REKAPITULACE STAVBY

Kód: 42935
Stavba: **P+R Opatov, stavební práce II., opr.3**

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 28. 1. 2025

Zadavatel:
IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
IČ:
DIČ:

Projektant:
IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			**663 842 437,00**
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	**663 842 437,00**	**139 406 911,77**
snížená	15,00%	**0,00**	**0,00**
Cena s DPH	**v**	**CZK**	**803 249 348,77**

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 42935

Stavba: **P+R Opatov, stavební práce II., opr.3**

Místo: Datum: 28. 1. 2025

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		**663 842 437,00**	**803 249 348,77**
000	**VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY**	73 099 130,00	88 449 947,30
SC 301	**PŘÍPOJKY KANALIZACE SPLAŠKOVÉ**	3 177 741,53	3 845 067,25
SO 001	**PŘÍPOJKA KANALIZACE SPLAŠKOVÉ**	481 196,44	582 247,69
SO 002	**SPLAŠKOVÁ KANALIZACE OBJEKTU - VÝTLAK**	2 696 545,09	3 262 819,56
SC 302	**PŘÍPOJKY KANALIZACE DEŠŤOVÉ**	7 288 503,21	8 819 088,88
SO 001	**PŘÍPOJKA KANALIZACE DEŠŤOVÉ**	1 123 965,24	1 359 997,94
SO 002	**DEŠŤOVÁ KANALIZACE OBJEKTU**	795 853,18	962 982,35
SO 003	**ŘAD DEŠŤOVÉ KANALIZACE**	5 273 252,37	6 380 635,37
SO 004	**RETENČNÍ NÁDRŽ**	95 432,42	115 473,23
SC 303	**PŘÍPOJKY VODOVODU**	2 696 019,53	3 262 183,63
SO 001	**PŘÍPOJKA VODOVODU**	486 016,53	588 080,00
SO 002	**VODOVOD OBJEKTU**	483 885,34	585 501,26
SO 003	**VODOVODNÍ ŘAD**	1 726 117,66	2 088 602,37
SC 305	**VENKOVNÍ ROZVODY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ**	490 707,89	593 756,55
SO 001	**VENKOVNÍ ROZVODY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ**	490 707,89	593 756,55
SC 307	**PŘELOŽKA SDĚLOVACÍCH KABELŮ UPC**	251 296,10	304 068,28
SO 004	**LAPOL**	278 018,23	336 402,06
D.1.4	**TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB**	278 018,23	336 402,06
SO 01	**GARÁŽE P+ R**	574 391 052,00	695 013 172,92
D.1.1	**ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ**	84 992 368,17	102 840 765,49
D.1.2	**STAVEBNĚ - KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ**	409 029 141,57	494 925 261,30
D.1.3	**POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ**	65 524,30	79 284,40
D.1.4	**TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB**	53 538 191,99	64 781 212,31
D.1.4.1	**ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE**	3 285 601,33	3 975 577,61
D.1.4.2	**VZDUCHOTECHNIKA**	7 241 264,95	8 761 930,59
D.1.4.2.1	**PROVOZNÍ VĚTRÁNÍ GARÁŽÍ**	4 123 285,32	4 989 175,24
D.1.4.2.2	**ODVOD TEPLA A KOUŘE (ZOTK)**	3 117 979,63	3 772 755,35
D.1.4.3	**SILNOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ**	12 635 211,61	15 288 606,05
D.1.4.4	**SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ**	21 655 807,37	26 203 526,92
D.1.4.4.1	**POŽÁRNÍ OCHRANA**	3 379 329,35	4 088 988,51
D.1.4.4.1-01	**ELEKTRICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE (EPS)**	2 410 545,32	2 916 759,84
D.1.4.4.1-02	**EVAKUAČNÍ ROZHLAS (ER)**	968 784,03	1 172 228,68
D.1.4.4.2	**BEZPEČNOSTNÍ SYSTÉMY**	2 403 675,55	2 908 447,42
D.1.4.4.2-01	**POPLACHOVY ZABEZPECOVACI A TISNOVY (PZTS+SNV)**	597 120,96	722 516,36
D.1.4.4.2-02	**UZAVŘENÝ KAMEROVÝ SYSTÉM (CCTV)**	1 390 214,87	1 682 159,99
D.1.4.4.2-03	**GRAFICKY NADSTAVBOVY SYSTEM - VELIN (GNS)**	416 339,72	503 771,06
D.1.4.4.3	**MĚŘENÍ A REGULACE (MAR)**	2 935 346,88	3 551 769,72
D.1.4.4.4	**DOPRAVNÍ SYSTÉMY**	12 937 455,59	15 654 321,26
D.1.4.4.4-01	**SYSTEM STRUKTUROVANE KABELAZE (SSK)**	2 696 264,30	3 262 479,80
D.1.4.4.4-02	**PARKOVACÍ SYSTÉM (PS)**	6 331 477,68	7 661 087,99
D.1.4.4.4-03	**NAVIGAČNÍ SYSTÉM (NS)**	3 909 713,61	4 730 753,47
D.1.4.5	**STROJNÍ ZAŘÍZENÍ**	3 659 767,92	4 428 319,18
D.1.4.5.1	**VÝTAHY**	3 659 767,92	4 428 319,18
D.1.4.6	**ČERPACÍ STANICE**	522 998,81	632 828,56
D.1.4.6.1	**ČERPACÍ STANICE SPLAŠKOVÝCH VOD**	522 998,81	632 828,56
D.1.4.7	**POLOSTABILNÍ HASÍCÍ ZAŘÍZENÍ (PHZ)**	4 537 540,00	5 490 423,40
D.1.5	**DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ**	7 160 474,97	8 664 174,71
D.1.5.1	**DOPRAVNÍ ZNAČENÍ GARÁŽÍ**	732 232,90	886 001,81
D.1.5.2	**DOPRAVNÍ NAPOJENÍ GARÁŽÍ**	1 536 640,12	1 859 334,55
D.1.5.3	**VENKOVNÍ KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY**	4 891 601,95	5 918 838,36

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
D.1.6	**TERÉNNÍ A SADOVÉ ÚPRAVY**	19 605 351,00	23 722 474,71
D.1.6.1	**TERÉNNÍ ÚPRAVY**	12 075 975,85	14 611 930,78
D.1.6.2	**SADOVÉ ÚPRAVY**	7 529 375,15	9 110 543,93
SO 03	**OPĚRNÉ ZDI**	2 134 968,51	2 583 311,90
D.1.2	**STAVEBNĚ - KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ**	2 134 968,51	2 583 311,90
SO 03.04	**PŘÍPOJKA SLABOPROUDU**	35 000,00	42 350,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
P+R Opatov, stavební práce II., opr.3
Objekt:
000 - VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 28. 1. 2025

Zadavatel:
IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
IČ:
DIČ:

Projektant:
IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **73 099 130,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	73 099 130,00	21,00%	15 350 817,30
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **88 449 947,30**

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
P+R Opatov, stavební práce II., opr.3
Objekt:
000 - VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Místo: Datum: 28. 1. 2025

Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**73 099 130,00**
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	4 374 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	32 498 800,00
VRN4.1 - Koordinační činnost	50 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	36 176 330,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
P+R Opatov, stavební práce II., opr.3
Objekt:
000 - VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Místo: Datum: 28. 1. 2025

Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**73 099 130,00**
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				4 374 000,00
1	K	011114000	Inženýrsko-geologický průzkum	SOUBOR	1,000	150 000,00	150 000,00
2	K	011303000	Archeologická činnost bez rozlišení	SOUBOR	1,000	85 000,00	85 000,00
3	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	SOUBOR	1,000	210 000,00	210 000,00
4	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	SOUBOR	1,000	250 000,00	250 000,00
5	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	SOUBOR	1,000	450 000,00	450 000,00
6	K	013274000	Pasportizace objektu před započetím prací	SOUBOR	1,000	50 000,00	50 000,00
7	K	013284000	Pasportizace objektu po provedení prací	SOUBOR	1,000	50 000,00	50 000,00
8	K	013294050	Dílenská a výrobní dokumentace	SOUBOR	1,000	2 450 000,00	2 450 000,00
9	K	013294500	Provozní řád	SOUBOR	1,000	35 000,00	35 000,00
10	K	034503000	Informační tabule na staveništi	KUS	2,000	192 000,00	384 000,00
11	K	072103001	Projednání DIO a zajištění DIR komunikace II.a III. třídy	SOUBOR	1,000	260 000,00	260 000,00
	D	VRN4	Inženýrská činnost				32 498 800,00
12	K	043194001	Komplexní Zkoušky vč. účasti na KZ+veškeré zkoušky jinde neuvedené	SOUBOR	1,000	725 800,00	725 800,00
13	K	045203000	Kompletační činnost	SOUBOR	1,000	31 773 000,00	31 773 000,00
	D	VRN4.1	Koordinační činnost				50 000,00
14	K	045303011	Koordinační činnost - přeložka PREdi, přeložka CETIN	SOUBOR	1,000	15 000,00	15 000,00
15	K	045303013	Koordinační činnost - pro přípojku CETIN	SOUBOR	1,000	15 000,00	15 000,00
16	K	045303014	Koordinační činnost - ostatní objekty	SOUBOR	1,000	20 000,00	20 000,00
	D	VRN9	Ostatní náklady				36 176 330,00
17	K	091003000	Ostatní náklady bez rozlišení	SOUBOR	1,000	36 176 330,00	36 176 330,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
P+R Opatov, stavební práce II., opr.3
Objekt:
SC 301 - PŘÍPOJKY KANALIZACE SPLAŠKOVÉ
Soupis:
SO 001 - PŘÍPOJKA KANALIZACE SPLAŠKOVÉ

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 28. 1. 2025

Zadavatel:
IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
IČ:
DIČ:

Projektant:
IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	**481 196,44**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	481 196,44	21,00%	101 051,25
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	**v CZK**	**582 247,69**

Projektant		**Zpracovatel**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel		**Zhotovitel**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
P+R Opatov, stavební práce II., opr.3
Objekt:
SC 301 - PŘÍPOJKY KANALIZACE SPLAŠKOVÉ
Soupis:
SO 001 - PŘÍPOJKA KANALIZACE SPLAŠKOVÉ

Místo: Datum: 28. 1. 2025

Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**481 196,44**
1 - Zemní práce	191 131,64
2 - Zakládání	3 468,00
4 - Vodorovné konstrukce	15 136,56
5 - Komunikace pozemní	56 804,84
8 - Trubní vedení	78 825,84
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	12 539,78
997 - Přesun sutě	14 118,76
998 - Přesun hmot	109 171,02

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
P+R Opatov, stavební práce II., opr.3
Objekt:
SC 301 - PŘÍPOJKY KANALIZACE SPLAŠKOVÉ
Soupis:
SO 001 - PŘÍPOJKA KANALIZACE SPLAŠKOVÉ

Místo: Datum: 28. 1. 2025

Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**481 196,44**
	D	1	Zemní práce				191 131,64
1	K	113107525	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 400 do 500 mm při překopech strojně pl přes 15 m2	M2	22,112	284,40	6 288,65
	VV	A1	" "3.2*6.91		22,112		
2	K	113154114	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	M2	22,112	291,60	6 447,86
	VV	A2	" "3.2*6.91		22,112		
3	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	M	4,000	85,92	343,68
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	HOD	10,000	106,20	1 062,00
5	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN přes 200 do 500 mm	M	1,200	730,80	876,96
6	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	M	1,200	375,60	450,72
7	K	132154202	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 50 m3	M3	21,398	651,60	13 942,94
	VV	A7	" ""š*v*dl"1.2*2.4*7.43		21,398		
8	K	132312222	Hloubení zapažených rýh šířky do 2000 mm v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně	M3	9,600	2 844,00	27 302,40
	VV	A8	" ""v místě křížení ostatních sítí, š*v*dl*ks*" 1.2*2*2*2		9,600		
9	K	132354201	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3	M3	5,341	1 788,00	9 549,71
	VV	A9	" ""š*v*dl" 1.2*((2.17+1.02)/2)*7.43+1.2*1.5*0.4		14,941		
	VV	B9	"odpočet ručního hloubení"-9.6		-9,600		
	VV	C9	"Celkem: "14.941+-9.6		5,341		
10	K	151201102	Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	M2	64,240	417,60	26 826,62
	VV	A10	" ""v*dl" 4.0*7.43*2+4.0*1.2		64,240		
11	K	151201103	Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 4 do 8 m	M2	7,778	464,40	3 612,10
	VV	A11	" ""v*dl" (0.44+1.25)/2*7.43+1.25*1.2		7,778		
12	K	151201112	Odstranění zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	M2	64,240	100,56	6 459,97
	VV	A12	" ""v*dl" 4.0*7.43*2+4.0*1.2		64,240		
13	K	151201113	Odstranění zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 4 do 8 m	M2	7,778	157,20	1 222,70
	VV	A13	" ""v*dl" (0.44+1.25)/2*7.43+1.25*1.2		7,778		
14	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	M3	10,540	105,12	1 107,96
	VV	A14	" ""vhodná zemina pro zpětné zásypy na mezideponii, tam 10.54 zpět" 5.27*2		10,540		
15	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	M3	16,128	412,80	6 657,64
	VV	A15	" ""č.pol. 132154202 Hloubení zapažených rýh tř I, obj" 21.398		21,398		
	VV	B15	"odpočet zásypu vhodnou zeminou" -5.27		-5,270		
	VV	C15	"Celkem: "21.398+-5.27		16,128		
16	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	M3	14,941	478,80	7 153,75
	VV	A16	" ""č.pol. 132312222 Hloubení zapažených rýh tř II, obj" 9.6		9,600		
	VV	B16	"č.pol. 132354201 Hloubení zapažených rýh tř II, obj" 5.341		5,341		
	VV	C16	"Celkem: "9.6+5.341		14,941		
17	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	M3	5,270	198,00	1 043,46
	VV	A17	" ""z mezideponie pro zásyp, š*dl*v" 1.2*3.6*1.22		5,270		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
18	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	T	62,138	358,80	22 295,11
	VV	A18	" ""č.pol. 132154202, obj*hm" 21.398*2		42,796		
	VV	B18	"č.pol. 132312222, obj*hm" 9.6*2		19,200		
	VV	C18	"č.pol. 132354201, obj*hm" 5.341*2		10,682		
	VV	D18	"odpočet zásypu vhodnou zeminou" -5.27*2		-10,540		
	VV	E18	"Celkem: "42.796+19.2+10.682+-10.54		62,138		
19	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo mezideponie	M3	5,270	27,36	144,19
	VV	A19	" ""vhodná zemina pro zpětné zásypy" 5.27		5,270		
20	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	5,270	177,60	935,95
	VV	A20	" ""vhodným výkopkem, š*dl*v" 1.2*3.6*1.22		5,270		
21	K	174152101	Zásyp jam, šachet a rýh do 30 m3 sypaninou se zhutněním při překopech inženýrských sítí	M3	26,216	199,20	5 222,23
	VV	A21	" ""nad zásypem potrubí" 1.2*(2.82+3.24)/2*7.21		26,216		
22	K	58343959	kamenivo drcené hrubé frakce 0/63	T	52,431	656,40	34 415,71
	VV	A24	" ""nad zásypem potrubí, obj*hm" (1.2*(2.82+3.24)/2*7.21)*2.0		52,431		
23	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	M3	4,803	664,80	3 193,03
	VV	A22	" ""š*dl*v-potrubí" 1.2*8.9*0.49-(0.127*0.127*3.14*8.5)		4,803		
24	K	58337310	štěrkopísek frakce 0/4	T	9,606	476,40	4 576,30
	D	2	Zakládání				3 468,00
25	K	212750101	Trativod z drenážních trubek PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro budovy plocha pro vtékání vody min. 80 cm2/m	M	8,500	408,00	3 468,00
	D	4	Vodorovné konstrukce				15 136,56
26	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	M3	1,275	1 488,00	1 897,20
	VV	A26	" "1.2*8.5*0.125		1,275		
27	K	452111111	Osazení betonových pražců otevřený výkop pl do 25000 mm2	KUS	8,000	64,32	514,56
28	K	59222198R	pražec rozměrů 100x120x400	KUS	8,000	408,00	3 264,00
29	K	59222199R	betonový klín pod potrubí	KUS	16,000	144,00	2 304,00
30	K	452311171	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 30/37 otevřený výkop	M3	0,960	5 268,00	5 057,28
	VV	A28	" "1.2*8*0.1		0,960		
31	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	T	0,027	77 760,00	2 099,52
	VV	A29	" ""6/150/150" 1.1*8*3.03*0.001		0,027		
	D	5	Komunikace pozemní				56 804,84
32	K	564861011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 200 mm	M2	22,112	338,40	7 482,70
	VV	A32	" "3.2*6.91		22,112		
33	K	567144163R	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 20/25 (PB III) tl 300 mm	M2	22,112	1 356,00	29 983,87
	VV	A33	" "3.2*6.91		22,112		
34	K	573231106	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	M2	44,224	11,88	525,38
	VV	A34	" ""pl*2 posypy"3.2*6.91*2		44,224		
35	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	M2	22,112	362,40	8 013,39
	VV	A35	" "3.2*6.91		22,112		
36	K	577156121	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	M2	22,112	488,40	10 799,50
	VV	A36	" "3.2*6.91		22,112		
	D	8	Trubní vedení				78 825,84
37	K	831352121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 200	M	7,500	320,40	2 403,00
	VV	A40	" ""dl*ks" 2.5*3		7,500		
38	K	59710704	trouba kameninová glazovaná DN 200 dl 2,50m spojovací systém C Třída 240	M	7,500	1 536,00	11 520,00
39	K	831372193	Příplatek k montáži kameninového potrubí za napojení dvou dříků trub pomocí převlečné manžety DN 300	KUS	2,000	6 384,00	12 768,00
40	K	837352221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 200	KUS	3,000	336,00	1 008,00
41	K	59711774	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN 300/200 dl 600mm spojovací systém C/F tř.240/160	KUS	1,000	5 328,00	5 328,00
42	K	59710843	trouba kameninová glazovaná zkrácená DN 200 dl 60(75)cm třída 240 spojovací systém F,C	KUS	2,000	1 392,00	2 784,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
43	K	837375121	Výsek a montáž kameninové odbočné tvarovky DN 300	KUS	1,000	13 200,00	13 200,00
44	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	M	8,500	30,48	259,08
45	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	KUS	2,000	9 996,00	19 992,00
46	K	899623181	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 30/37 v otevřeném výkopu	M3	1,811	5 184,00	9 388,22
	VV	A46	" "1.2*(8+1.2)*0.164		1,811		
47	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	M	9,200	19,08	175,54
	VV	A47	" "8+1.2		9,200		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				12 539,78
48	K	915221111	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm bílý plast	M	8,000	81,84	654,72
	VV	A49	" ""Stop čára" 8		8,000		
49	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	M	4,000	363,60	1 454,40
50	K	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	M	4,080	274,80	1 121,18
51	K	919121223	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 30 mm bez těsnicího profilu	M	17,410	300,00	5 223,00
	VV	A51	" "7.86+3.2+6.35		17,410		
52	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm	M	34,820	117,36	4 086,48
	VV	A52	" "(7.86+3.2+6.35)*2		34,820		
	D	997	Přesun sutě				14 118,76
53	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	T	21,670	63,00	1 365,21
	VV	A53	" "16.584+5.086		21,670		
54	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	T	195,030	15,96	3 112,68
	VV	A54	" ""hm*km" 21.67*9		195,030		
55	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	T	0,820	71,04	58,25
	VV	A55	" ""pol.č. 113202111 obruby" 0.82		0,820		
56	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	T	7,380	20,40	150,55
	VV	A56	" ""hm*km" 0.82*9		7,380		
57	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	T	0,820	152,40	124,97
	VV	A57	" ""pol.č. 113202111 obruby, obj*hm" 0.82		0,820		
58	K	997221R	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového	T	5,086	660,00	3 356,76
	VV	A59	" ""č.pol. 113154114" 5.086		5,086		
59	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	T	16,584	358,80	5 950,34
	VV	A58	" ""č.pol. 113107525 Odstranění podkladu z kameniva drceného" 16.584		16,584		
	D	998	Přesun hmot				109 171,02
60	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	T	153,158	712,80	109 171,02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
P+R Opatov, stavební práce II., opr.3
Objekt:
SC 301 - PŘÍPOJKY KANALIZACE SPLAŠKOVÉ
Soupis:
SO 002 - SPLAŠKOVÁ KANALIZACE OBJEKTU - VÝTLAK

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 28. 1. 2025

Zadavatel: IČ:
DIČ:

Zhotovitel: IČ:
DIČ:

Projektant: IČ:
DIČ:

Zpracovatel: IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **2 696 545,09**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 696 545,09	21,00%	566 274,47
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **3 262 819,56**

Projektant **Zpracovatel**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel **Zhotovitel**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
P+R Opatov, stavební práce II., opr.3
Objekt:
SC 301 - PŘÍPOJKY KANALIZACE SPLAŠKOVÉ
Soupis:
SO 002 - SPLAŠKOVÁ KANALIZACE OBJEKTU - VÝTLAK

Místo: Datum: 28. 1. 2025

Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**2 696 545,09**
1 - Zemní práce	1 833 678,00
2 - Zakládání	55 692,00
4 - Vodorovné konstrukce	56 585,08
5 - Komunikace pozemní	30 919,08
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	734,31
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	51 583,70
767 - Konstrukce zámečnické	11 744,60
8 - Trubní vedení	517 345,28
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	23 687,28
997 - Přesun sutě	7 710,65
998 - Přesun hmot	106 865,11

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
P+R Opatov, stavební práce II., opr.3
Objekt:
SC 301 - PŘÍPOJKY KANALIZACE SPLAŠKOVÉ
Soupis:
SO 002 - SPLAŠKOVÁ KANALIZACE OBJEKTU - VÝTLAK

Místo: Datum: 28. 1. 2025

Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**2 696 545,09**
	D	1	Zemní práce				1 833 678,00
1	K	111151121	Pokosení trávníku parkového pl do 1000 m2 s odvozem do 20 km v rovině a svahu do 1:5	M2	301,849	3,95	1 192,30
	VV	A2	" ""š*dl*počet" (2.83*37.04+0.32*10.71+(7.54*7.63)/2+(10.7+7.08)/2*1.25+(7.08*0.79)/2)*2		301,849		
2	K	113107025	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 400 do 500 mm při překopech ručně	M2	7,952	1 776,00	14 122,75
	VV	A3	" ""š*dl*tl" 3.2*4.97*0.5		7,952		
3	K	113154114	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	M2	15,904	291,60	4 637,61
	VV	A4	" ""š*dl" 3.2*4.97		15,904		
4	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	M	8,000	85,92	687,36
	VV	A5	" "3.2+4.8		8,000		
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	HOD	10,000	106,20	1 062,00
6	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN přes 200 do 500 mm	M	1,020	730,80	745,42
7	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	M	4,080	375,60	1 532,45
	VV	A8	" "1.02*4		4,080		
8	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	M2	126,474	35,16	4 446,83
	VV	A9	" ""š*dl*tl" 2.83*37.04+0.32*10.71+(7.54*7.63)/2*0.15+(10.7+7.08)/2*1.25+(7.08*0.79)/2		126,474		
9	K	131151102	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 50 m3 strojně	M3	28,280	345,60	9 773,57
	VV	A12	" ""š*v*dl" 4.14*(1.8-0.15)*4.14		28,280		
10	K	131351102	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 50 m3 strojně	M3	47,305	709,20	33 548,71
	VV	A13	" ""š*v*dl" 4.14*(4.71-1.8-0.15)*4.14		47,305		
11	K	132154204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 500 m3	M3	188,008	374,40	70 390,20
	VV	A14	" ""š*v*dl" 1.02*(1.43+1.69)/2*69.15+1.02*(1.69+1.85)/2*37.33+1.02*(1.4+1.42)/2*4.97+1.02*1.87*1.8		188,008		
12	K	151201301	Zřízení rozepření stěn při pažení zátažném hl do 4 m	M3	211,446	104,64	22 125,71
	VV	A16	" ""pl*v*š"((1.58+1.85)/2*69.15+(1.85+2.0)/2*37.33+(2.0+2.03)/2*4.97+1.87*2.03*1.8)*1.02		211,446		
13	K	151201302	Zřízení rozepření stěn při pažení zátažném hl přes 4 do 8 m	M3	12,169	106,80	1 299,65
	VV	A17	" ""pl*v" 4.14*4.14*(4.71-4)		12,169		
14	K	151201311	Odstranění rozepření stěn při pažení zátažném hl do 4 m	M3	211,446	21,96	4 643,35
	VV	A18	" ""pl*v*š"((1.58+1.85)/2*69.15+(1.85+2.0)/2*37.33+(2.0+2.03)/2*4.97+1.87*2.03*1.8)*1.02		211,446		
15	K	151201312	Odstranění rozepření stěn při pažení zátažném hl přes 4 do 8 m	M3	12,169	27,00	328,56
	VV	A19	" ""pl*v" 4.14*4.14*(4.71-4)		12,169		
16	K	154067341	Konstrukce výstroje šachet netypová dočasně suchá montáž	KG	6 890,000	63,84	439 857,60
17	K	15920310	pažnice ocelová UNION dl 4 m	T	3,010	117 120,00	352 531,20
	VV	A22	" ""šachta ŠU, pl*%přesah*hm" (78.83*1.15)*33.2*0.001		3,010		
18	K	55283904	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 51x4,0mm	M	0,213	535,20	114,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV	A35	" ""šachta ŠU, m*hm" 46*4.64*0.001		0,213		
19	K	13611238	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 15mm tabule	T	0,312	65 760,00	20 517,12
	VV	A15	" ""šachta ŠU, ks*hm" 48*6.5*0.001		0,312		
20	K	13010218	tyč ocelová plochá jakost S235JR (11 375) 50x5mm	T	0,128	69 360,00	8 878,08
	VV	A10	" ""šachta ŠU, dl*ks*hm" 1.08*12*1.96*0.001		0,025		
	VV	B10	"šachta ŠU, dl*ks*hm" 0.88*60*1.96*0.001		0,103		
	VV	C10	"Celkem: "0.025+0.103		0,128		
21	K	13010828	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 220	T	3,191	70 080,00	223 625,28
	VV	A11	" ""šachta ŠU, U č.220, dl*ks*hm" 6.14*2*29.4*0.001		0,361		
	VV	B11	"šachta ŠU, U č.220, dl*ks*hm" 3.49*2*29.4*0.001		0,205		
	VV	C11	"šachta ŠU, U č.220, dl*ks*hm" 3.94*12*29.4*0.001		1,390		
	VV	D11	"šachta ŠU, U č.220, dl*ks*hm" 3.5*12*29.4*0.001		1,235		
	VV	E11	"Celkem: "0.361+0.205+1.39+1.235		3,191		
22	K	54879450R	šrouby, matice, podložky	T	0,036	180 000,00	6 480,00
	VV	A34	" ""šachta ŠU, ks*hm" 96*0.37*0.001		0,036		
23	K	154067342	Konstrukce výstroje šachet netypová dočasně suchá demontáž	KG	6 890,000	30,96	213 314,40
	VV	A21	" "6890		6 890,000		
24	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	M3	435,093	105,12	45 736,98
	VV	A23	" ""pol.č. 181351003 ornice na mezideponii, obj*vozidlo tam 25.295 zpět" (126.474/10)*2		25,295		
	VV	B23	"pro zásyp rýhy výkopkem, obj*vozidlo tam 25.295 zpět" 126.742*2		253,484		
	VV	C23	"pro zásyp šachet výkopkem, obj*vozidlo tam 25.295 zpět" 78.157*2		156,314		
	VV	D23	"Celkem: "25.295+253.484+156.314		435,093		
25	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	M3	216,288	412,80	89 283,69
	VV	A24	" ""č.pol. 131151102 Hloubení jam nezapažených třídy I, obj*hm" 28.28		28,280		
	VV	B24	"č.pol. 132154204 Hloubení rýh nezapažených třídy I, obj*hm" 188.008		188,008		
	VV	C24	"Celkem: "28.28+188.008		216,288		
26	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	M3	47,305	478,80	22 649,63
	VV	A25	" ""č.pol. 131351102 Hloubení jam nezapažených třídy II, obj*hm" 47.305		47,305		
27	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	M3	235,084	198,00	46 546,63
	VV	A26	" ""pol.č. 181351003 rozprostření ornice" 150.925*0.2		30,185		
	VV	B26	"pro zásyp rýhy výkopkem, obj*hm" 126.742		126,742		
	VV	C26	"pro zásyp šachet výkopkem, obj*hm" 78.157		78,157		
	VV	D26	"Celkem: "30.185+126.742+78.157		235,084		
28	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	T	124,545	358,80	44 686,75
	VV	A27	" ""č.pol. 113107025, pl*v*hm" 7.952*0.5*1.8		7,157		
	VV	B27	"č.pol. 131151102, obj*hm" 28.28*2		56,560		
	VV	C27	"č.pol. 131351102, obj*hm" 47.305*2		94,610		
	VV	D27	"č.pol. 132154204, obj*hm" 188.008*2		376,016		
	VV	E27	"č.pol. 174151101, odpočet zásypu vhodnou zeminou" -((126.742+78.157)*2)		-409,798		
	VV	F27	"Celkem: "7.157+56.56+94.61+376.016+-409.798		124,545		
29	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	M3	235,084	27,36	6 431,90
	VV	A28	" ""pol.č. 181351003 rozprostření ornice" 150.925*0.2		30,185		
	VV	B28	"pro zásyp rýhy výkopkem, obj*hm" 126.742		126,742		
	VV	C28	"pro zásyp šachet výkopkem, obj*hm" 78.157		78,157		
	VV	D28	"Celkem: "30.185+126.742+78.157		235,084		
30	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	192,895	177,60	34 258,15
	VV	A29	" ""rýhy štěrkodrtí, š*v*dl" 1.02*(0.906+0.927)/2*4.97		4,646		
	VV	B29	"rýhy výkopkem, š*v*dl" 1.02*(0.94+1.2)/2*69.15+1.02*(1.2+1.36)/2*37.33+1.02*1.38*1.8		126,742		
	VV	C29	"šachet výkopkem, š*v*dl" 4.14*(4.71-0.15)*4.14		78,157		
	VV	D29	"odpočet šachty" -(4.14*0.15*4.14+2.2*0.15*2.2+1.9*2.9*1.9+0.62*0.62*3.14*0.5+0.52*0.52*3.14*0.6+0.43*0.43*3.14*0.2+0.39*0.39*3.14*0.16)		-15,071		
	VV	E29	"odpočet potrubí, lože 4.646 zásypu" -((1.02*0.5*1.12)+(1.2*0.75*1.12))		-1,579		
	VV	F29	"Celkem: "4.646+126.742+78.157+-15.071+-1.579		192,895		
31	K	58344171	štěrkodrť frakce 0/32	T	9,292	585,60	5 441,40
	VV	A37	" ""rýhy štěrkodrtí, š*v*dl" (1.02*(0.906+0.927)/2*4.97)*2.0		9,292		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
32	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	M3	41,591	664,80	27 649,70
	VV	A30	" ""š*v*dl" 1.02*0.35*(120.20-3.7)		41,591		
33	K	58337310	štěrkopísek frakce 0/4	T	83,182	476,40	39 627,90
34	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	M2	150,925	110,76	16 716,45
	VV	A31	" ""š*dl" 2.83*37.04+0.32*10.71+(7.54*7.63)/2+(10.7+7.08)/2*1.25+(7.08*0.79)/2		150,925		
35	K	183405211	Výsev trávníku hydroosevem na ornici	M2	150,925	37,20	5 614,41
	VV	A32	" ""š*dl" 2.83*37.04+0.32*10.71+(7.54*7.63)/2+(10.7+7.08)/2*1.25+(7.08*0.79)/2		150,925		
36	K	00572410	osivo směs travní parková	KG	3,773	123,60	466,34
37	K	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	M3	30,185	421,20	12 713,92
	VV	A33	" ""pl*spotřeba*počet" (2.83*37.04+0.32*10.71+(7.54*7.63)/2+(10.7+7.08)/2*1.25+(7.08*0.79)/2)*0.2		30,185		
	D	2	Zakládání				55 692,00
38	K	212750101	Trativod z drenážních trubek PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro budovy plocha pro vtékání vody min. 80 cm2/m	M	120,000	408,00	48 960,00
39	K	274313511	Základové pásy z betonu tř. C 12/15	M3	0,500	3 960,00	1 980,00
	VV	A39	" ""ochranná hrázka šachty" 0.5		0,500		
40	K	291211111R	Zřízení a odstranení dočasné plochy ze silničních panelů do lože tl 50 mm z kameniva	M2	6,000	792,00	4 752,00
	VV	A40	" ""pod ohlubňový rám" 1.5*1*4		6,000		
	D	4	Vodorovné konstrukce				56 585,08
41	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	M3	2,915	1 488,00	4 337,52
	VV	A41	" ""š*v*dl" 4.14*0.15*4.15+1.5*0.15*1.5		2,915		
42	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	M3	18,391	1 956,00	35 972,80
	VV	A42	" ""š*v*dl" 1.02*0.15*120.20		18,391		
43	K	452112112	Osazení betonových prstenců nebo rámů v do 100 mm	KUS	4,000	884,40	3 537,60
44	K	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	KUS	1,000	433,20	433,20
45	K	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	KUS	3,000	435,60	1 306,80
46	K	452311171	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 30/37 otevřený výkop	M3	1,064	5 268,00	5 605,15
	VV	A44	" ""š*v*dl" 2.2*0.15*2.2+1.5*0.15*1.5		1,064		
47	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	M2	2,220	572,40	1 270,73
	VV	A45	" ""š*v*počet stěn" 2.2*0.15*4+1.5*0.15*4		2,220		
48	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	T	0,053	77 760,00	4 121,28
	VV	A46	" ""Kari 8/100/100, š*v*hmotnost na m2*%překrytí" 2.1*2.1*7.9*0.001+1.4*1.4*7.9*0.001*1.15		0,053		
	D	5	Komunikace pozemní				30 919,08
49	K	564861011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 200 mm	M2	10,039	338,40	3 397,20
	VV	A49	" ""pod komunikace""š*dl" (1.02+1)*4.97		10,039		
50	K	567144163R	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 20/25 (PB III) tl 300 mm	M2	10,039	1 356,00	13 612,88
	VV	A50	" ""pod komunikaci š*dl" (1.02+1)*4.97		10,039		
51	K	573231106	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	M2	31,808	11,88	377,88
	VV	A51	" ""š*dl*počet vrstev" 3.2*4.97*2		31,808		
52	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	M2	15,904	362,40	5 763,61
	VV	A52	" ""š*dl" 3.2*4.97		15,904		
53	K	577156121	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	M2	15,904	488,40	7 767,51
	VV	A53	" ""š*dl" 3.2*4.97		15,904		
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				734,31
54	K	631311215	Mazanina tl přes 50 do 80 mm z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	M3	0,108	6 504,00	702,43
	VV	A54	" ""dno šachty, kruh, plocha*tl," 0.7*0.7*3.14*0.07		0,108		
55	K	631319195	Příplatek k mazanině tl přes 50 do 80 mm za plochu do 5 m2	M3	0,108	295,20	31,88
	VV	A55	" ""dno šachty, kruh, plocha*tl," 0.7*0.7*3.14*0.07		0,108		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				51 583,70
56	K	711772114R	Izolace proti vodě opracování trubních prostupů na přírubu D přes 500 do 1000 mm dotěsnění tmelem	KUS	6,000	1 171,20	7 027,20
57	K	24617222R	řetězové těsnění 9 segmentů délky 120 mm	KS	2,000	3 960,00	7 920,00
58	K	24617224R	řetězové těsnění 14 segmentů délky 140 mm	KS	1,000	6 960,00	6 960,00
59	K	24617227R	řetězové těsnění 5 segmentů délky 140 mm	KS	1,000	4 920,00	4 920,00
60	K	24617228R	řetězové těsnění 9 segmentů délky 150 mm	KS	2,000	6 960,00	13 920,00
61	K	24617225R	hydroizolační malta	KG	20,000	540,00	10 800,00
62	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	T	0,026	1 404,00	36,50
	D	767	Konstrukce zámečnické				11 744,60
63	K	767861012	Montáž vnitřních kovových žebříků přímých dl přes 2 do 5 m kotvených do ocelové konstrukce	KUS	1,000	4 944,00	4 944,00
64	K	44983025	žebřík výstupový jednoduchý přímý z pozinkované oceli dl 4,91m	KUS	1,000	6 768,00	6 768,00
65	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	T	0,019	1 716,00	32,60
	D	8	Trubní vedení				517 345,28
66	K	851351131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 200	M	3,300	339,60	1 120,68
67	K	55253019	trouba vodovodní litinová hrdlová dl 6m DN 200	M	3,300	7 812,00	25 779,60
68	K	857241131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80	KUS	5,000	624,00	3 120,00
69	K	55251656	příruba litinová úsporná PN16 pro vodovodní litinové potrubí 80/98mm	KUS	2,000	1 980,00	3 960,00
70	K	55252300	tvarovka přírubová s hladkým koncem F F-DN 80 PN10-16-25-40 natural	KUS	2,000	3 864,00	7 728,00
	VV	A76	" ""dl. 25" 1		1,000		
	VV	B76	"dl. 30" 1		1,000		
	VV	C76	"Celkem: "1+1		2,000		
71	K	55252305R	tvarovka přírubová s hladkým koncem F F-DN 80 PN16-100 natural	KUS	1,000	2 784,00	2 784,00
	VV	A77	" ""dl 1m" 1		1,000		
72	K	857243131	Montáž litinových tvarovek odbočných hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80	KUS	1,000	796,80	796,80
73	K	55253809	tvarovka hrdlová s hrdlovou odbočkou z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMB-kus DN 80/80	KUS	1,000	10 644,00	10 644,00
74	K	857244122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	KUS	1,000	2 016,00	2 016,00
75	K	55251810	koleno přírubové s patkou pro připojení k hydrantu 80/90mm	KUS	1,000	2 964,00	2 964,00
76	K	871254202	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop sklon do 20 % svařovaných na tupo D 90x8,2 mm	M	124,630	164,40	20 489,17
77	K	28613384	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR11 návin se signalizační vrstvou 90x8,2mm	M	124,630	349,20	43 520,80
78	K	877245201	Montáž elektrospojek na kanalizačním potrubí z PE trub d 90	KUS	11,000	369,60	4 065,60
79	K	28653135	nákružek lemový PE 100 SDR11 90mm	KUS	2,000	382,80	765,60
80	K	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	KUS	3,000	432,00	1 296,00
81	K	28653060	elektrokoleno 90° PE 100 D 90mm	KUS	3,000	1 177,20	3 531,60
82	K	28614948	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 90mm	KUS	3,000	1 308,00	3 924,00
83	K	891247112	Montáž hydrantů podzemních DN 80	KUS	1,000	1 680,00	1 680,00
84	K	42273664R	proplachovací souprava DN80, přírubový spoj PN16, výška soupravy 1250 mmm	KUS	1,000	33 120,00	33 120,00
85	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	M	124,630	23,28	2 901,39
	VV	A96	" "124.63		124,630		
86	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	KUS	2,000	9 996,00	19 992,00
87	K	894105131R	Dlažba šachet z opracovaných žulových kamenů tl. 200 mm, Dodávka a montáž	M3	0,308	26 400,00	8 131,20
	VV	A98	" ""plocha*tl" 3.14*0.7*0.7*0.2		0,308		
88	K	894105132R	Obklad šachet z opracovaných žulových kamenů tl. 200 mm, Dodávka a montáž	M3	2,110	30 000,00	63 300,00
	VV	A99	" ""v*dl, kruhové plochy*tl" 2.4*2*0.7*3.14*0.2		2,110		
89	K	894302162	Stěny šachet tl nad 200 mm ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	M3	6,392	5 892,00	37 661,66
	VV	A100	" ""š*v*dl" 1.9*0.25*1.9+(1.9*2.65*1.9-0.7*0.7*3.14*2.65)		6,392		
90	K	894302193	Příplatek za tloušťku stěn šachet ze ŽB do 200 mm	M3	6,392	146,40	935,79

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
91	K	894410213	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 skruž rovná výšky 1000 mm	KUS	10,000	4 056,00	40 560,00
92	K	59224068	skruž betonová DN 1000x500 PS, 100x50x12cm	KUS	1,000	3 252,00	3 252,00
93	K	59224401	konus betonové šachty DN 800 kanalizační 100x80x50cm, stupadla poplastovaná	KUS	1,000	2 736,00	2 736,00
94	K	59224403	skruž betonové šachty DN 800 kanalizační 80x100x12cm, stupadla poplastovaná	KUS	4,000	3 888,00	15 552,00
95	K	59224402	konus betonové šachty DN 800 kanalizační 80x62,5x60cm, stupadla poplastovaná	KUS	1,000	3 084,00	3 084,00
96	K	59224056	kónus pro kanalizační šachty s kapsovým stupadlem 100/62,5x67x12cm	KUS	1,000	3 156,00	3 156,00
97	K	59224070	skruž betonová DN 1000x1000 PS, 100x100x12cm	KUS	2,000	5 628,00	11 256,00
98	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	KUS	1,000	1 608,00	1 608,00
99	K	59224340R	dno betonové šachty kanalizační DN1000, výšky 830 mm, tl. stěny 120 mm, typ Q.1 dle ČSN EN 1917, se 3 žebříkovými stupadly	KUS	1,000	13 200,00	13 200,00
100	K	894502101	Bednění stěn šachet pravoúhlých nebo vícehranných jednostranné	M2	22,040	471,60	10 394,06
	VV	A104	" ""š*v*počet stěn" 1.9*0.25*4+1.9*2.65*4		22,040		
101	K	894502102R	Odstranění bednění stěn šachet pravoúhlých nebo vícehranných jednostranné	M2	22,040	240,00	5 289,60
	VV	A105	" ""š*v*počet stěn" 1.9*0.25*4+1.9*2.65*4		22,040		
102	K	894502301	Bednění stěn šachet kruhových jednostranné	M2	11,649	812,40	9 463,65
	VV	A106	" ""obvod kruhu*v" 2*3.14*0.7*2.65		11,649		
103	K	894502302R	Odstranení bednění stěn šachet kruhových jednostranné	M2	11,649	264,00	3 075,34
	VV	A107	" ""obvod kruhu*v" 2*3.14*0.7*2.65		11,649		
104	K	894608112	Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505	T	0,767	74 040,00	56 788,68
	VV	A108	" ""objem*množství výztuže" 6.39*0.12		0,767		
105	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600	KUS	2,000	1 524,00	3 048,00
106	K	55241018R	poklop šachtový litinový kruhový DN 600s ventilací tř D400 pro běžný provoz	KUS	1,000	8 400,00	8 400,00
107	K	63126037	poklop šachtový s kompozitním rámem kruhový DN 600 B125	KUS	1,000	8 400,00	8 400,00
108	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	KUS	2,000	1 428,00	2 856,00
109	K	56230639R	deska podkladová uličního poklopu litinového hydrantového	KUS	1,000	616,80	616,80
110	K	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	KUS	1,000	2 700,00	2 700,00
111	K	899501221	Stupadla do šachet ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek	KUS	11,000	177,60	1 953,60
112	K	899623181	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 30/37 v otevřeném výkopu, položka srovnatelně použita pro obetonování styku šachty se skruží	M3	0,259	5 184,00	1 342,66
	VV	A112	" ""obetonávka skruže, š*v*dl" 0.33*0.15*4.9+0.07*0.07*3.32		0,259		
113	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	M	125,000	19,08	2 385,00
	VV	A113	" ""hnědá, nápis Kanalizace"125		125,000		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				23 687,28
114	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	M	8,000	363,60	2 908,80
115	K	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	M	8,000	274,80	2 198,40
116	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm	M	21,200	117,36	2 488,03
	VV	A116	" "(4.4+6.2)*2		21,200		
117	K	953334443	Těsnící plech ve svitku do pracovních spar betonových kcí s bitumenem oboustranným š 150 mm	M	6,560	484,80	3 180,29
	VV	A117	" "1.64*4		6,560		
118	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	M3	0,500	4 740,00	2 370,00
	VV	A118	" ""ochranná hrázka šachty" 0.5		0,500		
119	K	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 130 do 150 mm	M	0,380	4 752,00	1 805,76
	VV	A119	" ""prostup" 0.12		0,120		
	VV	B119	"prostup" 0.26		0,260		
	VV	C119	"Celkem: "0.12+0.26		0,380		
120	K	977151129	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 300 do 350 mm	M	0,700	12 480,00	8 736,00
	VV	A120	" ""prostup" 0.12		0,120		
	VV	B120	"prostup" 0.28		0,280		
	VV	C120	"prostup" 0.3		0,300		
	VV	D120	"Celkem: "0.12+0.28+0.3		0,700		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	D	997	Přesun sutě				7 710,65
121	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	T	9,622	63,00	606,19
	VV	A121	" ""č.pol. 113107025 podklad z kameniva drceného" 5.964		5,964		
	VV	B121	"č.pol. 113154114 Frézování živičného krytu, obj*hm" 3.658		3,658		
	VV	C121	"Celkem: "5.964+3.658		9,622		
122	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	T	86,598	15,96	1 382,10
	VV	A122	" "9.622*9		86,598		
123	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	T	2,870	71,04	203,88
	VV	A123	" "2.87		2,870		
124	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	T	25,830	20,40	526,93
	VV	A124	" "2.87*9		25,830		
125	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	T	2,870	152,40	437,39
	VV	A125	" "2.87		2,870		
126	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	T	5,964	358,80	2 139,88
	VV	A126	" ""č.pol. 113107025 Odstranění podkladu z kameniva drceného" 5.964		5,964		
127	K	997221R	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového	T	3,658	660,00	2 414,28
	VV	A127	" ""č.pol. 113154114" 3.658		3,658		
	D	998	Přesun hmot				106 865,11
128	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	T	149,923	712,80	106 865,11

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
P+R Opatov, stavební práce II., opr.3
Objekt:
SC 302 - PŘÍPOJKY KANALIZACE DEŠŤOVÉ
Soupis:
SO 001 - PŘÍPOJKA KANALIZACE DEŠŤOVÉ

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 28. 1. 2025

Zadavatel:
IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
IČ:
DIČ:

Projektant:
IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	**1 123 965,24**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 123 965,24	21,00%	236 032,70
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	**v CZK**	**1 359 997,94**

Projektant		**Zpracovatel**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel		**Zhotovitel**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
P+R Opatov, stavební práce II., opr.3
Objekt:
SC 302 - PŘÍPOJKY KANALIZACE DEŠŤOVÉ
Soupis:
SO 001 - PŘÍPOJKA KANALIZACE DEŠŤOVÉ

Místo: Datum: 28. 1. 2025

Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**1 123 965,24**
1 - Zemní práce	945 783,36
2 - Zakládání	7 700,40
4 - Vodorovné konstrukce	15 188,25
767 - Konstrukce zámečnické	11 766,91
8 - Trubní vedení	93 220,51
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	5 177,51
997 - Přesun sutě	1 035,92
998 - Přesun hmot	44 092,38

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
P+R Opatov, stavební práce II., opr.3
Objekt:
SC 302 - PŘÍPOJKY KANALIZACE DEŠŤOVÉ
Soupis:
SO 001 - PŘÍPOJKA KANALIZACE DEŠŤOVÉ

Místo: Datum: 28. 1. 2025

Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**1 123 965,24**
	D	1	Zemní práce				945 783,36
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	HOD	10,000	106,20	1 062,00
2	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	M2	11,903	73,44	874,16
	VV	A2	" ""š*dl*tl" 1.2*1.65+3.15*3.15		11,903		
3	K	131151100	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 20 m3 strojně	M3	13,892	480,00	6 668,16
	VV	A5	" ""š*v*dl" 3.15*1.4*3.15		13,892		
4	K	131351102	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 50 m3 strojně	M3	25,302	709,20	17 944,18
	VV	A6	" ""š*v*dl" 3.15*(3.95-1.4)*3.15		25,302		
5	K	132154201	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 20 m3	M3	2,772	841,20	2 331,81
	VV	A7	" ""š*v*dl" 1.2*1.4*1.65		2,772		
6	K	132312222	Hloubení zapažených rýh šířky do 2000 mm v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně	M3	4,752	2 844,00	13 514,69
	VV	A8	" ""š*v*dl" 1.2*(3.8-1.4)*1.65		4,752		
7	K	151201102	Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	M2	12,540	417,60	5 236,70
	VV	A10	" ""v*dl*počet stěn" 1.65*3.8*2		12,540		
8	K	151201112	Odstranění zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	M2	12,540	100,56	1 261,02
	VV	A11	" ""v*dl*počet stěn" 1.65*3.8*2		12,540		
9	K	151201301	Zřízení rozepření stěn při pažení zátažném hl do 4 m	M3	39,194	104,64	4 101,26
	VV	A12	" ""pl*v" 3.15*3.15*3.95		39,194		
10	K	151201311	Odstranění rozepření stěn při pažení zátažném hl do 4 m	M3	39,194	21,96	860,70
	VV	A13	" ""pl*v" 3.15*3.15*3.95		39,194		
11	K	154067341	Konstrukce výstroje šachet netypová dočasně suchá montáž	KG	4 624,000	63,84	295 196,16
12	K	15920310	pažnice ocelová UNION dl 4 m	T	2,045	117 120,00	239 510,40
	VV	A16	" ""šachta RŠ, pl*%překrytí*hm" (53.55*1.15)*33.2*0.001		2,045		
13	K	55283904	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 51x4,0mm	M	0,158	535,20	84,56
	VV	A26	" ""šachta RŠ, m*hm" 34*4.64*0.001		0,158		
14	K	13611238	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 15mm tabule	T	0,260	65 760,00	17 097,60
	VV	A9	" ""šachta ŠU, ks*hm" 40*6.5*0.001		0,260		
15	K	13010218	tyč ocelová plochá jakost S235JR (11 375) 50x5mm	T	0,075	69 360,00	5 202,00
	VV	A3	" ""šachta RŠ, dl*ks*hm" 1.27*8*1.96*0.001		0,020		
	VV	B3	"šachta RŠ, dl*ks*hm" 0.88*32*1.96*0.001		0,055		
	VV	C3	"Celkem: "0.02+0.055		0,075		
16	K	13010828	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 220	T	2,056	70 080,00	144 084,48
	VV	A4	" ""šachta RŠ, U č.220, dl*ks*hm" 5.15*2*29.4*0.001		0,303		
	VV	B4	"šachta RŠ, U č.220, dl*ks*hm" 2.51*2*29.4*0.001		0,148		
	VV	C4	"šachta RŠ, U č.220, dl*ks*hm" 2.95*10*29.4*0.001		0,867		
	VV	D4	"šachta RŠ, U č.220, dl*ks*hm" 2.51*10*29.4*0.001		0,738		
	VV	E4	"Celkem: "0.303+0.148+0.867+0.738		2,056		
17	K	54879450R	šrouby, matice, podložky	T	0,030	180 000,00	5 400,00
	VV	A25	" ""šachta RŠ, ks*hm" 80*0.37*0.001		0,030		
18	K	154067342	Konstrukce výstroje šachet netypová dočasně suchá demontáž	KG	4 624,000	30,96	143 159,04

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
19	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	M3	60,947	105,12	6 406,75
	VV	A17	" ""pol.č. 121151103 Ornice na mezideponii, š*dl*tl" (1.2*1.65+3.15*3.15)*0.2		2,381		
	VV	B17	"č.pol. 174151101, zemina vhodná pro zpětný zásyp, vozidlo tam 2.381 zpět" 29.283*2		58,566		
	VV	C17	"Celkem: "2.381+58.566		60,947		
20	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	M3	16,664	412,80	6 878,90
	VV	A18	" ""č.pol. 131151100 Hloubení jam tř I , obj*hm" 13.892		13,892		
	VV	B18	"č.pol. 132154201 Hloubení rýh tř I, obj*hm" 2.772		2,772		
	VV	C18	"Celkem: "13.892+2.772		16,664		
21	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	M3	0,771	478,80	369,15
	VV	A19	" ""č.pol. 131351102 Hloubení jam tř II , obj*hm" 25.302		25,302		
	VV	B19	"č.pol. 132312222 Hloubení rýh tř I, obj*hm" 4.752		4,752		
	VV	C19	"č.pol. 174151101, odpočet zásypu vhodnou zeminou" -29.283		-29,283		
	VV	D19	"Celkem: "25.302+4.752+-29.283		0,771		
22	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	M3	29,283	198,00	5 798,03
	VV	A20	" ""č.pol. 174151101, zemina vhodná pro zpětný zásyp" 29.283		29,283		
23	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	T	34,870	358,80	12 511,36
	VV	A21	" ""č.pol. 131151100 Hloubení jam tř I, obj*hm" 13.892*2		27,784		
	VV	B21	"č.pol. 131351102 Hloubení jam tř II, obj*hm" 25.302*2		50,604		
	VV	C21	"č.pol. 132154201 Hloubení rýh tř I, obj*hm" 2.772*2		5,544		
	VV	D21	"č.pol. 132312222 Hloubení rýh tř I, obj*hm" 4.752*2		9,504		
	VV	E21	"č.pol. 174151101, odpočet zásypu vhodnou zeminou, obj*hm" -(29.283*2)		-58,566		
	VV	F21	"Celkem: "27.784+50.604+5.544+9.504+-58.566		34,870		
24	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	M3	29,283	27,36	801,18
	VV	A22	" ""č.pol. 174151101, zemina vhodná pro zpětný zásyp" 29.283		29,283		
25	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	29,283	177,60	5 200,66
	VV	A23	" ""š*v*dl st, jámy" 3.15*3.58*3.15		35,523		
	VV	B23	"odpočet revizní šachty" -(0.62*0.62*3.14*2.5+1.5*1.5*0.3+0.53*0.53*3.15*0.6+0.43*0.43*3.14*0.12+0.39*0.39*3.14*0.16)		-4,370		
	VV	C23	"odpočet lože, potrubí, obsypu" -(1.2*0.82*0.95*2)		-1,870		
	VV	D23	"Celkem: "35.523+-4.37+-1.87		29,283		
26	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	M3	2,614	664,80	1 737,79
	VV	A24	" ""š*v*dl - potrubí" 1.2*0.52*4.8-(0.159*0.159*3.14*4.8)		2,614		
27	K	58337310	štěrkopísek frakce 0/4	T	5,228	476,40	2 490,62
	D	2	Zakládání				7 700,40
28	K	212750101	Trativod z drenážních trubek PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro budovy plocha pro vtékání vody min. 80 cm2/m	M	4,800	408,00	1 958,40
29	K	274313511	Základové pásy z betonu tř. C 12/15	M3	0,250	3 960,00	990,00
	VV	A29	" ""ochranná hrázka šachty" 0.25		0,250		
30	K	291211111R	Zřízení a odstranení dočasné plochy ze silničních panelů do lože tl 50 mm z kameniva	M2	6,000	792,00	4 752,00
	VV	A30	" ""pod ohlubňový rám" 1.5*1*4		6,000		
	D	4	Vodorovné konstrukce				15 188,25
31	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	M3	1,058	1 488,00	1 574,30
	VV	A31	" ""š*v*dl" 1.2*0.125*4.8+1.5*0.15*1.5		1,058		
32	K	452111111	Osazení betonových pražců otevřený výkop pl do 25000 mm2	KUS	4,000	64,32	257,28
33	K	59222198R	pražec rozměrů 100x120x400	KUS	4,000	408,00	1 632,00
34	K	59222199R	betonový klín pod potrubí	KUS	8,000	144,00	1 152,00
35	K	452112112	Osazení betonových prstenců nebo rámů v do 100 mm	KUS	2,000	884,40	1 768,80
36	K	59224185	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	KUS	2,000	337,20	674,40
37	K	452311171	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 30/37 otevřený výkop	M3	0,914	5 268,00	4 814,95
	VV	A34	" ""š*v*dl" 1.2*0.1*4.8		0,576		
	VV	B34	"š*v*dl" 1.5*0.15*1.5		0,338		
	VV	C34	"Celkem: "0.576+0.338		0,914		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
38	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	M2	0,900	572,40	515,16
	VV	A35	" ""š*v*počet stěn" 1.5*0.15*4		0,900		
39	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	T	0,036	77 760,00	2 799,36
	VV	A36	" ""KARI síť O 6 mm, oka 150/150 mm, š*v*hmotnost na m2+%na překrytí" 1.1*4.8*3.03*0.001*1.15		0,018		
	VV	B36	"KARI síť O 8 mm, oka 100/100 mm, š*v*hmotnost na m2+%na překrytí" 1.4*1.4*7.9*0.001*1.15		0,018		
	VV	C36	"Celkem: "0.018+0.018		0,036		
	D	767	Konstrukce zámečnické				11 766,91
40	K	767861012	Montáž vnitřních kovových žebříků přímých dl přes 2 do 5 m kotvených do ocelové konstrukce	KUS	1,000	4 944,00	4 944,00
41	K	44983025	žebřík výstupový jednoduchý přímý z pozinkované oceli dl 4,31m	KUS	1,000	6 768,00	6 768,00
42	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	T	0,032	1 716,00	54,91
	D	8	Trubní vedení				93 220,51
43	K	831362121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 250	M	4,800	400,80	1 923,84
44	K	59710705	trouba kameninová glazovaná DN 250 dl 2,50m spojovací systém C Třída 240	M	4,872	2 472,00	12 043,58
45	K	837362221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 250	KUS	2,000	375,60	751,20
46	K	59710876	trouba kameninová glazovaná zkrácená bez hrdla DN 250 dl 60(75)cm třída 160 spojovací systém C	KUS	1,000	1 788,00	1 788,00
47	K	59710846	trouba kameninová glazovaná zkrácená DN 250 dl 60(75)cm třída 160 spojovací systém C	KUS	1,000	1 836,00	1 836,00
48	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	KUS	2,000	9 996,00	19 992,00
49	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	M	4,800	41,16	197,57
50	K	894410101	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 šachtové dno výšky 500 mm	KUS	1,000	3 372,00	3 372,00
	VV	A56	" "1		1,000		
51	K	59224337R	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x50 cm	KUS	1,000	11 400,00	11 400,00
	VV	A48	" "1		1,000		
52	K	894410211	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 skruž rovná výšky 250 mm	KUS	1,000	1 248,00	1 248,00
53	K	59224066	skruž betonová DN 1000x250 PS, 100x25x12cm	KUS	1,000	1 824,00	1 824,00
54	K	894410212	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 skruž rovná výšky 500 mm	KUS	1,000	2 064,00	2 064,00
55	K	59224068	skruž betonová DN 1000x500 PS, 100x50x12cm	KUS	1,000	3 252,00	3 252,00
56	K	894410213	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 skruž rovná výšky 1000 mm	KUS	1,000	4 056,00	4 056,00
57	K	59224070	skruž betonová DN 1000x1000 PS, 100x100x12cm	KUS	1,000	5 628,00	5 628,00
58	K	894410232	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 skruž přechodová (konus)	KUS	1,000	2 076,00	2 076,00
59	K	59224312	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm	KUS	1,000	3 900,00	3 900,00
60	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600	KUS	1,000	1 524,00	1 524,00
61	K	55241018R	poklop šachtový litinový kruhový DN 600s ventilací tř D400 pro běžný provoz	KUS	1,000	8 400,00	8 400,00
62	K	899623181	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 30/37 v otevřeném výkopu	M3	1,129	5 184,00	5 852,74
	VV	A62	" ""š*v*dl" 1.2*0.196*4.8		1,129		
63	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	M	4,800	19,08	91,58
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				5 177,51
64	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	M3	0,250	4 740,00	1 185,00
	VV	A64	" ""ochranná hrázka šachty" 0.25		0,250		
65	K	963053937	Bourání ŽB schodišťových ramen monolitických na schodnicích	M2	2,205	1 644,00	3 625,02
	VV	A65	" ""š*dl" 0.7*3.15		2,205		
66	K	966008211	Bourání odvodňovacího žlabu z betonových příkopových tvárnic š do 500 mm	M	4,800	76,56	367,49
	VV	A66	" ""žlab š 0,5m" 4.8		4,800		
	D	997	Přesun sutě				1 035,92

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
67	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	T	2,545	71,04	180,80
	VV	A67	" ""ochranná hrázka šachty" 0.5		0,500		
	VV	B67	"schodiště" 0.845		0,845		
	VV	C67	"odvodňovací žlab" 1.2		1,200		
	VV	D67	"Celkem: "0.5+0.845+1.2		2,545		
68	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	T	22,905	20,40	467,26
	VV	A68	" ""hm*km" 2.545*9		22,905		
69	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	T	2,545	152,40	387,86
	VV	A69	" "2.545		2,545		
	D	998	Přesun hmot				44 092,38
70	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	T	61,858	712,80	44 092,38

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
P+R Opatov, stavební práce II., opr.3
Objekt:
SC 302 - PŘÍPOJKY KANALIZACE DEŠŤOVÉ
Soupis:
SO 002 - DEŠŤOVÁ KANALIZACE OBJEKTU

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 28. 1. 2025

Zadavatel: IČ:
DIČ:

Zhotovitel: IČ:
DIČ:

Projektant: IČ:
DIČ:

Zpracovatel: IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	**795 853,18**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	795 853,18	21,00%	167 129,17
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	**v CZK**	**962 982,35**

Projektant		**Zpracovatel**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel		**Zhotovitel**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
P+R Opatov, stavební práce II., opr.3
Objekt:
SC 302 - PŘÍPOJKY KANALIZACE DEŠŤOVÉ
Soupis:
SO 002 - DEŠŤOVÁ KANALIZACE OBJEKTU

Místo: Datum: 28. 1. 2025

Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**795 853,18**
1 - Zemní práce	83 266,20
2 - Zakládání	24 422,40
4 - Vodorovné konstrukce	31 443,29
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	51 464,63
8 - Trubní vedení	530 556,91
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	17 262,40
997 - Přesun sutě	274,35
998 - Přesun hmot	57 163,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
P+R Opatov, stavební práce II., opr.3
Objekt:
SC 302 - PŘÍPOJKY KANALIZACE DEŠŤOVÉ
Soupis:
SO 002 - DEŠŤOVÁ KANALIZACE OBJEKTU

Místo: Datum: 28. 1. 2025

Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**795 853,18**
	D	1	Zemní práce				83 266,20
1	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	M2	2,640	73,44	193,88
	VV	A1	" ""š*dl" 2*1.32		2,640		
2	K	131151100	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 20 m3 strojně	M3	13,892	480,00	6 668,16
	VV	A2	" ""š*v*dl" 3.15*1.4*3.15		13,892		
3	K	131351102	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 50 m3 strojně	M3	12,602	709,20	8 937,34
	VV	A3	" ""š*v*dl" 3.15*(2.67-1.4)*3.15		12,602		
4	K	132151251	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 20 m3 strojně	M3	4,906	597,60	2 931,83
	VV	A4	" ""š*v*dl" 1.2*1.4*2.92		4,906		
5	K	132351251	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	M3	4,590	1 200,00	5 508,00
	VV	A5	" ""š*v*dl" 1.2*(1.02+1.6)/2*2.92		4,590		
6	K	151201102	Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	M2	15,768	417,60	6 584,72
	VV	A6	" ""v*dl*počet stěn" ((2.4+3)/2)*2.92*2		15,768		
7	K	151201112	Odstranění zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	M2	15,768	100,56	1 585,63
	VV	A7	" ""v*dl*počet stěn" ((2.4+3)/2)*2.92*2		15,768		
8	K	151201301	Zřízení rozepření stěn při pažení zátažném hl do 4 m	M3	26,493	104,64	2 772,23
	VV	A8	" ""pl*v" (3.15*3.15)*2.67		26,493		
9	K	151201311	Odstranění rozepření stěn při pažení zátažném hl do 4 m	M3	26,493	21,96	581,79
	VV	A9	" ""pl*v" (3.15*3.15)*2.67		26,493		
10	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	M3	31,978	105,12	3 361,53
	VV	A10	" ""ornice na mezideponii, pl*tl" 2.64*0.2		0,528		
	VV	B10	"č.pol. 174151101, zemina vhodná pro zpětný zásyp, vozidlo tam 0.528 zpět" 15.725*2		31,450		
	VV	C10	"Celkem: "0.528+31.45		31,978		
11	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	M3	6,146	412,80	2 537,07
	VV	A11	" ""č.pol. 131151100 Hloubení jam tř I, obj*hm" 13.892*2		27,784		
	VV	B11	"č.pol. 132151251 Hloubení rýh tř I, obj*hm" 4.906*2		9,812		
	VV	C11	"č.pol. 174151101, odpočet zásypu vhodnou zeminou" -(15.725*2)		-31,450		
	VV	D11	"Celkem: "27.784+9.812+-31.45		6,146		
12	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	M3	34,384	478,80	16 463,06
	VV	A12	" ""č.pol. 131351102 Hloubení jam tř II, obj*hm" 12.602*2		25,204		
	VV	B12	"č.pol. 132351251 Hloubení rýh tř II, obj*hm" 4.59*2		9,180		
	VV	C12	"Celkem: "25.204+9.18		34,384		
13	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	M3	15,725	198,00	3 113,55
	VV	A13	" ""č.pol. 174151101, zemina vhodná pro zpětný zásyp" 15.725		15,725		
14	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	T	40,530	358,80	14 542,16
	VV	A14	" ""č.pol. 131151100, obj*hm" 13.892*2		27,784		
	VV	B14	"č.pol. 131351102, obj*hm" 12.602*2		25,204		
	VV	C14	"č.pol. 132151251, obj*hm" 4.906*2		9,812		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV	D14	"č.pol. 132351251, obj*hm" 4.59*2		9,180		
	VV	E14	"č.pol. 174151101, odpočet zásypu vhodnou zeminou" -(15.725*2)		-31,450		
	VV	F14	"Celkem: "27.784+25.204+9.812+9.18+-31.45		40,530		
15	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	M3	16,253	27,36	444,68
	VV	A15	" ""ornice na mezideponii, š*dl" 2.64*0.2		0,528		
	VV	B15	"č.pol. 174151101, zemina vhodná pro zpětný zásyp" 15.725		15,725		
	VV	C15	"Celkem: "0.528+15.725		16,253		
16	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	15,725	177,60	2 792,76
	VV	A16	" ""š*v*dl" 1.2*2.73*4.8		15,725		
17	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	M3	2,626	664,80	1 745,76
	VV	A17	" ""š*v*dl - potrubí" 1.2*0.522*4.8-(0.159*0.159*3.14*4.8)		2,626		
18	K	58337310	štěrkopísek frakce 0/4	T	5,252	476,40	2 502,05
	D	2	Zakládání				24 422,40
19	K	212750101	Trativod z drenážních trubek PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro budovy plocha pro vtékání vody min. 80 cm2/m	M	4,800	408,00	1 958,40
	VV	A19	" "4.8		4,800		
20	K	212750104	Trativod z drenážních trubek PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 200 pro budovy plocha pro vtékání vody min. 80 cm2/m	M	30,000	748,80	22 464,00
	D	4	Vodorovné konstrukce				31 443,29
21	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	M3	2,070	1 488,00	3 080,16
	VV	A21	" ""š*v*dl" 1.2*0.125*4.8+1.5*0.15*1.5*4		2,070		
22	K	452111111	Osazení betonových pražců otevřený výkop pl do 25000 mm2	KUS	4,000	64,32	257,28
23	K	59222198R	pražec rozměrů 100x120x400	KUS	4,000	408,00	1 632,00
24	K	59222199R	betonový klín pod potrubí	KUS	8,000	144,00	1 152,00
25	K	452112112	Osazení betonových prstenců nebo rámů v do 100 mm	KUS	2,000	884,40	1 768,80
26	K	59224185	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	KUS	2,000	337,20	674,40
27	K	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	KUS	2,000	435,60	871,20
28	K	59224190R	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 800x120x80mm	KUS	1,000	1 320,00	1 320,00
29	K	59224191R	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 800x120x100mm	KUS	1,000	1 560,00	1 560,00
30	K	452311171	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 30/37 otevřený výkop	M3	1,926	5 268,00	10 146,17
	VV	A24	" ""š*v*dl" 1.2*0.1*4.8		0,576		
	VV	B24	"š*v*dl*počet šachet" 1.5*0.15*1.5*4		1,350		
	VV	C24	"Celkem: "0.576+1.35		1,926		
31	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	M2	3,600	572,40	2 060,64
	VV	A25	" ""š*v*počet stěn*počet šachet" 1.5*0.15*4*4		3,600		
32	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	T	0,089	77 760,00	6 920,64
	VV	A26	" ""š*v*hmotnost na m2*% překrytí" 1.1*4.8*3.03*0.001*1.15		0,018		
	VV	B26	"š*v*hmotnost na m2*% překrytí" (1.4*1.4*7.9)*4*0.001*1.15		0,071		
	VV	C26	"Celkem: "0.018+0.071		0,089		
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				51 464,63
33	K	711159111	Provedení těsnícího bentonitového pásu pro dilatační nebo styčné spáry	M	1,000	160,80	160,80
	VV	A39	" ""těsnění mezi stěnou 1 potrubím" 1		1,000		
34	K	56284504	pásek bobtnavý bentonitový do pracovních spár betonových konstrukcí s fólií 20x30mm	M	1,150	172,80	198,72
35	K	711772114R	Izolace proti vodě opracování trubních prostupů na přírubu D přes 500 do 1000 mm dotěsnění tmelem	KUS	6,000	1 171,20	7 027,20
36	K	24617221R	řetězové těsnění 6 segmentů délky 150 mm	KS	2,000	4 200,00	8 400,00
37	K	24617222R	řetězové těsnění 9 segmentů délky 120 mm	KS	1,000	3 960,00	3 960,00
38	K	24617223R	řetězové těsnění 12 segmentů délky 150 mm	KS	1,000	6 960,00	6 960,00
39	K	24617224R	řetězové těsnění 14 segmentů délky 140 mm	KS	2,000	6 960,00	13 920,00
40	K	24617225R	hydroizolační malta	KG	20,000	540,00	10 800,00
41	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	T	0,027	1 404,00	37,91
	D	8	Trubní vedení				530 556,91

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
42	K	831362121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 250	M	4,800	400,80	1 923,84
43	K	59710705	trouba kameninová glazovaná DN 250 dl 2,50m spojovací systém C Třída 240	M	4,872	2 472,00	12 043,58
44	K	837361221	Montáž kameninových tvarovek odbočných s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 250	KUS	1,000	494,40	494,40
45	K	59711562	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá šikmá DN 250/200 polyuretanové/pryžové těsnění (spojovací systém C/F) dl 600mm třída pevnosti 160/160	KUS	1,000	2 868,00	2 868,00
46	K	837352221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 200	KUS	3,000	336,00	1 008,00
47	K	59711026	koleno kameninové glazované DN 200 90° spojovací systém F tř. 240	KUS	1,000	1 054,80	1 054,80
48	K	59710873	trouba kameninová glazovaná zkrácená bez hrdla DN 200 dl 60(75)cm třída 160 spojovací systém F,C	KUS	1,000	844,80	844,80
49	K	59710843	trouba kameninová glazovaná zkrácená DN 200 dl 60(75)cm třída 160 spojovací systém F,C	KUS	1,000	1 392,00	1 392,00
50	K	851361131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 250	M	6,840	370,80	2 536,27
51	K	55253115	trouba kanalizační hrdlová litinová pozinkovaná 6m DN 250	M	6,840	7 284,00	49 822,56
52	K	871363121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 250	M	91,190	205,20	18 712,19
53	K	28619328	trubka kanalizační PE-HD D 250mm	M	91,190	1 788,00	163 047,72
54	K	877365211	Montáž tvarovek z PE-HD jednoosé DN 250/100mm	KUS	6,000	364,80	2 188,80
55	K	28619371R	odbočka kanalizační PE-HD 45° D 250/100mm	KUS	6,000	2 640,00	15 840,00
56	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	KUS	2,000	9 996,00	19 992,00
57	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	M	11,640	41,16	479,10
	VV	A74	" "4.8+6.84		11,640		
58	K	894410213	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 skruž rovná výšky 1000 mm	KUS	14,000	4 056,00	56 784,00
59	K	59224071R	skruž betonová DN 1000x1000 PS, 100x100x12cm s čedičovou vystýlkou 360°	KUS	1,000	15 120,00	15 120,00
60	K	59224068	skruž betonová DN 1000x500 PS, 100x50x12cm	KUS	2,000	3 252,00	6 504,00
61	K	59224066	skruž betonová DN 1000x250 PS, 100x25x12cm	KUS	2,000	1 824,00	3 648,00
62	K	59224401	konus betonové šachty DN 800 kanalizační 100x80x50cm, stupadla poplastovaná	KUS	1,000	2 736,00	2 736,00
63	K	59224403	skruž betonové šachty DN 800 kanalizační 80x100x12cm, stupadla poplastovaná	KUS	4,000	3 888,00	15 552,00
64	K	59224404	skruž betonové šachty DN 800 kanalizační 80x50x12cm, stupadla poplastovaná	KUS	1,000	2 148,00	2 148,00
65	K	59224405	skruž betonové šachty DN 800 kanalizační 80x25x12cm, stupadla poplastovaná	KUS	1,000	1 536,00	1 536,00
66	K	59224402	konus betonové šachty DN 800 kanalizační 80x62,5x60cm, stupadla poplastovaná	KUS	1,000	3 084,00	3 084,00
67	K	59224056	kónus pro kanalizační šachty s kapsovým stupadlem 100/62,5x67x12cm	KUS	1,000	3 156,00	3 156,00
68	K	894410101	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 šachtové dno výšky 600 mm, položka srovnatelně použita pro výšku 500 mm	KUS	4,000	3 372,00	13 488,00
69	K	59224337R	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x50 cm	KUS	1,000	11 400,00	11 400,00
	VV	A51	" "1		1,000		
70	K	59224338R	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x50 cm	KUS	1,000	11 400,00	11 400,00
	VV	A52	" "1		1,000		
71	K	59224339R	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x50 cm	KUS	1,000	11 400,00	11 400,00
	VV	A53	" "1		1,000		
72	K	59224340R	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x50 cm	KUS	1,000	11 400,00	11 400,00
	VV	A54	" "1		1,000		
73	K	894410302	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 deska zákrytová	KUS	2,000	2 040,00	4 080,00
74	K	59224316R	deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x20cm	KUS	1,000	4 440,00	4 440,00
75	K	59224317R	deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/800x20cm	KUS	1,000	4 680,00	4 680,00
76	K	899103112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů pro třídu zatížení B125, C250	KUS	5,000	1 428,00	7 140,00
77	K	63126037	poklop šachtový s kompozitním rámem kruhový DN 600 B125	KUS	4,000	3 180,00	12 720,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
78	K	63126038R	poklop šachtový s kompozitním rámem kruhový DN 800 B125	KUS	1,000	17 280,00	17 280,00
79	K	899623181	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 30/37 v otevřeném výkopu	M3	2,735	5 184,00	14 178,24
	VV	A79	" ""š*v*dl" 1.2*0.196*4.8+1*1.575*1.02		2,735		
80	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	M	127,600	19,08	2 434,61
	VV	A80	" "4.8+1.61+91.19+30		127,600		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				17 262,40
81	K	966008211	Bourání odvodňovacího žlabu z betonových příkopových tvárnic š do 500 mm	M	1,350	76,56	103,36
	VV	A81	" ""š 0,5" 1.35		1,350		
82	K	977151125	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 180 do 200 mm	M	0,240	7 992,00	1 918,08
	VV	A82	" ""prostupy" 0.12*2		0,240		
83	K	977151127	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 225 do 250 mm	M	0,120	9 588,00	1 150,56
	VV	A83	" ""prostupy" 0.12*1		0,120		
84	K	977151129	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 300 do 350 mm	M	0,600	12 480,00	7 488,00
	VV	A84	" ""prostupy" 0.3*2		0,600		
85	K	977151133	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 450 do 500 mm	M	0,420	15 720,00	6 602,40
	VV	A85	" ""prostup v prostý bet" 0.12		0,120		
	VV	B85	"prostup v žel. bet" 0.3		0,300		
	VV	C85	"Celkem: "0.12+0.3		0,420		
	D	997	Přesun sutě				274,35
86	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	T	0,674	71,04	47,88
	VV	A86	" ""pol.č. 966008211 bet. žlab" 0.674		0,674		
87	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	T	6,066	20,40	123,75
	VV	A87	" ""hm*km" 0.674*9		6,066		
88	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	T	0,674	152,40	102,72
	VV	A88	" "0.674		0,674		
	D	998	Přesun hmot				57 163,00
89	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	T	80,195	712,80	57 163,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
P+R Opatov, stavební práce II., opr.3
Objekt:
SC 302 - PŘÍPOJKY KANALIZACE DEŠŤOVÉ
Soupis:
SO 003 - ŘAD DEŠŤOVÉ KANALIZACE

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 28. 1. 2025

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	**5 273 252,37**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 273 252,37	21,00%	1 107 383,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	**v CZK**	**6 380 635,37**

Projektant	**Zpracovatel**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko

Objednavatel	**Zhotovitel**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
P+R Opatov, stavební práce II., opr.3
Objekt:
SC 302 - PŘÍPOJKY KANALIZACE DEŠŤOVÉ
Soupis:
SO 003 - ŘAD DEŠŤOVÉ KANALIZACE

Místo: Datum: 28. 1. 2025

Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**5 273 252,37**
1 - Zemní práce	3 471 347,06
2 - Zakládání	31 884,00
4 - Vodorovné konstrukce	107 139,69
5 - Komunikace pozemní	205 929,50
767 - Konstrukce zámečnické	35 922,10
8 - Trubní vedení	394 686,28
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	55 061,29
997 - Přesun sutě	159 062,53
998 - Přesun hmot	812 219,92

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
P+R Opatov, stavební práce II., opr.3
Objekt:
SC 302 - PŘÍPOJKY KANALIZACE DEŠŤOVÉ
Soupis:
SO 003 - ŘAD DEŠŤOVÉ KANALIZACE

Místo: Datum: 28. 1. 2025

Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**5 273 252,37**
	D	1	Zemní práce				3 471 347,06
1	K	113107422	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm při překopech strojně pl do 15 m2	M2	82,863	132,00	10 937,92
	VV	A1	" ""š*dl, tl 160 mm" (3.47*4.67+(1.36+1.93)/2*35.4+1.91*3.94+(1.09*1.65)/2)		82,863		
2	K	113107425	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 400 do 500 mm při překopech strojně pl do 15 m2	M2	227,465	338,40	76 974,16
	VV	A2	" ""tl. 500" (3.63*37.55+7.21*9.09+3.69*5+((4.97+2.21)/2*1.33)+(2.21+2.58)/2)		227,465		
3	K	113154114	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	M2	227,465	291,60	66 328,79
	VV	A3	" ""š*dl" 3.63*37.55+7.21*9.09+3.69*5+((4.97+2.21)/2*1.33)+(2.21+2.58)/2		227,465		
4	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	M	44,000	85,92	3 780,48
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	HOD	20,000	106,20	2 124,00
6	K	119001413R	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN 1000 mm	M	1,200	2 256,00	2 707,20
7	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	M	4,800	375,60	1 802,88
	VV	A7	" "1.2*4		4,800		
8	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	M2	29,936	73,44	2 198,50
	VV	A8	" ""š*dl*tl" 0.82*29.94+1.4*3.15+0.5*1.95		29,936		
9	K	131151102	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 50 m3 strojně	M3	27,088	345,60	9 361,61
	VV	A11	" ""š*v*dl" 3.15*(1.4-0.27)*3.15		11,212		
	VV	B11	"š*v*dl" 3.15*(2.2-0.6)*3.15		15,876		
	VV	C11	"Celkem: "11.212+15.876		27,088		
10	K	131351103	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 100 m3 strojně	M3	53,185	543,60	28 911,37
	VV	A12	" ""š*v*dl" 3.15*(5.8-2.2-0.6)*3.15+3.15*(4.03-1.4-0.27)*3.15		53,185		
11	K	132112221	Hloubení zapažených rýh šířky do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 ručně	M3	24,000	1 060,80	25 459,20
	VV	A13	" "1.2*2*2*5		24,000		
12	K	132151253	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 100 m3 strojně	M3	76,268	379,20	28 920,83
	VV	A14	" ""š*v*dl-odpočet ručního hloubení" 1.2*((2.2-0.27)*35.83+1.2*(2.22-0.6)*7.41)-1.2*2*2*5		76,268		
13	K	132351254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3 strojně	M3	140,098	586,80	82 209,51
	VV	A15	" ""š*v*dl" 1.2*(1.8+3.6)/2*43.24		140,098		
14	K	151201102	Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	M2	345,920	417,60	144 456,19
	VV	A17	" ""v*dl*počet stěn" 4*43.24*2		345,920		
15	K	151201103	Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 4 do 8 m	M2	86,360	464,40	40 105,58
	VV	A18	" ""v*dl*počet stěn" ((1.7*36)/2+1.74*7.23)*2		86,360		
16	K	151201112	Odstranění zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	M2	345,920	100,56	34 785,72
	VV	A19	" ""v*dl*počet stěn" 4*43.24*2		345,920		
17	K	151201113	Odstranění zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 4 do 8 m	M2	86,360	157,20	13 575,79

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV	A20	" ""v*dl*počet stěn" ((1.7*36)/2+1.74*7.23)*2		86,360		
18	K	151201301	Zřízení rozepření stěn při pažení zátažném hl do 4 m	M3	79,380	104,64	8 306,32
	VV	A21	" ""pl*v*ks" 3.15*3.15*4*2		79,380		
19	K	151201302	Zřízení rozepření stěn při pažení zátažném hl přes 4 do 8 m	M3	20,043	106,80	2 140,59
	VV	A22	" ""š*v" 3.15*3.15*(6.02-4)		20,043		
20	K	151201311	Odstranění rozepření stěn při pažení zátažném hl do 4 m	M3	79,380	21,96	1 743,18
	VV	A23	" ""pl*v*ks" 3.15*3.15*4*2		79,380		
21	K	151201312	Odstranění rozepření stěn při pažení zátažném hl přes 4 do 8 m	M3	20,043	27,00	541,16
22	K	154067341	Konstrukce výstroje šachet netypová dočasně suchá montáž	KG	10 212,000	63,84	651 934,08
23	K	15920310	pažnice ocelová UNION dl 4 m	T	4,717	117 120,00	552 455,04
	VV	A27	" ""šachta Š1, pl*% překrytí*hm" (77.74*1.15)*33.2*0.001		2,968		
	VV	B27	"šachta Š2, pl*hm" 52.67*33.2*0.001		1,749		
	VV	C27	"Celkem: "2.968+1.749		4,717		
24	K	55283904	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 51x4,0mm	M	0,316	535,20	169,12
	VV	A36	" ""šachta Š1, m*hm" 34*4.64*0.001		0,158		
	VV	B36	"šachta Š2, m*hm" 34*4.64*0.001		0,158		
	VV	C36	"Celkem: "0.158+0.158		0,316		
25	K	13611238	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 15mm tabule	T	0,572	65 760,00	37 614,72
	VV	A16	" ""šachta Š1, ks*hm" 48*6.5*0.001		0,312		
	VV	B16	"šachta Š2, ks*hm" 40*6.5*0.001		0,260		
	VV	C16	"Celkem: "0.312+0.26		0,572		
26	K	13010218	tyč ocelová plochá jakost S235JR (11 375) 50x5mm	T	0,107	69 360,00	7 421,52
	VV	A9	" ""šachta Š1, dl*ks*hm" 1.39*8*1.96*0.001		0,022		
	VV	B9	"šachta Š1, dl*ks*hm" 1.08*40*1.96*0.001		0,085		
	VV	C9	"Celkem: "0.022+0.085		0,107		
27	K	13010828	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 220	T	4,434	70 080,00	310 734,72
	VV	A10	" ""šachta Š1, U č.220, dl*ks*hm" 5.15*2*29.4*0.001		0,303		
	VV	B10	"šachta Š2, U č.220, dl*ks*hm" 5.15*2*29.4*0.001		0,303		
	VV	C10	"šachta Š1, U č.220, dl*ks*hm" 2.51*2*29.4*0.001		0,148		
	VV	D10	"šachta Š2, U č.220, dl*ks*hm" 2.51*2*29.4*0.001		0,148		
	VV	E10	"šachta Š1, U č.220, dl*ks*hm" 2.95*12*29.4*0.001		1,041		
	VV	F10	"šachta Š2, U č.220, dl*ks*hm" 2.95*10*29.4*0.001		0,867		
	VV	G10	"šachta Š1, U č.220, dl*ks*hm" 2.51*12*29.4*0.001		0,886		
	VV	H10	"šachta Š2, U č.220, dl*ks*hm" 2.51*10*29.4*0.001		0,738		
	VV	I10	"Celkem: "0.303+0.303+0.148+0.148+1.041+0.867+0.886+0.738		4,434		
28	K	54879450R	šrouby, matice, podložky	T	0,066	180 000,00	11 880,00
	VV	A35	" ""šachta Š1, ks*hm" 96*0.37*0.001		0,036		
	VV	B35	"šachta Š2, ks*hm" 80*0.37*0.001		0,030		
	VV	C35	"Celkem: "0.036+0.03		0,066		
29	K	154067342	Konstrukce výstroje šachet netypová dočasně suchá demontáž	KG	10 212,000	30,96	316 163,52
30	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	M3	5,987	105,12	629,35
	VV	A28	" ""pol.č. 121151103, ornice na mezideponii, obj" 29.936*0.2		5,987		
31	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	M3	254,552	412,80	105 079,07
	VV	A29	" ""č.pol. 131151102 Hloubení jam tř I, obj*hm" 27.008*2		54,016		
	VV	B29	"č.pol. 132112221 Hloubení rýh tř I, obj*hm" 24*2		48,000		
	VV	C29	"č.pol. 132151253 Hloubení rýh tř I, obj*hm" 76.268*2		152,536		
	VV	D29	"Celkem: "54.016+48+152.536		254,552		
32	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	M3	396,566	478,80	189 875,80
	VV	A30	" ""č.pol. 131351103 Hloubení jam tř II , obj*hm" 58.185*2		116,370		
	VV	B30	"č.pol. 132351254 Hloubení rýh tř II, obj*hm" 140.098*2		280,196		
	VV	C30	"Celkem: "116.37+280.196		396,566		
33	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	T	651,118	358,80	233 621,14
	VV	A31	" ""č.pol. 131151102 Hloubení jam tř I, obj*hm" 27.008*2		54,016		
	VV	B31	"č.pol. 132112221 Hloubení rýh tř I, obj*hm" 24*2		48,000		
	VV	C31	"č.pol. 132151253 Hloubení rýh tř I, obj*hm" 76.268*2		152,536		
	VV	D31	"č.pol. 131351103 Hloubení jam tř II , obj*hm" 58.185*2		116,370		
	VV	E31	"č.pol. 132351254 Hloubení rýh tř II, obj*hm" 140.098*2		280,196		
	VV	F31	"Celkem: "54.016+48+152.536+116.37+280.196		651,118		
34	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	M3	5,987	27,36	163,80
	VV	A32	" ""pol.č. 181351003, ornice na mezideponii, obj" 29.936*0.2		5,987		
35	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	270,660	177,60	48 069,22

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
36	K	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16/32	T	374,250	708,00	264 969,00
	VV	A38	" ""š*v*dl st, jámy" 3.15*(4.03-0.27)*3.15		37,309		
	VV	B38	"zásyp rýhy, š*v*dl" 1.2*((2.78+4.5)/2)*35.83		156,505		
	VV	C38	"odpočet šachty" -(0.62*0.62*3.14*2.75+1.5*1.5*0.3+0.53*0.53*3.14*0.6+0.43*0.43*3.14*0.22+0.39*0.39*3.14*0.16+1.2*0.9*0.95)		-5,754		
	VV	D38	"odpočet lože, potrubí, obsypu" -1.2*0.82*0.95		-0,935		
	VV	E38	"Celkem: "37.309+156.505+-5.754+-0.935		187,125		
	VV	F38	187.125 * 2"Koeficient množství		374,250		
37	K	58343959	kamenivo drcené hrubé frakce 0/63	T	167,070	656,40	109 664,75
	VV	A39	" ""š*v*dl st, jámy" 3.15*(6.02-0.6)*3.15		53,780		
	VV	B39	"zásyp rýhy,š*v*dl" 1.2*4.16*7.41		36,991		
	VV	C39	"odpočet šachty" -(0.6*0.6*3.14*2.33+1.5*1.5*0.3+0.6*0.6*3.14*0.5+0.52*0.52*3.14*2+0.48*0.48*3.14*0.6+0.43*0.43*3.14*0.22+0.39*0.39*3.14*0.16)		-6,210		
	VV	D39	"lože, potrubí, obsypu" -1.2*0.9*0.95		-1,026		
	VV	E39	"Celkem: "53.78+36.991+-6.21+-1.026		83,535		
	VV	F39	83.535 * 2"Koeficient množství		167,070		
38	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	M3	26,911	664,80	17 890,43
	VV	A34	" ""š*v*dl - potrubí" 1.2*0.576*46.38-(0.188*0.188*3.14*46.38)		26,911		
39	K	58337310	štěrkopísek frakce 0/4	T	53,822	476,40	25 640,80
	D	2	Zakládání				31 884,00
40	K	212750101	Trativod z drenážních trubek PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro budovy plocha pro vtékání vody min. 80 cm2/m	M	50,000	408,00	20 400,00
41	K	274313511	Základové pásy z betonu tř. C 12/15	M3	0,500	3 960,00	1 980,00
	VV	A41	" ""ochranná hrázka šachty, obj*ks" 0.25*2		0,500		
42	K	291211111R	Zřízení a odstranení dočasné plochy ze silničních panelů do lože tl 50 mm z kameniva	M2	12,000	792,00	9 504,00
	VV	A42	" ""pod ohlubňový rám, pl*ks" 6*2		12,000		
	D	4	Vodorovné konstrukce				107 139,69
43	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	M3	7,632	1 488,00	11 356,42
	VV	A43	" ""š*v*dl" 1.2*0.125*46.38+1.5*0.15*1.5*2		7,632		
44	K	452111111	Osazení betonových pražců otevřený výkop pl do 25000 mm2	KUS	46,000	64,32	2 958,72
45	K	59222198R	pražec rozměrů 100x120x400	KUS	46,000	408,00	18 768,00
46	K	59222199R	betonový klín pod potrubí	KUS	92,000	144,00	13 248,00
47	K	452112112	Osazení betonových prstenců nebo rámů v do 100 mm	KUS	8,000	884,40	7 075,20
48	K	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	KUS	2,000	433,20	866,40
49	K	59224185	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	KUS	3,000	337,20	1 011,60
50	K	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	KUS	3,000	435,60	1 306,80
51	K	452311171	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 30/37 otevřený výkop	M3	6,241	5 268,00	32 877,59
	VV	A46	" ""š*v*dl" 1.2*0.1*46.38		5,566		
	VV	B46	"š*v*dl*počet šachet" 1.5*0.15*1.5*2		0,675		
	VV	C46	"Celkem: "5.566+0.675		6,241		
52	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	M2	1,800	572,40	1 030,32
	VV	A47	" ""desky výšky 150 mm, š*v*počet stěn*počet šachet" 1.5*0.15*4*2		1,800		
53	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	T	0,214	77 760,00	16 640,64
	VV	A48	" ""6/150/150, š*v*hmotnost na m2*% překrytí" 1.1*46.38*3.03*0.001*1.15		0,178		
	VV	B48	"8/100/100, š*v*hmotnost na m2*% překrytí" (1.4*1.4*7.9)*2*0.001*1.15		0,036		
	VV	C48	"Celkem: "0.178+0.036		0,214		
	D	5	Komunikace pozemní				205 929,50
54	K	564851012	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 160 mm	M2	93,021	276,00	25 673,80
	VV	A54	" ""chodník, š*dl" 3.75*3.75+2.2*35.89		93,021		
55	K	564861011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 200 mm	M2	32,447	338,40	10 980,06
	VV	A55	" ""komunikace, š*dl" 4.15*4.15+2.2*6.92		32,447		
56	K	573231106	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	M2	454,930	11,88	5 404,57

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV	A56	" ""š*dl" (3.63*37.55+7.21*9.09+3.69*5+((4.97+2.21)/2*1.33)+(2.21+2.58)/2)*2		454,930		
57	K	577123111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) tl 30 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	M2	82,863	294,00	24 361,72
	VV	A57	" ""chodník, š*dl" 3.47*4.67+(1.36+1.93)/2*35.4+1.91*3.94+(1.09*1.65)/2		82,863		
58	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	M2	227,465	362,40	82 433,32
	VV	A58	" ""komunikace, š*dl" 3.63*37.55+7.21*9.09+3.69*5+((4.97+2.21)/2*1.33)+(2.21+2.58)/2		227,465		
59	K	577175112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl. 80 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	M2	82,863	688,80	57 076,03
	VV	A59	" ""chodník, š*dl" 3.47*4.67+(1.36+1.93)/2*35.4+1.91*3.94+(1.09*1.65)/2		82,863		
	D	767	Konstrukce zámečnické				35 922,10
60	K	767861012	Montáž vnitřních kovových žebříků přímých dl přes 2 do 5 m kotvených do ocelové konstrukce	KUS	2,000	4 944,00	9 888,00
61	K	28661986R	žebřík šachtový pro dno DN 1000 dl 6m	KUS	1,000	19 200,00	19 200,00
62	K	44983025	žebřík výstupový jednoduchý přímý z pozinkované oceli dl 4m	KUS	1,000	6 768,00	6 768,00
63	K	998767103	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v přes 12 do 24 m	T	0,034	1 944,00	66,10
	D	8	Trubní vedení				394 686,28
64	K	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 300	M	46,380	777,60	36 065,09
65	K	59710707	trouba kameninová glazovaná DN 300 dl 2,50m spojovací systém C Třída 240	M	47,076	3 360,00	158 175,36
66	K	837371221	Montáž kameninových tvarovek odbočných s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 300	KUS	2,000	962,40	1 924,80
67	K	59710879	trouba kameninová glazovaná zkrácená bez hrdla DN 300 dl 60(75)cm třída 240 spojovací systém C	KUS	1,000	2 328,00	2 328,00
68	K	59710849	trouba kameninová glazovaná zkrácená DN 300 dl 60(75)cm třída 240 spojovací systém C	KUS	1,000	2 400,00	2 400,00
69	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	KUS	2,000	9 996,00	19 992,00
70	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	M	46,380	41,16	1 909,00
	VV	A79	" "46.38		46,380		
71	K	894410101	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 šachtové dno výšky 600 mm	KUS	2,000	3 372,00	6 744,00
72	K	59224061R	dno betonové šachtové kulaté DN 1000x600, 100x75x15cm	KUS	1,000	13 080,00	13 080,00
73	K	59224060R	dno betonové šachtové kulaté DN 1000x600, 100x75x15cm	KUS	1,000	13 080,00	13 080,00
74	K	894410203	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 800 skruž rovná výšky 1000 mm	KUS	2,000	2 676,00	5 352,00
75	K	59224411	skruž betonové šachty DN 800 kanalizační 80x100x9cm, stupadla poplastovaná	KUS	2,000	2 820,00	5 640,00
76	K	894410212	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 skruž rovná výšky 500 mm	KUS	1,000	2 064,00	2 064,00
77	K	59224068	skruž betonová DN 1000x500 PS, 100x50x12cm	KUS	1,000	3 252,00	3 252,00
78	K	894410213	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 skruž rovná výšky 1000 mm	KUS	3,000	4 056,00	12 168,00
79	K	59224070	skruž betonová DN 1000x1000 PS, 100x100x12cm	KUS	3,000	5 628,00	16 884,00
80	K	894410231	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 800 skruž přechodová (konus)	KUS	1,000	2 064,00	2 064,00
81	K	59224402	konus betonové šachty DN 800 kanalizační 80x62,5x60cm, stupadla poplastovaná	KUS	1,000	3 084,00	3 084,00
82	K	894410232	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 skruž přechodová (konus)	KUS	2,000	2 076,00	4 152,00
83	K	59224056	kónus pro kanalizační šachty s kapsovým stupadlem 100/62,5x67x12cm	KUS	1,000	3 156,00	3 156,00
84	K	59224401	konus betonové šachty DN 800 kanalizační 100x80x50cm, stupadla poplastovaná	KUS	1,000	2 736,00	2 736,00
85	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600	KUS	2,000	1 524,00	3 048,00
86	K	55241018R	poklop šachtový litinový kruhový DN 600s ventilací tř D400 pro běžný provoz	KUS	2,000	8 400,00	16 800,00
87	K	899623181	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 30/37 v otevřeném výkopu	M3	11,131	5 184,00	57 703,10
	VV	A87	" ""š*v*dl" 1.2*0.2*46.38		11,131		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
88	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	M	46,380	19,08	884,93
	VV	A88	" ""Výstražná fólie hnědá, nápis Kanalizace" 46.38		46,380		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				55 061,29
89	K	915221111	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm bílý plast	M	6,000	81,84	491,04
	VV	A90	" ""Stop čára" 6		6,000		
90	K	915231111	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly bílý plast	M2	18,000	387,60	6 976,80
	VV	A91	" ""přechod pro chodce" 3*6		18,000		
91	K	916131112	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého bez boční opěry do lože z betonu prostého	M	44,000	350,40	15 417,60
92	K	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	M	44,880	274,80	12 333,02
93	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm	M	142,740	117,36	16 751,97
	VV	A93	" "(9.09+7.21+51.5+3.57)*2		142,740		
94	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	M3	0,500	4 740,00	2 370,00
	VV	A94	" ""ochranná hrázka šachty, obj*ks" 0.25*2		0,500		
95	K	963053937	Bourání ŽB schodišťových ramen monolitických na schodnicích	M2	0,350	1 644,00	575,40
	VV	A95	" ""š*dl" 0.7*0.5		0,350		
96	K	966008211	Bourání odvodňovacího žlabu z betonových příkopových tvárnic š do 500 mm	M	1,900	76,56	145,46
	VV	A96	" ""š 0,5m" 1.9		1,900		
	D	997	Přesun sutě				159 062,53
97	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	T	246,946	63,00	15 557,60
	VV	A97	" ""č.pol. 113107422 Odstranění podkladu z kameniva drceného" 24.03		24,030		
	VV	B97	"č.pol. 113107425 Odstranění podkladu z kameniva drceného" 170.599		170,599		
	VV	C97	"č.pol. 113154114 frézování živice" 52.317		52,317		
	VV	D97	"Celkem: "24.03+170.599+52.317		246,946		
98	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	T	2 222,514	15,96	35 471,32
	VV	A98	" ""hm*km" 246.946*9		2 222,514		
99	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	T	9,020	71,04	640,78
	VV	A99	" "9.02		9,020		
100	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	T	81,180	20,40	1 656,07
	VV	A100	" ""hm*km"9.02*9		81,180		
101	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	T	9,020	152,40	1 374,65
	VV	A101	" "9.02		9,020		
102	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	T	194,629	358,80	69 832,89
	VV	A102	" ""č.pol. 113107422 Odstranění podkladu z kameniva drceného" 24.03		24,030		
	VV	B102	"č.pol. 113107425 Odstranění podkladu z kameniva drceného" 170.599		170,599		
	VV	C102	"Celkem: "24.03+170.599		194,629		
103	K	997221R	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového	T	52,317	660,00	34 529,22
	VV	A103	" ""č.pol. 113154114 frézování živice" 52.317		52,317		
	D	998	Přesun hmot				812 219,92
104	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	T	1 139,478	712,80	812 219,92

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
P+R Opatov, stavební práce II., opr.3
Objekt:
SC 302 - PŘÍPOJKY KANALIZACE DEŠŤOVÉ
Soupis:
SO 004 - RETENČNÍ NÁDRŽ

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 28. 1. 2025

Zadavatel: IČ:
DIČ:

Zhotovitel: IČ:
DIČ:

Projektant: IČ:
DIČ:

Zpracovatel: IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **95 432,42**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	95 432,42	21,00%	20 040,81
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **115 473,23**

Projektant **Zpracovatel**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel **Zhotovitel**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
P+R Opatov, stavební práce II., opr.3
Objekt:
SC 302 - PŘÍPOJKY KANALIZACE DEŠŤOVÉ
Soupis:
SO 004 - RETENČNÍ NÁDRŽ

Místo: Datum: 28. 1. 2025

Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**95 432,42**
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	95 432,42

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
P+R Opatov, stavební práce II., opr.3
Objekt:
SC 302 - PŘÍPOJKY KANALIZACE DEŠŤOVÉ
Soupis:
SO 004 - RETENČNÍ NÁDRŽ

Místo: Datum: 28. 1. 2025

Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**95 432,42**
	D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				95 432,42
1	K	721259103	Montáž šoupátka kalového z litiny DN 80	KUS	1,000	819,60	819,60
2	K	42221116	šoupátko s přírubami voda DN 80 PN16	KUS	1,000	9 912,00	9 912,00
3	K	998721103	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v přes 12 do 24 m	T	0,021	991,20	20,82
4	K	721279128R	Montáž vírového ventilu	KUS	1,000	9 480,00	9 480,00
	VV	A4	" "1		1,000		
5	K	28612270R	vírový ventil průtok 5l	KUS	1,000	75 200,00	75 200,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
P+R Opatov, stavební práce II., opr.3
Objekt:
SC 303 - PŘÍPOJKY VODOVODU
Soupis:
SO 001 - PŘÍPOJKA VODOVODU

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 28. 1. 2025

Zadavatel: IČ:
DIČ:

Zhotovitel: IČ:
DIČ:

Projektant: IČ:
DIČ:

Zpracovatel: IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	**486 016,53**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	486 016,53	21,00%	102 063,47
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	**v CZK**	**588 080,00**

Projektant		**Zpracovatel**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel		**Zhotovitel**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
P+R Opatov, stavební práce II., opr.3
Objekt:
SC 303 - PŘÍPOJKY VODOVODU
Soupis:
SO 001 - PŘÍPOJKA VODOVODU

Místo: Datum: 28. 1. 2025

Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**486 016,53**
1 - Zemní práce	210 871,76
2 - Zakládání	1 999,20
4 - Vodorovné konstrukce	13 773,39
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	1 601,18
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	10 745,50
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	17 575,37
742 - Elektroinstalace - slaboproud	2 537,51
8 - Trubní vedení	154 524,42
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 425,60
997 - Přesun sutě	4 960,89
998 - Přesun hmot	66 001,71

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
P+R Opatov, stavební práce II., opr.3
Objekt:
SC 303 - PŘÍPOJKY VODOVODU
Soupis:
SO 001 - PŘÍPOJKA VODOVODU

Místo: Datum: 28. 1. 2025

Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**486 016,53**
	D	1	Zemní práce				210 871,76
1	K	111151121	Pokosení trávníku parkového pl do 1000 m2 s odvozem do 20 km v rovině a svahu do 1:5	M2	18,637	3,95	73,62
2	K	113107441	Odstranění podkladu živičných tl do 50 mm při překopech strojně pl do 15 m2	M2	18,969	109,32	2 073,69
	VV	A3	" ""povrch, š*dl" 1.02*3.95+3.3*4.2+0.90*1.2		18,969		
3	K	113107512	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl přes 100 do 200 mm při překopech strojně pl přes 15 m2	M2	18,969	66,72	1 265,61
	VV	A4	" ""chodník, š*dl" 1.02*3.95+3.3*4.2+0.90*1.2		18,969		
4	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	M	8,100	61,20	495,72
	VV	A5	" "4.1+4		8,100		
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	HOD	10,000	106,20	1 062,00
6	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	M2	4,410	73,44	323,87
	VV	A7	" ""š*dl" (0.75*4.12)/2*0.15+1.25*2.25*0.15+(1.25*6.01)/2		4,410		
7	K	131351102	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 50 m3 strojně	M3	41,101	709,20	29 148,83
	VV	A8	" ""š*v*dl" 4.2*(2.6-0.27)*4.2		41,101		
8	K	132154201	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 20 m3	M3	8,864	841,20	7 456,40
	VV	A10	" ""š*v*dl" 1.02*2.2*3.95		8,864		
9	K	131351201	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	M3	12,348	1 512,00	18 670,18
	VV	A9	" ""š*v*dl" 4.2*(3.3-2.6)*4.2		12,348		
10	K	151201102	Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	M2	17,380	417,60	7 257,89
	VV	A11	" ""v*dl*počet stěn" 2.2*3.95*2		17,380		
11	K	151201301	Zřízení rozepření stěn při pažení zátažném hl do 4 m	M3	58,212	104,64	6 091,30
	VV	A13	" ""v*dl*počet stěn" 4.2*4.2*3.3		58,212		
12	K	151201112	Odstranění zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	M2	17,380	100,56	1 747,73
	VV	A12	" ""v*dl*počet stěn" 2.2*3.95*2		17,380		
13	K	151201311	Odstranění rozepření stěn při pažení zátažném hl do 4 m	M3	58,212	21,96	1 278,34
	VV	A14	" ""v*dl*počet stěn" 4.2*4.2*3.3		58,212		
14	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	M3	2,060	105,12	216,55
	VV	A15	" ""ornice na mezideponii, pl*tl" 4.41*0.15		0,662		
	VV	B15	"ornice z mezideponie" 9.318*0.15		1,398		
	VV	C15	"Celkem: "0.662+1.398		2,060		
15	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	M3	8,864	412,80	3 659,06
	VV	A16	" ""č.pol. 132154201 Hloubení rýh tř I, obj*hm" 8.864		8,864		
16	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	M3	53,358	478,80	25 547,81
	VV	A17	" ""č.pol. 131351102 Hloubení jam tř II, obj*hm" 41.01		41,010		
	VV	B17	"č.pol. 131351201 Hloubení rýh tř II, obj*hm" 12.348		12,348		
	VV	C17	"Celkem: "41.01+12.348		53,358		
17	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	M3	1,398	198,00	276,80
	VV	A18	" ""ornice z mezideponie" 9.318*0.15		1,398		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
18	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	T	124,444	358,80	44 650,51
	VV	A19	" ""č.pol. 131351102 Hloubení jam tř II, obj*hm" 41.01*2		82,020		
	VV	B19	"č.pol. 132154201 Hloubení rýh tř I, obj*hm" 8.864*2		17,728		
	VV	C19	"č.pol. 131351201 Hloubení rýh tř II, obj*hm" 12.348*2		24,696		
	VV	D19	"Celkem: "82.02+17.728+24.696		124,444		
19	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	M3	0,662	27,36	18,11
	VV	A20	" ""ornice na mezideponii, pl*tl" 4.41*0.15		0,662		
20	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	45,053	177,60	8 001,41
	VV	A21	" ""š*v*dl st, jámy" 4.2*3.01*4.2		53,096		
	VV	B21	"š*v*dl rýha" 1.02*1.65*3.95		6,648		
	VV	C21	"odpočet šachty" -(1.15*1.5*3.14*2.4+2.6*2.6*0.1+0.56*0.56*3.14*0.5+0.52*0.52*3.14*0.08)		-14,236		
	VV	D21	"odpočet lože, potrubi, obsypu" -(1.02*0.47*0.95)		-0,455		
	VV	E21	"Celkem: "53.096+6.648+-14.236+-0.455		45,053		
21	K	58344171	štěrkodrť frakce 0/32	T	76,810	585,60	44 979,94
	VV	A27	" "38.405*2.0		76,810		
22	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	M3	1,907	664,80	1 267,77
	VV	A22	" ""š*v*dl" 1.02*0.34*5.5		1,907		
23	K	58337310	štěrkopísek frakce 0/4	T	3,814	476,40	1 816,99
24	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	M2	9,318	110,76	1 032,06
25	K	183405211	Výsev trávníku hydroosevem na ornici	M2	9,318	37,20	346,63
26	K	00572410	osivo směs travní parková	KG	0,233	123,60	28,80
27	K	185804311	Zalití rostlin vodou plocha do 20 m2	M3	3,727	559,20	2 084,14
	D	2	Zakládání				1 999,20
28	K	212750101	Trativod z drenážních trubek PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro budovy plocha pro vtékání vody min. 80 cm2/m	M	4,900	408,00	1 999,20
	D	4	Vodorovné konstrukce				13 773,39
29	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	M3	0,784	1 488,00	1 166,59
	VV	A29	" ""š*v*dl" 2.8*0.1*2.8		0,784		
30	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	M3	0,842	1 956,00	1 646,95
	VV	A30	" ""š*v*dl" 1.02*0.15*5.5		0,842		
31	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	M3	0,124	1 344,00	166,66
	VV	A31	" ""š*v*dl" 0.15*0.15*5.5		0,124		
32	K	452112112	Osazení betonových prstenců nebo rámů v do 100 mm	KUS	1,000	884,40	884,40
33	K	59224190R	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 800x120x80mm	KUS	1,000	1 320,00	1 320,00
34	K	452311171	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 30/37 otevřený výkop	M3	0,676	5 268,00	3 561,17
	VV	A33	" ""š*v*dl" 2.6*0.1*2.6		0,676		
35	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	M2	1,040	572,40	595,30
	VV	A34	" ""š*v*počet stěn" 2.6*0.1*4		1,040		
36	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	T	0,057	77 760,00	4 432,32
	VV	A35	" ""8/100/100, hm*%překrytí" (2.5*2.5*7.9*0.001)*1.15		0,057		
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				1 601,18
37	K	631311214	Mazanina tl přes 50 do 80 mm z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	M3	0,251	6 084,00	1 527,08
	VV	A37	" ""dno vodoměrné šachty, kruh, plocha*tl," 1*1*3.14*0.08		0,251		
38	K	631319195	Příplatek k mazanině tl přes 50 do 80 mm za plochu do 5 m2	M3	0,251	295,20	74,10
	VV	A38	" ""dno vodoměrné šachty, kruh, plocha*tl," 1*1*3.14*0.08		0,251		
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				10 745,50
39	K	711772114R	Izolace proti vodě opracování trubních prostupů na přírubu D přes 500 do 1000 mm dotěsnění tmelem	KUS	2,000	1 171,20	2 342,40
40	K	24617226R	řetězové těsnění 5 segmentů délky 150 mm	KS	2,000	4 200,00	8 400,00
41	K	998711103	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v přes 12 do 60 m	T	0,002	1 548,00	3,10
	D	722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod				17 575,37

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
42	K	722220236R	Přechodka dGK mosaz PN 20 D 63 x G 2" se závitem	KUS	2,000	856,80	1 713,60
43	K	722220244R	Přechodka dGK mosaqz PN 20 5/4" se závitem	KUS	2,000	2 220,00	4 440,00
44	K	722230106	Ventil přímý G 2" se dvěma závity	KUS	2,000	3 012,00	6 024,00
45	K	722231077	Ventil zpětný mosazný G 2" PN 10 do 110°C se dvěma závity	KUS	2,000	1 620,00	3 240,00
46	K	31942711	redukce mosaz 2"x5/4"	KUS	2,000	396,00	792,00
47	K	722234268	Filtr mosazný G 2" PN 20 do 80°C s 2x vnitřním závitem	KUS	1,000	1 356,00	1 356,00
48	K	998722103	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v přes 12 do 24 m	T	0,011	888,00	9,77
	D	742	Elektroinstalace - slaboproud				2 537,51
49	K	742320060R	Bateriový modem pro odečet vodoměru vč. propojovacích kabelů - dodávka a montáž	KUS	1,000	2 530,80	2 530,80
50	K	998742103	Přesun hmot tonážní pro slaboproud v objektech v do 24 m	T	0,001	6 708,00	6,71
	D	8	Trubní vedení				154 524,42
51	K	857311131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 150	KUS	1,000	882,00	882,00
52	K	42271415	pás navrtávací z tvárné litiny DN 150, pro litinové a ocelové potrubí, se závitovým výstupem 1",5/4",6/4",2"	KUS	1,000	1 764,00	1 764,00
53	K	871211141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 63 x 5,8 mm	M	7,800	122,40	954,72
54	K	28613113	trubka vodovodní PE100 PN 16 SDR11 63x5,8mm	M	7,917	195,60	1 548,57
55	K	891181112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40	KUS	1,000	1 236,00	1 236,00
56	K	42221435	šoupátko přípojkové přímé vnitřní/vnější závit PN16, 6/4"x2"	KUS	1,000	5 304,00	5 304,00
57	K	891182212R	Montáž závitového vodoměru G 5/4 v šachtě	KUS	1,000	1 776,00	1 776,00
58	K	38821515R	vodoměr domovní závitový na studenou vodu tlak PN16 DN 25x260mm Qn 10	KUS	1,000	10 022,40	10 022,40
59	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	M	15,600	33,12	516,67
	VV	A66	" "7.8*2		15,600		
60	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	M	7,800	23,28	181,58
	VV	A67	" ""potrubí DN50" 7.8		7,800		
61	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	KUS	2,000	9 996,00	19 992,00
62	K	893420101	Osazení vodoměrné šachty z betonových dílců pojížděné pl do 2,5 m2 šachtové dno	KUS	1,000	4 524,00	4 524,00
63	K	56230596R	šachta vodoměrná samonosná kruhová DN 2000mm	KUS	1,000	46 320,00	46 320,00
64	K	893420103	Osazení vodoměrné šachty z betonových dílců pojížděné pl do 2,5 m2 zákrytová deska	KUS	1,000	2 352,00	2 352,00
65	K	59224456R	deska zákrytová vodoměrné šachty s otvorem DN 1000mm D400	KUS	1,000	25 200,00	25 200,00
66	K	894410232	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 skruž přechodová (konus)	KUS	1,000	2 076,00	2 076,00
67	K	59224401	konus betonové šachty DN 800 kanalizační 100x80x50cm, stupadla poplastovaná	KUS	1,000	2 736,00	2 736,00
68	K	899103112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů pro třídu zatížení B125, C250	KUS	1,000	1 428,00	1 428,00
69	K	63126038R	poklop šachtový s kompozitním rámem kruhový DN 800 B125	KUS	1,000	20 160,00	20 160,00
70	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	KUS	1,000	703,20	703,20
71	K	56230636	deska podkladová uličního poklopu plastového ventilkového a šoupatového	KUS	1,000	390,00	390,00
72	K	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	KUS	1,000	1 093,20	1 093,20
73	K	42291078	souprava zemní pro šoupátka DN 40-50mm Rd 2,0m	KUS	1,000	1 126,80	1 126,80
74	K	899501221	Stupadla do šachet ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek	KUS	8,000	177,60	1 420,80
75	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	M	10,000	70,20	702,00
76	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	M	6,000	19,08	114,48
	VV	A76	" ""Výstražná fólie modrá, nápis Vodovod" 6		6,000		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 425,60
77	K	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 130 do 150 mm	M	0,300	4 752,00	1 425,60
	VV	A77	" ""prostup" 0.15*2		0,300		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	D	997	Přesun sutě				4 960,89
78	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	T	7,550	63,00	475,65
	VV	A78	" ""č.pol. 113107441 Odstranění podkladu živičných" 1.859		1,859		
	VV	B78	"č.pol. 113107512 Odstranění podkladu z kameniva drceného, obj*hm" 5.691		5,691		
	VV	C78	"Celkem: "1.859+5.691		7,550		
79	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	T	67,950	15,96	1 084,48
	VV	A79	" ""hm*km" 7.55*9		67,950		
80	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	T	0,324	71,04	23,02
	VV	A80	" "0.324		0,324		
81	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	T	2,916	20,40	59,49
	VV	A81	" ""hm*km" 0.324*9		2,916		
82	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	T	0,324	152,40	49,38
	VV	A82	" "0.324		0,324		
83	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	T	5,691	358,80	2 041,93
	VV	A83	" ""pol.č.113107512 podklad z kameniva těženého" 5.691		5,691		
84	K	997221R	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového	T	1,859	660,00	1 226,94
	VV	A84	" ""č.pol. 113107441 Odstranění podkladu živičných" 1.859		1,859		
	D	998	Přesun hmot				66 001,71
85	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	T	85,672	770,40	66 001,71

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
P+R Opatov, stavební práce II., opr.3
Objekt:
SC 303 - PŘÍPOJKY VODOVODU
Soupis:
SO 002 - VODOVOD OBJEKTU

KSO:
Místo:
CC-CZ:
Datum: 28. 1. 2025

Zadavatel:
IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
IČ:
DIČ:

Projektant:
IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			**483 885,34**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	483 885,34	21,00%	101 615,92
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v**	**CZK**	**585 501,26**

Projektant		**Zpracovatel**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
Objednavatel		**Zhotovitel**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
P+R Opatov, stavební práce II., opr.3
Objekt:
SC 303 - PŘÍPOJKY VODOVODU
Soupis:
SO 002 - VODOVOD OBJEKTU

Místo: Datum: 28. 1. 2025

Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**483 885,34**
1 - Zemní práce	216 469,61
2 - Zakládání	9 792,00
4 - Vodorovné konstrukce	17 101,66
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	18 518,24
8 - Trubní vedení	127 253,87
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	5 811,84
997 - Přesun sutě	735,02
998 - Přesun hmot	88 203,10

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
P+R Opatov, stavební práce II., opr.3
Objekt:
SC 303 - PŘÍPOJKY VODOVODU
Soupis:
SO 002 - VODOVOD OBJEKTU

Místo: Datum: 28. 1. 2025

Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**483 885,34**
	D	1	Zemní práce				216 469,61
1	K	113107441	Odstranění podkladu živičných tl do 50 mm při překopech strojně pl do 15 m2	M2	2,611	109,32	285,43
	VV	A1	" ""povrch, š*dl" 1.02*2.56		2,611		
2	K	113107512	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl přes 100 do 200 mm při překopech strojně pl přes 15 m2	M2	2,611	66,72	174,21
	VV	A2	" ""chodník tl. 160 mm, š*dl" 1.02*2.56		2,611		
3	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	M	2,000	61,20	122,40
	VV	A3	" "2		2,000		
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	HOD	10,000	106,20	1 062,00
5	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	M	1,020	375,60	383,11
6	K	132154202	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 50 m3	M3	51,286	651,60	33 417,96
	VV	A6	" ""š*v*dl" 1.02*(1.83+2.36)/2*24		51,286		
7	K	151201102	Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	M2	100,560	417,60	41 993,86
	VV	A7	" ""v*dl*počet stěn" (1.83+2.36)/2*24*2		100,560		
8	K	151201112	Odstranění zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	M2	100,560	100,56	10 112,31
	VV	A8	" ""v*dl*počet stěn" (1.83+2.36)/2*24*2		100,560		
9	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	M3	51,286	412,80	21 170,86
	VV	A9	" ""č.pol. 132154202 Hloubení rýh tř I, obj*hm" 51.286		51,286		
10	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	T	102,572	358,80	36 802,83
	VV	A10	" ""č.pol. 132154202 Hloubení rýh tř I, obj*hm" 51.286*2		102,572		
11	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	40,025	177,60	7 108,44
	VV	A11	" ""š*v*dl" 1.02*(1.37+1.90)/2*24		40,025		
12	K	58344171	štěrkodrť frakce 0/32	T	80,050	585,60	46 877,28
	VV	A14	" ""š*v*dl*hm" 1.02*(1.37+1.90)/2*24*2.0		80,050		
13	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	M3	10,484	664,80	6 969,76
	VV	A12	" ""š*v*dl""š*v*dl" 1.02*0.34*30.23		10,484		
14	K	58337310	štěrkopísek frakce 0/4	T	20,968	476,40	9 989,16
	D	2	Zakládání				9 792,00
15	K	212750101	Trativod z drenážních trubek PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro budovy plocha pro vtékání vody min. 80 cm2/m	M	24,000	408,00	9 792,00
	D	4	Vodorovné konstrukce				17 101,66
16	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	M3	0,338	1 488,00	502,94
	VV	A16	" ""š*v*dl" 1.5*0.15*1.5		0,338		
17	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	M3	4,625	1 956,00	9 046,50
	VV	A17	" ""š*v*dl" 1.02*0.15*30.23		4,625		
18	K	452112112	Osazení betonových prstenců nebo rámů v do 100 mm	KUS	3,000	884,40	2 653,20
19	K	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	KUS	2,000	433,20	866,40
20	K	59224185	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	KUS	1,000	337,20	337,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
21	K	452311171	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 30/37 otevřený výkop	M3	0,338	5 268,00	1 780,58
	VV	A19	" ""š*v*dl" 1.5*0.15*1.5		0,338		
22	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	M2	0,900	572,40	515,16
	VV	A20	" ""š*v*počet stěn" 1.5*0.15*4		0,900		
23	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	T	0,018	77 760,00	1 399,68
	VV	A21	" ""8/100/100, hm*%překrytí" (1.4*1.4*7.9*0.001)*1.15		0,018		
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				18 518,24
24	K	711772114R	Izolace proti vodě opracování trubních prostupů na přírubu D přes 500 do 1000 mm dotěsnění tmelem	KUS	3,000	1 171,20	3 513,60
25	K	24617228R	řetězové těsnění 9 segmentů délky 150 mm	KS	2,000	5 400,00	10 800,00
	VV	A25	" "1+1		2,000		
26	K	24617227R	řetězové těsnění 5 segmentů délky 140 mm	KS	1,000	4 200,00	4 200,00
27	K	998711103	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v přes 12 do 60 m	T	0,003	1 548,00	4,64
	D	8	Trubní vedení				127 253,87
28	K	851351131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 200	M	3,000	339,60	1 018,80
29	K	55253019	trouba vodovodní litinová hrdlová dl 6m DN 200	M	3,000	7 812,00	23 436,00
30	K	871211141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 63 x 5,8 mm	M	32,600	122,40	3 990,24
31	K	28613173	trubka vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 63x5,8mm	M	33,089	268,80	8 894,32
32	K	877211101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 63	KUS	6,000	330,00	1 980,00
33	K	28615972	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm	KUS	2,000	266,40	532,80
34	K	28653055	elektrokoleno 90° PE 100 D 63mm	KUS	2,000	685,20	1 370,40
35	K	28614946	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 63mm	KUS	1,000	699,60	699,60
36	K	28614943R	elektrokoleno 30° PE 100 PN16 D 63mm	KUS	1,000	699,60	699,60
37	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	M	65,200	33,12	2 159,42
	VV	A43	" "32.6*2		65,200		
38	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	M	32,600	23,28	758,93
	VV	A44	" ""potrubí DN50" 32.6		32,600		
39	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	KUS	2,000	9 996,00	19 992,00
40	K	894410213	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 skruž rovná výšky 1000 mm	KUS	5,000	4 056,00	20 280,00
41	K	59224401	konus betonové šachty DN 800 kanalizační 100x80x50cm, stupadla poplastovaná	KUS	1,000	2 736,00	2 736,00
42	K	59224403	skruž betonové šachty DN 800 kanalizační 80x100x12cm, stupadla poplastovaná	KUS	1,000	3 888,00	3 888,00
43	K	59224402	konus betonové šachty DN 800 kanalizační 80x62,5x60cm, stupadla poplastovaná	KUS	1,000	3 084,00	3 084,00
44	K	59224070	skruž betonová DN 1000x1000 PS, 100x100x12cm	KUS	2,000	5 628,00	11 256,00
45	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	KUS	1,000	1 608,00	1 608,00
46	K	59224340R	dno betonové šachty kanalizační DN1000, výšky 830 mm, tl. stěny 120 mm, typ Q.1 dle ČSN EN 1917, se 3 žebříkovými stupadly	KUS	1,000	13 200,00	13 200,00
47	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600	KUS	1,000	1 524,00	1 524,00
48	K	63126037	poklop šachtový s kompozitním rámem kruhový DN 600 B125	KUS	1,000	3 180,00	3 180,00
49	K	899501221	Stupadla do šachet ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek	KUS	2,000	177,60	355,20
50	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	M	32,000	19,08	610,56
	VV	A50	" ""Výstražná fólie modrá, nápis Vodovod" 32		32,000		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				5 811,84
51	K	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 130 do 150 mm	M	0,120	4 752,00	570,24
52	K	977151129	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 300 do 350 mm	M	0,420	12 480,00	5 241,60
	VV	A52	" ""prostup" 0.12		0,120		
	VV	B52	"prostup" 0.3		0,300		
	VV	C52	"Celkem: "0.12+0.3		0,420		
	D	997	Přesun sutě				735,02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
53	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	T	1,039	63,00	65,46
	VV	A53	" ""č.pol. 113107441 Odstranění podkladu živičného" 0.256		0,256		
	VV	B53	"č.pol. 113107512 Odstranění podkladu z kameniva těženého" 0.783		0,783		
	VV	C53	"Celkem: "0.256+0.783		1,039		
54	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	T	9,351	15,96	149,24
	VV	A54	" ""hm*km" 1.039*9		9,351		
55	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	T	0,173	71,04	12,29
	VV	A55	" "0.173		0,173		
56	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	T	1,557	20,40	31,76
	VV	A56	" ""hm*km" 0.173*9		1,557		
57	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	T	0,173	152,40	26,37
	VV	A57	" ""pol.č. 113202111 obruby" 0.08		0,080		
	VV	B57	"pol.č. 977121123 Jádrové vrty" 0.005		0,005		
	VV	C57	"pol.č. 977121129 Jádrové vrty" 0.088		0,088		
	VV	D57	"Celkem: "0.08+0.005+0.088		0,173		
58	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	T	0,783	358,80	280,94
	VV	A58	" ""č.pol. 113107512 Odstranění podkladu z kameniva těženého" 0.783		0,783		
59	K	997221R	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového	T	0,256	660,00	168,96
	VV	A59	" ""č.pol. 113107441 Odstranění podkladu živičného" 0.256		0,256		
	D	998	Přesun hmot				88 203,10
60	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	T	114,490	770,40	88 203,10

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
P+R Opatov, stavební práce II., opr.3
Objekt:
SC 303 - PŘÍPOJKY VODOVODU
Soupis:
SO 003 - VODOVODNÍ ŘAD

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 28. 1. 2025

Zadavatel:
IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
IČ:
DIČ:

Projektant:
IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	**1 726 117,66**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 726 117,66	21,00%	362 484,71
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	**v CZK**	**2 088 602,37**

Projektant		**Zpracovatel**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel		**Zhotovitel**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
P+R Opatov, stavební práce II., opr.3
Objekt:
SC 303 - PŘÍPOJKY VODOVODU
Soupis:
SO 003 - VODOVODNÍ ŘAD

Místo: Datum: 28. 1. 2025

Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**1 726 117,66**
1 - Zemní práce	535 852,03
2 - Zakládání	23 868,00
4 - Vodorovné konstrukce	33 767,40
5 - Komunikace pozemní	150 046,69
8 - Trubní vedení	749 236,26
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	16 273,29
997 - Přesun sutě	47 184,61
998 - Přesun hmot	169 889,38

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
P+R Opatov, stavební práce II., opr.3
Objekt:
SC 303 - PŘÍPOJKY VODOVODU
Soupis:
SO 003 - VODOVODNÍ ŘAD

Místo: Datum: 28. 1. 2025

Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**1 726 117,66**
	D	1	Zemní práce				535 852,03
1	K	111151121	Pokosení trávníku parkového pl do 1000 m2 s odvozem do 20 km v rovině a svahu do 1:5	M2	24,247	3,95	95,78
2	K	113107512	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl přes 100 do 200 mm při překopech strojně pl přes 15 m2	M2	127,306	66,72	8 493,86
	VV	A3	" ""chodník tl. 160 mm, š*dl" 2.82*5+(0.7+2.5)/2*2.13+1.8*2.6+3*33+1.4*4.37		127,306		
3	K	113154114	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	M2	127,306	291,60	37 122,43
	VV	A4	" ""š*dl" 2.82*5+(0.7+2.5)/2*2.13+1.8*2.6+3*33+1.4*4.37		127,306		
4	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	M	8,000	61,20	489,60
	VV	A5	" "4+4		8,000		
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	HOD	10,000	106,20	1 062,00
6	K	119001413R	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN 1000 mm	M	1,200	2 256,00	2 707,20
7	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	M	3,600	375,60	1 352,16
	VV	A8	" "1.2*3		3,600		
8	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	M2	59,067	73,44	4 337,88
	VV	A9	" ""š*dl" (2.3*3.8)/2+2.7*2.53+(2.7*2.5)/2+0.56*17.27+2*17.41		59,067		
9	K	132112221	Hloubení zapažených rýh šířky do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 ručně	M3	19,200	1 060,80	20 367,36
	VV	A10	" ""v místě křížení se sítěmi" 1.2*2*2*4		19,200		
10	K	132154204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 500 m3	M3	111,076	374,40	41 586,85
	VV	A11	" ""š*v*dl" 1.2*(1.48+1.83)/2*7.72+1.2*(1.76+1.83)/2*7.48+1.2*(1.76+1.83)/2*19.54+1.2*(2.16+2.29)/2*8.26+1.2*(1.57+2.16)/2*15.5		130,276		
	VV	B11	"odpočet ručního výkopu" -(1.2*2*2*4)		-19,200		
	VV	C11	"Celkem: "130.276+-19.2		111,076		
11	K	151201102	Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	M2	217,127	417,60	90 672,24
	VV	A12	" ""v*dl*počet stěn" ((1.48+1.83)/2*7.72+(1.76+1.83)/2*7.48+(1.76+1.83)/2*19.54+(2.16+2.29)/2*8.26+(1.57+2.16)/2*15.5)*2		217,127		
12	K	151201112	Odstranění zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	M2	217,127	100,56	21 834,29
	VV	A13	" ""v*dl*počet stěn" ((1.48+1.83)/2*7.72+(1.76+1.83)/2*7.48+(1.76+1.83)/2*19.54+(2.16+2.29)/2*8.26+(1.57+2.16)/2*15.5)*2		217,127		
13	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	M3	12,497	105,12	1 313,68
	VV	A14	" ""ornice na mezideponii, pl*v" 59.067*0.15		8,860		
	VV	B14	"ornice z mezideponie, pl*v" 24.247*0.15		3,637		
	VV	C14	"Celkem: "8.86+3.637		12,497		
14	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	M3	130,276	412,80	53 777,93
	VV	A15	" ""č.pol. 132112221 Hloubení rýh tř I, obj*hm" 19.20		19,200		
	VV	B15	"č.pol. 132154204 Hloubení rýh tř I, obj*hm" 111.076		111,076		
	VV	C15	"Celkem: "19.2+111.076		130,276		
15	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	M3	3,637	198,00	720,13
	VV	A16	" ""naložení ornice" 24.247*0.15		3,637		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
16	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	T	260,552	358,80	93 486,06
	VV	A17	" ""č.pol. 132112221 Hloubení rýh tř I, obj*hm" 19.20*2		38,400		
	VV	B17	"č.pol. 132154204 Hloubení rýh tř I, obj*hm" 111.076*2		222,152		
	VV	C17	"Celkem: "38.4+222.152		260,552		
17	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	M3	11,813	27,36	323,20
	VV	A18	" ""ornice ne mezideponii, pl*tl*dl" 59.067*0.2		11,813		
18	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	97,973	177,60	17 400,00
	VV	A19	" ""jáma zeminou, š*v*dl" 1.2*(1+1.7)/2*15.5		25,110		
	VV	B19	"rýha, š*v*dl" 1.2*(0.93+1.28)/2*7.72+1.2*(1.2+1.28)/2*7.48+1.2*(1.2+1.74)/ 2*19.54+1.2*(1.62+1.74)/2*8.26+0.25*1*1.5		72,863		
	VV	C19	"Celkem: "25.11+72.863		97,973		
19	K	58344171	štěrkodrť frakce 0/32	T	145,725	585,60	85 336,56
	VV	A25	" ""rýha, š*v*dl*hm" (1.2*(0.93+1.28)/2*7.72+1.2*(1.2+1.28)/2*7.48+1.2*(1.2+1.74) /2*19.54+1.2*(1.62+1.74)/2*8.26+0.25*1*1.5)*2.0		145,725		
20	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	M3	27,378	664,80	18 200,89
	VV	A20	" ""š*v*dl" 1.2*0.39*58.50		27,378		
21	K	58337310	štěrkopísek frakce 0/4	T	54,756	476,40	26 085,76
22	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	M2	24,247	110,76	2 685,60
	VV	A21	" ""š*dl" (2.3*3.8)/2+2.7*2.53+(2.7*2.5)/2+0.56*17.27		24,247		
23	K	183405211	Výsev trávníku hydroosevem na ornici	M2	24,247	37,20	901,99
	VV	A22	" ""š*dl" (2.3*3.8)/2+2.7*2.53+(2.7*2.5)/2+0.56*17.27		24,247		
24	K	00572410	osivo směs travní parková	KG	0,606	123,60	74,90
25	K	185804311	Zalití rostlin vodou plocha do 20 m2	M3	9,699	559,20	5 423,68
	VV	A23	" ""pl*spotřeba*počet" ((2.3*3.8)/2+2.7*2.53+(2.7*2.5)/2+0.56*17.27)*0.2*2		9,699		
	D	2	Zakládání				23 868,00
26	K	212750101	Trativod z drenážních trubek PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro budovy plocha pro vtékání vody min. 80 cm2/m	M	58,500	408,00	23 868,00
	VV	A26	" "58.5		58,500		
	D	4	Vodorovné konstrukce				33 767,40
27	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	M3	12,610	1 956,00	24 665,16
	VV	A27	" ""š*v*dl-polovina výšky trouby" 1.2*0.19*58.50-(0.089*0.089*3.14*58.50)/2		12,610		
28	K	452313171	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 30/37 otevřený výkop	M3	1,764	5 160,00	9 102,24
	VV	A28	" ""objem*kusy" 0.3*1+0.432*2+0.6*1		1,764		
	D	5	Komunikace pozemní				150 046,69
29	K	564851012	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 160 mm	M2	79,368	276,00	21 905,57
	VV	A29	" ""š*dl" 1.8*2.9+1.8*2+1.8*5.72+1.8*33+(0.6*2.84)/2		79,368		
30	K	573231106	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	M2	254,612	11,88	3 024,79
	VV	A30	" ""š*dl*počet provedení" (2.82*5+(0.7+2.5)/2*2.13+1.8*2.6+3*33+1.4*4.37)*2		254,612		
31	K	577123111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) tl 30 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	M2	127,306	294,00	37 427,96
	VV	A31	" ""š*dl" 2.82*5+(0.7+2.5)/2*2.13+1.8*2.6+3*33+1.4*4.37		127,306		
32	K	577175112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl. 80 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	M2	127,306	688,80	87 688,37
	VV	A32	" ""š*dl" 2.82*5+(0.7+2.5)/2*2.13+1.8*2.6+3*33+1.4*4.37		127,306		
	D	8	Trubní vedení				749 236,26
33	K	851271292	Příplatek za krácení litinové trouby DN/OD 125	KUS	6,000	63,12	378,72
34	K	851271211	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s těsnícím spojem otevřený výkop DN/OD 125	M	60,500	21,60	1 306,80
	VV	A49	" ""standard" 42		42,000		
	VV	B49	"zkrácená" 3+5		8,000		
	VV	C49	"pro potrubní sek" 10.5		10,500		
	VV	D49	"Celkem: "42+8+10.5		60,500		
35	K	55253018	trouba vodovodní litinová hrdlová dl 6m DN 150	M	61,105	6 468,00	395 227,14
	VV	A39	" ""standard" 42		42,000		
	VV	B39	"zkrácená" 3+5		8,000		
	VV	C39	"pro potrubní sek" 10.5		10,500		
	VV	D39	"Celkem: "42+8+10.5		60,500		
	VV	E39	60.5 * 1.01"Koeficient množství		61,105		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
36	K	852311122	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek otevřený výkop DN 150	KUS	6,000	2 052,00	12 312,00
37	K	55259733R	tvarovka vodovodní hrdlová s přírubou E (EU) - základní povrchová úprava kroužek těsnící DN 150	KUS	2,000	10 080,00	20 160,00
38	K	55259819	přechod přírubový tvárná litina dl 200mm DN 150/80	KUS	1,000	10 080,00	10 080,00
39	K	55253241	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 500mm	KUS	1,000	6 372,00	6 372,00
40	K	55253649	přesuvka hrdlová litinová práškový epoxid tl 250µm se šroubovým spojem U-kus DN 150	KUS	2,000	16 680,00	33 360,00
41	K	857244122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	KUS	1,000	2 016,00	2 016,00
42	K	55251810	koleno přírubové s patkou pro připojení k hydrantu 80/90mm	KUS	1,000	2 964,00	2 964,00
43	K	857313131	Montáž litinových tvarovek odbočných hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 150	KUS	7,000	1 194,00	8 358,00
44	K	55253907	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 150- 11,25°	KUS	1,000	10 632,00	10 632,00
45	K	55253931	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 150-30°	KUS	1,000	9 864,00	9 864,00
46	K	55253943	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 150-45°	KUS	5,000	11 016,00	55 080,00
47	K	857314122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 150	KUS	1,000	2 424,00	2 424,00
48	K	55253530	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/16 T-kus DN 150/150	KUS	1,000	13 920,00	13 920,00
49	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	KUS	1,000	1 944,00	1 944,00
50	K	42221303	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm	KUS	1,000	9 444,00	9 444,00
51	K	891247212	Montáž hydrantů nadzemních DN 80	KUS	1,000	1 968,00	1 968,00
52	K	42273607	hydrant nadzemní litinový tuhý DN 80 PN 16 dvojitý uzávěr krycí v 1000mm	KUS	1,000	33 720,00	33 720,00
53	K	891311112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150	KUS	3,000	1 896,00	5 688,00
54	K	42221306	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 150x210mm	KUS	3,000	18 840,00	56 520,00
55	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	M	58,500	30,48	1 783,08
56	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	M	117,000	74,76	8 746,92
	VV	A59	" "58.5*2		117,000		
57	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	KUS	2,000	9 996,00	19 992,00
58	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	KUS	12,000	703,20	8 438,40
59	K	56230636	deska podkladová uličního poklopu plastového ventilkového a šoupatového	KUS	4,000	390,00	1 560,00
60	K	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	KUS	4,000	1 093,20	4 372,80
61	K	42291080	souprava zemní pro šoupátka DN 100-150m Rd 2,0m	KUS	4,000	1 136,40	4 545,60
62	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	M	70,000	70,20	4 914,00
63	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	M	60,000	19,08	1 144,80
	VV	A63	" ""Výstražná fólie modrá, nápis Vodovod" 60		60,000		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				16 273,29
64	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	M	14,000	310,80	4 351,20
	VV	A65	" "4+10		14,000		
65	K	59217016	obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm	M	14,280	186,00	2 656,08
66	K	919122122	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 15 mm hl 30 mm s těsnicím profilem	M	28,620	89,04	2 548,32
	VV	A66	" "2.82+3+11+6+3+1.4+1.4		28,620		
67	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm	M	57,240	117,36	6 717,69
	VV	A67	" "(2.82+3+11+6+3+1.4+1.4)*2		57,240		
	D	997	Přesun sutě				47 184,61
68	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	T	67,472	63,00	4 250,74
	VV	A68	" ""č.pol. 113154114 Frézování živičného krytu" 29.28		29,280		
	VV	B68	"č.pol. 113107512 Podklad z kameniva" 38.192		38,192		
	VV	C68	"Celkem: "29.28+38.192		67,472		
69	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	T	607,248	15,96	9 691,68
	VV	A69	" ""hm*km" 67.472*9		607,248		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
70	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	T	0,526	71,04	37,37
	VV	A70	" "0.526		0,526		
71	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	T	4,734	20,40	96,57
	VV	A71	" ""hm*km" 0.526*9		4,734		
72	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	T	0,526	152,40	80,16
	VV	A72	" "0.526		0,526		
73	K	997221R	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového	T	29,280	660,00	19 324,80
	VV	A74	" ""č.pol. 113154114 frézování živice" 29.28		29,280		
74	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	T	38,192	358,80	13 703,29
	VV	A73	" ""č.pol. 113107512 Odstranění podkladu z kameniva" 38.192		38,192		
	D	998	Přesun hmot				169 889,38
75	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	T	220,521	770,40	169 889,38

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
P+R Opatov, stavební práce II., opr.3
Objekt:
SC 305 - VENKOVNÍ ROZVODY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ
Soupis:
SO 001 - VENKOVNÍ ROZVODY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ

KSO:
Místo:
CC-CZ:
Datum: 28. 1. 2025

Zadavatel:
IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
IČ:
DIČ:

Projektant:
IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	**490 707,89**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	490 707,89	21,00%	103 048,66
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	**v CZK**	**593 756,55**

Projektant		**Zpracovatel**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel		**Zhotovitel**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
P+R Opatov, stavební práce II., opr.3
Objekt:
SC 305 - VENKOVNÍ ROZVODY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ
Soupis:
SO 001 - VENKOVNÍ ROZVODY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ

Místo: Datum: 28. 1. 2025

Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**490 707,89**
1 - Zemní práce	3 401,16
21-M - Elektromontáže	325 593,94
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	69 063,50
741 - Elektroinstalace - silnoproud	92 649,29

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
P+R Opatov, stavební práce II., opr.3
Objekt:
SC 305 - VENKOVNÍ ROZVODY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ
Soupis:
SO 001 - VENKOVNÍ ROZVODY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ

Místo: Datum: 28. 1. 2025

Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**490 707,89**
	D	1	Zemní práce				3 401,16
1	K	131151100	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 20 m3 strojně	M3	2,112	480,00	1 013,76
	VV	A1	" ""pro stožár v. 5, obj*ks" (0.4*0.4*0.9)*8		1,152		
	VV	B1	"pro stožár v. 10, obj*ks" (0.8*0.8*1.5)*1		0,960		
	VV	C1	"Celkem: "1.152+0.96		2,112		
2	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	M3	2,112	412,80	871,83
	VV	A2	" ""pro stožár v. 5, obj*ks" (0.4*0.4*0.9)*8		1,152		
	VV	B2	"pro stožár v. 10, obj*ks" (0.8*0.8*1.5)*1		0,960		
	VV	C2	"Celkem: "1.152+0.96		2,112		
3	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	T	4,224	358,80	1 515,57
	VV	A3	" ""pro stožár v. 5, obj*ks*hm" (0.4*0.4*0.9)*8*2		2,304		
	VV	B3	"pro stožár v. 10, obj*ks*hm" (0.8*0.8*1.5)*2		1,920		
	VV	C3	"Celkem: "2.304+1.92		4,224		
	D	21-M	Elektromontáže				325 593,94
4	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	KUS	9,000	2 950,00	26 550,00
5	K	31674113	stožár osvětlovací uliční Pz 159/133/114 v 6,2m	KUS	8,000	20 800,00	166 400,00
6	K	31674109	stožár osvětlovací uliční Pz 159/133/114 v 10,2m	KUS	1,000	29 100,00	29 100,00
7	K	210220002	Montáž uzemňovacích vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu drátem nebo lanem do průměru 10 mm	M	223,000	82,10	18 308,30
	VV	A5	" ""pro stožár v. 5, m*ks" 2*8		16,000		
	VV	B5	"pro stožár v. 10, obj*ks" 2*1		2,000		
	VV	C5	"mezi stožáry" 205		205,000		
	VV	D5	"Celkem: "16+2+205		223,000		
8	K	35441073	drát D 10mm FeZn	KG	138,260	66,10	9 138,99
	VV	A12	" "223*0.62		138,260		
9	K	210812033	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žíly 4x6 až 10 mm2 (např. CYKY) bez ukončení uloženého volně nebo v liště	M	27,000	28,10	758,70
	VV	A6	" ""stožár 5m, m*ks" 2*2		4,000		
	VV	B6	"mezi stožáry" 23		23,000		
	VV	C6	"Celkem: "4+23		27,000		
10	K	34111076	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x10mm2	M	31,050	147,00	4 564,35
11	K	210812035	Montáž kabelu Cu plného nebo laněného do 1 kV žíly 4x16 mm2 (např. CYKY) bez ukončení uloženého volně nebo v liště	M	222,000	31,30	6 948,60
	VV	A7	" ""stožár 5m, m*ks" 4*7		28,000		
	VV	B7	"stožár 10m, m*ks" 2*1		2,000		
	VV	C7	"mezi stožáry" 192		192,000		
	VV	D7	"Celkem: "28+2+192		222,000		
12	K	34111080	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x16mm2	M	255,300	250,00	63 825,00
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				69 063,50
13	K	460010023	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v terénu volném	KM	0,201	1 692,00	340,09
	VV	A14	" ""rýhy+jámy" (51+142+(0.9*8)+0.8)*0.001		0,201		
14	K	460171161	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 35 cm hl 70 cm v hornině tř I skupiny 1 a 2	M	51,000	64,20	3 274,20
	VV	A15	" ""pod chodníkem"51		51,000		
15	K	460171171	Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 35 cm hl 80 cm v hornině tř I skupiny 1 a 2	M	142,000	73,20	10 394,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV	A16	" ""volný terén" 142		142,000		
16	K	460451171	Zásyp kabelových rýh strojně se zhutněním š 35 cm hl 70 cm z horniny tř I skupiny 1 a 2	M	51,000	48,00	2 448,00
	VV	A17	" ""pod chodníkem" 51		51,000		
17	K	460451181	Zásyp kabelových rýh strojně se zhutněním š 35 cm hl 80 cm z horniny tř I skupiny 1 a 2	M	142,000	54,96	7 804,32
	VV	A18	" ""volný terén" 142		142,000		
18	K	460541111	Úprava pláně při elektromontážích strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 bez zhutnění	M2	67,550	21,48	1 450,97
	VV	A19	" ""pod chodníkem do výše HTÚ, š*dl" 0.35*51		17,850		
	VV	B19	"volný terén do výše HTÚ, š*dl" 0.35*142		49,700		
	VV	C19	"Celkem: "17.85+49.7		67,550		
19	K	460641125	Základové konstrukce při elektromontážích ze ŽB tř. C 25/30 bez zvláštních nároků na prostředí	M3	2,112	4 464,00	9 427,97
	VV	A20	" ""pro stožář v. 5, obj*ks" (0.4*0.4*0.9)*8		1,152		
	VV	B20	"pro stožár v. 10, obj*ks" (0.8*0.8*1.5)*1		0,960		
	VV	C20	"Celkem: "1.152+0.96		2,112		
20	K	460641212	Výztuž základových konstrukcí při elektromontážích betonářskou ocelí 10 505	T	0,106	73 500,00	7 791,00
	VV	A21	" ""pro stožář v. 5, obj*ks*hm/m3" (0.4*0.4*0.9)*8*0.05		0,058		
	VV	B21	"pro stožár v. 10, obj*ks*hm/m3" (0.8*0.8*1.5)*1*0.05		0,048		
	VV	C21	"Celkem: "0.058+0.048		0,106		
21	K	460671113	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 34 cm	M	193,000	19,92	3 844,56
	VV	A22	" ""pod chodníkem"51		51,000		
	VV	B22	"volný terén" 142		142,000		
	VV	C22	"Celkem: "51+142		193,000		
22	K	460791212	Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy ohebných přes 32 do 50 mm	M	220,000	53,64	11 800,80
	VV	A23	" ""pod chodníkem" 60		60,000		
	VV	B23	"volný terén" 160		160,000		
	VV	C23	"Celkem: "60+160		220,000		
23	K	34571351	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 41/50mm, HDPE+LDPE	M	220,000	47,40	10 428,00
24	K	469981111	Přesun hmot pro pomocné stavební práce při elektromotážích	T	0,189	313,20	59,19
	D	741	Elektroinstalace - silnoproud				92 649,29
25	K	741130005	Ukončení vodič izolovaný do 10 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	KUS	2,000	52,32	104,64
26	K	741130006	Ukončení vodič izolovaný do 16 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	KUS	16,000	72,24	1 155,84
27	K	741373004R	Montáž svítidlo LED na sloupek parkový	KUS	9,000	405,00	3 645,00
28	K	34774005	svítidlo veřejného osvětlení na dřík/výložník zdroj LED 22W 3000K	KUS	8,000	7 540,00	60 320,00
29	K	34774012R	svítidlo veřejného osvětlení na dřík/výložník zdroj LED 73W 3000K	KUS	1,000	14 520,00	14 520,00
30	K	741810002	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení přes 100 000 do 500 000,- Kč	KUS	1,000	12 600,00	12 600,00
31	K	998741103	Přesun hmot tonážní pro silnoproud v objektech v přes 12 do 24 m	T	0,057	5 330,00	303,81

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
P+R Opatov, stavební práce II., opr.3
Objekt:
SC 307 - PŘELOŽKA SDĚLOVACÍCH KABELŮ UPC

KSO:
Místo:
CC-CZ:
Datum: 28. 1. 2025

Zadavatel:
IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
IČ:
DIČ:

Projektant:
IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	**251 296,10**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	251 296,10	21,00%	52 772,18
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	**v CZK**	**304 068,28**

Projektant	**Zpracovatel**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko

Objednavatel	**Zhotovitel**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
P+R Opatov, stavební práce II., opr.3
Objekt:
SC 307 - PŘELOŽKA SDĚLOVACÍCH KABELŮ UPC

Místo: Datum: 28. 1. 2025

Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**251 296,10**
1 - Zemní práce	13 536,00
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	3 270,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	22 041,85
742 - Elektroinstalace - slaboproud	176 544,00
7421 - Ostatní - Slaboproud	30 000,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	2 104,00
997 - Přesun sutě	3 800,25

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
P+R Opatov, stavební práce II., opr.3
Objekt:
SC 307 - PŘELOŽKA SDĚLOVACÍCH KABELŮ UPC

Místo: Datum: 28. 1. 2025

Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**251 296,10**
	D	1	Zemní práce				13 536,00
1	K	113107021	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl do 100 mm při překopech ručně	M2	24,000	381,00	9 144,00
	VV	A1	" "24		24,000		
2	K	113107041	Odstranění podkladu živičných tl do 50 mm při překopech ručně	M2	24,000	183,00	4 392,00
	D	22-M	Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby				3 270,00
3	K	220182002	Zatažení ochranné trubky z HDPE 110 mm do chráničky	M	30,000	109,00	3 270,00
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				22 041,85
4	K	460161171	Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 80 cm v hornině tř I skupiny 1 a 2	M	15,000	226,00	3 390,00
	VV	A4	" "15		15,000		
5	K	460241111	Příplatek za ztížení vykopávky při elektromontážích v blízkosti podzemního vedení	M3	3,000	605,00	1 815,00
6	K	460242111	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem	KUS	2,000	103,00	206,00
7	K	460431181	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 35 cm hl 80 cm z horniny tř I skupiny 1 a 2	M	15,000	83,40	1 251,00
8	K	460481112	Úprava pláně při elektromontážích v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 2 se zhutněním ručně	M2	35,000	47,90	1 676,50
9	K	460661111	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože do 35 cm	M	15,000	100,00	1 500,00
10	K	460671113	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 34 cm	M	15,000	16,60	249,00
11	K	460871142	Podklad vozovky a chodníku ze štěrkodrti se zhutněním při elektromontážích tl přes 5 do 10 cm	M2	24,000	130,00	3 120,00
12	K	460881212	Kryt vozovky a chodníku z asfaltového betonu při elektromontážích vrstva ložní tl 5 cm	M2	24,000	368,00	8 832,00
13	K	469981111	Přesun hmot pro pomocné stavební práce při elektromotážích	T	0,009	261,00	2,35
	D	742	Elektroinstalace - slaboproud				176 544,00
14	K	742330102	Měření optického segmentu, měření útlumu, 2 okna	KUS	288,000	613,00	176 544,00
	VV	A14	" "96+96+96		288,000		
	D	7421	Ostatní - Slaboproud				30 000,00
15	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	SOUBOR	1,000	20 000,00	20 000,00
16	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	SOUBOR	1,000	10 000,00	10 000,00
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				2 104,00
17	K	919732211	Styčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	M	8,000	112,00	896,00
	VV	A17	" "8		8,000		
18	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 100 do 150 mm	M	8,000	151,00	1 208,00
	VV	A18	" ""dl*ks" 4*2		8,000		
	D	997	Přesun sutě				3 800,25
19	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	T	4,560	52,50	239,40
	VV	A19	" ""pol.č. 113107021 podklad z kameniva" 4.56		4,560		
20	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	T	41,040	13,30	545,83
	VV	A20	" ""hm*km" 4.56*9		41,040		
21	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	T	2,352	59,20	139,24
	VV	A21	" ""asf. kryt" 2.352		2,352		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
22	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	T	21,168	17,00	359,86
	VV	A22	" ""asf. kryt, hm*km"2.352*9		21,168		
23	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	T	4,560	299,00	1 363,44
	VV	A23	" ""č.pol. 113107021 Odstranění podkladu z kameniva drceného" 4.56		4,560		
24	K	997221R	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového	T	2,352	490,00	1 152,48
	VV	A24	" ""č.pol. 113107041 Asf kryt" 2.352		2,352		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
P+R Opatov, stavební práce II., opr.3
Objekt:
SO 004 - LAPOL
Soupis:
D.1.4 - TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 28. 1. 2025

Zadavatel: IČ:
DIČ:

Zhotovitel: IČ:
DIČ:

Projektant: IČ:
DIČ:

Zpracovatel: IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	**278 018,23**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	278 018,23	21,00%	58 383,83
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	**v CZK**	**336 402,06**

Projektant	**Zpracovatel**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko

Objednavatel	**Zhotovitel**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
P+R Opatov, stavební práce II., opr.3
Objekt:
SO 004 - LAPOL
Soupis:
D.1.4 - TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB

Místo: Datum: 28. 1. 2025

Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**278 018,23**
3 - Svislé a kompletní konstrukce	48 301,20
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	172 207,32
724 - Zdravotechnika - strojní vybavení	57 474,43
998 - Přesun hmot	35,28

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
P+R Opatov, stavební práce II., opr.3
Objekt:
SO 004 - LAPOL
Soupis:
D.1.4 - TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB

Místo: Datum: 28. 1. 2025

Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**278 018,23**
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				48 301,20
1	K	386130101	Montáž odlučovače ropných látek polyetylenového průtoku 3 l/s	KUS	1,000	301,20	301,20
2	K	56241532R	odlučovač ropných látek plastový na podlahu (PE) průtok 3L/s	KUS	1,000	48 000,00	48 000,00
	D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				172 207,32
3	K	721173723	Potrubí kanalizační z PE připojovací DN 50	M	9,400	439,20	4 128,48
4	K	721174043	Potrubí kanalizační z PP připojovací DN 50	M	1,500	637,20	955,80
5	K	721174045	Potrubí kanalizační z PP připojovací DN 110	M	3,200	1 000,80	3 202,56
6	K	721174062	Potrubí kanalizační z PP větrací DN 75	M	8,900	367,20	3 268,08
7	K	721211611R	Vtok dvorní s vodorovným odtokem a zápachovou klapkou DN 110/160 mříž litina 226x226	KUS	1,000	4 536,00	4 536,00
	VV	A8	" "1		1,000		
8	K	721279130R	Montáž uzavřené čerpací stanice s jedním čerpadlem	KUS	1,000	5 160,00	5 160,00
9	K	56241690R	uzavřená čerpací stanice s jedním čerpadlem pro čerpání odpadních vod bez fekálií P2=1,1kW, 1-fáz. 230V, PE	KUS	1,000	150 000,00	150 000,00
10	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN do 125	M	23,000	31,80	731,40
11	K	998721103	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v přes 12 do 24 m	T	0,227	991,20	225,00
	D	724	Zdravotechnika - strojní vybavení				57 474,43
12	K	724149103R	Montáž ponorného čerpadla vod bez potrubí a příslušenství	KUS	1,000	1 632,00	1 632,00
13	K	43634214R	ponorné drenážní čerpadlo typu "MOP". 400W, h=7m	KUS	1,000	54 000,00	54 000,00
14	K	724242420R	Kulový kohout vnitřní závit 2", dodávka a montáž	SOUBOR	1,000	1 800,00	1 800,00
15	K	998724103	Přesun hmot tonážní pro strojní vybavení v objektech v přes 12 do 24 m	T	0,026	1 632,00	42,43
	D	998	Přesun hmot				35,28
16	K	998012023	Přesun hmot pro budovy monolitické v přes 12 do 24 m	T	0,084	420,00	35,28

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
P+R Opatov, stavební práce II., opr.3
Objekt:
SO 01 - GARÁŽE P+ R
Soupis:
D.1.1 - ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 28. 1. 2025

Zadavatel: IČ:
DIČ:

Zhotovitel: IČ:
DIČ:

Projektant: IČ:
DIČ:

Zpracovatel: IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	**84 992 368,17**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	84 992 368,17	21,00%	17 848 397,32
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	**v**	**CZK**	**102 840 765,49**

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
P+R Opatov, stavební práce II., opr.3
Objekt:
SO 01 - GARÁŽE P+ R
Soupis:
D.1.1 - ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

Místo: Datum: 28. 1. 2025

Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**84 992 368,17**
1 - Zemní práce	448 359,27
2 - Zakládání	270 612,43
21-M - Elektromontáže	7 716,00
23-M - Montáže potrubí	188 706,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	829 777,23
4 - Vodorovné konstrukce	10 505 864,58
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	30 496,86
5 - Komunikace pozemní	568,48
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	2 819 687,38
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	7 860 877,56
712 - Povlakové krytiny	11 757 058,58
713 - Izolace tepelné	365 268,83
715 - Izolace proti chemickým vlivům	19 490,16
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	41 769,09
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	138 812,48
742 - Elektroinstalace - slaboproud	397 683,07
751 - Vzduchotechnika	75 678,60
761 - Konstrukce prosvětlovací	20 298,10
763 - Konstrukce suché výstavby	285 827,26
764 - Konstrukce klempířské	126 778,30
766 - Konstrukce truhlářské	2 996 018,08
767 - Konstrukce zámečnické	15 011 165,37
771 - Podlahy z dlaždic	98 149,25
776 - Podlahy povlakové	34 364,34
777 - Podlahy lité	13 257 303,05
781 - Dokončovací práce - obklady	488 793,90
783 - Dokončovací práce - nátěry	3 170 581,54
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	52 008,33
8 - Trubní vedení	37 589,84

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	10 230 268,47
997 - Přesun sutě	402 154,04
998 - Přesun hmot	2 391 166,70
OST - Ostatní	631 475,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
P+R Opatov, stavební práce II., opr.3
Objekt:
SO 01 - GARÁŽE P+ R
Soupis:
D.1.1 - ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

Místo: Datum: 28. 1. 2025

Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**84 992 368,17**
	D	1	Zemní práce				448 359,27
1	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 200 m2	M2	820,000	100,00	82 000,00
	VV	A1	" ""chodníky nad stavební jámou"820		820,000		
2	K	113107241	Odstranění podkladu živičného tl 50 mm strojně pl přes 200 m2	M2	820,000	100,00	82 000,00
	VV	A2	" ""chodníky nad stavební jámou, pl"820		820,000		
3	K	113107242	Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 200 m2	M2	820,000	100,00	82 000,00
	VV	A3	" ""chodníky nad stavební jámou" 820		820,000		
4	K	129951123	Bourání zdiva z ŽB nebo předpjatého betonu v odkopávkách nebo prokopávkách strojně	M3	6,000	8 010,00	48 060,00
	VV	A4	" ""venkovní schodiště - u stavební jámy dl*š*hl"10*3*0.2		6,000		
5	K	132112131	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 ručně	M3	12,912	836,00	10 794,43
	VV	A5	" ""schodiště V1 š*v*dl* počet pasů"0.6*0.8*3*5+0.3*0.4*3		7,560		
	VV	B5	"schodiště V2 š*v*dl"0.6*0.75*1.5+0.8*0.7*1.5		1,515		
	VV	C5	"schodiště V3, š*v*dl"0.363*0.48*2.5+0.363*0.24*2.5		0,653		
	VV	D5	"schodiště V4, š*v*dl"0.363*0.48*2.5+0.363*0.4*2.5		0,799		
	VV	E5	"schodiště V5, š*v*dl"0.8*0.8*1.5+0.6*0.65*1.5+0.7*0.8*1.5		2,385		
	VV	F5	"Celkem: "7.56+1.515+0.653+0.799+2.385		12,912		
6	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	M3	25,824	87,60	2 262,18
	VV	A6	" ""vhodná zemina pro zpětné zásypy na mezideponii, tam 25.824 zpět" 12.912*2		25,824		
7	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	M3	12,912	165,00	2 130,48
	VV	A7	" ""vhodná zemina pro zpětné zásypy z mezideponie" 12.912		12,912		
8	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	M3	12,912	40,00	516,48
	VV	A8	" ""vhodná zemina pro zpětné zásypy na mezideponii" 12.912		12,912		
9	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	M3	75,640	600,00	45 384,00
	VV		" ""```odvodnění střechy`				
	VV	A9	"obsyp drenážní trubky, viz výkres D.1.1_2509, pl*dl" 0.8*93.7		74,960		
	VV	B9	"výkopek ze stavby -anglický dvorek detail 2901 v*š*dl*2dvorky"1.7*0.2*1*2		0,680		
	VV	C9	"Celkem: "74.96+0.68		75,640		
10	K	58343910	kamenivo drcené hrubé frakce 8/32	T	149,920	550,00	82 456,00
	VV	A11	" "74.960*2.0		149,920		
11	K	175111201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m ručně	M3	12,912	833,00	10 755,70
	VV	A10	" ""okolo schodišť" 12.912		12,912		
	D	2	Zakládání				270 612,43
12	K	211971121	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	M2	7,800	46,30	361,14
	VV	A12	" ""anglický dvorek detail 2901 š*dl*2dvorky"1.3*3*2		7,800		
13	K	69311080	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 200g/m2	M2	9,239	22,10	204,18
14	K	212572121	Lože pro trativody z kameniva drobného těženého	M3	1,200	1 610,00	1 932,00
	VV	A13	" ""anglický dvorek detail 2901 š*v*dl*2dvorky"0.4*0.5*3*2		1,200		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
15	K	212750101	Trativod z drenážních trubek PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro budovy plocha pro vtékání vody min. 80 cm2/m	M	86,880	350,00	30 408,00
	VV		" ""```odvodnění střechy`				
	VV	A14	9.6+20.08+14.06+11.35+0.87+1.39+29.53		86,880		
16	K	212750101R	Trativod z drenážních trubek PVC-U SN 4 perforace 220° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro budovy plocha pro vtékání vody min. 80 cm2/m	M	81,810	350,00	28 633,50
	VV		" ""```odvodnění střechy`				
	VV	A15	25.92+14.60+5.05+10.09+7.76+10.67+7.72		81,810		
17	K	212755213	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 80 mm bez lože	M	1,000	95,00	95,00
	VV	A16	" ""anglický dvorek detail 2901 napojení dl*2dvorky"0.5*2		1,000		
18	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	M	6,000	145,00	870,00
	VV	A17	" ""anglický dvorek detail 2901 dl*2dvorky"3*2		6,000		
19	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	M2	309,679	21,90	6 781,97
	VV		" ""```odvodnění střechy`				
	VV	A18	"viz výkres D.1.1_2509, š*dl" 3.305*93.7		309,679		
20	K	69311225	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 100g/m2	M2	366,815	31,00	11 371,27
21	K	271542211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z netříděné štěrkodrtě	M3	5,790	1 150,00	6 658,50
	VV		" ""```podkladní vrstva`				
	VV	A19	"schodiště V3 dl*š*v"3.5*2.5*0.15+3.9*2.5*0.15		2,775		
	VV	B19	"schodiště V4 dl*š*v"4.14*2.5*0.15+3.9*2.5*0.15		3,015		
	VV	C19	"Celkem: "2.775+3.015		5,790		
22	K	273313611	Základové desky z betonu tř. C 16/20	M3	1,958	7 081,83	13 866,22
	VV		" ""```podkladní beton`				
	VV	A20	"schodiště V1 š*tl*d*počet desek"0.6*0.15*3*5		1,350		
	VV	B20	"schodiště V2 š*tl*d"0.6*0.15*1.5+0.8*0.15*1.5		0,315		
	VV	C20	"schodiště V5 š*tl*d"0.6*0.15*1.5+0.7*0.15*1.5		0,293		
	VV	D20	"Celkem: "1.35+0.315+0.293		1,958		
23	K	273322611	Základové desky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	M3	3,375	7 578,23	25 576,53
	VV	A21	" ""schodiště V2 - rampa dl*š*v"12.15*1.5*0.15		2,734		
	VV	B21	"schodiště V5 - rampa dl*š*v"2.85*1.5*0.15		0,641		
	VV	C21	"Celkem: "2.734+0.641		3,375		
24	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	M2	2,701	803,42	2 170,04
	VV	A22	" ""schodiště V2 - rampa obvod*v"(12.15+1.5)*0.15		2,048		
	VV	B22	"schodiště V5 - rampa dl*š*v"(2.85+1.5)*0.15		0,653		
	VV	C22	"Celkem: "2.048+0.653		2,701		
25	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	M2	2,701	180,77	488,26
26	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	T	0,045	36 520,00	1 643,40
	VV		" ""```výztuž podkladní beton KARI síť 150/150/6`				
	VV	A25	"schodiště V1 š*d*počet desek*2,95kg/m2/*prořez/1000"0.6*3*5*2.95*1.15/1000		0,031		
	VV	B25	"schodiště V2 š*d"(0.6*1.5+0.8*1.5)*2.95*1.15/1000		0,007		
	VV	C25	"schodiště V5 š*d"(0.6*1.5+0.7*1.5)*2.95*1.15/1000		0,007		
	VV	D25	"Celkem: "0.031+0.007+0.007		0,045		
27	K	274322511	Základové pasy ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	M3	7,705	6 730,59	51 859,20
	VV	A26	" ""schodiště V1 š*v*dl* počet pasů"0.3*0.75*3*5+0.3*0.32*3		3,663		
	VV	B26	"schodiště V2 š*v*dl"0.3*0.75*1.5+0.5*0.7*1.5-(0.15*0.3*1.5)		0,795		
	VV	C26	"schodiště V3, š*v*dl"0.363*0.6*2.5+0.363*0.347*2.5		0,859		
	VV	D26	"schodiště V4, š*v*dl"0.363*0.6*2.5+0.363*0.5*2.5		0,998		
	VV	E26	"schodiště V5, š*v*dl"0.5*0.885*1.5+0.3*0.85*1.5+0.4*0.7*1.5-(0.135*0.3*1.5+0.15*0.067*1.5)		1,390		
	VV	F26	"Celkem: "3.663+0.795+0.859+0.998+1.39		7,705		
28	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	M2	50,358	823,50	41 469,81
	VV	A27	" ""schodiště V1, v*dl*2 strany+čela"(0.75*3*2*5)+(0.3*3*2)+(0.3*0.75*5+0.3*0.3)		25,515		
	VV	B27	"schodiště V2,v*dl*2 strany+čela-ozub"0.75*1.5*2+0.7*1.5*2+(0.3*0.7+0.5*0.7-(0.3*0.15))		4,865		
	VV	C27	"schodiště V3,v*dl*2 strany +čela"0.6*2.5*2+0.35*2.5*2+(0.363*0.6*2+0.363*0.35*2)		5,440		
	VV	D27	"schodiště V4, v*dl*2 strany +čela"0.6*2.5*2+0.5*2.5*2+(0.6*0.362*2+0.5*0.362*2)		6,296		
	VV	E27	"schodiště V5, v*dl*2 strany +čela"0.885*1.5*2+0.85*1.5*2+0.7*1.5*2+(0.885*0.5-(0.3*0.135)+0.3*0.85+0.4*0.7)		8,242		
	VV	F27	"Celkem: "25.515+4.865+5.44+6.296+8.242		50,358		
29	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	M2	50,358	180,77	9 103,22
30	K	274361821	Výztuž základových pasů betonářskou ocelí 10 505 (R)	T	0,617	34 955,00	21 567,24

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV	A29	" ""schodiště V1 š*v*dl* počet pasů*"(0.3*0.75*3*5+0.3*0.32*3)*0.08		0,293		
	VV	B29	"schodiště V2 š*v*dl"(0.3*0.75*1.5+0.5*0.7*1.5-(0.15*0.3*1.5))*0.08		0,064		
	VV	C29	"schodiště V3, š*v*dl"(0.363*0.6*2.5+0.363*0.347*2.5)*0.08		0,069		
	VV	D29	"schodiště V4, š*v*dl"(0.363*0.6*2.5+0.363*0.5*2.5)*0.08		0,080		
	VV	E29	"schodiště V5, š*v*dl"(0.5*0.885*1.5+0.3*0.85*1.5+0.4*0.7*1.5-(0.135*0.3*1.5+0.15*0.067*1.5))*0.08		0,111		
	VV	F29	"Celkem: "0.293+0.064+0.069+0.08+0.111		0,617		
31	K	273361821	Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 505 (R)	T	0,270	34 955,00	9 437,85
	VV	A24	" ""schodiště V2 - rampa dl*š*v"(12.15*1.5*0.15)*0.08		0,219		
	VV	B24	"schodiště V5 - rampa dl*š*v"(2.85*1.5*0.15)*0.08		0,051		
	VV	C24	"Celkem: "0.219+0.051		0,270		
32	K	275313611	Základové patky z betonu tř. C 16/20	M3	0,143	6 087,61	870,53
	VV	A30	" ""betonový límec det. 2910, dl*š*v*2ks-prostup"0.5*0.5*0.3*2-(0.012*0.3*2)		0,143		
33	K	275351121	Zřízení bednění základových patek	M2	1,200	823,50	988,20
	VV	A31	" ""betonový límec det. 2910, obv*v*2ks"0.5*4*0.3*2		1,200		
	VV	B31	"Celkem: "1.2		1,200		
34	K	275351122	Odstranění bednění základových patek	M2	1,200	180,77	216,92
35	K	279322512	Základová zeď ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 bez výztuže	M3	0,206	7 397,46	1 523,88
	VV	A33	" ""schodiště V5- úhlová zeď, v*š*dl"0.55*0.25*1.5		0,206		
36	K	279351121	Zřízení oboustranného bednění základových zdí	M2	1,788	893,80	1 598,11
	VV	A34	" ""schodiště V5- úhlová zeď, v*dl* 2 strany + čelo"(0.55*1.5)*2+0.55*0.25		1,788		
37	K	279351122	Odstranění oboustranného bednění základových zdí	M2	1,788	180,77	323,22
38	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	T	0,017	34 955,00	594,24
	VV	A36	" ""schodiště V5- úhlová zeď, v*š*dl"(0.55*0.25*1.5)*0.08		0,017		
	D	21-M	Elektromontáže				7 716,00
39	K	218202016	Demontáž svítidla výbojkového průmyslového nebo venkovního ze sloupku parkového	KUS	6,000	208,00	1 248,00
	VV	A39	" ""veřejné osvětlení nad jámou"6		6,000		
40	K	218204002	Demontáž stožárů osvětlení parkových ocelových	KUS	6,000	463,00	2 778,00
	VV	A40	" ""veřejné osvětlení nad jámou"6		6,000		
41	K	218204121	Demontáž patic stožárů osvětlení parkových litinových	KUS	6,000	239,00	1 434,00
	VV	A41	" ""veřejné osvětlení nad jámou"6		6,000		
42	K	218204201	Demontáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	KUS	6,000	376,00	2 256,00
	VV	A42	" ""veřejné osvětlení nad jámou"6		6,000		
	D	23-M	Montáže potrubí				188 706,00
43	K	230120000R	Montáž ucpávek průchod potrubí zdí nebo průchodkou	KUS	5,000	3 306,33	16 531,65
	VV	A43	" ""prostup potrubí ZTI, detail 2604"5		5,000		
44	K	345740001	těsnění potrubí z nerezové oceli a odolné pryže	KUS	5,000	34 434,87	172 174,35
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				829 777,23
45	K	311234221	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných do P10 na maltu M10 tl 200 mm	M2	239,932	2 392,00	573 917,34
	VV	A45	" ""skladba W01, P3 -P4-příčky soc. zázemí, obvod*v-dveře"((4.55+2.62+0.7+5.5+0.475+4.74+1.5+2.3+2.3+6.5)*2.75)-(0.7*1.97*3+0.8*1.97*5+0.9*1.97*4)		66,650		
	VV	B45	"skladba W01 P4, 403, 103,305"(4.96+1.82+1+0.55+1.1+1.45+1.21)*2.75-(0.9*1.97)		31,475		
	VV	C45	"skladba W01 S1-S2, 207,206,104"((2.4+3+4.55+4.55+7.65+0.55+0.55+1)*2.75)-(3*2.7+0.9*1.97)		56,815		
	VV	D45	"skladba W01 P1-P2, P107,P103,S104"(2.4+3+1.1+1.45+0.55+0.55+1)*2.75-0.9*1.97		25,865		
	VV	E45	"skladba W01 P5-P6, P504, 505,501"(7.75+2.4+5+1)*2.75+(1.1+1.45)*4.25+1*5.65-(0.9*1.97)		59,127		
	VV	F45	"Celkem: "66.65+31.475+56.815+25.865+59.127		239,932		
46	K	311236111	Zdivo jednovrstvé zvukově izolační na cementovou maltu M10 z cihel děrovaných do P15 tl 200 mm	M2	23,788	3 380,00	80 403,44
	VV	A46	" ""skladba W02, P3 -příčky soc. zázemí dl*v" (3.85+4.8)*2.75		23,788		
47	K	312311911	Výplňová zeď z betonu prostého tř. C 16/20	M3	0,084	23 400,00	1 965,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV	A47	" ""obetonování vpusti v prostoru schodiště č.2, detail 2909, m3*3podlaží *2"0.014*3*2		0,084		
48	K	317168023	Překlad keramický plochý š 145 mm dl 1500 mm	KUS	5,000	821,60	4 108,00
	VV	A48	" ""P3, P3" 2		2,000		
	VV	B48	"P3, P4" 2		2,000		
	VV	C48	"P4, P3" 1		1,000		
	VV	D48	"Celkem: "2+2+1		5,000		
49	K	317168033	Překlad keramický plochý š 175 mm dl 1500 mm	KUS	11,000	999,70	10 996,70
	VV	A49	" ""S2, P2" 1		1,000		
	VV	B49	"P1, P2" 1		1,000		
	VV	C49	"P3, P2" 5		5,000		
	VV	D49	"P4, P2" 3		3,000		
	VV	E49	"P2, P2" 1		1,000		
	VV	F49	"Celkem: "1+1+5+3+1		11,000		
50	K	342244111	Příčka z cihel děrovaných do P10 na maltu M10 tloušťky 115 mm	M2	10,450	1 495,00	15 622,75
	VV	A50	" ""skladba W03, P3 -příčky soc. zázemí" (0.7+0.7)*2.75		3,850		
	VV	B50	"soc.zázemí P3 - přizdívky P310"2.4*2.75		6,600		
	VV	C50	"Celkem: "3.85+6.6		10,450		
51	K	342244121	Příčka z cihel děrovaných do P10 na maltu M10 tloušťky 140 mm	M2	84,526	1 560,00	131 860,56
	VV	A51	" ""skladba W04, P3 -příčky soc. zázemí" ((1.32+1.85+4.8+1.35+7.98+1.9+2.05+2.62+2.3)*2.75)-(0.7*1.97*2+0.8*1.97*2)		66,058		
	VV	B51	"skladba W04, u schodiště P501" (0.55+0.55+0.55+2.45)*2.75		11,275		
	VV	C51	"soc.zázemí P3 - přizdívky P,309,314 š*v"1.83*2.75+1.8*1.2		7,193		
	VV	D51	"Celkem: "66.058+11.275+7.193		84,526		
52	K	342272235	Příčka z pórobetonových hladkých tvárnic na tenkovrstvou maltu tl 125 mm	M2	5,784	1 885,00	10 902,84
	VV	A52	" ""přizdívka P319,320"2.82*1.2+2*1.2		5,784		
	D	4	Vodorovné konstrukce				10 505 864,58
53	K	411321313	Stropy deskové ze ŽB tř. C 16/20	M3	1 142,576	6 971,36	7 965 308,62
	VV		" ""```půdorys střechy`				
	VV	A53	"spádový beton dl*š*v"(118.6*17.35*((0.42+0.05)/2))+(82.5*17.55*(0.42+0.05)/2)		823,812		
	VV	B53	"spádový beton, klíny+rampa, m3"167.628+6.524+3.61+1.967+2.611+136.424		318,764		
	VV	C53	"Celkem: "823.812+318.764		1 142,576		
54	K	411351011	Zřízení bednění stropů deskových tl přes 5 do 25 cm bez podpěrné kce	M2	8,340	1 054,48	8 794,36
	VV	A54	" ""spádový beton čela, dl*v"81.9*0.05+((13.3+15)*(0.25+0.05)/2)		8,340		
55	K	411351012	Odstranění bednění stropů deskových tl přes 5 do 25 cm bez podpěrné kce	M2	8,340	190,82	1 591,44
56	K	411353101	Zřízení bednění stropů klenbových tvaru válce tl přes 5 do 25 cm, položka srovnatellně použita pro čala oblých stropů	M2	1,225	1 054,48	1 291,74
	VV	A56	" ""spádový beton čela, dl*v"24.5*0.05		1,225		
57	K	411353102	Odstranění bednění stropů klenbových tvaru válce tl přes 5 do 25 cm, položka srovnatellně použita pro čala oblých stropů	M2	1,225	190,82	233,75
58	K	411362021	Výztuž stropů svařovanými sítěmi Kari	T	15,421	36 520,00	563 174,92
	VV		" ""```D.1.1 půdorys stropu`				
	VV	A58	"spádový beton dl*š+rampa*2,95/m2*prořez/1000"(118.5*35+398)*2.95*1.15/1000		15,421		
59	K	430321313	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 16/20	M3	8,100	10 707,23	86 728,56
	VV	A59	" ""schodiště V3, betonové lože pro stupně, pl*dl"0.76*2.5+0.84*2.5		4,000		
	VV	B59	"schodiště V4, betonové lože pro stupně, pl*dl"0.82*2.5+0.82*2.5		4,100		
	VV	C59	"Celkem: "4+4.1		8,100		
60	K	434121415	Osazení ŽB schodišťových stupňů broušených nebo leštěných na schodnice	M	107,500	1 133,41	121 841,58
	VV	A60	" ""schodiště V3, dl*ks"1.25*20+1.25*22		52,500		
	VV	B60	"schodiště V4, dl*ks"1.25*22+1.25*22		55,000		
	VV	C60	"Celkem: "52.5+55		107,500		
61	K	59373755R	stupeň schodišťový nosný ŽB 350*150*1250	KUS	86,000	3 811,49	327 788,14
	VV	A65	" ""schodiště V3, ks"20+22		42,000		
	VV	B65	"schodiště V4, ks"22+22		44,000		
	VV	C65	"Celkem: "42+44		86,000		
62	K	434351141	Zřízení bednění stupňů přímočarých schodišť	M2	24,215	3 991,83	96 662,16
	VV	A61	" ""schodiště V3 v*dl stupně*počet stupňů+ plocha čela"(0.15*2.5*10+0.76*2+0.165*2.5)+(0.15*2.5*11+0.84*2+0.165*2.5)		11,900		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV	B61	"schodiště V4 v*dl stupně*počet stupňů+ plocha čela"(0.15*2.5*11+0.82*2+0.156*2.5)+(0.15*2.5*11+0.82*2+0.158*2.5)		12,315		
	VV	C61	"Celkem: "11.9+12.315		24,215		
63	K	434351142	Odstranění bednění stupňů přímočarých schodišť	M2	24,215	810,52	19 626,74
64	K	435121112R	Dodávka a montáž prefabrikovaných ŽB schodišťových ramen	SOUBOR	1,000	1 099 139,12	1 099 139,12
	VV	A63	" ""schodišťová ramena V1, V2, V5"1		1,000		
65	K	452312141	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	M3	22,488	9 502,11	213 683,45
	VV		" ""```odvodnění střechy`				
	VV	A64	"pod drenážní trubku, viz výkres D.1.1_2509, š*tl*dl" (0.845+0.495+1.06)*0.1*93.7		22,488		
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				30 496,86
66	K	468051121	Bourání základu betonového při elektromontážích	M3	3,000	3 770,00	11 310,00
	VV		" ""```veřejné osvětlení nad jámou`				
	VV	A66	"základ š*d*v*ks"1*1*0.5*6		3,000		
67	K	469972111	Odvoz suti a vybouraných hmot při elektromontážích do 1 km	T	6,600	547,00	3 610,20
68	K	469972121	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot při elektromontážích za každý další 1 km	T	59,400	18,90	1 122,66
69	K	469973111	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	T	6,600	2 190,00	14 454,00
	VV	A69	" ""veřejné osvětlení nad jámou - betonový základ VO"6.6		6,600		
	D	5	Komunikace pozemní				568,48
70	K	561121111	Podklad z mechanicky zpevněné zeminy MZ tl 150 mm	M2	3,285	68,00	223,38
	VV	A70	" ""schodiště V2 - rampa dl*š*v"12.15*1.5*0.15		2,734		
	VV	B70	"schodiště V5 -rampa dl*š*v"2.45*1.5*0.15		0,551		
	VV	C70	"Celkem: "2.734+0.551		3,285		
71	K	58331200	štěrkopísek netříděný	T	0,986	350,00	345,10
	VV	A71	" "(3.285*0.15)*2.0		0,986		
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				2 819 687,38
72	K	612131100	Vápenný postřik vnitřních stěn nanášený ručně	M2	695,294	126,75	88 128,51
	VV	A81	" ""pol. 612311131"42.763		42,763		
	VV	B81	"pol.612321121"133.777		133,777		
	VV	C81	"pol. 612321141"518.754		518,754		
	VV	D81	"Celkem: "42.763+133.777+518.754		695,294		
73	K	612311131	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm	M2	42,763	213,20	9 117,07
	VV	A82	" ""P3 soc.zázemí ŽB konstrukce, dl*v - obklad"(1.7+1.9+1.35+5.5+5.1)*2.75		42,763		
74	K	612321121	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	M2	133,777	351,00	46 955,73
	VV	A83	" ""skladba U02, P309,310,311,312,319,320,405,406, plocha"29.57+30.26+15.2+15.1+20.51+16.51+15.6+15.6		158,350		
	VV	B83	"skladba U02,P314,321"16.89+1.3		18,190		
	VV	C83	"P3 soc.zázemí odpočet omítky na ŽB konstrukce, dl*v "-(1.7+1.9+1.35+5.5+5.1)*2.75		-42,763		
	VV	D83	"Celkem: "158.35+18.19+-42.763		133,777		
75	K	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	M2	518,754	429,00	222 545,47
	VV		" ""```zděné konstrukce sociál.zázemí P3+P4 obvod*v-dveře-obklady`				
	VV	A84	(6.02+12.06+9.7+6.35+16.6+14.8+11.6+8.4+8.4+9.6+7.56+8.6+8.6+1.5+20.4+8.87)*2.75-(0.7*1.97*6+0.8*1.97*10+0.9*1.97*8)-18.19-158.35		222,657		
	VV	B84	"P3 sociál zázemí odpočet omítky na ŽB stěně pl stěn - oblkady"-((1.7+1.9+1.35+5.5+5.1)*2.75-(1.9*0.6+1.35*2.25+5.5*2.25+5*2.25))		-14,960		
	VV	C84	"P3-P4, 403,305,103, vnitřní+vnější obvod*v-dveře"(4.78+1.8+8.14+2.35+2.76+1.2+1.4)*2.75-(0.9*1.97*2)		58,137		
	VV	D84	"S1-S2, S207,S206"(5.25+5.65+16.7+16.7)*2.75-(0.9*1.97*2+2.7*3*2)		102,079		
	VV	E84	"P1-P2,P107,103" (5.25+5.65)*2.75-(0.9*1.97*2)		26,429		
	VV	F84	"P5-P6,504"(14.8+15.1+5.69+3.85+2.34+2.75+1+1)*2.75-0.9*1.97*2		124,412		
	VV	G84	"Celkem: "222.657+-14.96+58.137+102.079+26.429+124.412		518,754		
76	K	619995001	Začištění omítek kolem oken, dveří, podlah nebo obkladů	M	44,480	265,20	11 796,10
	VV	A85	" ""začištění po osazení výtahu v+š*ks"(2.22*2+1.12)*8		44,480		
77	K	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou	M2	24 558,943	5,00	122 794,72

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
78	K	629995219R	Očištění vnějších ploch otryskáním nesušeným křemičitým pískem betonového povrchu, položka srovnatelně použita pro vnitřní otryskání	M2	14 914,903	10,00	149 149,03
	VV		" ""```podlahy`				
	VV	A87	"skladba F01, P309,310,311,312,313,314,319,320,404,405,406"9.2+10+3.9+3.9+2.4+3.6+7.9+5.7+3.4+4.3+4.3		58,600		
	VV	B87	"skladba F02, P306,321,308"12.6+2.9+2.2		17,700		
	VV		"```skladba F03`				
	VV	C87	"S1+S2, tabulka místností S103, S205-rampy"1768.3+1913.1-181		3 500,400		
	VV	D87	"tabulka místností S206"36.5		36,500		
	VV		"```skladba F04 a F05`				
	VV	E87	"P1+P2, tabulka místností P201+P104"1887.2+1940.1-181		3 646,300		
	VV	F87	"P3+P4, tabulka místností P401+P303"1839.7+1812-181		3 470,700		
	VV	G87	"P5+P6, tabulka místností P601+P503"1855+496.3-173		2 178,300		
	VV	H87	"rampy S1-P6"181+181+181+173		716,000		
	VV	I87	"vjezdová rampa P304+P316 kolárna"337.2+58.2		395,400		
	VV		"```skladba F06`				
	VV	J87	40.5+0.4+20.8+36.3+17.3+6.6+0.8+18.9+36.3+22.7+6.6+3.6+39.5+6.2+21.1+38.3+14.4+18+7.3+3.6+23.7+8.7+42.6+18.9+38.6+48.3+2.5+3.6+42.6		588,700		
	VV	K87	"vnější schodiště podesty V2,V5"14.5+5		19,500		
	VV	L87	"skladba F07, S101,S201,S206,S209,P105" 5.5+4.5+6.2+3.6+95.4		115,200		
	VV		"```skladba F07 stěny`				
	VV	M87	"S101,201,209,206,P105, obvod*v"9.48*1.15+8.77*1.15+8.1*1.15+1.59*0.5+49.3*2.85		171,603		
	VV	N87	"Celkem: "58.6+17.7+3500.4+36.5+3646.3+3470.7+2178.3+716+395.4+588.7+19.5+115.2+171.603		14 914,903		
79	K	631311115	Mazanina tl přes 50 do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	M3	0,289	6 900,00	1 994,10
	VV	A88	" ""schodište V5 -rampa vč. zdrsnění povrchu kartáčem dl*š*tl"2.75*1.5*0.07		0,289		
80	K	631319211	Příplatek k mazaninám za přidání PP mikrovláken pro objemové vyztužení 0,9 kg/m3, položka srovnatelně použita pro cementový potěr	M3	192,148	287,00	55 146,48
	VV	A89	" ""pol. 632451105, pl*tl"13983.4*0.0125		174,793		
	VV	B89	"pol.632451103"432.6*0.0075		3,245		
	VV	C89	"pol. 632450133"403.15*0.035		14,110		
	VV	D89	"Celkem: "174.793+3.245+14.11		192,148		
81	K	631391115R	Soklíky rovné výšky 100 mm pro malby nad podlahou u navazujících svislých konstrukcí	M	2 412,525	95,00	229 189,88
	VV	A90	" ""S1+S2"16.7-0.9+10.4-0.9+280+22+10.2-0.9-0.9+11.9+(50.28-0.8-1.12*2-3.75-3.9)+289.87+22.1+21-0.9*2+0.45*4*28+(0.45*2+0.85*2)*8		789,560		
	VV	B90	"P1+P2"16.7-0.9+10.4-0.9+262.35+22+10.2-0.9-0.9+11.9+(46.72-0.8-1.12*2-0.9-3.75-3.9)+7.5+0.865+4*3+2.8*3+162.6+22.1+21-0.9*2+0.45*4*37		664,345		
	VV	C90	(0.45*2+0.85*2)*11		28,600		
	VV	D90	"P3+P4"16.7+13.68-0.9*2+4.05+4.9+2+0.5+5+24.3+15.6-0.9*2+12.6+198+22+11.9+(50.28-0.8-1.12*2-3.75-3.9)+2.25+1.29+2.5+4*2+2.8*5+39-0.9*3+154		585,560		
	VV	E90	2.57+22		24,570		
	VV	F90	"P5+P6"16.7-0.9*2+221+30.3+(50.28-0.8-1.12*2-3.75-3.9)+11.9+2.2		319,890		
	VV	G90	"Celkem: "789.56+664.345+28.6+585.56+24.57+319.89		2 412,525		
82	K	632450133	Vyrovnávací cementový potěr tl přes 30 do 40 mm ze suchých směsí provedený v ploše	M2	422,606	365,00	154 251,19
	VV	A91	" ""skladba F06, spádový beton podest "35.71+26.05+40.978+39.798+26.05+40.795+26.83+40.795		277,006		
	VV	B91	"skladba spádový beton F07, S101,S201,S206,S209,P105" 5.5+4.5+30.5+6.1+3.6+95.4		145,600		
	VV	C91	"Celkem: "277.006+145.6		422,606		
83	K	632451103	Cementový samonivelační potěr ze suchých směsí tl přes 5 do 10 mm	M2	413,100	45,00	18 589,50
	VV		" ""```skladba F06`				
	VV	A92	(40.5+0.4+20.8+36.3+17.3+6.6+0.8+18.9+36.3+22.7+6.6+3.6+39.5+6.2+21.1+38.3+14.4+18+7.3+3.6+23.7+8.7+42.6+18.9+38.6+48.3+2.5+3.6+42.6)		588,700		
	VV	B92	"vnější schodiště podesty V2,V5"14.5+5		19,500		
	VV	C92	"odpočet spádového betonu podesty "-40.5-22.2-3.6-22.2-39.5-22.2-42.6-22.2-42.6		-257,600		
	VV	D92	"schodiště, S202,203, P101, P301, P501, venkovní schodiště V2,V5 -podesty m2"11.9+22.2+10.1+10.1+8.2		62,500		
	VV	E92	"Celkem: "588.7+19.5+-257.6+62.5		413,100		
84	K	632451105	Cementový samonivelační potěr ze suchých směsí tl přes 10 do 15 mm	M2	13 983,400	55,00	769 087,00
	VV	A93	" ""skladba F01, P309,310,311,312,313,314,319,320,404,405,406"9.2+10+3.9+3.9+2.4+3.6+7.9+5.7+3.4+4.3+4.3		58,600		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV	B93	"skladba F02, P306,321,308"12.6+2.9+2.2		17,700		
	VV		"```skladba F3`				
	VV	C93	"S1+S2, tabulka místností S103, S205"1768.3+1913.1-181		3 500,400		
	VV		"```skladba F04 a F05`				
	VV	D93	"P1+P2, tabulka místností P201+P104"1887.2+1940.1-181		3 646,300		
	VV	E93	"P3+P4, tabulka místností P401+P303"1839.7+1812-181		3 470,700		
	VV	F93	"P5+P6, tabulka místností P601+P503"1855+496.3-173		2 178,300		
	VV	G93	"vjezdová rampa P304+P316 kolárna"337.2+58.2		395,400		
	VV	H93	"Celkem: "58.6+17.7+3500.4+3646.3+3470.7+2178.3+716+395.4		13 983,400		
85	K	632451256R	Potěr cementový s vlákny 30Mpa do tl. 5mm	M2	716,000	364,00	260 624,00
	VV	A94	" ""rampy S1-P6"181+181+181+173		716,000		
86	K	632459120R	Příplatek k potěrům tl do 10 mm za sklon	M2	716,000	24,10	17 255,60
	VV	A95	" ""rampy S1-P6"181+181+181+173		716,000		
87	K	642942111	Osazování zárubní nebo rámů dveřních kovových do 2,5 m2 na MC	KUS	17,000	350,00	5 950,00
88	K	61181101R	zárubeň jednokřídlá obložková ocelová tl stěny 60-150mm rozměru 600-900/1970mm	KUS	4,000	4 623,00	18 492,00
	VV	A78	" ""D3" 1		1,000		
	VV	B78	"D4" 1		1,000		
	VV	C78	"D6" 1		1,000		
	VV	D78	"D7" 1		1,000		
	VV	E78	"Celkem: "1+1+1+1		4,000		
89	K	61181102R	zárubeň jednokřídlá obložková ocelová stěny 160-250mm rozměru 600-900/1970mm	KUS	11,000	4 623,00	50 853,00
	VV	A79	" ""D2" 1		1,000		
	VV	B79	"D6" 1		1,000		
	VV	C79	"D7" 2		2,000		
	VV	D79	"D11"3		3,000		
	VV	E79	"D12" 2		2,000		
	VV	F79	"D13" 2		2,000		
	VV	G79	"Celkem: "1+1+2+3+2+2		11,000		
90	K	61181103R	zárubeň jednokřídlá rohová ocelová stěny 160-250mm rozměru 600-900/1970mm	KUS	1,000	4 623,00	4 623,00
	VV	A80	" ""D15" 1		1,000		
91	K	55331434R	zárubeň jednokřídlá hliníková rozměru 973/2239mm	KUS	1,000	8 811,00	8 811,00
	VV	A72	" ""D19" 1		1,000		
92	K	642945111	Osazování protipožárních nebo protiplynových zárubní dveří jednokřídlových do 2,5 m2	KUS	35,000	5 000,00	175 000,00
93	K	55331790R	zárubeň jednokřídlá ocelová rohová protipožární 600/1970mm	KUS	12,000	1 773,00	21 276,00
	VV	A73	" ""D1"12		12,000		
94	K	55331791R	zárubeň jednokřídlá ocelová rohová protipožární 800/1970mm	KUS	4,000	4 878,00	19 512,00
	VV	A74	" ""0.799" 4		4,000		
95	K	55331792R	zárubeň jednokřídlá ocelová rohová protipožární 900/1970mm	KUS	10,000	4 878,00	48 780,00
	VV	A75	" ""D8" 1		1,000		
	VV	B75	"D9" 1		1,000		
	VV	C75	"D10" 1		1,000		
	VV	D75	"D14" 6		6,000		
	VV	E75	"D16" 1		1,000		
	VV	F75	"Celkem: "1+1+1+6+1		10,000		
96	K	6117R2256	zárubeň rámová hliníková protipožární jednokřídlá rozměru 900/2100mm	KUS	9,000	10 694,00	96 246,00
	VV	A76	" ""D17" 7		7,000		
	VV	B76	"D18" 1		1,000		
	VV	C76	"0.08" 1		1,000		
	VV	D76	"Celkem: "7+1+1		9,000		
97	K	642945112	Osazování protipožárních nebo protiplynových zárubní dveří dvoukřídlových přes 2,5 do 6,5 m2	KUS	8,000	6 020,00	48 160,00
98	K	6117R2257R	zárubeň rámová hliníková protipožární dvoukřídlá rozměru 2000/2100mm	KUS	8,000	20 670,00	165 360,00
	VV	A77	" ""1.958" 8		8,000		
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				7 860 877,56
99	K	711111002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena lakem asfaltovým	M2	4 558,720	72,00	328 227,84
	VV		" ""```půdorys střechy`				
	VV	A104	"dilatace 1294.52"36.8*(12.4+5.45+17.55)-8.2		1 294,520		
	VV	B104	"dilatace 1154"578+576		1 154,000		
	VV	C104	"dilatace 1154"578+576		1 154,000		
	VV	D104	"dilatace 551.1"265+283+3.1		551,100		
	VV	E104	"dilatace 405.1"405.1		405,100		
	VV	F104	"Celkem: "1294.52+1154+1154+551.1+405.1		4 558,720		
100	K	11163155	lak hydroizolační z modifikovaného asfaltu	T	1,951	78 000,00	152 178,00
101	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým	M2	443,960	114,00	50 611,44
	VV		" ""```půdorys střechy`				
	VV	A106	"dilatace 105.09"1*(17.3+36.19+51.6)		105,090		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV	B106	"dilatace 82.5"1*(33)+1*(33)+0.5*(33)		82,500		
	VV	C106	"dilatace 82.5"1*(33)+1*(33)+0.5*(33)		82,500		
	VV	D106	"dilatace 87.57"1*(16.35+15.35+1.4+2)+1*14.97+1*16.7+(1*(1.7+2.4+1.65+1.55))+1*13.5		87,570		
	VV	E106	"dilatace 86.3"86.3*1		86,300		
	VV	F106	"Celkem: "105.09+82.5+82.5+87.57+86.3		443,960		
102	K	711111051	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena 2x nátěr tekutou elastickou hydroizolací	M2	115,200	158,40	18 247,68
	VV	A105	" ""skladba F07, S101,S201,S206,S209,P105, m2" 5.5+4.5+6.2+3.6+95.4		115,200		
103	K	711112051	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena 2x nátěr tekutou elastickou hydroizolací	M2	171,603	158,40	27 181,92
	VV		" ""```skladba F07 stěny`				
	VV	A107	"S101,201,209,206,P105, obvod*v"9.48*1.15+8.77*1.15+8.1*1.15+1.59*0.5+49.3*2.85		171,603		
104	K	24551031R	Hydroizolační nátěr na bázi PU	KG	206,702	318,00	65 731,24
	VV	A100	" ""skladba F07, S101,S201,S206,S209,P105, m2* x spotřeba na 2 vrstvy " 5.5+4.5+6.2+3.6+95.4*0.7		86,580		
	VV		"```skladba F07 stěny`				
	VV	B100	"S101,201,209,206,P105, obvod*v* spotřeba na 2 vrstvy "(9.48*1.15+8.77*1.15+8.1*1.15+1.59*0.5+49.3*2.85)*0.7		120,122		
	VV	C100	"Celkem: "86.58+120.122		206,702		
105	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	M2	4 558,720	385,20	1 756 018,94
	VV		" ""```půdorys střechy`				
	VV	A108	"dilatace 1294.52"36.8*(12.4+5.45+17.55)-8.2		1 294,520		
	VV	B108	"dilatace 1154"578+576		1 154,000		
	VV	C108	"dilatace 1154"578+576		1 154,000		
	VV	D108	"dilatace 551.1"265+283+3.1		551,100		
	VV	E108	"dilatace 405.1"405.1		405,100		
	VV	F108	"Celkem: "1294.52+1154+1154+551.1+405.1		4 558,720		
106	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	M2	443,960	385,20	171 013,39
	VV		" ""```půdorys střechy`				
	VV	A109	"dilatace 105.09"1*(17.3+36.19+51.6)		105,090		
	VV	B109	"dilatace 82.5"1*(33)+1*(33)+0.5*(33)		82,500		
	VV	C109	"dilatace 82.5"1*(33)+1*(33)+0.5*(33)		82,500		
	VV	D109	"dilatace 87.57"1*(16.35+15.35+1.4+2)+1*14.97+1*16.7+(1*(1.7+2.4+1.65+1.55))+1*13.5		87,570		
	VV	E109	"dilatace 86.3"86.3*1		86,300		
	VV	F109	"Celkem: "105.09+82.5+82.5+87.57+86.3		443,960		
107	K	711161115	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií vodorovná, nopek v 20,0 mm, tl do 1,0 mm	M2	56,900	276,00	15 704,40
	VV		" ""```odvodnění střechy`				
	VV	A110	"v*dl" 2.4+54.5		56,900		
108	K	711461201	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné fólií zesílením spojů páskem	M2	1 404,460	480,00	674 140,80
	VV		" ""```půdorsy střechy`				
	VV	A112	"překrytí spojů -zesilující pásy š.400mm" ((25*(17.55+5.45+12.4)+2*36.8)+((22*17.6+22*17.6)+2*33)*2+((12*17.6+12*17.6)+2*16.7)+12*21+6*5.5)*0.4		1 352,080		
	VV	B112	"překrytí spojů -zesilující pásy do dilatací š.400mm, dl*š" (35.15+35.15+35.15+25.5)*0.4		52,380		
	VV	C112	"Celkem: "1352.08+52.38		1 404,460		
109	K	711462201	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé fólií zesílením spojů páskem	M2	130,789	720,00	94 168,08
	VV		" ""```půdorsy střechy`				
	VV	A113	"překrytí spojů -zes. pásy š.400mm"((17.3+36.19+51.6)/1.5+(22*(1+1+1))*2+((16.35+15.35+1.4+2)+14.97+16.7+((1.7+2.4+1.65+1.55))+13.5)/1.5+86.3/1.5)*0.4		127,189		
	VV	B113	"překrytí spojů -zesilující pásy do dilatací š.400mm, dl*š" (3+3+3)*0.4		3,600		
	VV	C113	"Celkem: "127.189+3.6		130,789		
110	K	62853005R	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 5,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu	M2	7 619,956	300,00	2 285 986,80
111	K	711161173	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné z nopové fólie	M2	5 846,177	96,00	561 232,99
	VV		" ""```D.1.1 půdorys střechy `				
	VV	A111	"dilatace 1583.71+ přesah"36.8*(12.4+5.45+17.55)-8.2+1*(17.3*2+36.19+51.6)+49.1+106.5+(1*11.2)		1 583,710		
	VV	B111	"dilatace 1447.7+ přesah"578+576+1*(33)+4.1*(33)+3.8*(33)		1 447,700		
	VV	C111	"dilatace 1447.7+ přesah"578+576+1*(33)+4.1*(33)+3.8*(33)		1 447,700		
	VV	D111	"dilatace 786.287+ přesah"265+283+3.1+1*(16.35+15.35+1.4+2)+4.1*14.97+3.8*16.7+(45.9+4.9+8.1+4.55+5.2+2.1+2.5+2)		786,287		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV	E111	"dilatace 491.4+přesah"405.1+86.3*1		491,400		
	VV	F111	"zateplení obvodové stěny soc. zařízení zvenku, dl*v"21.8*4.1		89,380		
	VV	G111	"Celkem: "1583.71+1447.7+1447.7+786.287+491.4+89.38		5 846,177		
112	K	69334152	fólie profilovaná (nopová) perforovaná HDPE s hydroakumulační a drenážní funkcí do vegetačních střech s výškou nopů 20mm	M2	6 138,486	216,00	1 325 912,98
113	K	711791183	Izolace proti vodě těsnění vodorovných dilatačních spár impregnovanými provazci	M	261,900	720,00	188 568,00
	VV		" ""```D.1.1. - půdorys střechy`				
	VV	A114	"provazec, bm"70.3+70.3+70.3+51		261,900		
114	K	28376624	provazec těsnící z pěnového polyetylénu D 30mm	M	305,130	240,00	73 231,20
115	K	711792183	Izolace proti vodě těsnění svislých dilatačních spár impregnovanými provazci	M	28,700	240,00	6 888,00
	VV		" ""```D.1.1. - půdorys střechy`				
	VV	A115	"provazec, bm"8.9+8.9+8.9+2		28,700		
116	K	998711103	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v přes 12 do 60 m	T	51,034	1 290,00	65 833,86
	D	712	Povlakové krytiny				11 757 058,58
117	K	712363351	Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pásek rš 50 mm	M	174,720	240,00	41 932,80
	VV	A120	" ""detail 2904,profil š.50, dl" 79+82.45+13.27		174,720		
118	K	712363353R	Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m koutová lišta vnější rš 150 mm	M	174,720	360,00	62 899,20
	VV	A121	" ""detail 2904, L profil, dl"79+82.45+13.27		174,720		
119	K	712363363	Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m tmelící lišta pojistná rš 100 mm	M	262,845	300,00	78 853,50
	VV		" ""```D.1.1. půdorys střechy`				
	VV	A122	"tmelící lišta dl"(1.195+6.21+1.29+15.44+114.75+5.64+52.13+7+36.5+22.69)		262,845		
	VV	B122	"Celkem: "262.845		262,845		
120	K	712771001	Provedení separační nebo kluzné vrstvy z fólií vegetační střechy sklon do 5°	M2	11 513,594	175,50	2 020 635,75
	VV		" ""```D.1.1 půdorys střechy `				
	VV		"```1. vrstva`				
	VV	A123	"dilatace 1583.71+ přesah"36.8*(12.4+5.45+17.55)-8.2+1*(17.3*2+36.19+51.6)+49.1+106.5+(1*11.2)		1 583,710		
	VV	B123	"dilatace 1447.7+ přesah"578+576+1*(33)+4.1*(33)+3.8*(33)		1 447,700		
	VV	C123	"dilatace 1447.7+ přesah"578+576+1*(33)+4.1*(33)+3.8*(33)		1 447,700		
	VV	D123	"dilatace 786.287+ přesah"265+283+3.1+1*(16.35+15.35+1.4+2)+4.1*14.97+3.8*16.7+(45.9+4.9+8.1+4.55+5.2+2.1+2.5+2)		786,287		
	VV	E123	"dilatace 491.4+přesah"405.1+86.3*1		491,400		
	VV		"```2.vrstva`				
	VV	F123	"dilatace 1583.71+ přesah"36.8*(12.4+5.45+17.55)-8.2+1*(17.3*2+36.19+51.6)+49.1+106.5+(1*11.2)		1 583,710		
	VV	G123	"dilatace 1447.7+ přesah"578+576+1*(33)+4.1*(33)+3.8*(33)		1 447,700		
	VV	H123	"dilatace 1447.7+ přesah"578+576+1*(33)+4.1*(33)+3.8*(33)		1 447,700		
	VV	I123	"dilatace 786.287+ přesah"265+283+3.1+1*(16.35+15.35+1.4+2)+4.1*14.97+3.8*16.7+(45.9+4.9+8.1+4.55+5.2+2.1+2.5+2)		786,287		
	VV	J123	"dilatace 491.4+přesah"405.1+86.3*1		491,400		
	VV	K123	"Celkem: "1583.71+1447.7+1447.7+786.287+491.4+1583.71+1447.7+1447.7+786.287+491.4		11 513,594		
121	K	69311082	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 500g/m2	M2	12 089,274	108,00	1 305 641,59
122	K	712771101	Provedení ochranné vrstvy z textilií nebo rohoží volně s přesahem vegetační střechy sklon do 5°	M2	5 756,797	52,20	300 504,80
	VV		" ""```D.1.1 půdorys střechy `				
	VV	A124	"dilatace 1583.71+ přesah"36.8*(12.4+5.45+17.55)-8.2+1*(17.3*2+36.19+51.6)+49.1+106.5+(1*11.2)		1 583,710		
	VV	B124	"dilatace 1447.7+ přesah"578+576+1*(33)+4.1*(33)+3.8*(33)		1 447,700		
	VV	C124	"dilatace 1447.7+ přesah"578+576+1*(33)+4.1*(33)+3.8*(33)		1 447,700		
	VV	D124	"dilatace 786.287+ přesah"265+283+3.1+1*(16.35+15.35+1.4+2)+4.1*14.97+3.8*16.7+(45.9+4.9+8.1+4.55+5.2+2.1+2.5+2)		786,287		
	VV	E124	"dilatace 491.4+přesah"405.1+86.3*1		491,400		
	VV	F124	"Celkem: "1583.71+1447.7+1447.7+786.287+491.4		5 756,797		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
123	K	69311060	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 200g/m2	M2	6 044,637	42,00	253 874,75
124	K	712771101R	Provedení ochranné vrstvy z textilií nebo rohoží mechanicky kotvené s přesahem vegetační střechy sklon do 5°	M2	7 497,217	366,00	2 743 981,42
	VV		" ""```D.1.1 půdorys střechy`				
	VV	A125	"dilatace 1583.71+ přesah"36.8*(12.4+5.45+17.55)-8.2+1*(17.3*2+36.19+51.6)+49.1+106.5+(1*11.2)		1 583,710		
	VV	B125	"dilatace 1447.7+ přesah"578+576+1*(33)+4.1*(33)+3.8*(33)		1 447,700		
	VV	C125	"dilatace 1447.7+ přesah"578+576+1*(33)+4.1*(33)+3.8*(33)		1 447,700		
	VV	D125	"dilatace 786.287+ přesah"265+283+3.1+1*(16.35+15.35+1.4+2)+4.1*14.97+3.8*16.7+(45.9+4.9+8.1+4.55+5.2+2.1+2.5+2)		786,287		
	VV	E125	"dilatace 491.4+přesah"405.1+86.3*1		491,400		
	VV	F125	"zesilující pásy š.400, bm*š" (958.6+840.4+840.4+455.8+285+243.9+195.8+195.8+118.2+57.5)*0.4		1 676,560		
	VV	G125	"zesilující pásy do dilatací, bm*š"(35.15+35.15+35.15+25.5+8.9+8.9+8.9+2)*0.4		63,860		
	VV	H125	"Celkem: "1583.71+1447.7+1447.7+786.287+491.4+1676.56+63.86		7 497,217		
125	K	28322092	fólie hydroizolační zemní mPVC tl 3mm	M2	7 872,078	622,00	4 896 432,52
126	K	998712103	Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v přes 12 do 24 m	T	36,575	1 430,00	52 302,25
	D	713	Izolace tepelné				365 268,83
127	K	713111127	Montáž izolace tepelné spodem stropů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	M2	185,390	267,60	49 610,36
	VV	A131	" ""strop nad socialní zařízení+P307+P307, m2"93.64		93,640		
	VV	B131	"strop pod socialní zařízení+P307+P307,dl*š"14.25*4+12+4.72*4.82		91,750		
	VV	C131	"Celkem: "93.64+91.75		185,390		
128	K	63152373	deska tepelně izolační minerální kontaktních pro podhledy finální s povrchovou úpravou ?=0,040 tl 100mm	M2	91,750	1 087,20	99 750,60
	VV	A130	" ""strop pod socialní zařízení+P307+P307,dl*š"14.25*4+12+4.72*4.82		91,750		
129	K	63148154	deska tepelně izolační minerální univerzální ?=0,035 tl 100mm	M2	103,005	306,00	31 519,53
130	K	713131143	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně v kombinaci s mechanickým kotvením rohoží, pásů, dílců, desek	M2	89,380	327,60	29 280,89
	VV	A132	" ""zateplení obvodové stěny soc. zařízení zvenku, dl*v"21.8*4.1		89,380		
131	K	28376422	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch 300kPA tl 100mm	M2	93,849	753,60	70 724,61
132	K	713141212	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené nízkoexpanzní (PUR) pěnou atikový klín	M	343,245	120,00	41 189,40
	VV		" ""```D.1.1. půdorys střechy`				
	VV	A133	"klín z minerálních vláken, dl"(1.195+6.21+1.29+15.44+114.75+5.64+52.13+7+36.5+22.69+80.4)		343,245		
	VV	B133	"Celkem: "343.245		343,245		
133	K	63152005	klín atikový přechodný minerální plochých střech tl 50x50mm	M	350,110	109,44	38 316,04
134	K	998713103	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v přes 12 do 24 m	T	3,695	1 320,00	4 877,40
	D	715	Izolace proti chemickým vlivům				19 490,16
135	K	715191010	Provedení izolace proti chemickým vlivům svislé ochranné textilie 1 vrstva	M2	89,380	129,60	11 583,65
	VV	A136	" ""zateplení obvodové stěny soc. zařízení zvenku, dl*v"21.8*4.1		89,380		
	VV	B136	"Celkem: "89.38		89,380		
136	K	69311082.1	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 500g/m2	M2	93,849	83,40	7 827,01
137	K	998715103	Přesun hmot tonážní pro izolace proti chemickým vlivům v objektech v přes 12 do 24 m	T	0,050	1 590,00	79,50
	D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				41 769,09
138	K	721233112	Střešní vtok polypropylen PP pro ploché střechy svislý odtok DN 110	KUS	3,000	5 760,00	17 280,00
	VV	A139	" ""odvodnění střechy" 3		3,000		
139	K	56231162R	kontrolní šachta pro vegetační střechy s krycí mřížkou 300x300x330 mm	KUS	3,000	8 160,00	24 480,00
	VV		" ""```odvodnění střechy`				
	VV	A138	"viz výkres D.1.1_2509 3 D.1.1_2402" 3		3,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
140	K	998721103	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v přes 12 do 24 m	T	0,011	826,00	9,09
	D	725	Zdravotechnika - zařizovací předměty				138 812,48
141	K	725291648R	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerez dávkovač tekutého mýdla na 350 ml	SOUBOR	7,000	2 305,00	16 135,00
	VV	A148	" ""výkaz ostatních prvků OV 22, ks"7		7,000		
142	K	725291621	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezové zásobník toaletních papírů	SOUBOR	11,000	2 350,00	25 850,00
	VV	A141	" ""výkaz ostatních prvků OV 19, ks"11		11,000		
143	K	725291631	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezové zásobník papírových ručníků	SOUBOR	4,000	2 600,00	10 400,00
	VV	A142	" ""výkaz ostatních prvků OV 16, ks"4		4,000		
144	K	725291643R	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nerezový dvojháček na dveře	SOUBOR	10,000	396,00	3 960,00
	VV	A143	" ""výkaz ostatních prvků OV 15, ks"10		10,000		
145	K	725291644R	Doplňky zařízení koupelen a záchodů sklopné zrcadlo - invalida	SOUBOR	4,000	4 337,00	17 348,00
	VV	A144	" ""výkaz ostatních prvků OV 17, ks"4		4,000		
146	K	725291645R	Doplňky zařízení koupelen a záchodů drátěný koš	SOUBOR	6,000	1 107,00	6 642,00
	VV	A145	" ""výkaz ostatních prvků OV 18, ks"6		6,000		
147	K	725291646R	Doplňky zařízení koupelen a záchodů nástěnný wc kartáč	SOUBOR	11,000	1 161,00	12 771,00
	VV	A146	" ""výkaz ostatních prvků OV 20, ks"11		11,000		
148	K	725291647R	Doplňky zařízení koupelen a záchodů přebalovací pult	SOUBOR	4,000	11 408,00	45 632,00
	VV	A147	" ""výkaz ostatních prvků OV 10, ks"4		4,000		
149	K	998725103	Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v přes 12 do 24 m	T	0,086	866,00	74,48
	D	742	Elektroinstalace - slaboproud				397 683,07
150	K	742360420R	Montáž grafického informačního systému	SOUBOR	1,000	95 256,00	95 256,00
151	K	742360500R	světelný nápis P+ R OPATOV, dodávka a montáž	KUS	3,000	81 236,00	243 708,00
	VV	A151	" ""grafika, detail B" 3		3,000		
152	K	742360501R	světelný nápis P, dodávka a montáž	KUS	2,000	19 711,92	39 423,84
	VV	A152	" ""grafika, detail C" 2		2,000		
153	K	742360502R	nesvětelný nápis S1-P6, dodávka a montáž	KUS	1,000	2 122,44	2 122,44
	VV	A153	" ""grafika, detail F1" 1		1,000		
154	K	742360503R	nesvětelný nápis VCHOD B, dodávka a montáž	KUS	1,000	1 992,72	1 992,72
	VV	A154	" ""grafika, detail D" 1		1,000		
155	K	742360504R	nesvětelný nápis VCHOD A, dodávka a montáž	KUS	1,000	1 992,72	1 992,72
	VV	A155	" ""grafika, detail 1" 1		1,000		
156	K	742360505R	nesvětelný nápis VCHOD C, dodávka a montáž	KUS	1,000	1 992,72	1 992,72
	VV	A156	" ""grafika, detail E" 1		1,000		
157	K	742360506R	nesvětelný nápis VJEZD a VÝJEZD, dodávka a montáž	KUS	1,000	4 289,04	4 289,04
	VV	A157	" ""grafika" 1		1,000		
158	K	742360507R	soumrakové senzory	KUS	5,000	1 380,00	6 900,00
	VV	A158	" ""grafika" 5		5,000		
159	K	998742103	Přesun hmot tonážní pro slaboproud v objektech v do 24 m	T	0,001	5 590,00	5,59
	D	751	Vzduchotechnika				75 678,60
160	K	751581212	Obklad čtyřhranného potrubí protipožárními deskami EI 45	M2	15,150	4 908,00	74 356,20
	VV	A160	" ""oplástění VZT dle TZ 5.11, šachta S204, schodiště č.1, pl-otvory"8.86-0.5-0.36+7.15		15,150		
161	K	998751102	Přesun hmot tonážní pro vzduchotechniku v objektech výšky přes 12 do 24 m	T	0,290	4 560,00	1 322,40
	D	761	Konstrukce prosvětlovací				20 298,10
162	K	761661021	Osazení sklepních světlíků (anglických dvorků) hl přes 0,60 do 1,0 m š do 1,0 m	KUS	1,000	1 440,00	1 440,00
	VV	A165	" ""anglický dvorek -detail 2901"1		1,000		
163	K	56245292	světlík sklepní (anglický dvorek) pojízdný včetně odvodňovacího prvku plast vyztužený skleněnými vlákny rošt mřížkový 1000x1000x400mm	KUS	1,000	5 853,00	5 853,00
	VV	A163	" ""detail 2901"1		1,000		
164	K	761661061	Osazení sklepních světlíků (anglických dvorků) hl přes 1,0 m š do 1,0 m	KUS	1,000	1 560,00	1 560,00
	VV	A166	" ""anglický dvorek detail 2901"1		1,000		
165	K	56245293R	světlík sklepní (anglický dvorek) pojízdný včetně odvodňovacího prvku plast vyztužený skleněnými vlákny rošt mřížkový 1000x1500x400mm	KUS	1,000	6 550,00	6 550,00
	VV	A164	" ""detail 2901"1		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
166	K	761661101	Osazení výškové nástavby světlíku	KUS	1,000	297,60	297,60
	VV	A167	" ""anglický dvorek detail 2901"1		1,000		
167	K	56245244	nástavec sklepního světlíku hl 400mm š 1000mm s volitelnou výškou 30-300mm	KUS	1,000	4 545,00	4 545,00
	VV	A162	" ""detail 2901"1		1,000		
168	K	998761103	Přesun hmot tonážní pro konstrukce prosvětlovací v objektech v přes 12 do 24 m	T	0,050	1 050,00	52,50
	D	763	Konstrukce suché výstavby				285 827,26
169	K	763111418R	SDK příčka tl 220 mm profil CW+UW 170 desky 2xA 12,5 s izolací EI 60 Rw do 56 dB	M2	2,554	3 000,00	7 662,00
	VV	A175	" ""schema prosklené stěny OP5,OP6, detail 2807 dl*v"(3.06+2.88)*0.43		2,554		
170	K	763111611	Montáž nosné konstrukce z jednoduchých profilů CW+UW SDK příčka	M2	6,683	488,40	3 263,98
	VV	A176	" ""kouřová přepážka P3, v ose č.10, v*dl"0.55*12.15		6,683		
171	K	59030045	profil stěnový CW 50	M	34,200	75,36	2 577,31
	VV	A171	" ""kouřová přepážka P3, v ose č.10, v*dl+ks*dl"12.15*2+18*0.55		34,200		
172	K	763111622	Montáž desek tl 15 mm SDK příčka oboustranně	M2	6,683	211,20	1 411,45
	VV	A177	" ""kouřová přepážka P3, v ose č.10, v*dl+ks*dl*v"12.15*0.55		6,683		
173	K	59030029	deska SDK protipožární DF tl 15mm	M2	6,683	153,60	1 026,51
	VV	A170	" ""kouřová přepážka P3, v ose č.10, v*dl+ks*dl*v"12.15*0.55		6,683		
174	K	763111713	SDK příčka ukončení ve volném prostoru	M	18,090	586,80	10 615,21
	VV	A178	" ""schema prosklené stěny OP5,OP6, detail 2807 dl"3.06+2.88		5,940		
	VV	B178	"kouřová přepážka P3, v ose č.10, dl"12.15		12,150		
	VV	C178	"Celkem: "5.94+12.15		18,090		
175	K	763111717	SDK příčka základní penetrační nátěr (oboustranně)	M2	9,237	86,52	799,19
	VV	A179	" ""schema prosklené stěny OP5,OP6, detail 2807 dl*v"(3.06+2.88)*0.43		2,554		
	VV	B179	"kouřová přepážka P3, v ose č.10, v*dl+ks*dl*v"12.15*0.55		6,683		
	VV	C179	"Celkem: "2.554+6.683		9,237		
176	K	763121484R	SDK stěna předsazená tl 125 mm profil CW+UW 100 desky 2x impregnovaná 12,5	M2	10,010	1 260,00	12 612,60
	VV		" ""```skladba S-01`				
	VV	A180	"sdk předstěna P309,310" 1.82*2.75+1.82*2.75		10,010		
177	K	763121485R	SDK stěna předsazená tl 175 mm profil CW+UW 100+75 desky 2x impregnovaná 12,5	M2	22,275	1 320,00	29 403,00
	VV		" ""```skladba S-01`				
	VV	A181	"SDK předstěna P311,312,405,406"1.9*2.75+1.9*2.75+2.15*2.75+2.15*2.75		22,275		
178	K	763121612	Montáž nosné konstrukce z profilů CD a UD SDK stěna předsazená	M2	3,360	428,40	1 439,42
	VV	A182	" ""zakrytí drážky pro vedení svodů ZTI v prostoru schodiště č.2, detail 2909, dl*š*2 drážky"8.4*0.2*2		3,360		
179	K	59030624	profil pro stropní konstrukce a předsazené stěny UD 28	M	33,600	40,08	1 346,69
	VV	A172	" ""zakrytí drážky pro vedení svodů ZTI v prostoru schodiště č.2, detail 2909, dl*2ks*2 drážky"8.4*2*2		33,600		
180	K	763121622	Montáž desek tl 15 mm na nosnou kci SDK stěna předsazená	M2	3,360	122,40	411,26
	VV	A183	" ""zakrytí drážky pro vedení svodů ZTI v prostoru schodiště č.2, detail 2909, dl*š*2 drážky"8.4*0.2*2		3,360		
181	K	59030026	deska SDK impregnovaná H2 tl 15mm	M2	3,528	192,00	677,38
	VV	A169	" ""zakrytí drážky pro vedení svodů ZTI v prostoru schodiště č.2, detail 2909, dl*š*2 drážky"8.4*0.2*2		3,360		
	VV	B169	3.36 * 1.05"Koeficient množství		3,528		
182	K	763121714	SDK stěna předsazená základní penetrační nátěr	M2	37,681	43,32	1 632,34
	VV	A184	" ""sdk předstěna P309,310" 1.82*2.75+1.82*2.75		10,010		
	VV	B184	"SDK předstěna P311,312,405,406"1.9*2.75+1.9*2.75+2.15*2.75+2.15*2.75		22,275		
	VV	C184	"schema prosklené stěny OP5,OP6, detail 2807, pl. v prostoru dl*š"(3.06+2.88)*0.22		1,307		
	VV	D184	"kouřová přepážka P3, v ose č.10, v*dl+ks*dl*v"12.15*0.06		0,729		
	VV	E184	"zakrytí drážky pro vedení svodů ZTI v prostoru schodiště č.2, detail 2909, dl*š*2 drážky"8.4*0.2*2		3,360		
	VV	F184	"Celkem: "10.01+22.275+1.307+0.729+3.36		37,681		
183	K	763172415	Montáž dvířek revizních protipožárních SDK kcí vel. 600 x 600 mm pro příčky a předsazené stěny, položka srovnatelně použita pro protipožární desky	KUS	1,000	998,40	998,40
	VV	A185	" ""oplástění VZT dle TZ 5.11, šachta S204, ks"1		1,000		
184	K	59030763R	dvířka revizní protipožární pro stěny a podhledy EI 45 600x600 mm	KUS	1,000	9 000,00	9 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
185	K	763411111	Sanitární příčky do mokrého prostředí, desky s HPL - laminátem tl 19,6 mm	M2	12,300	5 312,00	65 337,60
	VV	A186	" ""výpis truhlářských výrobků TV1+část TV2, dl*v*ks"1.65*2*3+0.2*2*6		12,300		
186	K	763411121	Dveře sanitárních příček, desky s HPL - laminátem tl 19,6 mm, š do 800 mm, v do 2000 mm	KUS	6,000	8 134,00	48 804,00
	VV	A187	" ""výpis truhlářských výrobků TV2, ks"6		6,000		
187	K	763411211	Dělící přepážky k pisoárům, desky s HPL - laminátem tl 19,6 mm	M2	0,564	11 856,00	6 686,78
	VV	A188	" ""výpis ostatních prvků OV 11 "0.705*0.4*2		0,564		
188	K	763431001	Montáž minerálního podhledu s vyjímatelnými panely vel. do 0,36 m2 na zavěšený viditelný rošt	M2	79,060	480,00	37 948,80
	VV	A189	" ""skladba C01 social.zázemí, pl"15.2+2.28+3.8+2.46+9.9+8.14+4.15+4.15+10.6+5.78+3.4+4.6+4.6		79,060		
189	K	59036513	deska podhledová minerální rovná bílá jemná hladká 15x600x600mm	M2	73,185	540,00	39 519,90
	VV	A174	" ""skladba C01 social.zázemí, pl"15.2+2.28+3.8+2.46+9.9+8.14+4.15+4.15+10.6+5.78+3.4+4.6+4.6		79,060		
	VV	B174	"odpočet sálávých panelů do podhledu"-26*0.6*0.6		-9,360		
	VV	C174	"Celkem: "79.06+-9.36		69,700		
	VV	D174	69.7 * 1.05"Koeficient množství		73,185		
190	K	998763303	Přesun hmot tonážní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v přes 12 do 24 m	T	2,073	1 280,00	2 653,44
	D	764	Konstrukce klempířské				126 778,30
191	K	764226441R	Oplechování parapetů rovných celoplošně lepené z Al plechu rš 150 mm	M	270,000	468,00	126 360,00
	VV	A191	" ""detail ukončení podlahy u fasády -okapnička detail 2915, ZV1, m"270		270,000		
192	K	998764103	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v přes 12 do 24 m	T	0,178	2 350,00	418,30
	D	766	Konstrukce truhlářské				2 996 018,08
193	K	766660001	Montáž dveřních křídel otvíravých jednokřídlových š do 0,8 m do ocelové zárubně	KUS	7,000	900,00	6 300,00
194	K	61160051R	dveře jednokřídlé dřevěné s povrchovou úpravou a větrací mřížkou plné 700x1970mm	KUS	1,000	14 600,00	14 600,00
	VV	A214	" ""D3" 1		1,000		
	VV	B214	"Celkem: "1		1,000		
195	K	61160052R	dveře jednokřídlé dřevěné s povrchovou úpravou plné 800x1970mm	KUS	5,000	13 350,00	66 750,00
	VV	A215	" ""D6" 2		2,000		
	VV	B215	"D7" 3		3,000		
	VV	C215	"Celkem: "2+3		5,000		
196	K	766660002	Montáž dveřních křídel otvíravých jednokřídlových š přes 0,8 m do ocelové zárubně	KUS	3,000	900,00	2 700,00
197	K	61160053R	dveře jednokřídlé dřevěné s povrchovou úpravou plné 900x1970mm	KUS	3,000	3 560,00	10 680,00
	VV	A216	" ""D11" 3		3,000		
198	K	766660734	Montáž dveřního bezpečnostního kování - panikového	KUS	2,000	2 240,00	4 480,00
199	K	54981131R	panikové kování	KUS	2,000	4 098,00	8 196,00
	VV	A198	" ""D19" 1		1,000		
	VV	B198	"0.08" 1		1,000		
	VV	C198	"Celkem: "1+1		2,000		
200	K	766699780R	Dodávka a montáž stůl kancelářský 2300x800x750 mm	KS	1,000	22 100,00	22 100,00
	VV	A221	" ""výpis truhlářských výrobků TV9 "1		1,000		
201	K	766699781R	Dodávka a montáž stůl kancelářský 1200x800x750 mm	KS	2,000	16 500,00	33 000,00
	VV	A222	" ""výpis truhlářských výrobků TV10 "2		2,000		
202	K	766699783R	Dodávka a montáž stůl kancelářský 800x800x750 mm	KS	1,000	10 500,00	10 500,00
	VV	A223	" ""výpis truhlářských výrobků TV12 "1		1,000		
203	K	766699784R	Dodávka a montáž kancelářské židle - otočná s kolečkama	KS	2,000	8 500,00	17 000,00
	VV	A224	" ""výkaz ostatních prvků OV 23"2		2,000		
204	K	766699785R	Dodávka a montáž kancelářské židle - otočná s kolečkama	KS	2,000	8 500,00	17 000,00
	VV	A225	" ""výkaz ostatních prvků OV 21"2		2,000		
205	K	766811143R	Příplatek k montáži kuchyňských skříněk za usazení spotřebičů	KUS	3,000	1 500,00	4 500,00
206	K	54211085R	mikrovlnná trouba 800W	KUS	1,000	2 500,00	2 500,00
	VV	A196	" ""výkaz ostatních prvků OV 25 "1		1,000		
207	K	54211086R	rychlovarná konvice příkon 2200 W	KUS	1,000	1 500,00	1 500,00
	VV	A197	" ""výkaz ostatních prvků OV 28 "1		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
208	K	54211084R	chladnička podpultová	KUS	1,000	12 500,00	12 500,00
	VV	A195	" ""výkaz ostatních prvků OV 26 "1		1,000		
209	K	766811144	Příplatek k montáži kuchyňských skříněk za usazení vestavěné digestoře	KUS	1,000	1 500,00	1 500,00
	VV	A227	" ""výkaz ostatních prvků OV 24, ks"1		1,000		
210	K	42958001	odsavač par vestavěný výsuvný (digestoř) nerez, max. výkon 640 m3/hod	KUS	1,000	5 500,00	5 500,00
211	K	766811153R	Dodávka a montáž kuchyňských skříněk horních a spodních na stěnu vč. kuchyňské desky š do 600	M	1,800	29 000,00	52 200,00
	VV	A228	" ""TV3,TV4,TV5,TV7,TV8, dl"1.8		1,800		
212	K	766811222	Příplatek k montáži kuchyňské pracovní desky za usazení varné desky	KUS	1,000	1 500,00	1 500,00
	VV	A229	" ""výkaz ostatních prvků OV 27, ks"1		1,000		
213	K	54112300	deska elektrická sklokeramická 2 varné zóny 300x510mm	KUS	1,000	6 500,00	6 500,00
214	K	766821111R	Montáž skříně policové jednokřídlové	KUS	1,000	1 500,00	1 500,00
	VV	A230	" ""výpis truhlářských výrobků TV6, ks"1		1,000		
215	K	55711124R	skříň kancelářská 600x350x2190mm 1dveřová	KUS	1,000	12 500,00	12 500,00
216	K	766821112R	Montáž skříně policové dvoukřídlové	KUS	1,000	1 500,00	1 500,00
	VV	A231	" ""výpis truhlářských výrobků TV11, ks"1		1,000		
217	K	55712970R	skříň kancelářská 1200x600x2190mm 2 dveřová vysoká	KUS	1,000	19 800,00	19 800,00
218	K	767640311	Montáž dveří ocelových nebo hliníkových vnitřních jednokřídlových	KUS	41,000	1 089,00	44 649,00
219	K	55341323	dveře jednokřídlé ocelové interierové plné 900x1970mm	KUS	1,000	17 474,49	17 474,49
	VV	A210	" ""D15" 1		1,000		
220	K	55341321	dveře jednokřídlé ocelové interierové plné 700x1970mm	KUS	1,000	17 774,46	17 774,46
	VV	A209	" ""D2" 1		1,000		
221	K	55341323R	dveře jednokřídlé ocelové interierové pro invalidy plné 900x1970mm	KUS	4,000	24 946,02	99 784,08
	VV	A211	" ""D12" 2		2,000		
	VV	B211	"D13" 2		2,000		
	VV	C211	"Celkem: "2+2		4,000		
222	K	55341166	dveře jednokřídlé ocelové interierové protipožární EW 15, 30, 45 D1 rohová zárubeň 600x1970mm	KUS	12,000	16 446,87	197 362,44
	VV	A199	" ""D1" 12		12,000		
223	K	55341168R	dveře jednokřídlé ocelové interierové protipožární EI 30 DP1 rohová zárubeň 800x1970mm	KUS	4,000	17 855,64	71 422,56
	VV	A200	" ""0.799" 4		4,000		
224	K	55341169	dveře jednokřídlé ocelové interierové protipožární EI 30 DP3-C rohová zárubeň 900x1970mm	KUS	1,000	18 606,09	18 606,09
	VV	A201	" ""D16" 1		1,000		
	VV	B201	"Celkem: "1		1,000		
225	K	55341169R	dveře jednokřídlé hliníkové interierové protipožární prosklené EI 30 DP1-C,S,K,P1 rámová zárubeň 900x2100mm	KUS	8,000	84 878,24	679 025,92
	VV	A202	" ""D17" 6		6,000		
	VV	B202	"D18" 1		1,000		
	VV	C202	"0.08" 1		1,000		
	VV	D202	"Celkem: "6+1+1		8,000		
226	K	55341170R	dveře jednokřídlé hliníkové interierové prosklené rámová zárubeň 900x2100mm	KUS	1,000	95 890,00	95 890,00
	VV	A207	" ""D19" 1		1,000		
227	K	767640322	Montáž dveří ocelových nebo hliníkových vnitřních dvoukřídlových	KUS	8,000	26 577,00	212 616,00
	VV	A233	" ""2000/2100" 8		8,000		
228	K	55341189R	dveře dvoukřídlé hliníkové interierové protipožární prosklené EI 30 DP1-C,S,K,P1 rámová zárubeň 2000x2100mm	KUS	8,000	129 392,00	1 035 136,00
	VV	A208	" ""1.958" 8		8,000		
229	K	998766103	Přesun hmot tonážní pro kce truhlářské v objektech v přes 12 do 24 m	T	4,943	1 260,00	6 228,18
230	K	61160054R	dveře jednokřídlé dřevěné s povrchovou úpravou plné 700x1970mm	KUS	1,000	13 350,00	13 350,00
	VV	A217	" ""D4" 1		1,000		
	VV	B217	"Celkem: "1		1,000		
231	K	55341169R1	dveře jednokřídlé ocelové interierové protipožární EW45 DP2-C rohová zárubeň 900x1970mm	KUS	1,000	11 234,66	11 234,66
	VV	A203	" ""D8" 1		1,000		
	VV	B203	"Celkem: "1		1,000		
232	K	55341169R2	dveře jednokřídlé ocelové interierové protipožární EW30 DP3-C rohová zárubeň 900x1970mm	KUS	1,000	16 914,63	16 914,63
	VV	A204	" ""D9" 1		1,000		
	VV	B204	"Celkem: "1		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
233	K	55341169R3	dveře jednokřídlé ocelové interierové protipožární EI30 DP3-C,S,P1 rohová zárubeň 900x1970mm	KUS	1,000	20 255,79	20 255,79
	VV	A205	" ""D10" 1		1,000		
234	K	55341169R4	dveře jednokřídlé ocelové interierové protipožární EW 30 DP1-C rohová zárubeň 900x1970mm	KUS	6,000	16 914,63	101 487,78
	VV	A206	" ""D14" 6		6,000		
	D	767	Konstrukce zámečnické				15 011 165,37
235	K	767100000	Dodávka a montáž nerez sítí	M2	949,748	3 164,64	3 005 610,51
	VV		" ""```D.1.1 schéma obvodového pláště`				
	VV	A260	"výkaz nerezových sítí OP4, m2"26.94		26,940		
	VV	B260	"kolárna , výkaz nerezových sítí OP7, m2*2 kolárny"12.7*2		25,400		
	VV	C260	"schéma nerezový sítí OP1"789.589		789,589		
	VV	D260	"schema nerezové sítě VZT šachty OP8"5.819		5,819		
	VV	E260	"treláž pro popínavé rostliny -sítě"17*6		102,000		
	VV	F260	"Celkem: "26.94+25.4+789.589+5.819+102		949,748		
236	K	767100001R	Dodávka a montáž ocelových lanek pro popínavé rostliny	M	380,000	592,80	225 264,00
	VV	A261	" ""treláž pro popínavé rostliny, m"380		380,000		
237	K	767113160R	Prosklená stěna vč. nosné konstrukce, dodávka a montáž	M2	96,238	31 589,00	3 040 062,18
	VV	A262	" ""schema prosklené stěny OP2"(3.575*2.75)*4		39,325		
	VV	B262	"schema prosklené stěny OP3"(3.93*2.75)*4		43,230		
	VV	C262	"schema prosklené stěny OP5,6"(3.065+2.91)*2.29		13,683		
	VV	D262	"Celkem: "39.325+43.23+13.683		96,238		
238	K	767161823	Demontáž zábradlí schodišťového nerozebíratelného hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg do suti	M	20,000	381,00	7 620,00
	VV	A263	" ""u venkovního schodiště - stavební jáma, dl*2"10*2		20,000		
239	K	767163122R	Montáž kovového zábradlí s nerezovou sítí do ŽB desky	M	105,650	3 000,00	316 950,00
	VV	A264	" ""Venkovní zábradlí D1.1 -2813,typ 1 m"100.95		100,950		
	VV	B264	"vnitřní zábradlí D.1.1 -2814, typ 1, m"4.7		4,700		
	VV	C264	"Celkem: "100.95+4.7		105,650		
240	K	767163123R	Montáž kovového zábradlí s nerezovou sítí do betonových patek	M	179,000	3 000,00	537 000,00
	VV	A265	" ""Venkovní zábradlí D1.1 -2813,typ 2 m"179		179,000		
241	K	767163124R	Montáž přímého kovového zábradlí do betonu konstrukce na schodišti	M	95,950	2 800,00	268 660,00
	VV	A266	" ""schema vnitřního zábradlí,schodiště č.1,2 detail 2814, typ 3, dl"68.4		68,400		
	VV	B266	"Venkovní zábradlí D1.1 -2813,typ 3 m"27.55		27,550		
	VV	C266	"Celkem: "68.4+27.55		95,950		
242	K	55342287R	dodávka ocelové konstukce zábradlí s nerezovou sítí	M	110,550	12 552,00	1 387 623,60
	VV	A255	" ""Venkovní zábradlí D1.1 -2813,typ 1 m"105.15		105,150		
	VV	B255	"vnitřní zábradlí D.1.1 -2814, typ 1, m"5.4		5,400		
	VV	C255	"Celkem: "105.15+5.4		110,550		
243	K	767165114	Montáž zábradlí rovného madla z trubek nebo tenkostěnných profilů svařovaného	M	30,580	660,00	20 182,80
	VV	A267	" ""Venkovní zábradlí D1.1 -2813,typ 4 m"27.58		27,580		
	VV	B267	"vnitřní zábradlí D.1.1 -2814, typ 4, m"3		3,000		
	VV	C267	"Celkem: "27.58+3		30,580		
244	K	55342036R	madlo zábradlí ocelové	M	30,580	2 400,00	73 392,00
245	K	767641112	Montáž automatických dveří linerálních v do 2,2 m š přes 1,0 do 1,8 m	KUS	1,000	10 452,00	10 452,00
	VV	A268	" ""schema obvodového pláště OP4 část D.1.1, pohled severní "1		1,000		
246	K	55329103	dveře automatické vnější posuvné lineárně, rám Al profily , zasklení izolační dvojsklo, 2 křídlé 1800x2100mm	KUS	1,000	146 400,00	146 400,00
	VV	A250	" ""schema obvodového pláště OP4 část D.1.1, pohled severní "1		1,000		
247	K	767649191	Montáž dveří - samozavírače hydraulického	KUS	34,000	174,60	5 936,40
248	K	54917266R	samozavírač dveří hydraulický K214 č.14 zlatá bronz	KUS	34,000	1 368,00	46 512,00
	VV	A247	" ""0.799" 4		4,000		
	VV	B247	"D8" 1		1,000		
	VV	C247	"D9" 1		1,000		
	VV	D247	"D10" 1		1,000		
	VV	E247	"D14" 6		6,000		
	VV	F247	"D16" 1		1,000		
	VV	G247	"D17" 7		7,000		
	VV	H247	"D18" 1		1,000		
	VV	I247	"D20" 1		1,000		
	VV	J247	"D21" 1		1,000		
	VV	K247	"1.958" 8		8,000		
	VV	L247	"D29" 2		2,000		
	VV	M247	"Celkem: "4+1+1+1+6+1+7+1+1+1+8+2		34,000		
249	K	767649194	Montáž dveří - madla	KUS	8,000	32,31	258,48

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
250	K	54913598R	madlo pro invalidy	KUS	8,000	1 368,00	10 944,00
	VV	A246	" ""D12" 4		4,000		
	VV	B246	"D13" 4		4,000		
	VV	C246	"Celkem: "4+4		8,000		
251	K	767649195	Montáž dveří - druhý zámek	KUS	2,000	598,50	1 197,00
252	K	54925802R	zámek přídavný dveřní	KUS	2,000	1 134,00	2 268,00
	VV	A248	" ""D19" 1		1,000		
	VV	B248	"0.08" 1		1,000		
	VV	C248	"Celkem: "1+1		2,000		
253	K	767651112	Montáž vrat garážových sekčních zajížděcích pod strop pl přes 6 do 9 m2	KUS	1,000	75 000,00	75 000,00
254	K	55345867R	vrata garážová sekční 3x2,7m	KUS	1,000	78 910,80	78 910,80
255	K	767651115R	Montáž roletových požárních uzávěrů textilních do ocelové zárubně	KUS	10,000	15 463,20	154 632,00
256	K	55341921R	textilní roletový požární uzávěr 4050/2400, EW 30 DP1	KUS	2,000	107 454,00	214 908,00
257	K	55341922R	textilní roletový požární uzávěr 4100/2490, EW 30 DP1	KUS	3,000	107 454,00	322 362,00
258	K	55341923R	textilní roletový požární uzávěr 4550/2490, EW 30 DP1	KUS	5,000	109 640,40	548 202,00
259	K	767651116R	Rolovací mříž 4250x2400, dodávka a montáž	KUS	1,000	77 176,80	77 176,80
260	K	767651117R	Rolovací mříž 3500x2400, dodávka a montáž	KUS	1,000	85 984,80	85 984,80
261	K	767835003	Montáž nástěnných žebříků z kompozitů kotvených do železobetonu	M	8,250	2 976,00	24 552,00
	VV	A276	" ""retenční nádrž,detail 2911 m*ks"2.75*3		8,250		
262	K	63126082	žebřík nástěnný kompozitní nástěnný 50x50/400mm	M	8,250	2 076,00	17 127,00
263	K	767893113	Montáž stříšek nad vstupy kotvených pomocí závěsů obloukových, výplň z umělých hmot š do 1,50 m	KUS	1,000	5 000,00	5 000,00
	VV	A277	" ""výkaz ostatních prvků OV 9"1		1,000		
264	K	28319010	stříška vchodová oblouková, kotvená pomocí konzol, hliníkový rám, výplň dutinkový polykarbonát 1000x600mm	KUS	1,000	18 500,00	18 500,00
265	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm do 5 kg	KG	73,000	177,60	12 964,80
266	K	30909215R	šroub pro přímou montáž do betonu a pórobetonu s korozní odolností 15 cyklů, D 7,5x60mm	KS	72,000	442,80	31 881,60
	VV	A245	" ""kolárna, výkaz ocelových prvků, Z9, kg/1000* 2 kolárny"36*2		72,000		
	VV	B245	"Celkem: "72		72,000		
267	K	14550442R	profil ocelový svařovaný jakost S355 průřez obdelníkový 140x70x4mm	T	0,004	74 760,00	299,04
	VV		" ""```D.1.1 schéma obvodového pláště`				
	VV		"```výkaz ocelových prvků`				
	VV	A243	"Z4, kg/1000"4.2/1000		0,004		
268	K	14550236	profil ocelový svařovaný jakost S235 průřez čtvercový 40x40x3mm	T	0,045	74 760,00	3 364,20
	VV	A241	" ""kolárna, výkaz ocelových prvků, Z3+Z5+Z6+Z7, kg/1000*2kolárny"((6.98+6.4+3.13+6.12)/1000)*2		0,045		
269	K	13611218	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 5mm tabule	T	0,020	69 960,00	1 399,20
	VV		" ""```D.1.1 schéma obvodového pláště`				
	VV		"```výkaz ocelových prvků`				
	VV	A239	"Z5+Z6"(1.02+4.69)/1000		0,006		
	VV	B239	"kolárna, výkaz ocelových prvků, Z8, kg/1000*2 kolárny"7.06/1000*2		0,014		
	VV	C239	"Celkem: "0.006+0.014		0,020		
270	K	13611214	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 4mm tabule	T	0,001	66 720,00	66,72
	VV	A238	" ""betonový límec det. 2910, ocelový plech kotevní "0.001		0,001		
271	K	13010011	tyč ocelová kruhová jakost S235JR (11 375) D 10mm	T	0,003	75 600,00	226,80
	VV		" ""```D.1.1 schéma obvodového pláště`				
	VV		"```výkaz ocelových prvků`				
	VV	A235	"Z7"2.88/1000		0,003		
272	K	767995112	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 5 do 10 kg	KG	187,000	135,60	25 357,20
273	K	14550236.1	profil ocelový svařovaný jakost S235 průřez čtvercový 40x40x3mm	T	0,187	74 760,00	13 980,12
	VV	A240	" ""kolárna, výkaz ocelových prvků, Z1,Z2, Z4, kg/1000*2 kolárny"((34.72+44.32+14.3)/1000)*2		0,187		
274	K	767995113	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 10 do 20 kg	KG	54,040	125,00	6 755,00
	VV		" ""```D.1.1 schéma obvodového pláště`				
	VV		"```výkaz ocelových prvků`				
	VV	A280	"Z2, kg"27.42		27,420		
	VV	B280	"betonový límec det. 2910, dl*12,1kg/mkg"2.2*12.1		26,620		
	VV	C280	"Celkem: "27.42+26.62		54,040		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
275	K	13414001	tyč ocelová čtvercová jakost S355J2 (11 503) 140x140mm	T	0,027	97 320,00	2 627,64
	VV		" ""```D.1.1 schéma obvodového pláště`				
	VV		"```výkaz ocelových prvků`				
	VV	A237	"Z2 kg/1000"27.42/1000		0,027		
276	K	55283920	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 127x4,0mm	M	2,200	1 548,00	3 405,60
	VV	A249	" ""betonový límec det. 2910, dl"1.1*2		2,200		
277	K	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 20 do 50 kg	KG	116,000	115,00	13 340,00
278	K	13414001.1	tyč ocelová čtvercová jakost S355J2 (11 503) 140x140mm	T	0,022	97 320,00	2 141,04
	VV		" ""```D.1.1 schéma obvodového pláště`				
	VV		"```výkaz ocelových prvků`				
	VV	A236	"Z3, kg/1000"22.23/1000		0,022		
279	K	14550442R.1	profil ocelový svařovaný jakost S355 průřez obdelníkový 140x70x4mm	T	0,094	74 760,00	7 027,44
	VV		" ""```D.1.1 schéma obvodového pláště`				
	VV		"```výkaz ocelových prvků`				
	VV	A242	"Z1, kg/1000"93.52/1000		0,094		
	VV	B242	"Celkem: "0.094		0,094		
280	K	767997000R	Dodávka a montáž stojanu na jízdní kola	M	16,000	12 150,00	194 400,00
	VV	A282	" ""2x kolárna dl "16		16,000		
281	K	998767103	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v přes 12 do 24 m	T	71,250	1 620,00	115 425,00
282	K	55342287R.1	dodávka ocelové konstukce zábradlí s nerezovou sítí	M	196,100	12 552,00	2 461 447,20
	VV	A256	" ""Venkovní zábradlí D1.1 -2813,typ 2 m"196.1		196,100		
283	K	55342287R.2	dodávka ocelové konstukce zábradlí s nerezovou sítí	M	110,450	12 552,00	1 386 368,40
	VV	A257	" ""schema vnitřního zábradlí,schodiště č.1,2 detail 2814, typ 3, dl"78.7		78,700		
	VV	B257	"Venkovní zábradlí D1.1 -2813,typ 3 m"31.75		31,750		
	VV	C257	"Celkem: "78.7+31.75		110,450		
	D	771	Podlahy z dlaždic				98 149,25
284	K	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	M2	58,600	34,00	1 992,40
	VV	A286	" ""skladba F01, P309,310,311,312,313,314,319,320,404,405,406"9.2+10+3.9 +3.9+2.4+3.6+7.9+5.7+3.4+4.3+4.3		58,600		
285	K	771474113	Montáž soklů z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v přes 90 do 120 mm	M	13,500	260,00	3 510,00
	VV	A287	" ""skladba F01, P313,P314,P404"5.65+1.1+6.75		13,500		
286	K	59761009R	sokl-dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru 600x100	KUS	26,450	90,00	2 380,50
	VV	A284	" ""skladba F01, P313,P314,P404 (5,65+1,1+6,75)/0,6"23		23,000		
	VV	B284	23 * 1.15"Koeficient množství		26,450		
287	K	771574153	Montáž podlah keramických velkoformátových hladkých lepených flexibilním lepidlem přes 2 do 4 ks/m2	M2	58,600	780,00	45 708,00
	VV		" ""```skladba podlahy F01`				
			"tabulka místností				
	VV	A288	P309+P310+P311+P312+P313+P314+P319+P320+P404+P405+P406" 9.2+10+3.9+3.9+2.4+3.6+7.9+5.7+3.4+4.3+4.3		58,600		
288	K	59761415	dlažba velkoformátová keramická slinutá protiskluzná do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 2 do 4ks/m2	M2	68,562	500,00	34 281,00
289	K	771592011	Čištění vnitřních ploch podlah nebo schodišť po položení dlažby chemickými prostředky	M2	58,600	25,70	1 506,02
	VV	A289	" ""skladba F01, P309,310,311,312,313,314,319,320,404,405,406"9.2+10+3.9 +3.9+2.4+3.6+7.9+5.7+3.4+4.3+4.3		58,600		
290	K	998771103	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v přes 12 do 24 m	T	12,302	713,00	8 771,33
	D	776	Podlahy povlakové				34 364,34
291	K	776121112	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah	M2	17,700	54,60	966,42
	VV	A293	" ""skladba F02, P306,321,308"12.6+2.9+2.2		17,700		
292	K	776231111	Lepení lamel a čtverců z vinylu standardním lepidlem	M2	17,700	288,60	5 108,22
	VV	A294	" ""skladba F02, P306,321,308"12.6+2.9+2.2		17,700		
293	K	28411052	dílce vinylové tl 3,0mm, nášlapná vrstva 0,70mm	M2	19,470	1 131,00	22 020,57
294	K	776411112	Montáž obvodových soklíků výšky do 100 mm	M	27,500	101,40	2 788,50
	VV	A295	" ""skladba F02, P306,321,308, obvod"14.2+7.3+6		27,500		
295	K	28411010	lišta soklová PVC 20x100mm	M	28,050	121,68	3 413,12
296	K	998776103	Přesun hmot tonážní pro podlahy povlakové v objektech v přes 12 do 24 m	T	0,117	577,00	67,51

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	D	777	Podlahy lité				13 257 303,05
297	K	777131111	Penetrační epoxidový nátěr podlahy plněný pískem	M2	4 431,903	85,00	376 711,76
	VV		" ""```skladba F3`				
	VV	A297	"S1+S2, tabulka místností S103, S205- rampy"1768.3+1913.1-181		3 500,400		
	VV	B297	"tabulka místností S206"36.5		36,500		
	VV		"```skladba F06`				
	VV		"```čísla místností dle skladby konstrukcí, pl`				
	VV	C297	18.9+36.3+22.7+6.6+3.6+39.5+6.2+40.5+0.4+20.8+36.3+17.3 +6.6+0.8+21.1+38.3+14.4+18+7.3+3.6+23.7+8.7+42.6+18.9+ 38.6+48.3+2.5+3.6+42.6		588,700		
	VV	D297	"vnější schodiště podesty V2,V5"14.5+5		19,500		
	VV	E297	"skladba F07, S101,S201,S206,S209,P105" 5.5+4.5+6.2+3.6+95.4		115,200		
	VV		"```skladba F07 stěny`				
	VV	F297	"S101,201,209,206,P105, obvod*v"9.48*1.15+8.77*1.15+8.1*1.15+1.59*0.5+49.3*2.85		171,603		
	VV	G297	"Celkem: "3500.4+36.5+588.7+19.5+115.2+171.603		4 431,903		
298	K	777411111.1R	Nátěrový systém pro suterénní podlahy na konstrukci bílé vany	M2	3 536,900	765,00	2 705 728,50
	VV		" ""```skladba F3`				
	VV	A298	"S1+S2, tabulka místností S103, S205-rampa"1768.3+1913.1-181		3 500,400		
	VV	B298	"tabulka místností S206"36.5		36,500		
	VV	C298	"Celkem: "3500.4+36.5		3 536,900		
299	K	777411111.2R	Nátěrový systém polyuretanový pro otevřené plochy garáží, odolný UV záření	M2	6 367,600	945,00	6 017 382,00
	VV		" ""```skladba F04`				
	VV	A299	"P2, tabulka místností P201-rampa"1887.2-90.5		1 796,700		
	VV	B299	"P4, tabulka místností P401- rampa"1839.7-90.5		1 749,200		
	VV	C299	"P6, tabulka místností P601- rampa"1855-86.5		1 768,500		
	VV	D299	"rampyS1-P6"181+181+181+173		716,000		
	VV	E299	"vjezdová rampa P304"337.2		337,200		
	VV	F299	"Celkem: "1796.7+1749.2+1768.5+716+337.2		6 367,600		
300	K	777411111.3R	Nátěrový systém pro uzavřené parkovací plochy	M2	4 039,100	915,00	3 695 776,50
	VV		" ""```skladba F05`				
	VV	A300	"P1, tabulka místností P104-rampa"1940.1-90.5		1 849,600		
	VV	B300	"P3, tabulka místností P303-rampa"1812-90.5		1 721,500		
	VV	C300	"P5, tabulka místností P503-rampa"496.3-86.5		409,800		
	VV	D300	"P316 kolárna"58.2		58,200		
	VV	E300	"Celkem: "1849.6+1721.5+409.8+58.2		4 039,100		
301	K	777411111.4R	Nátěrový systém pro chodby a schodiště	M2	608,200	650,00	395 330,00
	VV		" ""```skladba F06`				
	VV	A301	18.9+36.3+22.7+6.6+3.6+39.5+6.2+40.5+0.4+20.8+36.3+17.3 +6.6+0.8+21.1+38.3+14.4+18+7.3+3.6+23.7+8.7+42.6+18.9+ 38.6+48.3+2.5+3.6+42.6		588,700		
	VV	B301	"vnější schodiště podesty V2,V5"14.5+5		19,500		
	VV	C301	"Celkem: "588.7+19.5		608,200		
302	K	998777103	Přesun hmot tonážní pro podlahy lité v objektech v přes 12 do 24 m	T	85,314	778,00	66 374,29
	D	781	Dokončovací práce - obklady				488 793,90
303	K	781121011	Nátěr penetrační na stěnu	M2	176,540	59,30	10 468,82
	VV	A309	" ""skladba U02, P309,310,311,312,319,320,405,406, plocha"29.57+30.26+15.2+15.1+20.51+16.51+15.6+15.6		158,350		
	VV	B309	"skladba U02,P314,321"16.89+1.3		18,190		
	VV	C309	"Celkem: "158.35+18.19		176,540		
304	K	781131112	Izolace pod obklad nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	M2	6,300	448,00	2 822,40
	VV	A310	" ""sociální zázemí -prostor sprchového koutu P314 dl*v"3*2.1		6,300		
305	K	781151031	Celoplošné vyrovnání podkladu stěrkou tl 3 mm	M2	5,784	190,00	1 098,96
	VV	A311	" ""přizdívka P319,320"2.82*1.2+2*1.2		5,784		
306	K	63127262	tkanina sklovláknitá s protialkalickou úpravou 110g/m2	M2	5,784	47,20	273,00
307	K	781474115	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých přes 22 do 25 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	M2	18,190	750,00	13 642,50
	VV	A312	" ""skladba U02,P314,321"16.89+1.3		18,190		
308	K	59761039	obklad keramický hladký přes 22 do 25ks/m2	M2	20,009	350,00	7 003,15
309	K	781474154	Montáž obkladů vnitřních keramických velkoformátových hladkých přes 4 do 6 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	M2	158,350	1 080,00	171 018,00
	VV	A313	" ""skladba U02, P309,310,311,312,319,320,405,406, plocha"29.57+30.26+15.2+15.1+20.51+16.51+15.6+15.6		158,350		
	VV	B313	"Celkem: "158.35		158,350		
310	K	59761001	obklad velkoformátový keramický hladký přes 4 do 6ks/m2	M2	182,103	786,00	143 132,96

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
311	K	55431063R	dodávka a montáž osušovač rukou elektrický nerezový matný kryt	KUS	4,000	24 586,00	98 344,00
	VV	A303	" ""výkaz ostatních prvků OV8 "4		4,000		
312	K	781491012	Montáž zrcadel plochy přes 1 m2 lepených silikonovým tmelem na podkladní omítku	M2	3,735	631,00	2 356,79
	VV	A315	" ""výkaz ostatních prvků OV4, OV5, dl*š"1.75*0.9+2.4*0.9		3,735		
313	K	781491011	Montáž zrcadel plochy do 1 m2 lepených silikonovým tmelem na podkladní omítku	M2	0,480	701,00	336,48
	VV	A314	" ""výkaz ostatních prvků OV6, dl*š"0.6*0.8		0,480		
314	K	63465124.1	zrcadlo nemontované čiré tl 4mm max rozměr 3210x2250mm	M2	4,637	1 888,08	8 755,03
	VV	A308	" ""výkaz ostatních prvků OV6, dl*š"0.6*0.8+1.75*0.9+2.4*0.9		4,215		
	VV	B308	4.215 * 1.1"Koeficient množství		4,637		
315	K	781494111	Plastové profily rohové lepené flexibilním lepidlem	M	6,630	190,00	1 259,70
	VV	A316	" "" vnější roh přizdívky P314,P319,320"1.81+2.82+2		6,630		
316	K	781494511	Plastové profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem	M	90,670	132,00	11 968,44
	VV	A317	" ""P309,310,311,312,319,320,314,405,406"14+14.4+8.1+8.1+11.57+9.6+7.9+8.5+8.5		90,670		
	VV	B317	"Celkem: "90.67		90,670		
317	K	781495211	Čištění vnitřních ploch stěn po provedení obkladu chemickými prostředky	M2	176,540	25,70	4 537,08
	VV	A318	" ""pol.781474154"158.35		158,350		
	VV	B318	"pol.781474115"18.19		18,190		
	VV	C318	"Celkem: "158.35+18.19		176,540		
318	K	998781103	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v přes 12 do 24 m	T	5,636	713,00	4 018,47
319	K	63465124	zrcadlo nemontované čiré tl 4mm max rozměr 3210x2250mm	M2	4,109	1 888,08	7 758,12
	VV	A307	" ""výkaz ostatních prvků OV4, OV5, dl*š"1.75*0.9+2.4*0.9		3,735		
	VV	B307	3.735 * 1.1"Koeficient množství		4,109		
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				3 170 581,54
320	K	783000103	Ochrana podlah nebo vodorovných ploch při provádění nátěrů položením fólie	M2	235,000	30,00	7 050,00
	VV		" """```grafika`				
	VV	A323	"S2, pl*ks" 1* 29		29,000		
	VV	B323	"S1, pl*ks" 1* 29		29,000		
	VV	C323	"P1, pl*ks" 1* 29		29,000		
	VV	D323	"P2, pl*ks" 1* 30		30,000		
	VV	E323	"P3, pl*ks" 1* 29		29,000		
	VV	F323	"P4, pl*ks" 1* 31		31,000		
	VV	G323	"P5, pl*ks" 1* 29		29,000		
	VV	H323	"P6, pl*ks" 1* 29		29,000		
	VV	I323	"Celkem: "29+29+29+30+29+31+29+29		235,000		
321	K	58124842	fólie pro malířské potřeby zakrývací tl 7µ 4x5m	M2	246,750	1,44	355,32
322	K	783000111	Ochrana svislých ploch při provádění nátěrů olepením páskou nebo fólií	M	235,000	35,00	8 225,00
	VV		" """```grafika`				
	VV	A324	"S2, pl*ks" 1* 29		29,000		
	VV	B324	"S1, pl*ks" 1* 29		29,000		
	VV	C324	"P1, pl*ks" 1* 29		29,000		
	VV	D324	"P2, pl*ks" 1* 30		30,000		
	VV	E324	"P3, pl*ks" 1* 29		29,000		
	VV	F324	"P4, pl*ks" 1* 31		31,000		
	VV	G324	"P5, pl*ks" 1* 29		29,000		
	VV	H324	"P6, pl*ks" 1* 29		29,000		
	VV	I324	"Celkem: "29+29+29+30+29+31+29+29		235,000		
323	K	58124842.1	fólie pro malířské potřeby zakrývací tl 7µ 4x5m	M2	246,750	1,44	355,32
324	K	783009300R	Písmomalířské práce v písmen nebo číslic do 200 mm	KUS	307,000	222,00	68 154,00
	VV		" """```grafika`				
	VV	A325	"S2, ks" 43		43,000		
	VV	B325	"S1, ks" 43		43,000		
	VV	C325	"P1, ks" 43		43,000		
	VV	D325	"P2, ks" 44		44,000		
	VV	E325	"P3, ks" 28		28,000		
	VV	F325	"P4, ks" 41		41,000		
	VV	G325	"P5, ks" 28		28,000		
	VV	H325	"P6, ks" 37		37,000		
	VV	I325	"Celkem: "43+43+43+44+28+41+28+37		307,000		
325	K	783009301R	Písmomalířské práce v písmen nebo číslic do 500 mm	KUS	16,000	936,00	14 976,00
	VV		" """```grafika`				
	VV	A326	"S2, ks" 2		2,000		
	VV	B326	"S1, ks" 2		2,000		
	VV	C326	"P1, ks" 2		2,000		
	VV	D326	"P2, ks" 2		2,000		
	VV	E326	"P3, ks" 2		2,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV	F326	"P4, ks" 2		2,000		
	VV	G326	"P5, ks" 2		2,000		
	VV	H326	"P6, ks" 2		2,000		
	VV	I326	"Celkem: "2+2+2+2+2+2+2+2		16,000		
326	K	783301311	Odmaštění zámečnických konstrukcí vodou ředitelným odmašťovačem	M2	20,214	64,70	1 307,85
	VV		" ""```D.1.1 schéma obvodového pláště`				
	VV		"```výkaz ocelových prvků`				
	VV	A327	"Z1 +Z4 obv*v*ks"0.42*2.6*3+0.42*1.8*1		4,032		
	VV	B327	"Z2+Z3"0.56*1.11*2+0.56*1.8*1		2,251		
	VV	C327	"Z5+Z6"0.26*1+0.17*7		1,450		
	VV	D327	"kolárna, Z1-Z7, obvod *celková délka*2kolárny"(0.16*(2.55*4+2.17*6+1.026*2+2.1*2+0.94*2+0.92+0.1*18))*2		10,903		
	VV	E327	"kolárna Z8, pl*2 strany*ks*2kolárny"0.01*2*18*2		0,720		
	VV	F327	"betonový límec det. 2910, obvod*dl"0.39*1.1*2		0,858		
	VV	G327	"Celkem: "4.032+2.251+1.45+10.903+0.72+0.858		20,214		
327	K	783334201	Základní antikorozní jednonásobný epoxidový nátěr zámečnických konstrukcí	M2	40,428	183,00	7 398,32
	VV		" ""```D.1.1 schéma obvodového pláště`				
	VV		"```výkaz ocelových prvků`				
	VV	A328	"Z1 +Z4 obv*v*ks*2 nátěry"(0.42*2.6*3+0.42*1.8*1)*2		8,064		
	VV	B328	"Z2+Z3"(0.56*1.11*2+0.56*1.8*1)*2		4,502		
	VV	C328	"Z5+Z6"(0.26*1+0.17*7)*2		2,900		
	VV	D328	"kolárna, Z1-Z7, obvod *celková délka*2kolárny*2nátěry"((0.16*(2.55*4+2.17*6+1.026*2+2.1*2+0.94*2+0.92+0.1*18))*2)*2		21,806		
	VV	E328	"kolárna Z8, pl*2 strany*ks*2kolárny*2nátěry*2nátěry"(0.01*2*18*2)*2		1,440		
	VV	F328	"betonový límec det. 2910, obvod*dl"(0.39*1.1*2)*2		1,716		
	VV	G328	"Celkem: "8.064+4.502+2.9+21.806+1.44+1.716		40,428		
328	K	783347101	Krycí jednonásobný polyuretanový nátěr zámečnických konstrukcí	M2	60,643	158,00	9 581,59
	VV		" ""```D.1.1 schéma obvodového pláště`				
	VV		"```výkaz ocelových prvků`				
	VV	A329	"Z1 +Z4 obv*v*ks* 3nátěry"(0.42*2.6*3+0.42*1.8*1)*3		12,096		
	VV	B329	"Z2+Z3"(0.56*1.11*2+0.56*1.8*1)*3		6,754		
	VV	C329	"Z5+Z6"(0.26*1+0.17*7)*3		4,350		
	VV	D329	"kolárna, Z1-Z7, obvod *celková délka*2kolárny*3nátěry"((0.16*(2.55*4+2.17*6+1.026*2+2.1*2+0.94*2+0.92+0.1*18))*2)*3		32,709		
	VV	E329	"kolárna Z8, pl*2 strany*ks*2kolárny*2nátěry*3nátěry"(0.01*2*18*2)*3		2,160		
	VV	F329	"betonový límec det. 2910, obvod*dl"(0.39*1.1*2)*3		2,574		
	VV	G329	"Celkem: "12.096+6.754+4.35+32.709+2.16+2.574		60,643		
329	K	783801503R	Očištění tlakovou vodou s přípravkem na čištění betonu před provedením nátěru	M2	1 719,433	5,00	8 597,17
	VV		" ""```skladba U5`				
	VV	A330	"pohled západní pl-sítě"1302-(39.6+39.6+32.4+9.36+5.7+18.4+10.26+29.6+26+27.8+27.8+31.3+35.6+36.8+20+12.43+30.5+37.7+49.8+41.2+39.4+38.7+7.1)		654,950		
	VV	B330	"pohl. západ.- vstupní roh ,dl*v-otvory"(2.71*10.5-2.83)+((1.8+1.35+1.8)*2.8+1.8*1.35-0.9*1.97)+1.25*10.5+(5.3*10.5-(3.8*2.75*2))+(1.35*6.1)+5.5*2.25		108,627		
	VV	C330	"pohled severní, pl-otvory, sítě"443.7-(8.3+10+6.58+32.9+30.6+22.16+13.7+12.9)		306,560		
	VV	D330	"pohled jižní, pl-otvory"123.04-(1.92+2.5+0.69+1.8+3.5)		112,630		
	VV	E330	"pohled východní, pl"5.53+12+182.6+8.6+25.27+11.5+15.2+14.6+26.7		302,000		
	VV	F330	"horní plocha atik dl*š"(188+54+7)*0.3		74,700		
	VV	G330	"pohl. západ.-ostění otvorů, dl*š"(20.25+20.25+17.58+22.6+14.54+42.7+24.6+16.48+15.1+15.8+15.9+17+19+19.5+12.85+10.2+16.5+19.2+20.5+19.9+19.6+8.1)*0.3		122,445		
	VV	H330	"pohl. severní -ostění otvorů, dl*š"(10.5+10.5+9.05+9.05+10.3)*0.3		14,820		
	VV	I330	"pohled jižní - ostění otvorů"(5+7+3.39+5.4+7.58+12.7+17.3+17.3)*0.3		22,701		
	VV	J330	"Celkem: "654.95+108.627+306.56+112.63+302+74.7+122.445+14.82+22.701		1 719,433		
330	K	783807400	Provedení krycího dvojnásobného nátěru hladkých betonových povrchů nebo povrchů z desek na bázi dřeva	M2	1 719,433	100,00	171 943,30
	VV		" ""```skladba U5`				
	VV	A331	"pohled západní pl-sítě"1302-(39.6+39.6+32.4+9.36+5.7+18.4+10.26+29.6+26+27.8+27.8+31.3+35.6+36.8+20+12.43+30.5+37.7+49.8+41.2+39.4+38.7+7.1)		654,950		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV	B331	"pohl. západ.- vstupní roh ,dl*v-otvory"(2.71*10.5-2.83)+((1.8+1.35+1.8)*2.8+1.8*1.35-0.9*1.97)+1.25*10.5+(5.3*10.5-(3.8*2.75*2))+(1.35*6.1)+5.5*2.25		108,627		
	VV	C331	"pohled severní, pl-otvory, sítě"443.7-(8.3+10+6.58+32.9+30.6+22.16+13.7+12.9)		306,560		
	VV	D331	"pohled jižní, pl-otvory"123.04-(1.92+2.5+0.69+1.8+3.5)		112,630		
	VV	E331	"pohled východní, pl"5.53+12+182.6+8.6+25.27+11.5+15.2+14.6+26.7		302,000		
	VV	F331	"horní plocha atik dl*š"(188+54+7)*0.3		74,700		
	VV	G331	"pohl. západ.-ostění otvorů, dl*š"(20.25+20.25+17.58+22.6+14.54+42.7+24.6+16.48+15.1+15.8+15.9+17+19+19.5+12.85+10.2+16.5+19.2+20.5+19.9+19.6+8.1)*0.3		122,445		
	VV	H331	"pohl. severní -ostění otvorů, dl*š"(10.5+10.5+9.05+9.05+10.3)*0.3		14,820		
	VV	I331	"pohled jižní - ostění otvorů"(5+7+3.39+5.4+7.58+12.7+17.3+17.3)*0.3		22,701		
	VV	J331	"Celkem: "654.95+108.627+306.56+112.63+302+74.7+122.445+14.82+22.701		1 719,433		
331	K	58124402R	nátěrový systém na betonové exteriérové plochy	M2	1 719,433	470,00	808 133,51
332	K	783846503	Antigraffiti nátěr trvalý do 100 cyklů odstranění graffiti hladkých betonových povrchů	M2	1 294,280	317,00	410 286,76
	VV		" ""```skladba U06`				
	VV	A332	"fasáda -západní pohled, pl, vč odečtených sítí"202		202,000		
	VV	B332	"fasáda severní pohled, pl- sítě" 133-(10.2+10.2+25+7.6)		80,000		
	VV	C332	"fasáda- pohled jižní, pl -otvory"59.12-(2.9+1.54+0.69+1.35+1.92)		50,720		
	VV	D332	"fasáda - vstupní roh. š*v"(2.71+1.25+1.34+5.3)*2.5		26,500		
	VV	E332	"fasáda - pohled východní"2.03*2.5+8.6+11.5+25.27+182.6+56.4+53+7.81+2.1		352,355		
	VV	F332	"schodiště 1, chodba,obvod*v*podlaží-otvory"(46.7*2.75*4)-(32.9+32.9+22.1+13.76+13.76+9.8*8+2.9*8+1.77*5)		287,830		
	VV	G332	"schodiště 2, obvod*v*podlaží-pl.otvory+chodba"((22.43*2.75*4)-1.77*7)+(23.3*2.75-1.77*2)		294,875		
	VV	H332	"Celkem: "202+80+50.72+26.5+352.355+287.83+294.875		1 294,280		
333	K	783913151	Penetrační syntetický nátěr hladkých betonových podlah	M2	10 483,000	95,00	995 885,00
	VV	A333	" ""skladba F01, P309,310,311,312,313,314,319,320,404,405,406"9.2+10+3.9+3.9+2.4+3.6+7.9+5.7+3.4+4.3+4.3		58,600		
	VV	B333	"skladba F02, P306,321,308"12.6+2.9+2.2		17,700		
	VV		"```skladba F04 a F05`				
	VV	C333	"P1+P2, tabulka místností P201+P104-rampa"1887.2+1940.1-181		3 646,300		
	VV	D333	"P3+P4, tabulka místností P401+P303-rampa"1839.7+1812-181		3 470,700		
	VV	E333	"P5+P6, tabulka místností P601+P503-rampa"1855+496.3-173		2 178,300		
	VV	F333	"rampyS1-P6"181+181+181+173		716,000		
	VV	G333	"vjezdová rampa P304+P316 kolárna"337.2+58.2		395,400		
	VV	H333	"Celkem: "58.6+17.7+3646.3+3470.7+2178.3+716+395.4		10 483,000		
334	K	783997151	Příplatek k cenám krycího nátěru betonové podlahy za protiskluznou úpravu	M2	10 483,000	62,80	658 332,40
	VV	A334	" ""skladba F01, P309,310,311,312,313,314,319,320,404,405,406"9.2+10+3.9+3.9+2.4+3.6+7.9+5.7+3.4+4.3+4.3		58,600		
	VV	B334	"skladba F02, P306,321,308"12.6+2.9+2.2		17,700		
	VV		"```skladba F04 a F05`				
	VV	C334	"P1+P2, tabulka místností P201+P104-rampa"1887.2+1940.1-181		3 646,300		
	VV	D334	"P3+P4, tabulka místností P401+P303-rampa"1839.7+1812-181		3 470,700		
	VV	E334	"P5+P6, tabulka místností P601+P503-rampa"1855+496.3-173		2 178,300		
	VV	F334	"rampyS1-P6"181+181+181+173		716,000		
	VV	G334	"vjezdová rampa P304+P316 kolárna"337.2+58.2		395,400		
	VV	H334	"Celkem: "58.6+17.7+3646.3+3470.7+2178.3+716+395.4		10 483,000		
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				52 008,33
335	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná bezbarvá penetrace podkladu v místnostech v do 3,80 m	M2	449,228	16,50	7 412,26
	VV		" ""```skladba U3`				
	VV		"```P3-P4, soc.zázemí obvod vnější*v -dveře`				
	VV	A335	((1.5+4.73+0.47+5+0.725+2.62+4.55+2.5+6.35+5+1.3+1.15+0.55+1.3+1.45+1.2+1.2)*2.75-(0.7*1.97+0.8*1.97*3+0.9*1.97*4))		101,187		
	VV	B335	"P3-P4, P313, P404, obv*v"((6.35+7.56)*2.75-(0.7*1.97+0.8*1.97))		35,298		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV	C335	"P1-P2,P107,103, u schodiště P101"((5.65+5.25+2.75+2.34+2.4)*2.75 - 0.9*1.97)		48,800		
	VV	D335	"S1-S2, S207, S206, u schodiště S201"((5.65+5.25+(4.55*4+7.645*2)+2.4)-(0.9*1.97+3*2.7))		36,917		
	VV	E335	"P5-P6, P504, P305, u schodiště P501"(((7.72*2+2.4*2+5*2)+1+1+2.75+2.35+0.56*2+2.45)*2.75-0.9*1.97)		110,730		
	VV		"```skladba U04`				
	VV		"```P306,321,308,309,310,311,312,314,319,320,405,406, obvod*v-dveře- pl.obkladů`				
	VV	F335	(6.02+12.06+9.73+14.6+14.8+11.6+8.38+8.38+9.6+8.59+8.6) *2.75-(0.7*1.97*2+0.8*1.97*4+0.9*1.97*4)-158.35-18.19		116,296		
	VV	G335	"Celkem: "101.187+35.298+48.8+36.917+110.73+116.296		449,228		
336	K	784211001	Jednonásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně oděruvzdorných v místnostech v do 3,80 m	M2	116,296	65,00	7 559,24
	VV		" ""```skladba U04`				
	VV		"```P306,321,308,309,310,311,312,314,319,320,405,406, obvod*v-dveře- pl.obkladů`				
	VV	A336	(6.02+12.06+9.73+14.6+14.8+11.6+8.38+8.38+9.6+8.59+8.6) *2.75-(0.7*1.97*2+0.8*1.97*4+0.9*1.97*4)-158.35-18.19		116,296		
	VV	B336	"Celkem: "116.296		116,296		
337	K	784211063	Příplatek k cenám 1x maleb ze směsí za mokra oděruvzdorných za barevnou malbu středně sytého odstínu	M2	116,296	15,30	1 779,33
338	K	784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně oděruvzdorných v místnostech v do 3,80 m	M2	332,932	75,30	25 069,78
	VV		" ""```P3-P4, soc.zázemí obvod vnější*v -dveře`				
	VV	A338	((1.5+4.73+0.47+5+0.725+2.62+4.55+2.5+6.35+5+1.3+1.15+0.55+1.3+1.45+1.2+1.2)*2.75-(0.7*1.97+0.8*1.97*3+0.9*1.97*4))		101,187		
	VV	B338	"P3-P4, P313, P404, obv*v"((6.35+7.56)*2.75-(0.7*1.97+0.8*1.97))		35,298		
	VV	C338	"P1-P2,P107,103, u schodiště P101"((5.65+5.25+2.75+2.34+2.4)*2.75 - 0.9*1.97)		48,800		
	VV	D338	"S1-S2, S207, S206, u schodiště S201"((5.65+5.25+(4.55*4+7.645*2)+2.4)-(0.9*1.97+3*2.7))		36,917		
	VV	E338	"P5-P6, P504, P305, u schodiště P501"(((7.72*2+2.4*2+5*2)+1+1+2.75+2.35+0.56*2+2.45)*2.75-0.9*1.97)		110,730		
	VV	F338	"Celkem: "101.187+35.298+48.8+36.917+110.73		332,932		
339	K	784211163	Příplatek k cenám 2x maleb ze směsí za mokra oděruvzdorných za barevnou malbu středně sytého odstínu	M2	332,932	30,60	10 187,72
	D	8	Trubní vedení				37 589,84
340	K	871263121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 110	M	42,690	170,00	7 257,30
	VV		" ""```odvodnění střechy`				
	VV	A342	2.0+0.9+17.40+3.0+3.0+3.0+6.75+6.64		42,690		
341	K	28611118	trubka kanalizační PVC DN 110x1000mm SN8	M	43,971	309,60	13 613,42
342	K	871270310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 125	M	6,000	108,12	648,72
	VV	A343	" ""ukotvení větrací hlavice kanal. det. 2910, dl"3*2		6,000		
343	K	34571357	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 108/125mm, HDPE+LDPE položka srovnatelně použita	M	6,000	163,20	979,20
344	K	894812113	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 315/150 pravý a levý přítok	KUS	3,000	1 824,00	5 472,00
	VV	A344	" ""odvodnění střechy" 3		3,000		
345	K	894812131	Revizní a čistící šachta z PP DN 315 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 1250 mm	KUS	2,000	1 081,20	2 162,40
	VV	A345	" ""odvodnění střechy" 2		2,000		
346	K	894812132	Revizní a čistící šachta z PP DN 315 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 2000 mm	KUS	3,000	1 632,00	4 896,00
	VV	A346	" ""odvodnění střechy" 3		3,000		
347	K	894812149	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 315 za uříznutí šachtové roury	KUS	5,000	75,36	376,80
	VV	A347	" ""odvodnění střechy" 5		5,000		
348	K	894812155	Revizní a čistící šachta z PP DN 315 poklop pro šachtu plastový pachotěsný s madlem	KUS	5,000	436,80	2 184,00
	VV	A348	" ""odvodnění střechy" 5		5,000		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				10 230 268,47
349	K	911331111	Svodidlo ocelové jednostranné zádržnosti N2 sloupky do 2 m	M	279,200	1 830,00	510 936,00
350	K	55391473R	svodidlo jednostranné KB2 RH2 K s kotvením sloupků do podlahy	M	279,200	4 000,00	1 116 800,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
351	K	61231200R	sloupek jednostranného svodidla úrovně zadržení N2 dl 9	KUS	148,000	1 600,00	236 800,00
352	K	936104213	Montáž odpadkového koše kotevními šrouby na pevný podklad	KUS	15,000	4 219,20	63 288,00
	VV	A375	" ""výkaz ostatních prvků OV3 "15		15,000		
353	K	55431080	set nádob na tříděný odpad	KUS	15,000	11 760,00	176 400,00
	VV	A353	" ""výkaz ostatních prvků OV3 "15		15,000		
354	K	74910122R	dodávka popelnice plastová 120 L	KUS	4,000	720,00	2 880,00
	VV	A365	" ""výkaz ostatních prvků OV7 "4		4,000		
355	K	936104213.1	Montáž odpadkového koše kotevními šrouby na pevný podklad	KUS	21,000	5 061,72	106 296,12
356	K	74910135R	koš odpadkový na psí exkrementy, ocel s dvířkami v 985mm 260x260mm obsah 70L	KUS	4,000	13 768,80	55 075,20
	VV	A371	" ""mobiliář" 4		4,000		
357	K	74910136R	koš odpadkový směsný,ocel bez dvířek v 985mm 260x260mm obsah 32L	KUS	17,000	14 588,40	248 002,80
	VV	A372	" ""mobiliář" 17		17,000		
358	K	936104213R	Montáž odpadkového koše tříděný odpod, kotevními šrouby na pevný podklad	KUS	3,000	5 061,72	15 185,16
359	K	74910138R	koš odpadkový tříděný,ocel bez dvířek v 985mm 260x775mm obsah 3 x 32L s popelníkem	KUS	3,000	33 970,80	101 912,40
	VV	A373	" ""mobiliář" 3		3,000		
360	K	936124113	Montáž lavičky stabilní kotvené šrouby na pevný podklad	KUS	28,000	6 261,60	175 324,80
361	K	74910101R	lavička s opěradlem a područkami, délka 1,8 m, sedák a opěradlo 17 lamel a 1 deska z akátového dřeva bez povrchové úpravy	KUS	18,000	14 716,80	264 902,40
	VV	A358	" ""mobiliář" 18		18,000		
362	K	74910102R	lavička s opěradlem a područkami, délka 0,66 m, sedák a opěradlo 17 lamel a 1 deska z akátového dřeva bez povrchové úpravy	KUS	8,000	9 642,00	77 136,00
	VV	A359	" ""mobiliář" 8		8,000		
363	K	74910103R	lavička bez opěradla a područkami, délka 1,8 m, sedák 8 lamel a 2 desky z akátového dřeva bez povrchové úpravy	KUS	2,000	9 439,20	18 878,40
	VV	A360	" ""mobiliář" 2		2,000		
364	K	936124114R	Montáž stolu stabilního se zabetonováním noh	KUS	1,000	5 061,72	5 061,72
365	K	74910117R	obdélníkový stůl, na hranaté centrální noze, délka 1,8 m, 14 lamel z akátového dřeva	KUS	1,000	14 337,60	14 337,60
	VV	A362	" ""mobiliář" 1		1,000		
366	K	936124115R	Montáž mobiliáře pro seniory	KUS	7,000	10 164,00	71 148,00
367	K	74910120R	otočná kulatá plošina, k trénování boků a pohyblivosti celého těla	KUS	1,000	86 736,00	86 736,00
	VV	A363	" ""mobiliář" 1		1,000		
368	K	74910121R	lavička k nácviku správného sedu a vstávání, výška 610mm	KUS	1,000	97 573,20	97 573,20
	VV	A364	" ""mobiliář" 1		1,000		
369	K	74910122R.1	kolo pro procvičování ramen, dvě stojky	KUS	1,000	75 360,00	75 360,00
	VV	A366	" ""mobiliář" 1		1,000		
370	K	74910123R	bezpečnostní lišta k balančním cvičením	KUS	1,000	42 375,60	42 375,60
	VV	A367	" ""mobiliář" 1		1,000		
371	K	74910124R	vlnitá kladina	KUS	1,000	35 292,00	35 292,00
	VV	A368	" ""mobiliář" 1		1,000		
372	K	74910125R	houpací plošina pro seniory s pryžovou zrnitou rohoží	KUS	1,000	56 121,60	56 121,60
	VV	A369	" ""mobiliář" 1		1,000		
373	K	74910126R	houpací lavička pro seniory	KUS	1,000	56 121,60	56 121,60
	VV	A370	" ""mobiliář" 1		1,000		
374	K	27245166R	gumová dlaždice - šedá 500 x 500 x 25mm	KUS	62,400	636,00	39 686,40
	VV		" ""```mobiliář`				
	VV	A349	"typ č.3, P1 cvičební prvek, š*dl*v*ks" (1*1.2*1)*4		4,800		
	VV	B349	"typ č.3, P2 cvičební prvek, š*dl*v*ks" (2.6*1.5*1)*4		15,600		
	VV	C349	"typ č.3, P4 cvičební prvek, š*dl*v*ks" (2*2*1)*4		16,000		
	VV	D349	"typ č.3, P5 cvičební prvek, š*dl*v*ks" (1.5*1.5*1)*4		9,000		
	VV	E349	"typ č.3, P7 cvičební prvek, š*dl*v*ks" (2*2*1)*4		16,000		
	VV	F349	"typ č.3, P3 cvičební prvek, š*dl*v*ks" (0.5*0.5*1)*4		1,000		
	VV	G349	"Celkem: "4.8+15.6+16+9+16+1		62,400		
375	K	936124116R	Smyslový chodník - 7 x pole různých povrchů, dodávka a montáž	KUS	1,000	40 320,00	40 320,00
	VV	A381	" ""mobiliář" 1		1,000		
376	K	936124117R	Hřiště na pétangue 15 x 4 m, dodávka a montáž	KUS	1,000	141 724,00	141 724,00
	VV	A382	" ""mobiliář" 1		1,000		
377	K	936124118R	Infocedule pro cvičební prvky 300 x 400 x 3mm, dodávka a montáž	KUS	6,000	4 200,00	25 200,00
	VV	A383	" ""mobiliář" 6		6,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
378	K	936124119R	Infocedule Provozního řádu parku 1000 x 900, dodávka a montáž	KUS	2,000	19 308,00	38 616,00
	VV	A384	" ""mobiliář" 2		2,000		
379	K	936124120R	Membránové zastřešení jednovrstvá PTFE membrána se skleněnými vlákny, nebo PES/PVC s ochranným lakem 4800 x 4200 mm, dodávka a montáž	M2	20,160	29 355,60	591 808,90
	VV	A385	" ""mobiliář" 4.2*4.8		20,160		
380	K	936124121R	Montáž stolku šachového stabilního kotveného šrouby na pevný podklad	KUS	2,000	5 061,72	10 123,44
	VV	A386	" ""mobiliář" 2		2,000		
381	K	74910116R	stůl šachový dl 600mm	KUS	2,000	14 456,40	28 912,80
382	K	953171021	Osazování poklopů litinových nebo ocelových hm do 50 kg - nádrže	KUS	3,000	920,00	2 760,00
	VV	A387	" ""retenční nádrž P105,detail 2911, poklop ,ks"3		3,000		
383	K	63126046	poklop kompozitní pochůzný hranatý včetně rámů a příslušenství 800/800mm A15,položka srovnatelně použita pro rozměr 760x760	KUS	2,000	5 810,00	11 620,00
	VV	A355	" ""retenční nádrž P105,detail 2911, ks"2		2,000		
384	K	63126066	poklop kompozitní zátěžový hranatý včetně rámů a příslušenství 800/800mm B125, položka srovnatelně použita pro rozměr 760x760	KUS	1,000	11 400,00	11 400,00
	VV	A356	" ""retenční nádrž P105,detail 2911, ks"1		1,000		
385	K	55241434	příslušenství kompozitních poklopů - těsnění (pachotěsné) 1m	KUS	10,000	66,78	667,80
	VV	A351	" ""retenční nádrž P105,detail 2911, ks"10		10,000		
386	K	953312113	Vložky do svislých dilatačních spár z fasádních polystyrénových desek tl. přes 20 do 30 mm	M2	73,290	515,09	37 750,95
	VV		" """``D.1.1.půdorys střechy`				
	VV	A388	"detail 2914 - EPS spádový beton, dl*v*ks"(17.35+17.55)*0.42*5		73,290		
387	K	953731311	Odvětrání svislé - montáž větrací hlavice plastové DN do 160 mm	KUS	2,000	350,00	700,00
	VV	A389	" ""větrací hlavice kanalizace, ks"2		2,000		
388	K	42974021	stříška protidešťová plastová s pevnou přírubou PP D 125mm	KUS	2,000	2 010,00	4 020,00
389	K	953993311	Osazení bezpečnostní, orientační nebo informační tabulky samolepicí	KUS	6,000	58,20	349,20
	VV	A390	" ""WC" 6		6,000		
390	K	73534565R	tabulka symbol a text 400x200mm barevná	KUS	6,000	558,00	3 348,00
391	K	966001511R	přesunutí květináčů do 10m	KUS	3,000	1 550,00	4 650,00
	VV	A391	" ""květináč - nad stavební jámou"3		3,000		
392	K	966008212	Bourání odvodňovacího žlabu z betonových příkopových tvárnic š přes 500 do 800 mm	M	11,000	82,20	904,20
	VV	A392	" ""žlab u schodiště - stavební jáma"11		11,000		
393	K	985324211	Ochranný akrylátový nátěr betonu dvojnásobný s impregnací (OS-B)	M2	24 558,943	225,00	5 525 762,18
	D	997	Přesun sutě				402 154,04
394	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	T	517,410	324,00	167 640,84
395	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	T	4 656,690	14,20	66 125,00
396	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	T	3,850	200,00	770,00
	VV	A396	" ""pol.č. 997013861 žlab u schodiště - stavební jáma"3.85		3,850		
397	K	997221862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu pod kódem 17 01 01	T	15,000	350,00	5 250,00
	VV	A397	" ""pol.č. 129951123 Bourání ŽB" 15		15,000		
398	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	T	237,800	299,00	71 102,20
	VV	A398	" "237.8		237,800		
399	K	997221R	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového	T	260,760	350,00	91 266,00
	VV	A399	" ""č.pol. 113107241 Podklad živičný " 80.36		80,360		
	VV	B399	"č.pol. 113107242 Podklad živičný" 180.4		180,400		
	VV	C399	"Celkem: "80.36+180.4		260,760		
	D	998	Přesun hmot				2 391 166,70
400	K	998021021	Přesun hmot pro haly s nosnou kcí zděnou nebo monolitickou v do 20 m	T	3 678,718	650,00	2 391 166,70
	D	OST	Ostatní				631 475,00
401	K	999900001	Mycí vůz	KUS	1,000	631 475,00	631 475,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
P+R Opatov, stavební práce II., opr.3
Objekt:
SO 01 - GARÁŽE P+ R
Soupis:
D.1.2 - STAVEBNĚ - KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 28. 1. 2025

Zadavatel: IČ:
DIČ:

Zhotovitel: IČ:
DIČ:

Projektant: IČ:
DIČ:

Zpracovatel: IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	**409 029 141,57**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	409 029 141,57	21,00%	85 896 119,73
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	**v CZK**	**494 925 261,30**

Projektant	**Zpracovatel**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko

Objednavatel	**Zhotovitel**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
P+R Opatov, stavební práce II., opr.3
Objekt:
SO 01 - GARÁŽE P+ R
Soupis:
D.1.2 - STAVEBNĚ - KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

Místo: Datum: 28. 1. 2025

Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**409 029 141,57**
1 - Zemní práce	139 439 470,04
2 - Zakládání	54 701 010,66
3 - Svislé a kompletní konstrukce	47 433 327,95
4 - Vodorovné konstrukce	130 950 984,91
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	2 345 570,74
713 - Izolace tepelné	645 639,54
763 - Konstrukce suché výstavby	2 989,00
767 - Konstrukce zámečnické	422 236,91
783 - Dokončovací práce - nátěry	40 703,47
8 - Trubní vedení	42 395,52
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	6 221 910,68
997 - Přesun sutě	7 306 471,80
998 - Přesun hmot	19 476 430,35

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
P+R Opatov, stavební práce II., opr.3
Objekt:
SO 01 - GARÁŽE P+ R
Soupis:
D.1.2 - STAVEBNĚ - KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

Místo: Datum: 28. 1. 2025

Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**409 029 141,57**
	D	1	Zemní práce				139 439 470,04
8	K	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100	M	60,000	1 000,00	60 000,00
9	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	HOD	720,000	200,00	144 000,00
10	K	119003223	Mobilní plotová zábrana s profilovaným plechem výšky přes 1,5 do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	M	123,200	111,12	13 689,98
	VV		" ""``Zajištění jámy Garáže`				
	VV	A3	4.7+28+90.5		123,200		
11	K	119003224	Mobilní plotová zábrana s profilovaným plechem výšky přes 1,5 do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	M	123,200	70,68	8 707,78
	VV		" ""```Zajištění jámy Garáže`				
	VV	A4	4.7+28+90.5		123,200		
12	K	131151207	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem přes 5000 m3 strojně	M3	11 666,550	145,00	1 691 649,75
	VV	A7	" ""Stavební jáma" 11666.55		11 666,550		
13	K	131351207	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem přes 5000 m3 strojně	M3	24 152,000	352,00	8 501 504,00
	VV	A8	" ""Stavební jáma" 24152		24 152,000		
14	K	131451100	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 20 m3 strojně	M3	2,048	1 410,00	2 887,68
	VV		" ""```Zajištění jámy Garáže`				
	VV	A9	"pro čerpací šachty, pl*v*ks" 2.56*0.8		2,048		
15	K	139752110R	Rozrušování hornin pomocí trhacích prací bez detonací, Dodávka a montáž	M3	7 898,000	8 090,00	63 894 820,00
	VV	A10	" ""Stavební jáma" 7898		7 898,000		
16	K	151711111	Osazení zápor ocelových dl do 8 m	M	1 036,290	1 860,00	1 927 499,40
17	K	13011016	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez IPE 360	T	59,172	38 953,00	2 304 926,92
18	K	151711131	Vytažení zápor ocelových dl do 8 m	M	1 036,290	1 130,00	1 171 007,70
	VV		" ""```Zajištění jámy Garáže, IPE 360`				
	VV	A12	1036.29		1 036,290		
19	K	151712111	Převázka ocelová zdvojená pro kotvení záporového pažení	M	592,200	12 200,00	7 224 840,00
	VV		" ""```Zajištění jámy Garáže`				
	VV	A13	"U č. 300, dl*ks" (2.17*246)+(4.17*14)		592,200		
20	K	151712121	Odstranění ocelové převázky zdvojené pro kotvení záporového pažení	M	592,200	2 590,00	1 533 798,00
	VV		" ""```Zajištění jámy Garáže`				
	VV	A14	"U č. 300, dl*ks" (2.17*246)+(4.17*14)		592,200		
21	K	151721111	Zřízení pažení do ocelových zápor hl výkopu do 4 m s jeho následným odstraněním	M2	479,870	1 490,00	715 006,30
	VV		" ""```Zajištění jámy Garáže`				
	VV	A15	"západní stěna" 138.58+136.39		274,970		
	VV	B15	"jižní stěna"36.8		36,800		
	VV	C15	"východní stěna" 18.18+25.67+8.3		52,150		
	VV	D15	"severní stěna" 115.95		115,950		
	VV	E15	"Celkem: "274.97+36.8+52.15+115.95		479,870		
22	K	151721112	Zřízení pažení do ocelových zápor hl výkopu do 10 m s jeho následným odstraněním	M2	965,020	1 490,00	1 437 879,80
	VV		" ""```Zajištění jámy Garáže`				
	VV	A16	"západní stěna" 77.9		77,900		
	VV	B16	"jižní stěna" 144.12		144,120		
	VV	C16	"východní stěna" 743		743,000		
	VV	D16	"Celkem: "77.9+144.12+743		965,020		
23	K	153812111	Trn z betonářské oceli včetně zainjektování D od 16 do 20 mm l přes 0,4 do 3 m	KUS	320,000	700,00	224 000,00
	VV		" ""`Zajištění jámy Garáže pro hřeby`				
	VV	A17	"jižní stěna ks"37*2		74,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV	B17	"východní stěna" 106*2		212,000		
	VV	C17	"severní stěna" 17*2		34,000		
	VV	D17	"Celkem: "A17+B17+C17		320,000		
24	K	153821112	Osazení kotvy kabelové z pramenců nebo drátů pro nosnost přes 0,16 do 0,31 MN	M	1 414,500	646,00	913 767,00
25	K	31452101R	lano ocelové třípramencové 200 KN	M	297,000	520,00	154 440,00
	VV		" ""```Zajištění jámy Garáže`				
	VV	A35	"K1, volná délka+kořen*ks+1m pro napnutí, viz Tabulka kotev" (3+5+1)*33		297,000		
26	K	31452102R	lano ocelové třípramencové 300 KN	M	1 117,500	520,00	581 100,00
	VV		" ""```Zajištění jámy Garáže`				
	VV	A36	"K2, volná délka+kořen*ks, viz Tabulka kotev" (4+6.5+1)*45		517,500		
	VV	B36	"K3, volná délka+kořen*ks, viz Tabulka kotev" (3+6.5+1)*40		420,000		
	VV	C36	"K4, volná délka+kořen*ks, viz Tabulka kotev" (4+7+1)*15		180,000		
	VV	D36	"Celkem: "517.5+420+180		1 117,500		
27	K	153822112	Napnutí kabelových kotev při únosnosti kotvy přes 0,16 do 0,31 MN	KUS	133,000	8 820,00	1 173 060,00
	VV		" ""```Zajištění jámy Garáže`				
	VV	A19	"K1, viz Tabulka kotev"33		33,000		
	VV	B19	"K2, viz Tabulka kotev" 45		45,000		
	VV	C19	"K3, viz Tabulka kotev" 40		40,000		
	VV	D19	"K4, viz Tabulka kotev" 15		15,000		
	VV	E19	"Celkem: "33+45+40+15		133,000		
28	K	153891111	Osazení ocelové roznášecí konstrukce hmotnosti od 0 do 40 kg	KG	133,000	189,92	25 259,36
	VV	A20	" ""K1" 33		33,000		
	VV	B20	"K2" 45		45,000		
	VV	C20	"K3" 40		40,000		
	VV	D20	"K4" 15		15,000		
	VV	E20	"Celkem: "33+45+40+15		133,000		
29	K	13011032	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 400	T	3,325	58 030,02	192 949,82
	VV	A6	" ""K1" 33*0.025		0,825		
	VV	B6	"K2" 45*0.025		1,125		
	VV	C6	"K3" 40*0.025		1,000		
	VV	D6	"K4" 15*0.025		0,375		
	VV	E6	"Celkem: "0.825+1.125+1+0.375		3,325		
30	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	M3	6 830,948	385,00	2 629 914,98
	VV		" ""```Zajištění jámy Garáže z kotev`				
	VV	A22	"K1, ks*dl*pl" 33*8*0.01131		2,986		
	VV	B22	"K2, ks*dl*pl" 45*10.5*0.01131		5,344		
	VV	C22	"K3, ks*dl*pl" 40*9.5*0.01131		4,298		
	VV	D22	"K4, ks*dl*pl" 15*11*0.01131		1,866		
	VV		"```Vrty od zápor`				
	VV	E22	"dl*pl" 1036.29*0.282743		293,004		
	VV	F22	"pol.č. 131151207 hloubení tř I" 11666.55		11 666,550		
	VV	G22	"pol.č. 174151101 Zásyp ODPOČET" -4417.1		-4 417,100		
	VV	H22	"pol.č. 171151103 Uložení sypaniny v 1.866.1.6.1 Terénní úpravy ODPOČET" -726		-726,000		
	VV	I22	"Celkem: "2.986+5.344+4.298+1.866+293.004+11666.55+-4417.1+-726		6 830,948		
31	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	M3	24 154,048	399,00	9 637 465,15
	VV	A23	" ""pol.č. 131351207 hloubení tř II" 24152		24 152,000		
	VV	B23	"pol.č. 131451100 hloubení tř II" 2.048		2,048		
	VV	C23	"Celkem: "24152+2.048		24 154,048		
32	K	162751157	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7	M3	7 898,000	453,00	3 577 794,00
	VV	A24	" ""pol.č. 139752110R rozrušování hornin" 7898		7 898,000		
33	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	M3	307,498	165,00	50 737,17
	VV		" ""```Zajištění jámy Garáže z kotev na skládku`				
	VV	A25	"K1, ks*dl*pl" 33*8*0.01131		2,986		
	VV	B25	"K2, ks*dl*pl" 45*10.5*0.01131		5,344		
	VV	C25	"K3, ks*dl*pl" 40*9.5*0.01131		4,298		
	VV	D25	"K4, ks*dl*pl" 15*11*0.01131		1,866		
	VV		"```vrty od zápor na skládku`				
	VV	E25	"dl*pl" 1036.29*0.282743		293,004		
	VV	F25	"Celkem: "2.986+5.344+4.298+1.866+293.004		307,498		
34	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	M3	4 417,100	65,00	287 111,50
	VV		" ""```pro zásypy vhodným výkopkem`				
	VV	A26	"Západní + severní strana – po úroveň zajištění jámy" 930		930,000		
	VV	B26	"Východní + jižní strana – po stávající terén" 2937		2 937,000		
	VV	C26	"Zářez na jih od zajištění – zpětný zásyp klínu ve svahu" 252		252,000		
	VV	D26	"Zásyp pod retenční nádrží" 79.05		79,050		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV	E26	"Zásyp pod rampou u RN" 143.5		143,500		
	VV	F26	"Zásyp opěrné zdi č.2" 75.55		75,550		
	VV	G26	"Celkem: "930+2937+252+79.05+143.5+75.55		4 417,100		
35	K	171111110R	Montáž roznášecích desek z recyklované pryže	M2	300,000	540,00	162 000,00
	VV	A28	" ""celková plocha *počet montáže" 60*5		300,000		
36	K	171111111R	Pronájem roznášecích desek z recyklované pryže za 1 den	M2	1 800,000	6,00	10 800,00
	VV	A29	" ""celková plocha*dnů" 60*30		1 800,000		
37	K	171111112R	Demontáž roznášecích desek z recyklované pryže	M2	300,000	120,00	36 000,00
	VV	A30	" ""celková plocha*dnů" 60*5		300,000		
38	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	T	86 858,092	299,00	25 970 569,51
	VV	A31	" ""hornina z vrtů kotev" (2.986+5.344+4.298+1.866)*2		28,988		
	VV	B31	"hornina z vrtů zápor" 293.004*2		586,008		
	VV	C31	"pol.č. 131351207 Hloubení jam tř II" 24152*2		48 304,000		
	VV	D31	"pol.č. 131451100 Hloubení jam tř II" 2.048*2		4,096		
	VV	E31	"pol.č. 139752110R Rozrušování hornin" 7898*2.5		19 745,000		
	VV	F31	"ODPOČET pol. 174151101 Zásyp" -4417.1		-4 417,100		
	VV	G31	"ODPOČET pol.č. 171151103 Uložení sypaniny v 48304.1.6.1 Terění úpravy" -726		-726,000		
	VV	H31	"Celkem: "23333.1+28.988+586.008+48304+4.096+19745+-4417.1+-726		86 858,092		
39	K	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	M3	235,790	400,00	94 316,00
	VV	A33	" ""svislý dren mezi podlažími P6 147.369 P5. dl*š*v" 80.75*3.65*0.5		147,369		
	VV	B33	"svislý dren mezi podlažími P6 147.369 P5. dl*š*v" 80.75*3.65*0.3		88,421		
	VV	C33	"Celkem: "147.369+88.421		235,790		
40	K	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16/32	T	471,580	590,00	278 232,20
	VV	A37	" ""pbj*hm" 235.79*2.0		471,580		
41	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	4 417,100	210,00	927 591,00
	VV	A34	" ""Západní + severní strana – po úrověň zajištění jámy" 930		930,000		
	VV	B34	"Východní + jižní strana – po stávající terén" 2937		2 937,000		
	VV	C34	"Zářez na jih od zajištění – zpětný zásyp klínu ve svahu" 252		252,000		
	VV	D34	"Zásyp pod retenční nádrží" 79.05		79,050		
	VV	E34	"Zásyp pod rampou u RN" 143.5		143,500		
	VV	F34	"Zásyp opěrné zdi č.2" 75.55		75,550		
	VV	G34	"Celkem: "930+2937+252+79.05+143.5+75.55		4 417,100		
42	K	167151113	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 přes 100 m3	M3	7 898,000	89,90	710 030,20
	VV	A27	" ""Stavební jáma, obj*hm" 7898		7 898,000		
43	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	M3	8 834,200	87,60	773 875,92
	VV	A21	" ""Západní + severní strana – po úrověň zajištění jámy" 930*2		1 860,000		
	VV	B21	"Východní + jižní strana – po stávající terén" 2937*2		5 874,000		
	VV	C21	"Zářez na jih od zajištění – zpětný zásyp klínu ve svahu" 252*2		504,000		
	VV	D21	"Zásyp pod retenční nádrží" 79.05*2		158,100		
	VV	E21	"Zásyp pod rampou u RN" 143.5*2		287,000		
	VV	F21	"Zásyp opěrné zdi č.2" 75.55*2		151,100		
	VV	G21	"Celkem: "1860+5874+504+158.1+287+151.1		8 834,200		
44	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	M3	4 417,100	22,80	100 709,88
	VV	A32	" "4417.1		4 417,100		
261	K	58931966	beton C 8/10 kamenivo frakce 0/16	M3	51,300	5 760,80	295 529,04
	VV	A38	" ""pro paty zápor, pl*dl*ks" 0.3*1*171		51,300		
	VV	B38	"Celkem: "A38		51,300		
	D	2	Zakládání				54 701 010,66
45	K	153211002	Zřízení stříkaného betonu tl přes 50 do 100 mm skalních a poloskalních ploch	M2	527,011	2 710,00	1 428 199,81
	VV		" ""`Zajištění jámy Garáže`				
	VV	A39	"jižní stěna"112.37		112,370		
	VV	B39	"východní stěna" 303.6		303,600		
	VV	C39	"severní stěna" 42.3		42,300		
	VV	D39	"rezerva pro vyplnění nadvýlomů, 15% z celkové plochy" 458.27*0.15		68,741		
	VV	E39	"Celkem: "A39+B39+C39+D39		527,011		
46	K	58932931	beton C 25/30 X0 kamenivo frakce 0/8	M3	58,762	5 760,80	338 516,13
	VV	A107	" ""OBJ*Koeficient množství" 527.011*0.1*1.115		58,762		
	VV	B107	"Celkem: "A107		58,762		
47	K	153273112	Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí jednovrstvá D drátu přes 4 do 6 mm skalních a poloskalních ploch	M2	527,011	633,05	333 624,31

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		" ""```Zajištění jámy Garáže`				
	VV	A40	"jižní stěna, pl*překrytí"112.37*1.15		129,226		
	VV	B40	"východní stěna, pl*překrytí" 303.6*1.15		349,140		
	VV	C40	"severní stěna, pl*překrytí" 42.3*1.15		48,645		
	VV	D40	"Celkem: "129.226+349.14+48.645		527,011		
48	K	213141131	Zřízení vrstvy z geotextilie ve sklonu přes 1:2 do 1:1 š do 3 m	M2	5 383,600	98,25	528 938,70
	VV	A41	" ""strop podlaží P6, P5, vjezdové rampy 4460 RN" 2026.7+389+2044.3		4 460,000		
	VV	B41	"svislý dren mezi podlažími P6 4460 P5" 80.75*4		323,000		
	VV	C41	"svislý dren za opěrnou zdí č.1" (1.6*2+0.5*2)*143		600,600		
	VV	D41	"Celkem: "4460+323+600.6		5 383,600		
49	K	69311225	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 100g/m2	M2	6 376,874	37,89	241 619,76
50	K	224111116	Vrty maloprofilové D do 56 mm úklon do 45° hl 0 až 25 m hornina V a VI	M	320,000	1 460,00	467 200,00
	VV		" """Zajištění jámy Garáže pro hřeby`				
	VV	A42	"jižní stěna ks*dl" 37*2		74,000		
	VV	B42	"východní stěna" 106*2		212,000		
	VV	C42	"severní stěna" 17*2		34,000		
	VV	D42	"Celkem: "A42+B42+C42		320,000		
51	K	224311112	Vrty maloprofilové D přes 93 do 156 mm úklon do 45° hl 0 až 25 m hornina I a II	M	640,500	1 460,00	935 130,00
	VV	A43	" ""K1" 8*33		264,000		
	VV	B43	"K2" 10.5*45		472,500		
	VV	C43	"K3" 9.5*40		380,000		
	VV	D43	"K4" 11*15		165,000		
	VV	E43	"Mezisoučet: "264+472.5+380+165		1 281,500		
	VV	F43	"polovina výměry" 1281/2		640,500		
52	K	224311116	Vrty maloprofilové D přes 93 do 156 mm úklon do 45° hl 0 až 25 m hornina V a VI	M	640,500	2 620,00	1 678 110,00
	VV	A44	" ""K1" 8*33		264,000		
	VV	B44	"K2" 10.5*45		472,500		
	VV	C44	"K3" 9.5*40		380,000		
	VV	D44	"K4" 11*15		165,000		
	VV	E44	"Mezisoučet: "264+472.5+380+165		1 281,500		
	VV	F44	"polovina výměry" 1281/2		640,500		
53	K	226212112	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D přes 550 do 650 mm hl od 0 do 5 m hornina II	M	156,750	1 682,87	263 789,87
	VV		" ""```Zajištění jámy Garáže 25% výměry je v TŘ V`				
	VV	A45	"AA, dl*ks" 4.85		4,850		
	VV	B45	"E, dl*ks" 4.65		4,650		
	VV	C45	"F, dl*ks" 4.35		4,350		
	VV	D45	"G, dl*ks" 4*7		28,000		
	VV	E45	"H, dl*ks" 4*6		24,000		
	VV	F45	"I, dl*ks" 3.7*13		48,100		
	VV	G45	"II, dl*ks" 4.45*5		22,250		
	VV	H45	"J, dl*ks" 4.2*4		16,800		
	VV	I45	"K, dl*ks" 4.15*4		16,600		
	VV	J45	"L, dl*ks" 4*3		12,000		
	VV	K45	"M, dl*ks" 4.15*4		16,600		
	VV	L45	"N, dl*ks" 2.3*1		2,300		
	VV	M45	"O, dl*ks" 4.4*1		4,400		
	VV	N45	"ZZ, dl*ks" 4.1*1		4,100		
	VV	O45	"Celkem: "4.85+4.65+4.35+28+24+48.1+22.25+16.8+16.6+12+16.6+2.3+4.4+4.1		209,000		
	VV	P45	209*0.75		156,750		
54	K	226212115	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D přes 550 do 650 mm hl od 0 do 5 m hornina V	M	52,250	2 737,96	143 058,41
	VV		" ""```Zajištění jámy Garáže 75% výměry je v TŘ II`				
	VV	A46	"AA, dl*ks" 4.85		4,850		
	VV	B46	"E, dl*ks" 4.65		4,650		
	VV	C46	"F, dl*ks" 4.35		4,350		
	VV	D46	"G, dl*ks" 4*7		28,000		
	VV	E46	"H, dl*ks" 4*6		24,000		
	VV	F46	"I, dl*ks" 3.7*13		48,100		
	VV	G46	"II, dl*ks" 4.45*5		22,250		
	VV	H46	"J, dl*ks" 4.2*4		16,800		
	VV	I46	"K, dl*ks" 4.15*4		16,600		
	VV	J46	"L, dl*ks" 4*3		12,000		
	VV	K46	"M, dl*ks" 4.15*4		16,600		
	VV	L46	"N, dl*ks" 2.3*1		2,300		
	VV	M46	"O, dl*ks" 4.4*1		4,400		
	VV	N46	"ZZ, dl*ks" 4.1*1		4,100		
	VV	O46	"Celkem: "4.85+4.65+4.35+28+24+48.1+22.25+16.8+16.6+12+16.6+2.3+4.4+4.1		209,000		
	VV	P46	209*0.25		52,250		
55	K	226212212	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D přes 550 do 650 mm hl od 0 do 10 m hornina II	M	565,928	1 750,00	990 374,00
	VV		" ""```Zajištění jámy Garáže 25% výměry je v TŘ V`				
	VV	A47	"17.85, dl*ks" 5.95*3		17,850		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV	B47	"39.55, dl*ks" 5.65*7		39,550		
	VV	C47	"BB, dl*ks" 5.09*3		15,270		
	VV	D47	"15.27, dl*ks" 5.35*7		37,450		
	VV	E47	"CC, dl*ks" 5.75*3		17,250		
	VV	F47	"37.45, dl*ks" 5*7		35,000		
	VV	G47	"DD, dl*ks" 6.4*3		19,200		
	VV	H47	"EE, dl*ks" 7*3		21,000		
	VV	I47	"FF, dl*ks" 7*3		21,000		
	VV	J47	"GG, dl*ks" 7.05*5		35,250		
	VV	K47	"P, dl*ks" 5.9*2		11,800		
	VV	L47	"Q, dl*ks" 7.1*2		14,200		
	VV	M47	"R, dl*ks" 7.5*9		67,500		
	VV	N47	"S, dl*ks" 7.15*5		35,750		
	VV	O47	"T, dl*ks" 7.4*6		44,400		
	VV	P47	"U, dl*ks" 8*6		48,000		
	VV	Q47	"V, dl*ks" 8.5*9		76,500		
	VV	R47	"VV, dl*ks" 8.6*13		111,800		
	VV	S47	"W, dl*ks" 8.55*3		25,650		
	VV	T47	"X, dl*ks" 7.6*3		22,800		
	VV	U47	"Y, dl*ks" 6.7*3		20,100		
	VV	V47	"Z, dl*ks" 5.75*3		17,250		
	VV	W47	"Celkem: "17.85+39.55+15.27+37.45+17.25+35+19.2+21+21+35.25+11.8+14.2+67.5+35.75+44.4+48+76.5+111.8+25.65+22.8+20.1+17.25		754,570		
	VV	X47	754.57*0.75		565,928		
56	K	226212215	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D přes 550 do 650 mm hl od 0 do 10 m hornina V	M	188,643	2 737,96	516 496,99
	VV		" ""```Zajištění jámy Garáže 75% výměry je v TŘ II`				
	VV	A48	"17.85, dl*ks" 5.95*3		17,850		
	VV	B48	"39.55, dl*ks" 5.65*7		39,550		
	VV	C48	"BB, dl*ks" 5.09*3		15,270		
	VV	D48	"15.27, dl*ks" 5.35*7		37,450		
	VV	E48	"CC, dl*ks" 5.75*3		17,250		
	VV	F48	"37.45, dl*ks" 5*7		35,000		
	VV	G48	"DD, dl*ks" 6.4*3		19,200		
	VV	H48	"EE, dl*ks" 7*3		21,000		
	VV	I48	"FF, dl*ks" 7*3		21,000		
	VV	J48	"GG, dl*ks" 7.05*5		35,250		
	VV	K48	"P, dl*ks" 5.9*2		11,800		
	VV	L48	"Q, dl*ks" 7.1*2		14,200		
	VV	M48	"R, dl*ks" 7.5*9		67,500		
	VV	N48	"S, dl*ks" 7.15*5		35,750		
	VV	O48	"T, dl*ks" 7.4*6		44,400		
	VV	P48	"U, dl*ks" 8*6		48,000		
	VV	Q48	"V, dl*ks" 8.5*9		76,500		
	VV	R48	"VV, dl*ks" 8.6*13		111,800		
	VV	S48	"W, dl*ks" 8.55*3		25,650		
	VV	T48	"X, dl*ks" 7.6*3		22,800		
	VV	U48	"Y, dl*ks" 6.7*3		20,100		
	VV	V48	"Z, dl*ks" 5.75*3		17,250		
	VV	W48	"Celkem: "17.85+39.55+15.27+37.45+17.25+35+19.2+21+21+35.25+11.8+14.2+67.5+35.75+44.4+48+76.5+111.8+25.65+22.8+20.1+17.25		754,570		
	VV	X48	754.57*0.25		188,643		
57	K	271562211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z drobného kameniva frakce 0 až 4 mm	M3	66,378	1 540,00	102 222,12
	VV		" ""```pod podkladní beton, det, 2601`				
	VV		"```S2`				
	VV	A49	"Dilatace 10.071, pl*v"503.57*0.02		10,071		
	VV	B49	"dilatace 19.727+C, pl*v"(493.37+493)*0.02		19,727		
	VV	C49	"dilatace D, pl*v"239*0.02		4,780		
	VV		"```S1`				
	VV	D49	"Dilatace 10.071, pl*v"(410+5.3)*0.02		8,306		
	VV	E49	"dilatace 19.727+4.78, pl*v"(489.7+466)*0.02		19,114		
	VV	F49	"dilatace 8.306, pl*v"219*0.02		4,380		
	VV	G49	"Celkem: "10.071+19.727+4.78+8.306+19.114+4.38		66,378		
58	K	273321311	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	M3	224,240	7 790,01	1 746 831,84
	VV		" ""```podkladní beton S2`				
	VV	A50	"Dilatace 25.179, pl*v"503.57*0.05		25,179		
	VV	B50	"dilatace 49.319+C, pl*v"(493.37+493)*0.05		49,319		
	VV	C50	"dilatace D, pl*v"239*0.05		11,950		
	VV		"```podkladní beton S1`				
	VV	D50	"Dilatace 25.179, pl*v"(410+5.3)*0.05		20,765		
	VV	E50	"dilatace 49.319+11.95, pl*v"(489.7+466)*0.05		47,785		
	VV	F50	"dilatace 20.765, pl*v"219*0.05		10,950		
	VV	G50	"podkladní beton pod jeřáb, šachty tl.100mm, pl*v "(25+25+15.2+10.65+9.09+11.9+6.21+19.8)*0.1		12,285		
	VV	H50	"podkladní beton rampy š*20.765*tl"4.5*4.8*0.1+5*4.8*0.1		4,560		
	VV	I50	"dilatace 47.785, pl*v"(144.47+270)*0.1		41,447		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV	J50	"Celkem: "25.179+49.319+11.95+20.765+47.785+10.95+12.285+4.56+41.447		224,240		
59	K	273322511	Základové desky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	M3	11,303	7 602,49	85 930,94
	VV		" ""```pro městský mobiliář`				
	VV	A51	"typ č.1, M1 membránové zastřešení, š*dl*v*ks" 6*6*0.25*1		9,000		
	VV	B51	"typ č.3, P1 cvičební prvek, š*dl*v*ks" 1*1.2*0.15*1		0,180		
	VV	C51	"typ č.3, P2 cvičební prvek, š*dl*v*ks" 2.6*1.5*0.15*1		0,585		
	VV	D51	"typ č.3, P4 cvičební prvek, š*dl*v*ks" 2*2*0.15*1		0,600		
	VV	E51	"typ č.3, P5 cvičební prvek, š*dl*v*ks" 1.5*1.5*0.15*1		0,338		
	VV	F51	"typ č.3, P7 cvičební prvek, š*dl*v*ks" 2*2*0.15*1		0,600		
	VV	G51	"Celkem: "9+0.18+0.585+0.6+0.338+0.6		11,303		
60	K	273322611	Základové desky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	M3	33,016	10 074,11	332 606,82
	VV	A52	" ""P1 -základ pod čerpadlo nad zákl.deskou, m3"0.088		0,088		
	VV	B52	"P3- vjezdová rampa - spádový beton"32.928		32,928		
	VV	C52	"Celkem: "0.088+32.928		33,016		
61	K	273323611	Základové desky ze ŽB pro konstrukce bílých van tř. C 30/37	M3	1 576,755	10 074,11	15 884 403,31
	VV		" ""```dilatace B-E`				
	VV	A53	"podlaží S2+S1, m3"180.18+176.49+180.18+176.49+7.5+97.845+83.36+6.56+7.59+6.56 +4.99		927,745		
	VV	B53	"P1+P3, m3"55.38+2.28+163.62+7.59+7.59		236,460		
	VV		"```dilatace A`				
	VV	C53	"S206, m3"7.513		7,513		
	VV	D53	"výtahová šachta, m3"5.742+ 3.51		9,252		
	VV	E53	"u schodiště, tl.200, m3"10.43		10,430		
	VV	F53	"základová deska tl.300, m3"174.894+158.535		333,429		
	VV	G53	"základová deska tl.500,m3"25.881		25,881		
	VV	H53	"u schodiště, tl.400, m3"18.466		18,466		
	VV	I53	"zesílení ZD pro jeřáb, m3"5		5,000		
	VV	J53	"rampa S1+S2"0.27*4.55+0.27*5		2,579		
	VV	K53	"Celkem: "927.745+236.46+7.513+9.252+10.43+333.429+25.881+18.466+5+2.579		1 576,755		
62	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	M2	632,284	970,44	613 593,68
	VV		" ""```D.1.1 - výkres podkladní betonů`				
	VV	A54	"čela u patky, dl *ks*v"1.7*4*36*0.5		122,400		
	VV	B54	"čela u patky, dl*ks*v"(1.7*2+2.15*2)*10*0.5		38,500		
	VV	C54	"S1 obvod *v"(144.2+3.5+14.1+(3.785*2*10)+(5.56*2*2)+9.8+7.32)*0.2		55,372		
	VV	D54	"S2 obvod dl*v"(31.88+110.4+190.95+7.65+3.3*10)*0.2		74,776		
	VV	E54	"příjezdová rampa dl*v"((5.44*2+25.8+20.77+2.25+4.93)*0.1)+((2.78*2+7.1*2+0.6*2+3.14*2)*0.15)+(11.2*0.3)		13,909		
	VV		"```základové desky`				
	VV	F54	"dilatace 74.776, dl po obvodě *v"(77.5+1.7+5.6+1.7)*0.5+18.1*0.3+0.75*1.6		49,880		
	VV	G54	"dilatece 38.5, dl po obvodě*v"(65.7+5*1.7+1)*0.5+25.32*0.3+0.75*1.6		46,396		
	VV	H54	"dilatace 55.372"(65.7+5*1.7+1)*0.5+25.32*0.3+0.75*1.6		46,396		
	VV	I54	"dilatace 122.4"114.68*0.5+56.3*0.5+(5*4)*0.5		95,490		
	VV	J54	"dilatace 13.909"36.56*0.5+41.3*0.6+6.7*0.5+18.8*0.4		53,930		
	VV	K54	"2xzesílení ZD pro jeřáb. obvod*v"5*4*0.2+5*4*0.3		10,000		
	VV	L54	"kanálek v ZD S206 dl*v*2strany"2.05*0.25*2		1,025		
	VV	M54	"rampa -spádový beton obod*v"65.1*(0.250+0.150)/2		13,020		
	VV		"```pro městský mobiliář`				
	VV	N54	"typ č.1, M1 membránové zastřešení, obv*dl*v*ks" (6*4)*0.25*1		6,000		
	VV	O54	"typ č.3, P1 cvičební prvek, obv*v*ks" (1+1.2)*2*0.15*1		0,660		
	VV	P54	"typ č.3, P2 cvičební prvek, obv*dl*v*ks" (2.6+1.5)*2*0.15*1		1,230		
	VV	Q54	"typ č.3, P4 cvičební prvek, obv*dl*v*ks" (2+2)*2*0.15*1		1,200		
	VV	R54	"typ č.3, P5 cvičební prvek, obv*dl*v*ks" (1.5+1.5)*2*0.15*1		0,900		
	VV	S54	"typ č.3, P7 cvičební prvek, obv*dl*v*ks" (2+2)*2*0.15*1		1,200		
	VV	T54	"Celkem: "122.4+38.5+55.372+74.776+13.909+49.88+46.396+46.396+95.49+53.93+10+1.025+13.02+6+0.66+1.23+1.2+0.9+1.2		632,284		
63	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	M2	632,284	234,89	148 517,19
64	K	273361821	Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 505 (R)	T	284,988	35 755,00	10 189 745,94
	VV		" ""```kg oceli na m3 betonu dle TZ kap.9`				
	VV	A56	"po.273322611 základové desky 180kg/m3"0.088*180/1000		0,016		
	VV	B56	"pol.273323611 základové desky180kg/m3"1574.176*180/1000		283,352		
	VV	C56	"typ č.1, M1 membránové zastřešení, š*dl*v*ks*kg" 6*6*0.25*1*0.18		1,620		
	VV	D56	"Celkem: "0.016+283.352+1.62		284,988		
65	K	273361831R	Osazování smykové výztuže-lišt základových desek	KUS	8,000	331,41	2 651,28
66	K	54879354R	systémová smyková výztuž 20/305-3	KUS	8,000	927,94	7 423,52
	VV	A101	" ""Základová deska Dilatace E" 8		8,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
67	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	T	14,670	36 520,00	535 748,40
	VV		" ""```podkladní beton KARI síť 6/150/150 - 2,95kg/m2`				
	VV		"```podkladní beton S2`				
	VV	A58	"Dilatace 1.708, pl"503.57*2.95*1.15/1000		1,708		
	VV	B58	"dilatace 3.346+C, pl"(493.37+493)*2.95*1.15/1000		3,346		
	VV	C58	"dilatace D, pl"239*2.95*1.15/1000		0,811		
	VV		"```podkladní beton S1`				
	VV	D58	"Dilatace 1.708, pl"(410+5.3)*2.95*1.15/1000		1,409		
	VV	E58	"dilatace 3.346+0.811, pl"(489.7+466)*2.95*1.15/1000		3,242		
	VV	F58	"dilatace 1.409, pl"219*2.95*1.15/1000		0,743		
	VV	G58	"podkladní beton pod jeřáb, šachty tl.100mm, pl "(25+25+15.2+10.65+9.09+11.9+6.21+19.8)*2.95*1.15/1000		0,417		
	VV	H58	"podkladní beton rampy š*1.409"(4.5*4.8+5*4.8)*2.95*1.15/1000		0,155		
	VV	I58	"dilatace 3.242, pl*v"(144.47+270)*2.95*1.15/1000		1,406		
	VV	J58	"P3- vjezdová rampy spádový beton pl"256 *2.95*1.15/1000		0,868		
	VV	K58	"pro městský mobiliář, m3*hmotnost vyztužení" 11.303*0.05		0,565		
	VV	L58	"Celkem: "1.708+3.346+0.811+1.409+3.242+0.743+0.417+0.155+1.406 +0.868+0.565		14,670		
68	K	273362241R	Svařovaný nosný spoj závitové výztuže maticový s objímkou D přes 12 do 20 mm	KUS	1 107,000	1 436,11	1 589 773,77
	VV		" ""```dilatace A - LENTON spojky, ks`				
	VV		"```stropní deska nad S1 - otvor 5*5m`				
	VV	A59	"spodní výztuž, ks" 100		100,000		
	VV	B59	"horní výztuž"125		125,000		
	VV		"```stropní deska nad P2 -otvor 2,5x2,5`				
	VV	C59	"spodní výztuž, ks" 52		52,000		
	VV	D59	"horní výztuž"52		52,000		
	VV		"```stropní deska nad P4 -otvor 2,5x2,5`				
	VV	E59	"spodní výztuž, ks" 52		52,000		
	VV	F59	"horní výztuž"52		52,000		
	VV		"```stropní deska nad P6 -otvor 2,5x2,5`				
	VV	G59	"spodní výztuž, ks" 76		76,000		
	VV	H59	"horní výztuž"63+25		88,000		
	VV		"```dilatace C - LENTON spojky, ks`				
	VV		"```stropní deska nad S1 - otvor 5*5m`				
	VV	I59	"spodní výztuž, ks" 100		100,000		
	VV	J59	"horní výztuž"50+24		74,000		
	VV		"```stropní deska nad P2 -otvor 2,5x2,5`				
	VV	K59	"spodní výztuž, ks" 52		52,000		
	VV	L59	"horní výztuž"52		52,000		
	VV		"```stropní deska nad P4 -otvor 2,5x2,5`				
	VV	M59	"spodní výztuž, ks" 52		52,000		
	VV	N59	"horní výztuž"52		52,000		
	VV		"```stropní deska nad P6 -otvor 2,5x2,5`				
	VV	O59	"spodní výztuž, ks" 25*2+13*2		76,000		
	VV	P59	"horní výztuž"13*4		52,000		
	VV	Q59	"Celkem: "100+125+52+52+52+52+76+88+100+74+52+52+52+52+76+ 52		1 107,000		
69	K	274313611	Základové pásy z betonu tř. C 16/20	M3	61,416	6 696,37	411 264,26
	VV		" ""```podkladní beton výplňový -šikmé přechodové části S2`				
	VV	A60	"Dilatace 11.07, obj."4.17+6.9		11,070		
	VV	B60	"dilatace F, obj."0.9		0,900		
	VV		"```podkladní beton výplňový -šikmé přechodové části S1`				
	VV	C60	"Dilatace 11.07, obj."3.24		3,240		
	VV	D60	"dilatace 0.71, obj"0.71		0,710		
	VV	E60	"po obvodě S2 dl*v*s"255*0.1*0.1		2,550		
	VV	F60	"po obvodě S1 dl*v*s"(160+14.1)*0.1*0.1		1,741		
	VV	G60	"hrany okolo patek obj.*ks"0.542*37+0.64*10		26,454		
	VV	H60	"v ose 2.55, dl*š*v"109.95*0.17*0.6		11,215		
	VV	I60	"hrany okolo pasů ramp obj.* 2 rampy"1.768*2		3,536		
	VV	J60	"Celkem: "11.07+0.9+3.24+0.71+2.55+1.741+26.454+11.215+3.536		61,416		
70	K	274321311	Základové pasy ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	M3	63,192	8 137,21	514 206,57
	VV		" ""```podkladní beton S2`				
	VV	A61	"Dilatace 16.23, pl*v"162.3*0.1		16,230		
	VV	B61	"dilatace 15.669+C, pl*v"(77.51+79.18)*0.1		15,669		
	VV	C61	"dilatace D, pl*v"70.7*0.1		7,070		
	VV	D61	"dilatace F, pl*v"12.6*0.1		1,260		
	VV		"```podkladní beton S1`				
	VV	E61	"Dilatace 16.23, pl*v"94.47*0.1		9,447		
	VV	F61	"dilatace 15.669+7.07, pl*v"(41.49+41.49+15.38)*0.1		9,836		
	VV	G61	"dilatace 1.26, pl*v"36.8*0.1		3,680		
	VV	H61	"Celkem: "16.23+15.669+7.07+1.26+9.447+9.836+3.68		63,192		
71	K	274322511	Základové pasy ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	M3	8,606	7 403,65	63 715,81
	VV	A62	" ""schodiště V1 š*v*dl* počet pasů"0.3*0.75*3*5+0.3*0.32*3		3,663		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV	B62	"schodiště V2 š*v*dl"0.3*0.75*1.5+0.5*0.7*1.5-(0.15*0.3*1.5)		0,795		
	VV	C62	"schodiště V3, š*v*dl"0.363*0.6*2.5+0.363*0.347*2.5		0,859		
	VV	D62	"schodiště V4, š*v*dl"0.363*0.6*2.5+0.363*0.5*2.5		0,998		
	VV	E62	"schodiště V5, š*v*dl"0.5*0.885*1.5+0.3*0.85*1.5+0.4*0.7*1.5-(0.135*0.3*1.5+0.15*0.067*1.5)		1,390		
	VV		"```pro městský mobiliář`				
	VV	F62	"typ č.1, L1 lavička, š*dl*v*ks" 0.24*0.8*0.2*2		0,077		
	VV	G62	"typ č.1, K3 trojitý odpadkový koš, š*dl*v*ks" 0.85*0.35*0.2*2		0,119		
	VV	H62	"typ č.1, I1 infocedule parku, š*dl*v*ks" 0.75*0.5*0.2*1		0,075		
	VV	I62	"typ č.1, I2 infocedule parku, š*dl*v*ks" 0.75*0.5*0.2*1		0,075		
	VV	J62	"typ č.1, I3 informační tabule, š*dl*v*ks" 0.75*0.5*0.2*1		0,075		
	VV	K62	"typ č.2, L1 lavička, š*dl*v*ks" 0.4*0.8*0.15*10		0,480		
	VV	L62	"Celkem: "3.663+0.795+0.859+0.998+1.39+0.077+0.119+0.075+0.075+0.075+0.48		8,606		
72	K	274323611	Základové pasy ze ŽB pro konstrukce bílých van tř. C 30/37	M3	94,490	9 286,09	877 442,64
	VV	A63	" ""S2+S1, m3"14.46+6.57+14.46+6.57+12.83+5.99+25.432+8.178		94,490		
73	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	M2	31,398	905,85	28 441,88
	VV		" ""```D.1.1 - výkres podkladní betonů`				
	VV	A64	"S1 řez P7 pasy dl*v*ks"5.314*0.5*8+1.3*0.5*5		24,506		
	VV		"```pro městský mobiliář`				
	VV	B64	"typ č.1, L1 lavička, obv*v*ks" (0.24+0.8)*2*0.2*2		0,832		
	VV	C64	"typ č.1, K3 trojitý odpadkový koš, obv*v*ks" (0.85+0.35)*2*0.2*2		0,960		
	VV	D64	"typ č.1, I1 infocedule parku, obv*v*ks" (0.75+0.5)*2*0.2*1		0,500		
	VV	E64	"typ č.1, I2 infocedule parku, obv*v*ks" (0.75+0.5)*2*0.2*1		0,500		
	VV	F64	"typ č.1, I3 informační tabule, obv*v*ks" (0.75+0.5)*2*0.2*1		0,500		
	VV	G64	"typ č.2, L1 lavička, obv*v*ks" (0.4+0.8)*2*0.15*10		3,600		
	VV	H64	"Celkem: "24.506+0.832+0.96+0.5+0.5+0.5+3.6		31,398		
74	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	M2	31,398	198,85	6 243,49
75	K	274352221R	Zřízení bednění základových patek kruhové r do 1 m	M2	17,290	1 414,01	24 448,23
	VV		" ""```D.1.1 výkres podkladních betonů`				
	VV	A66	"piloty obv*v*ks"1.9*1.3*7		17,290		
76	K	274352222R	Odstranění bednění základových patek kruhové r do 1 m	M2	17,290	198,85	3 438,12
77	K	274352241	Zřízení bednění základových pasů kruhového r přes 4 m, položka srovnatelně použita pro bednění základové desky	M2	17,227	1 414,01	24 359,15
	VV		" ""```D.1.1 - výkres podkladní betonů`				
	VV	A68	"příjezdová rampa dl*v"24.61*0.1		2,461		
	VV	B68	"základová deska dl*v"24.61*0.6		14,766		
	VV	C68	"Celkem: "2.461+14.766		17,227		
78	K	274352242	Odstranění bednění základových pasů kruhového r přes 4 m, položka srovnatelně použita pro bednění základové desky	M2	17,227	198,85	3 425,59
79	K	274361821	Výztuž základových pasů betonářskou ocelí 10 505 (R)	T	15,591	35 755,00	557 456,21
	VV		" ""```kg oceli na m3 betonu dle TZ kap.9`				
	VV	A70	"pol.274323611 pasy 165kg/m3"94.49*165/1000		15,591		
	VV	B70	"Celkem: "15.591		15,591		
80	K	274362021	Výztuž základových pasů svařovanými sítěmi Kari	T	2,190	36 520,00	79 978,80
	VV		" ""```pol.274321311, KARI 6/150/150 2,95kg/m2+15% prořez`				
	VV		"```podkladní beton S2`				
	VV	A71	"Dilatace 0.551, pl*v"162.3*2.95*1.15/1000		0,551		
	VV	B71	"dilatace 0.532+C, pl*v"(77.51+79.18)*2.95*1.15/1000		0,532		
	VV	C71	"dilatace D, pl*v"70.7*2.95*1.15/1000		0,240		
	VV	D71	"dilatace F, pl*v"12.6*2.95*1.15/1000		0,043		
	VV		"```podkladní beton S1`				
	VV	E71	"Dilatace 0.551, pl*v"94.47*2.95*1.15/1000		0,320		
	VV	F71	"dilatace 0.532+0.24, pl*v"(41.49+41.49+15.38)*2.95*1.15/1000		0,334		
	VV	G71	"dilatace 0.043, pl*v"36.8*2.95*1.15/1000		0,125		
	VV	H71	"pro městský mobiliář" 0.901*0.05		0,045		
	VV	I71	"Celkem: "0.551+0.532+0.24+0.043+0.32+0.334+0.125+0.045		2,190		
81	K	275321311	Základové patky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	M3	16,119	6 696,37	107 938,79
	VV	A72	" ""podkladní beton d*š*v" 1.8*1.8*0.1*36+2.25*1.8*0.1*11		16,119		
82	K	275322511	Základové patky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	M3	8,465	8 137,21	68 881,48
	VV		" ""```D.1.1 - výkres podkladní betonů `				
	VV	A73	"piloty pl*v*ks"2*0.442*1.2+5*0.283*1.5		3,183		
	VV		"```pro městský mobiliář`				
	VV	B73	"typ č.1, H1 šachový stůl, š*dl*v*ks" 2.5*2.5*0.2*2		2,500		
	VV	C73	"typ č.1, P6 cvičební prvek, š*dl*v*ks" 1.5*1.5*0.2*1		0,450		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV	D73	"typ č.1, S1 parkové osvětlení, š*dl*v*ks" 0.45*0.45*0.2*16		0,648		
	VV	E73	"typ č.1, K1 odpadkový koš, š*dl*v*ks" 0.45*0.45*0.2*9		0,365		
	VV	F73	"typ č.1, K2 speciální odpadkový koš, š*dl*v*ks" 0.45*0.45*0.2*2		0,081		
	VV	G73	"typ č.2, S1 parkové osvětlení, š*dl*v*ks" 0.5*0.5*0.15*16		0,600		
	VV	H73	"typ č.2, K1 odpadkový koš, š*dl*v*ks" 0.5*0.5*0.15*8		0,300		
	VV	I73	"typ č.2, K2 speciální odpadkový koš, š*dl*v*ks" 0.5*0.5*0.15*2		0,075		
	VV	J73	"typ č.2, I1 infocedule parku, š*dl*v*ks" 0.75*0.5*0.15*4		0,225		
	VV	K73	"typ č.3, P3 cvičební prvek, š*dl*v*ks" 0.5*0.5*0.15*1		0,038		
	VV	L73	"Celkem: "3.183+2.5+0.45+0.648+0.365+0.081+0.6+0.3+0.075+0.225+0.038		8,465		
83	K	275323611	Základové patky ze ŽB pro konstrukce bílých van tř. C 30/37	M3	79,792	8 137,21	649 284,26
	VV	A74	" ""S2+S1, m3"12.31+12.27+2.45+12.27+12.27+2.45+4.69+4.69+0.94		64,340		
	VV		"```dilatace A`				
	VV	B74	"S2+S1"6.681+6.681+2.09		15,452		
	VV	C74	"Celkem: "64.34+15.452		79,792		
84	K	275351121	Zřízení bednění základových patek	M2	24,520	905,85	22 211,44
	VV		" """```pro městský mobiliář`				
	VV	A75	"typ č.1, H1 šachový stůl, obv*v*ks" (2.5+2.5)*2*0.2*2		4,000		
	VV	B75	"typ č.1, P6 cvičební prvek, obv*v*ks" (1.5+1.5)*2*0.2*1		1,200		
	VV	C75	"typ č.1, S1 parkové osvětlení, obv*v*ks" (0.45+0.45)*2*0.2*16		5,760		
	VV	D75	"typ č.1, K1 odpadkový koš, obv*v*ks" (0.45+0.45)*2*0.2*9		3,240		
	VV	E75	"typ č.1, K2 speciální odpadkový koš, obv*v*ks" (0.45+0.45)*2*0.2*2		0,720		
	VV	F75	"typ č.2, S1 parkové osvětlení, obv*v*ks" (0.5+0.5)*2*0.15*16		4,800		
	VV	G75	"typ č.2, K1 odpadkový koš, obv*v*ks" (0.5+0.5)*2*0.15*8		2,400		
	VV	H75	"typ č.2, K2 speciální odpadkový koš, obv*v*ks" (0.5+0.5)*2*0.15*2		0,600		
	VV	I75	"typ č.2, I1 infocedule parku, obv*v*ks" (0.75+0.5)*2*0.15*4		1,500		
	VV	J75	"typ č.3, P3 cvičební prvek, obv*v*ks" (0.5+0.5)*2*0.15*1		0,300		
	VV	K75	"Celkem: "4+1.2+5.76+3.24+0.72+4.8+2.4+0.6+1.5+0.3		24,520		
85	K	275351122	Odstranění bednění základových patek	M2	24,520	198,85	4 875,80
86	K	275361821	Výztuž základových patek betonářskou ocelí 10 505 (R)	T	13,484	35 755,00	482 120,42
	VV		" """```kg oceli na m3 betonu dle TZ kap.9`				
	VV	A77	"pol.275322511 piloty 100kg/m3"3.183*100/1000		0,318		
	VV	B77	"pol.275323611 patky 165kg/m3"79.792*165/1000		13,166		
	VV	C77	"Celkem: "0.318+13.166		13,484		
87	K	275362021	Výztuž základových patek svařovanými sítěmi Kari	T	0,811	36 520,00	29 617,72
	VV		" """```pol.275321311, KARI 6/150/150, 2,95kg/m2`				
	VV	A78	"podkladní beton d*š*v" (1.8*1.8*36+2.25*1.8*11)*2.95*1.15/1000		0,547		
	VV	B78	"pro městský mobiliář" 5.282*0.05		0,264		
	VV	C78	"Celkem: "0.547+0.264		0,811		
88	K	279323112	Základová zeď ze ŽB pro konstrukce bílých van tř. C 30/37	M3	473,378	8 137,21	3 851 976,20
	VV	A79	" ""S1+S2, m3"29.53+34.78+29.53+25.98+15.63+3.78+34.78+25.98+17.66+18.71+18.69+13.14		268,190		
	VV	B79	"P1, m3"46.27+3.97+4.58		54,820		
	VV	C79	"P3, m3"0.33+1.86		2,190		
	VV		"```dilatace A`				
	VV	D79	"S206 tl.300, m3"1.16		1,160		
	VV	E79	"Stěna v místnosti S206 (v ose H) tl. 400 mm"1.194		1,194		
	VV	F79	"Základové stěny kolem výtahu tl. 300 mm+ stěna výtahu"2.916+1.18+0.992+1.972		7,060		
	VV	G79	"Stěna v S2 (v ose H) tl. 400 mm´"39.019		39,019		
	VV	H79	"Stěna v S2 (v ose 1) tl. 300 mm"14.78		14,780		
	VV	I79	"S1+S2"2.126+20.61+13.46+8.551+5.124+3.016+0.961+5.187+25.93		84,965		
	VV	J79	"Celkem: "268.19+54.82+2.19+1.16+1.194+7.06+39.019+14.78+84.965		473,378		
89	K	279325912R	Příplatek k ŽB základových zdí za pohledovost betonu PB2	M3	393,814	506,74	199 561,31
	VV		" """```dilatace B-E`				
	VV	A80	"S1+S2, m3"29.53+34.78+29.53+25.98+15.63+3.78+34.78+25.98+17.66+18.71+18.69		255,050		
	VV		"```dilatace A`				
	VV	B80	"Stěna v S2 (v ose H) tl. 400 mm, m3"39.019		39,019		
	VV	C80	"Stěna v S2 (v ose 1) tl. 300 mm, m3"14.78		14,780		
	VV	D80	"S1+S2"2.126+20.61+13.46+8.551+5.124+3.016+0.961+5.187+25.93		84,965		
	VV	E80	"Celkem: "255.05+39.019+14.78+84.965		393,814		
90	K	279351121	Zřízení oboustranného bednění základových zdí	M2	1 889,200	983,18	1 857 423,66

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV	A81	" ""S1 obvodové zdi dl*v"(115.15+16.8+7.2+1.73+2.4+1.35+9.96+5.81+8.1+2.65)* 2.75*2+(6.6*1.5*2)-(0.9*1.97*2+1.12*2.27)		955,037		
	VV	B81	"S2 obvodové zdi dl*v"((115.16+12.4+2.645+17.88+6.8+7.85+3.75)*2.75*2+(6.6 *1.5*2)+(2.65*1.2*2))-(0.9*1.97*2+0.8*1.97+1.12*2.27)		934,163		
	VV	C81	"Celkem: "955.037+934.163		1 889,200		
91	K	279351122	Odstranění oboustranného bednění základových zdí	M2	1 889,200	253,76	479 403,39
92	K	279351311	Zřízení jednostranného bednění základových zdí	M2	277,365	2 263,23	627 740,79
	VV		" ""```D1.1 - výkres podkladních betonů`				
	VV	A83	"S1 -PB 274.97 dl*v"6.25*1.1		6,875		
	VV	B83	"S1 - E dl*v"114.9*1.8		206,820		
	VV	C83	"S1 -řez P4 -schody dl*v"10*1.7		17,000		
	VV	D83	"S2 PB 123.2"8.54*1.1		9,394		
	VV	E83	"S2 PB 6.875 02+01"10.44*1.4+1.9*0.6+2.95*1.8		21,066		
	VV	F83	"základové zdi -dilatace S1+S2, š*v*ks"0.3*2.75*6		4,950		
	VV	G83	"otvory dil. 21.066 obvod*v"(0.8*2+0.82+0.47+0.7*2+0.31+2.2+0.8+5.92)*0.3		4,056		
	VV	H83	"otvory dil. 9.394 obvod*v"4.9*0.4		1,960		
	VV	I83	"otvory dil. 17 obvod*v"2.4*0.3		0,720		
	VV	J83	"otvory dil. 6.875 obvod*v"(4.72+5.56+2.4)*0.3		3,804		
	VV	K83	"otvory dil. 206.82 obvod*v"2.4*0.3		0,720		
	VV	L83	"Celkem: "6.875+206.82+17+9.394+21.066+4.95+4.056+1.96+0.72+3.8 04+0.72		277,365		
93	K	279351312	Odstranění jednostranného bednění základových zdí	M2	277,365	380,63	105 573,44
94	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	T	61,539	35 755,00	2 200 326,95
	VV		" ""```kg oceli na m3 betonu dle TZ kap.9`				
	VV	A85	"pol.279323112, stěny 130kg/m3"473.378*130/1000		61,539		
95	K	281601111	Injektování vrtů nízkotlaké vzestupné s jednoduchým obturátorem tlakem do 0,6 MPa	HOD	205,625	2 954,26	607 469,71
	VV		" ""```Zajištění jámy Garáže`				
	VV	A86	"K1, kořen*ks*15 min/m, viz Tabulka kotev" (5*33)/4		41,250		
	VV	B86	"K2, kořen*ks*15 min/m, viz Tabulka kotev" (6.5*45)/4		73,125		
	VV	C86	"K3, kořen*ks*15 min/m, viz Tabulka kotev" (6.5*40)/4		65,000		
	VV	D86	"K4, kořen*ks*15 min/m, viz Tabulka kotev" (7*15)/4		26,250		
	VV	E86	"Celkem: "41.25+73.125+65+26.25		205,625		
96	K	58522150	cement portlandský směsný CEM II 32,5MPa	T	8,280	4 114,86	34 071,04
	VV		" ""```Zajištění jámy Garáže`				
	VV	A106	"K1, volná délka*ks*pl*hm/m3*ztratné" 3*33*0.01131*1.45*1.1		1,786		
	VV	B106	"K2, volná délka*ks*pl*hm/m3*ztratné" 4*45*0.01131*1.45*1.1		3,247		
	VV	C106	"K3, volná délka*ks*pl*hm/m3*ks*ztratné" 3*40*0.01131*1.45*1.1		2,165		
	VV	D106	"K4, volná délka*ks*pl*hm/m3*ks*ztratné" 4*15*0.01131*1.45*1.1		1,082		
	VV	E106	"Celkem: "1.786+3.247+2.165+1.082		8,280		
97	K	58522110	cement portlandský směsný CEM II 42,5MPa	T	24,354	4 220,37	102 782,89
	VV		" ""```Zajištění jámy Garáže`				
	VV	A105	"K1, kořen*ks*pl*hm/m3*ztratné" 5*33*0.01131*1.87*1.4		4,886		
	VV	B105	"K2, kořen*ks*pl*hm/m3*ztratné" 6.5*45*0.01131*1.87*1.4		8,661		
	VV	C105	"K3, kořen*ks*pl*hm/m3*ztratné" 6.5*40*0.01131*1.87*1.4		7,698		
	VV	D105	"K4, kořen*ks*15 pl*hm/m3*ztratné" 7*15*0.01131*1.87*1.4		3,109		
	VV	E105	"Celkem: "4.886+8.661+7.698+3.109		24,354		
98	K	411361831R	Osazování smykové výztuže-lišt stropů	KS	1 568,000	331,41	519 650,88
99	K	54879341R	systémová smyková výztuž 12/175-2	KUS	78,000	265,12	20 679,36
	VV	A88	" ""Dilatace 78" 78		78,000		
100	K	54879342R	systémová smyková výztuž 12/125-2	KUS	18,000	254,08	4 573,44
	VV	A89	" ""Dilatace 18" 18		18,000		
101	K	54879343R	systémová smyková výztuž 12/145-2	KUS	18,000	258,50	4 653,00
	VV	A90	" ""Dilatace 18" 18		18,000		
102	K	54879344R	systémová smyková výztuž 14/275-2	KUS	48,000	293,85	14 104,80
	VV	A91	" ""Dilatace 48" 48		48,000		
103	K	54879345R	systémová smyková výztuž 16/275-2	KUS	60,000	315,95	18 957,00
	VV	A92	" ""Dilatace 5" 5		5,000		
	VV	B92	"Dilatace 25" 25		25,000		
	VV	C92	"Dilatace 30" 30		30,000		
	VV	D92	"Celkem: "5+25+30		60,000		
104	K	54879346R	systémová smyková výztuž 12/125-3	KUS	9,000	415,37	3 738,33
	VV	A93	" ""Dilatace 9" 9		9,000		
105	K	54879347R	systémová smyková výztuž 12/175-3	KUS	146,000	426,42	62 257,32
	VV	A94	" ""Dilatace 138" 138		138,000		
	VV	B94	"Dilatace D" 8		8,000		
	VV	C94	"Celkem: "138+8		146,000		
106	K	54879348R	systémová smyková výztuž 16/425-2	KUS	5,000	558,98	2 794,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV	A95	" ""Dilatace 5" 5		5,000		
107	K	54879349R	systémová smyková výztuž 20/425-2	KUS	8,000	574,44	4 595,52
	VV	A96	" ""Dilatace 8" 8		8,000		
108	K	54879350R	systémová smyková výztuž 16/275-3	KUS	120,000	514,79	61 774,80
	VV	A97	" ""Dilatace 55" 55		55,000		
	VV	B97	"Dilatace 50" 50		50,000		
	VV	C97	"Dilatace 15" 15		15,000		
	VV	D97	"Celkem: "55+50+15		120,000		
109	K	54879351R	systémová smyková výztuž 20/275-3	KUS	5,000	536,88	2 684,40
	VV	A98	" ""Dilatace 5" 5		5,000		
110	K	54879352R	systémová smyková výztuž 20/425-3	KUS	3,000	941,20	2 823,60
	VV	A99	" ""Dilatace 3" 3		3,000		
111	K	54879353R	systémová smyková výztuž 25/425-2	KUS	849,000	722,47	613 377,03
	VV	A100	" ""Dilatace 176" 176		176,000		
	VV	B100	"Dilatace 336" 336		336,000		
	VV	C100	"Dilatace 332" 332		332,000		
	VV	D100	"Dilatace 5" 5		5,000		
	VV	E100	"Celkem: "176+336+332+5		849,000		
112	K	54879355R	systémová smyková výztuž 25/575-2	KUS	12,000	797,59	9 571,08
	VV	A102	" ""Dilatace 12" 12		12,000		
113	K	54879356R	systémová smyková výztuž 25/425-3	KUS	183,000	1 184,23	216 714,09
	VV	A103	" ""Dilatace 33" 33		33,000		
	VV	B103	"Dilatace 34" 34		34,000		
	VV	C103	"Dilatace 30" 30		30,000		
	VV	D103	"Dilatace 54" 54		54,000		
	VV	E103	"Dilatace 32" 32		32,000		
	VV	F103	"Celkem: "33+34+30+54+32		183,000		
114	K	54879357R	systémová smyková výztuž 25/575-3	KUS	6,000	1 312,38	7 874,28
	VV	A104	" ""Dilatace 6" 6		6,000		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				47 433 327,95
115	K	311101211	Vytvoření prostupů do 0,02 m2 ve zdech nosných osazením vložek z trub, dílců, tvarovek	M	26,255	128,18	3 365,37
	VV	A119	" ""prům. 0,05m, dl*ks" 0.26*1		0,260		
	VV	B119	"prům. 0,08m, dl*ks" 0.26*2		0,520		
	VV	C119	"prům. 0,1m, dl*ks" 0.22*1+0.255*3+0.26*1+0.305*3+0.31*1+0.405*3+0.41*1+0.16*6+0.17*3+0.21*4+0.255*4+0.305*1+0.310*9+0.405*1+0.41*2+0.5*1		12,245		
	VV	D119	"prům. 0,1m, dl*ks" 0.505*2+0.51*3		2,540		
	VV	E119	"prům. 0,15m, dl*ks" 0.16*6+0.17*3+0.21*4+0.255*4+0.305*1+0.31*9+0.405*1+0.41*2+0.5*1+0.505*2+0.51*3		10,690		
	VV	F119	"Celkem: "0.26+0.52+12.245+2.54+10.69		26,255		
116	K	28611130	trubka kanalizační PVC DN 150mm	M	10,797	404,00	4 361,99
	VV	A113	" ""prům. 0,15m, dl*ks" 0.16*6+0.17*3+0.21*4+0.255*4+0.305*1+0.31*9+0.405*1+0.41*2+0.5*1+0.505*2+0.51*3		10,690		
	VV	B113	10.69 * 1.01"Koeficient množství		10,797		
117	K	28611110R	trubka kanalizační PVC DN 50mm	M	0,263	280,00	73,64
	VV	A109	" ""prům. 0,05m, dl*ks" 0.26*1		0,260		
	VV	B109	0.26 * 1.01"Koeficient množství		0,263		
118	K	28611111R	trubka kanalizační PVC DN 80mm	M	0,525	290,00	152,25
	VV	A110	" ""prům. 0,08m, dl*ks" 0.26*2		0,520		
	VV	B110	0.52 * 1.01"Koeficient množství		0,525		
119	K	28611112	trubka kanalizační PVC DN 100x500mm SN4	M	14,933	360,00	5 375,88
	VV	A111	" ""prům. 0,1m, dl*ks" 0.22*1+0.255*3+0.26*1+0.305*3+0.31*1+0.405*3+0.41*1+0.16*6+0.17*3+0.21*4+0.255*4+0.305*1+0.310*9+0.405*1+0.41*2+0.5*1		12,245		
	VV	B111	"prům. 0,1m, dl*ks" 0.505*2+0.51*3		2,540		
	VV	C111	"Celkem: "12.245+2.54		14,785		
	VV	D111	14.785 * 1.01"Koeficient množství		14,933		
120	K	311101212	Vytvoření prostupů přes 0,02 do 0,05 m2 ve zdech nosných osazením vložek z trub, dílců, tvarovek	M	3,450	146,65	505,94
	VV	A120	" ""prům. 0,2m, dl*ks" 0.08*1+0.22*1+0.31*1		0,610		
	VV	B120	"prům. 0,225m, dl*ks" 0.22*1+0.305*1+0.31*3+0.405*1		1,860		
	VV	C120	"prům. 0,25m, dl*ks" 0.26*1+0.31*1+0.41*1		0,980		
	VV	D120	"Celkem: "0.61+1.86+0.98		3,450		
121	K	28611135	trubka kanalizační PVC DN 200x500mm SN4	M	0,610	1 125,00	686,25
	VV	A114	" ""prům. 0,2m, dl*ks" 0.08*1+0.22*1+0.31*1		0,610		
122	K	28611136R	trubka kanalizační PVC DN 225mm	M	1,860	1 860,00	3 459,60
	VV	A115	" ""prům. 0,225m, dl*ks" 0.22*1+0.305*1+0.31*3+0.405*1		1,860		
123	K	28611140	trubka kanalizační PVC DN 250x1000mm SN4	M	0,980	2 010,00	1 969,80
	VV	A116	" ""prům. 0,25m, dl*ks" 0.26*1+0.31*1+0.41*1		0,980		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
124	K	311101213	Vytvoření prostupů přes 0,05 do 0,10 m2 ve zdech nosných osazením vložek z trub, dílců, tvarovek	M	2,190	174,89	383,01
125	K	28611142R	trubka kanalizační PVC DN 260mm	M	0,980	2 100,00	2 058,00
	VV	A117	" ""prům. 0,26m, dl*ks" 0.26*1+0.31*1+0.41*1		0,980		
126	K	28611144	trubka kanalizační PVC DN 300x2000mm SN4	M	1,210	2 550,00	3 085,50
	VV	A118	" ""prům. 0,3m, dl*ks" 0.21*1+0.31*2+0.38*1		1,210		
127	K	311101216R	Vytvoření prostupů přes 0,35 do 0,6 m2 ve zdech nosných osazením vložek z trub, dílců, tvarovek	M	0,100	271,57	27,16
128	K	28611117R	trubka kanalizační PVC DN 800mm	M	0,100	14 950,00	1 495,00
	VV	A112	" ""prům. 0,8m, dl*ks" 0.1*1		0,100		
129	K	311321611	Nosná zeď ze ŽB tř. C 30/37 bez výztuže	M3	13,500	7 774,01	104 949,14
	VV	A123	" ""P5,m3"6.651+6.849		13,500		
	VV	B123	"Celkem: "13.5		13,500		
130	K	311321815	Nosná zeď ze ŽB pohledového tř. C 30/37 bez výztuže	M3	999,252	7 994,94	7 988 959,78
	VV	A124	" ""S2+S1, m3"18.15+18.15+0.954+10.02+7.82+18.872		73,966		
	VV	B124	"P1+P2, m3"18.152+18.872+8.31+18.872+18.152+18.87+10.017+0.99+7.82+6.706		126,761		
	VV	C124	"P3+P4, m3"19.79+8.25+2.96+19.79+8.2+2.96+10.48+0.99+1.611+0.45+3.40+3.55+12.86+11.89+20.989		128,170		
	VV	D124	"P5, m3"18.71+3.85		22,560		
	VV	E124	"P6, m3"53.37+3.08+53.37+3.08+1.793+9.9+8.375		132,968		
	VV		"```dilatace A`				
	VV	F124	"Stěna v S2+S2 (v ose 132.968) tl. 500 mm, m3"7.813+7.813		15,626		
	VV	G124	"Stěna v S2 tl. 300 mm - stěny ramp m3"20.379+11.858+8.357+19.775+20.379+19.73+8.357+19.73+20.379+19.73+8.357+19.73+10.815+9.643+5.265+8.17+7.116+3.87		241,640		
	VV	H124	"P1+P2,m3 "7.813+25.540+7.813+1.568+0.756+5.314+2.16+18.79		69,754		
	VV	I124	"P3+P4,m3"7.183+4.5+7.813+1.568+0.756+2.78+4.59		29,190		
	VV	J124	"P5+P6, m3"39.82+4.99+15.051+17.187+8.37+1.568+7.518+0.756+2.784+3.08		101,124		
	VV	K124	"stěna šachty v P1, P3, P5, m3"12.55+10.562+8.82		31,932		
	VV	L124	"stěna šachty kolem výtahu P2, P4, P6, m3"5.749+2.95+5.67+2.95+5.292+2.95		25,561		
	VV	M124	"Celkem: "73.966+126.761+128.17+22.56+132.968+15.626+241.64+69.754+29.19+101.124+31.932+25.561		999,252		
131	K	311321815R	Nosná zeď ze ŽB pohledového tř. C 30/37 bez výztuže - bílá vana	M3	347,006	8 922,88	3 096 292,90
132	K	311321818	Nosná zeď ze ŽB pohledového tř. C 40/50 bez výztuže	M3	84,553	8 931,62	755 195,27
	VV	A126	" ""S2+S1, m3"4.82+4.77+4.82+4.77+2.38+2.41		23,970		
	VV	B126	"P1+P2, m3"4.82+4.77+4.823+4.77+2.412+2.385		23,980		
	VV	C126	"P3+P4, m3"4.945+4.77+4.945+4.77+2.503+2.385		24,318		
	VV	D126	"P5+P6, m3"4.95+4.95+2.385		12,285		
	VV	E126	"Celkem: "23.97+23.98+24.318+12.285		84,553		
133	K	311322611	Nosná zeď ze ŽB odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 30/37 bez výztuže	M3	28,069	9 286,09	260 651,26
	VV	A127	" ""S1 -kolem schodiště, m3"6.7		6,700		
	VV	B127	"šachta v ose 19E, m3 "7.6		7,600		
	VV	C127	"dilatace 6.7, stěna šachty v S2, m3"13.769		13,769		
	VV	D127	"Celkem: "6.7+7.6+13.769		28,069		
134	K	311351121	Zřízení oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí	M2	7 748,117	983,18	7 617 793,67
	VV	A128	" ""S2+S1- ztužující stěna, stěna rampa dl*ks*v"((4.45*5)+(4.49*5))*2.75*2+(10.71*5*3*2)		567,150		
	VV	B128	"S2-stěna v ose E"(79.35+11.89)*1.25*2		228,100		
	VV	C128	"P1+P2, dl obvodové zdi *v"(114.9+18.05+17.1+5.9+2.8+2.83+2.8+2.8+2.8+2.81+1.18+7.5+1.34+2+2.5+2.8+12.79)*2.75*2+((11.37+20.47+6.43+10.405)*1.74*2)		1 285,339		
	VV	D128	"P1 - 105+106"(25.2*2.25*2)+(5.13+5.13+4.82)*2.85*2+(4.82*1.9*2*2)		235,988		
	VV	E128	"P1+P2- ztužující stěna, stěna rampa dl*ks*v"((4.45*5)+(4.49*5))*2.75*2+(10.71*5*3*2)		567,150		
	VV	F128	"P1+P2-stěna v ose 567.15, dl*v*2strany"((79.35+11.89)*(1.25+1.25)*2)+(2.65*2.75*2)		470,775		
	VV	G128	"P1+P2 vnitřní zdi"(8.2+2.65+1.2+7.8+3.75)*2.75*2+(11.9*2*3)		201,200		
	VV	H128	"P3+P4 obvodové zdi dl*v"(99.025+18.05+17.1+3.905+2.8*8+1.29+1.65+1.99+2+2.5+2.79+3.24)*2.75*2		967,670		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV	I128	"P3+P4- ztužující stěna, stěna rampa dl*ks*v"((4.45*5)+(4.49*5))*2.75*2+(10.71*5*3*2)		567,150		
	VV	J128	"P3+P4-stěna v ose 567.15, dl*v*2strany"((79.35+11.89)*(1.25+1.25)*2)+(2.65*2.75*2)+(79.35*0.6*2)		565,995		
	VV	K128	"P3+P4 vnitřní zdi"(16.89+1.2+8.22+7.8+3.75)*2.75*2+(11.9*2*3)		279,630		
	VV	L128	"P3 -příjezdová rampa, dl*v - vrata"(5.35+20.68+5.027+5.125+4.83+4.83+4.83+4.055)*2.75*2-(3.5*2.4*2+4.25*2.4*2)		263,799		
	VV	M128	"P5-P6, obvodové stěny dl*v"(32.19+11.99+80.65+1.85+1.32+15.65+0.45+7*2.8+1.15+1.5+2+1.35+2+2.5+2.8+3.2)*2.75*2		991,100		
	VV	N128	"P5+P6- ztužující stěna dl*v*2 strany, stěna rampa pl*ks*2 strany"4.49*2*2.75+27.2*5*2		296,695		
	VV	O128	"P5+P6 vnitřní zdi dl*v*2strany +pl*2strany"(8.2+2.65+7.8+3.75)*2.75*2+(27.2*2)		177,600		
	VV	P128	"P7 - osa 19"((6.2+1+3.95)*5.65*2)+((1.31+1.24)*1.55*2)+(1.3*4.8*2)		146,380		
	VV	Q128	"otvory, pl*2"-(2*0.6*8+1.8*2.75+1.35*0.5+1.35*0.5+1.25*0.345+0.9*2*6+0.25*0.25*2+0.49*0.4*2+1.125*2.27+2*0.8)*2		-63,604		
	VV	R128	"Celkem: "567.15+228.1+1285.339+235.988+567.15+470.775+201.2+967.67+567.15+565.995+279.63+263.799+991.1+296.695+177.6+146.38+-63.604		7 748,117		
135	K	311351122	Odstranění oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí	M2	7 748,117	245,18	1 899 683,33
136	K	311351311	Zřízení jednostranného bednění nosných nadzákladových zdí	M2	381,834	2 228,94	851 085,08
	VV	A130	" ""S2-stěna v ose E, dl*v"(79.35+11.89)*1.5		136,860		
	VV	B130	"P1 - 105, dl*v"25.2*2.85		71,820		
	VV	C130	"čela obvodových zdí u sítí š*v*ks"0.2*2.65*51+0.2*0.9*8		28,470		
	VV	D130	"otvory obvodová zeď, obvod *š"(3.39+4.9+2.4*4+4.9+7+3.4+7.6+8.3+9.05)*0.2		11,628		
	VV	E130	"dilatace"0.3*2.65*12+0.3*1.75*2		10,590		
	VV	F130	"otvory osa 10.59, obvod *š*ks"3.4*0.5*15		25,500		
	VV	G130	"čela stěny ramp š*v*ks"0.3*3*48		43,200		
	VV	H130	"dveře schodiště 2"0.3*4.96*3+0.5*4.9*3		11,814		
	VV	I130	"otvory řez 49, obvod *š*ks"(4.6*0.3*8)+(4.9*0.3*6)+(9.1+3.7+3.7+3.19+1.78*2+1.2*4+1*2+2.23*2+0.76+0.47)*0.3		30,582		
	VV	J130	"otvory výtah"5.66*0.3*3+5.66*0.2*3+4.8*0.2*3		11,370		
	VV	K130	"Celkem: "136.86+71.82+28.47+11.628+10.59+25.5+43.2+11.814+30.582+11.37		381,834		
137	K	311351312	Odstranění jednostranného bednění nosných nadzákladových zdí	M2	381,834	366,92	140 102,53
138	K	311351611	Zřízení kruhového oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí r přes 4 m	M2	145,557	1 327,07	193 164,33
	VV	A132	" ""P3 -příjezdová rampa, dl*v "24.3*2.995*2		145,557		
139	K	311351612	Odstranění kruhového oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí r přes 4 m	M2	145,557	277,76	40 429,91
140	K	311351911	Příplatek k cenám bednění nosných nadzákladových zdí za pohledový beton	M2	8 736,304	662,82	5 790 597,02
141	K	311353111	Zřízení oboustranného bednění šachet	M2	589,108	1 040,74	613 108,26
	VV	A135	" ""šachta S101, dl*v"((3.25+2.09)*13.1+1.25*12)*2		169,908		
	VV	B135	"šachta S204, dl*v"((5+4+4)*11.75)*2-(3*2.2*2)		292,300		
	VV	C135	"šachta S201 dl*v"((2.7+2.7)*11.75)*2		126,900		
	VV	D135	"Celkem: "169.908+292.3+126.9		589,108		
142	K	311353112	Odstranění oboustranného bednění šachet	M2	589,108	258,90	152 520,06
143	K	311353211	Zřízení jednostranného bednění šachet	M2	5,184	2 074,63	10 754,88
	VV	A137	" ""čela otvoru S204, obvod*š"10.4*0.3		3,120		
	VV	B137	"čela otvoru S101, obvod*š"6.88*0.3		2,064		
	VV	C137	"Celkem: "3.12+2.064		5,184		
144	K	311353212	Odstranění jednostranného bednění šachet	M2	5,184	380,63	1 973,19
145	K	311353911	Příplatek k cenám bednění šachet za pohledový beton	M2	184,104	773,28	142 363,94
	VV	A139	" ""šachta S101, dl*v"((3.25+2.09)*13.1+1.25*12)		84,954		
	VV	B139	"šachta S204, dl*v"((5+4)*11.75)-(3*2.2)		99,150		
	VV	C139	"Celkem: "84.954+99.15		184,104		
146	K	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	T	191,407	35 755,00	6 843 757,29
	VV		" ""```kg oceli na m3 betonu dle TZ kap.9`				
	VV	A140	"pol.311321611 stěny 130Kg/m3"13.5*130/1000		1,755		
	VV	B140	"pol.311321815 stěny 130Kg/m3"999.252*130/1000		129,903		
	VV	C140	"pol.311321815R stěny 130Kg/m3"347.006*130/1000		45,111		
	VV	D140	"pol.311321818 stěny 130Kg/m3"84.53*130/1000		10,989		
	VV	E140	"pol.311322611 stěny 130Kg/m3"28.069*130/1000		3,649		
	VV	F140	"Celkem: "1.755+129.903+45.111+10.989+3.649		191,407		
147	K	312311911	Výplňová zeď z betonu prostého tř. C 16/20	M3	78,178	7 038,81	550 280,09

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV	A141	" ""podkladní beton - výplňová zeď v ose E dl*š*v"106.8*0.61*1.2		78,178		
148	K	330321614R	Sloupy nebo pilíře z betonu pro prostředí s mrazovými cykly tř.+ bílá vana C 30/37 bez výztuže	M3	0,338	8 479,67	2 866,13
	VV	A142	" ""dilatace E, P1 m3"0.338		0,338		
149	K	330321615	Sloupy nebo pilíře z betonu pohledového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37 bez výztuže	M3	22,145	9 190,09	203 514,54
	VV	A143	" ""dilatace B-E, S1-P6, m3"1.474+1.358+0.656+2.027+0.681+2.104+2.564+2.661+1.052+1.014		15,591		
	VV	B143	"dailatace 15.591, S1-S6, m3"0.536+1.55+0.106+0.536+1.55+0.556+1.608+0.112		6,554		
	VV	C143	"Celkem: "15.591+6.554		22,145		
150	K	330321615R	Sloupy nebo pilíře z betonu pohledového pro prostředí s mrazovými cykly - bílá vana tř. C 30/37 bez výztuže	M3	12,528	8 479,67	106 233,31
	VV	A144	" ""dilatace B-E, S1-P6, m3"2.56+2.564+2.292+0.689+0.818+0.344+1.014		10,281		
	VV		"```dilatace A`				
	VV	B144	"S1+S2, m3"0.054+2.087+0.053		2,194		
	VV	C144	"P1+P2, m3"0.053		0,053		
	VV	D144	"Celkem: "10.281+2.194+0.053		12,528		
151	K	330321815	Sloupy nebo pilíře z betonu pohledového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 40/50 bez výztuže	M3	115,220	10 081,68	1 161 611,17
	VV	A145	" ""dilatace B-E ,S1-P6, m3"91.11		91,110		
	VV		"```Dilatace A`				
	VV	B145	"S1-S6, m3"2.624+2.6235+2.623+2.623+2.623+3.11+0.106+2.623+0.106+2.234+0.112+2.702		24,110		
	VV	C145	"Celkem: "91.11+24.11		115,220		
152	K	331351125	Zřízení bednění čtyřúhelníkových sloupů v do 4 m průřezu přes 0,16 do 0,36 m2	M2	1 390,095	1 229,35	1 708 913,29
	VV	A146	" ""S2-P6, obvod*v*ks"0.45*4*2.65*46*3		658,260		
	VV	B146	"S2-P6, obvod*v*ks"0.45*4*2.75*25		123,750		
	VV	C146	"S2-P6, obvod*v*ks"(0.4*2+0.45*2)*2.65*28*3		378,420		
	VV	D146	"S2-P6, obvod*v*ks"(0.4*2+0.45*2)*2.75*17		79,475		
	VV	E146	"příjezdová rampa"0.45*4*3*8+(0.4*2+0.45*2)*3*1		48,300		
	VV	F146	"SL 06"(0.1*2+0.2*2)*2.85*3		5,130		
	VV	G146	"SL 11"0.2*4*2.8*2		4,480		
	VV	H146	"SL 12+SL 13"(0.55*2+0.45*2)*2.75*2+(0.55*2+0.45*2)*2.65*9		58,700		
	VV	I146	"SL 15+SL 16"(0.55*2+0.4*2)*2.65*4		20,140		
	VV	J146	"SL 8"(0.2*2+0.2*2)*2.75*3		6,600		
	VV	K146	"SL 7"(0.15*2+0.45*2)*2.85*2		6,840		
	VV	L146	"Celkem: "658.26+123.75+378.42+79.475+48.3+5.13+4.48+58.7+20.14+6.6+6.84		1 390,095		
153	K	331351126	Odstranění bednění čtyřúhelníkových sloupů v do 4 m průřezu přes 0,16 do 0,36 m2	M2	1 390,095	276,05	383 735,72
154	K	331351911	Příplatek k cenám bednění čtyřúhelníkových sloupů za pohledový beton	M2	1 390,095	883,76	1 228 510,36
	VV	A148	" ""S2-P6, obvod*v*ks"0.45*4*2.65*46*3		658,260		
	VV	B148	"S2-P6, obvod*v*ks"0.45*4*2.75*25		123,750		
	VV	C148	"S2-P6, obvod*v*ks"(0.4*2+0.45*2)*2.65*28*3		378,420		
	VV	D148	"S2-P6, obvod*v*ks"(0.4*2+0.45*2)*2.75*17		79,475		
	VV	E148	"příjezdová rampa"0.45*4*3*8+(0.4*2+0.45*2)*3*1		48,300		
	VV	F148	"SL 06"(0.1*2+0.2*2)*2.85*3		5,130		
	VV	G148	"SL 11"0.2*4*2.8*2		4,480		
	VV	H148	"SL 12+SL 13"(0.55*2+0.45*2)*2.75*2+(0.55*2+0.45*2)*2.65*9		58,700		
	VV	I148	"SL 15+SL 16"(0.55*2+0.4*2)*2.65*4		20,140		
	VV	J148	"SL 8"(0.2*2+0.2*2)*2.75*3		6,600		
	VV	K148	"SL 7"(0.15*2+0.45*2)*2.85*2		6,840		
	VV	L148	"Celkem: "658.26+123.75+378.42+79.475+48.3+5.13+4.48+58.7+20.14+6.6+6.84		1 390,095		
155	K	331361821	Výztuž sloupů hranatých betonářskou ocelí 10 505	T	27,042	35 755,00	966 886,71
	VV		" ""```kg oceli na m3 betonu dle TZ kap.9`				
	VV	A149	"pol.330321614R - sloupy 180kg/m3"0.338*180/1000		0,061		
	VV	B149	"pol.330321615 - sloupy 180kg/m3"22.145*180/1000		3,986		
	VV	C149	"pol.330321615R - sloupy 180kg/m3"12.528*180/1000		2,255		
	VV	D149	"pol.330321815 - sloupy 180kg/m3"115.22*180/1000		20,740		
	VV	E149	"Celkem: "0.061+3.986+2.255+20.74		27,042		
156	K	3413631212R	Výztuž stěn vylamovací dvouřadá 150- 10/10 - dodávka a montáž	M	27,000	2 761,74	74 566,98
	VV		" ""```dilatace A `				
	VV	A150	"šachta"1.5+1.5		3,000		
	VV		"```dilatace D`				
	VV	B150	"ztužující stěny"2*7*1.5		21,000		
	VV	C150	"stěna západní (osa 3)"1.5		1,500		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"```dilatace E`				
	VV	D150	"stěna tl.200"1.5		1,500		
	VV	E150	"Celkem: "3+21+1.5+1.5		27,000		
157	K	3413631213R	Výztuž stěn vylamovací dvouřadá 150- 10/20 - dodávka a montáž	M	22,600	2 319,86	52 428,84
	VV		" ""```dilatace A `				
	VV	A151	"šachta"1.3+1.3		2,600		
	VV		"```dilatace D`				
	VV		"ztužující stěny2.*7.*1.25				
	VV	C151	"stěna západní (osa 2.6)"1.25		1,250		
	VV		"```dilatace E`				
	VV	D151	"stěna tl.200"1.25		1,250		
	VV	E151	"Celkem: "2.6+17.5+1.25+1.25		22,600		
158	K	3413631214R	Výztuž stěn vylamovací dvouřadá 150- 12/10 - dodávka a montáž	M	154,000	3 314,08	510 368,32
	VV		" ""```dilatace B`				
	VV	A152	"ztužující stěny"4*7*2.75		77,000		
	VV		"```dilatace C`				
	VV	B152	"ztužující stěny"4*7*2.75		77,000		
	VV	C152	"Celkem: "77+77		154,000		
159	K	3413631215R	Výztuž stěn vylamovací jednořadá 85- 12/10 - dodávka a montáž	M	207,800	2 430,33	505 022,57
	VV		" ""```dilatace A `				
	VV	A153	"rampa, šachta"2*(2*13.25)+2*(1.5+1.5+1.5)+2*(4*(3*2*1.25))+2*(3*(5*1.25))+2*(5*1.25)		172,000		
	VV		"```dilatace D`				
	VV	B153	"stěna šachty"2*(1.5*3)		9,000		
	VV	C153	"stěny schodiště"2*(1.5*2)+2*(1.5*2+2.15)		16,300		
	VV		"```dilatace E`				
	VV	D153	"stěna tl.300"2*(1.5*3)+1.5		10,500		
	VV	E153	"Celkem: "172+9+16.3+10.5		207,800		
160	K	3413631216R	Výztuž stěn vylamovací jednořadá 85- 12/20 - dodávka a montáž	M	424,480	1 811,70	769 030,42
	VV		" ""```dilatace A `				
	VV	A154	"rampa, šachta"2*(1.25+1.3+1.25)+2*(4*(3*(1.03+6.45+0.85)))+2*(3*((6.2+0.85)+2*(1.03+6.45+0.85)))+2*(6.15+1.45+2*6.45+2*1.45)		396,580		
	VV	B154	"dilatace D, podesty schodiště"2*(3*(2.95+1.7))		27,900		
	VV	C154	"Celkem: "396.58+27.9		424,480		
161	K	3413631217R	Výztuž stěn vylamovací jednořadá 85- 10/20 - dodávka a montáž	M	21,250	1 657,04	35 212,10
	VV		" ""```dilatace D `				
	VV	A155	"šachta"2*(1.25*3)		7,500		
	VV	B155	"Stěny schodiště"2*(1.25*2)		5,000		
	VV		"```dilatace E`				
	VV	C155	"Stěna tl. 300 "2*(1.25*3)		7,500		
	VV	D155	"Stěna v ose 1"1.25		1,250		
	VV	E155	"Celkem: "7.5+5+7.5+1.25		21,250		
162	K	345321616R	Zídky atikové, parapetní, schodišťové a zábradelní ze ŽB tř. C 30/37 - pohledový beton	M3	123,276	8 204,85	1 011 461,09
	VV	A156	" ""atika, m3"17.231+17.231+16.805+1.372+14.358+56.279		123,276		
	VV	B156	"Celkem: "123.276		123,276		
163	K	345351005	Zřízení bednění plnostěnných zídek atikových, parapetních, zábradelních	M2	842,630	1 027,37	865 692,78
	VV	A157	" ""atika, dl*v"((15.34+115.16+5.72+13.21)*1.75+(14.2*2.25)+(36.5+12.1)*1.25+(11.25+7)*1.25)*2		754,030		
	VV	B157	"atika, pl"(7.4+3.1+33.8)*2		88,600		
	VV	C157	"Celkem: "754.03+88.6		842,630		
164	K	345351006	Odstranění bednění plnostěnných zídek atikových, parapetních, zábradelních	M2	842,630	229,76	193 602,67
165	K	345361821	Výztuž zídek atikových, parapetních, schodišťových a zábradelních betonářskou ocelí 10 505	T	16,026	35 755,00	573 009,63
	VV		" ""```kg oceli na m3 betonu dle TZ kap.9`				
	VV	A159	"pol.345321616R - 130kg/m3"123.276*130/1000		16,026		
	D	4	Vodorovné konstrukce				130 950 984,91
166	K	411171132	Montáž ocelových kcí podlah a plošin hmotnosti přes 30 do 50 kg/m2 pokrytých rošty	T	0,890	110 000,00	97 900,00
167	K	13010818	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 120	T	0,352	57 900,00	20 380,80
	VV		" ""```` D.1.2 -výkres ocelové konstrukce ve VZT šachtě č.1`				
	VV	A161	"výkaz ocelových prvků P1+P2, kg/1000"117.58/1000		0,118		
	VV	B161	"výkaz ocelových prvků P3+P4, kg/1000"117.58/1000		0,118		
	VV	C161	"výkaz ocelových prvků P5+P6 kg/1000"42.88/1000		0,043		
	VV		"```` D.1.2 -výkres ocelové konstrukce ve VZT šachtě č.2`				
	VV	D161	"výkaz ocelových prvků kg/1000"72.9/1000		0,073		
	VV	E161	"Celkem: "0.118+0.118+0.043+0.073		0,352		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
168	K	13010744	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez IPE 120	T	0,538	61 800,00	33 248,40
	VV		" ""``` D.1.2 -výkres ocelové konstrukce ve VZT šachtě č.1`				
	VV	A160	"výkaz ocelových prvků P1+P2, kg/1000"215.03/1000		0,215		
	VV	B160	"výkaz ocelových prvků P3+P4, kg/1000"198.14/1000		0,198		
	VV	C160	"výkaz ocelových prvků P5+P6 kg/1000"68.94/1000		0,069		
	VV		"``` D.1.2 -výkres ocelové konstrukce ve VZT šachtě č.2`				
	VV	D160	"výkaz ocelových prvků kg/1000"55.75/1000		0,056		
	VV	E160	"Celkem: "0.215+0.198+0.069+0.056		0,538		
169	K	411321616R	Stropy deskové ze ŽB tř. C 30/37- bílá vana	M3	35,346	9 308,19	329 007,28
	VV	A163	" ""P1- dilatace E, m3"1.35+33.996		35,346		
	VV	B163	"Celkem: "35.346		35,346		
170	K	411322626	Stropy trámové nebo kazetové ze ŽB tř. C 30/37	M3	0,131	8 204,85	1 074,84
	VV	A164	" ""zakrytí prostupu stropem nad P1 -D.1.2-2503 dl*š*hl+plech"2.25*1*0.05+0.002*1*9		0,131		
171	K	411324646R	Stropy deskové ze ŽB pohledového tř. C 30/37 - bílá vana	M3	93,147	9 308,19	867 029,97
172	K	411324646	Stropy deskové ze ŽB pohledového tř. C 30/37	M3	5 075,357	8 812,89	44 728 562,95
	VV	A165	" ""S2+S1, m3"153.583+151.19+153.584+151.19+76.33+69.165		755,042		
	VV	B165	"P1+P2, m3"153.584+154.917+153.584+154.874+75.442+71.031		763,432		
	VV	C165	"P3+P4, m3"326.668+154.867+326.668+154.901+163.326+72.64		1 199,070		
	VV	D165	"P5+P6, m3"288.816+288.816+145.921		723,553		
	VV	E165	"rampa - stropní deska nad P3"202.728		202,728		
	VV		"```dilatace A`				
	VV	F165	"S1+S2, m3"119.107+5.522+121.922+8.404		254,955		
	VV	G165	"P1+P2"121.591+5.521+120.862+9.12		257,094		
	VV	H165	"P3+P4"121.315+6.167+119+9.171		255,653		
	VV	I165	"stropní deska nad P3"231.906		231,906		
	VV	J165	"stropní deska nad P6"334.23		334,230		
	VV	K165	"stropní deska nad P5+P6 šikmá"88.621+7.24		95,861		
	VV	L165	"P5 -zastropení šachty č.505"1.833		1,833		
	VV	M165	"Celkem: "755.042+763.432+1199.07+723.553+202.728+254.955+257.094+255.653+231.906+334.23+95.861+1.833		5 075,357		
173	K	411351011	Zřízení bednění stropů deskových tl přes 5 do 25 cm bez podpěrné kce	M2	10 102,119	1 159,93	11 717 750,89
	VV	A167	" ""nad S1+S2, pl-šachty, schodiště, rampy, otvory"4056-(13.18+14+12.06+11.9+8.86+41.38+6.25+17.25)		3 931,120		
	VV	B167	"nad P1+P2, pl-šachty, schodiště, rampy, otvory"4056+120-(13.18+14+12.06+11.9+8.86+41.38+6.25+17.25+1.9)		4 049,220		
	VV	C167	"nad P3(částečně)+P4, pl-šachty, schodiště, otvory"2650+120-(13.18+14+12.06+11.9+8.86+41.38+6.25+17.25+1.9)		2 643,220		
	VV	D167	"nad P8- stíška E19, pl"8.99		8,990		
	VV	E167	"čela+dilatace, obvod*v" ((308.4+93.85)*0.3+(35.15*0.3*3)+(10.5+3.75+3.75+8.2+2.65)*0.3)		160,965		
	VV	F167	"čela+dilatace, obvod*v" ((308.4+93.85)*0.3+(35.15*0.3*3)+(10.5+3.75+3.75+8.2+2.65+35.8)*0.3)		171,705		
	VV	G167	"čela+dilatace, obvod*v" ((208.4+93.85)*0.3+(17.3*0.3*3)+(10.5+3.75+3.75+8.2+2.65+35.8+45)*0.3)		139,140		
	VV	H167	"nad P8- stříška E19, obvod vnější+vnitřní *v"15.8*0.2+5*0.2		4,160		
	VV	I167	"bednění pro dilatační hliníkový profil det. 2908, dl*v*2strany"320.7*0.033*2		21,166		
	VV	J167	"otvory, obvod*v"(3.2+0.31+0.25+0.15+1.1*2+1.9*2+0.8+4.23+0.47)*0.25		3,853		
	VV	K167	"otvor pro jeřáb"20*0.25*2+10*0.25*4+10*0.5*2		30,000		
	VV		"```odpočet havic`				
	VV	L167	"S1+S2, hlavice nad sloupy, příčkam pl"-403.75		-403,750		
	VV	M167	"P1+P2, hlavice nad sloupy, příčkam pl"-437.96		-437,960		
	VV	N167	"P3+P4, hlavice nad sloupy, příčkam pl"-219.71		-219,710		
	VV	O167	"Celkem: "3931.12+4049.22+2643.22+8.99+160.965+171.705+139.14+4.16+21.166+3.853+30+-403.75+-437.96+-219.71		10 102,119		
174	K	411351012	Odstranění bednění stropů deskových tl přes 5 do 25 cm bez podpěrné kce	M2	10 102,119	238,33	2 407 638,02
175	K	411354313	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl přes 15 do 25 cm	M2	9 946,130	368,63	3 666 441,90
	VV	A173	" ""nad S1+S2, pl-šachty, schodiště, rampy, otvory"4056-(13.18+14+12.06+11.9+8.86+41.38+6.25+17.25)		3 931,120		
	VV	B173	"nad P1+P2, pl-šachty, schodiště, rampy, otvory"4056+120-(13.18+14+12.06+11.9+8.86+41.38+6.25+17.25+1.9)		4 049,220		
	VV	C173	"nad P3(částečně)+P4, pl-šachty, schodiště, rampy, otvory"2650+120+375-(13.18+14+12.06+11.9+8.86+41.38+6.25+17.25+1.9)		3 018,220		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV	D173	"nad P8- stříška E19, pl"8.99		8,990		
	VV		"```odpočet hlavic`				
	VV	E173	"S1+S2, hlavice nad sloupy, příčkam pl"-403.75		-403,750		
	VV	F173	"P1+P2, hlavice nad sloupy, příčkam pl"-437.96		-437,960		
	VV	G173	"P3+P4, hlavice nad sloupy, příčkam pl"-219.71		-219,710		
	VV	H173	"Celkem: "3931.12+4049.22+3018.22+8.99+-403.75+-437.96+-219.71		9 946,130		
176	K	411354314	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl přes 15 do 25 cm	M2	9 946,130	110,76	1 101 633,36
177	K	411351021	Zřízení bednění stropů deskových tl přes 25 do 50 cm bez podpěrné kce	M2	3 946,048	1 159,93	4 577 139,46
	VV	A169	" ""nad P3, š*dl"12.9*89.6-7.4		1 148,440		
	VV	B169	"nad P5+P6, pl"2646		2 646,000		
	VV	C169	"rampa, pl"393		393,000		
	VV	D169	"P3 -čela+dilatace, obvod*v" (100+18.05*3)*0.5		77,075		
	VV	E169	"P5+P6-čela+dilatace, obvod*v" 313*0.5+17.6*0.5*3		182,900		
	VV	F169	"rampa čela, obvod"85.9*0.5		42,950		
	VV	G169	"odpočet P3 - zesílení stropu osa 182.9, dl*š"-32.82*2		-65,640		
	VV		"```odpočet nosníků`				
	VV	H169	"P3, nosníky dl*š*ks"-((81.94*1.5*2)+(14.1*1.5*10))		-457,320		
	VV	I169	"nosníky rampa, dl*š*ks"-15.82*0.45*3		-21,357		
	VV	J169	"Celkem: "1148.44+2646+393+77.075+182.9+42.95+-65.64+-457.32+-21.357		3 946,048		
178	K	411351022	Odstranění bednění stropů deskových tl přes 25 do 50 cm bez podpěrné kce	M2	3 946,048	272,61	1 075 732,15
179	K	411354317	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl přes 35 do 50 cm	M2	3 708,763	522,94	1 939 460,52
180	K	411354318	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl přes 35 do 50 cm	M2	3 708,763	161,01	597 147,93
181	K	411352011	Zřízení bednění pravoúhlých hlavic tl přes 5 do 25 cm bez podpěrné kce	M2	1 302,278	1 159,93	1 510 551,32
	VV	A171	" ""S1+S2, hlavice nad sloupy, příčkam pl"403.75		403,750		
	VV	B171	"P1+P2, hlavice nad sloupy, příčkam pl"437.96		437,960		
	VV	C171	"P3+P4, hlavice nad sloupy, příčkam pl"219.71		219,710		
	VV	D171	"P3 - zesílení stropu osa E, dl*š"32.82*2		65,640		
	VV	E171	"S1+S2, čela, obvod*v*ks"(7.6*0.1*28)+(4.3*0.1*10)+((17.1+16.8)*2*0.1*3)+(5.7*2+1.9)*0.1*8		56,560		
	VV	F171	"P1+P2, čela, obvod*v*ks"(7.6*0.1*27)+(4.3*0.1*10)+((17.1+16.8)*2*0.1*3)+(5.7*2+1.9)*0.1*8+(16.41+3.5)*2*0.1*1		59,782		
	VV	G171	"P3+P4, čela, obvod*v*ks"(7.6*0.1*17)+(4.3*0.1*10)+(16.8*2*0.1*3)+(5.7*2+1.9)*0.1*4		32,620		
	VV	H171	"P3 - zesílení stropu osa 56.56, dl*v*ks"32.82*0.4*2		26,256		
	VV	I171	"Celkem: "403.75+437.96+219.71+65.64+56.56+59.782+32.62+26.256		1 302,278		
182	K	411352012	Odstranění bednění pravoúhlých hlavic tl přes 5 do 25 cm bez podpěrné kce	M2	1 302,278	245,18	319 292,52
183	K	411354411	Zřízení podpěrné konstrukce hlavic výšky do 4 m tl hlavic přes 5 do 25 cm	M2	1 127,060	900,15	1 014 523,06
	VV	A177	" ""S1+S2, hlavice nad sloupy, příčkam pl"403.75		403,750		
	VV	B177	"P1+P2, hlavice nad sloupy, příčkam pl"437.96		437,960		
	VV	C177	"P3+P4, hlavice nad sloupy, příčkam pl"219.71		219,710		
	VV	D177	"P3 - zesílení stropu osa E, dl*š"32.82*2		65,640		
	VV	E177	"Celkem: "403.75+437.96+219.71+65.64		1 127,060		
184	K	411354412	Odstranění podpěrné konstrukce hlavic výšky do 4 m tl hlavic přes 5 do 25 cm	M2	1 127,060	159,10	179 315,25
185	K	411359111	Příplatek k cenám bednění stropů za pohledový beton	M2	15 186,000	662,82	10 065 584,52
186	K	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	T	832,616	35 755,00	29 770 185,08
	VV		" ""```kg oceli na m3 betonu dle TZ kap.9`				
	VV	A180	"pol.411321616R - 160kg/m3"35.346*160/1000		5,655		
	VV	B180	"pol.411324646R - 160kg/m3"93.147*160/1000		14,904		
	VV	C180	"pol.411324646 - 160kg/m3"5075.357*160/1000		812,057		
	VV	D180	"Celkem: "5.655+14.904+812.057		832,616		
187	K	411362021	Výztuž stropů svařovanými sítěmi Kari	T	0,007	36 520,00	255,64
	VV	A181	" ""zakrytí prostupu stropem nad P1 -D.1.2-2503, dl*š*2,95/m2"2.25*1*2.95/1000		0,007		
188	K	413322626	Nosníky ze ŽB pohledového tř. C 30/37	M3	198,719	8 204,85	1 630 459,59
	VV	A182	" ""P1+P2, m3"0.417+0.05+0.593+0.147		1,207		
	VV	B182	"P3+P4, m3"0.374+41.73+31.584+0.424+41.73+34.584+0.39+0.1+16.05+16.992+0.139+9.614+0.826		194,537		
	VV		"```dilatace A`				
	VV	C182	"S2+S1"0.133+0.113		0,246		
	VV	D182	"P1+P2"0.113+0.469+0.115+0.292+0.293		1,282		
	VV	E182	"P3+P4"0.1155+0.384+0.1155+0.283+0.249+0.3		1,447		
	VV	F182	"Celkem: "1.207+194.537+0.246+1.282+1.447		198,719		
189	K	413351111	Zřízení bednění nosníků a průvlaků bez podpěrné kce výšky do 100 cm	M2	988,568	1 582,55	1 564 458,29
	VV	A183	" ""P1+P2, nosníky nad okny,dl*š" (14.95+14.95+12.3)*0.2		8,440		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV	B183	"P3, nosníky dl*š*ks"82.36*1.5*3+12.6*1.5*10		559,620		
	VV	C183	"P3, dilatace, dl*š*ks "18*0.9*3		48,600		
	VV	D183	"P4, nosníky nad okny , dl*š"(11.18+9.93+10.5+10.54+11.75+13.51+13.9+7.55)*0.2		17,772		
	VV	E183	"nosníky rampa, dl*š*ks"15.82*0.45*3		21,357		
	VV	F183	"P1a P3 nosník , dilatace 21.357, dl*š"(1+1)*0.2		0,400		
	VV	G183	"P1+P2,boky nosníků dl*v*2strany*ks" (14.95+14.95+12.3)*0.1*2		8,440		
	VV	H183	"P3,boky nosníků dl*v*2strany*ks"82.36*0.4*2*2+82.36*0.4+12.6*0.4*2*10		265,520		
	VV	I183	"P4, boky nosníků dl*v*2strany*ks"(11.18+9.93+10.5+10.54+11.75+13.51+13.9+ 7.55)*0.1*2		17,772		
	VV	J183	"rampa -boky nosníků dl*v*2strany*ks"15.82*0.35*2*3		33,222		
	VV	K183	"P1a P3 boky nosníků , dilatace 21.357, dl*š"1*0.5*2+1*0.25*2		1,500		
	VV	L183	"P1 - dilatace 21.357, obrácený nosník dl*v*2 strany"3.95*0.75*2		5,925		
	VV	M183	"Celkem: "8.44+559.62+48.6+17.772+21.357+0.4+8.44+265.52+17.772 +33.222+1.5+5.925		988,568		
190	K	413351112	Odstranění bednění nosníků a průvlaků bez podpěrné kce výšky do 100 cm	M2	988,568	277,76	274 584,65
191	K	413352111	Zřízení podpěrné konstrukce nosníků výšky podepření do 4 m pro nosník výšky do 100 cm	M2	607,589	1 277,35	776 103,81
	VV	A185	" ""P1+P2, nosníky nad okny,dl*š" (14.95+14.95+12.3)*0.2		8,440		
	VV	B185	"P3, nosníky dl*š*ks"(82.36*1.5*3)+(12.6*1.5*10)		559,620		
	VV	C185	"P4, nosníky nad okny , dl*š"(11.18+9.93+10.5+10.54+11.75+13.51+13.9+7.55)*0.2		17,772		
	VV	D185	"nosníky rampa, dl*š*ks"15.82*0.45*3		21,357		
	VV	E185	"P1a P3 nosník , dilatace 0.4, dl*š"(1+1)*0.2		0,400		
	VV	F185	"Celkem: "8.44+559.62+17.772+21.357+0.4		607,589		
192	K	413352112	Odstranění podpěrné konstrukce nosníků výšky podepření do 4 m pro nosník výšky do 100 cm	M2	607,589	192,03	116 675,32
193	K	413361821	Výztuž nosníků, volných trámů nebo průvlaků volných trámů betonářskou ocelí 10 505	T	45,705	35 755,00	1 634 182,28
	VV		" ""```kg oceli na m3 betonu dle TZ kap.9`				
	VV	A187	"pol.413322626 - 230kg/m3"198.719*230/1000		45,705		
194	K	430321313	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 16/20	M3	4,666	11 777,95	54 955,91
	VV	A188	" ""dilatace 4.666 - venkovní schodiště"4.666		4,666		
195	K	430321616R2	chodníky a střední pás ze ŽB tř. C 30/37	M3	112,559	13 218,80	1 487 894,91
	VV	A190	" ""P3- vjezdová rampa - chodníky 18.003 střední pásy, m3"18.003		18,003		
	VV	B190	"chodníky na rampách, m3 "3.008+3.012+2.948+2.948+2.948+2.948+2.948		20,760		
	VV	C190	"ostrůvky, chodníky v P3, m3"1.946		1,946		
	VV	D190	"S1+S2 -konstrukce rampy, m3"71.85		71,850		
	VV	E190	"Celkem: "18.003+20.76+1.946+71.85		112,559		
196	K	430321616R	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 30/37 - pohledový beton	M3	186,784	12 855,60	2 401 220,39
	VV	A189	" ""schodiště č.1,objem ramen"1.216+1.29+1.292+1.29+1.292+1.29+1.292+1.611		10,573		
	VV	B189	"schodiště č2, objem ramen"1.536+1.635+1.741+1.741+1.741+1.7415+1.741		11,877		
	VV	C189	"konstrukce rampy S1-P6"33.108+26.3+26.163+26.3+26.163+26.3		164,334		
	VV	D189	"Celkem: "10.573+11.877+164.334		186,784		
197	K	430361821	Výztuž schodišťové konstrukce a rampy betonářskou ocelí 10 505	T	24,603	35 755,00	879 680,27
	VV		" ""```kg oceli na m3 betonu dle TZ kap.9`				
	VV	A191	"pol.430321313 - 75kg/m3"4.666*75/1000		0,350		
	VV	B191	"pol 430321616R2 - 75 kg/m3"40.79*75/1000		3,059		
	VV	C191	"pol 430321616R2 -rampa - 100 kg/m3"71.85*100/1000		7,185		
	VV	D191	"pol.430321616R - 75kg/m3"186.784*75/1000		14,009		
	VV	E191	"Celkem: "0.35+3.059+7.185+14.009		24,603		
198	K	431351121	Zřízení bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	M2	658,677	4 352,50	2 866 891,64
	VV	A192	" ""schodiště č. 1, dl*š"25.11*1.2		30,132		
	VV	B192	"schodiště č.2, dl*š"26.6*1.5		39,900		
	VV	C192	"rampy š*dl*podlaží"(4.5+5+5+4.55)*10.3*3		588,645		
	VV	D192	"Celkem: "30.132+39.9+588.645		658,677		
199	K	431351122	Odstranění bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	M2	658,677	883,76	582 112,39
200	K	434351141	Zřízení bednění stupňů přímočarých schodišť	M2	43,450	4 352,50	189 116,13
201	K	434351142	Odstranění bednění stupňů přímočarých schodišť	M2	43,450	883,76	38 399,37
202	K	434351145R	Zřízení bednění chodníčků a středových pásů	M2	76,800	4 352,50	334 272,00
	VV	A196	" ""chodníčky na rampách dl*v*ks"24*0.2*16		76,800		
203	K	434351146R	Odstranění bednění chodníčků a středových pásů	M2	76,800	883,76	67 872,77

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
204	K	440321616	Střešní konstrukce ze ŽB tř. C 30/37	M3	2,797	11 529,97	32 249,33
	VV	A198	" ""zastropení šachty v ose 19E"1.807		1,807		
	VV	B198	"Spád. bet. mazanina nad zastropením šachty"0.99		0,990		
	VV	C198	"Celkem: "1.807+0.99		2,797		
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				2 345 570,74
205	K	624631413	Vyplnění spár prefabrikovaných dílců těsnicím provazcem z polyetylénu tl přes 30 do 40 mm položka srovnatelně použita pro dilataci monolitu	M	946,600	65,28	61 794,05
	VV		" ""```těsnění dilatační spáry stěna a stropů v interiéru a axteriéru, dl`				
	VV	A199	"AB, dl"12.2*(3)+12*4+5.6*8+5.4*6+2*0.8 +2.75*(6*3+6*4)+2.75*3+(1.75+0.3+1)		290,200		
	VV	B199	"BC"17.5*(3+4)+0.8 +2.75*(6*3+6*4)+2.75*3+(1.75+0.3+1)		250,100		
	VV	C199	"CD"17.5*(3+4)+0.8+3*4.6+4*4.7+2.75*(6*3+6*4)+2.75*3+(1.75+0.3+1)		282,700		
	VV	D199	"AE"25.5*4+6.75*2+(4.8+3.3)		123,600		
	VV	E199	"Celkem: "290.2+250.1+282.7+123.6		946,600		
206	K	624635361	Tmelení silikonovým tmelem spáry průřezu přes 200 do 400 mm2	M	946,600	271,20	256 717,92
	VV		" ""```těsnění dilatační spáry stěna a stropů v interiéru a axteriéru, dl`				
	VV	A200	"AB, dl"12.2*(3)+12*4+5.6*8+5.4*6+2*0.8 +2.75*(6*3+6*4)+2.75*3+(1.75+0.3+1)		290,200		
	VV	B200	"BC"17.5*(3+4)+0.8 +2.75*(6*3+6*4)+2.75*3+(1.75+0.3+1)		250,100		
	VV	C200	"CD"17.5*(3+4)+0.8+3*4.6+4*4.7+2.75*(6*3+6*4)+2.75*3+(1.75+0.3+1)		282,700		
	VV	D200	"AE"25.5*4+6.75*2+(4.8+3.3)		123,600		
	VV	E200	"Celkem: "290.2+250.1+282.7+123.6		946,600		
207	K	631319013	Příplatek k mazanině tl přes 120 do 240 mm za přehlazení povrchu, položka srovnatelně použita pro beton	M3	73,637	351,60	25 890,77
	VV	A201	" ""P3 - chodníky 50.931 střední pásy, vjezdová rampa "18.003+32.928		50,931		
	VV	B201	"chodníky na rampách, m3 "3.008+3.012+2.948+2.948+2.948+2.948+2.948		20,760		
	VV	C201	"ostrůvky, chodníky v P3, m3"1.946		1,946		
	VV	D201	"Celkem: "50.931+20.76+1.946		73,637		
208	K	634113116R	dodávka a montáž objektová dilatace do podlahy	M	320,700	6 240,00	2 001 168,00
	VV	A202	" ""schéma těsnících pásů 320.7 plechů část D.1.2. -2207, ZS - 08, m"320.7		320,700		
	D	713	Izolace tepelné				645 639,54
209	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	M2	3 318,940	75,00	248 920,50
	VV		" ""```pod podkladní beton, det, 2601`				
	VV		"```S2`				
	VV	A204	"Dilatace 503.57, pl*v"503.57		503,570		
	VV	B204	"dilatace 986.37+C, pl*v"(493.37+493)		986,370		
	VV	C204	"dilatace D, pl*v"239		239,000		
	VV		"```S1`				
	VV	D204	"Dilatace 503.57, pl*v"(410+5.3)		415,300		
	VV	E204	"dilatace 986.37+239, pl*v"(489.7+466)		955,700		
	VV	F204	"dilatace 415.3, pl*v"219		219,000		
	VV	G204	"Celkem: "503.57+986.37+239+415.3+955.7+219		3 318,940		
210	K	28372302	deska EPS 100 pro konstrukce s běžným zatížením ?=0,037 tl 30mm	M2	3 385,319	116,00	392 697,00
211	K	998713103	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v přes 12 do 24 m	T	3,047	1 320,00	4 022,04
	D	763	Konstrukce suché výstavby				2 989,00
212	K	763132251R	SDK podhled samostatný požární předěl A 12,5 mm bez TI EI 30 spodní kce CD+UD	M2	2,250	1 300,00	2 925,00
	VV	A206	" ""zakrytí prostupu stropem nad P1 -D.1.2-2503, dl*š"2.25*1		2,250		
213	K	998763303	Přesun hmot tonážní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v přes 12 do 24 m	T	0,050	1 280,00	64,00
	D	767	Konstrukce zámečnické				422 236,91
214	K	767391112	Montáž krytiny z tvarovaných plechů šroubováním	M2	2,225	285,00	634,13
	VV	A225	" ""zakrytí prostupu stropem nad P1 -D.1.2-2503"1*2.225		2,225		
215	K	15485108R	plech trapézový 30/262,5/1035 Pz tl 0,63mm	M2	2,521	3 200,00	8 067,20
216	K	767590120	Montáž podlahového roštu šroubovaného	KG	956,320	100,00	95 632,00
	VV	A226	" ""výkaz ocelových prvků, - podlahové rošty šachta č.1 kg" 868.17		868,170		
	VV	B226	"výkaz ocelových prvků, - podlahové rošty šachta č.2kg" 88.15		88,150		
	VV	C226	"Celkem: "868.17+88.15		956,320		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
217	K	55347080R	rošt podlahový svařovaný žárově zinkovaný velikost 34/38-3mm 750x1000mm	KUS	18,000	5 000,00	90 000,00
	VV	A212	" ""R1 ks"18		18,000		
218	K	55347082R	rošt podlahový svařovaný žárově zinkovaný velikost 34/38-3mm 800x1000mm	KUS	12,000	6 000,00	72 000,00
	VV	A214	" "" výkaz ocelových prvků R3, ks"6+6		12,000		
219	K	55347081R	rošt podlahový svařovaný žárově zinkovaný velikost 34/38-3mm 750x750mm	KUS	6,000	4 000,00	24 000,00
	VV	A213	" ""výkaz ocelových prvků R2, ks"2+2+2		6,000		
220	K	55347083R	rošt podlahový svařovaný žárově zinkovaný velikost 34/38-3mm 750x800mm	KUS	4,000	4 500,00	18 000,00
	VV	A215	" ""výkaz ocelových prvků R4, ks"2+2		4,000		
221	K	55347084R	rošt podlahový svařovaný žárově zinkovaný velikost 34/38-3mm 450x800mm	KUS	2,000	3 000,00	6 000,00
	VV	A216	" ""výkaz ocelových prvků 16.8, ks"2		2,000		
222	K	55347085R	rošt podlahový svařovaný žárově zinkovaný velikost 34/38-3mm 800x500mm	KUS	2,000	3 000,00	6 000,00
	VV	A217	" ""výkaz ocelových prvků R10, ks"2		2,000		
223	K	55347086R	rošt podlahový svařovaný žárově zinkovaný velikost 34/38-3mm 850x490mm	KUS	1,000	3 500,00	3 500,00
	VV	A218	" ""výkaz ocelových prvků R11, ks"1		1,000		
224	K	55347087R	rošt podlahový svařovaný žárově zinkovaný velikost 34/38-3mm 800x720mm	KUS	4,000	5 000,00	20 000,00
	VV	A219	" ""výkaz ocelových prvků R12, ks"4		4,000		
225	K	55347088R	rošt podlahový svařovaný žárově zinkovaný velikost 34/38-3mm 650x720mm	KUS	2,000	3 500,00	7 000,00
	VV	A220	" ""výkaz ocelových prvků R8, ks"2		2,000		
226	K	55347089R	rošt podlahový svařovaný žárově zinkovaný velikost 34/38-3mm 500x490mm	KUS	1,000	2 000,00	2 000,00
	VV	A221	" ""výkaz ocelových prvků R2, ks"1		1,000		
227	K	55347090R	rošt podlahový svařovaný žárově zinkovaný velikost 34/38-3mm 600x500mm	KUS	2,000	2 000,00	4 000,00
	VV	A222	" ""výkaz ocelových prvků R2, ks"2		2,000		
228	K	55347091R	rošt podlahový svařovaný žárově zinkovaný velikost 34/38-3mm 600x450mm	KUS	2,000	2 000,00	4 000,00
	VV	A223	" ""výkaz ocelových prvků R5, ks"2		2,000		
229	K	55347092R	rošt podlahový svařovaný žárově zinkovaný velikost 34/38-3mm 895x670mm	KUS	6,000	4 500,00	27 000,00
	VV	A224	" ""výkaz ocelových prvků Z3, ks"6		6,000		
230	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm do 5 kg	KG	0,614	148,00	90,87
231	K	13021015	tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 16mm	T	0,495	49 000,00	24 255,00
	VV		" ""```zajištění jámy`				
	VV	A209	"závlačky pro kotevní hřebíky" 314*1*0.001578		0,495		
232	K	13515122	ocel široká jakost S235JR 200x12mm	T	0,119	56 500,00	6 723,50
	VV		" ""```zajištění jámy`				
	VV	A210	"pro kotevní hřebíky" 157*1*0.00076		0,119		
233	K	767995112	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 5 do 10 kg	KG	13,005	113,00	1 469,57
	VV	A228	" ""zakrytí prostupu stropem nad P1 -D.1.2-2503,dl*2,89kg/bm"2.25*2*2.89		13,005		
234	K	13011063	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 50x50x3mm	T	0,013	57 200,00	743,60
235	K	998767103	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v přes 12 do 24 m	T	0,692	1 620,00	1 121,04
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				40 703,47
236	K	783301311	Odmaštění zámečnických konstrukcí vodou ředitelným odmašťovačem	M2	48,577	64,70	3 142,93
	VV		" ""``` D.1.2 -výkres ocelové konstrukce ve VZT šachtě č.1`				
	VV	A230	"výkaz ocelových prvků P1+P2, profily U 120+IPE120, obvod*dl"0.45*8.775+0.48*29.86		18,282		
	VV	B230	"výkaz ocelových prvků P3+P4"0.45*8.775+0.48*28.2		17,485		
	VV	C230	"výkaz ocelových prvků P5+P6"0.45*3.4+0.48*11.22		6,916		
	VV	D230	"výkaz ocelových prvků šachta č.2"0.45*5.38+0.48*5.36		4,994		
	VV	E230	"zakrytí prostupu stropem nad P1 -4.994.1.2-2503, L profil obvod*dl*ks"0.2*2.25*2		0,900		
	VV	F230	"Celkem: "18.282+17.485+6.916+4.994+0.9		48,577		
237	K	783334201	Základní antikorozní jednonásobný epoxidový nátěr zámečnických konstrukcí	M2	97,056	183,00	17 761,25
	VV		" ""``` D.1.2 -výkres ocelové konstrukce ve VZT šachtě č.1`				
	VV	A231	"výkaz ocelových prvků P1+P2, profily U 120+IPE120, obvod*dl"(0.45*8.775+0.48*29.86)*2		36,563		
	VV	B231	"výkaz ocelových prvků P3+P4"(0.45*8.775+0.48*28.1)*2		34,874		
	VV	C231	"výkaz ocelových prvků P5+P6"(0.45*3.4+0.48*11.22)*2		13,831		
	VV	D231	"výkaz ocelových prvků šachta č.2"(0.45*5.38+0.48*5.36)*2		9,988		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV	E231	"zakrytí prostupu stropem nad P1 -9.988.1.2-2503, L profil obvod*dl*ks"(0.2*2.25*2)*2		1,800		
	VV	F231	"Celkem: "36.563+34.874+13.831+9.988+1.8		97,056		
238	K	783347101	Krycí jednonásobný polyuretanový nátěr zámečnických konstrukcí	M2	145,583	136,00	19 799,29
	VV		" ""``` D.1.2 -výkres ocelové konstrukce ve VZT šachtě č.1`				
	VV	A232	"výkaz ocelových prvků P1+P2, profily U 120+IPE120, obvod*dl"(0.45*8.775+0.48*29.86)*3		54,845		
	VV	B232	"výkaz ocelových prvků P3+P4"(0.45*8.775+0.48*28.1)*3		52,310		
	VV	C232	"výkaz ocelových prvků P5+P6"(0.45*3.4+0.48*11.22)*3		20,747		
	VV	D232	"výkaz ocelových prvků šachta č.2"(0.45*5.38+0.48*5.36)*3		14,981		
	VV	E232	"zakrytí prostupu stropem nad P1 -14.981.1.2-2503, L profil obvod*dl*ks"(0.2*2.25*2)*3		2,700		
	VV	F232	"Celkem: "54.845+52.31+20.747+14.981+2.7		145,583		
	D	8	Trubní vedení				42 395,52
239	K	890211851	Bourání šachet z prostého betonu strojně obestavěného prostoru do 1,5 m3	M3	3,016	3 720,00	11 219,52
	VV		" ""```Zajištění jámy Garáže`				
	VV	A234	"pl*v*ks" 0.502655*1*6		3,016		
240	K	894410203	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 800 skruž rovná výšky 1000 mm	KUS	6,000	2 676,00	16 056,00
	VV		" ""```Zajištění jámy Garáže`				
	VV	A235	"pro čerpání" 6		6,000		
241	K	59224410	skruž betonové šachty DN 800 kanalizační 80x100x9cm, bez stupadel	KUS	6,000	2 520,00	15 120,00
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				6 221 910,68
242	K	941311112	Montáž lešení řadového modulového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š přes 0,6 do 0,9 m v přes 10 do 25 m	M2	2 069,515	67,60	139 899,21
	VV	A236	" ""fasáda - pohled západní dl*v"115.157*11.9		1 370,368		
	VV	B236	"fasáda vstupní roh"(5.31+1.35+1.25+2.7)*12.7		134,747		
	VV	C236	"pohled severní pl"441.9		441,900		
	VV	D236	"pohled jižní, pl"122.5		122,500		
	VV	E236	"Celkem: "1370.368+134.747+441.9+122.5		2 069,515		
243	K	941311211	Příplatek k lešení řadovému modulovému lehkému š 0,9 m v přes 10 do 25 m za první a ZKD den použití	M2	248 341,800	2,48	615 887,66
244	K	941311812	Demontáž lešení řadového modulového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š přes 0,6 do 0,9 m v přes 10 do 25 m	M2	2 069,515	44,50	92 093,42
245	K	946111111	Montáž pojízdných věží trubkových/dílcových š přes 0,6 do 0,9 m dl do 3,2 m v do 1,5 m	KUS	1,000	1 769,24	1 769,24
	VV	A239	" "1		1,000		
246	K	946111211	Příplatek k pojízdným věžím š přes 0,6 do 0,9 m dl do 3,2 m v do 1,5 m za první a ZKD den použití	KUS	360,000	221,00	79 560,00
	VV	A240	" "1*360		360,000		
247	K	946111811	Demontáž pojízdných věží trubkových/dílcových š přes 0,6 do 0,9 m dl do 3,2 m v do 1,5 m	KUS	1,000	887,00	887,00
	VV	A241	" "1		1,000		
248	K	949311112	Montáž lešení trubkového do šachet o půdorysné ploše do 6 m2 v přes 10 do 20 m	M	26,200	913,00	23 920,60
	VV	A242	" ""2x šachta "13.1*2		26,200		
249	K	949311211	Příplatek k lešení trubkovému do šachet do 6 m2 v přes 20 do 30 m za první a ZKD den použití	M	786,000	15,00	11 790,00
	VV	A243	" ""dl*dny"13.1*2*30		786,000		
250	K	949311812	Demontáž lešení trubkového do šachet o půdorysné ploše do 6 m2 v přes 10 do 20 m	M	26,200	639,00	16 741,80
251	K	953312113	Vložky do svislých dilatačních spár z fasádních polystyrénových desek tl. přes 20 do 30 mm	M2	441,409	515,09	227 365,36
	VV		" ""```těsnění dilatační spáry stěna a stropů v interiéru a axteriéru`				
	VV	A245	"AB, dl"21+3*(11.45+13.45)*0.25+19.5+(0.6+0.2+0.14)*3+(0.6+0.2)*3+(0.3+0.4+5*0.5)*2.75+3*(0.5*5+0.5+0.4)*2.75		101,245		
	VV	B245	"BC"15.5+9.6+9.6+15.9+9.4+(0.6+0.2+0.14)*3+(0.6+0.2)*2+0.825+0.625+1.1+5.5+0.625+1.1+0.625+1.1+1.375+(3*0.5)*2.75+3*(0.5*5)*2.75		102,045		
	VV	C245	"CD"15.5+9.6+9.6+15.9+9.4+(0.6+0.2+0.14)*3+(0.6+0.2)*2+0.825+0.625+1.1+5.5+0.625+1.1+0.625+1.1+1.375+(3*0.5)*2.75+3*(0.5*5)*2.75		102,045		
	VV	D245	"AE"1.574+172.5-38		136,074		
	VV	E245	"Celkem: "101.245+102.045+102.045+136.074		441,409		
252	K	953333224R	PVC těsnící pás do pracovních spar betonových kcí vnější š 240 mm	M	1 028,550	2 002,45	2 059 619,95
	VV	A246	" ""schéma těsnících pásů 1028.55 plechů část D.1.2. -2207, ZS -03, m"1028.55		1 028,550		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
253	K	953333298R	PVC těsnící pás do pracovních spar betonových kcí rohový 165/165 mm vč. přírubového pásu	M	128,000	6 640,49	849 982,72
	VV	A247	" ""schéma těsnících pásů 128 plechů část D.1.2. -2207, ZS -02, m"128		128,000		
254	K	953333431R	PVC těsnící pás do dilatačních spar betonových kcí vnější š 350 mm	M	207,450	3 180,37	659 767,76
	VV	A248	" ""schéma těsnících pásů 207.45 plechů část D.1.2. -2207, ZS -01, m"207.45		207,450		
255	K	953333493R	PVC těsnící pás do dilatačních spar betonových kcí rohový 175/175 mm	M	22,850	5 094,48	116 408,87
	VV	A249	" ""schéma těsnících pásů 22.85 plechů část D.1.2. -2207, ZS -06, m"22.85		22,850		
256	K	953333615R	PVC těsnící pás dodatečný přírubový pro připojení nové kce ke stávající vnitřní 180/170 mm	M	25,000	6 934,97	173 374,25
	VV	A250	" ""schéma těsnících pásů 25 plechů část D.1.2. -2207, ZS -04, m"25		25,000		
257	K	953333625R	PVC těsnící pás dodatečný přírubový pro připojení nové kce ke stávající vnější 180/170 mm	M	31,000	6 934,97	214 984,07
	VV	A251	" ""schéma těsnících pásů 31 plechů část D.1.2. -2207, ZS -05, m"31		31,000		
258	K	953334423	Těsnící plech do pracovních spar betonových kcí s bitumenovým povrchem oboustranným š 160 mm	M	1 086,050	715,79	777 383,73
	VV	A252	" ""schéma těsnících pásů 1086.05 plechů část D.1.2. -2207, ZS -07, m"1086.05		1 086,050		
259	K	953334514	Těsnící a bednící křížový profil do pracovních spar betonových kcí s bitumenovým povrchem š 200 mm	M	145,200	1 105,20	160 475,04
	VV	A253	" ""schéma těsnících pásů 145.2 plechů část D.1.2. -2207, ZS -09, m"145.2		145,200		
	D	997	Přesun sutě				7 306 471,80
1	K	997013847	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového s dehtem kód odpadu 17 03 01	T	23,000	14 630,00	336 490,00
	VV	A254	" ""val" 23		23,000		
2	K	997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu kód odpadu 17 01 01	T	49,000	157,30	7 707,70
	VV	A255	" ""val"49		49,000		
3	K	997013862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu kód odpadu 17 01 01	T	36,000	302,50	10 890,00
	VV	A256	" ""val"36		36,000		
4	K	997013863	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) cihelného kód odpadu 17 01 02	T	32,000	365,20	11 686,40
	VV	A257	" ""val"32		32,000		
5	K	997013869	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) ze směsí betonu, cihel a keramických výrobků kód odpadu 17 01 07	T	26,000	426,80	11 096,80
	VV	A258	" ""val"26		26,000		
6	K	997013873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	T	23 161,100	299,00	6 925 168,90
	VV	A259	" ""val" 23161.1		23 161,100		
7	K	997013875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	T	6,000	572,00	3 432,00
	VV	A260	" ""val "6		6,000		
	D	998	Přesun hmot				19 476 430,35
260	K	998021021	Přesun hmot pro haly s nosnou kcí zděnou nebo monolitickou v do 20 m	T	29 963,739	650,00	19 476 430,35

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
P+R Opatov, stavební práce II., opr.3
Objekt:
SO 01 - GARÁŽE P+ R
Soupis:
D.1.3 - POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 28. 1. 2025

Zadavatel: IČ:
DIČ:

Zhotovitel: IČ:
DIČ:

Projektant: IČ:
DIČ:

Zpracovatel: IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	**65 524,30**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	65 524,30	21,00%	13 760,10
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	**v CZK**	**79 284,40**

Projektant		**Zpracovatel**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel		**Zhotovitel**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
P+R Opatov, stavební práce II., opr.3
Objekt:
SO 01 - GARÁŽE P+ R
Soupis:
D.1.3 - POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

Místo: Datum: 28. 1. 2025

Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**65 524,30**
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	65 328,00
998 - Přesun hmot	196,30

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
P+R Opatov, stavební práce II., opr.3
Objekt:
SO 01 - GARÁŽE P+ R
Soupis:
D.1.3 - POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

Místo: Datum: 28. 1. 2025

Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**65 524,30**
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				65 328,00
1	K	953943126R	Osazování výrobků požární techniky přes 15 do 30 kg/kus do betonu, hasících přístrojů	KUS	34,000	228,00	7 752,00
2	K	44932115R	přístroj hasicí ruční práškový 21 A, 183 B	KUS	34,000	1 164,00	39 576,00
	VV	A1	" ""požární úsek P2.03" 5		5,000		
	VV	B1	"požární úsek P2.04" 5		5,000		
	VV	C1	"požární úsek P1.01" 5		5,000		
	VV	D1	"požární úsek P1.02" 5		5,000		
	VV	E1	"požární úsek N1.01/N2" 4		4,000		
	VV	F1	"požární úsek N2.02/N2" 9		9,000		
	VV	G1	"požární úsek N1.04" 1		1,000		
	VV	H1	"Celkem: "5+5+5+5+4+9+1		34,000		
3	K	999000001R	Označení požárních únikových cest, dodávka a montáž	SOUBOR	1,000	18 000,00	18 000,00
	D	998	Přesun hmot				196,30
4	K	998011003	Přesun hmot pro budovy zděné v přes 12 do 24 m	T	0,426	460,80	196,30

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
P+R Opatov, stavební práce II., opr.3
Objekt:
SO 01 - GARÁŽE P+ R
Soupis:
D.1.4 - TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB
Úroveň 3:
D.1.4.1 - ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 28. 1. 2025

Zadavatel: IČ:
DIČ:

Zhotovitel: IČ:
DIČ:

Projektant: IČ:
DIČ:

Zpracovatel: IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **3 285 601,33**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 285 601,33	21,00%	689 976,28
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **3 975 577,61**

Projektant **Zpracovatel**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel **Zhotovitel**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
P+R Opatov, stavební práce II., opr.3
Objekt:
SO 01 - GARÁŽE P+ R
Soupis:
D.1.4 - TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB
Úroveň 3:
D.1.4.1 - ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE

Místo: Datum: 28. 1. 2025

Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**3 285 601,33**
713 - Izolace tepelné	28 714,58
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	231 500,04
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	2 003 576,00
724 - Zdravotechnika - strojní vybavení	330 785,07
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	372 628,82
726 - Zdravotechnika - předstěnové instalace	176 428,48
727 - Zdravotechnika - požární ochrana	103 680,00
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	2 841,50
741 - Elektroinstalace - silnoproud	35 446,84

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
P+R Opatov, stavební práce II., opr.3
Objekt:
SO 01 - GARÁŽE P+ R
Soupis:
D.1.4 - TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB
Úroveň 3:
D.1.4.1 - ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE

Místo: Datum: 28. 1. 2025

Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**3 285 601,33**
	D	713	Izolace tepelné				28 714,58
2	K	713411121	Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x	M2	18,930	266,40	5 042,95
	VV	A3	" "2.55+0.16+0.11+0.24+0.16+0.17+0.33+0.16+0.16+3+0.15+0.9+1.1+4.5+0.4+3.2+0.5+0.4+0.3+0.44		18,930		
3	K	63151671	rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií 50-60kg/m3 tl 40mm	M2	19,877	1 004,40	19 964,46
4	K	713411125	Montáž izolace tepelné ohybů pásy nebo rohožemi s Al fólií staženými drátem 1x	M2	2,715	266,40	723,28
	VV	A4	" "6*0.0942+2.15		2,715		
5	K	63151671.1	rohož izolační z minerální vlny lamelová s Al fólií 50-60kg/m3 tl 40mm	M2	2,851	1 004,40	2 863,54
6	K	998713103	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v přes 12 do 24 m	T	0,064	1 880,40	120,35
	D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				231 500,04
7	K	721173723	Potrubí kanalizační z PE připojovací DN 50	M	14,400	566,40	8 156,16
8	K	721174005	Potrubí kanalizační z PP svodné DN 110	M	35,900	915,60	32 870,04
9	K	721174005R	Potrubí kanalizační z PP svodné DN 110, odolná vůči UV	M	21,300	1 358,40	28 933,92
10	K	721174024	Potrubí kanalizační z PP odpadní DN 75	M	0,800	706,80	565,44
11	K	721174024R	Potrubí kanalizační z PP odpadní DN 75, odolná vůči UV	M	18,100	934,80	16 919,88
12	K	721174025	Potrubí kanalizační z PP odpadní DN 110	M	3,800	915,60	3 479,28
13	K	721174025R	Potrubí kanalizační z PP odpadní DN 110, odolná vůči UV	M	3,000	1 358,40	4 075,20
14	K	721174043	Potrubí kanalizační z PP připojovací DN 50	M	6,600	612,00	4 039,20
15	K	721174044	Potrubí kanalizační z PP připojovací DN 75	M	12,300	706,80	8 693,64
16	K	721174045	Potrubí kanalizační z PP připojovací DN 110	M	14,100	915,60	12 909,96
17	K	721174062	Potrubí kanalizační z PP větrací DN 75	M	16,200	703,20	11 391,84
18	K	721174063	Potrubí kanalizační z PP větrací DN 110	M	5,200	915,60	4 761,12
19	K	721174063R	Potrubí kanalizační z PVC větrací DN 110	M	3,400	777,60	2 643,84
20	K	721211401	Vpusť podlahová s vodorovným odtokem DN 50	KUS	6,000	7 310,40	43 862,40
	VV	A20	" "6		6,000		
21	K	721259201R	Montáž šoupátka s tažným uzávěrem pro potrubí DN110	KUS	1,000	39 537,60	39 537,60
22	K	42221182R	šoupě s tažným uzávěrem PVC DN 110	KUS	1,000	1,00	1,00
23	K	721274121	Přivzdušňovací ventil vnitřní odpadních potrubí DN od 32 do 50	KUS	1,000	867,60	867,60
24	K	721274125	Přivzdušňovací ventil vnitřní odpadních potrubí DN 75	KUS	1,000	1 381,20	1 381,20
25	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN do 125	M	155,100	39,60	6 141,96
26	K	998721103	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v přes 12 do 24 m	T	0,226	1 189,20	268,76
	D	722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod				2 003 576,00
27	K	722130103	Potrubí pro zavodněný systém ocelové hladké pozinkované spojované lisováním D 22x1,5 mm	M	0,300	1 513,20	453,96
28	K	722130104	Potrubí pro zavodněný systém ocelové hladké pozinkované spojované lisováním D 28x1,5 mm	M	0,900	1 779,60	1 601,64
29	K	722130106	Potrubí pro zavodněný systém ocelové hladké pozinkované spojované lisováním D 42x1,5 mm	M	1,200	3 003,60	3 604,32

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
30	K	722130107	Potrubí pro zavodněný systém ocelové hladké pozinkované spojované lisováním D 54x1,5 mm	M	2,500	3 778,80	9 447,00
31	K	722140113	Potrubí vodovodní ocelové z ušlechtilé oceli spojované lisováním D 22x1,2 mm	M	4,000	1 513,20	6 052,80
32	K	722140114	Potrubí vodovodní ocelové z ušlechtilé oceli spojované lisováním D 28x1,2 mm	M	8,800	1 779,60	15 660,48
	VV	A34	" ""vodovod" 0		0,000		
	VV	B34	"požární vodovod" 8.8		8,800		
	VV	C34	"Celkem: "0+8.8		8,800		
33	K	722140116	Potrubí vodovodní ocelové z ušlechtilé oceli spojované lisováním D 42x1,5 mm	M	6,200	3 003,60	18 622,32
34	K	722140117	Potrubí vodovodní ocelové z ušlechtilé oceli spojované lisováním D 54x2 mm	M	373,700	3 778,80	1 412 137,56
35	K	722174001	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 16 D 16x2,2 mm	M	0,500	448,80	224,40
	VV	A37	" "0.5		0,500		
36	K	722174002	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 16 D 20x2,8 mm	M	28,300	476,40	13 482,12
	VV	A38	" "28.3		28,300		
37	K	722174003	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 16 D 25x3,5 mm	M	10,000	534,00	5 340,00
38	K	722174004	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 16 D 32x4,4 mm	M	54,800	622,80	34 129,44
	VV	A40	" "54.8		54,800		
39	K	722174005	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 16 D 40x5,5 mm	M	11,200	718,80	8 050,56
	VV	A41	" "11.2		11,200		
40	K	722174022	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 20 D 20x3,4 mm	M	26,900	513,60	13 815,84
	VV	A42	" "26.9		26,900		
41	K	722174023	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 20 D 25x4,2 mm	M	28,500	589,20	16 792,20
	VV	A43	" "28.5		28,500		
42	K	722174024	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 20 D 32x5,4 mm	M	0,500	696,00	348,00
	VV	A44	" "0.5		0,500		
43	K	722181231	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl přes 9 do 13 mm DN do 22 mm	M	55,400	139,20	7 711,68
	VV	A45	" ""15/13" 0.5		0,500		
	VV	B45	"20/13" 54.9		54,900		
	VV	C45	"Celkem: "0.5+54.9		55,400		
44	K	722181232	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl přes 9 do 13 mm DN přes 22 do 45 mm	M	34,800	164,40	5 721,12
	VV	A46	" ""25/13" 15.5		15,500		
	VV	B46	"32/13" 19.3		19,300		
	VV	C46	"Celkem: "15.5+19.3		34,800		
45	K	722181251	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl přes 20 do 25 mm DN do 22 mm	M	0,900	189,60	170,64
	VV	A47	" ""20/25" 0.9		0,900		
46	K	722181252	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl přes 20 do 25 mm DN přes 22 do 45 mm	M	27,700	224,40	6 215,88
	VV	A48	" ""25/25" 24.5		24,500		
	VV	B48	"32/25" 3.2		3,200		
	VV	C48	"Celkem: "24.5+3.2		27,700		
47	K	722181252R	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi laminovanou ochrannou z PE tl přes 20 do 25 mm DN přes 22 do 45 mm	M	75,050	284,40	21 344,22
	VV	A49	" ""32/25" 34.8		34,800		
	VV	B49	"40/25" 40.25		40,250		
	VV	C49	"Celkem: "34.8+40.25		75,050		
48	K	722220153	Nástěnka závitová plastová PPR PN 20 DN 25 x G 3/4"	KUS	20,000	436,80	8 736,00
	VV	A50	" "20		20,000		
49	K	722220161	Nástěnný komplet plastový PPR PN 20 DN 20 x G 1/2"	SOUBOR	2,000	564,00	1 128,00
	VV	A51	" "2		2,000		
50	K	722220230R	Přechodka dGK PPR PN 20 D 16 x G 1/2" s kovovým vnitřním závitem	KUS	1,000	60,00	60,00
	VV	A52	" "1		1,000		
51	K	722220231	Přechodka dGK PPR PN 20 D 20 x G 1/2" s kovovým vnitřním závitem	KUS	13,000	48,00	624,00
	VV	A53	" "13		13,000		
52	K	722220232R	Přechodka dGK PPR PN 20 D 32 x G 3/4" s kovovým vnitřním závitem	KUS	1,000	81,60	81,60
53	K	722220233	Přechodka dGK PPR PN 20 D 32 x G 1" s kovovým vnitřním závitem	KUS	1,000	136,80	136,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV	A55	" "1		1,000		
54	K	722220235	Přechodka dGK PPR PN 20 D 50 x G 6/4" s kovovým vnitřním závitem	KUS	1,000	534,00	534,00
	VV	A56	" "1		1,000		
55	K	722220238R	Přechodka dGK PPR PN 20 D 25 x G 1/2" s kovovým vnitřním závitem	KUS	8,000	58,80	470,40
	VV	A57	" "8		8,000		
56	K	722230107R	Zpětná armatura 1/2"	KUS	1,000	1 662,00	1 662,00
57	K	722231088R	Ventil zpětný kulový G 2" PN 16	KUS	1,000	11 253,60	11 253,60
58	K	722231211	Ventil redukční mosazný G 1/2" PN 10 do 100°C k bojleru s 2x vnitřním závitem	KUS	2,000	5 373,60	10 747,20
59	K	722231211R	Ventil redukční mosazný G 1/2" PN 10 do 100°C k bojleru s 2x vnitřním závitem se zpětnou klapkou	KUS	2,000	5 373,60	10 747,20
60	K	722232043	Kohout kulový přímý G 1/2" PN 42 do 185°C vnitřní závit	KUS	3,000	432,00	1 296,00
61	K	722232072	Kohout kulový přímý G 1/2" PN 42 do 185°C 2x vnější závit	KUS	6,000	457,20	2 743,20
	VV	A67	" "6		6,000		
62	K	722232103	Kohout kulový přímý G 1/2" PN 42 do 185°C s vnějším a vnitřním závitem	KUS	4,000	477,60	1 910,40
63	K	722240101	Ventily plastové PPR přímé DN 20	KUS	3,000	531,60	1 594,80
	VV	A69	" "3		3,000		
64	K	722240102	Ventily plastové PPR přímé DN 25	KUS	1,000	759,60	759,60
	VV	A70	" "1		1,000		
65	K	722240121	Kohout kulový plastový PPR DN 16	KUS	1,000	427,20	427,20
	VV	A71	" "1		1,000		
66	K	722240123	Kohout kulový plastový PPR DN 25	KUS	1,000	759,60	759,60
	VV	A72	" "1		1,000		
67	K	722240124	Kohout kulový plastový PPR DN 32	KUS	3,000	975,60	2 926,80
	VV	A73	" "3		3,000		
68	K	722249122	Montáž armatury plastové PPR DN 20 ostatní typ	KUS	9,000	238,80	2 149,20
69	K	28654420	nátrubek s výpustným ventilem z PPR D 20mm	KUS	9,000	85,20	766,80
	VV	A26	" "9		9,000		
70	K	722249123	Montáž armatury plastové PPR DN 25 ostatní typ	KUS	4,000	302,40	1 209,60
71	K	28654421	nátrubek s výpustným ventilem z PPR D 25mm	KUS	4,000	91,20	364,80
	VV	A27	" "4		4,000		
72	K	722249124	Montáž armatury plastové PPR DN 32 ostatní typ	KUS	5,000	325,20	1 626,00
73	K	28654422	nátrubek s výpustným ventilem z PPR D 32mm	KUS	5,000	97,20	486,00
	VV	A28	" "5		5,000		
74	K	722254114R	Hydrantová skříň vnitřní s výzbrojí D 19 polyesterová hadice	SOUBOR	21,000	8 624,40	181 112,40
	VV	A77	" ""požární vodovod" 21		21,000		
75	K	722270205	Expanzní nádoba Expanzní nádoba V=12l, 8 bar, připojení 3/4"M, dodávka a montáž	SOUBOR	1,000	7 706,40	7 706,40
76	K	722290215	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí hrdlového nebo přírubového DN do 100	M	558,300	241,20	134 661,96
77	K	998722103	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v přes 12 do 24 m	T	1,786	1 065,60	1 903,16
78	K	722231181R	zpětná klapka chránící před kontaminací se zabudovaným uzavíracím ventilem. Ochrana EA. 2“ F, dodávka a montáž	KUS	1,000	5 481,60	5 481,60
79	K	722231182R	zpětná klapka chránící před kontaminací se zabudovaným uzavíracím ventilem. Ochrana EA. 1 1/2“ F, dodávka a montáž	KUS	1,000	3 408,00	3 408,00
80	K	722231183R	zpětná klapka chránící před kontaminací se zabudovaným uzavíracím ventilem. Ochrana EA. 1F, dodávka a montáž	KUS	1,000	1 927,20	1 927,20
137	K	722232061	Kohout kulový přímý G 1/2" PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	KUS	1,000	1 248,30	1 248,30
	D	724	Zdravotechnika - strojní vybavení				330 785,07
81	K	724139102R	Oběhové čerpadlo	SOUBOR	1,000	14 331,60	14 331,60
82	K	724149104R	Montáž ponorného čerpadla vod bez potrubí a příslušenství	KUS	1,000	16 003,20	16 003,20
83	K	43634215R	ponorné čerpadlo, S1 230W, 0.8 kW, Rp 2", H=27m	KUS	1,000	144 030,00	144 030,00
84	K	724231127R	Manometr 0-1Mpa 1/2"	SOUBOR	3,000	7 282,80	21 848,40
85	K	724242415R	Nerezový elektromagnetický ventil dálkově řízený, NC, DN50, 230 V, dodávka a montáž	SOUBOR	1,000	15 027,60	15 027,60
	VV	A85	" "1		1,000		
86	K	724242416R	Nerezový elektromagnetický ventil dálkově řízený, NC, DN40, 230 V, dodávka a montáž	SOUBOR	1,000	15 027,60	15 027,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV	A86	" "1		1,000		
87	K	724242417R	Nerezový elektromagnetický ventil dálkově řízený, NO, DN40, 230 V, dodávka a montáž	SOUBOR	1,000	13 210,80	13 210,80
	VV	A87	" "1		1,000		
88	K	724242418R	Filtr mechanických nečistot 2" s vypouštěním, dodávka a montáž	SOUBOR	1,000	42 765,60	42 765,60
	VV	A88	" "1		1,000		
89	K	724242419R	Regulátor tlaku vody 2" 1-6bar PN25, dodávka a montáž	SOUBOR	1,000	17 090,40	17 090,40
	VV	A89	" "1		1,000		
90	K	724242420R	Kulový kohout vnitřní závit 2", dodávka a montáž	SOUBOR	2,000	1 918,80	3 837,60
91	K	724242421R	Přechodový kus PE s vnitřním závitem 50x2", dodávka a montáž	SOUBOR	1,000	1 254,00	1 254,00
	VV	A91	" "1		1,000		
92	K	724242422R	Ventil s šikmým sedlem DN 50, dodávka a montáž	SOUBOR	2,000	5 318,40	10 636,80
	VV	A92	" "2		2,000		
93	K	724242423R	Ventil s šikmým sedlem DN 40, dodávka a montáž	SOUBOR	3,000	4 158,00	12 474,00
	VV	A93	" "3		3,000		
94	K	724242424R	Ventil s šikmým sedlem DN 32, dodávka a montáž	SOUBOR	1,000	3 016,80	3 016,80
	VV	A94	" "1		1,000		
95	K	998724103	Přesun hmot tonážní pro strojní vybavení v objektech v přes 12 do 24 m	T	0,118	1 954,80	230,67
	D	725	Zdravotechnika - zařizovací předměty				372 628,82
96	K	725112022	Klozet keramický závěsný na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný	SOUBOR	7,000	4 372,80	30 609,60
	VV	A100	" "7		7,000		
97	K	725112022R	Klozet keramický závěsný na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný, pro invalidy	SOUBOR	4,000	7 014,00	28 056,00
	VV	A101	" "4		4,000		
98	K	725121525	Pisoárový záchodek automatický s radarovým senzorem	SOUBOR	3,000	13 801,20	41 403,60
	VV	A102	" "3		3,000		
99	K	725211604	Umyvadlo keramické bílé šířky 650 mm bez krytu na sifon připevněné na stěnu šrouby	SOUBOR	6,000	2 634,00	15 804,00
	VV	A103	" "6		6,000		
100	K	725211681	Umyvadlo keramické bílé zdravotní šířky 640 mm připevněné na stěnu šrouby	SOUBOR	4,000	4 774,80	19 099,20
	VV	A104	" "4		4,000		
101	K	725241112	Vanička sprchová akrylátová čtvercová 900x900 mm	SOUBOR	1,000	7 582,80	7 582,80
	VV	A105	" "1		1,000		
102	K	725244313R	Zástěna sprchová rámová se skleněnou výplní tl. 4 a 5 mm dveře posuvné dvoudílné na vaničku šířky 1200 mm	SOUBOR	1,000	20 047,20	20 047,20
	VV	A106	" "1		1,000		
103	K	725291722	Doplňky zařízení koupelen a záchodů smaltované madlo krakorcové sklopné dl 813 mm	SOUBOR	8,000	3 849,60	30 796,80
	VV	A107	" "8		8,000		
104	K	725311122R	Dřez jednoduchý nerezový se zápachovou uzávěrkou bez odkapávací plochy 560x480 mm	SOUBOR	1,000	5 510,40	5 510,40
	VV	A108	" "1		1,000		
105	K	725331111	Výlevka bez výtokových armatur keramická se sklopnou plastovou mřížkou 500 mm	SOUBOR	2,000	5 146,80	10 293,60
	VV	A109	" "2		2,000		
106	K	725331211	Výlevka bez výtokových armatur nerezová připevněná na zeď konzolou 450x550x300 mm	SOUBOR	1,000	6 232,80	6 232,80
	VV	A110	" "1		1,000		
107	K	725531103R	Elektrický ohřívač průtokový	SOUBOR	1,000	10 892,40	10 892,40
	VV	A111	" "1		1,000		
108	K	725532114	Elektrický ohřívač zásobníkový akumulační závěsný svislý 80 l / 3 kW	SOUBOR	1,000	13 317,60	13 317,60
	VV	A112	" "1		1,000		
109	K	725532126	Elektrický ohřívač zásobníkový akumulační závěsný svislý 200 l / 2,2 kW	SOUBOR	1,000	16 274,40	16 274,40
	VV	A113	" "1		1,000		
110	K	725819402	Montáž ventilů rohových G 1/2" bez připojovací trubičky	SOUBOR	22,000	254,40	5 596,80
	VV	A114	" "22		22,000		
111	K	55141001	kohout kulový rohový mosazný R 1/2"x3/8"	KUS	22,000	168,00	3 696,00
112	K	725821311	Baterie dřezová nástěnná páková s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 200 mm	SOUBOR	2,000	2 164,80	4 329,60
	VV	A115	" "2		2,000		
113	K	725821311R	Baterie nástěnná páková s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 200 mm s napojením na průtokový ohřívač	SOUBOR	1,000	3 192,00	3 192,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV	A116	" "1		1,000		
114	K	725821325	Baterie dřezová stojánková páková s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 220 mm	SOUBOR	1,000	3 402,00	3 402,00
	VV	A117	" "1		1,000		
115	K	725822611	Baterie umyvadlová stojánková páková bez výpusti	SOUBOR	6,000	2 805,60	16 833,60
	VV	A118	" "6		6,000		
116	K	725822612R	Baterie umyvadlová stojánková páková bez výpusti pro invalidy	SOUBOR	4,000	3 412,80	13 651,20
	VV	A119	" "4		4,000		
117	K	725841351	Baterie sprchová automatická s termostatickým ventilem	SOUBOR	1,000	12 978,00	12 978,00
	VV	A120	" "1		1,000		
118	K	725862103	Zápachová uzávěrka pro dřezy DN 40/50	KUS	4,000	176,40	705,60
	VV	A121	" ""dřez" 2		2,000		
	VV	B121	"výlevka" 2		2,000		
	VV	C121	"Celkem: "2+2		4,000		
119	K	725869218	Montáž zápachových uzávěrek U-sifonů	KUS	14,000	284,40	3 981,60
120	K	55161105	uzávěrka zápachová dřezová s výpustí a přípojkou odpad 50/40mm	KUS	2,000	340,80	681,60
	VV	A97	" ""dřez" 2		2,000		
121	K	55161310	sifon umyvadlový DN 40	KUS	10,000	2 047,20	20 472,00
	VV	A98	" ""umyvadlo" 10		10,000		
122	K	55161311R	sifon výlevkový s výpustí DN 40	KUS	2,000	1 107,60	2 215,20
123	K	725991125R	Nástěnný naviják s hadicí - přípojka 3/4	SOUBOR	1,000	22 620,00	22 620,00
124	K	998725103	Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v přes 12 do 24 m	T	0,710	3 314,40	2 353,22
	D	726	Zdravotechnika - předstěnové instalace				176 428,48
125	K	726111021	Instalační předstěna - pisoáre s nastavitelnou hl 80 až 120 mm do masivní zděné kce	SOUBOR	3,000	8 354,40	25 063,20
	VV	A125	" "3		3,000		
126	K	726111031	Instalační předstěna - klozet s ovládáním zepředu v 1080 mm závěsný do masivní zděné kce	SOUBOR	3,000	7 083,60	21 250,80
	VV	A126	" "3		3,000		
127	K	726111041	Instalační předstěna - klozet s ovládáním shora v 820 mm závěsný do masivní zděné kce	SOUBOR	4,000	12 103,20	48 412,80
	VV	A127	" "4		4,000		
128	K	726131043	Instalační předstěna - klozet závěsný v 1120 mm s ovládáním zepředu pro postižené do stěn s kov kcí	SOUBOR	4,000	20 377,20	81 508,80
	VV	A128	" "4		4,000		
129	K	998726113	Přesun hmot tonážní pro instalační prefabrikáty v objektech v přes 12 do 24 m	T	0,155	1 244,40	192,88
	D	727	Zdravotechnika - požární ochrana				103 680,00
130	K	727111006R	Trubní ucpávka ocelového potrubí bez izolace DN 100 stěnou tl 500 mm požární odolnost EI 120	KUS	8,000	960,00	7 680,00
	VV	A130	" "8		8,000		
131	K	727111046R	Trubní ucpávka ocelového potrubí bez izolace DN 100 stropem tl 250 mm požární odolnost EI 120	KUS	30,000	960,00	28 800,00
	VV	A131	" "30		30,000		
132	K	727213226R	Protipožární ucpávka plastového potrubí bez izolace D 100 mm konstrukcí tl 250-500 mm požární odolnost EI 120	KUS	48,000	840,00	40 320,00
	VV	A132	" "48		48,000		
133	K	727213229R	Protipožární ucpávka plastového potrubí bez izolace D 160 mm konstrukcí tl 250-500 mm požární odolnost EI 120	KUS	32,000	840,00	26 880,00
	VV	A133	" "32		32,000		
	D	733	Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				2 841,50
1	K	733141101R	Automatický BOČNÍ 1/2" plovákový odvzdušňovací ventil bez zpětné klapky, DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	5,000	568,30	2 841,50
	D	741	Elektroinstalace - silnoproud				35 446,84
134	K	741124603	Montáž kabel topný volné délky uložený na konstrukci, položka srovnatelně použita pro potrubí	M	29,000	76,44	2 216,76
135	K	34113140R	samoregulační kabel pro ochranu potrubí před zamrznutím	M	29,000	1 128,00	32 712,00
136	K	998741103	Přesun hmot tonážní pro silnoproud v objektech v přes 12 do 24 m	T	0,081	6 396,00	518,08

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
P+R Opatov, stavební práce II., opr.3
Objekt:
SO 01 - GARÁŽE P+ R
Soupis:
D.1.4 - TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB
Úroveň 4:
D.1.4.2.1 - PROVOZNÍ VĚTRÁNÍ GARÁŽÍ

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 28. 1. 2025

Zadavatel: IČ:
DIČ:

Zhotovitel: IČ:
DIČ:

Projektant: IČ:
DIČ:

Zpracovatel: IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **4 123 285,32**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 123 285,32	21,00%	865 889,92
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **4 989 175,24**

Projektant **Zpracovatel**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel **Zhotovitel**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
P+R Opatov, stavební práce II., opr.3
Objekt:
SO 01 - GARÁŽE P+ R
Soupis:
D.1.4 - TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB
Úroveň 4:
D.1.4.2.1 - PROVOZNÍ VĚTRÁNÍ GARÁŽÍ

Místo: Datum: 28. 1. 2025

Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**4 123 285,32**
751 - Vzduchotechnika	4 062 052,92
7511 - Ostatní - Vzduchotechnika	61 232,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
P+R Opatov, stavební práce II., opr.3
Objekt:
SO 01 - GARÁŽE P+ R
Soupis:
D.1.4 - TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB
Úroveň 4:
D.1.4.2.1 - PROVOZNÍ VĚTRÁNÍ GARÁŽÍ

Místo: Datum: 28. 1. 2025

Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**4 123 285,32**
	D	751	Vzduchotechnika				4 062 052,92
1	K	751111131	Montáž ventilátoru axiálního nízkotlakého potrubního základního D do 200 mm	KUS	9,000	253,20	2 278,80
2	K	42914528	ventilátor axiální diagonální potrubní třiotáčkový plastový IP44 připojení D 200 mm	KUS	2,000	7 836,00	15 672,00
	VV	A11	" ""pozice 40.1, č.m. P309" 1		1,000		
	VV	B11	"pozice 41.1, č.m. P310" 1		1,000		
	VV	C11	"Celkem: "1+1		2,000		
3	K	42914525	ventiláor axiální diagonální potrubní dvouotáčkový plastový IP44 připojení D 125 mm	KUS	5,000	4 872,00	24 360,00
	VV	A7	" ""pozice 70.4, č.m. S206" 1		1,000		
	VV	B7	"pozice 70.6, č.m. P315" 1		1,000		
	VV	C7	"pozice 70.7, č.m. P404" 1		1,000		
	VV	D7	"pozice 70.9, č.m. P504" 1		1,000		
	VV	E7	"pozice 70.1, č.m. P317" 1		1,000		
	VV	F7	"Celkem: "1+1+1+1+1		5,000		
4	K	42914527	ventiláor axiální diagonální potrubní třiotáčkový plastový IP44 připojení D 160mm	KUS	2,000	5 772,00	11 544,00
	VV	A8	" ""pozice 70.2, č.m. P307" 1		1,000		
	VV	B8	"Pozice 70.5, č.m. P106" 1		1,000		
	VV	C8	"Celkem: "1+1		2,000		
5	K	751111132	Montáž ventilátoru axiálního nízkotlakého potrubního základního D přes 200 do 300 mm	KUS	1,000	470,40	470,40
6	K	42914529	ventilátor axiální diagonální potrubní třiotáčkový plastový IP44 připojení D 250mm	KUS	1,000	10 392,00	10 392,00
	VV	A12	" ""pozice 15.1, č.m. P601" 1		1,000		
	VV	B12	"Celkem: "1		1,000		
7	K	751122173	Montáž ventilátoru radiálního nízkotlakého potrubního protipožárního do čtyřhranného potrubí přes 0,140 do 0,210 m2	KUS	1,000	4 548,00	4 548,00
8	K	42914528.1	radiální ventilátor do čtyřhranného potrubí IP55. Pro požární větrání CHUC.	KUS	1,000	94 621,20	94 621,20
	VV	A10	" ""pozice 30.1, č.m. S209" 1		1,000		
	VV	B10	"Celkem: "1		1,000		
9	K	751122178	Montáž ventilátoru radiálního nízkotlakého potrubního protipožárního do čtyřhranného potrubí přes 0,490 do 0,560 m2	KUS	1,000	7 224,00	7 224,00
10	K	42914528.2	radiální ventilátor do čtyřhranného potrubí IP55. Pro požární větrání CHUC.	KUS	1,000	93 566,40	93 566,40
	VV	A9	" ""pozice 35.1, č.m. S202" 1		1,000		
	VV	B9	"Celkem: "1		1,000		
11	K	751311091	Montáž vyústi čtyřhranné do čtyřhranného potrubí do 0,040 m2	KUS	28,000	218,40	6 115,20
12	K	42972668	výustka komfortní jednořadá Pz 400x100mm	KUS	20,000	524,40	10 488,00
	VV	A33	" ""pozice 11.8.1" 20		20,000		
	VV	B33	"Celkem: "20		20,000		
13	K	42972661R	výustka komfortní jednořadá Pz 200x100mm	KUS	8,000	464,40	3 715,20
	VV	A30	" ""pozice 15.4.1, č.m. P601" 8		8,000		
	VV	B30	"Celkem: "8		8,000		
14	K	751311091.1	Montáž vyústi čtyřhranné do čtyřhranného potrubí do 0,040 m2	KUS	2,000	218,40	436,80
15	K	42981299R	kryt koncový Pz na čtyřhranné potrubí	KUS	2,000	284,40	568,80
	VV	A79	" ""pro ventilátor 10.1, rozměr 180x160" 1		1,000		
	VV	B79	"pro ventilátor 10.1, rozměr 200x200" 1		1,000		
	VV	C79	"Celkem: "1+1		2,000		
16	K	751311092	Montáž vyústi čtyřhranné do čtyřhranného potrubí přes 0,040 do 0,080 m2	KUS	50,000	261,60	13 080,00
17	K	42972665R	výustka komfortní jednořadá Pz 300x150mm	KUS	28,000	603,60	16 900,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV	A31	" ""pozice 10.8.1 - velikost 300x150" 28		28,000		
	VV	B31	"Celkem: "28		28,000		
18	K	42972666R	výustka komfortní jednořadá Pz 400x150mm	KUS	22,000	652,80	14 361,60
	VV	A32	" ""pozice 10.8.2 - velikost 400x150" 22		22,000		
	VV	B32	"Celkem: "22		22,000		
19	K	751311092.1	Montáž vyústi čtyřhranné do čtyřhranného potrubí přes 0,040 do 0,080 m2	KUS	9,000	261,60	2 354,40
20	K	42981299R.1	kryt koncový Pz na čtyřhranné potrubí	KUS	1,000	284,40	284,40
	VV	A78	" ""pro ventilátor 10.1, rozměr 250x180" 1		1,000		
	VV	B78	"Celkem: "1		1,000		
21	K	42981300R	kryt koncový Pz na čtyřhranné potrubí	KUS	4,000	284,40	1 137,60
	VV	A80	" ""pro ventilátor 10.1, rozměr 400x180" 4		4,000		
	VV	B80	"Celkem: "4		4,000		
22	K	42981304	kryt koncový do roury Pz D 315mm	KUS	4,000	249,60	998,40
	VV	A82	" ""pro ventilátor 10.1" 4		4,000		
	VV	B82	"Celkem: "4		4,000		
23	K	751311094	Montáž vyústi čtyřhranné do čtyřhranného potrubí přes 0,150 do 0,200 m2	KUS	1,000	370,80	370,80
24	K	59244119R	čtyřhranná krycí mřížka 600x315	KUS	1,000	886,80	886,80
	VV	A156	" ""pozice 30.8.1, č.m. S209" 1		1,000		
	VV	B156	"Celkem: "1		1,000		
25	K	751311094.1	Montáž vyústi čtyřhranné do čtyřhranného potrubí přes 0,150 do 0,200 m2	KUS	2,000	370,80	741,60
26	K	42981307R	kryt koncový Pz na čtyřhranné potrubí	KUS	2,000	284,40	568,80
	VV	A83	" ""pro ventilátor 10.1í, rozměr 800x225" 2		2,000		
	VV	B83	"Celkem: "2		2,000		
27	K	751311096	Montáž vyústi čtyřhranné do čtyřhranného potrubí přes 0,250 m2	KUS	1,000	523,20	523,20
28	K	59244119R.1	čtyřhranná krycí mřížka 1000x500	KUS	1,000	1 681,20	1 681,20
	VV	A155	" ""pozice 35.9.1, č.m. S202" 1		1,000		
	VV	B155	"Celkem: "1		1,000		
29	K	751311096R	Montáž vyústi čtyřhranné do čtyřhranného potrubí přes 0,150 do 0,200 m2	KUS	15,000	370,80	5 562,00
30	K	59244119R.2	Čtyřhranná krycí mřížka790x900	KUS	15,000	2 082,00	31 230,00
	VV	A157	" ""pozice 10.9.1 - velikost 790x900" 15		15,000		
	VV	B157	"Celkem: "15		15,000		
31	K	751311111	Montáž vyústi čtyřhranné do kruhového potrubí do 0,040 m2	KUS	16,000	240,00	3 840,00
32	K	42972668R	výustka komfortní jednořadá Pz 400x100mm	KUS	16,000	553,20	8 851,20
	VV	A34	" ""pozice 10.8.3 - velikost 400x100" 16		16,000		
	VV	B34	"Celkem: "16		16,000		
33	K	751322011	Montáž talířového ventilu D do 100 mm	KUS	16,000	174,00	2 784,00
34	K	42972201	ventil talířový pro přívod a odvod vzduchu plastový D 100mm	KUS	16,000	250,80	4 012,80
	VV	A20	" ""pozice 40.8.1, č.m. P309, P311, P313 5 P319" 5		5,000		
	VV	B20	"pozice 41.8.1, č.m. P310, P312 5 P320" 4		4,000		
	VV	C20	"pozice 50.8.1, č.m. P306, 321 5 P314 + pozice 50.8.2 č.m. P308" 4		4,000		
	VV	D20	"pozice 70-7.8.1, č.m. P404, P405 5 P406" 3		3,000		
	VV	E20	"Celkem: "5+4+4+3		16,000		
35	K	751322012	Montáž talířového ventilu D přes 100 do 200 mm	KUS	13,000	218,40	2 839,20
36	K	42972201.1	ventil talířový pro přívod a odvod vzduchu plastový D 125mm	KUS	1,000	278,40	278,40
	VV	A22	" ""pozice 70-9.8.2, č.m. P504" 1		1,000		
	VV	B22	"Celkem: "1		1,000		
37	K	42972202	ventil talířový pro přívod a odvod vzduchu plastový D 125mm	KUS	6,000	278,40	1 670,40
	VV	A23	" ""pozice 70-1.8.1 + 70-1.8.2, č.m. P317" 2		2,000		
	VV	B23	"pozice 70-4.8.1, č.m. S206" 1		1,000		
	VV	C23	"pozice 70-6.8.1, č.m. P315" 1		1,000		
	VV	D23	"pozice 70-6.8.2, č.m. P315" 1		1,000		
	VV	E23	"pozice 70-9.8.1, č.m. P504" 1		1,000		
	VV	F23	"Celkem: "2+1+1+1+1		6,000		
38	K	42972203	ventil talířový pro přívod a odvod vzduchu plastový D 160 mm	KUS	2,000	429,60	859,20
	VV	A24	" ""pozice 70-2.8.1 + 70-2.8.2, č.m. P307" 2		2,000		
	VV	B24	"Celkem: "2		2,000		
39	K	42972209	ventil talířový pro přívod vzduchu kovový D 160mm	KUS	2,000	276,00	552,00
	VV	A25	" ""70-5.8.1, č.m. P105 + P106" 2		2,000		
	VV	B25	"Celkem: "2		2,000		
40	K	42972201.2	ventil talířový pro přívod a odvod vzduchu plastový D 125mm	KUS	2,000	278,40	556,80
	VV	A21	" ""pozice 70-9.4.2, č.m. P503" 1		1,000		
	VV	B21	"pozice 70-9.8.2, č.m. P504" 1		1,000		
	VV	C21	"Celkem: "1+1		2,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
41	K	751322131	Montáž anemostatu čtvercového vířivého se skříní do 0,100 m2	KUS	1,000	523,20	523,20
42	K	42972217R	anemostat vířivý pro přívod/odvod vzduchu čtvercový ocelový bílý 300x300mm 16 lamel	KUS	1,000	784,80	784,80
	VV	A26	" ""pozice 50.8.4, m.č.P306" 1		1,000		
	VV	B26	"Celkem: "1		1,000		
43	K	42972857	plenum box pro anemostat přívodní s regulační klapkou a perf.plechem Pz D 160mm	KUS	1,000	1 452,00	1 452,00
	VV	A35	" ""pozice 50.8.4, m.č.P306" 1		1,000		
	VV	B35	"Celkem: "1		1,000		
44	K	751344112	Montáž tlumiče hluku pro kruhové potrubí D přes 100 do 200 mm	KUS	7,000	478,80	3 351,60
45	K	42976029R	tlumič hluku čtyřhranný Pz 350x250x600mm	KUS	2,000	2 881,20	5 762,40
	VV	A58	" ""pozice 40.5.1, č.m. P309" 1		1,000		
	VV	B58	"pozice 41.5.1, č.m. P310" 1		1,000		
	VV	C58	"Celkem: "1+1		2,000		
46	K	42976202	tlumič hluku kruhový Pz, D 125mm, l=500 mm	KUS	4,000	2 232,00	8 928,00
	VV	A60	" ""pozice 70-4.5.1, č.m. S206" 1		1,000		
	VV	B60	"pozice 70-6.5.1 + pozice 70-6.5.2 - oba č.m. P315" 1		1,000		
	VV	C60	"pozice 70-7.5.1, č.m. P404" 1		1,000		
	VV	D60	"pozice 70-9.5.1, č.m. P504" 1		1,000		
	VV	E60	"Celkem: "1+1+1+1		4,000		
47	K	42976204	tlumič hluku kruhový Pz, D 160mm, l=500mm	KUS	1,000	2 532,00	2 532,00
	VV	A61	" ""70-5.5.1, č.m. P106" 1		1,000		
	VV	B61	"Celkem: "1		1,000		
48	K	751344113	Montáž tlumiče hluku pro kruhové potrubí D přes 200 do 300 mm	KUS	2,000	697,20	1 394,40
49	K	42976008	tlumič hluku kruhový Pz, D 250mm, l=1000mm	KUS	2,000	4 212,00	8 424,00
	VV	A57	" ""pozice 15.5.1 + 15.5.2, č.m. P601" 2		2,000		
	VV	B57	"Celkem: "2		2,000		
50	K	751344125	Montáž tlumiče hluku pro čtyřhranné potrubí přes 0,600 m2	KUS	1,000	2 064,00	2 064,00
51	K	42976036R	tlumič hluku čtyřhranný Pz 1000x500x1000mm	KUS	1,000	14 280,00	14 280,00
	VV	A59	" ""pozice 11.5.1, m.č. P501" 1		1,000		
	VV	B59	"Celkem: "1		1,000		
52	K	751398014R	Montáž koncovky na kruhové potrubí D přes 300 do 400 mm	KUS	10,000	555,60	5 556,00
53	K	42981304.1	kryt koncový do roury Pz D 315mm	KUS	10,000	249,60	2 496,00
	VV	A81	" ""pro ventilátor 11.1" 10		10,000		
	VV	B81	"Celkem: "10		10,000		
54	K	751398021	Montáž větrací mřížky stěnové do 0,040 m2	KUS	13,000	304,80	3 962,40
55	K	42972308R	přeslechový tlumič hluku s akustickým útlumem. vnitřní velikost 300x50 mm.	KUS	6,000	1 759,20	10 555,20
	VV	A27	" ""pozice 40.8.4 - m.č. P311" 2		2,000		
	VV	B27	"pozice 41.8.2 - m.č. P312" 2		2,000		
	VV	C27	"pozice 50.8.4 - m.č. P321" 2		2,000		
	VV	D27	"Celkem: "2+2+2		6,000		
56	K	42972309R	přeslechový tlumič hluku s akustickým útlumem vnitřní velikost 500x50 mm.	KUS	5,000	2 196,00	10 980,00
	VV	A28	" ""pozice 40.8.3 - m.č. P309" 1		1,000		
	VV	B28	"pozice 41.8.3 - m.č. P310" 1		1,000		
	VV	C28	"pozice 70-7.8.2 - m.č. P404, P405 1 P406" 3		3,000		
	VV	D28	"Celkem: "1+1+3		5,000		
57	K	42972310R	přeslechový tlumič hluku s akustickým útlumem, vnitřní velikost 700x50 mm.	KUS	2,000	2 473,20	4 946,40
	VV	A29	" ""pozice 40.8.2 - m.č. P319" 1		1,000		
	VV	B29	"pozice 41.8.4 - m.č. P320" 1		1,000		
	VV	C29	"Celkem: "1+1		2,000		
58	K	751398024	Montáž větrací mřížky stěnové přes 0,150 do 0,200 m2	KUS	1,000	828,00	828,00
59	K	42982472R	požární stěnový uzávěr - lamelová požární klapka	KUS	1,000	29 133,60	29 133,60
	VV	A151	" ""pozice P1.70-5.02.PSU - požární stěnový uzávěr" 1		1,000		
	VV	B151	"Celkem: "1		1,000		
60	K	751398025	Montáž větrací mřížky stěnové přes 0,200 m2	KUS	16,000	958,80	15 340,80
61	K	42982472R.1	požární stěnový uzávěr = lamelová požární klapka	KUS	16,000	27 753,60	444 057,60
62	K	751398041	Montáž protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na kruhové potrubí D do 300 mm	KUS	14,000	348,00	4 872,00
63	K	42972902	žaluzie protidešťová plastová s pevnými lamelami, pro potrubí D 200mm	KUS	2,000	2 592,00	5 184,00
	VV	A38	" ""pozice 40.4.1, č.m. S204" 1		1,000		
	VV	B38	"pozice 41.4.1, č.m. S204" 1		1,000		
	VV	C38	"Celkem: "1+1		2,000		
64	K	42972901	žaluzie protidešťová plastová s pevnými lamelami, pro potrubí D 160 mm	KUS	7,000	2 220,00	15 540,00
	VV	A36	" ""pozice 50.4.1 + 50.4.2, č.m. S204" 2		2,000		
	VV	B36	"pozice 70-1.4.1 + 70-2.4.2, č.m. P317" 2		2,000		
	VV	C36	"pozice 70-2.4.1 + 70-2.4.2, č.m. P307" 2		2,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV	D36	"Pozice 70-5.4.1, č.m. P106" 1		1,000		
	VV	E36	"Celkem: "2+2+2+1		7,000		
65	K	42972901R	žaluzie protidešťová plastová s pevnými lamelami, pro potrubí D 125 mm	KUS	5,000	362,40	1 812,00
	VV	A37	" ""pozice 70-4.4.1, č.m. S204" 1		1,000		
	VV	B37	"pozice 70-6.4.1, č.m. P315" 1		1,000		
	VV	C37	"pozice 70-6.4.2, č.m. P315" 1		1,000		
	VV	D37	"pozice 70-7.4.1; m.č. S204" 1		1,000		
	VV	E37	"pozice 70-9.4.1; m.č. S204" 1		1,000		
	VV	F37	"Celkem: "1+1+1+1+1		5,000		
66	K	751398051	Montáž protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na čtyřhranné potrubí do 0,150 m2	KUS	2,000	392,40	784,80
67	K	42972918	žaluzie protidešťová s pevnými lamelami, pozink, pro potrubí 355x355mm	KUS	1,000	2 964,00	2 964,00
	VV	A39	" ""pozice 15.4.1, č.m. P601, potrubí 355x355mm" 1		1,000		
	VV	B39	"Celkem: "1		1,000		
68	K	42972919R	žaluzie protidešťová s pevnými lamelami, pozink, pro potrubí 700x400mm	KUS	1,000	2 186,40	2 186,40
	VV	A40	" ""pozice 70-10.4.1,potrubí 500x300mm" 1		1,000		
	VV	B40	"Celkem: "1		1,000		
69	K	751398052	Montáž protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na čtyřhranné potrubí přes 0,150 do 0,300 m2	KUS	1,000	435,60	435,60
70	K	42972920R	žaluzie protidešťová s pevnými lamelami, pozink, pro potrubí 700x400mm	KUS	1,000	2 186,40	2 186,40
	VV	A41	" ""pozice 70-11.4.1" 1		1,000		
	VV	B41	"Celkem: "1		1,000		
71	K	751398053	Montáž protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na čtyřhranné potrubí přes 0,300 do 0,450 m2	KUS	2,000	783,60	1 567,20
72	K	42972924R	žaluzie protidešťová s pevnými lamelami, pozink, pro potrubí 700x500mm	KUS	2,000	2 416,80	4 833,60
	VV	A43	" ""pozice 10.4.3, č.m. S103, potrubí 700x500mm" 2		2,000		
	VV	B43	"Celkem: "2		2,000		
73	K	751398054	Montáž protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na čtyřhranné potrubí přes 0,450 do 0,600 m2	KUS	1,000	1 132,80	1 132,80
74	K	42972924R.1	žaluzie protidešťová s pevnými lamelami, pozink, pro potrubí 1120x500mm	KUS	1,000	2 980,80	2 980,80
	VV	A42	" ""pozice 30.4.1, č.m. S204" 1		1,000		
	VV	B42	"Celkem: "1		1,000		
75	K	751398055	Montáž protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na čtyřhranné potrubí přes 0,600 do 0,750 m2	KUS	1,000	1 752,00	1 752,00
76	K	42972963R	žaluzie protidešťová s pevnými lamelami, pozink, pro potrubí 1000x700mm	KUS	1,000	3 794,40	3 794,40
	VV	A44	" ""pozice 11.4.1, č.m. P501" 1		1,000		
	VV	B44	"Celkem: "1		1,000		
77	K	751398056R	Montáž protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na čtyřhranné potrubí přes 0,750 m2	KUS	4,000	2 604,00	10 416,00
78	K	42972963R.1	žaluzie protidešťová s pevnými lamelami, pozink, pro potrubí 3000x2200mm	KUS	1,000	15 864,00	15 864,00
	VV	A45	" ""pozice 10.4.1, č.m. S204" 1		1,000		
	VV	B45	"Celkem: "1		1,000		
79	K	42972964R	žaluzie protidešťová s pevnými lamelami, pozink, pro potrubí 2185x1600mm	KUS	1,000	9 092,40	9 092,40
	VV	A46	" ""pozice 10.4.2, č.m. P305" 1		1,000		
	VV	B46	"Celkem: "1		1,000		
80	K	42972965R	žaluzie protidešťová s pevnými lamelami, pozink, pro potrubí 1200x1500mm	KUS	1,000	8 556,00	8 556,00
	VV	A47	" ""pozice 35.4.1, č.m. P501" 1		1,000		
	VV	B47	"Celkem: "1		1,000		
81	K	42972966R	žaluzie protidešťová s pevnými lamelami, pozink, pro potrubí 2500x1000mm	KUS	1,000	11 097,60	11 097,60
	VV	A48	" ""pozice 35.4.2, č.m. P501" 1		1,000		
	VV	B48	"Celkem: "1		1,000		
82	K	751511002	Montáž potrubí plechového skupiny I čtyřhranného s přírubou tloušťky plechu 0,6 mm přes 0,01 do 0,03 m2	M	84,000	201,60	16 934,40
83	K	42982102	trouba čtyřhranná Pz průřez do 0,03m2	M	84,000	597,60	50 198,40
	VV	A101	" ""pro ventilátor 10.1, potrubí 180x160" 12		12,000		
	VV	B101	"pro ventilátor 15.1, potrubí 125x140" 44		44,000		
	VV	C101	"pro ventilátor 15.1, potrubí 160x140" 28		28,000		
	VV	D101	"Celkem: "12+44+28		84,000		
84	K	751511003	Montáž potrubí plechového skupiny I čtyřhranného s přírubou tloušťky plechu 0,6 mm přes 0,03 do 0,07 m2	M	43,000	291,60	12 538,80
85	K	42982104	trouba čtyřhranná Pz průřez do 0,07m2	M	43,000	854,40	36 739,20
	VV	A102	" ""pro ventilátor, potrubí 200x200 10.1" 11+11		22,000		
	VV	B102	"pro ventilátor 10.1, potrubí 250x180" 11		11,000		
	VV	C102	"pro ventilátor 10.1, potrubí 315x180" 10		10,000		
	VV	D102	"Celkem: "22+11+10		43,000		
86	K	751511004	Montáž potrubí plechového skupiny I čtyřhranného s přírubou tloušťky plechu 0,6 mm přes 0,07 do 0,13 m2	M	58,000	448,80	26 030,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
87	K	42982106	trouba čtyřhranná Pz průřez do 0,13m2	M	58,000	1 392,00	80 736,00
	VV	A103	" ""pro ventilátor 10.1, potrubí 400x180L" 7		7,000		
	VV	B103	"pro ventilátor 10.1, potrubí 400x200" 19		19,000		
	VV	C103	"pro ventilátor 10.1, potrubí 450x200" 10		10,000		
	VV	D103	"pro ventilátor 10.1, potrubí 500x250" 22		22,000		
	VV	E103	"Celkem: "7+19+10+22		58,000		
88	K	751511022	Montáž potrubí plechového skupiny I čtyřhranného s přírubou tloušťky plechu 0,8 mm přes 0,13 do 0,28 m2	M	90,000	673,20	60 588,00
89	K	42982108	trouba čtyřhranná Pz průřez do 0,28m2	M	90,000	1 896,00	170 640,00
	VV	A104	" ""pro ventilátor 10.1, potrubí 500x300" 1		1,000		
	VV	B104	"pro ventilátor 10.1, potrubí 560x250" 10		10,000		
	VV	C104	"pro ventilátor 10.1, potrubí 630x225" 11		11,000		
	VV	D104	"pro ventilátor 10.1, potrubí 630x315" 10		10,000		
	VV	E104	"pro ventilátor 10.1, potrubí 710x250" 11		11,000		
	VV	F104	"pro ventilátor 10.1, potrubí 710x315" 11+11		22,000		
	VV	G104	"pro ventilátor 10.1, potrubí 710x315" 11		11,000		
	VV	H104	"pro ventilátor 10.1, potrubí 800x225" 1		1,000		
	VV	I104	"pro ventilátor 10.1, potrubí 900x250" 10		10,000		
	VV	J104	"pro ventilátor 10.1, potrubí 1000x250" 3		3,000		
	VV	K104	"Celkem: "1+10+11+10+11+22+11+1+10+3		90,000		
90	K	751511023	Montáž potrubí plechového skupiny I čtyřhranného s přírubou tloušťky plechu 0,8 mm přes 0,28 do 0,50 m2	M	137,500	897,60	123 420,00
91	K	42982110	trouba čtyřhranná Pz průřez do 0,50m2	M	137,500	2 556,00	351 450,00
	VV	A106	" ""pro ventilátor 10.1,potrubí 700x500" 0.5		0,500		
	VV	B106	"pro ventilátor 10.1,potrubí 900x315" 23+23		46,000		
	VV	C106	"pro ventilátor 10.1,potrubí 1000x315" 26		26,000		
	VV	D106	"pro ventilátor 10.1,potrubí 1000x400" 1		1,000		
	VV	E106	"pro ventilátor 10.1,potrubí 1100x315" 2		2,000		
	VV	F106	"pro ventilátor 10.1,potrubí 1100x400" 1		1,000		
	VV	G106	"pro ventilátor 10.1,potrubí 1120x315" 18+18		36,000		
	VV	H106	"pro ventilátor 10.1,potrubí 1250x400" 2+2		4,000		
	VV	I106	"pro ventilátor 10.1,potrubí 1400x250" 3		3,000		
	VV	J106	"pro ventilátor 10.1,potrubí 1400x315" 11		11,000		
	VV	K106	"pro ventilátor 11.1,potrubí 1000x500" 1		1,000		
	VV	L106	"pro ventilátor 11.1,potrubí 1250x400" 6		6,000		
	VV	M106	"Celkem: "0.5+46+26+1+2+1+36+4+3+11+1+6		137,500		
92	K	751511024	Montáž potrubí plechového skupiny I čtyřhranného s přírubou tloušťky plechu 0,8 mm přes 0,50 do 0,79 m2	M	12,000	1 033,20	12 398,40
93	K	42982116	trouba čtyřhranná Pz průřez do 0,79m2	M	12,000	3 816,00	45 792,00
	VV	A108	" ""pro ventilátor 10.1,potrubí 1500x450" 1		1,000		
	VV	B108	"pro ventilátor 10.1,potrubí 1600x315" 8		8,000		
	VV	C108	"pro ventilátor 10.1,potrubí 1600x400" 1+1		2,000		
	VV	D108	"pro ventilátor 11.1,potrubí 1000x710" 1		1,000		
	VV	E108	"Celkem: "1+8+2+1		12,000		
94	K	751511025	Montáž potrubí plechového skupiny I čtyřhranného s přírubou tloušťky plechu 0,8 mm přes 0,79 do 1,13 m2	M	1,000	1 030,80	1 030,80
95	K	42982118	trouba čtyřhranná Pz průřez do 1,13m2	M	1,000	4 356,00	4 356,00
	VV	A110	" ""pro ventilátor 11.1, rozměr 900x900" 1		1,000		
	VV	B110	"Celkem: "1		1,000		
96	K	751511026	Montáž potrubí plechového skupiny I čtyřhranného s přírubou tloušťky plechu 0,8 mm přes 1,13 do 1,54 m2	M	3,000	1 272,00	3 816,00
97	K	42982120	trouba čtyřhranná Pz průřez do 1,54m2	M	3,000	5 064,00	15 192,00
	VV	A112	" ""pro ventilátor 10.1,potrubí 1400x1000" 3		3,000		
	VV	B112	"Celkem: "3		3,000		
98	K	751511027	Montáž potrubí plechového skupiny I čtyřhranného s přírubou tloušťky plechu 0,8 mm přes 1,54 do 2,01 m2	M	15,000	1 584,00	23 760,00
99	K	42982122	trouba čtyřhranná Pz průřez do 2,01m2	M	15,000	5 772,00	86 580,00
	VV	A113	" ""pro ventilátor 10.1,potrubí 1600x1000" 9		9,000		
	VV	B113	"pro ventilátor 10.1,potrubí 1600x1200" 1		1,000		
	VV	C113	"pro ventilátor 10.1,potrubí 2200x710" 5		5,000		
	VV	D113	"Celkem: "9+1+5		15,000		
100	K	751511041	Montáž potrubí plechového skupiny I čtyřhranného s přírubou tloušťky plechu 1,3 mm do 2,54 m2	M	2,000	2 064,00	4 128,00
101	K	42982128	trouba čtyřhranná Pz průřez do 2,54m2	M	2,000	7 356,00	14 712,00
	VV	A114	" ""pro ventilátor 10.1,potrubí 1540x1540" 1		1,000		
	VV	B114	"pro ventilátor 10.1,potrubí 1600x1200" 1		1,000		
	VV	C114	"Celkem: "1+1		2,000		
102	K	751511181	Montáž potrubí plechového skupiny I kruhového bez příruby tloušťky plechu 0,6 mm D do 100 mm	M	23,000	157,20	3 615,60
103	K	42981097	trouba spirálně vinutá Pz D 100 mm, l=3000mm	M	23,000	328,80	7 562,40
	VV	A66	" ""pro ventilátor 40.1" 8		8,000		
	VV	B66	"pro ventilátor 41.1" 8		8,000		
	VV	C66	"pro ventilátor 50" 2		2,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV	D66	"pro ventilátor 70.7" 5		5,000		
	VV	E66	"Celkem: "8+8+2+5		23,000		
104	K	751511182	Montáž potrubí plechového skupiny I kruhového bez příruby tloušťky plechu 0,6 mm D přes 100 do 200 mm	M	192,000	180,00	34 560,00
105	K	42981015	trouba spirálně vinutá Pz D 200mm, l=3000mm	M	25,000	429,60	10 740,00
106	K	42981098R	trouba spirálně vinutá Pz D 140mm, l=3000mm	M	2,000	302,40	604,80
	VV	A67	" ""pro ventilátor 40.1" 2		2,000		
	VV	B67	"Celkem: "2		2,000		
107	K	42981097.1	trouba spirálně vinutá Pz D 125mm, l=3000mm	M	73,000	328,80	24 002,40
	VV	A65	" ""pro ventilátor 40.1"2		2,000		
	VV	B65	"pro ventilátor 41.1" 1		1,000		
	VV	C65	"pro ventilátor 50" 1		1,000		
	VV	D65	"pro ventilátor 70.1" 10		10,000		
	VV	E65	"pro ventilátor 70.4" 23		23,000		
	VV	F65	"pro ventilátor 70.6" 3		3,000		
	VV	G65	"pro ventilátor 70.7" 33		33,000		
	VV	H65	"Celkem: "2+1+1+10+23+3+33		73,000		
108	K	42981099	trouba spirálně vinutá Pz D 160mm, l=3000mm	M	55,000	375,60	20 658,00
	VV	A69	" ""pro AHU 50" 55		55,000		
	VV	B69	"Celkem: "55		55,000		
109	K	42981099.1	trouba spirálně vinutá Pz D 160mm, l=3000mm	M	37,000	375,60	13 897,20
	VV	A68	" ""pro ventilátor 70.7" 5		5,000		
	VV	B68	"Pozice 70.5, č.m. P105 + P106" 32		32,000		
	VV	C68	"Celkem: "5+32		37,000		
110	K	751511183	Montáž potrubí plechového skupiny I kruhového bez příruby tloušťky plechu 0,6 mm D přes 200 do 300 mm	M	14,000	268,80	3 763,20
111	K	42981103	trouba spirálně vinutá Pz D 250mm, l=3000mm	M	14,000	573,60	8 030,40
	VV	A70	" ""pro ventilátor 15.1" 14		14,000		
	VV	B70	"Celkem: "14		14,000		
112	K	751511184	Montáž potrubí plechového skupiny I kruhového bez příruby tloušťky plechu 0,6 mm D přes 300 do 400 mm	M	27,000	358,80	9 687,60
113	K	42981106	trouba spirálně vinutá Pz D 315mm, l=3000mm	M	27,000	836,40	22 582,80
114	K	751512022	Montáž potrubí plechového skupiny II čtyřhranného s přírubou tloušťky plechu 1,5 mm přes 0,13 do 0,28 m2	M	7,000	763,20	5 342,40
115	K	42982108.1	trouba čtyřhranná Pz průřez do 0,28m2	M	7,000	1 896,00	13 272,00
	VV	A105	" ""pro ventilátor 30.1" 7		7,000		
	VV	B105	"Celkem: "7		7,000		
116	K	751512023	Montáž potrubí plechového skupiny II čtyřhranného s přírubou tloušťky plechu 1,5 mm přes 0,28 do 0,50 m2	M	15,000	943,20	14 148,00
117	K	42982110.1	trouba čtyřhranná Pz průřez do 0,50m2	M	15,000	2 556,00	38 340,00
	VV	A107	" ""pro ventilátor 35.1" 15		15,000		
	VV	B107	"Celkem: "15		15,000		
118	K	751512024	Montáž potrubí plechového skupiny II čtyřhranného s přírubou tloušťky plechu 1,5 mm přes 0,50 do 0,79 m2	M	0,500	1 056,00	528,00
119	K	42982116.1	trouba čtyřhranná Pz průřez do 0,79m2	M	0,500	3 816,00	1 908,00
	VV	A109	" ""pro ventilátor 30.1" 0.5		0,500		
	VV	B109	"Celkem: "0.5		0,500		
120	K	751512025	Montáž potrubí plechového skupiny II čtyřhranného s přírubou tloušťky plechu 1,5 mm přes 0,79 m2	M	0,500	1 190,40	595,20
121	K	42982118.1	trouba čtyřhranná Pz průřez do 1,13m2	M	0,500	4 356,00	2 178,00
	VV	A111	" ""pro ventilátor 35.1" 0.5		0,500		
	VV	B111	"Celkem: "0.5		0,500		
122	K	751514112	Montáž oblouku do plechového potrubí čtyřhranného s přírubou přes 0,035 do 0,070 m2	KUS	4,000	268,80	1 075,20
123	K	42982302	oblouk čtyřhranný Pz průřez do 0,07m2	KUS	4,000	933,60	3 734,40
	VV	A128	" ""pro ventilátor 10.1, rozměr 180x315" 4		4,000		
	VV	B128	"Celkem: "4		4,000		
124	K	751514113	Montáž oblouku do plechového potrubí čtyřhranného s přírubou přes 0,070 do 0,140 m2	KUS	13,000	404,40	5 257,20
125	K	42982304	oblouk čtyřhranný Pz průřez do 0,28m2	KUS	4,000	2 052,00	8 208,00
	VV	A130	" ""pro ventilátor 10.1, rozměr 250x560" 4		4,000		
	VV	B130	"Celkem: "4		4,000		
126	K	42982303	oblouk čtyřhranný Pz průřez do 0,13m2	KUS	9,000	1 212,00	10 908,00
	VV	A129	" ""pro ventilátor 10.1, rozměr 400x180" 4		4,000		
	VV	B129	"pro ventilátor 10.1, rozměr 250x500" 5		5,000		
	VV	C129	"Celkem: "4+5		9,000		
127	K	751514114	Montáž oblouku do plechového potrubí čtyřhranného s přírubou přes 0,140 do 0,210 m2	KUS	2,000	516,00	1 032,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
128	K	42982304.1	oblouk čtyřhranný Pz průřez do 0,28m2	KUS	2,000	2 052,00	4 104,00
	VV	A131	" ""pro ventilátor 30.1" 2		2,000		
	VV	B131	"Celkem: "2		2,000		
129	K	751514117	Montáž oblouku do plechového potrubí čtyřhranného s přírubou přes 0,350 do 0,420 m2	KUS	3,000	763,20	2 289,60
130	K	42982305	oblouk čtyřhranný Pz průřez do 0,50m2	KUS	3,000	4 380,00	13 140,00
	VV	A132	" ""pro ventilátor 10.1, rozměr 1120x315" 2		2,000		
	VV	B132	"pro ventilátor 10.1, rozměr 1000x400" 1		1,000		
	VV	C132	"Celkem: "2+1		3,000		
131	K	751514119	Montáž oblouku do plechového potrubí čtyřhranného s přírubou přes 0,490 do 0,560 m2	KUS	4,000	920,40	3 681,60
132	K	42982308	oblouk čtyřhranný Pz průřez do 0,79m2	KUS	1,000	7 632,00	7 632,00
	VV	A135	" ""pro ventilátor 10.1, rozměr 1600x315" 1		1,000		
	VV	B135	"Celkem: "1		1,000		
133	K	42982305R	oblouk čtyřhranný Pz průřez do 0,50m2	KUS	1,000	4 380,00	4 380,00
	VV	A134	" ""pro ventilátor 10.1, rozměr 1000x500 na 1000x400" 1		1,000		
	VV	B134	"Celkem: "1		1,000		
134	K	42982305.1	oblouk čtyřhranný Pz průřez do 0,50m2	KUS	2,000	4 380,00	8 760,00
	VV	A133	" ""pro ventilátor 35.1" 2		2,000		
	VV	B133	"Celkem: "2		2,000		
135	K	751514121	Montáž oblouku do plechového potrubí čtyřhranného s přírubou přes 0,630 do 0,700 m2	KUS	1,000	987,60	987,60
136	K	42982308.1	oblouk čtyřhranný Pz průřez do 0,79m2	KUS	1,000	7 632,00	7 632,00
	VV	A136	" ""pro ventilátor 10.1, rozměr 1600x400" 1		1,000		
	VV	B136	"Celkem: "1		1,000		
137	K	751514122	Montáž oblouku do plechového potrubí čtyřhranného s přírubou přes 0,700 do 0,770 m2	KUS	1,000	1 033,20	1 033,20
138	K	42982308R	oblouk čtyřhranný Pz průřez do 0,79m2	KUS	1,000	7 632,00	7 632,00
	VV	A137	" ""pro ventilátor 11.1" 1		1,000		
	VV	B137	"Celkem: "1		1,000		
139	K	751514124	Montáž oblouku do plechového potrubí čtyřhranného s přírubou přes 0,840 do 0,910 m2	KUS	1,000	1 100,40	1 100,40
140	K	42982309R	oblouk čtyřhranný Pz průřez do 1,13m2	KUS	1,000	8 676,00	8 676,00
	VV	A139	" ""pro ventilátor 11.1,, rozměr 1000x900 na 1000x500" 1		1,000		
	VV	B139	"Celkem: "1		1,000		
141	K	751514127	Montáž oblouku do plechového potrubí čtyřhranného s přírubou přes 1,050 do 1,120 m2	KUS	2,000	1 089,60	2 179,20
142	K	42982309R.1	oblouk čtyřhranný Pz průřez do 1,13m2	KUS	2,000	8 676,00	17 352,00
	VV	A138	" ""pro ventilátor 11.1, rozměr 1200x900 na 1200x400" 1		1,000		
	VV	B138	"pro ventilátor 11.1, rozměr 1200x900 na 900x900" 1		1,000		
	VV	C138	"Celkem: "1+1		2,000		
143	K	751514130	Montáž oblouku do plechového potrubí čtyřhranného s přírubou přes 1,260 m2	KUS	5,000	1 272,00	6 360,00
144	K	42982310	oblouk čtyřhranný Pz průřez do 1,54m2	KUS	2,000	8 892,00	17 784,00
	VV	A140	" ""pro ventilátor 10.1, rozměr 710x2200" 2		2,000		
	VV	B140	"Celkem: "2		2,000		
145	K	42982311	oblouk čtyřhranný Pz průřez do 2,01m2	KUS	2,000	12 240,00	24 480,00
	VV	A141	" ""pro ventilátor 10.1, rozměr 1600x1000" 2		2,000		
	VV	B141	"Celkem: "2		2,000		
146	K	42982314	oblouk čtyřhranný Pz průřez do 2,54m2	KUS	1,000	16 320,00	16 320,00
	VV	A142	" ""pro ventilátor 10.1, rozměr 1600x1400" 1		1,000		
	VV	B142	"Celkem: "1		1,000		
147	K	751514177	Montáž oblouku do plechového potrubí kruhového bez příruby D do 100 mm	KUS	24,000	134,40	3 225,60
148	K	42981080	oblouk lisovaný Pz 90° D 100mm	KUS	24,000	230,40	5 529,60
	VV	A63	" ""pro ventilátor 40.1" 7		7,000		
	VV	B63	"pro ventilátor 41.1" 5		5,000		
	VV	C63	"pro ventilátor 50" 8		8,000		
	VV	D63	"pro ventilátor 70.7" 4		4,000		
	VV	E63	"Celkem: "7+5+8+4		24,000		
149	K	751514178	Montáž oblouku do plechového potrubí kruhového bez příruby D přes 100 do 200 mm	KUS	56,000	157,20	8 803,20
150	K	42981085	oblouk segmentový Pz 90° D 200mm	KUS	13,000	507,60	6 598,80
	VV	A64	" ""pro ventilátor 40.1" 6		6,000		
	VV	B64	"pro ventilátor 41.1" 7		7,000		
	VV	C64	"Celkem: "6+7		13,000		
151	K	42981115R	oblouk lisovaný Pz 90° D 140mm	KUS	4,000	385,20	1 540,80
	VV	A74	" ""pro ventilátor 40.1" 4		4,000		
	VV	B74	"Celkem: "4		4,000		
152	K	42981113	oblouk lisovaný Pz 90° D 125mm	KUS	14,000	267,60	3 746,40
	VV	A73	" ""pro ventilátor 40.1" 1		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV	B73	"pro ventilátor 41.1" 2		2,000		
	VV	C73	"pro ventilátor 70.7" 9		9,000		
	VV	D73	"pro ventilátor 70.9" 2		2,000		
	VV	E73	"Celkem: "1+2+9+2		14,000		
153	K	42981116	oblouk lisovaný Pz 90° D 160mm	KUS	25,000	380,40	9 510,00
	VV	A75	" ""pro ventilátor 50" 25		25,000		
	VV	B75	"Celkem: "25		25,000		
154	K	751514180	Montáž oblouku do plechového potrubí kruhového bez příruby D přes 300 do 400 mm	KUS	34,000	337,20	11 464,80
155	K	42981122	oblouk segmentový Pz 90° D 315mm	KUS	34,000	902,40	30 681,60
	VV	A76	" ""pro ventilátor 10.1" 14		14,000		
	VV	B76	"pro ventilátor 11.1" 20		20,000		
	VV	C76	"Celkem: "14+20		34,000		
156	K	751514216	Montáž kalhotového kusu nebo odbočky jednostranné do plechového potrubí čtyřhranného s přírubou přes 0,280 do 0,350 m2	KUS	2,000	696,00	1 392,00
157	K	42981345R	rozbočka symetrická Y-kus Pz 45° hranatá s přírubami	KUS	2,000	1 221,60	2 443,20
	VV	A84	" ""pro ventilátor 10.1, rozměr 1120x315 na 800x315 + 800x315" 2		2,000		
	VV	B84	"Celkem: "2		2,000		
158	K	751514226	Montáž kalhotového kusu nebo odbočky jednostranné do plechového potrubí čtyřhranného s přírubou přes 0,980 do 1,050 m2	KUS	1,000	1 030,80	1 030,80
159	K	42982239	odbočka čtyřhranná Pz průřez do 1,13m2	KUS	1,000	8 964,00	8 964,00
	VV	A127	" ""pro ventilátor 35.1" 1		1,000		
	VV	B127	"Celkem: "1		1,000		
160	K	751514230	Montáž kalhotového kusu nebo odbočky jednostranné do plechového potrubí čtyřhranného s přírubou přes 1,260 m2	KUS	1,000	1 272,00	1 272,00
161	K	42981551R	odbočka jednostranná osová Pz T-kus 90° do plechového potrubí čtyřhranného s přírubou	KUS	1,000	333,60	333,60
162	K	751514287	Montáž kalhotového kusu nebo odbočky jednostranné do plechového potrubí kruhového bez příruby D do 100 mm	KUS	1,000	134,40	134,40
163	K	42981425	odbočka jednostranná osová Pz T-kus 90° D1/D2 = 125/100mm	KUS	1,000	334,80	334,80
	VV	A92	" ""pro ventilátor 70.7" 1		1,000		
	VV	B92	"Celkem: "1		1,000		
164	K	751514288	Montáž kalhotového kusu nebo odbočky jednostranné do plechového potrubí kruhového bez příruby D přes 100 do 200 mm	KUS	10,000	157,20	1 572,00
165	K	42981425.1	odbočka jednostranná osová Pz T-kus 90° D1/D2 = 125/100mm	KUS	3,000	334,80	1 004,40
	VV	A93	" ""pro ventilátor 40.1" 1		1,000		
	VV	B93	"pro ventilátor 41.1" 1		1,000		
	VV	C93	"pro ventilátor 50" 1		1,000		
	VV	D93	"Celkem: "1+1+1		3,000		
166	K	42981428R	odbočka jednostranná osová Pz T-kus 90° D1/D2 = 140/100mm	KUS	1,000	301,20	301,20
	VV	A94	" ""pro ventilátor 40.1" 1		1,000		
	VV	B94	"Celkem: "1		1,000		
167	K	42981430R	odbočka jednostranná osová Pz T-kus 90° D1/D2 = 140/140mm	KUS	1,000	474,00	474,00
	VV	A95	" ""pro ventilátor 40.1" 1		1,000		
	VV	B95	"Celkem: "1		1,000		
168	K	42981160	odbočka jednostranná osová Pz T-kus 90° D1/D2 = 200/200mm	KUS	1,000	606,00	606,00
	VV	A77	" ""pro ventilátor 40.1" 1		1,000		
	VV	B77	"Celkem: "1		1,000		
169	K	42981441	odbočka jednostranná osová Pz T-kus 90° D1/D2 = 200/100mm	KUS	2,000	462,00	924,00
	VV	A98	" ""pro ventilátor 41.1" 2		2,000		
	VV	B98	"Celkem: "2		2,000		
170	K	42981435	odbočka jednostranná osová Pz T-kus 90° D1/D2 = 160/160mm	KUS	1,000	446,40	446,40
	VV	A97	" ""pro ventilátor 50" 1		1,000		
	VV	B97	"Celkem: "1		1,000		
171	K	42981432	odbočka jednostranná osová Pz T-kus 90° D1/D2 = 160/100mm	KUS	1,000	382,80	382,80
	VV	A96	" ""pro ventilátor 50" 1		1,000		
	VV	B96	"Celkem: "1		1,000		
172	K	751514289	Montáž kalhotového kusu nebo odbočky jednostranné do plechového potrubí kruhového bez příruby D přes 200 do 300 mm	KUS	1,000	247,20	247,20
173	K	42981458	odbočka jednostranná osová Pz T-kus 90° D1/D2 = 250/250mm	KUS	1,000	786,00	786,00
	VV	A99	" ""pro ventilátor 15.1" 1		1,000		
	VV	B99	"Celkem: "1		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
174	K	751514411	Montáž přechodu osového nebo pravoúhlého do plechového potrubí čtyřhranného s přírubou do 0,035 m2	KUS	4,000	134,40	537,60
175	K	42982201	přechod čtyřhranný Pz průřez do 0,03m2	KUS	4,000	320,40	1 281,60
	VV	A115	" ""pro ventilátor 15.1, přechod 160x140 na D250" 2		2,000		
	VV	B115	"pro ventilátor 15.1, řechod 160x140 na 125x140" 2		2,000		
	VV	C115	"Celkem: "2+2		4,000		
176	K	751514412	Montáž přechodu osového nebo pravoúhlého do plechového potrubí čtyřhranného s přírubou přes 0,035 do 0,070 m2	KUS	1,000	157,20	157,20
177	K	42982202	přechod čtyřhranný Pz průřez do 0,07m2	KUS	1,000	426,00	426,00
	VV	A116	" ""pro ventilátor 10.1, rozměr 315x180 na 180x160" 1		1,000		
	VV	B116	"Celkem: "1		1,000		
178	K	751514413	Montáž přechodu osového nebo pravoúhlého do plechového potrubí čtyřhranného s přírubou přes 0,070 do 0,140 m2	KUS	29,000	224,40	6 507,60
179	K	42982203	přechod čtyřhranný Pz průřez do 0,13m2	KUS	11,000	746,40	8 210,40
	VV	A117	" ""pro ventilátor 10.1, rozměr 450x200 na 315x180 " 1		1,000		
	VV	B117	"pro ventilátor 10.1, rozměr 450x200 na 250x180 " 1		1,000		
	VV	C117	"pro ventilátor 10.1, rozměr 450x200 na 450x200 výškový přechod" 2		2,000		
	VV	D117	"pro ventilátor 10.1, rozměr 500x250 na 400x200 " 2		2,000		
	VV	E117	"pro ventilátor 10.1, rozměr D315 na 400x180" 4		4,000		
	VV	F117	"pro ventilátor 15.1, rozměr přechod 355x355 na D250" 1		1,000		
	VV	G117	"Celkem: "1+1+2+2+4+1		11,000		
180	K	42982203R	přechod čtyřhranný Pz průřez do 0,13m2	KUS	18,000	746,40	13 435,20
181	K	751514414	Montáž přechodu osového nebo pravoúhlého do plechového potrubí čtyřhranného s přírubou přes 0,140 do 0,210 m2	KUS	9,000	337,20	3 034,80
182	K	42982204	přechod čtyřhranný Pz průřez do 0,28m2	KUS	9,000	853,20	7 678,80
	VV	A120	" ""pro ventilátor 10.1, rozměr 560x250 na 500x250" 1		1,000		
	VV	B120	"pro ventilátor 10.1, rozměr 630x225 na 450x200" 1		1,000		
	VV	C120	"pro ventilátor 10.1, rozměr 630x315 na 560x250" 1		1,000		
	VV	D120	"pro ventilátor 10.1, rozměr 710x250 na 630x225" 1		1,000		
	VV	E120	"pro ventilátor 10.1, rozměr 900x250 na 900x250 výškový odskok" 2		2,000		
	VV	F120	"pro ventilátor 10.1, rozměr 500x300 na 500x250" 2		2,000		
	VV	G120	"pro ventilátor 10.1, rozměr 900x250 na 710x250" 1		1,000		
	VV	H120	"Celkem: "1+1+1+1+2+2+1		9,000		
183	K	751514415	Montáž přechodu osového nebo pravoúhlého do plechového potrubí čtyřhranného s přírubou přes 0,210 do 0,280 m2	KUS	10,000	426,00	4 260,00
184	K	42982204.1	přechod čtyřhranný Pz průřez do 0,28m2	KUS	10,000	853,20	8 532,00
	VV	A119	" ""pro ventilátor 10.1, rozměr 710x315 na 630x315" 1		1,000		
	VV	B119	"pro ventilátor 10.1, rozměr 800x315 na 710x315" 1		1,000		
	VV	C119	"pro ventilátor 10.1, rozměr 800x315 na 800x225" 4+4		8,000		
	VV	D119	"Celkem: "1+1+8		10,000		
185	K	751514416	Montáž přechodu osového nebo pravoúhlého do plechového potrubí čtyřhranného s přírubou přes 0,280 do 0,350 m2	KUS	7,000	538,80	3 771,60
186	K	42982205	přechod čtyřhranný Pz průřez do 0,50m2	KUS	7,000	1 173,60	8 215,20
	VV	A122	" ""pro ventilátor 10.1, rozměr 900x250 na 710x250" 1		1,000		
	VV	B122	"pro ventilátor 10.1, rozměr 1000x250 na 900x315" 2		2,000		
	VV	C122	"pro ventilátor 10.1, rozměr 1100x400 na 1100x315" 2		2,000		
	VV	D122	"pro ventilátor 10.1, rozměr 1400x250 na 1120x315" 2		2,000		
	VV	E122	"Celkem: "1+2+2+2		7,000		
187	K	751514418	Montáž přechodu osového nebo pravoúhlého do plechového potrubí čtyřhranného s přírubou přes 0,420 do 0,490 m2	KUS	2,000	673,20	1 346,40
188	K	42982205.1	přechod čtyřhranný Pz průřez do 0,50m2	KUS	2,000	1 173,60	2 347,20
	VV	A121	" ""pro ventilátor 10.1, rozměr 1400x315 na 1120x315" 1		1,000		
	VV	B121	"pro ventilátor 10.1, rozměr 1250x400 na 1200x400" 1		1,000		
	VV	C121	"Celkem: "1+1		2,000		
189	K	751514419	Montáž přechodu osového nebo pravoúhlého do plechového potrubí čtyřhranného s přírubou přes 0,490 do 0,560 m2	KUS	6,000	740,40	4 442,40
190	K	42982208	přechod čtyřhranný Pz průřez do 0,79m2	KUS	6,000	1 548,00	9 288,00
	VV	A123	" ""pro ventilátor 10.1, rozměr 1000x250 na 900x315" 1		1,000		
	VV	B123	"pro ventilátor 10.1, rozměr 1100x400 na 1100x315" 1		1,000		
	VV	C123	"pro ventilátor 10.1, rozměr 1600x315 na 1400x315" 1		1,000		
	VV	D123	"pro ventilátor 11.1, rozměr 1200x400 na 1000x400" 1		1,000		
	VV	E123	"pro ventilátor 11.1, rozměr 1200x400 na 1000x400" 1		1,000		
	VV	F123	"pro ventilátor 30.1, rozměr přechod 1120x500 na 350x600, pro požární větrání CHUC" 1		1,000		
	VV	G123	"Celkem: "1+1+1+1+1+1		6,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
191	K	751514421	Montáž přechodu osového nebo pravoúhlého do plechového potrubí čtyřhranného s přírubou přes 0,630 do 0,700 m2	KUS	3,000	920,40	2 761,20
192	K	42982208.1	přechod čtyřhranný Pz průřez do 0,79m2	KUS	3,000	1 548,00	4 644,00
	VV	A124	" ""pro ventilátor 10.1, rozměr 1500x450 na 1600x400" 1		1,000		
	VV	B124	"pro ventilátor 10.1, rozměr 1500x450 na 1000x450" 1		1,000		
	VV	C124	"pro ventilátor 10.1, rozměr 1600x400 na 1600x315" 1		1,000		
	VV	D124	"Celkem: "1+1+1		3,000		
193	K	751514424	Montáž přechodu osového nebo pravoúhlého do plechového potrubí čtyřhranného s přírubou přes 0,840 do 0,910 m2	KUS	1,000	932,40	932,40
194	K	42982209	přechod čtyřhranný Pz průřez do 1,13m2	KUS	1,000	1 788,00	1 788,00
	VV	A125	" ""pro ventilátor 11.1, rozměr 1000x900 na 900x900" 1		1,000		
	VV	B125	"Celkem: "1		1,000		
195	K	751514430	Montáž přechodu osového nebo pravoúhlého do plechového potrubí čtyřhranného s přírubou přes 1,260 m2	KUS	7,000	1 212,00	8 484,00
196	K	42982211	přechod čtyřhranný Pz průřez do 2,01m2	KUS	7,000	2 388,00	16 716,00
	VV	A126	" ""pro ventilátor 10.1, rozměr 1600x1000 na 1100x315" 1		1,000		
	VV	B126	"pro ventilátor 10.1, rozměr 1540x1540 na 1800x1200" 1		1,000		
	VV	C126	"pro ventilátor 10.1, rozměr 1540x1540 na 2200x710" 1		1,000		
	VV	D126	"pro ventilátor 10.1, rozměr 1600x1000 na 2200x710" 1		1,000		
	VV	E126	"pro ventilátor 10.1, rozměr 1600x1200 na 1600x1000" 1		1,000		
	VV	F126	"pro ventilátor 10.1, rozměr 1600x1400 na 1600x1200" 1		1,000		
	VV	G126	"pro ventilátor 10.1, rozměr 1800x1200 na 1400x1000" 1		1,000		
	VV	H126	"Celkem: "1+1+1+1+1+1+1		7,000		
197	K	751514478	Montáž přechodu osového nebo pravoúhlého do plechového potrubí kruhového bez příruby D přes 100 do 200 mm	KUS	13,000	112,32	1 460,16
198	K	42981346	přechod osový Pz D1/D2 = 125/100mm	KUS	5,000	211,20	1 056,00
	VV	A85	" ""pro ventilátor 40.1" 1		1,000		
	VV	B85	"pro ventilátor 41.1" 1		1,000		
	VV	C85	"pro ventilátor 50" 1		1,000		
	VV	D85	"pro ventilátor 70.7" 2		2,000		
	VV	E85	"Celkem: "1+1+1+2		5,000		
199	K	42981347R	přechod osový Pz D1/D2 = 140/100mm	KUS	1,000	208,80	208,80
	VV	A86	" ""pro ventilátor 40.1" 1		1,000		
	VV	B86	"Celkem: "1		1,000		
200	K	42981348R	přechod osový Pz D1/D2 = 140/125mm	KUS	1,000	210,00	210,00
	VV	A87	" ""pro ventilátor 40.1" 1		1,000		
	VV	B87	"Celkem: "1		1,000		
201	K	42981110	přechod osový Pz D1/D2 = 200/100mm	KUS	1,000	289,20	289,20
	VV	A72	" ""pro ventilátor 40.1" 1		1,000		
	VV	B72	"Celkem: "1		1,000		
202	K	42981355R	přechod osový Pz D1/D2 = 200/140mm	KUS	1,000	252,00	252,00
	VV	A90	" ""pro ventilátor 40.1" 1		1,000		
	VV	B90	"Celkem: "1		1,000		
203	K	42981354	přechod osový Pz D1/D2 = 200/125mm	KUS	1,000	294,00	294,00
	VV	A89	" ""pro ventilátor 41.1" 1		1,000		
	VV	B89	"Celkem: "1		1,000		
204	K	42981349R	přechod osový Pz D1/D2 = 160/125mm	KUS	2,000	121,20	242,40
	VV	A88	" ""pro ventilátor 50" 1+1		2,000		
	VV	B88	"Celkem: "2		2,000		
205	K	42981356	přechod osový Pz D1/D2 = 200/160mm	KUS	1,000	344,40	344,40
	VV	A91	" ""pro ventilátor 50" 1		1,000		
	VV	B91	"Celkem: "1		1,000		
206	K	751514530R	Montáž spojky do plechového potrubí vnitřní, vnější čtyřhranné bez příruby přes 1,260 m2	KUS	2,000	380,40	760,80
	VV	A237	" ""pozice 10.1, č.m. P504" 2		2,000		
	VV	B237	"Celkem: "2		2,000		
207	K	42975322R	spojka potrubí k ventilátoru pružná, Pz příruba s PVC a PA tkaninou 1540x1540mm	KUS	2,000	5 170,80	10 341,60
	VV	A56	" ""pozice 10.1, č.m. P504" 2		2,000		
	VV	B56	"Celkem: "2		2,000		
208	K	751514536	Montáž spojky do plechového potrubí vnitřní, vnější kruhové bez příruby D přes 100 do 200 mm	KUS	20,000	45,60	912,00
209	K	42975262	spojka potrubí k ventilátoru pružná, Pz příruba s PVC a PA tkaninou D 200mm	KUS	2,000	1 560,00	3 120,00
210	K	42975262R	spojka potrubí k ventilátoru pružná, Pz příruba s PVC a PA tkaninou D 160 mm	KUS	16,000	1 118,40	17 894,40
	VV	A52	" ""pozice 50, č.m. P313" 4		4,000		
	VV	B52	"pro ventilátor 70.1" 2		2,000		
	VV	C52	"pro ventilátor 70.2" 2		2,000		
	VV	D52	"pro ventilátor 70.4" 2		2,000		
	VV	E52	"pro ventilátor 70.6" 2		2,000		
	VV	F52	"pro ventilátor 70.7" 2		2,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV	G52	"pro ventilátor 70.9" 2		2,000		
	VV	H52	"Celkem: "4+2+2+2+2+2+2		16,000		
211	K	42917523	spona rychloupínací D 160mm	KUS	2,000	418,80	837,60
	VV	A15	" ""č.m. P106" 2		2,000		
	VV	B15	"Celkem: "2		2,000		
212	K	751514537	Montáž spojky do plechového potrubí vnitřní, vnější kruhové bez příruby D přes 200 do 300 mm	KUS	4,000	67,20	268,80
213	K	42975263	spojka potrubí k ventilátoru pružná, Pz příruba s PVC a PA tkaninou D 250mm	KUS	4,000	1 716,00	6 864,00
	VV	A53	" ""pozice 11.1, č.m. P403" 2		2,000		
	VV	B53	"pozice 15.1, č.m. P601" 2		2,000		
	VV	C53	"Celkem: "2+2		4,000		
214	K	751514553	Montáž spojky do plechového potrubí vnitřní, vnější pružné čtyřhranné s přírubou přes 0,140 do 0,210 m2	KUS	2,000	157,20	314,40
215	K	42975281R	spojka potrubí k ventilátoru pružná protipožární, Pz příruba s PVC a PA tkaninou, rozměr 600x350mm	KUS	2,000	1 155,60	2 311,20
	VV	A54	" ""pozice 30.1, č.m. S209" 2		2,000		
	VV	B54	"Celkem: "2		2,000		
216	K	751514558	Montáž spojky do plechového potrubí vnitřní, vnější pružné čtyřhranné s přírubou přes 0,490 do 0,560 m2	KUS	2,000	268,80	537,60
217	K	42975282R	spojka potrubí k ventilátoru pružná protipožární, Pz příruba s PVC a PA tkaninou, rozměr 1000x500mm	KUS	2,000	1 400,40	2 800,80
	VV	A55	" ""pozice 35.1, č.m. S202" 2		2,000		
	VV	B55	"Celkem: "2		2,000		
218	K	751514613	Montáž škrtící klapky nebo zpětné klapky do plechového potrubí čtyřhranné s přírubou přes 0,070 do 0.140 m2	KUS	1,000	180,00	180,00
219	K	42982462	klapka čtyřhranná regulační Pz 500x250mm	KUS	1,000	4 308,00	4 308,00
	VV	A143	" ""pozice 10.6.4 " 1		1,000		
	VV	B143	"Celkem: "1		1,000		
220	K	751514614	Montáž škrtící klapky nebo zpětné klapky do plechového potrubí čtyřhranné s přírubou přes 0,140 do 0.210 m2	KUS	1,000	224,40	224,40
221	K	42982463R	Požární klapka v motorickém provedení se servopohonem.	KUS	1,000	17 376,00	17 376,00
	VV	A146	" ""pozice P5.10-1.18.PPK - Protipožární klapka 500x300" 1		1,000		
	VV	B146	"Celkem: "1		1,000		
222	K	751514618	Montáž škrtící klapky nebo zpětné klapky do plechového potrubí čtyřhranné s přírubou přes 0,420 do 0.490 m2	KUS	1,000	448,80	448,80
223	K	42982462R	Požární klapka v motorickém provedení se servopohonem.	KUS	1,000	13 142,40	13 142,40
	VV	A144	" ""pozice S2.10-1.05.PPK - Protipožární klapka 1100x400" 1		1,000		
	VV	B144	"Celkem: "1		1,000		
224	K	751514619	Montáž škrtící klapky nebo zpětné klapky do plechového potrubí čtyřhranné s přírubou přes 0,490 do 0.560 m2	KUS	1,000	538,80	538,80
225	K	42982471R	klapka čtyřhranná regulační Pz 1250x400mm	KUS	1,000	3 100,80	3 100,80
	VV	A149	" ""pozice 10.6.3" 1		1,000		
	VV	B149	"Celkem: "1		1,000		
226	K	751514621	Montáž škrtící klapky nebo zpětné klapky do plechového potrubí čtyřhranné s přírubou přes 0,630 do 0.700 m2	KUS	3,000	718,80	2 156,40
227	K	42982472R.2	klapka čtyřhranná regulační Pz 1600x400mm	KUS	1,000	5 386,80	5 386,80
	VV	A150	" ""pozice 10.6.2 - Regulační klapka 1600x400" 1		1,000		
	VV	B150	"Celkem: "1		1,000		
228	K	4298246R	požární klapka v motorickém provedení se servopohonem. Napájení 230 V - pod napětím otevřeno	KUS	2,000	17 290,80	34 581,60
	VV	A147	" ""pozice P1.10-1.11.PPK - Protipožární klapka 1500x450" 1		1,000		
	VV	B147	"pozice P5.10-1.12.PPK - Protipožární klapka 1400x1000" 1		1,000		
	VV	C147	"Celkem: "1+1		2,000		
229	K	751514630	Montáž škrtící klapky nebo zpětné klapky do plechového potrubí čtyřhranné s přírubou přes 1,260 m2	KUS	1,000	1 512,00	1 512,00
230	K	42982462R.1	Požární klapka v motorickém provedení se servopohonem.	KUS	1,000	19 977,60	19 977,60
231	K	751514641	Montáž škrtící klapky nebo zpětné klapky do plechového potrubí čtyřhranné s přírubou přes 0,350 do 0.420 m2	KUS	1,000	314,40	314,40
232	K	42982471R.1	klapka čtyřhranná regulační Pz 1000x400mm	KUS	1,000	2 797,20	2 797,20
	VV	A148	" ""pozice 10.6.1" 1		1,000		
	VV	B148	"Celkem: "1		1,000		
233	K	751514679	Montáž škrtící klapky nebo zpětné klapky do plechového potrubí kruhové bez příruby D přes 100 do 200 mm	KUS	4,000	201,60	806,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
234	K	42971022	klapka kruhová zpětná Pz D 160mm	KUS	4,000	457,20	1 828,80
	VV	A19	" ""Pozice 70-5.9.1, č.m. P105 + P106" 2+2		4,000		
	VV	B19	"Celkem: "4		4,000		
235	K	751571012	Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do trapézového plechu průřezu potrubí přes 2,01 do 2,54 m2	M	1,000	885,60	885,60
	VV	A250	" ""pro ventilátor 10.1,potrubí 1540x1540" 1		1,000		
	VV	B250	"Celkem: "1		1,000		
236	K	751571032	Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do betonu průřezu přes 0,01 do 0,03 m2	M	84,000	384,00	32 256,00
	VV	A251	" ""pro ventilátor 10.1, potrubí 900x900" 12		12,000		
	VV	B251	"pro ventilátor 15.1, potrubí 125x140" 44		44,000		
	VV	C251	"pro ventilátor 15.1, potrubí 160x140" 28		28,000		
	VV	D251	"Celkem: "12+44+28		84,000		
237	K	751571033	Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do betonu průřezu přes 0,03 do 0,07 m2	M	43,000	499,20	21 465,60
	VV	A252	" ""pro ventilátor 10.1, potrubí 200x200" 11+11		22,000		
	VV	B252	"pro ventilátor 10.1, potrubí 250x180" 11		11,000		
	VV	C252	"pro ventilátor 10.1, potrubí 315x180" 10		10,000		
	VV	D252	"Celkem: "22+11+10		43,000		
238	K	751571034	Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do betonu průřezu přes 0,07 do 0,13 m2	M	58,000	556,80	32 294,40
	VV	A253	" ""pro ventilátor 10.1, potrubí 400x180" 7		7,000		
	VV	B253	"pro ventilátor 10.1, potrubí 400x200" 19		19,000		
	VV	C253	"pro ventilátor 10.1, potrubí 450x200" 10		10,000		
	VV	D253	"pro ventilátor 10.1, potrubí 500x250" 22		22,000		
	VV	E253	"Celkem: "7+19+10+22		58,000		
239	K	751571035	Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do betonu průřezu přes 0,13 do 0,28 m2	M	92,000	571,20	52 550,40
	VV	A254	" ""pro ventilátor 10.1,potrubí 500x300" 1		1,000		
	VV	B254	"pro ventilátor 10.1,potrubí 560x250" 10		10,000		
	VV	C254	"pro ventilátor 10.1,potrubí 630x225" 11		11,000		
	VV	D254	"pro ventilátor 10.1,potrubí 630x315" 10		10,000		
	VV	E254	"pro ventilátor 10.1,potrubí 710x250" 11		11,000		
	VV	F254	"pro ventilátor 10.1,potrubí 710x315" 11+11		22,000		
	VV	G254	"pro ventilátor 10.1,potrubí 800x225" 1		1,000		
	VV	H254	"pro ventilátor 10.1,potrubí 800x315" 6		6,000		
	VV	I254	"pro ventilátor 10.1,potrubí 900x250" 10		10,000		
	VV	J254	"pro ventilátor 10.1,potrubí 1000x250" 3		3,000		
	VV	K254	"pro ventilátor 30.1, pro požární větrání CHUC potrubí 600x350" 7		7,000		
	VV	L254	"Celkem: "1+10+11+10+11+22+1+6+10+3+7		92,000		
240	K	751571036	Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do betonu průřezu přes 0,28 do 0,50 m2	M	152,500	585,60	89 304,00
	VV	A255	" ""pro ventilátor 10.1,potrubí 700x500" 0.5		0,500		
	VV	B255	"pro ventilátor 10.1,potrubí 900x315" 23+23		46,000		
	VV	C255	"pro ventilátor 10.1,potrubí 1000x315" 26		26,000		
	VV	D255	"pro ventilátor 10.1,potrubí 1000x400" 1		1,000		
	VV	E255	"pro ventilátor 10.1,potrubí 1100x315" 2		2,000		
	VV	F255	"pro ventilátor 10.1,potrubí 1100x400" 1		1,000		
	VV	G255	"pro ventilátor 10.1,potrubí 1120x315" 18+18		36,000		
	VV	H255	"pro ventilátor 10.1,potrubí 1250x400" 2+2		4,000		
	VV	I255	"pro ventilátor 10.1,potrubí 1400x250" 3		3,000		
	VV	J255	"pro ventilátor 10.1,potrubí 1400x315" 11		11,000		
	VV	K255	"pro ventilátor 11.1,potrubí 1000x500" 1		1,000		
	VV	L255	"pro ventilátor 11.1,potrubí 1250x400" 6		6,000		
	VV	M255	"pro ventilátor 35.1,potrubí 1000x500" 15		15,000		
	VV	N255	"Celkem: "0.5+46+26+1+2+1+36+4+3+11+1+6+15		152,500		
241	K	751571037	Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do betonu průřezu přes 0,50 do 0,79 m2	M	12,500	614,40	7 680,00
	VV	A256	" ""pro ventilátor 10.1,potrubí 1500x450" 1		1,000		
	VV	B256	"pro ventilátor 10.1,potrubí 1600x315" 8		8,000		
	VV	C256	"pro ventilátor 10.1,potrubí 1600x400" 1+1		2,000		
	VV	D256	"pro ventilátor 11.1,potrubí 1000x710" 1		1,000		
	VV	E256	"pro ventilátor 30.1,pro požární větrání CHUC, potrubí 1120x500" 0.5		0,500		
	VV	F256	"Celkem: "1+8+2+1+0.5		12,500		
242	K	751571038	Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do betonu průřezu přes 0,79 do 1,13 m2	M	1,000	651,60	651,60
	VV	A257	" ""pro ventilátor 11.1, rozměr 900x900" 1		1,000		
	VV	B257	"Celkem: "1		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
243	K	751571039	Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do betonu průřezu přes 1,13 do 1,54 m2	M	3,000	680,40	2 041,20
	VV	A258	" ""pro ventilátor 10.1,potrubí 1400x1000" 3		3,000		
	VV	B258	"Celkem: "3		3,000		
244	K	751571041	Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do betonu průřezu přes 1,54 do 2,01 m2	M	15,000	766,80	11 502,00
	VV	A259	" ""pro ventilátor 10.1,potrubí 1600x1000" 9		9,000		
	VV	B259	"pro ventilátor 10.1,potrubí 1600x1200" 1		1,000		
	VV	C259	"pro ventilátor 10.1,potrubí 2200x710" 5		5,000		
	VV	D259	"Celkem: "9+1+5		15,000		
245	K	751571042	Uchycení potrubí čtyřhranného na montovanou konstrukci z nosníků kotvenou do betonu průřezu přes 2,01 do 2,54 m2	M	1,000	795,60	795,60
	VV	A260	" ""pro ventilátor 10.1,potrubí 1600x1200" 1		1,000		
	VV	B260	"Celkem: "1		1,000		
246	K	751572101	Uchycení potrubí kruhového pomocí objímky kotvené do betonu D do 100 mm	M	23,000	171,60	3 946,80
247	K	42390172	objímka s gumou Pz M8/M10 D 100mm	KUS	26,000	75,60	1 965,60
	VV	A1	" ""pro ventilátor 40.1" 6		6,000		
	VV	B1	"pro ventilátor 41.1" 6		6,000		
	VV	C1	"pro ventilátor 50" 8		8,000		
	VV	D1	"pro ventilátor 70.7" 6		6,000		
	VV	E1	"Celkem: "6+6+8+6		26,000		
248	K	751572102	Uchycení potrubí kruhového pomocí objímky kotvené do betonu D přes 100 do 200 mm	M	196,000	189,60	37 161,60
249	K	42390174	objímka s gumou Pz M8/M10 D 200mm	KUS	36,000	129,60	4 665,60
	VV	A3	" ""pro ventilátor 40.1" 18		18,000		
	VV	B3	"pro ventilátor 41.1" 18		18,000		
	VV	C3	"Celkem: "18+18		36,000		
250	K	42390173R	objímka s gumou Pz M8/M10 D 140mm	KUS	4,000	102,00	408,00
	VV	A2	" ""pro ventilátor 40.1" 4		4,000		
	VV	B2	"Celkem: "4		4,000		
251	K	42975101	objímka s gumou Pz M8/M10 D 125mm	KUS	59,000	94,20	5 557,80
	VV	A49	" ""pro ventilátor 40.1" 4		4,000		
	VV	B49	"pro ventilátor 41.1" 4		4,000		
	VV	C49	"pro ventilátor 50" 4		4,000		
	VV	D49	"pro ventilátor 70.1" 8		8,000		
	VV	E49	"pro ventilátor 70.4" 14		14,000		
	VV	F49	"pro ventilátor 70.6" 8		8,000		
	VV	G49	"pro ventilátor 70.7" 17		17,000		
	VV	H49	"Celkem: "4+4+4+8+14+8+17		59,000		
252	K	42975102	objímka s gumou Pz M8/M10 D 160mm	KUS	38,000	112,32	4 268,16
	VV	A50	" ""pro AHU 50" 30		30,000		
	VV	B50	"pro ventilátor 70.2" 8		8,000		
	VV	C50	"Celkem: "30+8		38,000		
253	K	751572103	Uchycení potrubí kruhového pomocí objímky kotvené do betonu D přes 200 do 300 mm	M	14,000	201,60	2 822,40
254	K	42390175	objímka s gumou Pz M8/M10 D 250mm	KUS	8,000	163,20	1 305,60
	VV	A4	" ""pro ventilátor 15.1" 8		8,000		
	VV	B4	"Celkem: "8		8,000		
255	K	751572104	Uchycení potrubí kruhového pomocí objímky kotvené do betonu D přes 300 do 400 mm	M	37,000	230,40	8 524,80
256	K	42390176R	objímka s gumou Pz M8/M10 D 315mm	KUS	22,000	180,00	3 960,00
	VV	A5	" ""pro ventilátor 10.1" 8		8,000		
	VV	B5	"pro ventilátor 11.1" 14		14,000		
	VV	C5	"Celkem: "8+14		22,000		
257	K	751611118R	Montáž centrální vzduchotechnické jednotky bez rekuperace tepla stojaté s výměnou vzduchu 27600 m3/h	KUS	1,000	4 441,20	4 441,20
258	K	42914529.1	VZT jednotka 10	KUS	1,000	212 374,80	212 374,80
	VV	A13	" ""pozice 10.1, č.m. P504" 1		1,000		
	VV	B13	"Celkem: "1		1,000		
259	K	751611119R	Montáž centrální vzduchotechnické jednotky bez rekuperace tepla podstropní s výměnou vzduchu do 300 m3/h	KUS	1,000	4 441,20	4 441,20
260	K	42944028R	rekuperační jednotka AHU 50.1	KUS	1,000	113 546,40	113 546,40
	VV	A16	" ""pozice 50, č.m. P313" 1		1,000		
	VV	B16	"Celkem: "1		1,000		
261	K	751611124R	Montáž centrální vzduchotechnické jednotky bez rekuperace tepla podstropní s výměnou vzduchu 9000 m3/h	KUS	1,000	4 441,20	4 441,20
262	K	42914529.2	VZT jednotka 11.1	KUS	1,000	91 441,20	91 441,20
	VV	A14	" ""pozice 11.1, č.m. P403" 1		1,000		
	VV	B14	"Celkem: "1		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
263	K	42900032R	závěsná konstrukce pro VZT jednotku 11.1, Pz 1100x1100x140mm	KUS	1,000	31 722,00	31 722,00
	VV	A6	" ""pozice 11.1, č.m. P403" 1		1,000		
	VV	B6	"Celkem: "1		1,000		
264	K	751721111	Montáž klimatizační jednotky venkovní s jednofázovým napájením do 2 vnitřních jednotek	KUS	2,000	5 340,00	10 680,00
265	K	42952015	jednotka klimatizační venkovní jednofázové napájení do 2 vnitřních jednotek o výkonu do 5,5kW	KUS	1,000	53 400,00	53 400,00
	VV	A17	" ""pozice 60.1_OAC + 60.1_IAC" 1		1,000		
	VV	B17	"Celkem: "1		1,000		
266	K	42952016	jednotka klimatizační venkovní jednofázové napájení do 3 vnitřních jednotek o výkonu do 6,5kW	KUS	1,000	58 440,00	58 440,00
	VV	A18	" ""pozice 80.1_OAC + 80.1_IAC" 1		1,000		
	VV	B18	"Celkem: "1		1,000		
267	K	42990006	konzole pevná nástěnná pro klimatizační jednotku, délka podpěry 620mm, nosnost konzoly 80kg	KUS	4,000	316,80	1 267,20
	VV	A153	" ""pozice 80.1_OAC + 80.1_IAC" 2		2,000		
	VV	B153	"pozice 60.1_OAC + 60.1_IAC" 2		2,000		
	VV	C153	"Celkem: "2+2		4,000		
268	K	42990007	kotevní sada pro upevnění konzol pro klimatizační jednotku	SADA	2,000	121,20	242,40
	VV	A154	" ""pozice 80.1_OAC + 80.1_IAC" 1		1,000		
	VV	B154	"pozice 60.1_OAC + 60.1_IAC" 1		1,000		
	VV	C154	"Celkem: "1+1		2,000		
269	K	998751102	Přesun hmot tonážní pro vzduchotechniku v objektech výšky přes 12 do 24 m	T	4,500	5 472,00	24 624,00
270	K	998751300R	Revize	KS	1,000	15 860,40	15 860,40
271	K	751581313	Protipožární prostup stěnou čtyřhranného potrubí průřezu přes 0,03 do 0,07 m2	KUS	2,000	866,40	1 732,80
	VV	A265	" ""P3+P4"2		2,000		
272	K	751581313R	Protipožární prostup stěnou čtyřhranného potrubí průřezu přes 0,03 do 0,07 m2 - EI45	KUS	4,000	1 140,00	4 560,00
	VV	A266	" ""P3+P4"4		4,000		
273	K	751581314	Protipožární prostup stěnou čtyřhranného potrubí průřezu přes 0,07 do 0,13 m2	KUS	1,000	1 123,20	1 123,20
	VV	A267	" ""P5"1		1,000		
274	K	751581317	Protipožární prostup stěnou čtyřhranného potrubí průřezu přes 0,50 do 0,79 m2	KUS	4,000	5 376,00	21 504,00
	VV	A268	" ""P4+P3"3		3,000		
	VV	B268	"p5"1		1,000		
	VV	C268	"Celkem: "3+1		4,000		
275	K	751581317R	Protipožární prostup stěnou čtyřhranného potrubí průřezu přes 0,50 do 0,79 m2 - EI45	KUS	2,000	5 868,00	11 736,00
	VV	A269	" ""S1+S2"2		2,000		
276	K	751581318	Protipožární prostup stěnou čtyřhranného potrubí průřezu přes 0,79 do 1,13 m2	KUS	1,000	6 276,00	6 276,00
	VV	A270	" ""P1+P2"1		1,000		
277	K	751581320R	Protipožární prostup stěnou čtyřhranného potrubí průřezu přes 1,13 do 5 m2 - EI45	KUS	1,000	8 628,00	8 628,00
	VV	A271	" ""5NP"1		1,000		
278	K	751581352	Protipožární prostup stěnou kruhového potrubí D přes 100 do 200 mm	KUS	7,000	620,40	4 342,80
	VV	A272	" ""P5"4		4,000		
	VV	B272	"P3+P4"3		3,000		
	VV	C272	"Celkem: "4+3		7,000		
279	K	751581352R	Protipožární prostup stěnou kruhového potrubí D přes 100 do 200 mm - EI45	KUS	2,000	1 068,00	2 136,00
	VV	A273	" ""P4+P3"2		2,000		
280	K	751581353	Protipožární prostup stěnou kruhového potrubí D přes 200 do 300 mm	KUS	4,000	928,80	3 715,20
	VV	A274	" ""P5"1		1,000		
	VV	B274	"P2+P1"3		3,000		
	VV	C274	"Celkem: "1+3		4,000		
281	K	751581353R	Protipožární prostup stěnou kruhového potrubí D přes 200 do 300 mm - EI45	KUS	1,000	1 140,00	1 140,00
	VV	A275	" ""S1+S2"1		1,000		
282	K	751581357	Protipožární prostup stropem kruhového potrubí D přes 200 do 300 mm	KUS	1,000	1 126,80	1 126,80
	VV	A277	" ""P3+P4"1		1,000		
283	K	751581355R	Protipožární prostup stropem/podlahou kruhového potrubí D do 100 mm - EI45	KUS	6,000	1 404,00	8 424,00
	VV	A276	" ""P4+P3"2		2,000		
	VV	B276	"P2+P1"4		4,000		
	VV	C276	"Celkem: "2+4		6,000		
	D	7511	Ostatní - Vzduchotechnika				61 232,40
284	K	013294001	Provozní řád	KČ	1,000	7 930,80	7 930,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
285	K	043194002	Individuální vyzkoušení	SOUBOR	1,000	44 410,80	44 410,80
286	K	092203000	Náklady na zaškolení	SOUBOR	1,000	8 882,40	8 882,40
287	K	099000001	Stavební přípomoce	SOUBOR	1,000	8,40	8,40

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
P+R Opatov, stavební práce II., opr.3
Objekt:
SO 01 - GARÁŽE P+ R
Soupis:
D.1.4 - TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB
Úroveň 4:
D.1.4.2.2 - ODVOD TEPLA A KOUŘE (ZOTK)

KSO:
Místo:
CC-CZ:
Datum: 28. 1. 2025

Zadavatel:
IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
IČ:
DIČ:

Projektant:
IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **3 117 979,63**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 117 979,63	21,00%	654 775,72
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **3 772 755,35**

Projektant **Zpracovatel**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel **Zhotovitel**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
P+R Opatov, stavební práce II., opr.3
Objekt:
SO 01 - GARÁŽE P+ R
Soupis:
D.1.4 - TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB
Úroveň 4:
D.1.4.2.2 - ODVOD TEPLA A KOUŘE (ZOTK)

Místo: Datum: 28. 1. 2025

Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**3 117 979,63**
751 - Vzduchotechnika	3 049 813,05
7511 - Ostatní - Vzduchotechnika	49 590,00
763 - Konstrukce suché výstavby	18 576,58

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
P+R Opatov, stavební práce II., opr.3
Objekt:
SO 01 - GARÁŽE P+ R
Soupis:
D.1.4 - TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB
Úroveň 4:
D.1.4.2.2 - ODVOD TEPLA A KOUŘE (ZOTK)

Místo: Datum: 28. 1. 2025

Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**3 117 979,63**
	D	751	Vzduchotechnika				3 049 813,05
1	K	751111277	Montáž ventilátoru axiálního středotlakého potrubního základního D přes 700 mm	KUS	2,000	9 085,80	18 171,60
2	K	42914211	ventilátor axiální potrubní ocelový požární 2 póly IP55 IE3 příkon 8,1-12,0kW D 630mm	KUS	2,000	118 985,00	237 970,00
3	K	751311012	Montáž vyústi lineární podhledové přes 0,100 do 0,200 m2	KUS	48,000	348,00	16 704,00
4	K	42972676R	výustka jednořadá Al 500x300mm	KUS	48,000	1 750,68	84 032,64
5	K	751398201R	Střešní odvětrávací klapka ZOTK, dodávka a montáž	KUS	1,000	82 789,20	82 789,20
6	K	751510016	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou průřezu přes 0,50 do 0,79 m2	M	3,000	8 112,00	24 336,00
7	K	751510017	Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu čtyřhranné s přírubou průřezu přes 0,79 do 1,13 m2	M	2,000	9 504,00	19 008,00
8	K	751511041	Montáž potrubí plechového skupiny I čtyřhranného s přírubou tloušťky plechu 1,3 mm do 2,54 m2	M	244,000	1 256,00	306 464,00
9	K	42982122	trouba čtyřhranná Pz průřez do 2,01m2	M	244,000	3 772,00	920 368,00
	VV	A13	" ""315 / 250 mm" 27		27,000		
	VV	B13	"710 / 400 mm" 36		36,000		
	VV	C13	"1000 / 400 mm" 178		178,000		
	VV	D13	"1250 / 400 mm" 3		3,000		
	VV	E13	"Celkem: "27+36+178+3		244,000		
10	K	751514044	Montáž příruby kovové na potrubí čtyřhranné kovové průřezu přes 0,07 do 0,13 m2	KUS	28,000	541,20	15 153,60
11	K	42975251R	příruba čtyřhranná volná Pz 315x250mm	KUS	28,000	736,56	20 623,68
	VV	A7	" "27+1		28,000		
12	K	751514046	Montáž příruby kovové na potrubí čtyřhranné kovové průřezu přes 0,28 do 0,50 m2	KUS	228,000	952,80	217 238,40
13	K	42975261R	příruba čtyřhranná volná Pz 1000x400mm	KUS	179,000	1 190,40	213 081,60
	VV	A9	" "178+1		179,000		
14	K	42975262R	příruba čtyřhranná volná Pz 1250x500mm	KUS	5,000	1 388,40	6 942,00
	VV	A10	" "4+1		5,000		
15	K	42975259R	příruba čtyřhranná volná Pz 710x400mm	KUS	37,000	1 288,80	47 685,60
	VV	A8	" "36+1		37,000		
16	K	42975263R	příruba čtyřhranná volná Pz 1000x630mm	KUS	4,000	1 388,40	5 553,60
	VV	A11	" "3+1		4,000		
17	K	42975264R	příruba čtyřhranná volná Pz 1000x1000mm	KUS	3,000	1 388,40	4 165,20
	VV	A12	" "2+1		3,000		
18	K	751514613	Montáž klapky do plechového potrubí čtyřhranné s přírubou přes 0,070 do 0,140 m2	KUS	18,000	180,00	3 240,00
	VV	A22	" ""315 / 250 mm - E 300 single" 18		18,000		
19	K	42971060R	E 300 single, 315 / 250 mm	KUS	18,000	13 680,00	246 240,00
20	K	751514616	Montáž klapky do plechového potrubí čtyřhranné s přírubou přes 0,280 do 0,350 m2	KUS	12,000	314,40	3 772,80
21	K	42971061R	E 300 single, 710 / 400 mm	KUS	12,000	18 502,80	222 033,60
22	K	751514619	Montáž klapky do plechového potrubí čtyřhranné s přírubou přes 0,490 do 0,560 m2	KUS	4,000	538,80	2 155,20
23	K	42971062R	1250 / 400 mm - E 300 single	KUS	2,000	21 968,40	43 936,80
24	K	42971063R	1250 / 400 mm - EI 30 multi	KUS	2,000	56 473,20	112 946,40
25	K	751581111R	Vzduchotechnické potrubí čtyřhranné přímé z protipožárních desek EI 30 multi	M2	17,780	3 389,02	60 256,78
	VV	A25	" ""630 / 1000 mm, obv*dl" 3.26*3		9,780		
	VV	B25	"1000 / 1000 mm, obv*dl" 4*2		8,000		
	VV	C25	"Celkem: "9.78+8		17,780		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
26	K	751581317	Protipožární prostup stěnou čtyřhranného potrubí průřezu přes 0,50 do 0,79 m2	KUS	2,000	5 376,00	10 752,00
27	K	998751102	Přesun hmot tonážní pro vzduchotechniku v objektech výšky přes 12 do 24 m	T	12,791	5 472,00	69 992,35
28	K	998751300R	Revize ZOTK	KS	1,000	30 000,00	30 000,00
29	K	998751301R	Popisky na zařízení ZOTK	SOUBOR	1,000	4 200,00	4 200,00
	D	7511	Ostatní - Vzduchotechnika				49 590,00
30	K	043194002	Individuální vyzkoušení	SOUBOR	1,000	6 090,00	6 090,00
31	K	092203000	Náklady na zaškolení	SOUBOR	1,000	8 700,00	8 700,00
32	K	099000001	Stavební přípomoce	SOUBOR	1,000	34 800,00	34 800,00
	D	763	Konstrukce suché výstavby				18 576,58
33	K	763111321	SDK příčka tl 75 mm profil CW+UW 50 desky 1xDF 12,5 s izolací EI 45 Rw do 46 dB, položka srovnatelně použita pro Kouřovou přepážku	M2	14,000	1 284,00	17 976,00
34	K	998763303	Přesun hmot tonážní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v přes 12 do 24 m	T	0,391	1 536,00	600,58

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
P+R Opatov, stavební práce II., opr.3
Objekt:
SO 01 - GARÁŽE P+ R
Soupis:
D.1.4 - TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB
Úroveň 3:
D.1.4.3 - SILNOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ

KSO:
Místo:
CC-CZ:
Datum: 28. 1. 2025

Zadavatel:
IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
IČ:
DIČ:

Projektant:
IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **12 635 211,61**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	12 635 211,61	21,00%	2 653 394,44
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **15 288 606,05**

Projektant **Zpracovatel**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel **Zhotovitel**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
P+R Opatov, stavební práce II., opr.3
Objekt:
SO 01 - GARÁŽE P+ R
Soupis:
D.1.4 - TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB
Úroveň 3:
D.1.4.3 - SILNOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ

Místo: Datum: 28. 1. 2025

Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**12 635 211,61**
21-M - Elektromontáže	40 774,17
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	42 716,29
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	21 885,48
741 - Elektroinstalace - silnoproud	12 529 835,67

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
P+R Opatov, stavební práce II., opr.3
Objekt:
SO 01 - GARÁŽE P+ R
Soupis:
D.1.4 - TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB
Úroveň 3:
D.1.4.3 - SILNOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ

Místo: Datum: 28. 1. 2025

Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**12 635 211,61**
	D	21-M	Elektromontáže				40 774,17
1	K	210800411	Montáž vodiče Cu izolovaného plného nebo laněného s PVC pláštěm do 1 kV žíla 0,15 až 16 mm2 zataženého (např. CY, CHAH-V) bez ukončení	M	620,000	22,20	13 764,00
	VV	A1	" "370		370,000		
	VV	B1	250		250,000		
	VV	C1	"Celkem: "370+250		620,000		
2	K	34111030.1	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2	M	287,500	18,72	5 382,00
	VV	A2	" "250*1.15		287,500		
3	K	34111094.1	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x2,5mm2	M	425,500	50,83	21 628,17
	VV	A3	" "370*1.15		425,500		
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				42 716,29
4	K	460902217R	Pilíř z cihel s koncovým dílem včetně výkopu a základu pro skříň nn výšky 150 a š přes 150 do 200 cm	KUS	1,000	42 000,00	42 000,00
5	K	469981111	Přesun hmot pro pomocné stavební práce při elektromotážích	T	2,287	313,20	716,29
	D	735	Ústřední vytápění - otopná tělesa				21 885,48
6	K	735164252	Otopné těleso trubkové elektrické přímotopné výška/délka 1215/600 mm	KUS	1,000	6 708,00	6 708,00
	VV	A6	" ""elektrické vytápění" 1		1,000		
7	K	735164261	Otopné těleso trubkové elektrické přímotopné výška/délka 1500/595 mm	KUS	1,000	6 744,00	6 744,00
	VV	A7	" ""elektrické vytápění" 1		1,000		
8	K	735164272	Otopné těleso trubkové elektrické přímotopné výška/délka 1810/600 mm	KUS	1,000	8 292,00	8 292,00
	VV	A8	" ""elektrické vytápění" 1		1,000		
9	K	998735103	Přesun hmot tonážní pro otopná tělesa v objektech v přes 12 do 24 m	T	0,090	1 572,00	141,48
	D	741	Elektroinstalace - silnoproud				12 529 835,67
10	K	741110053	Montáž trubka plastová ohebná D přes 35 mm uložená volně	M	620,000	58,32	36 158,40
	VV	A70	" "370+250		620,000		
11	K	34571158	trubka elektroinstalační ohebná z PH, D 48mm	M	651,000	78,48	51 090,48
12	K	741110512	Montáž lišta a kanálek vkládací šířky přes 60 do 120 mm s víčkem	M	8,000	206,88	1 655,04
13	K	34571217	kanál elektroinstalační hranatý PVC 120x40mm	M	8,400	307,20	2 580,48
14	K	741120201	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný s PVC pláštěm žíla 1,5-16 mm2 volně (např. CY, CHAH-V)	M	2 570,000	22,20	57 054,00
15	K	34141040	vodič propojovací jádro Cu plné izolace PVC 450/750V (H07V-U) 1x10mm2	M	138,000	37,87	5 226,06
	VV	A30	" "120*1.15		138,000		
16	K	34140826	vodič propojovací jádro Cu plné izolace PVC 450/750V (H07V-U) 1x6mm2	M	2 530,000	20,45	51 738,50
	VV	A29	" "2200*1.15		2 530,000		
17	K	34140825	vodič propojovací jádro Cu plné izolace PVC 450/750V (H07V-U) 1x4mm2	M	287,500	13,82	3 973,25
	VV	A28	" "250*1.15		287,500		
18	K	741120203	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný s PVC pláštěm žíla 25-35 mm2 volně (např. CY, CHAH-V)	M	350,000	28,20	9 870,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
19	K	34111194	vodič silový jádro Cu izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-YY) 1x25mm2	M	402,500	152,64	61 437,60
20	K	741122201	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 2x1,5 až 6 mm2 uložený volně (např. CYKY)	M	5 500,000	27,84	153 120,00
21	K	34111005	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 2x1,5mm2	M	6 325,000	14,40	91 080,00
22	K	741122211	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený volně (např. CYKY)	M	10 229,500	27,84	284 789,28
	VV	A75	" ""Kabel Cyky 3x4" 34		34,000		
	VV	B75	"Kabel Cyky 3x2,5" 2187		2 187,000		
	VV	C75	"Kabel Cyky 3x1,5" 7951+57.5		8 008,500		
	VV	D75	"Celkem: "34+2187+8008.5		10 229,500		
23	K	34111042	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x4mm2	M	39,100	62,64	2 449,22
24	K	34111036	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x2,5mm2	M	2 515,050	35,28	88 730,96
25	K	34111030	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2	M	9 201,150	21,48	197 640,70
	VV	A12	" "7951*1.15		9 143,650		
	VV	B12	50*1.15		57,500		
	VV	C12	"Celkem: "A12+B12		9 201,150		
26	K	741122226	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x50+35 až 95+50 mm2 uložený volně (např. CYKY)	M	310,500	89,76	27 870,48
27	K	34111637	kabel silový jádro Cu izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-CYKY) 3x50+35mm2	M	246,100	884,40	217 650,84
	VV	A23	" "220*1.15		253,000		
	VV	B23	"Soutěž-ZD č. 5, odpočet dl. pro přípočet Nové položky 34111267" -6*1.15		-6,900		
	VV	C23	"Celkem: "A23+B23		246,100		
28	K	34113126	kabel silový jádro Cu izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-CYKY) 3x70+35mm2	M	57,500	1 183,20	68 034,00
	VV	A27	" "50*1.15		57,500		
29	K	741122227	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x120+50 až 150+70 mm2 uložený volně (např. CYKY)	M	160,000	121,20	19 392,00
30	K	34113096	kabel silový jádro Cu izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-CYKY) 3x150mm2	M	184,000	2 196,00	404 064,00
31	K	741122231	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x1,5 až 2,5 mm2 uložený volně (např. CYKY)	M	204,000	27,84	5 679,36
32	K	34111094	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x2,5mm2	M	234,600	60,12	14 104,15
33	K	741122232	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x4 až 6 mm2 uložený volně (např. CYKY)	M	300,000	31,56	9 468,00
	VV	A79	" "200+100		300,000		
34	K	34111098	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x4mm2	M	264,500	98,28	25 995,06
	VV	A16	" "200*1.15		230,000		
	VV	B16	230 * 1.15"Koeficient množství		264,500		
35	K	34111100	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x6mm2	M	115,000	144,00	16 560,00
	VV	A17	" "100*1.15		115,000		
36	K	741122233	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x10 mm2 uložený volně (např. CYKY)	M	4 258,500	41,04	174 768,84
	VV	A80	" "2094		2 094,000		
	VV	B80	250		250,000		
	VV	C80	252		252,000		
	VV	D80	1552.5		1 552,500		
	VV	E80	"pro Total stop tlačítko" 110		110,000		
	VV	F80	"Celkem: "2094+250+252+1552.5+110		4 258,500		
37	K	34111327R	kabel silový oheň retardující bezhalogenový s funkční schopností při požáru P30-R třída reakce na oheň B2cas1d0 jádro Cu 0,6/1kV (1-CXKH-V) 3x1,5mm2	M	2 408,100	42,91	103 331,57
	VV	A20	" "2094*1.15		2 408,100		
38	K	34111367R	kabel silový oheň retardující bezhalogenový s funkční schopností při požáru P30-R třída reakce na oheň B2cas1d0 jádro Cu 0,6/1kV (1-CXKH-V) 5x2,5mm2	M	414,000	98,06	40 596,84
	VV	A21	" "250*1.15		287,500		
	VV	B21	"pro Total stop tlačítko" 110*1.15		126,500		
	VV	C21	"Celkem: "287.5+126.5		414,000		
39	K	34111370R	kabel silový oheň retardující bezhalogenový s funkční schopností při požáru P30-R třída reakce na oheň B2cas1d0 jádro Cu 0,6/1kV (1-CXKH-V) 5x10mm2	M	289,800	315,22	91 350,76
	VV	A22	" "252*1.15		289,800		
40	K	34113034	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x10mm2	M	1 552,500	241,20	374 463,00
41	K	741122234	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x16 mm2 uložený volně (např. CYKY)	M	300,000	50,28	15 084,00
42	K	34113035	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 5x16mm2	M	345,000	391,20	134 964,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
43	K	741210001	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 20 kg	KUS	25,000	2 161,15	54 028,75
44	K	35713133R	rozvodnice zapuštěná, neprůhledné dveře	KUS	1,000	20 880,00	20 880,00
	VV	A59	" ""Rozvádeč RV" 1		1,000		
45	K	35713113R	rozvodnice nástěnná, průhledné dveře	KUS	24,000	13 200,00	316 800,00
46	K	741210002	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 50 kg	KUS	7,000	7 630,63	53 414,41
47	K	35718103R	rozvaděče RMN-S2 nástěnný, 230/400V, 50Hz	KUS	1,000	28 920,00	28 920,00
48	K	35718104R	rozvaděče RMS-P1 nástěnný, 230/400V, 50Hz	KUS	1,000	55 080,00	55 080,00
49	K	35718105R	rozvaděče RMN-P1 nástěnný, 230/400V, 50Hz	KUS	1,000	24 360,00	24 360,00
50	K	35718107R	rozvaděče RHN-P3 nástěnný, 230/400V, 50Hz	KUS	1,000	55 560,00	55 560,00
51	K	35718108R	rozvaděče RMS-P5 nástěnný, 230/400V, 50Hz	KUS	1,000	27 840,00	27 840,00
52	K	35718109R	rozvaděče RMN-P5 nástěnný, 230/400V, 50Hz	KUS	1,000	64 080,00	64 080,00
53	K	35711661R	rozvaděč elektroměrový pro nepřímé měření do výklenku	KUS	1,000	78 000,00	78 000,00
54	K	741210003	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 100 kg	KUS	1,000	7 795,20	7 795,20
55	K	35718102R	rozvaděče nástěnný, 230/400V, 50Hz	KUS	1,000	48 720,00	48 720,00
	VV	A61	" ""Rozváděč RPO" 1		1,000		
	VV	B61	"Rozváděč RMS-S2" 1		1,000		
	VV	C61	"Soutěž ZD č. 5 odpočet Rozváděč RPO" -1		-1,000		
	VV	D61	"Celkem: "A61+B61+C61		1,000		
56	K	741210004	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 150 kg	KUS	1,000	9 350,40	9 350,40
57	K	35718101R	rozvaděče požární, 230/400V, 50Hz	KUS	1,000	58 440,00	58 440,00
58	K	741210202	Montáž rozváděč skříňový nebo panelový dělitelný pole do 300 kg	KUS	1,000	29 356,80	29 356,80
59	K	35718106R	rozvaděče RH-P3 skříňový, 230/400V, 50Hz	KUS	1,000	183 480,00	183 480,00
60	K	741210762R	Nabíjecí stanice - dvojitý nabíjecí stojan 22 kW pro nabíjení dvou aut současně	KUS	3,000	171 600,00	514 800,00
61	K	741240030R	Montáž přímotopného panelu	KUS	1,000	720,00	720,00
	VV	A88	" ""elektrické vytápění" 1		1,000		
62	K	48455750R	konvektor elektrický 2500 W s provozním termostatem	KUS	1,000	4 329,65	4 329,65
63	K	741240031R	Montáž sálavého stropního přímotopného panelu	KUS	26,000	600,00	15 600,00
	VV	A89	" ""elektrické vytápění" 26		26,000		
64	K	8500196530	Panel sálavý 300 W	KUS	26,000	2 960,93	76 984,18
65	K	741310011	Montáž ovladač nástěnný 1/0-tlačítkový zapínací prostředí normální se zapojením vodičů	KUS	25,000	200,40	5 010,00
66	K	34535023	ovládač nástěnný zapínací, řazení 1/0, IP44, šroubové svorky	KUS	25,000	158,40	3 960,00
67	K	741311062R	Tlačítko TOTAL STOP a CENTRAL STOP	KUS	1,000	1 188,00	1 188,00
68	K	741313042	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná šroubové připojení 2P+PE dvojí zapojení - průběžná se zapojením vodičů	KUS	20,000	168,00	3 360,00
69	K	34555202	zásuvka zápustná jednonásobná chráněná, šroubové svorky	KUS	20,000	161,42	3 228,40
70	K	741313072	Montáž zásuvka chráněná v krabici šroubové připojení 2P+PE prostředí základní, vlhké se zapojením vodičů	KUS	20,000	219,60	4 392,00
71	K	34555202.1	zásuvka zápustná jednonásobná chráněná, šroubové svorky	KUS	10,000	161,42	1 614,20
72	K	34555233	zásuvka nástěnná jednonásobná chráněná, s víčkem, IP54, šroubové svorky	KUS	6,000	186,00	1 116,00
73	K	34539057	kryt zaslepovací, s upevňovacím třmenem	KUS	3,000	51,72	155,16
74	K	34539061	rámeček trojnásobný	KUS	1,000	78,60	78,60
75	K	741313085	Montáž zásuvek chráněných v krabici šroubové připojení 3P+N+PE prostředí venkovní, mokré se zapojením vodičů	KUS	1,000	308,40	308,40
76	K	34555210R	zásuvka technická venkovní, plast, řazení 3P+N+PE, IP54, šroubové svorky	KUS	1,000	222,00	222,00
77	K	741331030R	Vyhřívání vpustí, dodávka a montáž	SOUBOR	1,000	12 000,00	12 000,00
78	K	741331075	Montáž termostatu bez zapojení vodičů	KUS	1,000	420,00	420,00
79	K	28618196R	termostat prostorový programovatelný podlahového vytápění	KUS	1,000	3 744,00	3 744,00
80	K	741361073R	Centrální bateriový systém - CBS	SOUBOR	1,000	324 000,00	324 000,00
81	K	741361074R	Řídící jednotky DALI	SOUBOR	1,000	660 000,00	660 000,00
82	K	741361075R	UPS 100kVA vč baterií, dodávka a montáž	SOUBOR	1,000	666 126,00	666 126,00
83	K	741372062	Montáž svítidlo LED interiérové přisazené stropní hranaté nebo kruhové přes 0,09 do 0,36 m2 se zapojením vodičů	KUS	780,000	572,40	446 472,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
84	K	34825006R	DALI svítidlo interiérové přisazené obdélníkové/čtvercové přes 0,09 do 0,36m2 1900-5000lm	KUS	448,000	3 124,80	1 399 910,40
85	K	34825007R	DALI svítidlo interiérové přisazené obdélníkové/čtvercové přes 0,09 do 0,36m2 7355lm	KUS	62,000	3 924,00	243 288,00
86	K	34825010	DALI svítidlo vestavné stropní panelové čtvercové/obdélníkové do 0,09m2 1600-2200lm	KUS	25,000	3 099,60	77 490,00
87	K	34825011	DALI svítidlo vestavné stropní panelové čtvercové/obdélníkové 0,09-0,36m2 2200-5000lm	KUS	48,000	3 229,20	155 001,60
88	K	34835014R	přisazené stropní LED nouzové svítidlo s protipanickou optikou, IP 65	KUS	104,000	3 900,00	405 600,00
89	K	34835015R	přisazené stropní LED nouzové svítidlo s protipanickou optikou, IP 20	KUS	30,000	3 586,80	107 604,00
90	K	34835016R	přisazené stropní LED nouzové svítidlo s piktogramem, IP 20	KUS	63,000	3 586,80	225 968,40
91	K	741372111	Montáž svítidlo LED interiérové vestavné panelové hranaté nebo kruhové do 0,09 m2 se zapojením vodičů	KUS	1,000	459,00	459,00
92	K	34825009	svítidlo vestavné stropní panelové čtvercové/obdélníkové do 0,09m2 1000-1600lm	KUS	1,000	3 099,60	3 099,60
93	K	741372112	Montáž svítidlo LED interiérové vestavné panelové hranaté nebo kruhové přes 0,09 do 0,36 m2 se zapojením vodičů	KUS	5,000	576,00	2 880,00
94	K	34825011.1	DALI svítidlo vestavné stropní panelové čtvercové/obdélníkové 0,09-0,36m2 2200-5000lm	KUS	5,000	3 229,20	16 146,00
95	K	741372114	Montáž svítidlo LED interiérové vestavné stěnové orientační se zapojením vodičů	KUS	5,000	459,00	2 295,00
96	K	34825019R	svítidlo, zapuštěně obdélníkové, 8W, IP 65, pro osvětlení schodiště	KUS	5,000	1 387,20	6 936,00
97	K	741372127	Montáž svítidlo LED exteriérové samostatné sloupkové se zapojením vodičů	KUS	32,000	720,00	23 040,00
98	K	34845001	svítidlo exteriérová sloupek LED v 0,5-0,9m IP 65	KUS	32,000	4 838,40	154 828,80
99	K	741410021R	Montáž vodič uzemňovací pásek průřezu od 120 do 200 mm2 v městské zástavbě v zemi	M	70,000	76,68	5 367,60
100	K	35442144R	pás zemnící Nerez V4A 40x4mm nerez	KG	97,020	942,00	91 392,84
	VV	A56	" ""hm*dl*%prořez" 1.26*70*1.1		97,020		
101	K	741810003	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení přes 0,5 do 1 milionu Kč	KUS	1,000	66 000,00	66 000,00
102	K	741810011	Příplatek k celkové prohlídce za každých dalších 500 000,- Kč	KUS	18,000	7 548,00	135 864,00
103	K	741910414	Montáž žlab kovový šířky do 250 mm bez víka	M	2 444,000	282,00	689 208,00
104	K	34575492R	žlab kabelový pozinkovaný 200x60x0,7	M	2 444,000	510,12	1 246 733,28
105	K	741910415	Montáž žlab kovový šířky do 500 mm bez víka	M	333,000	324,00	107 892,00
106	K	34575493R	žlab kabelový pozinkovaný 400x60x0,7	M	94,000	822,84	77 346,96
107	K	34575494R	žlab kabelový pozinkovaný 300x60x0,7	M	115,000	609,72	70 117,80
108	K	34575495R	žlab kabelový pozinkovaný 500x60x0,7	M	58,000	1 370,40	79 483,20
109	K	34575496R	žlab kabelový pozinkovaný 200x60x0,7 s požární odolností	M	66,000	642,60	42 411,60
110	K	741910616R	Kabelový žebřík 400x60, dodávka a montáž	M	36,000	1 346,64	48 479,04
111	K	741910617R	Kabelový žebřík 200x60 s požární odolností, dodávka a montáž	M	12,000	1 544,40	18 532,80
112	K	742190010R	Drobný elektroinstalační materiál	SOUBOR	1,000	180 000,00	180 000,00
113	K	998741103	Přesun hmot tonážní pro silnoproud v objektech v přes 12 do 24 m	T	14,200	6 396,00	90 823,20
114	K	741920381R	Ucpávka prostupu kabelového svazku pěnou otvorem D 90 mm zaplnění prostupu kabely ze 60% stěnou od 200mm do tl 350 mm požární odolnost EI 60	KUS	13,000	1 080,00	14 040,00
	VV	A113	" ""S1, S2" 4		4,000		
	VV	B113	"P1, P2" 2		2,000		
	VV	C113	"P3, P4" 3		3,000		
	VV	D113	"P5, P6" 4		4,000		
	VV	E113	"Celkem: "4+2+3+4		13,000		
115	K	741920384R	Ucpávka prostupu kabelového svazku pěnou otvorem D 160 mm zaplnění prostupu kabely ze 60% stěnou tl od 200 do 350 mm požární odolnost EI 60	KUS	5,000	1 128,00	5 640,00
	VV	A115	" ""P1, P2" 1		1,000		
	VV	B115	"P3, P4" 2		2,000		
	VV	C115	"P5, P6" 2		2,000		
	VV	D115	"Celkem: "1+2+2		5,000		
116	K	741920385R	Ucpávka prostupu kabelového svazku pěnou otvorem D 180 mm zaplnění prostupu kabely ze 60% stěnou tl 730 mm požární odolnost EI 60	KUS	1,000	1 320,00	1 320,00
	VV	A116	" ""P1,P2" 1		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV	B116	"Celkem: "1		1,000		
117	K	741920381R.1	Ucpávka prostupu kabelového svazku pěnou otvorem D 90 mm zaplnění prostupu kabely ze 60% stěnou tl 730 mm požární odolnost EI 60	KUS	1,000	1 140,03	1 140,03
	VV	A114	" ""P1, P2" 1		1,000		
	VV	B114	"Celkem: "1		1,000		
118	K	741920301R	Ucpávka prostupu kabelového svazku tmelem stěna tl 550 mm zaplnění prostupu z 40% plocha otvoru 0,1 m2 požární odolnost EI 60	KUS	8,000	2 340,00	18 720,00
	VV	A112	" ""S1,S2" 2		2,000		
	VV	B112	"P1,P2" 2		2,000		
	VV	C112	"P3, P4" 3		3,000		
	VV	D112	"P5, P6"1		1,000		
	VV	E112	"Celkem: "2+2+3+1		8,000		
119	K	34111267	kabel silový oheň retardující bezhalogenový bez funkční schopnosti při požáru jádro Cu 0,6/1kV (N2XH) 3x50+25mm2	M	6,900	995,87	6 871,50
	VV	A19	" ""Soutěž ZD č. 5" 6*1.15		6,900		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
P+R Opatov, stavební práce II., opr.3
Objekt:
SO 01 - GARÁŽE P+ R
Soupis:
D.1.4 - TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB
Úroveň 5:
D.1.4.4.1-01 - ELEKTRICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE (EPS)

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 28. 1. 2025

Zadavatel:
IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
IČ:
DIČ:

Projektant:
IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	**2 410 545,32**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 410 545,32	21,00%	506 214,52
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	**v CZK**	**2 916 759,84**

Projektant		**Zpracovatel**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel		**Zhotovitel**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
P+R Opatov, stavební práce II., opr.3
Objekt:
SO 01 - GARÁŽE P+ R
Soupis:
D.1.4 - TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB
Úroveň 5:
D.1.4.4.1-01 - ELEKTRICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE (EPS)

Místo: Datum: 28. 1. 2025

Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**2 410 545,32**
741 - Elektroinstalace - silnoproud	51 665,24
742 - Elektroinstalace - slaboproud	2 315 680,08
7421 - Ostatní - Silnoprou Slaboproud	43 200,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
P+R Opatov, stavební práce II., opr.3
Objekt:
SO 01 - GARÁŽE P+ R
Soupis:
D.1.4 - TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB
Úroveň 5:
D.1.4.4.1-01 - ELEKTRICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE (EPS)

Místo: Datum: 28. 1. 2025

Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**2 410 545,32**
	D	741	Elektroinstalace - silnoproud				51 665,24
1	K	741110002	Montáž trubka plastová tuhá D přes 23 do 35 mm uložená pevně	M	430,000	48,36	20 794,80
2	K	34571092	trubka elektroinstalační tuhá z PVC D 17,4/20 mm, délka 3m	M	430,000	25,20	10 836,00
	VV	A1	" ""bezhalogenová pr. 20/16,9mm, hrdlovaná, 750N/5cm" 270		270,000		
	VV	B1	"pevná pr. 20/16,9mm, hrdlovaná, 750N/5cm" 160		160,000		
	VV	C1	"Celkem: "270+160		430,000		
3	K	34571780R	příchytka pro trubku pr. 20mm	KUS	650,000	3,48	2 262,00
4	K	741920245	Ucpávka prostupu tmelem samostatného kabelu do D 21 mm stěnou tl do 100 mm požární odolnost EI 90	KUS	32,000	537,60	17 203,20
5	K	998741103	Přesun hmot tonážní pro silnoproud v objektech v přes 12 do 24 m	T	0,089	6 396,00	569,24
	D	742	Elektroinstalace - slaboproud				2 315 680,08
6	K	742110002	Montáž trubek pro slaboproud plastových ohebných uložených pod omítku	M	70,000	36,00	2 520,00
7	K	34571073R	trubka elektroinstalační ohebná z PVC do betonu, prům. 25 mm	M	70,000	18,60	1 302,00
8	K	742110522	Montáž krabic pro slaboproud zapuštěných plastových odbočných ohniodolných čtyřhranných s víčkem	KUS	1,000	286,80	286,80
9	K	34571493R	propojovací krabice pro rozvody EPS, 9/9 svorek	KUS	1,000	1 397,40	1 397,40
10	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody do 15 žil	M	3 910,000	25,80	100 878,00
11	K	34121144	kabel sdělovací oheň retardující bezhalogenový stíněný laminovanou Al fólií s příložným CuSn drátem bez funkčnosti při požáru reakce na oheň B2cas1d1a1 jádro Cu	M	2 000,000	25,68	51 360,00
12	K	34121132	kabel sdělovací oheň retardující bezhalogenový stíněný laminovanou Al fólií s příložným CuSn drátem s funkčností při požáru 180min a P90-R/PH120-R reakce na ohe	M	1 100,000	25,68	28 248,00
13	K	34121134	kabel sdělovací oheň retardující bezhalogenový stíněný laminovanou Al fólií s příložným CuSn drátem s funkčností při požáru 180min a P90-R/PH120-R reakce na ohe	M	250,000	62,76	15 690,00
14	K	34121136	kabel sdělovací oheň retardující bezhalogenový stíněný laminovanou Al fólií s příložným CuSn drátem s funkčností při požáru 180min a P90-R/PH120-R reakce na ohe	M	200,000	82,68	16 536,00
15	K	34121140	kabel sdělovací oheň retardující bezhalogenový stíněný laminovanou Al fólií s příložným CuSn drátem s funkčností při požáru 180min a P90-R/PH120-R reakce na ohe	M	280,000	62,76	17 572,80
16	K	34111531	kabel silový oheň retardující bezhalogenový s funkčností při požáru 180min a P60-R reakce na oheň B2cas1d1a1 jádro Cu 0,6/1kV (1-CSKH-V) 3x1,5mm2	M	40,000	27,96	1 118,40
17	K	34121305R	kabel koaxiální pro připojení antény ZDP	M	40,000	138,00	5 520,00
18	K	742121002	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody přes 15 žil	M	60,000	22,20	1 332,00
19	K	34121142	kabel sdělovací oheň retardující bezhalogenový stíněný laminovanou Al fólií s příložným CuSn drátem s funkčností při požáru 180min a P90-R/PH120-R reakce na ohe	M	60,000	61,44	3 686,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
20	K	742190011R	Kotevní a spojovací materiál, dodávka a montáž	SOUBOR	1,000	488 196,00	488 196,00
	VV		" ""```plastová příchytka (clip) teplotního kabelu, 10 800 ks`				
	VV		"```příchytka PH90-R pro 1 kabel 8 mm, díra 8mm, 850 ks`				
	VV		"```Příchytka PH90-R pro 2 kabely 8 mm, díra 8mm, 750 ks`				
	VV		"```Příchytka PH90-R pro 1 kabel 12 mm, díra 8mm, 100 ks`				
	VV		"```úchytka svazku kabelů 42*33*62 mm, normová trasa na max. P60-R, max. zatížení: 1 kg kabelů/1 metr trasy, uchycení a až po 60 cm, 350 ks`				
	VV		"```šroub E30-E90 do betonu pro příchytky, 2 050 ks`				
	VV		"```Příchytka kabelu na 1 kabel, PKC1 1200_F, 64, ks`				
	VV		"```Příchytka kabelu na 1 kabel, PKC1 1202_F 32 ks`				
	VV	A53	1		1,000		
21	K	742210001	Montáž ústředny EPS jednokruhové bez čelního panelu	KUS	1,000	6 637,20	6 637,20
22	K	59081403	ústředna EPS adresná analogová, 1 síťová linka, LCD a klávesnice	KUS	1,000	42 840,00	42 840,00
23	K	742210002	Montáž ústředny EPS dvou nebo tří kruhové bez čelního panelu	KUS	1,000	6 954,72	6 954,72
24	K	59081411R	ústředna EPS připojení sítě EPS, 2 kruhové linky, připojení do sítě ústředen, LCD displej a klávesnice	KUS	1,000	30 213,24	30 213,24
25	K	742210041	Montáž akumulátoru 2x12 V pro ústřednu EPS	KUS	6,000	316,80	1 900,80
26	K	34621004	akumulátor VRLA, 12 V, pól F2, kapacita 12 Ah	KUS	2,000	1 297,44	2 594,88
27	K	34621010R	akumulátor 12 V DC / 24 Ah	KUS	2,000	1 837,44	3 674,88
28	K	34621008	akumulátor VRLA, 12 V, pól 12x12x2, kapacita 17 Ah	KUS	2,000	1 714,32	3 428,64
29	K	742210051R	Zařízení dálkového přenosu (ZDP), připojení na PCO HZS, dodávka a montáž	SOUBOR	1,000	205 920,00	205 920,00
30	K	742210071	Montáž ovládacícho tabla externího pro EPS	KUS	1,000	2 352,00	2 352,00
31	K	59081358	tablo signalizační a ovládací, LCD	KUS	1,000	17 760,00	17 760,00
32	K	742210072	Montáž obslužného pole Požární ochrany	KUS	1,000	1 350,00	1 350,00
33	K	59081355R	obslužné pole požární ochrany	KUS	1,000	9 020,52	9 020,52
34	K	742210081	Montáž integračního modulu do PC nadstavby	KUS	1,000	1 500,00	1 500,00
35	K	59081340R	SEI sériové rozhraní obousměrné	KUS	1,000	12 393,84	12 393,84
36	K	59081341R	modul rozhraní RS232/V24 pro SEI	KUS	1,000	4 978,32	4 978,32
37	K	59081342R	skříň pro SEI	KUS	1,000	315,48	315,48
38	K	59081343R	TCP/IP převodník ethernet - RS232/RS485	KUS	1,000	9 860,28	9 860,28
39	K	59081344R	mikromodul pro komunikaci ústředen po kruhové lince	KUS	1,000	4 741,92	4 741,92
40	K	59081345R	doplnění dat do grafické nadstavby	SOUBOR	1,000	15 000,00	15 000,00
41	K	742210102R	Montáž rozšiřovací karty EPS	KUS	6,000	793,20	4 759,20
42	K	59081395R	deska komunikace ústředen po kruhové lince	KUS	2,000	9 691,20	19 382,40
43	K	59081396R	periferní modul PZ, OPPO a 1 MM pozice	KUS	1,000	4 346,40	4 346,40
44	K	59081397R	modul se třemi pozicemi pro mikromoduly	KUS	1,000	5 154,48	5 154,48
45	K	59081398R	mikromodul sběrnice kruhové linky	KUS	2,000	4 741,92	9 483,84
46	K	742210111	Montáž klíčového trezoru se zámkovou vložkou	KUS	1,000	3 376,32	3 376,32
47	K	55779001	trezor požární s přípravou pro vložku FAB	KUS	1,000	31 782,12	31 782,12
48	K	54975000	zámek a klíč pro požární trezor s přípravou pro vložku FAB	KUS	1,000	3 783,84	3 783,84
49	K	54975001	klíč náhradní pro požární trezor s přípravou pro vložku FAB	KUS	1,000	1 021,44	1 021,44
50	K	742210121	Montáž hlásiče automatického bodového	KUS	41,000	202,56	8 304,96
51	K	59081431	hlásič kouře adresný optický	KUS	39,000	1 471,20	57 376,80
52	K	59081435R	hlásič multisenzorový adresný	KUS	2,000	1 726,56	3 453,12
53	K	742210131	Montáž soklu hlásiče nebo patice	KUS	41,000	561,60	23 025,60
54	K	59081470	patice hlásiče standardní	KUS	41,000	232,80	9 544,80
55	K	742210151	Montáž tlačítkového hlásiče se sklíčkem	KUS	45,000	561,60	25 272,00
56	K	59081461R	hlásič tlačítkový, elektronika s oddělovačem	KUS	45,000	1 630,08	73 353,60
57	K	59081463R	skříň tlačítkového hlásiče červená	KUS	45,000	273,60	12 312,00
58	K	742210161	Montáž vyhodnocovací jednotky lineárního teplotního hlásiče	KUS	9,000	1 124,40	10 119,60
59	K	59081337	jednotka vyhodnocovací lineárního teplotního hlásiče s displejem, 1 x 1000 m	KUS	9,000	3 429,00	30 861,00
60	K	742210171	Montáž kabelu senzorového	M	3 600,000	31,80	114 480,00
61	K	59081320	kabel lineární teplotní, nylon, 68°C, UV ochrana	M	3 600,000	153,60	552 960,00
62	K	742210231	Montáž přídržného magnetu s tlačítkem	KUS	2,000	950,40	1 900,80
63	K	59081312R	magnet přídržný, 272 kg	KUS	2,000	16 934,40	33 868,80
64	K	742210261	Montáž sirény nebo majáku nebo signalizace	KUS	4,000	756,00	3 024,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
65	K	59081542R	optická signalizace nástěnná, krytí IP 65	KUS	3,000	286,56	859,68
66	K	59081540	maják se sirénou nástěnný nebo stropní, IP65, záblesk červený	KUS	1,000	3 036,00	3 036,00
67	K	742210302R	Montáž vstupně výstupního reléového prvku 2 kontakty, 4 vstupy s krytem	KUS	17,000	793,20	13 484,40
68	K	59081393R	jednotka vstupně-výstupní, relé, s izolátorem, 4xIN a 2xOUT, s krytem	KUS	17,000	3 909,72	66 465,24
69	K	742210306R	Montáž vstupně výstupního reléového prvku 12 a více kontaktů s krytem	KUS	1,000	793,20	793,20
70	K	59081387	deska výstupů, 12 x výstup reléový s přepínacím kontaktem	KUS	1,000	10 308,00	10 308,00
71	K	742210402R	Programování ústředny EPS	KUS	2,000	7 800,00	15 600,00
72	K	742210421	Programování a oživení systému na jeden detektor EPS	KUS	96,000	90,00	8 640,00
73	K	742210503	Provedení koordinační funkční zkoušky EPS	KUS	1,000	11 448,00	11 448,00
74	K	742210521	Výchozí revize systému EPS na jeden detektor	KUS	96,000	90,00	8 640,00
75	K	742240008	Montáž spínavého zdroje s krytem 12V, 3,5 A s akumulátorem 12V/17 Ah k elektronické kontrole vstupu, položka srovnatelně použita pro 4,4 A	KUS	1,000	1 388,52	1 388,52
76	K	40463102	zdroj spínaný 24V/5A, certifikovaný dle EN54-4, plechový kryt, max. připojitelné Aku2x18 Ah	KUS	1,000	9 300,00	9 300,00
77	K	998742103	Přesun hmot tonážní pro slaboproud v objektech v do 24 m	T	0,550	6 708,00	3 689,40
	D	7421	Ostatní - Silnoprou Slaboproud				43 200,00
78	K	013294000	Doplněk k dokumentaci EPS	KČ	1,000	3 600,00	3 600,00
79	K	043194011	Zkušební provoz	SOUBOR	1,000	12 000,00	12 000,00
80	K	092203000	Náklady na zaškolení	SOUBOR	1,000	3 600,00	3 600,00
81	K	099000001	Stavební přípomoce	SOUBOR	1,000	24 000,00	24 000,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
P+R Opatov, stavební práce II., opr.3
Objekt:
SO 01 - GARÁŽE P+ R
Soupis:
D.1.4 - TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB
Úroveň 5:
D.1.4.4.1-02 - EVAKUAČNÍ ROZHLAS (ER)

KSO:
Místo:
CC-CZ:
Datum: 28. 1. 2025

Zadavatel:
IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
IČ:
DIČ:

Projektant:
IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	**968 784,03**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	968 784,03	21,00%	203 444,65
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	**v CZK**	**1 172 228,68**

Projektant		**Zpracovatel**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel		**Zhotovitel**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
P+R Opatov, stavební práce II., opr.3
Objekt:
SO 01 - GARÁŽE P+ R
Soupis:
D.1.4 - TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB
Úroveň 5:
D.1.4.4.1-02 - EVAKUAČNÍ ROZHLAS (ER)

Místo: Datum: 28. 1. 2025

Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**968 784,03**
741 - Elektroinstalace - silnoproud	12 908,80
742 - Elektroinstalace - slaboproud	931 875,23
7421 - Ostatní - Silnoproud Slaboproud	24 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
P+R Opatov, stavební práce II., opr.3
Objekt:
SO 01 - GARÁŽE P+ R
Soupis:
D.1.4 - TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB
Úroveň 5:
D.1.4.4.1-02 - EVAKUAČNÍ ROZHLAS (ER)

Místo: Datum: 28. 1. 2025

Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**968 784,03**
	D	741	Elektroinstalace - silnoproud				12 908,80
1	K	741920245	Ucpávka prostupu tmelem samostatného kabelu do D 21 mm stěnou tl do 100 mm požární odolnost EI 90	KUS	24,000	537,60	12 902,40
2	K	998741103	Přesun hmot tonážní pro silnoproud v objektech v přes 12 do 24 m	T	0,001	6 396,00	6,40
	D	742	Elektroinstalace - slaboproud				931 875,23
3	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody do 15 žil	M	2 430,000	22,20	53 946,00
4	K	34111524	kabel silový oheň retardující bezhalogenový s funkčností při požáru 180min a P60-R reakce na oheň B2cas1d1a1 jádro Cu 0,6/1kV (1-CSKH-V) 2x1,5mm2	M	2 400,000	29,40	70 560,00
5	K	34121270R	nehořlavý datový kabel typ s třídou reakce na oheň B2ca s1 d1 a1	M	30,000	38,16	1 144,80
6	K	742190011R	Kotevní a spojovací materiál, dodávka a montáž	SOUBOR	1,000	90 072,00	90 072,00
	VV		" ""```Příchytka PH90-R pro 1 kabel 12 mm, díra 8mm, 900 ks`				
	VV		"```Příchytka PH90-R pro 2 kabely 12 mm, díra 8mm, 950 ks`				
	VV		"```Úchytka svazku kabelů 42*33*62 mm, normová trasa na max. P60-R, max. zatížení: 1 kg kabelů/1 metr trasy, uchycení až po 60 cm, 50 ks`				
	VV		"```Šroub E30-E90 do betonu pro příchytky, 1 900 ks `				
	VV		"```Příchytka kabelu na 1 kabel, 32 ks`				
	VV	A10	1		1,000		
7	K	742210032R	Montáž nouzového napájecího zdroje	KUS	1,000	3 420,00	3 420,00
8	K	40463126R	nouzovy napájecí zdroj PSU 24V-2	KUS	1,000	56 514,00	56 514,00
9	K	742210041	Montáž akumulátoru 12 V 105 Ah	KUS	2,000	316,80	633,60
10	K	34621010R	akumulátor 12V / 105 Ah pro PSU	KUS	2,000	1 935,00	3 870,00
11	K	742410002R	Montáž čtyřkanálový zesilovač	KUS	1,000	1 860,00	1 860,00
12	K	38227010R	výkonový zesilovač Voice Alarm, výstupy 4x500W	KUS	1,000	99 793,00	99 793,00
13	K	742410003R	Montáž digitálního výstupního modulu - základní řídící jednotka	KUS	1,000	4 371,00	4 371,00
14	K	38227011R	digitální výstupni modul - základní řídící jednotka	KUS	1,000	135 620,00	135 620,00
15	K	742410004R	Záložní kabel pro propojení 2 záložních kanálů na 4 pracovní kanály, Dodávka a montáž	KUS	1,000	2 362,32	2 362,32
16	K	742410005R	Výstupní kabel pro připojení zesilovačů, 4 kanály (max 100V) , Dodávka a montáž	KUS	1,000	12 130,44	12 130,44
17	K	742410006R	Vstupní kabel zesilovače, Dodávka a montáž	KUS	2,000	364,20	728,40
18	K	742410007R	Vstupně výstupní modul , Dodávka a montáž	KUS	1,000	2 563,32	2 563,32
19	K	742410008R	Dig.stan.hlas. EN54-16, 12 tlačítek, Dodávka a montáž	KUS	1,000	33 052,08	33 052,08
20	K	742410009R	Nástěnný skříňkový reproduktor, 253 x 193 x 83 mm, Dodávka a montáž	KUS	12,000	1 428,12	17 137,44
21	K	742410010R	Bílý zvukový projektor s výkonem 20 W. Frekvenční rozsah 150 Hz - 20 kHz a citlivost 75 dB, Dodávka a montáž	KUS	64,000	3 979,20	254 668,80
22	K	742410011R	Stropní reproduktor s povrchovou úpravou z plastu, Dodávka a montáž	KUS	15,000	1 239,24	18 588,60
23	K	742410201	Oživení a nastavení ústředny rozhlasu, programování	KUS	1,000	7 800,00	7 800,00
24	K	742410302	Měření srozumitelnosti systému rozhlasu	KUS	1,000	36 480,00	36 480,00
25	K	742410405R	19" stojanový rozvaděč 600x600mm, 22U, dodávka a montáž	KUS	1,000	13 797,36	13 797,36

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
26	K	742410410R	Ventilační jednotka, 4 ventilátory, s termostatem, pro horní instalaci do rozvaděče s hloubkou 600 mm dodávka a montáž	KUS	1,000	5 799,84	5 799,84
27	K	742410411R	19" napájecí panel, 2U, 6x UTE, spínač, přepěťová ochrana, vysokofrekvenční filtr, 16 A, 250 V dodávka a montáž	KUS	1,000	1 936,92	1 936,92
28	K	998742103	Přesun hmot tonážní pro slaboproud v objektech v do 24 m	T	0,451	6 708,00	3 025,31
	D	7421	Ostatní - Silnoproud Slaboproud				24 000,00
29	K	043194011	Zkušební provoz	SOUBOR	1,000	11 400,00	11 400,00
30	K	092203000	Náklady na zaškolení	SOUBOR	1,000	2 400,00	2 400,00
31	K	099000001	Stavební přípomoce	SOUBOR	1,000	10 200,00	10 200,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
P+R Opatov, stavební práce II., opr.3
Objekt:
SO 01 - GARÁŽE P+ R
Soupis:
D.1.4 - TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB
Úroveň 5:

D.1.4.4.2-01 - POPLACHOVÝ ZABEZPEČOVACÍ A TÍSŇOVÝ (PZTS+SNV)

KSO:
Místo:
CC-CZ:
Datum: 28. 1. 2025

Zadavatel:
IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
IČ:
DIČ:

Projektant:
IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **597 120,96**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	597 120,96	21,00%	125 395,40
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **722 516,36**

Projektant **Zpracovatel**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel **Zhotovitel**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
P+R Opatov, stavební práce II., opr.3
Objekt:
SO 01 - GARÁŽE P+ R
Soupis:
D.1.4 - TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB
Úroveň 5:

D.1.4.4.2-01 - POPLACHOVÝ ZABEZPEČOVACÍ A TÍSŇOVÝ (PZTS+SNV)

Místo: Datum: 28. 1. 2025

Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**597 120,96**
741 - Elektroinstalace - silnoproud	105 030,98
742 - Elektroinstalace - slaboproud	462 415,09
7421 - Ostatní - Silnoproud Slaboproud	29 674,89

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
P+R Opatov, stavební práce II., opr.3
Objekt:
SO 01 - GARÁŽE P+ R
Soupis:
D.1.4 - TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB
Úroveň 5:

D.1.4.4.2-01 - POPLACHOVÝ ZABEZPEČOVACÍ A TÍSŇOVÝ (PZTS+SNV)

Místo: Datum: 28. 1. 2025

Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**597 120,96**
	D	741	Elektroinstalace - silnoproud				105 030,98
1	K	741110001	Montáž trubka plastová tuhá D přes 16 do 23 mm uložená pevně	M	305,000	39,00	11 895,00
2	K	34571092R	trubka pevná pr. 20/16,9mm, hrdlovaná, 750N/5cm	M	305,000	28,80	8 784,00
3	K	741110002	Montáž trubka plastová tuhá D přes 23 do 35 mm uložená pevně	M	195,000	39,00	7 605,00
4	K	34571093	trubka elektroinstalační tuhá z PVC D 22,1/25 mm, délka 3m	M	195,000	40,32	7 862,40
5	K	34571780R	příchytka pro trubku pr. 20mm	KUS	500,000	4,32	2 160,00
6	K	34571782R	příchytka pro trubku pr. 25mm	KUS	250,000	5,76	1 440,00
7	K	741110232	Montáž trubka pancéřová kovová ohebná D přes 16 do 29 mm uložená pevně	M	75,000	70,20	5 265,00
	VV	A11	" ""půdorys S2-P6" 75		75,000		
8	K	34571761R	příchytka pro kovovou trubku pr. 18,9mm	KUS	100,000	10,80	1 080,00
	VV	A6	" ""půdorys S2-P6" 100		100,000		
9	K	34571020	trubka elektroinstalační ohebná kovová D 13,5/18,9mm	M	75,000	131,04	9 828,00
	VV	A1	" ""půdorys S2-P6" 75		75,000		
10	K	741112001	Montáž krabice zapuštěná plastová kruhová	KUS	4,000	62,40	249,60
11	K	34571451	krabice pod omítku PVC přístrojová kruhová D 70mm hluboká	KUS	4,000	10,08	40,32
12	K	741112003	Montáž krabice zapuštěná plastová čtyřhranná	KUS	45,000	85,80	3 861,00
13	K	34571459	krabice pod omítku PVC odbočná čtvercová 100x100mm s víčkem	KUS	45,000	109,44	4 924,80
	VV	A5	" ""81x81x54mm" 30		30,000		
	VV	B5	"101x101x63mm" 15		15,000		
	VV	C5	"Celkem: "30+15		45,000		
14	K	741920241	Ucpávka prostupu diskem samostatného kabelu do D 21 mm stěnou tl do 100 mm požární odolnost EI 60	KUS	30,000	602,40	18 072,00
15	K	998741103	Přesun hmot tonážní pro silnoproud v objektech v přes 12 do 24 m	T	3,434	6 396,00	21 963,86
	D	742	Elektroinstalace - slaboproud				462 415,09
16	K	742110002	Montáž trubek pro slaboproud plastových ohebných uložených pod omítku	M	170,000	24,96	4 243,20
17	K	34571072	trubka elektroinstalační ohebná z PVC (EN) 2320	M	100,000	17,42	1 742,00
	VV	A22	" ""půdorys S2-P6" 100		100,000		
18	K	34571073	trubka elektroinstalační ohebná z PVC (EN) 2325	M	50,000	23,76	1 188,00
	VV	A23	" ""půdorys S2-P6" 50		50,000		
19	K	34571074	trubka elektroinstalační ohebná z PVC (EN) 2332	M	20,000	29,52	590,40
	VV	A24	" ""půdorys S2-P6" 20		20,000		
20	K	742110041	Montáž lišt vkládacích pro slaboproud	M	75,000	39,00	2 925,00
21	K	34571007	lišta elektroinstalační hranatá PVC 40x20mm	M	20,000	48,96	979,20
	VV	A20	" ""půdorys S2-P6" 20		20,000		
22	K	34571008	lišta elektroinstalační hranatá PVC 40x40mm	M	35,000	82,08	2 872,80
	VV	A21	" ""půdorys S2-P6" 35		35,000		
23	K	34571004	lišta elektroinstalační hranatá PVC 20x20mm	M	20,000	30,24	604,80
	VV	A19	" ""půdorys S2-P6" 20		20,000		
24	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody do 15 žil	M	1 885,000	23,40	44 109,00
25	K	34121122R	Stíněný sdělovací kabel 2x1mm + 2x2x0,5mm	M	220,000	14,40	3 168,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
26	K	34121121	kabel sdělovací jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 100V (SYKY) 2x2x0,5mm2	M	865,000	8,64	7 473,60
27	K	34121135R	stíněný twistovaný sdělovací kabel 2x2x0,5mm	M	800,000	7,20	5 760,00
28	K	742190010R	Drobný elektroinstalační materiál	SOUBOR	1,000	10 232,08	10 232,08
29	K	742220003	Montáž ústředny PZTS přes 48 do 520 zón a 32 podsystémů s komunikátorem na PCO a zdrojem	KUS	1,000	7 020,00	7 020,00
30	K	40462001	ústředna zabezpečovacího systému s přepěťovou ochranou	SADA	1,000	51 000,00	51 000,00
31	K	742220031	Montáž koncentrátoru nebo expanderu v krytu	KUS	11,000	702,00	7 722,00
32	K	40466020	koncentrátor, plošný spoj	KUS	11,000	5 172,00	56 892,00
33	K	742220032R	Montáž propojovacího pole	KUS	11,000	234,00	2 574,00
34	K	40466004	pole propojovací, 16 svorek	KUS	11,000	488,16	5 369,76
35	K	742220051	Montáž krabice pro expander s uložením na omítku	KUS	5,000	156,00	780,00
36	K	40466001R	box pro montáž až 5 modulů PZTS nebo EKV	KUS	3,000	6 071,04	18 213,12
37	K	40466005R	box pro montáž 1 modulu PZTS nebo EKV	KUS	2,000	1 383,84	2 767,68
38	K	742220053	Montáž krabice propojovací pro magnetický kontakt	KUS	3,000	156,00	468,00
39	K	40466066	krabice plastová, propojovací, povrchová montáž	KUS	3,000	331,20	993,60
40	K	742220141	Montáž ovládací klávesnice pro dodanou ústřednu	KUS	1,000	390,00	390,00
41	K	ADI.0033413.URS	Panel LCD klávesnice, šedý, včetně elektroniky	KUS	1,000	12 368,16	12 368,16
42	K	742220161	Montáž akumulátoru 12V	KUS	3,000	156,00	468,00
43	K	34641075	akumulátor 12V/2Ah	KUS	3,000	1 916,64	5 749,92
44	K	742220173R	PCO datový vysílač v krytu a záložním AKU	KUS	1,000	1 014,00	1 014,00
45	K	40466050R	modul GSM komunikátoru pro poplachové ústředny	KUS	1,000	5 736,96	5 736,96
46	K	742220212R	Sestava montážního boxu se systémovým zdrojem 12V/5A	KUS	2,000	936,00	1 872,00
47	K	40463006R	Sestava montážního boxu se systémovým zdrojem 12V/5A	KUS	2,000	11 665,44	23 330,88
48	K	742220232	Montáž detektoru na stěnu nebo na strop	KUS	17,000	312,00	5 304,00
	VV	A55	" "9+8		17,000		
49	K	40461026R	detektor pohybu, záclonová charakteristika, dosah 6 m	KUS	9,000	852,48	7 672,32
50	K	40461031	detektor tříštění skla	KUS	8,000	1 068,00	8 544,00
51	K	742220235	Montáž magnetického kontaktu povrchového	KUS	52,000	312,00	16 224,00
	VV	A56	" "49+3		52,000		
52	K	40461036	kontakt magnetický, plochý	KUS	49,000	230,40	11 289,60
53	K	40461039	kontakt magnetický, vratový, armovaná hadice	KUS	3,000	557,28	1 671,84
54	K	742220251	Montáž tlačítka tísňového výklopného s pamětí poplachu	KUS	1,000	280,80	280,80
55	K	40467044R	tlačítko nebo ovladač nástěnné panic, bezdrátové	KUS	1,000	692,64	692,64
56	K	742220401	Programování základních parametrů ústředny PZTS	KUS	1,000	5 460,00	5 460,00
57	K	742220402	Programování systému na jeden detektor PZTS	KUS	82,000	101,40	8 314,80
58	K	742220411	Oživení systému na jeden detektor PZTS	KUS	82,000	70,20	5 756,40
59	K	742220412R	Naprogramování, oživení a testování přenosu na PCO	KUS	1,000	12 672,00	12 672,00
60	K	742220511	Výchozí revize systému PZTS	KUS	1,000	13 260,00	13 260,00
61	K	742230104R	Licence pro ústřednu PZTS, dodávka a montáž	KUS	1,000	14 424,96	14 424,96
62	K	742230105R	Licence konfiguračního softwaru pro PZTS ústřednu, dodávka a montáž	KUS	1,000	9 867,36	9 867,36
63	K	742350001	Montáž signalizačního světla s elektronikou a akustickou signalizací k zařízení pro ZTP	KUS	4,000	936,00	3 744,00
64	K	40464023R	signální jednotka s přerušovaným akustickým a blikajícím optickým signálem	KUS	4,000	4 723,20	18 892,80
65	K	742350002	Montáž potvrzovacího tlačítka k zařízení pro ZTP	KUS	4,000	312,00	1 248,00
66	K	40467045R	Nouzové/resetovací tlačítko	KUS	4,000	2 995,20	11 980,80
67	K	742350003	Montáž volacího tlačítka do výšky 900 mm a táhla do výšky 150 mm k zařízení pro ZTP	KUS	4,000	312,00	1 248,00
68	K	40467046R	Signální tlačítko se zapínacím bezpotenciálový kontaktem	KUS	4,000	2 995,20	11 980,80
69	K	998742103	Přesun hmot tonážní pro slaboproud v objektech v do 24 m	T	0,189	6 708,00	1 267,81
	D	7421	Ostatní - Silnoproud Slaboproud				29 674,89
70	K	043194011	Zkušební provoz	SOUBOR	1,000	13 104,00	13 104,00
71	K	092203000	Náklady na zaškolení	SOUBOR	1,000	5 616,00	5 616,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
72	K	099000001	Stavební přípomoce	SOUBOR	1,000	10 954,89	10 954,89

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
P+R Opatov, stavební práce II., opr.3
Objekt:
SO 01 - GARÁŽE P+ R
Soupis:
D.1.4 - TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB
Úroveň 5:
D.1.4.4.2-02 - UZAVŘENÝ KAMEROVÝ SYSTÉM (CCTV)

KSO:
Místo:
CC-CZ:
Datum: 28. 1. 2025

Zadavatel:
IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
IČ:
DIČ:

Projektant:
IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	**1 390 214,87**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 390 214,87	21,00%	291 945,12
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	**v CZK**	**1 682 159,99**

Projektant		**Zpracovatel**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel		**Zhotovitel**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
P+R Opatov, stavební práce II., opr.3
Objekt:
SO 01 - GARÁŽE P+ R
Soupis:
D.1.4 - TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB
Úroveň 5:
D.1.4.4.2-02 - UZAVŘENÝ KAMEROVÝ SYSTÉM (CCTV)

Místo: Datum: 28. 1. 2025

Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**1 390 214,87**
742 - Elektroinstalace - slaboproud	1 196 410,02
7421 - Ostatní - Slaboproud	193 804,85

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
P+R Opatov, stavební práce II., opr.3
Objekt:
SO 01 - GARÁŽE P+ R
Soupis:
D.1.4 - TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB
Úroveň 5:
D.1.4.4.2-02 - UZAVŘENÝ KAMEROVÝ SYSTÉM (CCTV)

Místo: Datum: 28. 1. 2025

Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**1 390 214,87**
	D	742	Elektroinstalace - slaboproud				1 196 410,02
1	K	742190010R	Drobný elektroinstalační materiál	SOUBOR	1,000	20 498,46	20 498,46
2	K	742230001R	Montáž NVR vč. HDD	KUS	1,000	3 120,00	3 120,00
3	K	358000001R	19" NVR, 128ch.@12MPx (4K), max. 384Mbps, 8xHDD (48TB)	KUS	1,000	116 740,80	116 740,80
4	K	358000002R	pevný disk určený pro záznamové zařízení s kapacitou 6 TB	KUS	3,000	6 220,80	18 662,40
5	K	742230003	Montáž venkovní kamery PTZ	KUS	71,000	1 092,00	77 532,00
6	K	404650001R	venkovní antivandal dome IP kamera s motorickým varifokálním objektivem 2,7 až 13,5 mm	KUS	64,000	4 862,88	311 224,32
7	K	404650002R	venkovní kompaktní antivandal IP kamera, motorický objektiv 2,7-12 mm	KUS	4,000	4 862,88	19 451,52
8	K	404650006R	venkovní antivandal mini dome IP kamera s pevným objektivem 2,8 mm	KUS	2,000	3 358,08	6 716,16
9	K	404650007R	IP SpeedDome kamera, rozlišení čipu 1920x1080 (1080p)	KUS	1,000	14 195,52	14 195,52
10	K	404650017R	licence pro připojení PTZ kamery do MKS	KUS	1,000	6 912,00	6 912,00
11	K	404650018R	bezdrátový MW spoj 60GHz - pro přenos dat od PTZ kamery	KUS	2,000	31 242,00	62 484,00
12	K	404650019R	stožár pro insalaci MW pojítka pro PTZ kameru	KUS	1,000	13 314,00	13 314,00
13	K	404650020R	rozvaděč pro připojení PTZ kamery k MW pojítku	KUS	1,000	16 767,60	16 767,60
14	K	404650021R	metalický switch pro připojení PTZ kamery	KUS	1,000	7 461,00	7 461,00
15	K	404650022R	retranslační rozváděč, včetně vnitřního vybavení a baterie pro PTZ kameru	KUS	1,000	35 607,60	35 607,60
16	K	742230007	Montáž konzoly pro kryt nebo kameru	KUS	116,000	531,60	61 665,60
17	K	404650008R	box pro povrchovou montáž	KUS	21,000	231,84	4 868,64
18	K	404650009R	teleskopický stropní držák pro kamery	KUS	47,000	1 543,68	72 552,96
19	K	404650010R	Přechodová redukce pro montáž DOME kamery na stropní držák	KUS	47,000	231,84	10 896,48
20	K	404650011R	konzole pro závěsnou montáž PTZ kamery, venkovní	KUS	1,000	2 710,08	2 710,08
21	K	742230007R	Montáž konzoly pro PTZ kameru	KUS	1,000	156,00	156,00
22	K	404650012R	výložníková konzola pro montáž PTZ kamery	KUS	1,000	2 710,08	2 710,08
23	K	742230008	Montáž spínavého zdroje s krytem	KUS	1,000	936,00	936,00
24	K	40463007R	napájecí zdroj pro SpeedDome kameru, AL box, napájecí napětí 230V/50Hz AC	KUS	1,000	2 001,60	2 001,60
25	K	742230002	Montáž PC pro sledování kamerového systému, OS, monitor, klávesnice myš	KUS	8,000	5 460,00	43 680,00
26	K	40467042R	set - PC klávesnice + myš	KUS	2,000	1 728,00	3 456,00
27	K	404650013R	19" pracovní stanice 1U	KUS	2,000	49 140,00	98 280,00
28	K	404650014R	profesionální LED monitor 23,8"	KUS	6,000	4 986,72	29 920,32
29	K	404650015R	Držák pro možnost bočního uchycení monitoru na zeď	KUS	6,000	1 774,80	10 648,80
30	K	404650016R	USB 3.0, A/M-A/F, 15m repeater a prodlužovací kabel	KUS	4,000	1 483,68	5 934,72
31	K	404680001R	HDMI 2.0 kabel pro připojení LCD monitorů délka 15 metrů	KUS	6,000	1 250,40	7 502,40
32	K	404680002R	propojovací kabel RJ45-RJ45	KUS	4,000	96,00	384,00
33	K	742230103R	Rozšiřující licence o 1 vido kanál (live, záznam)	KUS	54,000	1 580,48	85 345,92
34	K	742230104R	Základní licence SW pro monitoring, ovládání a správu CCTV systému	KUS	1,000	17 645,76	17 645,76

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
35	K	998742103	Přesun hmot tonážní pro slaboproud v objektech v do 24 m	T	0,660	6 708,00	4 427,28
	D	7421	Ostatní - Slaboproud				193 804,85
36	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě, zaměření PTZ kamery	SOUBOR	1,000	21 600,00	21 600,00
37	K	013103050	Vedení stavby pro instalaci PTZ kamery	SOUBOR	1,000	8 736,00	8 736,00
38	K	043194011	Zkušební provoz	SOUBOR	1,000	15 600,00	15 600,00
39	K	043194021	Kamerové zkoušky (nastavení pohledu kamery a objektivu)	SOUBOR	72,000	702,00	50 544,00
40	K	043194031	Naprogramování systému jako celku a oživení	SOUBOR	1,000	52 494,00	52 494,00
41	K	092203000	Náklady na zaškolení	SOUBOR	1,000	10 368,00	10 368,00
42	K	099000001	Stavební přípomoce	SOUBOR	1,000	34 462,85	34 462,85

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
P+R Opatov, stavební práce II., opr.3
Objekt:
SO 01 - GARÁŽE P+ R
Soupis:
D.1.4 - TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB
Úroveň 5:

D.1.4.4.2-03 - GRAFICKÝ NADSTAVBOVÝ SYSTÉM - VELÍN (GNS)

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 28. 1. 2025

Zadavatel: IČ:
DIČ:

Zhotovitel: IČ:
DIČ:

Projektant: IČ:
DIČ:

Zpracovatel: IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	**416 339,72**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	416 339,72	21,00%	87 431,34
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	**v CZK**	**503 771,06**

Projektant		**Zpracovatel**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel		**Zhotovitel**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
P+R Opatov, stavební práce II., opr.3
Objekt:
SO 01 - GARÁŽE P+ R
Soupis:
D.1.4 - TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB
Úroveň 5:

D.1.4.4.2-03 - GRAFICKÝ NADSTAVBOVÝ SYSTÉM - VELÍN (GNS)

Místo: Datum: 28. 1. 2025

Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**416 339,72**
742 - Elektroinstalace - slaboproud	400 739,72
7421 - Ostatní - Slaboproud	15 600,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
P+R Opatov, stavební práce II., opr.3
Objekt:
SO 01 - GARÁŽE P+ R
Soupis:
D.1.4 - TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB
Úroveň 5:

D.1.4.4.2-03 - GRAFICKÝ NADSTAVBOVÝ SYSTÉM - VELÍN (GNS)

Místo: Datum: 28. 1. 2025

Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**416 339,72**
	D	742	Elektroinstalace - slaboproud				400 739,72
1	K	742190010R	Drobný elektroinstalační materiál	SOUBOR	1,000	2 400,00	2 400,00
2	K	742230002	Montáž PC, OS, monitor, klávesnice myš	KUS	2,000	2 347,20	4 694,40
3	K	40467042R	set - PC klávesnice + myš	KUS	1,000	55 506,24	55 506,24
4	K	404650017R	19" server 1U	KUS	1,000	74 953,44	74 953,44
5	K	404650014R	profesionální LED monitor 23,8"	KUS	1,000	13 170,24	13 170,24
6	K	404650016R	USB 3.0, A/M-A/F, 15m repeater a prodlužovací kabel	KUS	2,000	2 714,40	5 428,80
7	K	404680001R	HDMI 2.0 kabel pro připojení LCD monitorů délka 15 metrů	KUS	1,000	1 252,80	1 252,80
8	K	404680002R	propojovací kabel RJ45-RJ45	KUS	2,000	163,20	326,40
9	K	742230110R	Základní licecne SW grafického nadstavbového systému	KUS	1,000	136 903,40	136 903,40
10	K	742230105R	Komunikační server (driver) pro ústřednu EPS systému	KUS	1,000	25 458,96	25 458,96
11	K	742230106R	Komunikační server (driver) pro ústřednu ER systému	KUS	1,000	25 458,96	25 458,96
12	K	742230107R	Komunikační server (driver) pro ústřednu PZTS systému	KUS	1,000	14 342,40	14 342,40
13	K	742230108R	Komunikační server (driver) pro NVR CCTV systému	KUS	1,000	17 808,48	17 808,48
14	K	742250012R	Tvorba mapových podkladů pro jednotlivé úrovně objektu	KUS	1,000	9 000,00	9 000,00
15	K	742250013R	Nastavení automatického provázání reakcí systému mezi jednotlivými vstupy a výstupy	KUS	1,000	6 000,00	6 000,00
16	K	742250014R	Provázání jednotlivých symbolů vizualizace se skutečnými stavy technologií	KUS	1,000	7 860,00	7 860,00
17	K	998742103	Přesun hmot tonážní pro slaboproud v objektech v do 24 m	T	0,292	600,00	175,20
	D	7421	Ostatní - Slaboproud			0	15 600,00
18	K	043194011	Zkušební provoz	SOUBOR	1,000	4 800,00	4 800,00
19	K	043194031	Naprogramování systému jako celku a oživení	SOUBOR	1,000	7 800,00	7 800,00
20	K	092203000	Náklady na zaškolení	SOUBOR	1,000	1 800,00	1 800,00
21	K	099000001	Stavební přípomoce	SOUBOR	1,000	1 200,00	1 200,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
P+R Opatov, stavební práce II., opr.3
Objekt:
SO 01 - GARÁŽE P+ R
Soupis:
D.1.4 - TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB
Úroveň 4:
D.1.4.4.3 - MĚŘENÍ A REGULACE (MAR)

KSO:
Místo:
CC-CZ:
Datum: 28. 1. 2025

Zadavatel:
IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
IČ:
DIČ:

Projektant:
IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **2 935 346,88**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 935 346,88	21,00%	616 422,84
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **3 551 769,72**

Projektant **Zpracovatel**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel **Zhotovitel**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
P+R Opatov, stavební práce II., opr.3
Objekt:
SO 01 - GARÁŽE P+ R
Soupis:
D.1.4 - TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB
Úroveň 4:
D.1.4.4.3 - MĚŘENÍ A REGULACE (MAR)

Místo: Datum: 28. 1. 2025

Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**2 935 346,88**
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	270 864,00
741 - Elektroinstalace - silnoproud	550 942,08
742 - Elektroinstalace - slaboproud	1 694 598,24
7421 - Ostatní - Silnoprou Slaboproud	71 520,00
751 - Vzduchotechnika	347 422,56

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
P+R Opatov, stavební práce II., opr.3
Objekt:
SO 01 - GARÁŽE P+ R
Soupis:
D.1.4 - TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB
Úroveň 4:
D.1.4.4.3 - MĚŘENÍ A REGULACE (MAR)

Místo: Datum: 28. 1. 2025

Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**2 935 346,88**
	D	22-M	Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby				270 864,00
1	K	220320412R	Montáž tabulí a sirén	KUS	62,000	360,00	22 320,00
2	K	35889601R	výstražná tabule jednostranná	KUS	2,000	4 248,00	8 496,00
3	K	35889602R	výstražná tabule jednostranná	KUS	16,000	4 248,00	67 968,00
4	K	35889603R	výstražná tabule oboustranná	KUS	36,000	4 608,00	165 888,00
5	K	40464001R	siréna vnitřní na stěnu	KUS	8,000	774,00	6 192,00
	D	741	Elektroinstalace - silnoproud				550 942,08
6	K	741135040R	Požární klapka - pouze napojení	KUS	29,000	360,00	10 440,00
7	K	741135041R	Zařízení ZTI - pouze napojení	KUS	7,000	360,00	2 520,00
8	K	741135042R	VZT motory - pouze napojení	KUS	6,000	360,00	2 160,00
9	K	741135043R	Ostatní technologie - pouze napojení (propoje signalizací)	SOUBOR	1,000	360,00	360,00
10	K	741210702	Montáž rozváděč řídící a ovládací pro rozvodny vnitřní i vnější do 200 kg	KUS	4,000	15 000,00	60 000,00
11	K	35713151R	skříňový rozvaděč s otev. dveřmi	KUS	1,000	51 360,00	51 360,00
12	K	35713152R	skříňový rozvaděč s otev. dveřmi	KUS	1,000	51 360,00	51 360,00
13	K	35713153R	skříňový rozvaděč s otev. dveřmi	KUS	1,000	51 360,00	51 360,00
14	K	35713154R	skříňový rozvaděč s otev. dveřmi	KUS	1,000	51 360,00	51 360,00
15	K	741331023R	Montáž řídící jednotky	KUS	4,000	4 200,00	16 800,00
16	K	40466065R	řídící jednotka, DDC podstanice	KUS	1,000	30 540,00	30 540,00
17	K	40466066R	řídící jednotka, DDC podstanice	KUS	1,000	30 540,00	30 540,00
18	K	40466067R	řídící jednotka, DDC podstanice	KUS	1,000	30 540,00	30 540,00
19	K	40466068R	řídící jednotka, DDC podstanice	KUS	1,000	30 540,00	30 540,00
20	K	741810003	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení přes 0,5 do 1 milionu Kč	KUS	1,000	26 400,00	26 400,00
21	K	741810011	Příplatek k celkové prohlídce za každých dalších 500 000,- Kč	KUS	6,000	13 200,00	79 200,00
22	K	741920301	Ucpávka prostupu kabelového svazku povlakem stěna tl 100 mm zaplnění prostupu z 20% plocha otvoru 0,1 m2 požární odolnost EI 60	KUS	14,000	1 440,00	20 160,00
23	K	998741103	Přesun hmot tonážní pro silnoproud v objektech v přes 12 do 24 m	T	0,526	10 080,00	5 302,08
	D	742	Elektroinstalace - slaboproud				1 694 598,24
24	K	742110003	Montáž trubek pro slaboproud plastových ohebných uložených volně na příchytky	M	490,000	57,96	28 400,40
25	K	34571050	trubka elektroinstalační ohebná EN 500 86-1141 (chránička) D 16/21,2mm	M	514,500	15,60	8 026,20
26	K	742110101R	Montáž kabelového žlabu pro slaboproud drátěného 50/35 mm	M	190,000	174,00	33 060,00
27	K	742110102	Montáž kabelového žlabu pro slaboproud drátěného 150/100 mm	M	20,000	234,00	4 680,00
28	K	742110104	Montáž kabelového žlabu pro slaboproud drátěného 250/100 mm	M	20,000	486,00	9 720,00
29	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody do 15 žil	M	12 560,000	60,00	753 600,00
30	K	34121132	kabel sdělovací oheň retardující bezhalogenový stíněný laminovanou Al fólií s příložným CuSn drátem s funkčností při požáru 180min a P90-R/PH120-R reakce na ohe	M	100,000	38,40	3 840,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
31	K	34121262	kabel datový jádro Cu plné plášť PVC (U/UTP) kategorie 5e	M	300,000	13,20	3 960,00
32	K	34121147R	kabel pro řídící systémy 2x2x0,8, párovaný, twistovaný, bezhalogenový, oheň retardující	M	6 900,000	38,40	264 960,00
33	K	34121148R	kabel LAMDATAPAR 2x2x0,8	M	1 100,000	28,80	31 680,00
34	K	34121147	kabel abel pro řídící systémy 4x2x1, párovaný, twistovaný, bezhalogenový, oheň retardující	M	1 560,000	75,60	117 936,00
35	K	34121233	kabel sdělovací stíněný laminovanou Al fólií s příložným Cu drátem jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 300V (J-Y(St)Y…Lg) 2x2x0,8mm2	M	2 600,000	19,20	49 920,00
36	K	742190010R	Drobný elektroinstalační materiál	SOUBOR	1,000	7 200,00	7 200,00
37	K	742250031R	Vypracování uživatelských SW pro DDC	KUS	1,000	60 000,00	60 000,00
38	K	742250032R	Vypracování uživatelských SW - vizualizace	KUS	1,000	42 000,00	42 000,00
39	K	742250033R	Integrace BACnet, Modbus	KUS	1,000	28 800,00	28 800,00
40	K	742250034R	Ostatní SW práce dle rozsahu dodavatele ŘS	KUS	1,000	9 840,00	9 840,00
41	K	742250035R	Licence	KUS	1,000	3 000,00	3 000,00
42	K	742250036R	Operátorské PC - komplet	KUS	1,000	31 680,00	31 680,00
43	K	742250037R	Externí diskové pole	KUS	1,000	3 120,00	3 120,00
44	K	742250038R	Aplikační a datový server	KUS	1,000	22 080,00	22 080,00
45	K	742250039R	SW Licence	KUS	1,000	10 680,00	10 680,00
46	K	742260001	Montáž ústředny detekce hořlavých plynů a par	KUS	10,000	720,00	7 200,00
47	K	59081430R	ústředna pro detekci CO	KUS	8,000	8 340,00	66 720,00
48	K	59081431R	ústředna pro detekci LPG	KUS	1,000	8 340,00	8 340,00
49	K	59081432R	ústředna pro detekci CNG	KUS	1,000	8 340,00	8 340,00
50	K	998742103	Přesun hmot tonážní pro slaboproud v objektech v do 24 m	T	1,348	10 080,00	13 587,84
51	K	34571231R	kabelový žlab drátový 250/100	M	20,000	605,21	12 104,20
52	K	34571232R	kabelový žlab drátový 150/100	M	20,000	374,57	7 491,40
53	K	34571233R	kabelový žlab drátový 50/35	M	190,000	224,38	42 632,20
	D	7421	Ostatní - Silnoprou Slaboproud				71 520,00
54	K	043194002	Individuální vyzkoušení	KČ	1,000	18 000,00	18 000,00
55	K	043194011	Zkušební provoz	SOUBOR	1,000	11 520,00	11 520,00
56	K	092203000	Zaregulování a nastavení parametrů, zaškolení obsluhy, uživatelský manuál	SOUBOR	1,000	30 000,00	30 000,00
57	K	099000001	Stavební přípomoce	SOUBOR	1,000	12 000,00	12 000,00
	D	751	Vzduchotechnika				347 422,56
58	K	751614110	Montáž servopohonu	KUS	3,000	180,00	540,00
59	K	42900080R	servopohon VZT klapky 230V/AC, hav. fce, 0-1	KUS	3,000	4 358,40	13 075,20
60	K	751614126R	Montáž čidla teploty	KUS	32,000	120,00	3 840,00
61	K	40541004R	kanálové čidlo teploty, PT1000	KUS	6,000	906,00	5 436,00
62	K	40541005R	venkovní čidlo teploty, PT1000	KUS	1,000	890,40	890,40
63	K	40541006R	prostorové čidlo teploty, PT1000	KUS	25,000	426,00	10 650,00
64	K	751614127R	Montáž snímačů tlaku	KUS	6,000	180,00	1 080,00
65	K	40541007R	diferenční tlakový spínač	KUS	5,000	592,80	2 964,00
66	K	40541008R	ultrazvukový snímač hladiny	KUS	1,000	10 488,00	10 488,00
67	K	751614128R	Montáž čidla havarijních	KUS	6,000	180,00	1 080,00
68	K	34535104R	havarijní tlačítko	KUS	1,000	816,00	816,00
69	K	40541009R	čidlo zaplavení, včetně sond	KUS	5,000	1 458,00	7 290,00
70	K	751614129R	Montáž čidla detekce	KUS	79,000	180,00	14 220,00
71	K	40461022R	detektor přítomnosti	KUS	7,000	988,80	6 921,60
72	K	40461009R	elektrochemický snímač - čidlo koncentrace CO pro garáže	KUS	51,000	3 168,00	161 568,00
73	K	40461008R	čidlo kanálové CO	KUS	6,000	7 770,00	46 620,00
74	K	40461005	čidlo oxidu uhličitého CO	KUS	1,000	4 080,00	4 080,00
75	K	40461007R	čidlo koncentrace LPG pro garáže	KUS	7,000	3 960,00	27 720,00
76	K	40461010R	čidlo koncentrace CNG pro garáže	KUS	7,000	3 960,00	27 720,00
77	K	998751102	Přesun hmot tonážní pro vzduchotechniku v objektech výšky přes 12 do 24 m	T	0,042	10 080,00	423,36

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
P+R Opatov, stavební práce II., opr.3
Objekt:
SO 01 - GARÁŽE P+ R
Soupis:
D.1.4 - TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB
Úroveň 5:
D.1.4.4.4-01 - SYSTÉM STRUKTUROVANÉ KABELÁŽE (SSK)

KSO:
Místo:
CC-CZ:
Datum: 28. 1. 2025

Zadavatel:
IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
IČ:
DIČ:

Projektant:
IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **2 696 264,30**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 696 264,30	21,00%	566 215,50
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **3 262 479,80**

Projektant **Zpracovatel**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel **Zhotovitel**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
P+R Opatov, stavební práce II., opr.3
Objekt:
SO 01 - GARÁŽE P+ R
Soupis:
D.1.4 - TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB
Úroveň 5:
D.1.4.4.4-01 - SYSTÉM STRUKTUROVANÉ KABELÁŽE (SSK)

Místo: Datum: 28. 1. 2025

Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**2 696 264,30**
741 - Elektroinstalace - silnoproud	118 963,56
742 - Elektroinstalace - slaboproud	2 518 323,14
7421 - Ostatní - Silnoproud Slaboproud	43 800,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	15 177,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
P+R Opatov, stavební práce II., opr.3
Objekt:
SO 01 - GARÁŽE P+ R
Soupis:
D.1.4 - TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB
Úroveň 5:
D.1.4.4.4-01 - SYSTÉM STRUKTUROVANÉ KABELÁŽE (SSK)

Místo: Datum: 28. 1. 2025

Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**2 696 264,30**
	D	741	Elektroinstalace - silnoproud				118 963,56
1	K	741110001	Montáž trubka plastová tuhá D přes 16 do 23 mm uložená pevně	M	78,000	37,32	2 910,96
2	K	34571092R	trubka pevná pr. 20/16,9mm, hrdlovaná, 750N/5cm	M	78,000	38,64	3 013,92
3	K	741110002	Montáž trubka plastová tuhá D přes 23 do 35 mm uložená pevně	M	207,000	37,80	7 824,60
4	K	34571093	trubka elektroinstalační tuhá z PVC D 22,1/25 mm, délka 3m	M	207,000	14,04	2 906,28
5	K	34571780R	příchytka pro trubku pr. 20mm	KUS	78,000	3,36	262,08
6	K	34571782R	příchytka pro trubku pr. 25mm	KUS	207,000	4,68	968,76
7	K	741110202	Montáž trubka pancéřová kovová tuhá bezzávitová D přes 16 do 29 mm uložená pevně, pozinkovaná	M	39,000	58,20	2 269,80
8	K	34571728	vývodka rovná z PH pro elektroinstalační trubky pancéřové D 22/28,3mm	KUS	26,000	9,72	252,72
9	K	34571132	trubka elektroinstalační ocelová žárově zinkovaná bezzávitová D 25,7/28,3mm	M	39,000	346,56	13 515,84
10	K	741110301R	Ohebná dvouplášťová korugovaná chránička 40/32mm	M	30,000	49,68	1 490,40
11	K	34571350	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 32/40mm, HDPE+LDPE	M	30,000	22,08	662,40
12	K	741112003	Montáž krabice zapuštěná plastová čtyřhranná	KUS	45,000	98,88	4 449,60
13	K	34571459	krabice pod omítku PVC odbočná čtvercová 100x100mm s víčkem	KUS	45,000	137,40	6 183,00
14	K	741120403	Montáž vodič Cu izolovaný drátovací plný a laněný žíla 10-16 mm2 v rozváděči (např. CY)	M	50,000	22,20	1 110,00
15	K	34141028	vodič propojovací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-K) 1x10mm2	M	50,000	48,72	2 436,00
16	K	741910303R	Montáž rošt a lávka typová se stojinou,výložníky a odbočkami pozinkovaná - stoupačka, Dodávka a montáž	M	40,000	1 039,32	41 572,80
17	K	741920241	Ucpávka prostupu diskem samostatného kabelu do D 21 mm stěnou tl do 100 mm požární odolnost EI 60	KUS	50,000	300,00	15 000,00
18	K	741920301	Ucpávka prostupu kabelového svazku povlakem stěna tl 100 mm zaplnění prostupu z 20% plocha otvoru 0,1 m2 požární odolnost EI 60	KUS	25,000	480,00	12 000,00
19	K	998741103	Přesun hmot tonážní pro silnoproud v objektech v přes 12 do 24 m	T	0,224	600,00	134,40
	D	742	Elektroinstalace - slaboproud				2 518 323,14
20	K	742110002	Montáž trubek pro slaboproud plastových ohebných uložených pod omítku	M	200,000	36,00	7 200,00
21	K	34571072	trubka elektroinstalační ohebná z PVC (EN) 2320	M	50,000	17,16	858,00
22	K	34571073	trubka elektroinstalační ohebná z PVC (EN) 2325	M	100,000	22,56	2 256,00
23	K	34571074	trubka elektroinstalační ohebná z PVC (EN) 2332	M	50,000	28,32	1 416,00
24	K	742110041	Montáž lišt vkládacích pro slaboproud	M	75,000	72,96	5 472,00
25	K	34571007	lišta elektroinstalační hranatá PVC 40x20mm	M	30,000	44,28	1 328,40
26	K	34571008	lišta elektroinstalační hranatá PVC 40x40mm	M	30,000	70,92	2 127,60
27	K	34571004	lišta elektroinstalační hranatá PVC 20x20mm	M	15,000	25,80	387,00
28	K	742110181R	Kabelový žlab 150x60mm - normová trasa P60-R, dodávka a montáž	M	30,000	720,00	21 600,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
29	K	742110182R	Kabelový žlab 300x60mm - normová trasa P60-R, dodávka a montáž	M	900,000	810,00	729 000,00
30	K	742110183R	Kabelový žlab 300x60mm s integrovanou spojkou, dodávka a montáž	M	30,000	810,00	24 300,00
31	K	742110184R	Kabelový žlab 60x50mm s integrovanou spojkou, dodávka a montáž	M	20,000	720,00	14 400,00
32	K	742111001	Montáž příchytky pro kabely samostatné ohniodolné pro slaboproud	KUS	1 000,000	18,00	18 000,00
33	K	34571759R	příchytka kovová jednostranná 14,8x10mm	KUS	820,000	18,00	14 760,00
34	K	35432571R	příchytka s kabelovým páskem, max. pr. svazku 63mm	KUS	180,000	24,00	4 320,00
35	K	30909120	šroub pro přímou montáž do betonu a pórobetonu s korozní odolností 15 cyklů, D 6,3x35mm	100 KUS	10,000	10,80	108,00
36	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody do 15 žil	M	10 499,000	18,96	199 061,04
37	K	34123022	kabel datový optický OS univerzální 12 vláken 9/125 plášť LSOH	M	500,000	17,28	8 640,00
38	K	34121273	kabel datový venkovní se stíněnými páry Al fólií jádro Cu plné (U/FTP) kategorie 6a	M	6 969,000	27,12	188 999,28
39	K	34121276	kabel datový bezhalogenový se stíněnými páry Al fólií třída reakce na oheň B2cas1d1a1 jádro Cu plné (U/FTP) kategorie 6a	M	3 030,000	18,00	54 540,00
40	K	742121003R	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody přes 15 žil	KUS	362,000	17,88	6 472,56
41	K	34123032R	Optický patchcord LC-LC 9/125, 2m, duplex	KS	6,000	302,40	1 814,40
42	K	34123033R	Optický patchcord LC-LC 9/125, 3m, duplex	KS	6,000	309,60	1 857,60
43	K	34121274R	uzamykatelný propojovací kabel RJ45-RJ45, min. STP Cat 6A, délka 1m	KS	137,000	124,80	17 097,60
44	K	34121275R	uzamykatelný propojovací kabel RJ45-RJ45, min. STP Cat 6A, délka 2m	KS	91,000	149,28	13 584,48
45	K	34121276R	uzamykatelný propojovací kabel RJ45-RJ45, min. STP Cat 6A, délka 3m	KS	10,000	172,32	1 723,20
46	K	34121277R	Balení 5ks klíčů pro uzamykatelné propojovací kabely	KS	1,000	163,80	163,80
47	K	34121278R	Propojovací kabel RJ45-RJ45, min. STP Cat 6A, délka 1m	KS	112,000	124,80	13 977,60
48	K	742330101	Měření metalického segmentu s vyhotovením protokolu	KUS	228,000	162,00	36 936,00
49	K	742330102	Měření optického segmentu, měření útlumu, 2 okna	KUS	36,000	162,00	5 832,00
50	K	742410401R	Montáž telefoní ústředy, dodávka a montáž	KUS	1,000	50 534,76	50 534,76
51	K	742410402R	Montáž IP videotelefon, dodávka a montáž	KUS	1,000	8 948,16	8 948,16
52	K	742410403R	Montáž IP videotelefon, dodávka a montáž	KUS	1,000	8 948,16	8 948,16
53	K	742410404R	19" stojanový serverový rozvaděč 800x1000mm, 42U, dodávka a montáž	KUS	1,000	18 907,08	18 907,08
54	K	742410405R	19" nástěnný datový rozvaděč 600x600mm, 12U, dodávka a montáž	KUS	1,000	13 797,36	13 797,36
55	K	742410406R	19" nástěnný datový rozvaděč 600x600mm, 12U dodávka a montáž	KUS	1,000	10 543,20	10 543,20
56	K	742410407R	19" nástěnný datový rozvaděč 600x600mm, 18U dodávka a montáž	KUS	1,000	12 567,84	12 567,84
57	K	742410408R	Vertikální vyvazovací panel jednostranný 42U dodávka a montáž	KUS	2,000	6 999,12	13 998,24
58	K	742410409R	19" vyvazovací panel s plastovými oky, 1U, jednostranný dodávka a montáž	KUS	25,000	451,92	11 298,00
59	K	742410410R	Ventilační jednotka, 4 ventilátory, s termostatem, pro horní a dolní instalaci do rozvaděče s hloubkou 1 000 mm dodávka a montáž	KUS	1,000	5 799,84	5 799,84
60	K	742410411R	19" napájecí panel, 2U, 6x UTE, spínač, přepěťová ochrana, vysokofrekvenční filtr, 16 A, 250 V dodávka a montáž	KUS	6,000	1 936,92	11 621,52
61	K	742410412R	Podstavec výšky 100mm pro rozvaděč 800x1000mm - rohy, bočnice dodávka a montáž	KUS	1,000	2 613,60	2 613,60
62	K	742410413R	19" 1U optická výsuvná vana pro zakončení až 48 optických vláken dodávka a montáž	KUS	4,000	2 009,16	8 036,64
63	K	742410414R	Čelo optické vany pro 24xLC duplex dodávka a montáž	KUS	4,000	1 681,80	6 727,20
64	K	742410415R	Optický adaptér LC, SM, modrý, duplex dodávka a montáž	KUS	36,000	94,20	3 391,20
65	K	742410416R	Záslepka do čela optické vany dodávka a montáž	KUS	60,000	60,00	3 600,00
66	K	742410417R	Optická pigtail LCapc SM 1m dodávka a montáž	KUS	36,000	431,64	15 539,04
67	K	742410418R	19" propojovací panel 24x RJ45 Cat 6A STP 568A/B, 1U dodávka a montáž	KUS	10,000	3 461,16	34 611,60
68	K	742410419R	Datová zásuvka 2x port, montáž na povrch 1U dodávka a montáž	KUS	53,000	255,00	13 515,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
69	K	742410420R	Datová zásuvka 2x port, montáž do parapetního kanálu dodávka a montáž	KUS	4,000	260,40	1 041,60
70	K	742410421R	Konektory STP Cat 6A dle TIA/EIA 568, třída Ea dle EN 50173 a ISO 11801 dodávka a montáž	KUS	114,000	186,12	21 217,68
71	K	742410422R	Konektor RJ45 FTP, Cat 6A, s vložkou, pro vodiče do 1,32mm, na drát/lanko, dodávka a montáž	KUS	114,000	186,12	21 217,68
72	K	742410423R	1U Switch 16×100/1000 Mbps/2.5 Gbps portů s podporou PoE 802.3bt, 32x 10/100/1000 portů s podporou PoE 802.3at, 8x1/10G SFP+ uplink, dodávka a montáž	KUS	1,000	190 193,76	190 193,76
73	K	742410424R	1U Switch 24x 10/100/1000 portů s podporou PoE 802.3at, 2x10/100/1000 RJ45 uplink, dodávka a montáž	KUS	2,000	70 996,32	141 992,64
74	K	742410425R	SFP modul 10G, LC konektory, plne kompatibilní s použitými aktivními prvky datové sítě, dodávka a montáž	KUS	6,000	1 560,48	9 362,88
75	K	742410426R	Propojovací kabel 10G - propojení ADP do stohu v rámci racku, dodávka a montáž	KUS	3,000	5 629,44	16 888,32
76	K	742410427R	1U Switch 48x 10/100/1000 portu s podporou PoE 802.3at, 2x10/100/1000 RJ45 uplink, dodávka a montáž	KUS	4,000	107 727,84	430 911,36
77	K	742410428R	Dvoupásmové vnitřní 802.11ax AP ; 4x4:4 (5GHz); 2x2:2 (2,4GHz), dodávka a montáž	KUS	1,000	20 004,00	20 004,00
78	K	998742103	Přesun hmot tonážní pro slaboproud v objektech v do 24 m	T	1,828	6 708,00	12 262,22
	D	7421	Ostatní - Silnoproud Slaboproud				43 800,00
79	K	043194011	Zkušební provoz	SOUBOR	1,000	12 000,00	12 000,00
80	K	043194031	Naprogramování systému jako celku a oživení	SOUBOR	1,000	18 000,00	18 000,00
81	K	092203000	Náklady na zaškolení	SOUBOR	1,000	1 800,00	1 800,00
82	K	099000001	Stavební přípomoce	SOUBOR	1,000	12 000,00	12 000,00
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				15 177,60
83	K	977131111	Vrty příklepovými vrtáky D 8 mm do cihelného zdiva nebo prostého betonu	M	124,000	122,40	15 177,60
	VV	A83	" ""pro montáž příchytky pro kabely" 800*0.03		24,000		
	VV	B83	"pro žlaby" 2000*0.05		100,000		
	VV	C83	"Celkem: "24+100		124,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
P+R Opatov, stavební práce II., opr.3
Objekt:
SO 01 - GARÁŽE P+ R
Soupis:
D.1.4 - TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB
Úroveň 5:
D.1.4.4.4-02 - PARKOVACÍ SYSTÉM (PS)

KSO:
Místo:
CC-CZ:
Datum: 28. 1. 2025

Zadavatel:
IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
IČ:
DIČ:

Projektant:
IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **6 331 477,68**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	6 331 477,68	21,00%	1 329 610,31
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **7 661 087,99**

Projektant **Zpracovatel**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel **Zhotovitel**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
P+R Opatov, stavební práce II., opr.3
Objekt:
SO 01 - GARÁŽE P+ R
Soupis:
D.1.4 - TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB
Úroveň 5:
D.1.4.4.4-02 - PARKOVACÍ SYSTÉM (PS)

Místo: Datum: 28. 1. 2025

Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**6 331 477,68**
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	5 468 313,70
741 - Elektroinstalace - silnoproud	2 693,32
742 - Elektroinstalace - slaboproud	755 673,40
7421 - Ostatní - Silnoproud Slaboproud	94 797,26
783 - Dokončovací práce - nátěry	10 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
P+R Opatov, stavební práce II., opr.3
Objekt:
SO 01 - GARÁŽE P+ R
Soupis:
D.1.4 - TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB
Úroveň 5:
D.1.4.4.4-02 - PARKOVACÍ SYSTÉM (PS)

Místo: Datum: 28. 1. 2025

Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**6 331 477,68**
	D	22-M	Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby				5 468 313,70
1	K	220320413R	Montáž tabulí s komunikační jednotkou	KUS	2,000	5 250,00	10 500,00
2	K	35889604R	výstražná tabule jednostranná	KUS	2,000	275 680,00	551 360,00
3	K	220860205	Montáž parkovištní závory	SOUBOR	4,000	11 600,00	46 400,00
4	K	74910460	závora silniční ráhno dl 3m s frekvencí 10000cyklů/den	KUS	4,000	110 800,00	443 200,00
5	K	220860206R	Základní set vjezdového/výjezdového parkovacího terminálu	SOUBOR	1,000	7 500,00	7 500,00
6	K	40561002R	Informační displej grafický, polychromatický LCD, 5,7"	KUS	7,000	17 976,80	125 837,60
7	K	40467022R	přístupová jednotka s čtečkou čárového kódu pro montáž na zeď	KUS	3,000	9 888,40	29 665,20
8	K	40467023R	čtečka čárového 1D kódu	KUS	5,000	28 066,50	140 332,50
9	K	40467024R	tiskárna parkovacích lístků z papírové role s dvojitým podavačem	KUS	2,000	44 698,50	89 397,00
10	K	74910164R	skříň parkovacího terminálu	KUS	4,000	48 856,50	195 426,00
11	K	40467028R	IP audio komunikátor - interkom	KUS	4,000	9 147,60	36 590,40
12	K	220860302R	Automatická pokladna s validátorem bankovek, 6tubovým mincovníkem a mincovním boxem	KUS	9,000	29 661,40	266 952,60
13	K	40467023R.1	čtečka čárového 1D kódu	KUS	9,000	24 948,00	224 532,00
14	K	40467025R	základní set automatické pokladny s vracením mincí	KUS	9,000	285 862,50	2 572 762,50
15	K	40467026R	terminál pro akceptaci kontaktních i bezkontaktních platebních karet (pro CZ)	KUS	9,000	32 224,50	290 020,50
16	K	40467027R	montážní sada pro platební terminál	KUS	9,000	39 501,00	355 509,00
17	K	40467028R.1	IP audio komunikátor - interkom	KUS	9,000	9 147,60	82 328,40
	D	741	Elektroinstalace - silnoproud				2 693,32
18	K	741120101	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný s PVC pláštěm žíla 0,15-16 mm2 zatažený (např. CY, CHAH-V)	M	40,000	32,50	1 300,00
19	K	34113045	kabel Instalační závěsný s nosným lankem jádro Cu izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKYz) 3x2,5mm2	M	20,000	26,40	528,00
20	K	34113052	kabel Instalační závěsný s nosným lankem jádro Cu izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKYz) 5x2,5mm2	M	20,000	43,20	864,00
21	K	998741103	Přesun hmot tonážní pro silnoproud v objektech v přes 12 do 24 m	T	0,003	440,00	1,32
	D	742	Elektroinstalace - slaboproud				755 673,40
22	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody do 15 žil	M	50,000	19,50	975,00
23	K	34121273	kabel datový venkovní se stíněnými páry Al fólií jádro Cu plné (U/FTP) kategorie 6a	M	50,000	16,20	810,00
24	K	742190010R	Drobný elektroinstalační materiál	SOUBOR	1,000	26 657,90	26 657,90
25	K	742230002	Montáž PC pro sledování kamerového systému, OS, monitor, klávesnice myš	SOUBOR	1,000	4 680,00	4 680,00
26	K	40467050R	LCD monitor s dotykovým ovládáním pro pokladní systém	KUS	1,000	11 954,70	11 954,70
27	K	40467051R	LCD monitor, 24", s výškově nastavitelným stolním stojanem	KUS	2,000	4 055,40	8 110,80
28	K	40467052R	uzamykatelná pokladní zásuvka	KUS	1,000	2 599,20	2 599,20
29	K	40467053R	multifunkční pokladní tiskárna	KUS	1,000	8 316,00	8 316,00
30	K	40467054R	termo tiskárna karet s čárovým kódem	KUS	1,000	25 831,80	25 831,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
31	K	40467055R	zákaznický displej	KUS	1,000	5 197,50	5 197,50
32	K	40467056R	stolní čtečka čárového kódu	KUS	1,000	4 158,00	4 158,00
33	K	742230003	Montáž venkovní kamery	KUS	4,000	681,00	2 724,00
34	K	404650002R	venkovní kompaktní antivandal IP kamera, motorický objektiv 2,7-12 mm	KUS	4,000	39 559,00	158 236,00
35	K	742230003R	Montáž PC pro sledování kamerového systému, OS, monitor, klávesnice myš, dodávka a montáž	KUS	1,000	30 042,00	30 042,00
36	K	742230002R	Montáž PC pro systém rozpoznávání RZ, montáž do 19" racku, dodávka a montáž	KUS	1,000	41 580,00	41 580,00
37	K	742230007	Montáž konzoly pro kryt nebo kameru	KUS	4,000	443,00	1 772,00
38	K	404650011R	konzole pro závěsnou montáž PTZ kamery, venkovní	KUS	4,000	4 158,00	16 632,00
39	K	742230105R	SW administrace PS	KUS	1,000	24 948,00	24 948,00
40	K	742230106R	Základní SW jádro pro až 5 zařízení	KUS	1,000	41 580,00	41 580,00
41	K	742230107R	Rozšíření SW o dodatečné +1 zařízení	KUS	1,000	40 540,50	40 540,50
42	K	742230108R	SW pro správu dlouhodobých karet	KUS	1,000	9 355,50	9 355,50
43	K	742230109R	Datový server pro parkovací systém, serverový OS, montáž do 19" racku (4U), dodávka a montáž	KUS	1,000	81 000,00	81 000,00
44	K	742230110R	Základní SW vybavení pro manuální pokladnu	KUS	1,000	15 592,50	15 592,50
45	K	742230111R	SW pro tvorbu databázových reportů	KUS	1,000	15 592,50	15 592,50
46	K	742230112R	Rozšíření SW reportů o statistiky návštěvnosti	KUS	1,000	5 197,50	5 197,50
47	K	742230113R	Rozšíření SW reportů pro automatické pokladny	KUS	1,000	5 197,50	5 197,50
48	K	742230114R	Zakázkové rozšíření SW reportů	KUS	1,000	2 599,20	2 599,20
49	K	742230115R	Webové rozhraní pro implementaci mobilních plateb pro parkovací systém s vazbou na MPLA	KUS	1,000	22 349,70	22 349,70
50	K	742230116R	Databázový SQL SRV	KUS	1,000	10 395,00	10 395,00
51	K	742230117R	Databázový SQL Client	KUS	1,000	5 197,50	5 197,50
52	K	742230118R	Rozhraní pro připojení externích systémů	KUS	1,000	34 303,50	34 303,50
53	K	742230119R	SW pro rozpoznávání RZ	KUS	4,000	15 592,50	62 370,00
54	K	742230120R	SW vybavení kamerového systému RZ	KUS	1,000	19 231,20	19 231,20
55	K	742330011	Montáž zařízení do rozvaděče (switch, UPS, DVR, server) bez nastavení	KUS	1,000	1 960,00	1 960,00
56	K	34641081R	záložní zdroj energie, 230 V, 600 W	KUS	1,000	3 067,20	3 067,20
57	K	998742103	Přesun hmot tonážní pro slaboproud v objektech v do 24 m	T	0,880	5 590,00	4 919,20
	D	7421	Ostatní - Silnoproud Slaboproud				94 797,26
58	K	043194011	Zkušební provoz	SOUBOR	1,000	12 000,00	12 000,00
59	K	043194031	Naprogramování systému jako celku a oživení	SOUBOR	1,000	45 000,00	45 000,00
60	K	092203000	Náklady na zaškolení	SOUBOR	1,000	1 500,00	1 500,00
61	K	099000001	Stavební přípomoce	SOUBOR	1,000	36 297,26	36 297,26
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				10 000,00
62	K	783357101R	Individuální, uživatelská povrchová úprava koncových prvků NS	SOUBOR	1,000	10 000,00	10 000,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
P+R Opatov, stavební práce II., opr.3
Objekt:
SO 01 - GARÁŽE P+ R
Soupis:
D.1.4 - TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB
Úroveň 5:
D.1.4.4.4-03 - NAVIGAČNÍ SYSTÉM (NS)

KSO:
Místo:
CC-CZ:
Datum: 28. 1. 2025

Zadavatel:
IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
IČ:
DIČ:

Projektant:
IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	**3 909 713,61**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 909 713,61	21,00%	821 039,86
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	**v CZK**	**4 730 753,47**

Projektant		**Zpracovatel**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel		**Zhotovitel**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
P+R Opatov, stavební práce II., opr.3
Objekt:
SO 01 - GARÁŽE P+ R
Soupis:
D.1.4 - TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB
Úroveň 5:
D.1.4.4.4-03 - NAVIGAČNÍ SYSTÉM (NS)

Místo: Datum: 28. 1. 2025

Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**3 909 713,61**
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	2 300 062,10
742 - Elektroinstalace - slaboproud	853 846,02
7421 - Ostatní - Slaboproud	725 805,49
783 - Dokončovací práce - nátěry	30 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
P+R Opatov, stavební práce II., opr.3
Objekt:
SO 01 - GARÁŽE P+ R
Soupis:
D.1.4 - TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB
Úroveň 5:
D.1.4.4.4-03 - NAVIGAČNÍ SYSTÉM (NS)

Místo: Datum: 28. 1. 2025

Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**3 909 713,61**
	D	22-M	Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby				2 300 062,10
1	K	220320414R	Display pro navigační systém	SOUBOR	2,000	57 016,80	114 033,60
2	K	40463000R	zdroj systémový 4,5A	KUS	20,000	1 831,50	36 630,00
3	K	34641093R	převodník pro display navigačního systému	KUS	20,000	2 475,00	49 500,00
4	K	34641094R	display pro navigační systém	KUS	20,000	4 455,00	89 100,00
5	K	34641095R	podsvětlení statických čísel	KUS	27,000	2 277,00	61 479,00
6	K	34641096R	display pro navigační systém - Zobrazování volných míst	KUS	57,000	3 762,00	214 434,00
7	K	34641097R	obal pro Informační display pro navigační systém (3 segmenty)	KUS	1,000	5 940,00	5 940,00
8	K	34641098R	obal pro Informační display pro navigační systém (4 segmenty)	KUS	20,000	6 435,00	128 700,00
9	K	34641099R	obal pro Informační display pro navigační systém (5-tý a další segment, max. 9 segmentů)	KUS	85,000	495,00	42 075,00
10	K	220320415R	Velký informační displej, dodávka a montáž	SOUBOR	2,000	198 643,50	397 287,00
11	K	220320416R	Komunikační jednotka návěstí, dodávka a montáž	KS	2,000	24 948,00	49 896,00
12	K	220332006R	Signalizační LED (R/G/B), dodávka a montáž	KUS	495,000	297,00	147 015,00
13	K	220450007R	Datové rozhraní do stávající systému parkovišť, přenos TETRA	KUS	1,000	12 830,00	12 830,00
14	K	220960130R	Ultrazvukový detektor obsazenosti parkovacího stání, dodávka a montáž	KUS	495,000	1 921,50	951 142,50
	D	742	Elektroinstalace - slaboproud				853 846,02
15	K	742110041	Montáž lišt vkládacích pro slaboproud	M	1 500,000	32,50	48 750,00
16	K	34572252	lišta elektroinstalační nosná kovová holá DIN TS35 D děrovaná	M	1 500,000	36,00	54 000,00
17	K	742111001	Montáž příchytky pro kabely samostatné ohniodolné pro slaboproud	KUS	9 240,000	13,00	120 120,00
18	K	34571759R	příchytka kovová jednostranná 14,8x10mm	KUS	9 240,000	10,80	99 792,00
19	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody do 15 žil	M	3 830,000	19,50	74 685,00
20	K	34121263	kabel datový jádro Cu plné plášť PVC (U/UTP) kategorie 6	M	3 080,000	10,92	33 633,60
21	K	34121273	kabel datový venkovní se stíněnými páry Al fólií jádro Cu plné (U/FTP) kategorie 6a	M	750,000	16,20	12 150,00
22	K	742220211	Montáž zálohového napájecího zdroje s dobíječem a akumulátorem	KUS	6,000	732,00	4 392,00
23	K	40466003	box se systémovým zdrojem 6A/12V a spínaným zdrojem 150W/15VDC	KUS	6,000	12 771,00	76 626,00
24	K	742230002	Montáž PC pro sledování kamerového systému, OS, monitor, klávesnice myš	SOUBOR	1,000	4 680,00	4 680,00
25	K	40467051R	LCD monitor, 24", s výškově nastavitelným stolním stojanem	KUS	2,000	5 405,40	10 810,80
26	K	742230109R	Datový server pro parkovací systém, serverový OS, montáž do 19" racku (4U), dodávka a montáž	KUS	1,000	51 871,50	51 871,50
27	K	742230110R	Administrace licence pro server, manuální pokladnu	KUS	1,000	8 316,00	8 316,00
28	K	742230111R	SW pro tvorbu databázových reportů	KUS	1,000	20 790,00	20 790,00
29	K	742230121R	SW systém vizualizace do 1000 čidel	KUS	1,000	67 567,50	67 567,50
30	K	742330011	Montáž zařízení (switch, UPS, DVR, server) bez nastavení	KUS	1,000	1 960,00	1 960,00
31	K	34641081R	záložní zdroj energie, 230 V, 600 W	KUS	1,000	3 066,30	3 066,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
32	K	742330012R	Řídící jednotka NS, dodávka a montáž	KUS	5,000	29 502,00	147 510,00
33	K	998742103	Přesun hmot tonážní pro slaboproud v objektech v do 24 m	T	2,348	5 590,00	13 125,32
	D	7421	Ostatní - Slaboproud				725 805,49
34	K	043194011	Zkušební provoz	SOUBOR	1,000	12 000,00	12 000,00
35	K	043194031	Naprogramování systému jako celku a oživení	SOUBOR	1,000	690 390,00	690 390,00
36	K	092203000	Náklady na zaškolení	SOUBOR	1,000	1 500,00	1 500,00
37	K	099000001	Stavební přípomoce	SOUBOR	1,000	21 915,49	21 915,49
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				30 000,00
38	K	783357101R	Individuální, uživatelská povrchová úprava koncových prvků NS	SOUBOR	1,000	30 000,00	30 000,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
P+R Opatov, stavební práce II., opr.3
Objekt:
SO 01 - GARÁŽE P+ R
Soupis:
D.1.4 - TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB
Úroveň 4:
D.1.4.5.1 - VÝTAHY

KSO:
Místo:
CC-CZ:
Datum: 28. 1. 2025

Zadavatel:
IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
IČ:
DIČ:

Projektant:
IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	**3 659 767,92**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 659 767,92	21,00%	768 551,26
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	**v CZK**	**4 428 319,18**

Projektant		**Zpracovatel**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel		**Zhotovitel**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
P+R Opatov, stavební práce II., opr.3
Objekt:
SO 01 - GARÁŽE P+ R
Soupis:
D.1.4 - TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB
Úroveň 4:
D.1.4.5.1 - VÝTAHY

Místo: Datum: 28. 1. 2025

Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**3 659 767,92**
33-M - Montáže dopr.zaříz.,sklad. zař. a váh	2 761 500,00
767 - Konstrukce zámečnické	898 267,92

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
P+R Opatov, stavební práce II., opr.3
Objekt:
SO 01 - GARÁŽE P+ R
Soupis:
D.1.4 - TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB
Úroveň 4:
D.1.4.5.1 - VÝTAHY

Místo: Datum: 28. 1. 2025

Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**3 659 767,92**
	D	33-M	Montáže dopr.zaříz.,sklad. zař. a váh				2 761 500,00
1	K	3300001	Dodávka a montáž osobního výtahu č.1	KS	1,000	1 023 750,00	1 023 750,00
	VV	A1	" ""dle specifikace část D.1.4.5.1 -výkres výtahu č.1"1		1,000		
2	K	3300002	Dodávka a montáž osobního výtahu č.2	KS	1,000	929 250,00	929 250,00
	VV	A2	" ""dle specifikace část D.1.4.5.1 - výkres výtahu č.2"1		1,000		
3	K	3300003	Dodávka a montáž osobního výtahu č.3	KS	1,000	808 500,00	808 500,00
	VV	A3	" ""dle specifikace část D.1.4.5.1 -výkres výtahu č.3"1		1,000		
	D	767	Konstrukce zámečnické				898 267,92
4	K	767111181R	Ocelová rámová konstrukce se zasklením pro výtahové šachty, dodávka a montáž	M2	64,240	13 983,00	898 267,92
	VV	A4	" ""pl"52.8+2.2*2.9+5.06		64,240		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
P+R Opatov, stavební práce II., opr.3
Objekt:
SO 01 - GARÁŽE P+ R
Soupis:
D.1.4 - TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB
Úroveň 4:
D.1.4.6.1 - ČERPACÍ STANICE SPLAŠKOVÝCH VOD

KSO:
Místo:
CC-CZ:
Datum: 28. 1. 2025

Zadavatel:
IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
IČ:
DIČ:

Projektant:
IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **522 998,81**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	522 998,81	21,00%	109 829,75
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **632 828,56**

Projektant **Zpracovatel**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel **Zhotovitel**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
P+R Opatov, stavební práce II., opr.3
Objekt:
SO 01 - GARÁŽE P+ R
Soupis:
D.1.4 - TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB
Úroveň 4:
D.1.4.6.1 - ČERPACÍ STANICE SPLAŠKOVÝCH VOD

Místo: Datum: 28. 1. 2025

Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**522 998,81**
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	54 466,41
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	18 141,44
724 - Zdravotechnika - strojní vybavení	450 390,96

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
P+R Opatov, stavební práce II., opr.3
Objekt:
SO 01 - GARÁŽE P+ R
Soupis:
D.1.4 - TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB
Úroveň 4:
D.1.4.6.1 - ČERPACÍ STANICE SPLAŠKOVÝCH VOD

Místo: Datum: 28. 1. 2025

Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**522 998,81**
	D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				54 466,41
1	K	721174062	Potrubí kanalizační z PP větrací DN 75	M	27,500	706,80	19 437,00
2	K	721173605	Potrubí kanalizační z PE svodné DN 90	M	2,200	974,40	2 143,68
3	K	998721103	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v přes 12 do 24 m	T	0,036	1 189,20	42,81
4	K	721259103	Montáž šoupátka kalového z litiny DN 80	KUS	1,000	1 008,00	1 008,00
5	K	42221116	šoupátko s přírubami voda DN 80 PN16	KUS	1,000	30 658,80	30 658,80
6	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN do 125	M	29,700	39,60	1 176,12
	D	722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod				18 141,44
7	K	722211124	Šoupátko přírubové třmenové DN 80 PN 6 do 200°C těsnící sedlo nerez/nerez	SOUBOR	1,000	18 111,60	18 111,60
8	K	998722103	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v přes 12 do 24 m	T	0,028	1 065,60	29,84
	D	724	Zdravotechnika - strojní vybavení				450 390,96
9	K	724411201R	Zaplavitelná přečerpávací stanice zdvojeného čerpadla pro splašky obsahující fekálie, dodávka a montáž	SOUBOR	1,000	450 000,00	450 000,00
10	K	998724103	Přesun hmot tonážní pro strojní vybavení v objektech v přes 12 do 24 m	T	0,200	1 954,80	390,96

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
P+R Opatov, stavební práce II., opr.3
Objekt:
SO 01 - GARÁŽE P+ R
Soupis:
D.1.4 - TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB
Úroveň 3:
D.1.4.7 - POLOSTABILNÍ HASÍCÍ ZAŘÍZENÍ (PHZ)

KSO:
Místo:
CC-CZ:
Datum: 28. 1. 2025

Zadavatel:
IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
IČ:
DIČ:

Projektant:
IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	**4 537 540,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 537 540,00	21,00%	952 883,40
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	**v CZK**	**5 490 423,40**

Projektant		**Zpracovatel**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel		**Zhotovitel**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
P+R Opatov, stavební práce II., opr.3
Objekt:
SO 01 - GARÁŽE P+ R
Soupis:
D.1.4 - TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB
Úroveň 3:
D.1.4.7 - POLOSTABILNÍ HASÍCÍ ZAŘÍZENÍ (PHZ)

Místo: Datum: 28. 1. 2025

Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**4 537 540,00**
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	4 521 270,00
7221 - Ostatní	11 500,00
727 - Zdravotechnika - požární ochrana	4 770,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
P+R Opatov, stavební práce II., opr.3
Objekt:
SO 01 - GARÁŽE P+ R
Soupis:
D.1.4 - TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB
Úroveň 3:
D.1.4.7 - POLOSTABILNÍ HASÍCÍ ZAŘÍZENÍ (PHZ)

Místo: Datum: 28. 1. 2025

Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**4 537 540,00**
	D	722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod				4 521 270,00
1	K	722130233	Potrubí vodovodní ocelové pozinkované svařované běžné DN 25	M	2 800,000	681,00	1 906 800,00
2	K	722130234	Potrubí vodovodní ocelové pozinkované svařované běžné DN 32	M	450,000	740,00	333 000,00
3	K	722130235	Potrubí vodovodní ocelové pozinkované svařované běžné DN 40	M	111,000	853,00	94 683,00
4	K	722130239	Potrubí vodovodní ocelové pozinkované svařované běžné DN 100	M	710,000	2 130,00	1 512 300,00
5	K	722230103	Ventil přímý G 1" se dvěma závity	KUS	1,000	844,00	844,00
	VV	A5	" ""pro odvodňovací potrubí" 1		1,000		
6	K	722230106	Ventil přímý G 2" se dvěma závity	KUS	2,000	2 510,00	5 020,00
	VV	A6	" ""pro odvodňovací potrubí" 2		2,000		
7	K	722230107R	Ventil přímý G 2 1/2" se dvěma závity	KUS	6,000	2 550,00	15 300,00
8	K	722250104R	Odvodňovací armatura DN50	KUS	1,000	1 550,00	1 550,00
	VV	A8	" ""pro odvodňovací potrubí" 1		1,000		
9	K	722253130R	Rozdělovač prefabrikovaný, pozinkovaný	KUS	3,000	14 500,00	43 500,00
10	K	722253133	Spojka hadicová požární B 75	KUS	6,000	550,00	3 300,00
11	K	722259116R	Sprinkler stojící, K=80, mosazný, standartní reakace, otevírací teplota 68°C	KUS	1 105,000	525,00	580 125,00
12	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového DN do 50	M	3 361,000	4,00	13 444,00
	VV	A12	" "2800+450+111		3 361,000		
13	K	722290229	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového DN přes 50 do 100	M	710,000	8,00	5 680,00
	VV	A13	" "710		710,000		
14	K	998722103	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v přes 12 do 24 m	T	28,620	200,00	5 724,00
	D	7221	Ostatní				11 500,00
15	K	043194001	Komplexní Zkoušky a účast na KZ	SOUBOR	3,000	2 000,00	6 000,00
16	K	092203000	Náklady na zaškolení	SOUBOR	1,000	3 000,00	3 000,00
17	K	099000001	Stavební přípomoce	SOUBOR	1,000	2 500,00	2 500,00
	D	727	Zdravotechnika - požární ochrana				4 770,00
18	K	727111000R	Protipožární prostup stěnou kruhového potrubí průměru do 100	KUS	1,000	1 280,00	1 280,00
	VV	A18	" ""P4+P3"1		1,000		
19	K	727111000R1	Protipožární prostup stěnou kruhového potrubí průměru do 100 - EI45	KUS	1,000	3 490,00	3 490,00
	VV	A19	" ""S1+S2"1		1,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
P+R Opatov, stavební práce II., opr.3
Objekt:
SO 01 - GARÁŽE P+ R
Soupis:
D.1.5 - DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ
Úroveň 3:
D.1.5.1 - DOPRAVNÍ ZNAČENÍ GARÁŽÍ

KSO:
Místo:
CC-CZ:
Datum: 28. 1. 2025

Zadavatel:
IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
IČ:
DIČ:

Projektant:
IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	**732 232,90**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	732 232,90	21,00%	153 768,91
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	**v CZK**	**886 001,81**

Projektant		**Zpracovatel**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel		**Zhotovitel**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
P+R Opatov, stavební práce II., opr.3
Objekt:
SO 01 - GARÁŽE P+ R
Soupis:
D.1.5 - DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ
Úroveň 3:
D.1.5.1 - DOPRAVNÍ ZNAČENÍ GARÁŽÍ

Místo: Datum: 28. 1. 2025

Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**732 232,90**
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	731 542,08
998 - Přesun hmot	690,82

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
P+R Opatov, stavební práce II., opr.3
Objekt:
SO 01 - GARÁŽE P+ R
Soupis:
D.1.5 - DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ
Úroveň 3:
D.1.5.1 - DOPRAVNÍ ZNAČENÍ GARÁŽÍ

Místo: Datum: 28. 1. 2025

Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**732 232,90**
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				731 542,08
1	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	KUS	113,000	529,00	59 777,00
2	K	40445619	zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 500mm	KUS	54,000	946,00	51 084,00
	VV	A5	" ""Patro S2" 3		3,000		
	VV	B5	"Patro S1" 7		7,000		
	VV	C5	"Patro P1" 6+1		7,000		
	VV	D5	"Patro P2" 7		7,000		
	VV	E5	"Patro P3" 11+2		13,000		
	VV	F5	"Patro P4" 7		7,000		
	VV	G5	"Patro P5" 6		6,000		
	VV	H5	"Patro P6" 4		4,000		
	VV	I5	"Celkem: "3+7+7+7+13+7+6+4		54,000		
3	K	40445621	informativní značky provozní IP1-IP3, IP4b-IP7, IP10a, b 500x500mm	KUS	27,000	986,00	26 622,00
	VV	A6	" ""Patro S2" 1		1,000		
	VV	B6	"Patro S1" 2		2,000		
	VV	C6	"Patro P1" 3		3,000		
	VV	D6	"Patro P2" 4		4,000		
	VV	E6	"Patro P3" 12		12,000		
	VV	F6	"Patro P4" 2		2,000		
	VV	G6	"Patro P5" 2		2,000		
	VV	H6	"Patro P6" 1		1,000		
	VV	I6	"Celkem: "1+2+3+4+12+2+2+1		27,000		
4	K	40445600	výstražné dopravní značky A1-A30, A33 700mm	KUS	4,000	1 085,00	4 340,00
	VV	A3	" ""Patro S1" 1		1,000		
	VV	B3	"Patro P2" 1		1,000		
	VV	C3	"Patro P4" 1		1,000		
	VV	D3	"Patro P6" 1		1,000		
	VV	E3	"Celkem: "1+1+1+1		4,000		
5	K	40445608	značky upravující přednost P1, P4 700mm	KUS	6,000	1 085,00	6 510,00
	VV	A4	" ""Patro S1" 1		1,000		
	VV	B4	"Patro P1" 1		1,000		
	VV	C4	"Patro P2" 1		1,000		
	VV	D4	"Patro P3" 1		1,000		
	VV	E4	"Patro P4" 1		1,000		
	VV	F4	"Patro P5" 1		1,000		
	VV	G4	"Celkem: "1+1+1+1+1+1		6,000		
6	K	40445647	dodatkové tabulky E1, E2a,b , E6, E9, E10 E12c, E17 500x500mm	KUS	8,000	986,00	7 888,00
	VV	A7	" ""P3" 8		8,000		
7	K	40445649	dodatkové tabulky E3-E5, E8, E14-E16 500x150mm	KUS	10,000	465,00	4 650,00
	VV	A8	" ""P2" 2		2,000		
	VV	B8	"P3" 8		8,000		
	VV	C8	"Celkem: "2+8		10,000		
8	K	40445650	dodatkové tabulky E7, E12, E13 500x300mm	KUS	4,000	640,00	2 560,00
	VV	A9	" ""P2 3" 2		2,000		
	VV	B9	"P3 3" 2		2,000		
	VV	C9	"Celkem: "2+2		4,000		
9	K	914431112	Montáž dopravního zrcadla o velikosti do 1 m2 na sloupek nebo konzolu	KUS	6,000	795,00	4 770,00
10	K	40445204	zrcadlo dopravní čtvercové 800x1000mm	KUS	6,000	11 700,00	70 200,00
	VV	A1	" ""Patro S1" 1		1,000		
	VV	B1	"Patro P1" 1		1,000		
	VV	C1	"Patro P2" 1		1,000		
	VV	D1	"Patro P3" 1		1,000		
	VV	E1	"Patro P4" 1		1,000		
	VV	F1	"Patro P5" 1		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV	G1	"Celkem: "1+1+1+1+1+1		6,000		
11	K	914531112	Montáž konzoly na zeď velikosti do 1 m2 pro uchycení dopravních značek	KUS	64,000	665,00	42 560,00
12	K	40445220	držák dopravní značky na stěnu D 60mm	KUS	64,000	1 370,00	87 680,00
	VV	A2	" ""S2" 2		2,000		
	VV	B2	"S1" 7		7,000		
	VV	C2	"P1" 7		7,000		
	VV	D2	"P2" 10		10,000		
	VV	E2	"P3" 22		22,000		
	VV	F2	"P4" 7		7,000		
	VV	G2	"P5" 5		5,000		
	VV	H2	"P6" 4		4,000		
	VV	I2	"Celkem: "2+7+7+10+22+7+5+4		64,000		
13	K	915211111	Vodorovné dopravní značení dělící čáry souvislé š 125 mm bílý plast	M	18,000	35,20	633,60
	VV	A13	" ""Patro S1, dl" 3		3,000		
	VV	B13	"Patro P1, dl" 3		3,000		
	VV	C13	"Patro P2, dl" 3		3,000		
	VV	D13	"Patro P3, dl" 3		3,000		
	VV	E13	"Patro P4, dl" 3		3,000		
	VV	F13	"Patro P5, dl" 3		3,000		
	VV	G13	"Celkem: "3+3+3+3+3+3		18,000		
14	K	915221111	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm bílý plast	M	1 879,525	68,20	128 183,61
	VV	A14	" ""Patro S2, dl*ks*2 nátěry" 47*5*2		470,000		
	VV	B14	"Patro S1, dl*ks" 48*5		240,000		
	VV	C14	"Patro P1, dl*ks" 49*5		245,000		
	VV	D14	"Patro P2, dl*ks" 49*5		245,000		
	VV	E14	"Patro P3, dl*ks" (34*5+18.1*0.25)		174,525		
	VV	F14	"Patro P4, dl*ks" 46*5		230,000		
	VV	G14	"Patro P5, dl*ks" 7*5		35,000		
	VV	H14	"Patro P6, dl*ks" 48*5		240,000		
	VV	I14	"Celkem: "470+240+245+245+174.525+230+35+240		1 879,525		
15	K	915221113R	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm žlutý plast	M	82,100	40,00	3 284,00
	VV	A15	" ""Patro S2, dl*ks" 4.5*2		9,000		
	VV	B15	"Patro S1, dl*ks" 5.75*2		11,500		
	VV	C15	"Patro P1, dl*ks" 4.5*4		18,000		
	VV	D15	"Patro P2, dl*ks" 5.75*2		11,500		
	VV	E15	"Patro P3, dl*ks" 5.3*2		10,600		
	VV	F15	"Patro P4, dl*ks" 5*2		10,000		
	VV	G15	"Patro P6, dl*ks" 5.75*2		11,500		
	VV	H15	"Celkem: "9+11.5+18+11.5+10.6+10+11.5		82,100		
16	K	915231111	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly bílý plast	M2	178,425	1 293,54	230 799,87
	VV	A16	" ""Stop čáry, dl*š*ks, pl*ks*2 nátěry" 4.27*0.5*6*2		25,620		
	VV	B16	"Šipka rovně, pl*ks*2 nátěry" 0.861*(2+2+2+2+4+2+2)*2		27,552		
	VV	C16	"Šipka vpravo, pl*ks*2 nátěry" 0.85*1*2		1,700		
	VV	D16	"Šipka vlevo, pl*ks" 0.85*(2+1+3+1+2+1+3+2)		12,750		
	VV	E16	"Šipka vpravo-vlevo, pl*ks" 1.25*(1+1+1)		3,750		
	VV	F16	"Šipka rovně-vlevo, pl*ks" 1.1457*(1+1+1+1)		4,583		
	VV	G16	"Elektromobil, pl*ks"0.8*5		4,000		
	VV	H16	"ZTP/P, pl*ks" 1.02*10		10,200		
	VV	I16	"Cyklista, pl*ks" 0.634*2		1,268		
	VV	J16	"Dej přednost v jízdě, pl*ks"0.9*(1+1+1+1+1+1)		5,400		
	VV	K16	"číslování parkovacího stání, pl*pořet*stání" 0.035*3*495		51,975		
	VV	L16	"LPG/CNG V P3, pl*počet" (0.436+0.253)*43		29,627		
	VV	M16	"Celkem: "25.62+27.552+1.7+12.75+3.75+4.583+4+10.2+1.268+5.4+51.975+29.627		178,425		
	D	998	Přesun hmot				690,82
17	K	998011003	Přesun hmot pro budovy zděné v přes 12 do 24 m	T	1,799	384,00	690,82

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
P+R Opatov, stavební práce II., opr.3
Objekt:
SO 01 - GARÁŽE P+ R
Soupis:
D.1.5 - DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ
Úroveň 3:
D.1.5.2 - DOPRAVNÍ NAPOJENÍ GARÁŽÍ

KSO:
Místo:
CC-CZ:
Datum: 28. 1. 2025

Zadavatel:
IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
IČ:
DIČ:

Projektant:
IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **1 536 640,12**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 536 640,12	21,00%	322 694,43
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **1 859 334,55**

Projektant **Zpracovatel**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel **Zhotovitel**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
P+R Opatov, stavební práce II., opr.3
Objekt:
SO 01 - GARÁŽE P+ R
Soupis:
D.1.5 - DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ
Úroveň 3:
D.1.5.2 - DOPRAVNÍ NAPOJENÍ GARÁŽÍ

Místo: Datum: 28. 1. 2025

Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**1 536 640,12**
1 - Zemní práce	171 123,07
5 - Komunikace pozemní	946 643,11
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	268 949,76
997 - Přesun sutě	112 356,43
998 - Přesun hmot	37 567,75

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
P+R Opatov, stavební práce II., opr.3
Objekt:
SO 01 - GARÁŽE P+ R
Soupis:
D.1.5 - DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ
Úroveň 3:
D.1.5.2 - DOPRAVNÍ NAPOJENÍ GARÁŽÍ

Místo: Datum: 28. 1. 2025

Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**1 536 640,12**
	D	1	Zemní práce				171 123,07
1	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 200 m2	M2	54,600	120,00	6 552,00
	VV	A1	" ""chodník" 39*1.4		54,600		
2	K	113107241	Odstranění podkladu živičného tl 50 mm strojně pl přes 200 m2	M2	54,600	208,80	11 400,48
	VV	A2	" ""chodník" 39*1.4		54,600		
3	K	113151111	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců	M2	190,500	240,00	45 720,00
	VV	A3	" ""provizorní chodník" 127*1.5		190,500		
4	K	113154122	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	M2	54,600	176,40	9 631,44
	VV	A4	" ""chodník" 39*1.4		54,600		
5	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	M	39,000	72,00	2 808,00
	VV	A5	" ""žulové OP2" 39		39,000		
6	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	M	39,000	72,00	2 808,00
	VV	A6	" ""beton 5x20cm" 39		39,000		
7	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	M3	111,437	336,00	37 442,83
	VV	A7	" ""pol.č 171152112 uložení sypaniny mimo aktivní zónu vhodným výkopkem" 70.839		70,839		
	VV	B7	"pol.č.181351103 Rozprostření ornice, pl*tl" (103.7+54.1+5.88+2.29+13.87+3.69+19.46)*0.2		40,598		
	VV	C7	"Celkem: "70.839+40.598		111,437		
8	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	M3	42,614	336,00	14 318,30
	VV	A8	" "" pol.č. 564851111 podklad ze ŠD" 106.3*0.15		15,945		
	VV	B8	" pol.č. 564861111 podklad ze ŠD" 106.3*0.2		21,260		
	VV	C8	" pol.č. 564920411 podklad z recyklátu" 90.15*0.06		5,409		
	VV	D8	"Celkem: "15.945+21.26+5.409		42,614		
9	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	M3	111,437	48,00	5 348,98
	VV	A9	" ""pol.č 171152112 uložení sypaniny mimo aktivní zónu vhodným výkopkem" 70.839		70,839		
	VV	B9	"pol.č.181351103 Rozprostření ornice, pl*tl" (103.7+54.1+5.88+2.29+13.87+3.69+19.46)*0.2		40,598		
	VV	C9	"Celkem: "70.839+40.598		111,437		
10	K	171152112	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů zhutněných mimo aktivní zónu silnic a dálnic	M3	70,839	180,00	12 751,02
	VV	A10	" ""tloušťka*plocha; ostrůvky" 0.3*(5.88+2.29+13.87+3.69)		7,719		
	VV	B10	"plochy zeleně" 0.4*(54.1+103.7)		63,120		
	VV	C10	"Celkem: "7.719+63.12		70,839		
11	K	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	M2	202,990	78,00	15 833,22
	VV	A11	" "103.7+54.1+5.88+2.29+13.87+3.69+19.46		202,990		
12	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	M2	216,960	30,00	6 508,80
	VV	A12	" ""Chodník-napojení na navazující stavbu" 5.74		5,740		
	VV	B12	"Plocha chodník-nový" 84.41		84,410		
	VV	C12	"Chodník-obnova krytu" 20.18		20,180		
	VV	D12	"komunikace, pl" 106.63		106,630		
	VV	E12	"Celkem: "5.74+84.41+20.18+106.63		216,960		
	D	5	Komunikace pozemní				946 643,11

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
13	K	561121111	Podklad z mechanicky zpevněné zeminy MZ tl 150 mm	M2	291,850	270,00	78 799,50
	VV	A13	" ""Chodník-napojení na navazující stavbu" 5.74		5,740		
	VV	B13	"Plocha chodník-nový" 84.41		84,410		
	VV	C13	"pod dlažbu pro nevidomé" 11.2		11,200		
	VV	D13	"provizorní chodník" 127*1.5		190,500		
	VV	E13	"Celkem: "5.74+84.41+11.2+190.5		291,850		
14	K	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16/32	T	87,555	708,00	61 988,94
	VV	A25	" ""obj*hm" (291.85*0.15)*2		87,555		
15	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	M2	106,300	270,00	28 701,00
	VV	A14	" ""komunikace, pl" 106.3		106,300		
16	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	M2	106,300	360,00	38 268,00
	VV	A15	" ""komunikace, pl" 106.3		106,300		
17	K	564920411	Podklad z asfaltového recyklátu plochy do 100 m2 tl 60 mm	M2	90,150	108,00	9 736,20
	VV	A16	" ""Chodník-napojení na navazující stavbu" 5.74		5,740		
	VV	B16	"Plocha chodník-nový" 84.41		84,410		
	VV	C16	"Celkem: "5.74+84.41		90,150		
18	K	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š přes 3 m	M2	106,300	540,00	57 402,00
	VV	A17	" ""komunikace podkladní, pl" 106.3		106,300		
19	K	571901111	Posyp krytu kamenivem drceným nebo těženým do 5 kg/m2	M2	106,300	25,20	2 678,76
	VV	A18	" ""komunikace, pl" 106.3		106,300		
20	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	M2	106,300	46,80	4 974,84
	VV	A19	" ""komunikace, pl" 106.3		106,300		
21	K	573231107	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2	M2	302,750	42,00	12 715,50
	VV	A20	" ""komunikace, pl*2 vrstvy" 106.3*2		212,600		
	VV	B20	"Chodník-napojení na navazující stavbu" 5.74		5,740		
	VV	C20	"Plocha chodník-nový" 84.41		84,410		
	VV	D20	"Celkem: "212.6+5.74+84.41		302,750		
22	K	573231111	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,70 kg/m2	M2	20,180	46,80	944,42
	VV	A21	" ""Chodník-obnova krytu" 20.18		20,180		
23	K	577133111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	M2	110,330	480,00	52 958,40
	VV	A22	" ""Chodník-napojení na navazující stavbu" 5.74		5,740		
	VV	B22	"Plocha chodník-nový" 84.41		84,410		
	VV	C22	"Chodník-obnova krytu" 20.18		20,180		
	VV	D22	"Celkem: "5.74+84.41+20.18		110,330		
24	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	M2	106,630	480,00	51 182,40
	VV	A23	" ""komunikace, pl" 106.63		106,630		
25	K	577155122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	M2	106,300	648,00	68 882,40
	VV	A24	" ""komunikace ložná vrstva, pl" 106.3		106,300		
26	K	584121111	Osazení silničních dílců z ŽB do lože z kameniva těženého tl 40 mm plochy do 200 m2	M2	190,500	202,80	38 633,40
	VV	A26	" ""provizorní chodník" 127*1.5		190,500		
27	K	59381001	panel silniční 3,00x1,20x0,15m	KUS	52,959	7 968,00	421 977,31
28	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	M2	11,200	474,00	5 308,80
29	K	59245221	dlažba zámková tvaru I základní pro nevidomé 196x161x60mm přírodní	M2	11,536	996,12	11 491,24
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				268 949,76
30	K	912111114B	Montáž portálu omezení výšky vjezdu 2,0m, délka 5,5m	KUS	1,000	3 540,00	3 540,00
31	K	74910516R	výšková zábrana šířka 5,5m, výška 2000 mm	KUS	1,000	15 600,00	15 600,00
32	K	913121111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	KUS	2,000	71,16	142,32
	VV	A40	" ""SDZ STOP (P6)" 2		2,000		
33	K	913121112	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní zvětšené	KUS	1,000	81,72	81,72
	VV	A41	" ""SDZ IP 22 (1x1,5m)" 1		1,000		
34	K	913121211	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití	KUS	365,000	16,32	5 956,80
35	K	913121212	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní zvětšené za první a ZKD den použití	KUS	365,000	33,36	12 176,40
36	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	KUS	11,000	634,80	6 982,80
37	K	40445611	značky upravující přednost P2, P3, P8 500mm	KUS	1,000	1 063,20	1 063,20
38	K	40445615	značky upravující přednost P6 700mm	KUS	1,000	1 302,00	1 302,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
39	K	40445625	informativní značky provozní IP8, IP9, IP11-IP13 500x700mm	KUS	2,000	1 242,00	2 484,00
40	K	40445619	zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 500mm	KUS	4,000	1 183,20	4 732,80
	VV	A33	" "4		4,000		
41	K	40445650	dodatkové tabulky E7, E12, E13 500x300mm	KUS	3,000	768,00	2 304,00
	VV	A35	" "3		3,000		
42	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	KUS	6,000	1 038,00	6 228,00
43	K	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	KUS	6,000	984,00	5 904,00
44	K	915121121	Vodorovné dopravní značení vodící čáry přerušované š 250 mm základní bílá barva	M	16,600	39,00	647,40
	VV	A46	" "16.6		16,600		
45	K	915131111	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly základní bílá barva	M2	10,130	156,00	1 580,28
	VV	A47	" ""přechod" 0.65*15+0.2+0.18		10,130		
46	K	915221121	Vodorovné dopravní značení vodící čáry přerušované š 250 mm bílý plast	M	16,600	126,00	2 091,60
	VV	A48	" "16.6		16,600		
47	K	915223121	Vodicí linie z plastu pro orientaci nevidomých na přechodu šířky 170 mm	M	8,290	780,00	6 466,20
	VV	A49	" "4.79+3.5		8,290		
48	K	915231111	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly bílý plast	M2	10,130	504,00	5 105,52
	VV	A50	" ""přechod pro chodce" 0.65*15+0.2+0.18		10,130		
49	K	916231212	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého bez boční opěry do lože z betonu prostého	M	55,230	348,00	19 220,04
	VV	A51	" "9.46+21.1+5.87+2.0+1.99+0.54+14.27		55,230		
50	K	59217019R	obrubník betonový chodníkový 1000x60x200mm	M	55,230	144,00	7 953,12
51	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	M	72,433	660,00	47 805,78
	VV	A52	" "15.3752+23.7494+14.8022+6.6992+11.8066		72,433		
52	K	58380374	obrubník kamenný žulový přímý 1000x120x250mm	M	73,882	1 483,20	109 581,78
	D	997	Přesun sutě				112 356,43
53	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	T	26,208	148,80	3 899,75
	VV	A53	" "" pol.č. 113107222 podklad z kameniva na skládku" 15.834		15,834		
	VV	B53	" pol.č. 113107241 podklad živičný na skládku" 5.351		5,351		
	VV	C53	" pol.č. 113154122 frézovaný živičný povrc na skládkuh" 5.023		5,023		
	VV	D53	"Celkem: "15.834+5.351+5.023		26,208		
54	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	T	235,872	34,32	8 095,13
	VV	A54	" ""hm*km"26.208*9		235,872		
55	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	T	77,183	860,40	66 408,25
	VV	A55	" ""pol.č. 113151111 silniční panely na uskladnění" 67.628		67,628		
	VV	B55	"pol.č. 113202111 obruby krajníky na skládku" 7.995		7,995		
	VV	C55	"pol.č. 113204111 bet. obruby na skládku" 1.56		1,560		
	VV	D55	"Celkem: "67.628+7.995+1.56		77,183		
56	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	T	694,647	34,32	23 840,29
	VV	A56	" ""hm*km" 77.183*9		694,647		
57	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	T	9,555	420,00	4 013,10
	VV	A57	" ""pol.č. 113202111 kamenné obrubníky" 7.995		7,995		
	VV	B57	"pol.č. 113204111 záhonové obrubníky" 1.56		1,560		
	VV	C57	"Celkem: "7.995+1.56		9,555		
58	K	997221R	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového	T	10,374	588,00	6 099,91
	VV	A58	" "" pol.č. 113107241 podklad živičný na skládku" 5.351		5,351		
	VV	B58	" pol.č. 113154122 frézovaný živičný povrc na skládkuh" 5.023		5,023		
	VV	C58	"Celkem: "5.351+5.023		10,374		
	D	998	Přesun hmot				37 567,75
59	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	T	199,988	187,85	37 567,75

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
P+R Opatov, stavební práce II., opr.3
Objekt:
SO 01 - GARÁŽE P+ R
Soupis:
D.1.5 - DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ
Úroveň 3:
D.1.5.3 - VENKOVNÍ KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY

KSO:
Místo:
CC-CZ:
Datum: 28. 1. 2025

Zadavatel:
IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
IČ:
DIČ:

Projektant:
IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **4 891 601,95**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 891 601,95	21,00%	1 027 236,41
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **5 918 838,36**

Projektant **Zpracovatel**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel **Zhotovitel**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
P+R Opatov, stavební práce II., opr.3
Objekt:
SO 01 - GARÁŽE P+ R
Soupis:
D.1.5 - DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ
Úroveň 3:
D.1.5.3 - VENKOVNÍ KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY

Místo: Datum: 28. 1. 2025

Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**4 891 601,95**
1 - Zemní práce	833 913,94
2 - Zakládání	5 760,00
4 - Vodorovné konstrukce	3 171,84
5 - Komunikace pozemní	2 070 494,76
767 - Konstrukce zámečnické	824 740,42
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	778 180,26
997 - Přesun sutě	267 024,92
998 - Přesun hmot	108 315,81

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
P+R Opatov, stavební práce II., opr.3
Objekt:
SO 01 - GARÁŽE P+ R
Soupis:
D.1.5 - DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ
Úroveň 3:
D.1.5.3 - VENKOVNÍ KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY

Místo: Datum: 28. 1. 2025

Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**4 891 601,95**
	D	1	Zemní práce				833 913,94
1	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 200 m2	M2	730,720	120,00	87 686,40
	VV	A1	" ""chodník, tl 160 mm" 227.11+272.94+34.05+40.8+92.91+62.91		730,720		
2	K	113107241	Odstranění podkladu živičného tl 50 mm strojně pl přes 200 m2	M2	730,720	208,80	152 574,34
	VV	A2	" ""chodník" 227.11+272.94+34.05+40.8+92.91+62.91		730,720		
3	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	M	609,900	72,00	43 912,80
	VV	A3	" ""betonové sadové 60x200" 250+216.1+143.8		609,900		
4	K	122151104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 500 m3 strojně	M3	229,000	120,00	27 480,00
	VV	A4	" ""pro rampy sever 229 opěrné zdi" 229		229,000		
5	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	M3	229,000	412,80	94 531,20
	VV	A5	" ""pol.č. 122151104 odkopávky na skládku" 229		229,000		
6	K	171152111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů zhutněných v aktivní zóně silnic a dálnic	M3	131,250	144,00	18 900,00
	VV	A6	" ""rampy severní i mezi + hřiště+jižní i mezi" (213+82+230)*0.25		131,250		
7	K	58331200	štěrkopísek netříděný	T	262,500	480,00	126 000,00
	VV	A9	" "131.25*2.0		262,500		
8	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	T	458,000	358,80	164 330,40
	VV	A7	" ""pol.č. 122151104 odkopávky, obj*hm" 229*2		458,000		
9	K	174251101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění	M3	70,535	360,00	25 392,60
	VV	A8	" ""vsakovací příkop" (27.05+64.83+20.08)*0.63		70,535		
10	K	58343921R	kamenivo drcené hrubé frakce 8/32	T	141,070	660,00	93 106,20
	VV	A10	" "70.535*2.0		141,070		
	D	2	Zakládání				5 760,00
11	K	212750101	Trativod z drenážních trubek PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro budovy plocha pro vtékání vody min. 80 cm2/m	M	6,000	960,00	5 760,00
	VV	A11	" "3+3		6,000		
	D	4	Vodorovné konstrukce				3 171,84
12	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z betonu prostého tl přes 50 do 100 mm	M2	3,800	328,80	1 249,44
	VV	A12	" "" pod žulové kostky 100x100, dl*š" (2*15+2*4)*0.1		3,800		
13	K	462511270	Zához z lomového kamene bez proštěrkování z terénu hmotnost do 200 kg	M3	0,375	2 388,00	895,50
	VV	A13	" ""pro rozptýlení dešťové vody do plochy" 1*0.5*0.25*3		0,375		
14	K	58380654	kámen lomový neupravený třída I záhozový do 200kg	T	1,050	978,00	1 026,90
	VV	A14	" "0.375*2.8		1,050		
	D	5	Komunikace pozemní				2 070 494,76
15	K	561121111	Podklad z mechanicky zpevněné zeminy MZ tl 150 mm	M2	353,000	270,00	95 310,00
	VV	A15	" ""rampy 353 podesty, rampy severní+hřiště+jižní" 133+120+100		353,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
16	K	564281111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP plochy přes 100 m2 tl 300 mm	M2	111,960	540,00	60 458,40
	VV	A16	" ""vsakovací příkop" 27.05+64.83+20.08		111,960		
17	K	564710010-R	Mlatový povrch, nášlapná vrstva tl. 40 mm s rozprostřením a zhutněním	M2	232,360	150,00	34 854,00
	VV	A17	" ""hřiště na petangue 232.36 okolní plochy" 56.24+176.12		232,360		
18	K	564811111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 50 mm	M2	603,000	90,00	54 270,00
	VV	A18	" ""pod šlapákovou dlažbu" 103		103,000		
	VV	B18	"parkové cesty" 367		367,000		
	VV	C18	"parkové cesty mimo střechu" 133		133,000		
	VV	D18	"Celkem: "103+367+133		603,000		
19	K	564831111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 100 mm	M2	232,360	180,00	41 824,80
	VV	A19	" ""hřiště na petangue+okolní plochy" 56.24+176.12		232,360		
20	K	564841111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 120 mm	M2	232,360	216,00	50 189,76
	VV	A20	" ""hřiště na petangue+okolní plochy" 56.24+176.12		232,360		
21	K	564851013	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 170 mm	M2	1 277,000	306,00	390 762,00
	VV	A21	" ""pojížděný chodník u Chilské" 361		361,000		
	VV	B21	"východně od garáží" 582		582,000		
	VV	C21	"plochy dopojení" 201		201,000		
	VV	D21	"parkové cesty mimo střechu" 133		133,000		
	VV	E21	"Celkem: "361+582+201+133		1 277,000		
22	K	564911511	Podklad z R-materiálu plochy přes 100 m2 tl 50 mm	M2	1 144,000	114,00	130 416,00
	VV	A22	" ""pojížděný chodník u Chilské + východně od garáží + plochy dopojení" 361+582+201		1 144,000		
23	K	571908111R	Kryt vymývaným dekoračním kamenivem (kačírkem) tl 250 mm	M2	18,100	576,00	10 425,60
	VV	A23	" "18.1		18,100		
24	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	M2	1 144,000	42,00	48 048,00
	VV	A24	" ""pojížděný chodník u Chilské + východně od garáží + plochy dopojení" 361+582+201		1 144,000		
25	K	577144121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	M2	1 144,000	540,00	617 760,00
	VV	A25	" ""pojížděný chodník u Chilské + východně od garáží + plochy dopojení" 361+582+201		1 144,000		
26	K	581121302	Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB III tl 120 mm	M2	353,000	1 260,00	444 780,00
	VV	A26	" ""rampy 353 podesty, rampy severní+hřiště+jižní" 133+120+100		353,000		
27	K	591141111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene na MC tl 50 mm	M2	3,800	1 140,00	4 332,00
	VV	A29	" ""obvod petangue" (2*15+2*4)*0.1		3,800		
28	K	58381015	kostka řezanoštípaná dlažební žula 10x10x10cm	M2	3,800	3 900,00	14 820,00
29	K	596911111	Kladení šlapáků v rovině a svahu do 1:5	M2	103,000	107,40	11 062,20
	VV	A30	" "103		103,000		
30	K	58381078R	přírodní štípaná břidlice dlažba tl. 30-50 mm	M2	103,000	594,00	61 182,00
	D	767	Konstrukce zámečnické				824 740,42
31	K	767995112	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 5 do 10 kg	KG	4 645,000	135,60	629 862,00
32	K	13010438	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 100x100x6mm	T	4,396	39 720,00	174 609,12
	VV	A31	" "474.7*9.26*0.001		4,396		
33	K	13221003	tyč ocelová plochá jakost S235JR (11 375) 40x3mm	T	0,249	42 960,00	10 697,04
	VV	A32	" "264.5*0.94*0.001		0,249		
34	K	998767103	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v přes 12 do 24 m	T	4,924	1 944,00	9 572,26
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				778 180,26
35	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	M	1 163,000	348,00	404 724,00
	VV	A36	" "" pojížděný chodník + rampy severní+hřiště+jižní+plochy dopojení" 1163		1 163,000		
36	K	59217003R	obrubník betonový zahradní šedý 1000x60x200mm	M	1 163,000	144,00	167 472,00
37	K	919722114B	Geobuňky pro stabilizaci podkladu z PE tl 50 mm pl přes 40 do 60 buněk/m2	M2	500,000	198,00	99 000,00
	VV	A37	" ""parkové cesty" 367		367,000		
	VV	B37	"parkové cesty mimo střechu" 133		133,000		
	VV	C37	"Celkem: "367+133		500,000		
38	K	919726121	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm do 200 g/m2	M2	500,000	90,00	45 000,00
	VV	A38	" ""parkové cesty" 367		367,000		
	VV	B38	"parkové cesty mimo střechu" 133		133,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV	C38	"Celkem: "367+133		500,000		
39	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm přes 200 do 300 g/m2	M2	377,514	90,00	33 976,26
	VV	A39	" ""vsakovací příkop, 30% hloubky na překryv; pl*2+hl.*dl.*2,3 " (27.05+64.83+20.08)*2+0.63*106*2.3		377,514		
40	K	935932121	Odvodňovací plastový žlab pro zatížení A15 vnitřní š 100 mm s roštem děrovaným z plastu	M	6,000	4 668,00	28 008,00
	VV	A40	" ""rampy sever" 2+2+2		6,000		
	D	997	Přesun sutě				267 024,92
41	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	T	283,520	148,80	42 187,78
	VV	A41	" ""pol.č. 113107222 Podklad z kameniva drceného" 211.909		211,909		
	VV	B41	"pol.č. 113107241 Podklad živičný" 71.611		71,611		
	VV	C41	"Celkem: "211.909+71.611		283,520		
42	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	T	2 551,680	34,32	87 573,66
	VV	A42	" ""hm*km" 283.52*9		2 551,680		
43	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	T	24,396	148,80	3 630,12
	VV	A43	" ""pol.č. 113204111 Obruby" 24.396		24,396		
44	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	T	219,564	34,32	7 535,44
	VV	A44	" ""hm*km" 24.396*9		219,564		
45	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	T	24,396	420,00	10 246,32
	VV	A45	" ""pol.č. 113204111 Obruby" 24.396		24,396		
46	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	T	211,909	348,00	73 744,33
	VV	A46	" ""pol.č. 113107222 Podklad z kameniva drceného" 211.909		211,909		
47	K	997221R	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového	T	71,611	588,00	42 107,27
	VV	A47	" ""pol.č. 113107241 Podklad živičný" 71.611		71,611		
	D	998	Přesun hmot				108 315,81
48	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	T	576,608	187,85	108 315,81

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
P+R Opatov, stavební práce II., opr.3
Objekt:
SO 01 - GARÁŽE P+ R
Soupis:
D.1.6 - TERÉNNÍ A SADOVÉ ÚPRAVY
Úroveň 3:
D.1.6.1 - TERÉNNÍ ÚPRAVY

KSO:
Místo:
CC-CZ:
Datum: 28. 1. 2025

Zadavatel:
IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
IČ:
DIČ:

Projektant:
IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **12 075 975,85**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	12 075 975,85	21,00%	2 535 954,93
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **14 611 930,78**

Projektant **Zpracovatel**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel **Zhotovitel**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
P+R Opatov, stavební práce II., opr.3
Objekt:
SO 01 - GARÁŽE P+ R
Soupis:
D.1.6 - TERÉNNÍ A SADOVÉ ÚPRAVY
Úroveň 3:
D.1.6.1 - TERÉNNÍ ÚPRAVY

Místo: Datum: 28. 1. 2025

Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**12 075 975,85**
1 - Zemní práce	7 382 181,18
998 - Přesun hmot	4 693 794,67

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
P+R Opatov, stavební práce II., opr.3
Objekt:
SO 01 - GARÁŽE P+ R
Soupis:
D.1.6 - TERÉNNÍ A SADOVÉ ÚPRAVY
Úroveň 3:
D.1.6.1 - TERÉNNÍ ÚPRAVY

Místo: Datum: 28. 1. 2025

Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**12 075 975,85**
	D	1	Zemní práce				7 382 181,18
1	K	111251103	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 z celkové plochy přes 500 m2 strojně	M2	1 478,000	14,88	21 992,64
2	K	112101101	Odstranění stromů listnatých průměru kmene přes 100 do 300 mm	KUS	123,000	234,00	28 782,00
	VV	A4	" ""tabulka kácení dřevin"30		30,000		
	VV	B4	"pol č.31"36		36,000		
	VV	C4	"pol č.32"18		18,000		
	VV	D4	"pol č.33"39		39,000		
	VV	E4	"Celkem: "30+36+18+39		123,000		
3	K	112101121	Odstranění stromů jehličnatých průměru kmene přes 100 do 300 mm	KUS	77,000	133,20	10 256,40
	VV	A5	" ""pol č.19"23		23,000		
	VV	B5	"pol č.22"54		54,000		
	VV	C5	"Celkem: "23+54		77,000		
4	K	112251101	Odstranění pařezů D přes 100 do 300 mm	KUS	200,000	481,20	96 240,00
	VV	A6	" ""tabulka kácení dřevin"30		30,000		
	VV	B6	"pol č.19"23		23,000		
	VV	C6	"pol č.22"54		54,000		
	VV	D6	"pol č.31"36		36,000		
	VV	E6	"pol č.32"18		18,000		
	VV	F6	"pol č.33"39		39,000		
	VV	G6	"Celkem: "30+23+54+36+18+39		200,000		
5	K	121151123	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	M2	583,000	18,12	10 563,96
	VV	A7	" ""pl"583		583,000		
6	K	162201401	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene přes 100 do 300 mm	KUS	123,000	38,64	4 752,72
	VV	A8	" ""tabulka kácení dřevin"30		30,000		
	VV	B8	"pol č.31"36		36,000		
	VV	C8	"pol č.32"18		18,000		
	VV	D8	"pol č.33"39		39,000		
	VV	E8	"Celkem: "30+36+18+39		123,000		
7	K	162201405	Vodorovné přemístění větví stromů jehličnatých do 1 km D kmene přes 100 do 300 mm	KUS	77,000	48,00	3 696,00
	VV	A9	" ""pol č.19"23		23,000		
	VV	B9	"pol č.22"54		54,000		
	VV	C9	"Celkem: "23+54		77,000		
8	K	162201411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene přes 100 do 300 mm	KUS	123,000	603,60	74 242,80
	VV	A10	" ""tabulka kácení dřevin"30		30,000		
	VV	B10	"pol č.31"36		36,000		
	VV	C10	"pol č.32"18		18,000		
	VV	D10	"pol č.33"39		39,000		
	VV	E10	"Celkem: "30+36+18+39		123,000		
9	K	162201415	Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých do 1 km D kmene přes 100 do 300 mm	KUS	77,000	570,00	43 890,00
	VV	A11	" ""pol č.19"23		23,000		
	VV	B11	"pol č.22"54		54,000		
	VV	C11	"Celkem: "23+54		77,000		
10	K	162201421	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D přes 100 do 300 mm	KUS	200,000	129,60	25 920,00
	VV	A12	" ""tabulka kácení dřevin"30		30,000		
	VV	B12	"pol č.19"23		23,000		
	VV	C12	"pol č.22"54		54,000		
	VV	D12	"pol č.31"36		36,000		
	VV	E12	"pol č.32"18		18,000		
	VV	F12	"pol č.33"39		39,000		
	VV	G12	"Celkem: "30+23+54+36+18+39		200,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
11	K	162301501	Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm	M2	1 478,000	89,76	132 665,28
	VV	A13	" "1478		1 478,000		
12	K	162301931	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene přes 100 do 300 mm ZKD 1 km	KUS	2 337,000	2,17	5 071,29
	VV	A14	" ""tabulka kácení dřevin"30		30,000		
	VV	B14	"pol č.31"36		36,000		
	VV	C14	"pol č.32"18		18,000		
	VV	D14	"pol č.33"39		39,000		
	VV	E14	"Celkem: "30+36+18+39		123,000		
	VV	F14	123 * 19"Koeficient množství		2 337,000		
13	K	162301941	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů jehličnatých D kmene přes 100 do 300 mm ZKD 1 km	KUS	1 463,000	2,17	3 174,71
	VV	A15	" ""pol č.19"23		23,000		
	VV	B15	"pol č.22"54		54,000		
	VV	C15	"Celkem: "23+54		77,000		
	VV	D15	77 * 19"Koeficient množství		1 463,000		
14	K	162301951	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene přes 100 do 300 mm ZKD 1 km	KUS	2 337,000	4,02	9 394,74
	VV	A16	" ""tabulka kácení dřevin"30		30,000		
	VV	B16	"pol č.31"36		36,000		
	VV	C16	"pol č.32"18		18,000		
	VV	D16	"pol č.33"39		39,000		
	VV	E16	"Celkem: "30+36+18+39		123,000		
	VV	F16	123 * 19"Koeficient množství		2 337,000		
15	K	162301961	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů jehličnatých D kmene přes 100 do 300 mm ZKD 1 km	KUS	1 463,000	4,62	6 759,06
	VV	A17	" ""pol č.19"23		23,000		
	VV	B17	"pol č.22"54		54,000		
	VV	C17	"Celkem: "23+54		77,000		
	VV	D17	77 * 19"Koeficient množství		1 463,000		
16	K	162301981	Příplatek k vodorovnému přemístění křovin D kmene do 100 mm ZKD 1 km	M2	22 170,000	18,72	415 022,40
	VV	A19	" ""tabulka kácení dřevin"1478		1 478,000		
	VV	B19	1478 * 15"Koeficient množství		22 170,000		
17	K	162301971	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D přes 100 do 300 mm ZKD 1 km	KUS	3 800,000	5,82	22 116,00
	VV	A18	" ""tabulka kácení dřevin"30		30,000		
	VV	B18	"pol č.19"23		23,000		
	VV	C18	"pol č.22"54		54,000		
	VV	D18	"pol č.31"36		36,000		
	VV	E18	"pol č.32"18		18,000		
	VV	F18	"pol č.33"39		39,000		
	VV	G18	"Celkem: "30+23+54+36+18+39		200,000		
	VV	H18	200 * 19"Koeficient množství		3 800,000		
18	K	162751118R	Odvoz přebytečné ornice k dalšímu využití	M3	94,810	247,20	23 437,03
	VV	A21	" ""pol.č. 121151123 Sejmutí ornice 94.81 pro odvoz zbylé ornice z celé stavby, pl*v" 474.05*0.2		94,810		
19	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	M3	820,810	65,16	53 483,98
	VV	A22	" ""pro pol.č. 171151103 Uložení sypaniny" 726		726,000		
	VV	B22	"pro odvoz zbylé ornice z celé stavby, pl*v" 474.05*0.2		94,810		
	VV	C22	"Celkem: "726+94.81		820,810		
20	K	17111110R	Ruční pokládka zeminy a kameniva na střeše bez použití mechanizace	M3	1 124,453	318,00	357 576,05
	VV	A23	" ""střecha nad podlažím P6, pl*tl" (118.6*17.25)*0.05		102,293		
	VV	B23	"na stropě P3 mezi osami G-H, pl*tl" 326.35*0.2		65,270		
	VV	C23	"strop rampy 102.293 RN, pl*tl" 389*0.2		77,800		
	VV	D23	"strop P5, pl*tl" 624.2*0.2		124,840		
	VV	E23	"strop P3, pl*tl" 1116.5*0.3		334,950		
	VV	F23	"střecha nad podlažím P6 zeminou" 419.3		419,300		
	VV	G23	"Celkem: "102.293+65.27+77.8+124.84+334.95+419.3		1 124,453		
21	K	10364100	zemina pro terénní úpravy - tříděná	T	838,600	540,00	452 844,00
	VV	A1	" ""střecha nad podlažím P6 zeminou" 419.3*2		838,600		
22	K	58343872	kamenivo drcené hrubé frakce 8/16	T	1 410,305	816,00	1 150 808,88
	VV	A29	" ""střecha nad podlažím P6, pl*tl" (118.6*17.25)*0.05*2		204,585		
	VV	B29	"na stropě P3 mezi osami G-H, pl*tl" 326.35*0.2*2		130,540		
	VV	C29	"strop rampy 204.585 RN, pl*tl" 389*0.2*2		155,600		
	VV	D29	"strop P5, pl*tl" 624.2*0.2*2		249,680		
	VV	E29	"strop P3, pl*tl" 1116.5*0.3*2		669,900		
	VV	F29	"Celkem: "204.585+130.54+155.6+249.68+669.9		1 410,305		
23	K	171151101	Hutnění boků násypů pro jakýkoliv sklon a míru zhutnění svahu	M2	2 176,200	58,56	127 438,27
	VV	A24	" ""zelená střecha" 676.2		676,200		
	VV	B24	"spodní park" 1500		1 500,000		
	VV	C24	"Celkem: "676.2+1500		2 176,200		
24	K	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných strojně	M3	726,000	175,20	127 195,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV	A25	" ""mimo objekt garáží" 726		726,000		
25	K	171151111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných sypkých do násypů zhutněných strojně	M3	2 866,700	234,00	670 807,80
	VV	A26	" ""podlaží P5 u petanque" 215.7		215,700		
	VV	B26	"nad vjezdem do garáží" 394.8		394,800		
	VV	C26	"nad podlažím P3" 2256.2		2 256,200		
	VV	D26	"Celkem: "215.7+394.8+2256.2		2 866,700		
26	K	10364100.1	zemina pro terénní úpravy - tříděná	T	5 733,400	540,00	3 096 036,00
	VV	A2	" "2866.7*2		5 733,400		
27	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	M3	116,600	27,36	3 190,18
	VV	A27	" ""pol.č. 121151123 Sejmutí ornice 116.6 pro odvoz zbylé ornice z celé stavby, pl*v" 583*0.2		116,600		
28	K	182111112	Zpevnění svahu jutovou, kokosovou nebo plastovou rohoží přes 1:1 do 1:0,7	M2	847,400	271,20	229 814,88
	VV	A28	" ""horní park" 7*3.7+17*8.5+17*8.5+(13+23+14.5+28.5+31)*3+22.5*9		847,400		
29	K	61894012	síť protierozní z kokosových vláken 400g/m2	M2	847,400	102,00	86 434,80
30	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	M3	842,600	105,12	88 574,11
	VV	A20	" ""ornice" 583*0.2		116,600		
	VV	B20	"pro zpětný zásyp výkopkem" 726		726,000		
	VV	C20	"Celkem: "116.6+726		842,600		
	D	998	Přesun hmot				4 693 794,67
31	K	998012023	Přesun hmot pro budovy monolitické v přes 12 do 24 m	T	7 982,644	588,00	4 693 794,67

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
P+R Opatov, stavební práce II., opr.3
Objekt:
SO 01 - GARÁŽE P+ R
Soupis:
D.1.6 - TERÉNNÍ A SADOVÉ ÚPRAVY
Úroveň 3:
D.1.6.2 - SADOVÉ ÚPRAVY

KSO:
Místo:
CC-CZ:
Datum: 28. 1. 2025

Zadavatel:
IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
IČ:
DIČ:

Projektant:
IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **7 529 375,15**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	7 529 375,15	21,00%	1 581 168,78
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **9 110 543,93**

Projektant **Zpracovatel**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel **Zhotovitel**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
P+R Opatov, stavební práce II., opr.3
Objekt:
SO 01 - GARÁŽE P+ R
Soupis:
D.1.6 - TERÉNNÍ A SADOVÉ ÚPRAVY
Úroveň 3:
D.1.6.2 - SADOVÉ ÚPRAVY

Místo: Datum: 28. 1. 2025

Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**7 529 375,15**
1 - Zemní práce	5 990 266,78
712 - Povlakové krytiny	779 392,61
8.1.1 - Ovládací systém a senzory	19 217,52
8.1.2 - Šachtice s elmag. ventily, rozdělovače, kabelové vedení	76 716,81
8.1.3 - Potrubí a tvarovky pro rozvody AZS	81 579,60
8.1.4 - Hlavní sestava - napojení na vodní zdroj	61 504,62
8.1.5 - Mikrozávlaha	317 869,00
8.1.6 - Čerpadlo a čerpací stanice	33 643,68
8.1.7 - Jímka a dopouštění	9 344,64
8.1.8 - Různé	1 506,60
998 - Přesun hmot	158 333,29

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
P+R Opatov, stavební práce II., opr.3
Objekt:
SO 01 - GARÁŽE P+ R
Soupis:
D.1.6 - TERÉNNÍ A SADOVÉ ÚPRAVY
Úroveň 3:
D.1.6.2 - SADOVÉ ÚPRAVY

Místo: Datum: 28. 1. 2025

Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**7 529 375,15**
	D	1	Zemní práce				5 990 266,78
1	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	T	703,200	432,00	303 782,40
	VV	A15	" ""založení porostu keřů 5 ks/m2, pl*spotřeba*hm" 169*0.15		25,350		
	VV	B15	"založení porostu keřů 8 ks/m2,pl*spotřeba*hm " 45*0.15		6,750		
	VV	C15	"výsadba trvalek 7 ks/m2, prvky na konstrukci, pl*spotřeba*hm" 1398*0.15		209,700		
	VV	D15	"založení trávníku parkového, pl*spotřeba*hm" 1532*0.15		229,800		
	VV	E15	"založení porostu keřů 3 ks/m2, ks*obj*hm" 348*0.15		52,200		
	VV	F15	"založení porostu keřů 5 ks/m2 ve svahu do 1:2, ks*obj*hm" 664*0.15		99,600		
	VV	G15	"založení trávníku parkového ve svahu do 1:2, ks*obj*hm" 532*0.15		79,800		
	VV	H15	"Celkem: "25.35+6.75+209.7+229.8+52.2+99.6+79.8		703,200		
2	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	M2	1 532,000	25,56	39 157,92
	VV	A17	" ""založení trávníku parkového, " 1532		1 532,000		
3	K	00572410	osivo směs travní parková	KG	22,980	201,60	4 632,77
	VV	A2	" ""založení trávníku parkového, pl*spotřeba " 1532*0.015		22,980		
4	K	181411132	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:5 do 1:2	M2	532,000	37,56	19 981,92
	VV	A18	" ""založení trávníku parkového ve svahu do 1:2, " 532		532,000		
5	K	00572410.1	osivo směs travní parková	KG	7,980	201,60	1 608,77
	VV	A1	" ""založení trávníku parkového ve svahu do 1:2, pl*spotřeba" 532*0.015		7,980		
6	K	181411151	Založení parkového trávníku travním kobercem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	M2	532,000	132,00	70 224,00
	VV	A19	" ""střešní zahrada extenzivní, " 532		532,000		
7	K	69334504	koberec rozchodníkový vegetačních střech	M2	532,000	776,40	413 044,80
	VV	A52	" ""střešní zahrada extenzivní, " 532		532,000		
8	K	182303114R	Položení hydroakumulační folie vegetační střechy	M2	532,000	66,00	35 112,00
	VV	A20	" ""střešní zahrada extenzivní, " 532		532,000		
9	K	28323010	fólie profilovaná (nopová) drenážní HDPE s výškou nopů 20mm	M2	585,200	224,40	131 318,88
10	K	181351113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	M2	3 492,000	19,68	68 722,56
	VV	A16	" ""založení porostu keřů 5 ks/m2, pl*spotřeba" 169		169,000		
	VV	B16	"založení porostu keřů 8 ks/m2, " 45		45,000		
	VV	C16	"výsadba trvalek 7 ks/m2, prvky na konstrukci, " 1398		1 398,000		
	VV	D16	"založení trávníku parkového, " 1532		1 532,000		
	VV	E16	"založení porostu keřů 3 ks/m2, ks*obj" 348		348,000		
	VV	F16	"Celkem: "169+45+1398+1532+348		3 492,000		
11	K	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	T	942,840	738,00	695 815,92
	VV	A11	" ""založení porostu keřů 5 ks/m2, pl*spotřeba*hm" 169*0.15*1.8		45,630		
	VV	B11	"založení porostu keřů 8 ks/m2,pl*spotřeba*hm " 45*0.15*1.8		12,150		
	VV	C11	"výsadba trvalek 7 ks/m2, prvky na konstrukci, pl*spotřeba*hm" 1398*0.15*1.8		377,460		
	VV	D11	"založení trávníku parkového, pl*spotřeba*hm" 1532*0.15*1.8		413,640		
	VV	E11	"založení porostu keřů 3 ks/m2, ks*obj*hm" 348*0.15*1.8		93,960		
	VV	F11	"Celkem: "45.63+12.15+377.46+413.64+93.96		942,840		
12	K	182351133	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu nad 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	M2	1 196,000	65,40	78 218,40
	VV	A21	" ""založení porostu keřů 5 ks/m2 ve svahu do 1:2, ks*obj*hm" 664		664,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV	B21	"založení trávníku parkového ve svahu do 1:2, ks*obj*hm" 532		532,000		
	VV	C21	"Celkem: "664+532		1 196,000		
13	K	10364101.1	zemina pro terénní úpravy - ornice	T	322,920	738,00	238 314,96
	VV	A12	" ""založení porostu keřů 5 ks/m2 ve svahu do 1:2, ks*obj*hm" 664*0.15*1.8		179,280		
	VV	B12	"založení trávníku parkového ve svahu do 1:2, ks*obj*hm" 532*0.15*1.8		143,640		
	VV	C12	"Celkem: "179.28+143.64		322,920		
14	K	183101114	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 obj přes 0,05 do 0,125 m3 v rovině a svahu do 1:5	KUS	24,000	108,84	2 612,16
	VV	A22	" ""výsadba soliterních vícekmenných stromů vel 3x7 na konstrukci (alt. vel. 14-16), " 24		24,000		
15	K	183101215	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 obj přes 0,125 do 0,4 m3 v rovině a svahu do 1:5	KUS	40,000	766,80	30 672,00
	VV		" ""```výsadba soliterních stromů vel. 16-18`				
	VV	A23	1+4+2+6+5+5		23,000		
	VV		"```výsadba soliterních stromů vel. 14-16`				
	VV	B23	3+1+2+3+2+1+3+1+1		17,000		
	VV	C23	"Celkem: "23+17		40,000		
16	K	10321100	zahradní substrát pro výsadbu VL	M3	4,150	1 692,00	7 021,80
	VV		" ""```výsadba soliterních stromů vel. 16-18`				
	VV	A10	0.125*(1+4+2+6+5+5)		2,875		
	VV		"```výsadba soliterních stromů vel. 14-16`				
	VV	B10	0.075*(3+1+2+3+2+1+3+1+1)		1,275		
	VV	C10	"Celkem: "2.875+1.275		4,150		
17	K	183111111	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 obj do 0,002 m3 v rovině a svahu do 1:5	KUS	9 786,000	10,44	102 165,84
	VV	A24	" ""výsadba trvalek 7 ks/m2, prvky na konstrukci, pl*ks" 1398*7		9 786,000		
18	K	183111112	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 obj přes 0,002 do 0,005 m3 v rovině a svahu do 1:5	KUS	5 569,000	18,84	104 919,96
	VV	A25	" ""založení porostu keřů 3 ks/m2, " 348*3		1 044,000		
	VV	B25	"založení porostu keřů 5 ks/m2, " 169*5		845,000		
	VV	C25	"založení porostu keřů 5 ks/m2 ve svahu do 1:2, " 664*5		3 320,000		
	VV	D25	"založení porostu keřů 8 ks/m2, " 45*8		360,000		
	VV	E25	"Celkem: "1044+845+3320+360		5 569,000		
19	K	183211322	Výsadba květin krytokořenných průměru kontejneru přes 80 do 120 mm	KUS	9 786,000	84,30	824 959,80
	VV	A26	" ""výsadba trvalek 7 ks/m2, prvky na konstrukci, " 1398*7		9 786,000		
20	K	184102111	Výsadba dřeviny s balem D přes 0,1 do 0,2 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	KUS	5 569,000	65,88	366 885,72
21	K	02650543R	dodání keřů 1-2L kontejner	KUS	1 044,000	138,00	144 072,00
	VV	A6	" ""výsadba soliterních vícekmenných stromů vel 3x7 na konstrukci (alt. vel. 14-16), " 348*3		1 044,000		
22	K	02650544R	dodání keřů 1-2L kontejner	KUS	845,000	138,00	116 610,00
	VV	A7	" ""založení porostu keřů 5 ks/m2, "169*5		845,000		
23	K	02650545R	dodání keřů 1-2L kontejner	KUS	3 320,000	138,00	458 160,00
	VV	A8	" ""založení porostu keřů 5 ks/m2 ve svahu do 1:2, " 664*5		3 320,000		
24	K	02650546R	dodání keřů 1-2L kontejner	KUS	360,000	138,00	49 680,00
	VV	A9	" ""založení porostu keřů 8 ks/m2, " 45*8		360,000		
25	K	184102114	Výsadba dřeviny s balem D přes 0,4 do 0,5 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	KUS	41,000	406,80	16 678,80
26	K	02650541R	dodání stromů (školkařské výpěstky s balem vel. 16-18)	KUS	17,000	9 384,00	159 528,00
	VV	A4	" ""výsadba soliterních stromů vel. 14-16, " 17		17,000		
27	K	02650542R	dodání stromů (školkařské výpěstky s balem vel. 14-16)	KUS	24,000	8 218,80	197 251,20
	VV	A5	" ""výsadba soliterních vícekmenných stromů vel 3x7 na konstrukci (alt. vel. 14-16), " 24		24,000		
28	K	10390020R	půdní kondicionér (agrogel)	KG	12,000	714,00	8 568,00
	VV	A13	" ""výsadba soliterních vícekmenných stromů vel 3x7 na konstrukci (alt. vel. 14-16), ks*spotřeba " 24*0.5		12,000		
29	K	184102115	Výsadba dřeviny s balem D přes 0,5 do 0,6 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	KUS	23,000	639,60	14 710,80
30	K	02650540R	školkařské výpěstky s balem vel. 16-18	KUS	23,000	7 002,00	161 046,00
31	K	184215133	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m dl přes 2 do 3 m	KUS	40,000	363,60	14 544,00
	VV	A30	" ""výsadba soliterních stromů vel. 16-18, " 23		23,000		
	VV	B30	"výsadba soliterních stromů vel. 14-16, " 17		17,000		
	VV	C30	"Celkem: "23+17		40,000		
32	K	60591255	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2,5m	KUS	120,000	354,00	42 480,00
	VV	A50	" ""výsadba soliterních stromů vel. 16-18, " 23*3		69,000		
	VV	B50	"výsadba soliterních stromů vel. 14-16, " 17*3		51,000		
	VV	C50	"Celkem: "69+51		120,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
33	K	184215173	Odstranění ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m dl přes 2 do 3 m	KUS	40,000	113,64	4 545,60
	VV	A31	" ""výsadba soliterních stromů vel. 16-18, " 23		23,000		
	VV	B31	"výsadba soliterních stromů vel. 14-16, " 17		17,000		
	VV	C31	"Celkem: "23+17		40,000		
34	K	184215231	Podzemní ukotvení kmene dřevin do ocelové výztuže obvodu kmene do 200 mm, v do 5 m	KUS	24,000	589,20	14 140,80
	VV	A32	" ""výsadba soliterních vícekmenných stromů vel 3x7 na konstrukci (alt. vel. 14-16), " 24		24,000		
35	K	31316004	síť výztužná svařovaná DIN 488 jakost B500A 100x100mm drát D 5mm	M2	36,000	237,60	8 553,60
36	K	31197016R	upínací prvek - popruh s ráčbou	KUS	24,000	1 620,00	38 880,00
37	K	184215413	Zhotovení závlahové mísy dřevin D přes 1,0 m v rovině nebo na svahu do 1:5	KUS	64,000	123,60	7 910,40
	VV	A33	" ""výsadba soliterních stromů vel. 16-18, " 23		23,000		
	VV	B33	"výsadba soliterních stromů vel. 14-16, " 17		17,000		
	VV	C33	"výsadba soliterních vícekmenných stromů vel 3x7 na konstrukci (alt. vel. 14-16), " 24		24,000		
	VV	D33	"Celkem: "23+17+24		64,000		
38	K	184501181	Odstranění obalu z rákosové nebo kokosové rohože v rovině a svahu do 1:5	M2	40,000	30,84	1 233,60
	VV	A34	" ""výsadba soliterních stromů vel. 16-18, " 23		23,000		
	VV	B34	"výsadba soliterních stromů vel. 14-16, " 17		17,000		
	VV	C34	"Celkem: "23+17		40,000		
39	K	184801121	Ošetřování vysazených dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	KUS	64,000	99,84	6 389,76
	VV	A35	" ""výsadba soliterních stromů vel. 16-18, " 23		23,000		
	VV	B35	"výsadba soliterních stromů vel. 14-16, " 17		17,000		
	VV	C35	"výsadba soliterních vícekmenných stromů vel 3x7 na konstrukci (alt. vel. 14-16), " 24		24,000		
	VV	D35	"Celkem: "23+17+24		64,000		
40	K	184802611	Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	M2	1 574,400	5,64	8 879,62
	VV	A36	" ""založení porostu keřů 3 ks/m2, ks*pl" 348*0.6		208,800		
	VV	B36	"založení porostu keřů 5 ks/m2, ks*pl" 169*0.6		101,400		
	VV	C36	"založení porostu keřů 5 ks/m2 ve svahu do 1:2, ks*pl" 664*0.6		398,400		
	VV	D36	"založení porostu keřů 8 ks/m2, ks*pl" 45*0.6		27,000		
	VV	E36	"výsadba trvalek 7 ks/m2, prvky na konstrukci, ks*pl" 1398*0.6		838,800		
	VV	F36	"Celkem: "208.8+101.4+398.4+27+838.8		1 574,400		
41	K	184802613	Chemické odplevelení po založení kultury postřikem hnízdově v rovině a svahu do 1:5	M2	38,400	11,28	433,15
	VV	A37	" ""výsadba soliterních stromů vel. 16-18, ks*pl" 23*0.6		13,800		
	VV	B37	"výsadba soliterních stromů vel. 14-16, ks*pl" 17*0.6		10,200		
	VV	C37	"výsadba soliterních vícekmenných stromů vel 3x7 na konstrukci (alt. vel. 14-16), ks*pl" 24*0.6		14,400		
	VV	D37	"Celkem: "13.8+10.2+14.4		38,400		
42	K	184813115R	Ochrana lesních kultur proti proti mrazu a slunečnímu záření nátěrem nebo postřikem	KUS	64,000	54,00	3 456,00
	VV	A38	" ""výsadba soliterních stromů vel. 16-18, " 23		23,000		
	VV	B38	"výsadba soliterních stromů vel. 14-16, " 17		17,000		
	VV	C38	"výsadba soliterních vícekmenných stromů vel 3x7 na konstrukci (alt. vel. 14-16), " 24		24,000		
	VV	D38	"Celkem: "23+17+24		64,000		
43	K	67587020R	ochranný nátěr elastický	KG	16,000	582,00	9 312,00
	VV	A51	" ""výsadba soliterních stromů vel. 16-18, ks*spotřeba" 23*0.25		5,750		
	VV	B51	"výsadba soliterních stromů vel. 14-16, ks*spotřeba" 17*0.25		4,250		
	VV	C51	"výsadba soliterních vícekmenných stromů vel 3x7 na konstrukci (alt. vel. 14-16), ks*spotřeba" 24*0.25		6,000		
	VV	D51	"Celkem: "5.75+4.25+6		16,000		
44	K	184911111	Znovuuvázání dřeviny ke kůlům	KUS	40,000	40,80	1 632,00
	VV	A39	" ""výsadba soliterních stromů vel. 16-18, " 23		23,000		
	VV	B39	"výsadba soliterních stromů vel. 14-16, " 17		17,000		
	VV	C39	"Celkem: "23+17		40,000		
45	K	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	M2	2 752,000	49,80	137 049,60
	VV	A40	" ""výsadba soliterních stromů vel. 16-18, ks*pl" 23*2		46,000		
	VV	B40	"výsadba soliterních stromů vel. 14-16, ks*pl" 17*2		34,000		
	VV	C40	"výsadba soliterních vícekmenných stromů vel 3x7 na konstrukci (alt. vel. 14-16), ks*pl" 24*2		48,000		
	VV	D40	"založení porostu keřů 3 ks/m2, ks*pl" 348*1		348,000		
	VV	E40	"založení porostu keřů 5 ks/m2, ks*pl" 169*1		169,000		
	VV	F40	"založení porostu keřů 5 ks/m2 ve svahu do 1:2, ks*pl" 664*1		664,000		
	VV	G40	"založení porostu keřů 8 ks/m2, ks*pl" 45*1		45,000		
	VV	H40	"výsadba trvalek 7 ks/m2, prvky na konstrukci, ks*pl" 1398*1		1 398,000		
	VV	I40	"Celkem: "46+34+48+348+169+664+45+1398		2 752,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
46	K	10391100	kůra mulčovací VL	M3	268,800	1 884,00	506 419,20
	VV	A14	" ""výsadba soliterních stromů vel. 16-18, ks*obj" 23*0.1		2,300		
	VV	B14	"výsadba soliterních stromů vel. 14-16, ks*obj" 17*0.1		1,700		
	VV	C14	"výsadba soliterních vícekmenných stromů vel 3x7 na konstrukci (alt. vel. 14-16), ks*obj" 24*0.1		2,400		
	VV	D14	"založení porostu keřů 3 ks/m2, ks*obj" 348*0.1		34,800		
	VV	E14	"založení porostu keřů 5 ks/m2, ks*obj" 169*0.1		16,900		
	VV	F14	"založení porostu keřů 5 ks/m2 ve svahu do 1:2, ks*obj" 664*0.1		66,400		
	VV	G14	"založení porostu keřů 8 ks/m2, ks*obj" 45*0.1		4,500		
	VV	H14	"výsadba trvalek 7 ks/m2, prvky na konstrukci, ks*obj" 1398*0.1		139,800		
	VV	I14	"Celkem: "2.3+1.7+2.4+34.8+16.9+66.4+4.5+139.8		268,800		
47	K	185802113	Hnojení půdy minerálním hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	T	0,042	8 760,00	367,92
	VV	A41	" ""založení trávníku parkového, pl*hm" 1532*0.02*0.001		0,031		
	VV	B41	"založení trávníku parkového ve svahu do 1:2, pl*hm" 532*0.02*0.001		0,011		
	VV	C41	"Celkem: "0.031+0.011		0,042		
48	K	25191160R	hnojivo dlouhodobě působící	KG	41,280	62,40	2 575,87
	VV	A45	" ""založení trávníku parkového, pl*hm" 1532*0.02		30,640		
	VV	B45	"založení trávníku parkového ve svahu do 1:2, pl*hm" 532*0.02		10,640		
	VV	C45	"Celkem: "30.64+10.64		41,280		
49	K	185802114	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	T	0,143	38 520,00	5 508,36
50	K	25191160R.1	hnojivo dlouhodobě působící	KG	143,060	62,40	8 926,94
	VV	A46	" ""výsadba soliterních stromů vel. 16-18, ks*spotřeba" 23*0.05		1,150		
	VV	B46	"výsadba soliterních stromů vel. 14-16, ks*spotřeba" 17*0.04		0,680		
	VV	C46	"výsadba soliterních vícekmenných stromů vel 3x7 na konstrukci (alt. vel. 14-16), ks*spotřeba" 24*0.04		0,960		
	VV	D46	"založení porostu keřů 3 ks/m2, pl*spotřeba" 348*0.03		10,440		
	VV	E46	"založení porostu keřů 5 ks/m2, pl*spotřeba" 169*0.05		8,450		
	VV	F46	"založení porostu keřů 5 ks/m2 ve svahu do 1:2, pl*spotřeba" 664*0.03		19,920		
	VV	G46	"založení porostu keřů 8 ks/m2, pl*spotřeba" 45*0.08		3,600		
	VV	H46	"výsadba trvalek 7 ks/m2, prvky na konstrukci, pl*spotřeba" 1398*0.07		97,860		
	VV	I46	"Celkem: "1.15+0.68+0.96+10.44+8.45+19.92+3.6+97.86		143,060		
51	K	185804311	Zalití rostlin vodou plocha do 20 m2	M3	96,000	559,20	53 683,20
	VV	A43	" ""výsadba soliterních stromů vel. 16-18, ks*obj" 23*1.5		34,500		
	VV	B43	"výsadba soliterních stromů vel. 14-16, ks*obj" 17*1.5		25,500		
	VV	C43	"výsadba soliterních vícekmenných stromů vel 3x7 na konstrukci (alt. vel. 14-16), ks*obj" 24*1.5		36,000		
	VV	D43	"Celkem: "34.5+25.5+36		96,000		
52	K	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	M3	588,480	421,20	247 867,78
	VV	A44	" ""založení porostu keřů 3 ks/m2, pl*obj" 348*0.48		167,040		
	VV	B44	"založení porostu keřů 5 ks/m2, pl*obj" 169*0.48		81,120		
	VV	C44	"založení porostu keřů 5 ks/m2 ve svahu do 1:2, pl*obj" 664*0.48		318,720		
	VV	D44	"založení porostu keřů 8 ks/m2, pl*obj" 45*0.48		21,600		
	VV	E44	"Celkem: "167.04+81.12+318.72+21.6		588,480		
	D	712	Povlakové krytiny				779 392,61
53	K	712771101	Provedení ochranné vrstvy z textilií nebo rohoží volně s přesahem vegetační střechy sklon do 5°	M2	532,000	42,00	22 344,00
	VV	A55	" ""střešní zahrada extenzivní, " 532		532,000		
54	K	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	M2	585,200	71,76	41 993,95
55	K	712771411	Provedení vegetační vrstvy ze substrátu tl přes 100 do 200 mm vegetační střechy sklon do 5°	M2	532,000	144,00	76 608,00
	VV	A56	" ""střešní zahrada extenzivní, " 532		532,000		
56	K	10321004	substrát vegetačních střech intenzivní trávníkový	M3	79,800	4 908,00	391 658,40
	VV	A53	" ""střešní zahrada extenzivní, pl*objem" 532*0.15		79,800		
57	K	998712103	Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v přes 12 do 24 m	T	143,816	1 716,00	246 788,26
	D	8.1.1	Ovládací systém a senzory				19 217,52
58	K	899923201	PRO-HC 12, WiFi, Hydrawise, 12 sekcí, exteriérová | Profesionální internetová ovládací jednotka PRO-HC, vzdálená správa Hunter Hydrawise, ovládaní přes webové r	KS	1,000	15 756,06	15 756,06
59	K	899923202	HOME PLAN (pro konc. klienty) | Základní uživatelská licence vzdálené správy HOME PLAN k ovládacím jednotkám se sw Hunter Hydrawise pro koncové uživatele. Tato	KS	1,000	1,86	1,86

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
60	K	899923203	Rain Clik - čidlo srážek s okamžitou aktivací | Senzor srážek s funkcí Quick Response (okamžitá aktivace - 2-5 min), zpětná deaktivace do 4 hod., regulace rychl	KS	1,000	1 737,24	1 737,24
61	K	899923204	Vodotěsný konektor DBO-B-6 | Pro vodiče 0,8-2,5 mm2 dvoudílné (žlutomodrá kabelová spojka), středně velké tělo, pro spojení 2-6 vodičů, náhrada za DBY.	KS	4,000	81,84	327,36
62	K	899923205	Lišty a drobné elektroinstalace	SOUBOR	1,000	1 395,00	1 395,00
	D	8.1.2	Šachtice s elmag. ventily, rozdělovače, kabelové vedení				76 716,81
63	K	89992306	JUMBO VB-1220 | Výška 31 cm, v podélném směru 2 otvory, základna 65,5x48,5 cm, víko 50x33,5 cm, zajišťovací šroub, zátěžové provedení	KS	1,000	3 958,08	3 958,08
64	K	89992307	STANDARD VB-1419 bez otvorů | Výška 31 cm, bez otvorů, základna 54,5x40 cm, víko 42,5x29 cm, zajišťovací šroub, zátěžové provedení	KS	2,000	2 883,00	5 766,00
65	K	89992308	LARGE VB-910 | Kruhová zátěžová šachtice pro 1 el.mag. ventil.	KS	1,000	1 240,62	1 240,62
66	K	89992309	Rozdělovač 2x1" s plochým těsněním | Se třemi převlečnými matkami pro připojení el. mag. ventilů (3x matka/1x vnější závit). Součástí tvarovky jsou plochá těsn	KS	1,000	345,96	345,96
67	K	89992310	Rozdělovač 3x1" s plochým těsněním | Se čtyřmi převlečnými matkami pro připojení el. mag. ventilů (4x matka/1x vnější závit). Součástí tvarovky jsou plochá těs	KS	1,000	554,28	554,28
68	K	89992311	Rozdělovač 4x1" s plochým těsněním | 4 ramenný rozdělovač 1" s pěti převlečnými matkami pro připojení el. mag. ventilů (4+1 matka/1x vnější závit). Součástí tv	KS	1,000	729,12	729,12
69	K	89992312	Přímý přechod MF 1" s plochým těsněním | S jednou převlečnou matkou pro připojení el. mag. ventilu (matka/matka). Součástí tvarovky jsou plochá těsnění pro pře	KS	2,000	76,26	152,52
70	K	89992313	RN víčko k rozděl. 1", PVC | PVC zakončovací prvek RN 1" s O-kroužkem	KS	3,000	49,29	147,87
71	K	89992314	PGV, 1" MM, s regulací průtoku, cívka 24 V AC | Elektromagnetický ventil s oběma závity vnějšími, regulace průtoku, rozsah pracovních tlaků 1,5 - 10 bar.	KS	10,000	920,70	9 207,00
72	K	89992315	ACCU SYNC "ADJ", pro ventily HUNTER | Tlakový regulátor s nastavitelnou hodnotou výstupního tlaku 1,4 - 6,9 bar. Pro všechny ventily HUNTER.	KS	10,000	2 399,40	23 994,00
73	K	89992316	CONNECTO - Spojky redukované | 50x40 /zelené/, pro spojování potrubí z nízkohustotního polyethylenu PE-LD a středněhustotního polyethylenu PE-MD	KS	3,000	236,22	708,66
74	K	89992317	CONNECTO - Závitové DG přechody s vnějším závitem | 40x1" /zelené/, pro spojování potrubí z nízkohustotního polyethylenu PE-LD a středněhustotního polyethylenu	KS	3,000	115,32	345,96
75	K	89992318	CONNECTO - Závitové DG přechody s vnitřním závitem | 32x1" /zelené/, pro spojování potrubí z nízkohustotního polyethylenu PE-LD a středněhustotního polyethylenu	KS	3,000	55,24	165,72
76	K	89992319	CONNECTO - Závitové DG přechody s vnitřním závitem | 40x1" /zelené/, pro spojování potrubí z nízkohustotního polyethylenu PE-LD a středněhustotního polyethylenu	KS	7,000	117,18	820,26
77	K	89992320	Pytlovaný štěrk 25 kg 11-22 mm (cena/balení) | Podsyp pod šachtice - frakce 11-22 mm	BAL.	4,000	420,36	1 681,44
78	K	89992321	CYKY-O 2x1,5 (CYKY 2Dx1,5) | Dvoužilový zemní kabel vhodný například pro 1 elektromagnetický ventil nebo čidlo, balení ve smotku 100 m, cena uvedena za 1 m.	M	70,000	36,27	2 538,90
79	K	89992322	CYKY-J 3x1,5 (CYKY 3Cx1,5) | Třížilový zemní kabel vhodný například pro 2 elektromagnetické ventily, balení ve smotku 100 m, cena uvedena za 1 m.	M	30,000	45,57	1 367,10
80	K	89992323	CYKY-J 4x1,5 (CYKY 4Bx1,5) | Čtyřžilový zemní kabel vhodný například pro 3 elektromagnetické ventily, balení ve smotku 100 m, cena uvedena za 1 m.	M	30,000	70,68	2 120,40
81	K	89992324	CYKY-J 5x1,5 (CYKY 5Cx1,5) | Pětižilový zemní kabel vhodný například pro 4 elektromagnetické ventily, balení ve smotku 100 m, cena uvedena za 1 m.	M	70,000	76,26	5 338,20
82	K	89992325	Venkovní chránička Koruflex 40 mm - 50m | Ohebná dvouplášťová kogurovaná chránička, balení 50 m, cena uvedena za 1 m.	M	200,000	52,08	10 416,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
83	K	89992326	Vodotěsný konektor DBO-B-6 | Pro vodiče 0,8-2,5 mm2 dvoudílné (žlutomodrá kabelová spojka), středně velké tělo, pro spojení 2-6 vodičů, náhrada za DBY.	KS	10,000	81,84	818,40
84	K	89992327	Vodotěsný konektor DBR-Y-6 | Pro vodiče 0,8-4,0 mm2, dvoudílné, velké tělo, červená kabelová spojka, pro více společných vodičů.	KS	4,000	98,58	394,32
85	K	89992328	Soubor tvarovek a konektorů - připojení elektroventilů	SOUBOR	1,000	3 906,00	3 906,00
	D	8.1.3	Potrubí a tvarovky pro rozvody AZS				81 579,60
86	K	899923401	PE-LD/ES (PN 10), O 25-63 mm | 50x5,2 mm, PN 10, velmi kvalitní potrubí pro sekční a páteřní rozvody, návin 50 m, cena uvedena za 1 m	M	80,000	156,24	12 499,20
87	K	899923402	PE-LD/ES (PN 6), O 25-63 mm | 40x3,7 mm, PN 6, velmi kvalitní potrubí pro sekční rozvody, návin 100 m, cena uvedena za 1 m	M	200,000	81,84	16 368,00
88	K	899923403	PE-LD/ES (PN 6), O 25-63 mm | 32x3,0 mm, PN 6, velmi kvalitní potrubí pro sekční rozvody, návin 100 m, cena uvedena za 1 m	M	200,000	53,94	10 788,00
89	K	899923404	Soubor tvarovek pro PE potrubí	SOUBOR	1,000	18 600,00	18 600,00
90	K	899923405	PP-R (PN 20), O 20; 25; 32; 63 mm - 3 m | Polypropylenové potrubí PP-R 32x5,4mm, PN 20, délka tyče 3 m, cena uvedena za 1m	M	30,000	176,70	5 301,00
91	K	899923406	PP-R (PN 20), O 40-63 mm - 4 m | Polypropylenové potrubí PP-R 50x8,3mm, PN 20, délka tyče 4 m, cena uvedena za 1m	M	30,000	414,78	12 443,40
92	K	899923407	Soubor tvarovek PP-R 32 a 40 mm	SOUBOR	1,000	5 580,00	5 580,00
	D	8.1.4	Hlavní sestava - napojení na vodní zdroj				61 504,62
93	K	899923501	CONNECTO PLUS - Závitové DG přechody s vnitřním závitem | 50x6/4" vnitřní závit /modrý/, EXTRA pevná spojka pro nejnáročnější aplikace, pro spojování potrubí z	KS	4,000	182,28	729,12
94	K	899923502	Kulový ventil FF s pákou - dlouhý závit | 6/4", vnitřní závity, dlouhý závit, červená páka, PN16	KS	1,000	1 318,74	1 318,74
95	K	899923503	F76S filtr 6/4" | Filtr 6/4" (DN40), filtrační vložka 155 mesh, PN 16, man.proplach, Q(max)= 3,0 l/s	KS	1,000	36 748,02	36 748,02
96	K	899923504	ICV, 6/4" FF, 14 bar | Elektromagnetický ventil s cívkou 24 V AC a regulací průtoku. Rozsah pracovních tlaků 1,5 - 14 bar, vhodný pro hlavní sestavy automatický	KS	1,000	3 850,20	3 850,20
97	K	899923505	CONNECTO PLUS - T-kusy s vnitřním závitem na odbočce | 50x5/4"x50 vnitřní závit /modrý/, EXTRA pevná spojka pro nejnáročnější aplikace, pro spojování potrubí z	KS	1,000	375,72	375,72
98	K	899923506	Mosazné závitové redukované dvojniply | 5/4"x1", vnější závity	KS	1,000	146,94	146,94
99	K	899923507	Kulový ventil FF s pákou - dlouhý závit | 1", vnitřní závity, dlouhý závit, červená páka, PN16	KS	1,000	446,40	446,40
100	K	899923508	Vodotěsný konektor DBO-B-6 | Pro vodiče 0,8-2,5 mm2 dvoudílné (žlutomodrá kabelová spojka), středně velké tělo, pro spojení 2-6 vodičů, náhrada za DBY.	KS	2,000	81,84	163,68
101	K	899923509	HC-150-FLOW, vodoměr s impulzním výstupem, 6/4" MM | Vodoměr s impulzním výstupem. Pro ovládací jednotky Hunter Hydrawise. Připojení 6/4", vnější závit těla vod	KS	1,000	17 725,80	17 725,80
	D	8.1.5	Mikrozávlaha				317 869,00
102	K	899923601	PC GOLD DRIP 16 mm - 2,0 l/h, spon 33 cm (400m) | Kapkovací potrubí 16 mm, balení 400 m - spon 33 cm, jednoduchý cylindrický kapkovač 2,1 l/h s kompenzací tlaku	M	5 200,000	35,34	183 768,00
103	K	899923602	Zemní úchyt PDL pro kapk. potrubí 16 mm - černý | 16 mm, jednostranný, dlouhý 19 cm, s vyšší fixační schopností, nežli ostatní běžné úchyty délky 14-15 cm	KS	5 200,000	12,09	62 868,00
104	K	899923603	CONNECTO - Kolena | 32 mm /zelené/, pro spojování potrubí z nízkohustotního polyethylenu PE-LD a středněhustotního polyethylenu PE-MD	KS	25,000	89,28	2 232,00
105	K	899923604	CONNECTO - Závitové DG přechody s vnějším závitem | 32x1", /zelené/, pro spojování potrubí z nízkohustotního polyethylenu PE-LD a středněhustotního polyethylenu	KS	25,000	50,78	1 269,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
106	K	899923605	Hlavice 1" se 4 vývody 16 mm, ABS | 1" vnitřní připojovací závit, 4 vývody 16 mm - extra pevný černý ABS - pro potrubí 16 mm Tandem/Super GS	KS	25,000	65,10	1 627,50
107	K	899923606	Svěrná objímka pro kapk. potrubí 16 mm | 15 - 16 mm pro zajištění spoje 16mm nástrčné tvarovky s kapkovacím potrubím	KS	100,000	10,04	1 004,00
108	K	899923607	Soubor tvarovek pro mikrozávlahu	SOUBOR	1,000	65 100,00	65 100,00
	D	8.1.6	Čerpadlo a čerpací stanice				33 643,68
109	K	899923701	FROG 5-20S, 230 V | Ponorné 5" čerpadlo bez plováku, připojení 5/4", Qmax= 8,4 m3/hod, Pmax= 0,77 MPa, P2=1.5 kW, kabel 20 m	KS	1,000	15 884,40	15 884,40
110	K	899923702	SIRIO UNIVERSAL, 230 V | Řídicí jednotka čerpadla, s frekvenčním měničem. Instalace vertikální i horizontální, pro čerpadlo s motorem 1 f. max. 2,2 kW (10,5 A),	KS	1,000	12 597,78	12 597,78
111	K	899923703	Zpětná klapka - s mosaznou záklopkou | 5/4" pružinová, PN 16	KS	1,000	518,94	518,94
112	K	899923704	CONNECTO PLUS - Kolena | 50 mm /modré/, EXTRA pevná spojka pro nejnáročnější aplikace, pro spojování potrubí z nízkohustotního polyethylenu PE-LD a středněhusto	KS	1,000	321,78	321,78
113	K	899923705	CONNECTO PLUS - Závitové DG přechody s vnějším závitem | 50x5/4" vnější závit /modrý/, EXTRA pevná spojka pro nejnáročnější aplikace, pro spojování potrubí z ní	KS	3,000	182,28	546,84
114	K	899923706	CONNECTO PLUS - Závitové DG přechody s vnitřním závitem | 50x5/4" vnitřní závit /modrý/, EXTRA pevná spojka pro nejnáročnější aplikace, pro spojování potrubí z	KS	2,000	182,28	364,56
115	K	899923707	CONNECTO PLUS - T-kusy s vnitřním závitem na odbočce | 50x5/4"x50 vnitřní závit /modrý/, EXTRA pevná spojka pro nejnáročnější aplikace, pro spojování potrubí z	KS	1,000	375,72	375,72
116	K	899923708	Mosazné závitové redukce | 5/4" x 1", vnější / vnitřní závit	KS	1,000	128,34	128,34
117	K	899923709	Flexi hadice s kolenem a převl. maticí, 1", MF | Flexibilní opletená hadice 1" s kolenem a převlečnou maticí- jeden závit je vnější 1", druhý má koleno s převle	KS	1,000	530,10	530,10
118	K	899923710	GLOBAL nádoba malá, PN 10 - 8 L | Tlaková nádoba ležatá 8 l, PN 10, membránové provedení, vnitřní PUR povlak pro vysokou životnost, nerezové připojení, D=20,2 c	KS	1,000	2 198,52	2 198,52
119	K	899923711	Lano průměr 5 mm | Silonové závěsné lano 5 mm na zavěšení čerp., cena uvedena za 1 m	BM	10,000	17,67	176,70
	D	8.1.7	Jímka a dopouštění				9 344,64
120	K	899923801	Snímač hladiny MAVE 2-S2 | Jednotka hladinového hlídání s funkcí kontroly vyčerpávání nebo dopouštění. Napájecí napětí 230 V, maximální příkon připojeného čerpa	KS	1,000	2 090,64	2 090,64
121	K	899923802	Sondy PSV-2 pro hlad. hlídání, ATEST | Ponorná sonda (sada) dvoudílná 15+5 m dl. kabelu PSV-2, napětí na sondě 12 V, s kabelem atestovaným do pitné vody. ATEST	KS	1,000	1 675,86	1 675,86
122	K	899923803	Vodotěsný konektor DBO-B-6 | Pro vodiče 0,8-2,5 mm2 dvoudílné (žlutomodrá kabelová spojka), středně velké tělo, pro spojení 2-6 vodičů, náhrada za DBY.	KS	2,000	81,84	163,68
123	K	899923804	ICV - 6/4" FF, FILTER SENTRY, 14 bar | Elektromagnetický ventil s cívkou 24 V AC a regulací průtoku. Rozsah pracovních tlaků 1,5 - 14 bar, vhodný pro hlavní se	KS	1,000	5 049,90	5 049,90
124	K	899923805	CONNECTO PLUS - Závitové DG přechody s vnějším závitem | 50x6/4" vnější závit /modrý/, EXTRA pevná spojka pro nejnáročnější aplikace, pro spojování potrubí z ní	KS	2,000	182,28	364,56
	D	8.1.8	Různé				1 506,60
125	K	899923901	Pevná teflonová těsnící páska | 12 mm x 12 m x 0,075 mm, kvalitní páska vhodná pro těsnění všech plastových závitů, (bílý nebo modrý obal)	KS	15,000	20,46	306,90
126	K	899923902	Těsnící provázek TANGIT délka 80 m | Pro těsnění závitů, 80 m (až 200 1/2"závitů)	KS	3,000	399,90	1 199,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	D	998	Přesun hmot				158 333,29
127	K	998231411	Ruční přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 100 m	T	112,773	1 404,00	158 333,29
	VV	A127	" "1712.037-848.88-750.384		112,773		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
P+R Opatov, stavební práce II., opr.3
Objekt:
SO 03 - OPĚRNÉ ZDI
Soupis:
D.1.2 - STAVEBNĚ - KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 28. 1. 2025

Zadavatel: IČ:
DIČ:

Zhotovitel: IČ:
DIČ:

Projektant: IČ:
DIČ:

Zpracovatel: IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	**2 134 968,51**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 134 968,51	21,00%	448 343,39
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	**v CZK**	**2 583 311,90**

Projektant		**Zpracovatel**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel		**Zhotovitel**	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
P+R Opatov, stavební práce II., opr.3
Objekt:
SO 03 - OPĚRNÉ ZDI
Soupis:
D.1.2 - STAVEBNĚ - KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

Místo: Datum: 28. 1. 2025

Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**2 134 968,51**
1 - Zemní práce	1 482,57
2 - Zakládání	649 767,99
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 234 676,76
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	17 253,40
783 - Dokončovací práce - nátěry	43 906,09
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	34 325,25
998 - Přesun hmot	153 556,45

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
P+R Opatov, stavební práce II., opr.3
Objekt:
SO 03 - OPĚRNÉ ZDI
Soupis:
D.1.2 - STAVEBNĚ - KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

Místo: Datum: 28. 1. 2025

Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**2 134 968,51**
	D	1	Zemní práce				1 482,57
1	K	181951114	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 se zhutněním strojně	M2	51,300	28,90	1 482,57
	VV	A1	" ""opěrné zdi č.2,3,4, pl"21.24+9.3+20.76		51,300		
	D	2	Zakládání				649 767,99
2	K	273321311	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	M3	7,598	4 546,29	34 542,71
	VV	A2	" ""opěrná zeď č.2 podkladní beton š*dl*v"2.8*7.275*0.15		3,056		
	VV	B2	"opěrná zeď č.3 podkladní beton pl*v"9.04*0.15		1,356		
	VV	C2	"opěrná zeď č.4 podkladní beton pl*v"21.24*0.15		3,186		
	VV	D2	"Celkem: "3.056+1.356+3.186		7,598		
3	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	T	0,177	35 755,00	6 328,64
	VV	A7	" ""opěrná zeď č.2 podkladní beton"2.8*7.275*3.033*1.15/1000		0,071		
	VV	B7	"opěrná zeď č.3 podkladní beton"(9.04*3.033*1.15)/1000		0,032		
	VV	C7	"opěrná zeď č.4 podkladní beton pl*hm*15%na překrytí"21.24*3.033*1.15/1000		0,074		
	VV	D7	"Celkem: "0.071+0.032+0.074		0,177		
4	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	M2	14,590	590,64	8 617,44
	VV	A4	" ""opěrná zeď č.1 ŽB deska -boky 3.853 prostupy"(1.3*(0.333+0.408)/2*8)		3,853		
	VV	B4	"opěrná zeď č.2 podkladní beton dl*v"(7.275*2+2.8)*0.15		2,603		
	VV	C4	"opěrná zeď č.2 ŽB deska dl*v"(7.125*0.29)+((0.29+0.4)/2*2.5)		2,929		
	VV	D4	"opěrná zeď č.4 podkladní beton obvod*v"11.22*0.15		1,683		
	VV	E4	"opěrná zeď č.4 ŽB deska dl*v"4.86*0.3+4.86*0.345+1.2*0.3225		3,522		
	VV	F4	"Celkem: "3.853+2.603+2.929+1.683+3.522		14,590		
5	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	M2	14,590	129,66	1 891,74
6	K	273323611	Základové desky ze ŽB pro konstrukce bílých van tř. C 30/37	M3	40,342	5 485,76	221 306,53
	VV	A3	" ""opěrná zeď č.1 ŽB deska š*dl*v"1.3*55.6*(0.333+0.408)/2		26,780		
	VV	B3	"opěrná zeď č.2 ŽB deska š*dl*v"2.5*7.125*(0.29+0.4)/2		6,145		
	VV	C3	"opěrná zeď č.3 ŽB deska pl*v"6.53*(0.33+0.3)/2		2,057		
	VV	D3	"opěrná zeď č.4 ŽB deska pl*v"16.62*(0.3+0.345)/2		5,360		
	VV	E3	"Celkem: "26.78+6.145+2.057+5.36		40,342		
7	K	273361821	Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 505 (R)	T	4,035	35 755,00	144 271,43
	VV	A6	" ""opěrná zeď č.1 ŽB deska 100kg výztuže/m3"26.78*0.1		2,678		
	VV	B6	"opěrná zeď č.2 ŽB deska 100kg výztuže/m3"6.145*0.1		0,615		
	VV	C6	"opěrná zeď č.3 ŽB deska 100kg výztuže/m3"2.057*0.1		0,206		
	VV	D6	"opěrná zeď č.3 ŽB deska 100kg výztuže/m3"5.36*0.1		0,536		
	VV	E6	"Celkem: "2.678+0.615+0.206+0.536		4,035		
8	K	274352241	Zřízení bednění základových pasů kruhového r přes 4 m, položka srovnatelně použita pro bednění základových desek	M2	58,341	897,07	52 335,96
	VV	A8	" ""opěrná zeď č.1 ŽB deska v*dl"0.333*57.26+0.408*54.6		41,344		
	VV	B8	"opěrná zeď č.3 podkladní beton obvod*v"17.5*0.15		2,625		
	VV	C8	"opěrná zeď č.3 ŽB deska"7.1*0.3+7.43*0.33+0.9*0.315*2		5,149		
	VV	D8	"opěrná zeď č.4 podkladní beton obvod*v"20.1*0.15		3,015		
	VV	E8	"opěrná zeď č.4 ŽB deska dl*v"8.69*0.3+9.315*0.345+1.2*0.3225		6,208		
	VV	F8	"Celkem: "41.344+2.625+5.149+3.015+6.208		58,341		
9	K	274352242	Odstranění bednění základových pasů kruhového r přes 4 m, položka srovnatelně použita pro bednění základových desek	M2	58,341	143,88	8 394,10
10	K	279323112	Základová zeď ze ŽB pro konstrukce bílých van tř. C 30/37, položka srovnatelně použita pro opěrné zdi a valy ze ŽB	M3	32,433	5 305,69	172 079,44
	VV	A10	" ""opěrná zeď č.1 ŽB zeď"69.74*0.3		20,922		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV	B10	"opěrná zeď č.2 ŽB zeď pl*š"12.64*0.3		3,792		
	VV	C10	"opěrná zeď č.3 ŽB zeď"5.26*0.3		1,578		
	VV	D10	"opěrná zeď č.4 ŽB zeď"20.47*0.3		6,141		
	VV	E10	"Celkem: "20.922+3.792+1.578+6.141		32,433		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				1 234 676,76
11	K	327351219	Příplatek za zakřivení r zakřivení do 20 m u bednění opěrných zdí a valů	M2	168,000	360,15	60 505,20
	VV	A14	" ""opěrná zeď č.1 ŽB zeď pl"65.79*2		131,580		
	VV	B14	"opěrná zeď č.3 ŽB zeď pl"5.26*2		10,520		
	VV	C14	"opěrná zeď č.4 ŽB zeď pl"12.95*2		25,900		
	VV	D14	"Celkem: "131.58+10.52+25.9		168,000		
12	K	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných zřízení	M2	235,483	892,71	210 218,03
	VV	A13	" ""opěrná zeď č.1 ŽB zeď dl*v+boky"54.6*1.4+55.6*1.4+0.3*1.4*2		155,120		
	VV	B13	"opěrná zeď č.2 ŽB zeď pl*2+bok 155.12 šikminy"12.64*2+0.3*(0.835+2.99+1.145)		26,771		
	VV	C13	"opěrná zeď č.3 ŽB zeď pl+boky"5.26*2+(0.945+0.47)*0.3		10,945		
	VV	D13	"opěrná zeď č.4 ŽB zeď pl+boky"20.47*2+(1.295+1.595)*0.3		41,807		
	VV	E13	"opěrná zeď č.1 -pracovní spára 2x" 0.3*1.4*2		0,840		
	VV	F13	"Celkem: "155.12+26.771+10.945+41.807+0.84		235,483		
13	K	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných odstranění	M2	235,483	401,12	94 456,94
14	K	327361006	Výztuž opěrných zdí a valů D 12 mm z betonářské oceli 10 505	T	3,243	35 755,00	115 953,47
	VV	A18	" ""opěrná zeď č.1 ŽB zeď 100kg výztuže/m3"20.922*0.1		2,092		
	VV	B18	"opěrná zeď č.2 ŽB zeď 100kg výztuže/m3"3.792*0.1		0,379		
	VV	C18	"opěrná zeď č.3 ŽB zeď 100kg výztuže/m3"1.578*0.1		0,158		
	VV	D18	"opěrná zeď č.4 ŽB zeď 100kg výztuže/m3"6.141*0.1		0,614		
	VV	E18	"Celkem: "2.092+0.379+0.158+0.614		3,243		
15	K	311351911	Příplatek k cenám bednění nosných nadzákladových zdí za pohledový beton, položka srovnatelně použita pro bednění opěrných stěn	M2	234,643	1 853,00	434 793,48
	VV	A11	" ""opěrná zeď č.1 ŽB zeď dl*v+boky"54.6*1.4+55.6*1.4+0.3*1.4*2		155,120		
	VV	B11	"opěrná zeď č.2 ŽB zeď pl*2+bok 155.12 šikminy"12.64*2+0.3*(0.835+2.99+1.145)		26,771		
	VV	C11	"opěrná zeď č.3 ŽB zeď pl+boky"5.26*2+(0.945+0.47)*0.3		10,945		
	VV	D11	"opěrná zeď č.4 ŽB zeď pl+boky"20.47*2+(1.295+1.595)*0.3		41,807		
	VV	E11	"Celkem: "155.12+26.771+10.945+41.807		234,643		
16	K	327324129R	příplatek za pohledový beton C30/37 - třída pohledového betonu PB3	M3	32,433	360,15	11 680,74
	VV	A12	" ""opěrná zeď č.1 ŽB zeď"69.74*0.3		20,922		
	VV	B12	"opěrná zeď č.2 ŽB zeď pl*š"12.64*0.3		3,792		
	VV	C12	"opěrná zeď č.3 ŽB zeď"5.26*0.3		1,578		
	VV	D12	"opěrná zeď č.4 ŽB zeď"20.47*0.3		6,141		
	VV	E12	"Celkem: "20.922+3.792+1.578+6.141		32,433		
17	K	327351300R	dodávka matrice	M2	29,700	8 297,77	246 443,77
	VV	A16	" ""opěrná zeď č.1 matrice pro vytváření strukturovaných povrchů(opakované použití)"29.7		29,700		
18	K	327351301R	Montáž a demontáž matrice do bednění	M2	55,600	1 090,38	60 625,13
	VV	A17	" ""opěrná zeď č.1"55.6		55,600		
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				17 253,40
19	K	711111053	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena 2x nátěr krystalickou hydroizolací	M2	25,300	275,00	6 957,50
	VV		" ""```pracovní spára mezi žb deskou a žb zdí dl*š`				
	VV	A20	"opěrná zeď č.1"55.6*0.3		16,680		
	VV	B20	"opěrná zeď č.2"7.125*0.3		2,138		
	VV	C20	"opěrná zeď č.3"7.43*0.3		2,229		
	VV	D20	"opěrná zeď č.4"14.175*0.3		4,253		
	VV	E20	"Celkem: "16.68+2.138+2.229+4.253		25,300		
20	K	24551050	stěrka hydroizolační cementová kapilárně aktivní s dodatečnou krystalizací do spodní stavby	KG	37,950	270,00	10 246,50
	VV		" ""```pracovní spára mezi žb deskou a žb zdí, zeď č. 1,2,3,4 `				
	VV	A19	"spotřeba na 2 vrstvy -1,5kg/m2, "25.3*1.5		37,950		
	VV	B19	"Celkem: "37.95		37,950		
21	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	T	0,038	1 300,00	49,40
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				43 906,09
22	K	783846503	Antigraffiti nátěr trvalý do 100 cyklů odstranění graffiti hladkých betonových povrchů	M2	138,505	317,00	43 906,09
	VV	A22	" ""zeď 1, dl*v+dl*š"55.6*1.32+55.6*0.3		90,072		
	VV	B22	"zeď2, pl*2 strany"12.58*2		25,160		
	VV	C22	"zeď 3, dl*(v+š+v)"7.4*(0.5+0.3+0.2)		7,400		
	VV	D22	"zeď 4, dl*(v+š+v)"14.43*(0.6+0.3+0.2)		15,873		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV	E22	"Celkem: "90.072+25.16+7.4+15.873		138,505		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				34 325,25
23	K	953312122	Vložky do svislých dilatačních spár z extrudovaných polystyrénových desek tl. přes 10 do 20 mm	M2	0,945	450,00	425,25
	VV	A23	" ""opěrná zeď č.2 ŽB deska dilatační spára š*v"0.3*3.15		0,945		
24	K	953333700R	PVC těsnící pás dodatečný přírubový pro dilatační spáru vnější	M	3,000	5 650,00	16 950,00
	VV	A24	" ""opěrná zeď č.2, dilatační spára dl"3		3,000		
25	K	953333710R	PVC těsnící pás dodatečný přírubový pro pracovní spáru vnější	M	3,000	5 650,00	16 950,00
	VV	A25	" ""opěrná zeď č.1, 2x prac.spára dl"1.5*2		3,000		
	D	998	Přesun hmot				153 556,45
26	K	998153131	Přesun hmot pro samostatné zdi a valy zděné z cihel, kamene, tvárnic nebo monolitické v do 12 m	T	211,802	725,00	153 556,45

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
P+R Opatov, stavební práce II., opr.3
Objekt:
SO 03.04 - PŘÍPOJKA SLABOPROUDU

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 28. 1. 2025

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	**35 000,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	35 000,00	21,00%	7 350,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	**v CZK**	**42 350,00**

Projektant	**Zpracovatel**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko

Objednavatel	**Zhotovitel**
Datum a podpis: Razítko	Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
P+R Opatov, stavební práce II., opr.3
Objekt:
SO 03.04 - PŘÍPOJKA SLABOPROUDU

Místo: Datum: 28. 1. 2025

Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	**35 000,00**
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	35 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
P+R Opatov, stavební práce II., opr.3
Objekt:
SO 03.04 - PŘÍPOJKA SLABOPROUDU

Místo: Datum: 28. 1. 2025

Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**35 000,00**
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				35 000,00
1	K	99900007	Přípomocné práce pro přípojku CETIN	SOUBOR	1,000	35 000,00	35 000,00

SEZNAM FIGUR

Kód: 42935
Stavba: **P+R Opatov, stavební práce II., opr.3**

Datum: 28. 1. 2025

Kód	Popis	MJ	Výměra
A21	**A21**		**26,216**
A21	" ""nad zásypem potrubí" 1.2*(2.82+3.24)/2*7.21		26,216
A22	**A22**		**4,803**
A22	" ""š*dl*v-potrubí" 1.2*8.9*0.49-(0.127*0.127*3.14*8.5)		4,803
A24	**A24**		**52,431**
A24	" ""nad zásypem potrubí, obj*hm" (1.2*(2.82+3.24)/2*7.21)*2.0		52,431
A26	**A26**		**1,275**
A26	" "1.2*8.5*0.125		1,275
A28	**A28**		**0,960**
A28	" "1.2*8*0.1		0,960
A29	**A29**		**0,027**
A29	" ""6/150/150" 1.1*8*3.03*0.001		0,027
A32	**A32**		**22,112**
A32	" "3.2*6.91		22,112
A33	**A33**		**22,112**
A33	" "3.2*6.91		22,112
A34	**A34**		**44,224**
A34	" ""pl*2 posypy"3.2*6.91*2		44,224
A35	**A35**		**22,112**
A35	" "3.2*6.91		22,112
A36	**A36**		**22,112**
A36	" "3.2*6.91		22,112
A40	**A40**		**7,500**
A40	" ""dl*ks" 2.5*3		7,500
A46	**A46**		**1,811**
A46	" "1.2*(8+1.2)*0.164		1,811
A47	**A47**		**9,200**
A47	" "8+1.2		9,200
A49	**A49**		**8,000**
A49	" ""Stop čára" 8		8,000
A51	**A51**		**17,410**
A51	" "7.86+3.2+6.35		17,410
A52	**A52**		**34,820**
A52	" "(7.86+3.2+6.35)*2		34,820
A53	**A53**		**21,670**
A53	" "16.584+5.086		21,670
A54	**A54**		**195,030**
A54	" ""hm*km" 21.67*9		195,030
A55	**A55**		**0,820**
A55	" ""pol.č. 113202111 obruby" 0.82		0,820
A56	**A56**		**7,380**
A56	" ""hm*km" 0.82*9		7,380
A57	**A57**		**0,820**
A57	" ""pol.č. 113202111 obruby, obj*hm" 0.82		0,820
A58	**A58**		**16,584**
A58	" ""č.pol. 113107525 Odstranění podkladu z kameniva drceného" 16.584		16,584
A59	**A59**		**5,086**
A59	" ""č.pol. 113154114" 5.086		5,086
A7	**A7**		**21,398**
A7	" ""š*v*dl"1.2*2.4*7.43		21,398

Kód	Popis	MJ	Výměra
A8	**A8**		**9,600**
A8	" ""v místě křížení ostatních sítí, š*v*dl*ks*" 1.2*2*2*2		9,600
A9	**A9**		**14,941**
A9	" ""š*v*dl" 1.2*((2.17+1.02)/2)*7.43+1.2*1.5*0.4		14,941
B15	**B15**		**-5,270**
B15	"odpočet zásypu vhodnou zeminou" -5.27		-5,270
B16	**B16**		**5,341**
B16	"č.pol. 132354201 Hloubení zapažených rýh tř II, obj" 5.341		5,341
B18	**B18**		**19,200**
B18	"č.pol. 132312222, obj*hm" 9.6*2		19,200
B9	**B9**		**-9,600**
B9	"odpočet ručního hloubení"-9.6		-9,600
C15	**C15**		**16,128**
C15	"Celkem: "21.398+-5.27		16,128
C16	**C16**		**14,941**
C16	"Celkem: "9.6+5.341		14,941
C18	**C18**		**10,682**
C18	"č.pol. 132354201, obj*hm" 5.341*2		10,682
C9	**C9**		**5,341**
C9	"Celkem: "14.941+-9.6		5,341
D18	**D18**		**-10,540**
D18	"odpočet zásypu vhodnou zeminou" -5.27*2		-10,540
E18	**E18**		**62,138**
E18	"Celkem: "42.796+19.2+10.682+-10.54		62,138
SC 301/ SO 002	**SPLAŠKOVÁ KANALIZACE OBJEKTU - VÝTLAK**		
A10	**A10**		**0,025**
A10	" ""šachta ŠU, dl*ks*hm" 1.08*12*1.96*0.001		0,025
A100	**A100**		**6,392**
A100	" ""š*v*dl" 1.9*0.25*1.9+(1.9*2.65*1.9-0.7*0.7*3.14*2.65)		6,392
A104	**A104**		**22,040**
A104	" ""š*v*počet stěn" 1.9*0.25*4+1.9*2.65*4		22,040
A105	**A105**		**22,040**
A105	" ""š*v*počet stěn" 1.9*0.25*4+1.9*2.65*4		22,040
A106	**A106**		**11,649**
A106	" ""obvod kruhu*v" 2*3.14*0.7*2.65		11,649
A107	**A107**		**11,649**
A107	" ""obvod kruhu*v" 2*3.14*0.7*2.65		11,649
A108	**A108**		**0,767**
A108	" ""objem*množství výztuže" 6.39*0.12		0,767
A11	**A11**		**0,361**
A11	" ""šachta ŠU, U č.220, dl*ks*hm" 6.14*2*29.4*0.001		0,361
A112	**A112**		**0,259**
A112	" ""obetonávka skruže, š*v*dl" 0.33*0.15*4.9+0.07*0.07*3.32		0,259
A113	**A113**		**125,000**
A113	" ""hnědá, nápis Kanalizace"125		125,000
A116	**A116**		**21,200**
A116	" "(4.4+6.2)*2		21,200
A117	**A117**		**6,560**
A117	" "1.64*4		6,560
A118	**A118**		**0,500**
A118	" ""ochranná hrázka šachty" 0.5		0,500
A119	**A119**		**0,120**
A119	" ""prostup" 0.12		0,120
A12	**A12**		**28,280**
A12	" ""š*v*dl" 4.14*(1.8-0.15)*4.14		28,280

Kód	Popis	MJ	Výměra
A120	**A120**		**0,120**
A120	" ""prostup" 0.12		0,120
A121	**A121**		**5,964**
A121	" ""č.pol. 113107025 podklad z kameniva drceného" 5.964		5,964
A122	**A122**		**86,598**
A122	" "9.622*9		86,598
A123	**A123**		**2,870**
A123	" "2.87		2,870
A124	**A124**		**25,830**
A124	" "2.87*9		25,830
A125	**A125**		**2,870**
A125	" "2.87		2,870
A126	**A126**		**5,964**
A126	" ""č.pol. 113107025 Odstranění podkladu z kameniva drceného" 5.964		5,964
A127	**A127**		**3,658**
A127	" ""č.pol. 113154114" 3.658		3,658
A13	**A13**		**47,305**
A13	" ""š*v*dl" 4.14*(4.71-1.8-0.15)*4.14		47,305
A14	**A14**		**188,008**
A14	" ""š*v*dl" 1.02*(1.43+1.69)/2*69.15+1.02*(1.69+1.85)/2*37.33+1.02*(1.4+1.42)/2*4.97+1.02*1.87*1.8		188,008
A15	**A15**		**0,312**
A15	" ""šachta ŠU, ks*hm" 48*6.5*0.001		0,312
A16	**A16**		**211,446**
A16	" ""pl*v*š"((1.58+1.85)/2*69.15+(1.85+2.0)/2*37.33+(2.0+2.03)/2*4.97+1.87*2.03*1.8)*1.02		211,446
A17	**A17**		**12,169**
A17	" ""pl*v" 4.14*4.14*(4.71-4)		12,169
A18	**A18**		**211,446**
A18	" ""pl*v*š"((1.58+1.85)/2*69.15+(1.85+2.0)/2*37.33+(2.0+2.03)/2*4.97+1.87*2.03*1.8)*1.02		211,446
A19	**A19**		**12,169**
A19	" ""pl*v" 4.14*4.14*(4.71-4)		12,169
A2	**A2**		**301,849**
A2	" ""š*dl*počet" (2.83*37.04+0.32*10.71+(7.54*7.63)/2+(10.7+7.08)/2*1.25+(7.08*0.79)/2)*2		301,849
A21	**A21**		**6 890,000**
A21	" "6890		6 890,000
A22	**A22**		**3,010**
A22	" ""šachta ŠU, pl*%přesah*hm" (78.83*1.15)*33.2*0.001		3,010
A23	**A23**		**25,295**
A23	" ""pol.č. 181351003 ornice na mezideponii, obj*vozidlo tam 25.295 zpět" (126.474/10)*2		25,295
A24	**A24**		**28,280**
A24	" ""č.pol. 131151102 Hloubení jam nezapažených třídy I, obj*hm" 28.28		28,280
A25	**A25**		**47,305**
A25	" ""č.pol. 131351102 Hloubení jam nezapažených třídy II, obj*hm" 47.305		47,305
A26	**A26**		**30,185**
A26	" ""pol.č. 181351003 rozprostření ornice" 150.925*0.2		30,185
A27	**A27**		**7,157**
A27	" ""č.pol. 113107025, pl*v*hm" 7.952*0.5*1.8		7,157
A28	**A28**		**30,185**
A28	" ""pol.č. 181351003 rozprostření ornice" 150.925*0.2		30,185
A29	**A29**		**4,646**
A29	" ""rýhy štěrkodrtí, š*v*dl" 1.02*(0.906+0.927)/2*4.97		4,646
A3	**A3**		**7,952**
A3	" ""š*dl*tl" 3.2*4.97*0.5		7,952
A30	**A30**		**41,591**
A30	" ""š*v*dl" 1.02*0.35*(120.20-3.7)		41,591
A31	**A31**		**150,925**

Kód	Popis	MJ	Výměra
A31	" ""š*dl" 2.83*37.04+0.32*10.71+(7.54*7.63)/2+(10.7+7.08)/2*1.25+(7.08*0.79)/2		150,925
A32	**A32**		**150,925**
A32	" ""š*dl" 2.83*37.04+0.32*10.71+(7.54*7.63)/2+(10.7+7.08)/2*1.25+(7.08*0.79)/2		150,925
A33	**A33**		**30,185**
A33	" ""pl*spotřeba*počet" (2.83*37.04+0.32*10.71+(7.54*7.63)/2+(10.7+7.08)/2*1.25+(7.08*0.79)/2)*0.2		30,185
A34	**A34**		**0,036**
A34	" ""šachta ŠU, ks*hm" 96*0.37*0.001		0,036
A35	**A35**		**0,213**
A35	" ""šachta ŠU, m*hm" 46*4.64*0.001		0,213
A37	**A37**		**9,292**
A37	" ""rýhy štěrkodrtí, š*v*dl" (1.02*(0.906+0.927)/2*4.97)*2.0		9,292
A39	**A39**		**0,500**
A39	" ""ochranná hrázka šachty" 0.5		0,500
A4	**A4**		**15,904**
A4	" ""š*dl" 3.2*4.97		15,904
A40	**A40**		**6,000**
A40	" ""pod ohlubňový rám" 1.5*1*4		6,000
A41	**A41**		**2,915**
A41	" ""š*v*dl" 4.14*0.15*4.15+1.5*0.15*1.5		2,915
A42	**A42**		**18,391**
A42	" ""š*v*dl" 1.02*0.15*120.20		18,391
A44	**A44**		**1,064**
A44	" ""š*v*dl" 2.2*0.15*2.2+1.5*0.15*1.5		1,064
A45	**A45**		**2,220**
A45	" ""š*v*počet stěn" 2.2*0.15*4+1.5*0.15*4		2,220
A46	**A46**		**0,053**
A46	" ""Kari 8/100/100, š*v*hmotnost na m2*%překrytí" 2.1*2.1*7.9*0.001+1.4*1.4*7.9*0.001*1.15		0,053
A49	**A49**		**10,039**
A49	" ""pod komunikace""š*dl" (1.02+1)*4.97		10,039
A5	**A5**		**8,000**
A5	" "3.2+4.8		8,000
A50	**A50**		**10,039**
A50	" ""pod komunikaci š*dl" (1.02+1)*4.97		10,039
A51	**A51**		**31,808**
A51	" ""š*dl*počet vrstev" 3.2*4.97*2		31,808
A52	**A52**		**15,904**
A52	" ""š*dl" 3.2*4.97		15,904
A53	**A53**		**15,904**
A53	" ""š*dl" 3.2*4.97		15,904
A54	**A54**		**0,108**
A54	" ""dno šachty, kruh, plocha*tl," 0.7*0.7*3.14*0.07		0,108
A55	**A55**		**0,108**
A55	" ""dno šachty, kruh, plocha*tl," 0.7*0.7*3.14*0.07		0,108
A76	**A76**		**1,000**
A76	" ""dl. 25" 1		1,000
A77	**A77**		**1,000**
A77	" ""dl 1m" 1		1,000
A8	**A8**		**4,080**
A8	" "1.02*4		4,080
A9	**A9**		**126,474**
A9	" ""š*dl*tl" 2.83*37.04+0.32*10.71+(7.54*7.63)/2*0.15+(10.7+7.08)/2*1.25+(7.08*0.79)/2		126,474
A96	**A96**		**124,630**
A96	" "124.63		124,630
A98	**A98**		**0,308**
A98	" ""plocha*tl" 3.14*0.7*0.7*0.2		0,308

Kód	Popis	MJ	Výměra
A99	**A99**		**2,110**
A99	" ""v*dl, kruhové plochy*tl" 2.4*2*0.7*3.14*0.2		2,110
B10	**B10**		**0,103**
B10	"šachta ŠU, dl*ks*hm" 0.88*60*1.96*0.001		0,103
B11	**B11**		**0,205**
B11	"šachta ŠU, U č.220, dl*ks*hm" 3.49*2*29.4*0.001		0,205
B119	**B119**		**0,260**
B119	"prostup" 0.26		0,260
B120	**B120**		**0,280**
B120	"prostup" 0.28		0,280
B121	**B121**		**3,658**
B121	"č.pol. 113154114 Frézování živičného krytu, obj*hm" 3.658		3,658
B23	**B23**		**253,484**
B23	"pro zásyp rýhy výkopkem, obj*vozidlo tam 25.295 zpět" 126.742*2		253,484
B24	**B24**		**188,008**
B24	"č.pol. 132154204 Hloubení rýh nezapažených třídy I, obj*hm" 188.008		188,008
B26	**B26**		**126,742**
B26	"pro zásyp rýhy výkopkem, obj*hm" 126.742		126,742
B27	**B27**		**56,560**
B27	"č.pol. 131151102, obj*hm" 28.28*2		56,560
B28	**B28**		**126,742**
B28	"pro zásyp rýhy výkopkem, obj*hm" 126.742		126,742
B29	**B29**		**126,742**
B29	"rýhy výkopkem, š*v*dl" 1.02*(0.94+1.2)/2*69.15+1.02*(1.2+1.36)/2*37.33+1.02*1.38*1.8		126,742
B76	**B76**		**1,000**
B76	"dl. 30" 1		1,000
C10	**C10**		**0,128**
C10	"Celkem: "0.025+0.103		0,128
C11	**C11**		**1,390**
C11	"šachta ŠU, U č.220, dl*ks*hm" 3.94*12*29.4*0.001		1,390
C119	**C119**		**0,380**
C119	"Celkem: "0.12+0.26		0,380
C120	**C120**		**0,300**
C120	"prostup" 0.3		0,300
C121	**C121**		**9,622**
C121	"Celkem: "5.964+3.658		9,622
C23	**C23**		**156,314**
C23	"pro zásyp šachet výkopkem, obj*vozidlo tam 25.295 zpět" 78.157*2		156,314
C24	**C24**		**216,288**
C24	"Celkem: "28.28+188.008		216,288
C26	**C26**		**78,157**
C26	"pro zásyp šachet výkopkem, obj*hm" 78.157		78,157
C27	**C27**		**94,610**
C27	"č.pol. 131351102, obj*hm" 47.305*2		94,610
C28	**C28**		**78,157**
C28	"pro zásyp šachet výkopkem, obj*hm" 78.157		78,157
C29	**C29**		**78,157**
C29	"šachet výkopkem, š*v*dl" 4.14*(4.71-0.15)*4.14		78,157
C76	**C76**		**2,000**
C76	"Celkem: "1+1		2,000
D11	**D11**		**1,235**
D11	"šachta ŠU, U č.220, dl*ks*hm" 3.5*12*29.4*0.001		1,235
D120	**D120**		**0,700**
D120	"Celkem: "0.12+0.28+0.3		0,700
D23	**D23**		**435,093**
D23	"Celkem: "25.295+253.484+156.314		435,093

Kód	Popis	MJ	Výměra
D26	**D26**		**235,084**
D26	"Celkem: "30.185+126.742+78.157		235,084
D27	**D27**		**376,016**
D27	"č.pol. 132154204, obj*hm" 188.008*2		376,016
D28	**D28**		**235,084**
D28	"Celkem: "30.185+126.742+78.157		235,084
D29	**D29**		**-15,071**
D29	"odpočet šachty" -(4.14*0.15*4.14+2.2*0.15*2.2+1.9*2.9*1.9+0.62*0.62*3.14*0.5+0.52*0.52*3.14*0.6+0.43*0.43*3.14*0.2+0.39*0.39*3.14*0.16)		-15,071
E11	**E11**		**3,191**
E11	"Celkem: "0.361+0.205+1.39+1.235		3,191
E27	**E27**		**-409,798**
E27	"č.pol. 174151101, odpočet zásypu vhodnou zeminou" -((126.742+78.157)*2)		-409,798
E29	**E29**		**-1,579**
E29	"odpočet potrubí, lože 4.646 zásypu" -((1.02*0.5*1.12)+(1.2*0.75*1.12))		-1,579
F27	**F27**		**124,545**
F27	"Celkem: "7.157+56.56+94.61+376.016+-409.798		124,545
F29	**F29**		**192,895**
F29	"Celkem: "4.646+126.742+78.157+-15.071+-1.579		192,895

SC 302/ SO 001 PŘÍPOJKA KANALIZACE DEŠŤOVÉ

A10	**A10**		**12,540**
A10	" ""v*dl*počet stěn" 1.65*3.8*2		12,540
A11	**A11**		**12,540**
A11	" ""v*dl*počet stěn" 1.65*3.8*2		12,540
A12	**A12**		**39,194**
A12	" ""pl*v" 3.15*3.15*3.95		39,194
A13	**A13**		**39,194**
A13	" ""pl*v" 3.15*3.15*3.95		39,194
A16	**A16**		**2,045**
A16	" ""šachta RŠ, pl*%překrytí*hm" (53.55*1.15)*33.2*0.001		2,045
A17	**A17**		**2,381**
A17	" ""pol.č. 121151103 Ornice na mezideponii, š*dl*tl" (1.2*1.65+3.15*3.15)*0.2		2,381
A18	**A18**		**13,892**
A18	" ""č.pol. 131151100 Hloubení jam tř I , obj*hm" 13.892		13,892
A19	**A19**		**25,302**
A19	" ""č.pol. 131351102 Hloubení jam tř II , obj*hm" 25.302		25,302
A2	**A2**		**11,903**
A2	" ""š*dl*tl" 1.2*1.65+3.15*3.15		11,903
A20	**A20**		**29,283**
A20	" ""č.pol. 174151101, zemina vhodná pro zpětný zásyp" 29.283		29,283
A21	**A21**		**27,784**
A21	" ""č.pol. 131151100 Hloubení jam tř I, obj*hm" 13.892*2		27,784
A22	**A22**		**29,283**
A22	" ""č.pol. 174151101, zemina vhodná pro zpětný zásyp" 29.283		29,283
A23	**A23**		**35,523**
A23	" ""š*v*dl st, jámy" 3.15*3.58*3.15		35,523
A24	**A24**		**2,614**
A24	" ""š*v*dl - potrubí" 1.2*0.52*4.8-(0.159*0.159*3.14*4.8)		2,614
A25	**A25**		**0,030**
A25	" ""šachta RŠ, ks*hm" 80*0.37*0.001		0,030
A26	**A26**		**0,158**
A26	" ""šachta RŠ, m*hm" 34*4.64*0.001		0,158
A29	**A29**		**0,250**
A29	" ""ochranná hrázka šachty" 0.25		0,250
A3	**A3**		**0,020**

Kód	Popis	MJ	Výměra
A3	" ""šachta RŠ, dl*ks*hm" 1.27*8*1.96*0.001		0,020
A30	**A30**		**6,000**
A30	" ""pod ohlubňový rám" 1.5*1*4		6,000
A31	**A31**		**1,058**
A31	" ""š*v*dl" 1.2*0.125*4.8+1.5*0.15*1.5		1,058
A34	**A34**		**0,576**
A34	" ""š*v*dl" 1.2*0.1*4.8		0,576
A35	**A35**		**0,900**
A35	" ""š*v*počet stěn" 1.5*0.15*4		0,900
A36	**A36**		**0,018**
A36	" ""KARI síť O 6 mm, oka 150/150 mm, š*v*hmotnost na m2+%na překrytí" 1.1*4.8*3.03*0.001*1.15		0,018
A4	**A4**		**0,303**
A4	" ""šachta RŠ, U č.220, dl*ks*hm" 5.15*2*29.4*0.001		0,303
A48	**A48**		**1,000**
A48	" "1		1,000
A5	**A5**		**13,892**
A5	" ""š*v*dl" 3.15*1.4*3.15		13,892
A56	**A56**		**1,000**
A56	" "1		1,000
A6	**A6**		**25,302**
A6	" ""š*v*dl" 3.15*(3.95-1.4)*3.15		25,302
A62	**A62**		**1,129**
A62	" ""š*v*dl" 1.2*0.196*4.8		1,129
A64	**A64**		**0,250**
A64	" ""ochranná hrázka šachty" 0.25		0,250
A65	**A65**		**2,205**
A65	" ""š*dl" 0.7*3.15		2,205
A66	**A66**		**4,800**
A66	" ""žlab š 0,5m" 4.8		4,800
A67	**A67**		**0,500**
A67	" ""ochranná hrázka šachty" 0.5		0,500
A68	**A68**		**22,905**
A68	" ""hm*km" 2.545*9		22,905
A69	**A69**		**2,545**
A69	" "2.545		2,545
A7	**A7**		**2,772**
A7	" ""š*v*dl" 1.2*1.4*1.65		2,772
A8	**A8**		**4,752**
A8	" ""š*v*dl" 1.2*(3.8-1.4)*1.65		4,752
A9	**A9**		**0,260**
A9	" ""šachta ŠU, ks*hm" 40*6.5*0.001		0,260
B17	**B17**		**58,566**
B17	"č.pol. 174151101, zemina vhodná pro zpětný zásyp, vozidlo tam 2.381 zpět" 29.283*2		58,566
B18	**B18**		**2,772**
B18	"č.pol. 132154201 Hloubení rýh tř I, obj*hm" 2.772		2,772
B19	**B19**		**4,752**
B19	"č.pol. 132312222 Hloubení rýh tř I, obj*hm" 4.752		4,752
B21	**B21**		**50,604**
B21	"č.pol. 131351102 Hloubení jam tř II, obj*hm" 25.302*2		50,604
B23	**B23**		**-4,370**
B23	"odpočet revizní šachty" -(0.62*0.62*3.14*2.5+1.5*1.5*0.3+0.53*0.53*3.15*0.6+0.43*0.43*3.14*0.12+0.39*0.39*3.14*0.16)		-4,370
B3	**B3**		**0,055**
B3	"šachta RŠ, dl*ks*hm" 0.88*32*1.96*0.001		0,055
B34	**B34**		**0,338**

Kód	Popis	MJ	Výměra
B34	"š*v*dl" 1.5*0.15*1.5		0,338
B36	**B36**		**0,018**
B36	"KARI síť O 8 mm, oka 100/100 mm, š*v*hmotnost na m2+%na překrytí" 1.4*1.4*7.9*0.001*1.15		0,018
B4	**B4**		**0,148**
B4	"šachta RŠ, U č.220, dl*ks*hm" 2.51*2*29.4*0.001		0,148
B67	**B67**		**0,845**
B67	"schodiště" 0.845		0,845
C17	**C17**		**60,947**
C17	"Celkem: "2.381+58.566		60,947
C18	**C18**		**16,664**
C18	"Celkem: "13.892+2.772		16,664
C19	**C19**		**-29,283**
C19	"č.pol. 174151101, odpočet zásypu vhodnou zeminou" -29.283		-29,283
C21	**C21**		**5,544**
C21	"č.pol. 132154201 Hloubení rýh tř I, obj*hm" 2.772*2		5,544
C23	**C23**		**-1,870**
C23	"odpočet lože, potrubí, obsypu" -(1.2*0.82*0.95*2)		-1,870
C3	**C3**		**0,075**
C3	"Celkem: "0.02+0.055		0,075
C34	**C34**		**0,914**
C34	"Celkem: "0.576+0.338		0,914
C36	**C36**		**0,036**
C36	"Celkem: "0.018+0.018		0,036
C4	**C4**		**0,867**
C4	"šachta RŠ, U č.220, dl*ks*hm" 2.95*10*29.4*0.001		0,867
C67	**C67**		**1,200**
C67	"odvodňovací žlab" 1.2		1,200
D19	**D19**		**0,771**
D19	"Celkem: "25.302+4.752+-29.283		0,771
D21	**D21**		**9,504**
D21	"č.pol. 132312222 Hloubení rýh tř I, obj*hm" 4.752*2		9,504
D23	**D23**		**29,283**
D23	"Celkem: "35.523+-4.37+-1.87		29,283
D4	**D4**		**0,738**
D4	"šachta RŠ, U č.220, dl*ks*hm" 2.51*10*29.4*0.001		0,738
D67	**D67**		**2,545**
D67	"Celkem: "0.5+0.845+1.2		2,545
E21	**E21**		**-58,566**
E21	"č.pol. 174151101, odpočet zásypu vhodnou zeminou, obj*hm" -(29.283*2)		-58,566
E4	**E4**		**2,056**
E4	"Celkem: "0.303+0.148+0.867+0.738		2,056
F21	**F21**		**34,870**
F21	"Celkem: "27.784+50.604+5.544+9.504+-58.566		34,870
SC 302/ SO 002	**DEŠŤOVÁ KANALIZACE OBJEKTU**		
A1	**A1**		**2,640**
A1	" ""š*dl" 2*1.32		2,640
A10	**A10**		**0,528**
A10	" ""ornice na mezideponii, pl*tl" 2.64*0.2		0,528
A11	**A11**		**27,784**
A11	" ""č.pol. 131151100 Hloubení jam tř I, obj*hm" 13.892*2		27,784
A12	**A12**		**25,204**
A12	" ""č.pol. 131351102 Hloubení jam tř II, obj*hm" 12.602*2		25,204
A13	**A13**		**15,725**
A13	" ""č.pol. 174151101, zemina vhodná pro zpětný zásyp" 15.725		15,725
A14	**A14**		**27,784**

Kód	Popis	MJ	Výměra
A14	" ""č.pol. 131151100, obj*hm" 13.892*2		27,784
A15	**A15**		**0,528**
A15	" ""ornice na mezideponii, š*dl" 2.64*0.2		0,528
A16	**A16**		**15,725**
A16	" ""š*v*dl" 1.2*2.73*4.8		15,725
A17	**A17**		**2,626**
A17	" ""š*v*dl - potrubí" 1.2*0.522*4.8-(0.159*0.159*3.14*4.8)		2,626
A19	**A19**		**4,800**
A19	" "4.8		4,800
A2	**A2**		**13,892**
A2	" ""š*v*dl" 3.15*1.4*3.15		13,892
A21	**A21**		**2,070**
A21	" ""š*v*dl" 1.2*0.125*4.8+1.5*0.15*1.5*4		2,070
A24	**A24**		**0,576**
A24	" ""š*v*dl" 1.2*0.1*4.8		0,576
A25	**A25**		**3,600**
A25	" ""š*v*počet stěn*počet šachet" 1.5*0.15*4*4		3,600
A26	**A26**		**0,018**
A26	" ""š*v*hmotnost na m2*% překrytí" 1.1*4.8*3.03*0.001*1.15		0,018
A3	**A3**		**12,602**
A3	" ""š*v*dl" 3.15*(2.67-1.4)*3.15		12,602
A39	**A39**		**1,000**
A39	" ""těsnění mezi stěnou 1 potrubím" 1		1,000
A4	**A4**		**4,906**
A4	" ""š*v*dl" 1.2*1.4*2.92		4,906
A5	**A5**		**4,590**
A5	" ""š*v*dl" 1.2*(1.02+1.6)/2*2.92		4,590
A51	**A51**		**1,000**
A51	" "1		1,000
A52	**A52**		**1,000**
A52	" "1		1,000
A53	**A53**		**1,000**
A53	" "1		1,000
A54	**A54**		**1,000**
A54	" "1		1,000
A6	**A6**		**15,768**
A6	" ""v*dl*počet stěn" ((2.4+3)/2)*2.92*2		15,768
A7	**A7**		**15,768**
A7	" ""v*dl*počet stěn" ((2.4+3)/2)*2.92*2		15,768
A74	**A74**		**11,640**
A74	" "4.8+6.84		11,640
A79	**A79**		**2,735**
A79	" ""š*v*dl" 1.2*0.196*4.8+1*1.575*1.02		2,735
A8	**A8**		**26,493**
A8	" ""pl*v" (3.15*3.15)*2.67		26,493
A80	**A80**		**127,600**
A80	" "4.8+1.61+91.19+30		127,600
A81	**A81**		**1,350**
A81	" ""š 0,5" 1.35		1,350
A82	**A82**		**0,240**
A82	" ""prostupy" 0.12*2		0,240
A83	**A83**		**0,120**
A83	" ""prostupy" 0.12*1		0,120
A84	**A84**		**0,600**
A84	" ""prostupy" 0.3*2		0,600
A85	**A85**		**0,120**

Kód	Popis	MJ	Výměra
A85	" ""prostup v prostý bet" 0.12		0,120
A86	**A86**		**0,674**
A86	" ""pol.č. 966008211 bet. žlab" 0.674		0,674
A87	**A87**		**6,066**
A87	" ""hm*km" 0.674*9		6,066
A88	**A88**		**0,674**
A88	" "0.674		0,674
A9	**A9**		**26,493**
A9	" ""pl*v" (3.15*3.15)*2.67		26,493
B10	**B10**		**31,450**
B10	"č.pol. 174151101, zemina vhodná pro zpětný zásyp, vozidlo tam 0.528 zpět" 15.725*2		31,450
B11	**B11**		**9,812**
B11	"č.pol. 132151251 Hloubení rýh tř I, obj*hm" 4.906*2		9,812
B12	**B12**		**9,180**
B12	"č.pol. 132351251 Hloubení rýh tř II, obj*hm" 4.59*2		9,180
B14	**B14**		**25,204**
B14	"č.pol. 131351102, obj*hm" 12.602*2		25,204
B15	**B15**		**15,725**
B15	"č.pol. 174151101, zemina vhodná pro zpětný zásyp" 15.725		15,725
B24	**B24**		**1,350**
B24	"š*v*dl*počet šachet" 1.5*0.15*1.5*4		1,350
B26	**B26**		**0,071**
B26	"š*v*hmotnost na m2*% překrytí" (1.4*1.4*7.9)*4*0.001*1.15		0,071
B85	**B85**		**0,300**
B85	"prostup v žel. bet" 0.3		0,300
C10	**C10**		**31,978**
C10	"Celkem: "0.528+31.45		31,978
C11	**C11**		**-31,450**
C11	"č.pol. 174151101, odpočet zásypu vhodnou zeminou" -(15.725*2)		-31,450
C12	**C12**		**34,384**
C12	"Celkem: "25.204+9.18		34,384
C14	**C14**		**9,812**
C14	"č.pol. 132151251, obj*hm" 4.906*2		9,812
C15	**C15**		**16,253**
C15	"Celkem: "0.528+15.725		16,253
C24	**C24**		**1,926**
C24	"Celkem: "0.576+1.35		1,926
C26	**C26**		**0,089**
C26	"Celkem: "0.018+0.071		0,089
C85	**C85**		**0,420**
C85	"Celkem: "0.12+0.3		0,420
D11	**D11**		**6,146**
D11	"Celkem: "27.784+9.812+-31.45		6,146
D14	**D14**		**9,180**
D14	"č.pol. 132351251, obj*hm" 4.59*2		9,180
E14	**E14**		**-31,450**
E14	"č.pol. 174151101, odpočet zásypu vhodnou zeminou" -(15.725*2)		-31,450
F14	**F14**		**40,530**
F14	"Celkem: "27.784+25.204+9.812+9.18+-31.45		40,530
SC 302/ SO 003	**ŘAD DEŠŤOVÉ KANALIZACE**		
A1	**A1**		**82,863**
A1	" ""š*dl, tl 160 mm" (3.47*4.67+(1.36+1.93)/2*35.4+1.91*3.94+(1.09*1.65)/2)		82,863
A10	**A10**		**0,303**
A10	" ""šachta Š1, U č.220, dl*ks*hm" 5.15*2*29.4*0.001		0,303
A100	**A100**		**81,180**

Kód	Popis	MJ	Výměra
A100	" ""hm*km"9.02*9		81,180
A101	**A101**		**9,020**
A101	" "9.02		9,020
A102	**A102**		**24,030**
A102	" ""č.pol. 113107422 Odstranění podkladu z kameniva drceného" 24.03		24,030
A103	**A103**		**52,317**
A103	" ""č.pol. 113154114 frézování živice" 52.317		52,317
A11	**A11**		**11,212**
A11	" ""š*v*dl" 3.15*(1.4-0.27)*3.15		11,212
A12	**A12**		**53,185**
A12	" ""š*v*dl" 3.15*(5.8-2.2-0.6)*3.15+3.15*(4.03-1.4-0.27)*3.15		53,185
A13	**A13**		**24,000**
A13	" "1.2*2*2*5		24,000
A14	**A14**		**76,268**
A14	" ""š*v*dl-odpočet ručního hloubení" 1.2*((2.2-0.27)*35.83+1.2*(2.22-0.6)*7.41)-1.2*2*2*5		76,268
A15	**A15**		**140,098**
A15	" ""š*v*dl" 1.2*(1.8+3.6)/2*43.24		140,098
A16	**A16**		**0,312**
A16	" ""šachta Š1, ks*hm" 48*6.5*0.001		0,312
A17	**A17**		**345,920**
A17	" ""v*dl*počet stěn" 4*43.24*2		345,920
A18	**A18**		**86,360**
A18	" ""v*dl*počet stěn" ((1.7*36)/2+1.74*7.23)*2		86,360
A19	**A19**		**345,920**
A19	" ""v*dl*počet stěn" 4*43.24*2		345,920
A2	**A2**		**227,465**
A2	" ""tl. 500" (3.63*37.55+7.21*9.09+3.69*5+((4.97+2.21)/2*1.33)+(2.21+2.58)/2)		227,465
A20	**A20**		**86,360**
A20	" ""v*dl*počet stěn" ((1.7*36)/2+1.74*7.23)*2		86,360
A21	**A21**		**79,380**
A21	" ""pl*v*ks" 3.15*3.15*4*2		79,380
A22	**A22**		**20,043**
A22	" ""š*v" 3.15*3.15*(6.02-4)		20,043
A23	**A23**		**79,380**
A23	" ""pl*v*ks" 3.15*3.15*4*2		79,380
A27	**A27**		**2,968**
A27	" ""šachta Š1, pl*% překrytí*hm" (77.74*1.15)*33.2*0.001		2,968
A28	**A28**		**5,987**
A28	" ""pol.č. 121151103, ornice na mezideponii, obj" 29.936*0.2		5,987
A29	**A29**		**54,016**
A29	" ""č.pol. 131151102 Hloubení jam tř I, obj*hm" 27.008*2		54,016
A3	**A3**		**227,465**
A3	" ""š*dl" 3.63*37.55+7.21*9.09+3.69*5+((4.97+2.21)/2*1.33)+(2.21+2.58)/2		227,465
A30	**A30**		**116,370**
A30	" ""č.pol. 131351103 Hloubení jam tř II , obj*hm" 58.185*2		116,370
A31	**A31**		**54,016**
A31	" ""č.pol. 131151102 Hloubení jam tř I, obj*hm" 27.008*2		54,016
A32	**A32**		**5,987**
A32	" ""pol.č. 181351003, ornice na mezideponii, obj" 29.936*0.2		5,987
A34	**A34**		**26,911**
A34	" ""š*v*dl - potrubí" 1.2*0.576*46.38-(0.188*0.188*3.14*46.38)		26,911
A35	**A35**		**0,036**
A35	" ""šachta Š1, ks*hm" 96*0.37*0.001		0,036
A36	**A36**		**0,158**
A36	" ""šachta Š1, m*hm" 34*4.64*0.001		0,158
A38	**A38**		**37,309**

Kód	Popis	MJ	Výměra
A38	" ""š*v*dl st, jámy" 3.15*(4.03-0.27)*3.15		37,309
A39	**A39**		**53,780**
A39	" ""š*v*dl st, jámy" 3.15*(6.02-0.6)*3.15		53,780
A41	**A41**		**0,500**
A41	" ""ochranná hrázka šachty, obj*ks" 0.25*2		0,500
A42	**A42**		**12,000**
A42	" ""pod ohlubňový rám, pl*ks" 6*2		12,000
A43	**A43**		**7,632**
A43	" ""š*v*dl" 1.2*0.125*46.38+1.5*0.15*1.5*2		7,632
A46	**A46**		**5,566**
A46	" ""š*v*dl" 1.2*0.1*46.38		5,566
A47	**A47**		**1,800**
A47	" ""desky výšky 150 mm, š*v*počet stěn*počet šachet" 1.5*0.15*4*2		1,800
A48	**A48**		**0,178**
A48	" ""6/150/150, š*v*hmotnost na m2*% překrytí" 1.1*46.38*3.03*0.001*1.15		0,178
A54	**A54**		**93,021**
A54	" ""chodník, š*dl" 3.75*3.75+2.2*35.89		93,021
A55	**A55**		**32,447**
A55	" ""komunikace, š*dl" 4.15*4.15+2.2*6.92		32,447
A56	**A56**		**454,930**
A56	" ""š*dl" (3.63*37.55+7.21*9.09+3.69*5+((4.97+2.21)/2*1.33)+(2.21+2.58)/2)*2		454,930
A57	**A57**		**82,863**
A57	" ""chodník, š*dl" 3.47*4.67+(1.36+1.93)/2*35.4+1.91*3.94+(1.09*1.65)/2		82,863
A58	**A58**		**227,465**
A58	" ""komunikace, š*dl" 3.63*37.55+7.21*9.09+3.69*5+((4.97+2.21)/2*1.33)+(2.21+2.58)/2		227,465
A59	**A59**		**82,863**
A59	" ""chodník, š*dl" 3.47*4.67+(1.36+1.93)/2*35.4+1.91*3.94+(1.09*1.65)/2		82,863
A7	**A7**		**4,800**
A7	" "1.2*4		4,800
A79	**A79**		**46,380**
A79	" "46.38		46,380
A8	**A8**		**29,936**
A8	" ""š*dl*tl" 0.82*29.94+1.4*3.15+0.5*1.95		29,936
A87	**A87**		**11,131**
A87	" ""š*v*dl" 1.2*0.2*46.38		11,131
A88	**A88**		**46,380**
A88	" ""Výstražná fólie hnědá, nápis Kanalizace" 46.38		46,380
A9	**A9**		**0,022**
A9	" ""šachta Š1, dl*ks*hm" 1.39*8*1.96*0.001		0,022
A90	**A90**		**6,000**
A90	" ""Stop čára" 6		6,000
A91	**A91**		**18,000**
A91	" ""přechod pro chodce" 3*6		18,000
A93	**A93**		**142,740**
A93	" "(9.09+7.21+51.5+3.57)*2		142,740
A94	**A94**		**0,500**
A94	" ""ochranná hrázka šachty, obj*ks" 0.25*2		0,500
A95	**A95**		**0,350**
A95	" ""š*dl" 0.7*0.5		0,350
A96	**A96**		**1,900**
A96	" ""š 0,5m" 1.9		1,900
A97	**A97**		**24,030**
A97	" ""č.pol. 113107422 Odstranění podkladu z kameniva drceného" 24.03		24,030
A98	**A98**		**2 222,514**
A98	" ""hm*km" 246.946*9		2 222,514
A99	**A99**		**9,020**

Kód	Popis	MJ	Výměra
A99	" "9.02		9,020
B10	**B10**		**0,303**
B10	"šachta Š2, U č.220, dl*ks*hm" 5.15*2*29.4*0.001		0,303
B102	**B102**		**170,599**
B102	"č.pol. 113107425 Odstranění podkladu z kameniva drceného" 170.599		170,599
B11	**B11**		**15,876**
B11	"š*v*dl" 3.15*(2.2-0.6)*3.15		15,876
B16	**B16**		**0,260**
B16	"šachta Š2, ks*hm" 40*6.5*0.001		0,260
B27	**B27**		**1,749**
B27	"šachta Š2, pl*hm" 52.67*33.2*0.001		1,749
B29	**B29**		**48,000**
B29	"č.pol. 132112221 Hloubení rýh tř I, obj*hm" 24*2		48,000
B30	**B30**		**280,196**
B30	"č.pol. 132351254 Hloubení rýh tř II, obj*hm" 140.098*2		280,196
B31	**B31**		**48,000**
B31	"č.pol. 132112221 Hloubení rýh tř I, obj*hm" 24*2		48,000
B35	**B35**		**0,030**
B35	"šachta Š2, ks*hm" 80*0.37*0.001		0,030
B36	**B36**		**0,158**
B36	"šachta Š2, m*hm" 34*4.64*0.001		0,158
B38	**B38**		**156,505**
B38	"zásyp rýhy, š*v*dl" 1.2*((2.78+4.5)/2)*35.83		156,505
B39	**B39**		**36,991**
B39	"zásyp rýhy,š*v*dl" 1.2*4.16*7.41		36,991
B46	**B46**		**0,675**
B46	"š*v*dl*počet šachet" 1.5*0.15*1.5*2		0,675
B48	**B48**		**0,036**
B48	"8/100/100, š*v*hmotnost na m2*% překrytí" (1.4*1.4*7.9)*2*0.001*1.15		0,036
B9	**B9**		**0,085**
B9	"šachta Š1, dl*ks*hm" 1.08*40*1.96*0.001		0,085
B97	**B97**		**170,599**
B97	"č.pol. 113107425 Odstranění podkladu z kameniva drceného" 170.599		170,599
C10	**C10**		**0,148**
C10	"šachta Š1, U č.220, dl*ks*hm" 2.51*2*29.4*0.001		0,148
C102	**C102**		**194,629**
C102	"Celkem: "24.03+170.599		194,629
C11	**C11**		**27,088**
C11	"Celkem: "11.212+15.876		27,088
C16	**C16**		**0,572**
C16	"Celkem: "0.312+0.26		0,572
C27	**C27**		**4,717**
C27	"Celkem: "2.968+1.749		4,717
C29	**C29**		**152,536**
C29	"č.pol. 132151253 Hloubení rýh tř I, obj*hm" 76.268*2		152,536
C30	**C30**		**396,566**
C30	"Celkem: "116.37+280.196		396,566
C31	**C31**		**152,536**
C31	"č.pol. 132151253 Hloubení rýh tř I, obj*hm" 76.268*2		152,536
C35	**C35**		**0,066**
C35	"Celkem: "0.036+0.03		0,066
C36	**C36**		**0,316**
C36	"Celkem: "0.158+0.158		0,316
C38	**C38**		**-5,754**
C38	"odpočet šachty" -(0.62*0.62*3.14*2.75+1.5*1.5*0.3+0.53*0.53*3.14*0.6+0.43*0.43*3.14*0.22+0.39*0.39*3.14*0.16+1.2*0.9*0.95)		-5,754

Kód	Popis	MJ	Výměra
C39	**C39**		**-6,210**
C39	"odpočet šachty" - (0.6*0.6*3.14*2.33+1.5*1.5*0.3+0.6*0.6*3.14*0.5+0.52*0.52*3.14*2+0.48*0.48*3.14*0.6+0.43*0.43*3.14*0.22+0.39*0.39*3.14*0.16)		-6,210
C46	**C46**		**6,241**
C46	"Celkem: "5.566+0.675		6,241
C48	**C48**		**0,214**
C48	"Celkem: "0.178+0.036		0,214
C9	**C9**		**0,107**
C9	"Celkem: "0.022+0.085		0,107
C97	**C97**		**52,317**
C97	"č.pol. 113154114 frézování živice" 52.317		52,317
D10	**D10**		**0,148**
D10	"šachta Š2, U č.220, dl*ks*hm" 2.51*2*29.4*0.001		0,148
D29	**D29**		**254,552**
D29	"Celkem: "54.016+48+152.536		254,552
D31	**D31**		**116,370**
D31	"č.pol. 131351103 Hloubení jam tř II , obj*hm" 58.185*2		116,370
D38	**D38**		**-0,935**
D38	"odpočet lože, potrubí, obsypu" -1.2*0.82*0.95		-0,935
D39	**D39**		**-1,026**
D39	"lože, potrubí, obsypu" -1.2*0.9*0.95		-1,026
D97	**D97**		**246,946**
D97	"Celkem: "24.03+170.599+52.317		246,946
E10	**E10**		**1,041**
E10	"šachta Š1, U č.220, dl*ks*hm" 2.95*12*29.4*0.001		1,041
E31	**E31**		**280,196**
E31	"č.pol. 132351254 Hloubení rýh tř II, obj*hm" 140.098*2		280,196
E38	**E38**		**187,125**
E38	"Celkem: "37.309+156.505+-5.754+-0.935		187,125
E39	**E39**		**83,535**
E39	"Celkem: "53.78+36.991+-6.21+-1.026		83,535
F10	**F10**		**0,867**
F10	"šachta Š2, U č.220, dl*ks*hm" 2.95*10*29.4*0.001		0,867
F31	**F31**		**651,118**
F31	"Celkem: "54.016+48+152.536+116.37+280.196		651,118
F38	**F38**		**374,250**
F38	187.125 * 2"Koeficient množství		374,250
F39	**F39**		**167,070**
F39	83.535 * 2"Koeficient množství		167,070
G10	**G10**		**0,886**
G10	"šachta Š1, U č.220, dl*ks*hm" 2.51*12*29.4*0.001		0,886
H10	**H10**		**0,738**
H10	"šachta Š2, U č.220, dl*ks*hm" 2.51*10*29.4*0.001		0,738
I10	**I10**		**4,434**
I10	"Celkem: "0.303+0.303+0.148+0.148+1.041+0.867+0.886+0.738		4,434
SC 302/ SO 004	**RETENČNÍ NÁDRŽ**		
A4	**A4**		**1,000**
A4	" "1		1,000
SC 303/ SO 001	**PŘÍPOJKA VODOVODU**		
A10	**A10**		**8,864**
A10	" ""š*v*dl" 1.02*2.2*3.95		8,864
A11	**A11**		**17,380**
A11	" ""v*dl*počet stěn" 2.2*3.95*2		17,380
A12	**A12**		**17,380**

Kód	Popis	MJ	Výměra
A12	" ""v*dl*počet stěn" 2.2*3.95*2		17,380
A13	**A13**		**58,212**
A13	" ""v*dl*počet stěn" 4.2*4.2*3.3		58,212
A14	**A14**		**58,212**
A14	" ""v*dl*počet stěn" 4.2*4.2*3.3		58,212
A15	**A15**		**0,662**
A15	" ""ornice na mezideponii, pl*tl" 4.41*0.15		0,662
A16	**A16**		**8,864**
A16	" ""č.pol. 132154201 Hloubení rýh tř I, obj*hm" 8.864		8,864
A17	**A17**		**41,010**
A17	" ""č.pol. 131351102 Hloubení jam tř II, obj*hm" 41.01		41,010
A18	**A18**		**1,398**
A18	" ""ornice z mezideponie" 9.318*0.15		1,398
A19	**A19**		**82,020**
A19	" ""č.pol. 131351102 Hloubení jam tř II, obj*hm" 41.01*2		82,020
A20	**A20**		**0,662**
A20	" ""ornice na mezideponii, pl*tl" 4.41*0.15		0,662
A21	**A21**		**53,096**
A21	" ""š*v*dl st, jámy" 4.2*3.01*4.2		53,096
A22	**A22**		**1,907**
A22	" ""š*v*dl" 1.02*0.34*5.5		1,907
A27	**A27**		**76,810**
A27	" "38.405*2.0		76,810
A29	**A29**		**0,784**
A29	" ""š*v*dl" 2.8*0.1*2.8		0,784
A3	**A3**		**18,969**
A3	" ""povrch, š*dl" 1.02*3.95+3.3*4.2+0.90*1.2		18,969
A30	**A30**		**0,842**
A30	" ""š*v*dl" 1.02*0.15*5.5		0,842
A31	**A31**		**0,124**
A31	" ""š*v*dl" 0.15*0.15*5.5		0,124
A33	**A33**		**0,676**
A33	" ""š*v*dl" 2.6*0.1*2.6		0,676
A34	**A34**		**1,040**
A34	" ""š*v*počet stěn" 2.6*0.1*4		1,040
A35	**A35**		**0,057**
A35	" ""8/100/100, hm*%překrytí" (2.5*2.5*7.9*0.001)*1.15		0,057
A37	**A37**		**0,251**
A37	" ""dno vodoměrné šachty, kruh, plocha*tl," 1*1*3.14*0.08		0,251
A38	**A38**		**0,251**
A38	" ""dno vodoměrné šachty, kruh, plocha*tl," 1*1*3.14*0.08		0,251
A4	**A4**		**18,969**
A4	" ""chodník, š*dl" 1.02*3.95+3.3*4.2+0.90*1.2		18,969
A5	**A5**		**8,100**
A5	" "4.1+4		8,100
A66	**A66**		**15,600**
A66	" "7.8*2		15,600
A67	**A67**		**7,800**
A67	" ""potrubí DN50" 7.8		7,800
A7	**A7**		**4,410**
A7	" ""š*dl" (0.75*4.12)/2*0.15+1.25*2.25*0.15+(1.25*6.01)/2		4,410
A76	**A76**		**6,000**
A76	" ""Výstražná fólie modrá, nápis Vodovod" 6		6,000
A77	**A77**		**0,300**
A77	" ""prostup" 0.15*2		0,300
A78	**A78**		**1,859**

Kód	Popis	MJ	Výměra
A78	" ""č.pol. 113107441 Odstranění podkladu živičných" 1.859		1,859
A79	**A79**		**67,950**
A79	" ""hm*km" 7.55*9		67,950
A8	**A8**		**41,101**
A8	" ""š*v*dl" 4.2*(2.6-0.27)*4.2		41,101
A80	**A80**		**0,324**
A80	" "0.324		0,324
A81	**A81**		**2,916**
A81	" ""hm*km" 0.324*9		2,916
A82	**A82**		**0,324**
A82	" "0.324		0,324
A83	**A83**		**5,691**
A83	" ""pol.č.113107512 podklad z kameniva těženého" 5.691		5,691
A84	**A84**		**1,859**
A84	" ""č.pol. 113107441 Odstranění podkladu živičných" 1.859		1,859
A9	**A9**		**12,348**
A9	" ""š*v*dl" 4.2*(3.3-2.6)*4.2		12,348
B15	**B15**		**1,398**
B15	"ornice z mezideponie" 9.318*0.15		1,398
B17	**B17**		**12,348**
B17	"č.pol. 131351201 Hloubení rýh tř II, obj*hm" 12.348		12,348
B19	**B19**		**17,728**
B19	"č.pol. 132154201 Hloubení rýh tř I, obj*hm" 8.864*2		17,728
B21	**B21**		**6,648**
B21	"š*v*dl rýha" 1.02*1.65*3.95		6,648
B78	**B78**		**5,691**
B78	"č.pol. 113107512 Odstranění podkladu z kameniva drceného, obj*hm" 5.691		5,691
C15	**C15**		**2,060**
C15	"Celkem: "0.662+1.398		2,060
C17	**C17**		**53,358**
C17	"Celkem: "41.01+12.348		53,358
C19	**C19**		**24,696**
C19	"č.pol. 131351201 Hloubení rýh tř II, obj*hm" 12.348*2		24,696
C21	**C21**		**-14,236**
C21	"odpočet šachty" -(1.15*1.5*3.14*2.4+2.6*2.6*0.1+0.56*0.56*3.14*0.5+0.52*0.52*3.14*0.08)		-14,236
C78	**C78**		**7,550**
C78	"Celkem: "1.859+5.691		7,550
D19	**D19**		**124,444**
D19	"Celkem: "82.02+17.728+24.696		124,444
D21	**D21**		**-0,455**
D21	"odpočet lože, potrubi, obsypu" -(1.02*0.47*0.95)		-0,455
E21	**E21**		**45,053**
E21	"Celkem: "53.096+6.648+-14.236+-0.455		45,053
SC 303/ SO 002	**VODOVOD OBJEKTU**		
A1	**A1**		**2,611**
A1	" ""povrch, š*dl" 1.02*2.56		2,611
A10	**A10**		**102,572**
A10	" ""č.pol. 132154202 Hloubení rýh tř I, obj*hm" 51.286*2		102,572
A11	**A11**		**40,025**
A11	" ""š*v*dl" 1.02*(1.37+1.90)/2*24		40,025
A12	**A12**		**10,484**
A12	" ""š*v*dl""š*v*dl" 1.02*0.34*30.23		10,484
A14	**A14**		**80,050**
A14	" ""š*v*dl*hm" 1.02*(1.37+1.90)/2*24*2.0		80,050
A16	**A16**		**0,338**

Kód	Popis	MJ	Výměra
A16	" ""š*v*dl" 1.5*0.15*1.5		0,338
A17	**A17**		**4,625**
A17	" ""š*v*dl" 1.02*0.15*30.23		4,625
A19	**A19**		**0,338**
A19	" ""š*v*dl" 1.5*0.15*1.5		0,338
A2	**A2**		**2,611**
A2	" ""chodník tl. 160 mm, š*dl" 1.02*2.56		2,611
A20	**A20**		**0,900**
A20	" ""š*v*počet stěn" 1.5*0.15*4		0,900
A21	**A21**		**0,018**
A21	" ""8/100/100, hm*%překrytí" (1.4*1.4*7.9*0.001)*1.15		0,018
A25	**A25**		**2,000**
A25	" "1+1		2,000
A3	**A3**		**2,000**
A3	" "2		2,000
A43	**A43**		**65,200**
A43	" "32.6*2		65,200
A44	**A44**		**32,600**
A44	" ""potrubí DN50" 32.6		32,600
A50	**A50**		**32,000**
A50	" ""Výstražná fólie modrá, nápis Vodovod" 32		32,000
A52	**A52**		**0,120**
A52	" ""prostup" 0.12		0,120
A53	**A53**		**0,256**
A53	" ""č.pol. 113107441 Odstranění podkladu živičného" 0.256		0,256
A54	**A54**		**9,351**
A54	" ""hm*km" 1.039*9		9,351
A55	**A55**		**0,173**
A55	" "0.173		0,173
A56	**A56**		**1,557**
A56	" ""hm*km" 0.173*9		1,557
A57	**A57**		**0,080**
A57	" ""pol.č. 113202111 obruby" 0.08		0,080
A58	**A58**		**0,783**
A58	" ""č.pol. 113107512 Odstranění podkladu z kameniva těženého" 0.783		0,783
A59	**A59**		**0,256**
A59	" ""č.pol. 113107441 Odstranění podkladu živičného" 0.256		0,256
A6	**A6**		**51,286**
A6	" ""š*v*dl" 1.02*(1.83+2.36)/2*24		51,286
A7	**A7**		**100,560**
A7	" ""v*dl*počet stěn" (1.83+2.36)/2*24*2		100,560
A8	**A8**		**100,560**
A8	" ""v*dl*počet stěn" (1.83+2.36)/2*24*2		100,560
A9	**A9**		**51,286**
A9	" ""č.pol. 132154202 Hloubení rýh tř I, obj*hm" 51.286		51,286
B52	**B52**		**0,300**
B52	"prostup" 0.3		0,300
B53	**B53**		**0,783**
B53	"č.pol. 113107512 Odstranění podkladu z kameniva těženého" 0.783		0,783
B57	**B57**		**0,005**
B57	"pol.č. 977121123 Jádrové vrty" 0.005		0,005
C52	**C52**		**0,420**
C52	"Celkem: "0.12+0.3		0,420
C53	**C53**		**1,039**
C53	"Celkem: "0.256+0.783		1,039
C57	**C57**		**0,088**

Kód	Popis	MJ	Výměra
C57	"pol.č. 977121129 Jádrové vrty" 0.088		0,088
D57	**D57**		**0,173**
D57	"Celkem: "0.08+0.005+0.088		0,173
SC 303/ SO 003	**VODOVODNÍ ŘAD**		
A10	**A10**		**19,200**
A10	" ""v místě křížení se sítěmi" 1.2*2*2*4		19,200
A11	**A11**		**130,276**
A11	" ""š*v*dl" 1.2*(1.48+1.83)/2*7.72+1.2*(1.76+1.83)/2*7.48+1.2*(1.76+1.83)/2*19.54+1.2*(2.16+2.29)/2*8.26+1.2*(1.57+2.16)/2*15.5		130,276
A12	**A12**		**217,127**
A12	" ""v*dl*počet stěn" ((1.48+1.83)/2*7.72+(1.76+1.83)/2*7.48+(1.76+1.83)/2*19.54+(2.16+2.29)/2*8.26+(1.57+2.16)/2*15.5)*2		217,127
A13	**A13**		**217,127**
A13	" ""v*dl*počet stěn" ((1.48+1.83)/2*7.72+(1.76+1.83)/2*7.48+(1.76+1.83)/2*19.54+(2.16+2.29)/2*8.26+(1.57+2.16)/2*15.5)*2		217,127
A14	**A14**		**8,860**
A14	" ""ornice na mezideponii, pl*v" 59.067*0.15		8,860
A15	**A15**		**19,200**
A15	" ""č.pol. 132112221 Hloubení rýh tř I, obj*hm" 19.20		19,200
A16	**A16**		**3,637**
A16	" ""naložení ornice" 24.247*0.15		3,637
A17	**A17**		**38,400**
A17	" ""č.pol. 132112221 Hloubení rýh tř I, obj*hm" 19.20*2		38,400
A18	**A18**		**11,813**
A18	" ""ornice ne mezideponii, pl*tl*dl" 59.067*0.2		11,813
A19	**A19**		**25,110**
A19	" ""jáma zeminou, š*v*dl" 1.2*(1+1.7)/2*15.5		25,110
A20	**A20**		**27,378**
A20	" ""š*v*dl" 1.2*0.39*58.50		27,378
A21	**A21**		**24,247**
A21	" ""š*dl" (2.3*3.8)/2+2.7*2.53+(2.7*2.5)/2+0.56*17.27		24,247
A22	**A22**		**24,247**
A22	" ""š*dl" (2.3*3.8)/2+2.7*2.53+(2.7*2.5)/2+0.56*17.27		24,247
A23	**A23**		**9,699**
A23	" ""pl*spotřeba*počet" ((2.3*3.8)/2+2.7*2.53+(2.7*2.5)/2+0.56*17.27)*0.2*2		9,699
A25	**A25**		**145,725**
A25	" ""rýha, š*v*dl*hm" (1.2*(0.93+1.28)/2*7.72+1.2*(1.2+1.28)/2*7.48+1.2*(1.2+1.74)/2*19.54+1.2*(1.62+1.74)/2*8.26+0.25*1*1.5)*2.0		145,725
A26	**A26**		**58,500**
A26	" "58.5		58,500
A27	**A27**		**12,610**
A27	" ""š*v*dl-polovina výšky trouby" 1.2*0.19*58.50-(0.089*0.089*3.14*58.50)/2		12,610
A28	**A28**		**1,764**
A28	" ""objem*kusy" 0.3*1+0.432*2+0.6*1		1,764
A29	**A29**		**79,368**
A29	" ""š*dl" 1.8*2.9+1.8*2+1.8*5.72+1.8*33+(0.6*2.84)/2		79,368
A3	**A3**		**127,306**
A3	" ""chodník tl. 160 mm, š*dl" 2.82*5+(0.7+2.5)/2*2.13+1.8*2.6+3*33+1.4*4.37		127,306
A30	**A30**		**254,612**
A30	" ""š*dl*počet provedení" (2.82*5+(0.7+2.5)/2*2.13+1.8*2.6+3*33+1.4*4.37)*2		254,612
A31	**A31**		**127,306**
A31	" ""š*dl" 2.82*5+(0.7+2.5)/2*2.13+1.8*2.6+3*33+1.4*4.37		127,306
A32	**A32**		**127,306**
A32	" ""š*dl" 2.82*5+(0.7+2.5)/2*2.13+1.8*2.6+3*33+1.4*4.37		127,306
A39	**A39**		**42,000**

Kód	Popis	MJ	Výměra
A39	" ""standard" 42		42,000
A4	**A4**		**127,306**
A4	" ""š*dl" 2.82*5+(0.7+2.5)/2*2.13+1.8*2.6+3*33+1.4*4.37		127,306
A49	**A49**		**42,000**
A49	" ""standard" 42		42,000
A5	**A5**		**8,000**
A5	" "4+4		8,000
A59	**A59**		**117,000**
A59	" "58.5*2		117,000
A63	**A63**		**60,000**
A63	" ""Výstražná fólie modrá, nápis Vodovod" 60		60,000
A65	**A65**		**14,000**
A65	" "4+10		14,000
A66	**A66**		**28,620**
A66	" "2.82+3+11+6+3+1.4+1.4		28,620
A67	**A67**		**57,240**
A67	" "(2.82+3+11+6+3+1.4+1.4)*2		57,240
A68	**A68**		**29,280**
A68	" ""č.pol. 113154114 Frézování živičného krytu" 29.28		29,280
A69	**A69**		**607,248**
A69	" ""hm*km" 67.472*9		607,248
A70	**A70**		**0,526**
A70	" "0.526		0,526
A71	**A71**		**4,734**
A71	" ""hm*km" 0.526*9		4,734
A72	**A72**		**0,526**
A72	" "0.526		0,526
A73	**A73**		**38,192**
A73	" ""č.pol. 113107512 Odstranění podkladu z kameniva" 38.192		38,192
A74	**A74**		**29,280**
A74	" ""č.pol. 113154114 frézování živice" 29.28		29,280
A8	**A8**		**3,600**
A8	" "1.2*3		3,600
A9	**A9**		**59,067**
A9	" ""š*dl" (2.3*3.8)/2+2.7*2.53+(2.7*2.5)/2+0.56*17.27+2*17.41		59,067
B11	**B11**		**-19,200**
B11	"odpočet ručního výkopu" -(1.2*2*2*4)		-19,200
B14	**B14**		**3,637**
B14	"ornice z mezideponie, pl*v" 24.247*0.15		3,637
B15	**B15**		**111,076**
B15	"č.pol. 132154204 Hloubení rýh tř I, obj*hm" 111.076		111,076
B17	**B17**		**222,152**
B17	"č.pol. 132154204 Hloubení rýh tř I, obj*hm" 111.076*2		222,152
B19	**B19**		**72,863**
B19	"rýha, š*v*dl" 1.2*(0.93+1.28)/2*7.72+1.2*(1.2+1.28)/2*7.48+1.2*(1.2+1.74)/2*19.54+1.2*(1.62+1.74)/2*8.26 +0.25*1*1.5		72,863
B39	**B39**		**8,000**
B39	"zkrácená" 3+5		8,000
B49	**B49**		**8,000**
B49	"zkrácená" 3+5		8,000
B68	**B68**		**38,192**
B68	"č.pol. 113107512 Podklad z kameniva" 38.192		38,192
C11	**C11**		**111,076**
C11	"Celkem: "130.276+-19.2		111,076
C14	**C14**		**12,497**
C14	"Celkem: "8.86+3.637		12,497

Kód	Popis	MJ	Výměra
C15	**C15**		**130,276**
C15	"Celkem: "19.2+111.076		130,276
C17	**C17**		**260,552**
C17	"Celkem: "38.4+222.152		260,552
C19	**C19**		**97,973**
C19	"Celkem: "25.11+72.863		97,973
C39	**C39**		**10,500**
C39	"pro potrubní sek" 10.5		10,500
C49	**C49**		**10,500**
C49	"pro potrubní sek" 10.5		10,500
C68	**C68**		**67,472**
C68	"Celkem: "29.28+38.192		67,472
D39	**D39**		**60,500**
D39	"Celkem: "42+8+10.5		60,500
D49	**D49**		**60,500**
D49	"Celkem: "42+8+10.5		60,500
E39	**E39**		**61,105**
E39	60.5 * 1.01"Koeficient množství		61,105
SC 305/ SO 001	**VENKOVNÍ ROZVODY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ**		
A1	**A1**		**1,152**
A1	" ""pro stožár v. 5, obj*ks" (0.4*0.4*0.9)*8		1,152
A12	**A12**		**138,260**
A12	" "223*0.62		138,260
A14	**A14**		**0,201**
A14	" ""rýhy+jámy" (51+142+(0.9*8)+0.8)*0.001		0,201
A15	**A15**		**51,000**
A15	" ""pod chodníkem"51		51,000
A16	**A16**		**142,000**
A16	" ""volný terén" 142		142,000
A17	**A17**		**51,000**
A17	" ""pod chodníkem" 51		51,000
A18	**A18**		**142,000**
A18	" ""volný terén" 142		142,000
A19	**A19**		**17,850**
A19	" ""pod chodníkem do výše HTÚ, š*dl" 0.35*51		17,850
A2	**A2**		**1,152**
A2	" ""pro stožár v. 5, obj*ks" (0.4*0.4*0.9)*8		1,152
A20	**A20**		**1,152**
A20	" ""pro stožář v. 5, obj*ks" (0.4*0.4*0.9)*8		1,152
A21	**A21**		**0,058**
A21	" ""pro stožář v. 5, obj*ks*hm/m3" (0.4*0.4*0.9)*8*0.05		0,058
A22	**A22**		**51,000**
A22	" ""pod chodníkem"51		51,000
A23	**A23**		**60,000**
A23	" ""pod chodníkem" 60		60,000
A3	**A3**		**2,304**
A3	" ""pro stožár v. 5, obj*ks*hm" (0.4*0.4*0.9)*8*2		2,304
A5	**A5**		**16,000**
A5	" ""pro stožár v. 5, m*ks" 2*8		16,000
A6	**A6**		**4,000**
A6	" ""stožár 5m, m*ks" 2*2		4,000
A7	**A7**		**28,000**
A7	" ""stožár 5m, m*ks" 4*7		28,000
B1	**B1**		**0,960**
B1	"pro stožár v. 10, obj*ks" (0.8*0.8*1.5)*1		0,960

Kód	Popis	MJ	Výměra
B19	**B19**		**49,700**
B19	"volný terén do výše HTÚ, š*dl" 0.35*142		49,700
B2	**B2**		**0,960**
B2	"pro stožár v. 10, obj*ks" (0.8*0.8*1.5)*1		0,960
B20	**B20**		**0,960**
B20	"pro stožár v. 10, obj*ks" (0.8*0.8*1.5)*1		0,960
B21	**B21**		**0,048**
B21	"pro stožár v. 10, obj*ks*hm/m3" (0.8*0.8*1.5)*1*0.05		0,048
B22	**B22**		**142,000**
B22	"volný terén" 142		142,000
B23	**B23**		**160,000**
B23	"volný terén" 160		160,000
B3	**B3**		**1,920**
B3	"pro stožár v. 10, obj*ks*hm" (0.8*0.8*1.5)*2		1,920
B5	**B5**		**2,000**
B5	"pro stožár v. 10, obj*ks" 2*1		2,000
B6	**B6**		**23,000**
B6	"mezi stožáry" 23		23,000
B7	**B7**		**2,000**
B7	"stožár 10m, m*ks" 2*1		2,000
C1	**C1**		**2,112**
C1	"Celkem: "1.152+0.96		2,112
C19	**C19**		**67,550**
C19	"Celkem: "17.85+49.7		67,550
C2	**C2**		**2,112**
C2	"Celkem: "1.152+0.96		2,112
C20	**C20**		**2,112**
C20	"Celkem: "1.152+0.96		2,112
C21	**C21**		**0,106**
C21	"Celkem: "0.058+0.048		0,106
C22	**C22**		**193,000**
C22	"Celkem: "51+142		193,000
C23	**C23**		**220,000**
C23	"Celkem: "60+160		220,000
C3	**C3**		**4,224**
C3	"Celkem: "2.304+1.92		4,224
C5	**C5**		**205,000**
C5	"mezi stožáry" 205		205,000
C6	**C6**		**27,000**
C6	"Celkem: "4+23		27,000
C7	**C7**		**192,000**
C7	"mezi stožáry" 192		192,000
D5	**D5**		**223,000**
D5	"Celkem: "16+2+205		223,000
D7	**D7**		**222,000**
D7	"Celkem: "28+2+192		222,000
SC 307	**PŘELOŽKA SDĚLOVACÍCH KABELŮ UPC**		
A1	**A1**		**24,000**
A1	" "24		24,000
A14	**A14**		**288,000**
A14	" "96+96+96		288,000
A17	**A17**		**8,000**
A17	" "8		8,000
A18	**A18**		**8,000**
A18	" ""dl*ks" 4*2		8,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
A19	**A19**		**4,560**
A19	" ""pol.č. 113107021 podklad z kameniva" 4.56		4,560
A20	**A20**		**41,040**
A20	" ""hm*km" 4.56*9		41,040
A21	**A21**		**2,352**
A21	" ""asf. kryt" 2.352		2,352
A22	**A22**		**21,168**
A22	" ""asf. kryt, hm*km"2.352*9		21,168
A23	**A23**		**4,560**
A23	" ""č.pol. 113107021 Odstranění podkladu z kameniva drceného" 4.56		4,560
A24	**A24**		**2,352**
A24	" ""č.pol. 113107041 Asf kryt" 2.352		2,352
A4	**A4**		**15,000**
A4	" "15		15,000
SO 004/ D.1.4	**TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB**		
A8	**A8**		**1,000**
A8	" "1		1,000
SO 01/ D.1.1	**ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ**		
A1	**A1**		**820,000**
A1	" ""chodníky nad stavební jámou"820		820,000
A10	**A10**		**12,912**
A10	" ""okolo schodišť" 12.912		12,912
A100	**A100**		**86,580**
A100	" ""skladba F07, S101,S201,S206,S209,P105, m2* x spotřeba na 2 vrstvy " 5.5+4.5+6.2+3.6+95.4*0.7		86,580
A104	**A104**		**1 294,520**
	" ""```půdorys střechy`		0,000
A104	"dilatace 1294.52"36.8*(12.4+5.45+17.55)-8.2		1 294,520
A105	**A105**		**115,200**
A105	" ""skladba F07, S101,S201,S206,S209,P105, m2" 5.5+4.5+6.2+3.6+95.4		115,200
A106	**A106**		**105,090**
	" ""```půdorys střechy`		0,000
A106	"dilatace 105.09"1*(17.3+36.19+51.6)		105,090
A107	**A107**		**171,603**
	" ""```skladba F07 stěny`		0,000
A107	"S101,201,209,206,P105, obvod*v"9.48*1.15+8.77*1.15+8.1*1.15+1.59*0.5+49.3*2.85		171,603
A108	**A108**		**1 294,520**
	" ""```půdorys střechy`		0,000
A108	"dilatace 1294.52"36.8*(12.4+5.45+17.55)-8.2		1 294,520
A109	**A109**		**105,090**
	" ""```půdorys střechy`		0,000
A109	"dilatace 105.09"1*(17.3+36.19+51.6)		105,090
A11	**A11**		**149,920**
A11	" "74.960*2.0		149,920
A110	**A110**		**56,900**
	" ""```odvodnění střechy`		0,000
A110	"v*dl" 2.4+54.5		56,900
A111	**A111**		**1 583,710**
	" ""```D.1.1 půdorys střechy `		0,000
A111	"dilatace 1583.71+ přesah"36.8*(12.4+5.45+17.55)-8.2+1*(17.3*2+36.19+51.6)+49.1+106.5+(1*11.2)		1 583,710
A112	**A112**		**1 352,080**
	" ""```půdorsy střechy`		0,000
A112	"překrytí spojů -zesilující pásy š.400mm" ((25*(17.55+5.45+12.4)+2*36.8)+((22*17.6+22*17.6)+2*33)*2+((12*17.6+12*17.6)+2*16.7)+12*21+6*5.5)*0.4		1 352,080
A113	**A113**		**127,189**

Kód	Popis	MJ	Výměra
	" ""```půdorsy střechy`		0,000
A113	"překrytí spojů -zes. pásy š.400mm"((17.3+36.19+51.6)/1.5+(22*(1+1+1))*2+((16.35+15.35+1.4+2)+14.97+16.7+((1.7+2.4+1.65+1.55))+13.5)/1.5+86.3/1.5)*0.4		127,189
A114	**A114**		**261,900**
	" ""```D.1.1. - půdorys střechy`		0,000
A114	"provazec, bm"70.3+70.3+70.3+51		261,900
A115	**A115**		**28,700**
	" ""```D.1.1. - půdorys střechy`		0,000
A115	"provazec, bm"8.9+8.9+8.9+2		28,700
A12	**A12**		**7,800**
A12	" ""anglický dvorek detail 2901 š*dl*2dvorky"1.3*3*2		7,800
A120	**A120**		**174,720**
A120	" ""detail 2904,profil š.50, dl" 79+82.45+13.27		174,720
A121	**A121**		**174,720**
A121	" ""detail 2904, L profil, dl"79+82.45+13.27		174,720
A122	**A122**		**262,845**
	" ""``D.1.1. půdorys střechy`		0,000
A122	"tmelící lišta dl"(1.195+6.21+1.29+15.44+114.75+5.64+52.13+7+36.5+22.69)		262,845
A123	**A123**		**1 583,710**
	" ""```D.1.1 půdorys střechy `		0,000
	"```1. vrstva`		0,000
A123	"dilatace 1583.71+ přesah"36.8*(12.4+5.45+17.55)-8.2+1*(17.3*2+36.19+51.6)+49.1+106.5+(1*11.2)		1 583,710
A124	**A124**		**1 583,710**
	" ""```D.1.1 půdorys střechy `		0,000
A124	"dilatace 1583.71+ přesah"36.8*(12.4+5.45+17.55)-8.2+1*(17.3*2+36.19+51.6)+49.1+106.5+(1*11.2)		1 583,710
A125	**A125**		**1 583,710**
	" ""```D.1.1 půdorys střechy`		0,000
A125	"dilatace 1583.71+ přesah"36.8*(12.4+5.45+17.55)-8.2+1*(17.3*2+36.19+51.6)+49.1+106.5+(1*11.2)		1 583,710
A13	**A13**		**1,200**
A13	" ""anglický dvorek detail 2901 š*v*dl*2dvorky"0.4*0.5*3*2		1,200
A130	**A130**		**91,750**
A130	" ""strop pod socialní zařízení+P307+P307,dl*š"14.25*4+12+4.72*4.82		91,750
A131	**A131**		**93,640**
A131	" ""strop nad socialní zařízení+P307+P307, m2"93.64		93,640
A132	" ""zateplení obvodové stěny soc. zařízení zvenku, dl*v"21.8*4.1		89,380
A133	**A133**		**343,245**
	" ""``D.1.1. půdorys střechy`		0,000
A133	"klín z minerálních vláken, dl"(1.195+6.21+1.29+15.44+114.75+5.64+52.13+7+36.5+22.69+80.4)		343,245
A132	**A132**		**89,380**
A136	**A136**		**89,380**
A136	" ""zateplení obvodové stěny soc. zařízení zvenku, dl*v"21.8*4.1		89,380
A138	**A138**		**3,000**
	" ""```odvodnění střechy`		0,000
A138	"viz výkres D.1.1_2509 3 D.1.1_2402" 3		3,000
A139	**A139**		**3,000**
A139	" ""odvodnění střechy" 3		3,000
A14	**A14**		**86,880**
	" ""```odvodnění střechy`		0,000
A14	9.6+20.08+14.06+11.35+0.87+1.39+29.53		86,880
A141	**A141**		**11,000**
A141	" ""výkaz ostatních prvků OV 19, ks"11		11,000
A142	**A142**		**4,000**
A142	" ""výkaz ostatních prvků OV 16, ks"4		4,000
A143	**A143**		**10,000**
A143	" ""výkaz ostatních prvků OV 15, ks"10		10,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
A144	**A144**		**4,000**
A144	" ""výkaz ostatních prvků OV 17, ks"4		4,000
A145	**A145**		**6,000**
A145	" ""výkaz ostatních prvků OV 18, ks"6		6,000
A146	**A146**		**11,000**
A146	" ""výkaz ostatních prvků OV 20, ks"11		11,000
A147	**A147**		**4,000**
A147	" ""výkaz ostatních prvků OV 10, ks"4		4,000
A148	**A148**		**7,000**
A148	" ""výkaz ostatních prvků OV 22, ks"7		7,000
A15	**A15**		**81,810**
	" ""```odvodnění střechy`		0,000
A15	25.92+14.60+5.05+10.09+7.76+10.67+7.72		81,810
A151	**A151**		**3,000**
A151	" ""grafika, detail B" 3		3,000
A152	**A152**		**2,000**
A152	" ""grafika, detail C" 2		2,000
A153	**A153**		**1,000**
A153	" ""grafika, detail F1" 1		1,000
A154	**A154**		**1,000**
A154	" ""grafika, detail D" 1		1,000
A155	**A155**		**1,000**
A155	" ""grafika, detail 1" 1		1,000
A156	**A156**		**1,000**
A156	" ""grafika, detail E" 1		1,000
A157	**A157**		**1,000**
A157	" ""grafika" 1		1,000
A158	**A158**		**5,000**
A158	" ""grafika" 5		5,000
A16	**A16**		**1,000**
A16	" ""anglický dvorek detail 2901 napojení dl*2dvorky"0.5*2		1,000
A160	**A160**		**15,150**
A160	" ""oplástění VZT dle TZ 5.11, šachta S204, schodiště č.1, pl-otvory"8.86-0.5-0.36+7.15		15,150
A162	**A162**		**1,000**
A162	" ""detail 2901"1		1,000
A163	" ""detail 2901"1		1,000
A164	" ""detail 2901"1		1,000
A165	**A165**		**1,000**
A165	" ""anglický dvorek -detail 2901"1		1,000
A163	**A163**		**1,000**
A164	**A164**		**1,000**
A166	**A166**		**1,000**
A166	" ""anglický dvorek detail 2901"1		1,000
A167	**A167**		**1,000**
A167	" ""anglický dvorek detail 2901"1		1,000
A169	**A169**		**3,360**
A169	" ""zakrytí drážky pro vedení svodů ZTI v prostoru schodiště č.2, detail 2909, dl*š*2 drážky"8.4*0.2*2		3,360
A17	**A17**		**6,000**
A17	" ""anglický dvorek detail 2901 dl*2dvorky"3*2		6,000
A170	**A170**		**6,683**
A170	" ""kouřová přepážka P3, v ose č.10, v*dl+ks*dl*v"12.15*0.55		6,683
A171	**A171**		**34,200**
A171	" ""kouřová přepážka P3, v ose č.10, v*dl+ks*dl"12.15*2+18*0.55		34,200
A172	**A172**		**33,600**
A172	" ""zakrytí drážky pro vedení svodů ZTI v prostoru schodiště č.2, detail 2909, dl*2ks*2 drážky"8.4*2*2		33,600

Kód	Popis	MJ	Výměra
A174	**A174**		**79,060**
A174	" ""skladba C01 social.zázemí, pl"15.2+2.28+3.8+2.46+9.9+8.14+4.15+4.15+10.6+5.78+3.4+4.6+4.6		79,060
A175	**A175**		**2,554**
A175	" ""schema prosklené stěny OP5,OP6, detail 2807 dl*v"(3.06+2.88)*0.43		2,554
A176	**A176**		**6,683**
A176	" ""kouřová přepážka P3, v ose č.10, v*dl"0.55*12.15		6,683
A177	**A177**		**6,683**
A177	" ""kouřová přepážka P3, v ose č.10, v*dl+ks*dl*v"12.15*0.55		6,683
A178	**A178**		**5,940**
A178	" ""schema prosklené stěny OP5,OP6, detail 2807 dl"3.06+2.88		5,940
A179	**A179**		**2,554**
A179	" ""schema prosklené stěny OP5,OP6, detail 2807 dl*v"(3.06+2.88)*0.43		2,554
A18	**A18**		**309,679**
	" ""```odvodnění střechy`		0,000
A18	"viz výkres D.1.1_2509, š*dl" 3.305*93.7		309,679
A180	**A180**		**10,010**
	" ""```skladba S-01`		0,000
A180	"sdk předstěna P309,310" 1.82*2.75+1.82*2.75		10,010
A181	**A181**		**22,275**
	" ""```skladba S-01`		0,000
A181	"SDK předstěna P311,312,405,406"1.9*2.75+1.9*2.75+2.15*2.75+2.15*2.75		22,275
A182	**A182**		**3,360**
A182	" ""zakrytí drážky pro vedení svodů ZTI v prostoru schodiště č.2, detail 2909, dl*š*2 drážky"8.4*0.2*2		3,360
A183	**A183**		**3,360**
A183	" ""zakrytí drážky pro vedení svodů ZTI v prostoru schodiště č.2, detail 2909, dl*š*2 drážky"8.4*0.2*2		3,360
A184	**A184**		**10,010**
A184	" ""sdk předstěna P309,310" 1.82*2.75+1.82*2.75		10,010
A185	**A185**		**1,000**
A185	" ""oplástění VZT dle TZ 5.11, šachta S204, ks"1		1,000
A186	**A186**		**12,300**
A186	" ""výpis truhlářských výrobků TV1+část TV2, dl*v*ks"1.65*2*3+0.2*2*6		12,300
A187	**A187**		**6,000**
A187	" ""výpis truhlářských výrobků TV2, ks"6		6,000
A188	**A188**		**0,564**
A188	" ""výpis ostatních prvků OV 11 "0.705*0.4*2		0,564
A189	**A189**		**79,060**
A189	" ""skladba C01 social.zázemí, pl"15.2+2.28+3.8+2.46+9.9+8.14+4.15+4.15+10.6+5.78+3.4+4.6+4.6		79,060
A19	**A19**		**2,775**
	" ""```podkladní vrstva`		0,000
A19	"schodiště V3 dl*š*v"3.5*2.5*0.15+3.9*2.5*0.15		2,775
A191	**A191**		**270,000**
A191	" ""detail ukončení podlahy u fasády -okapnička detail 2915, ZV1, m"270		270,000
A195	**A195**		**1,000**
A195	" ""výkaz ostatních prvků OV 26 "1		1,000
A196	**A196**		**1,000**
A196	" ""výkaz ostatních prvků OV 25 "1		1,000
A197	**A197**		**1,000**
A197	" ""výkaz ostatních prvků OV 28 "1		1,000
A198	**A198**		**1,000**
A198	" ""D19" 1		1,000
A199	**A199**		**12,000**
A199	" ""D1" 12		12,000
A2	**A2**		**820,000**
A2	" ""chodníky nad stavební jámou, pl"820		820,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
A20	**A20**		**1,350**
	" ""```podkladní beton`		0,000
A20	"schodiště V1 š*tl*d*počet desek"0.6*0.15*3*5		1,350
A200	**A200**		**4,000**
A200	" ""0.799" 4		4,000
A201	**A201**		**1,000**
A201	" ""D16" 1		1,000
A202	**A202**		**6,000**
A202	" ""D17" 6		6,000
A203	**A203**		**1,000**
A203	" ""D8" 1		1,000
A204	**A204**		**1,000**
A204	" ""D9" 1		1,000
A205	**A205**		**1,000**
A205	" ""D10" 1		1,000
A206	**A206**		**6,000**
A206	" ""D14" 6		6,000
A207	**A207**		**1,000**
A207	" ""D19" 1		1,000
A208	**A208**		**8,000**
A208	" ""1.958" 8		8,000
A209	**A209**		**1,000**
A209	" ""D2" 1		1,000
A21	**A21**		**2,734**
A21	" ""schodiště V2 - rampa dl*š*v"12.15*1.5*0.15		2,734
A210	**A210**		**1,000**
A210	" ""D15" 1		1,000
A211	**A211**		**2,000**
A211	" ""D12" 2		2,000
A214	**A214**		**1,000**
A214	" ""D3" 1		1,000
A215	**A215**		**2,000**
A215	" ""D6" 2		2,000
A216	**A216**		**3,000**
A216	" ""D11" 3		3,000
A217	**A217**		**1,000**
A217	" ""D4" 1		1,000
A22	**A22**		**2,048**
A22	" ""schodiště V2 - rampa obvod*v"(12.15+1.5)*0.15		2,048
A221	**A221**		**1,000**
A221	" ""výpis truhlářských výrobků TV9 "1		1,000
A222	**A222**		**2,000**
A222	" ""výpis truhlářských výrobků TV10 "2		2,000
A223	**A223**		**1,000**
A223	" ""výpis truhlářských výrobků TV12 "1		1,000
A224	**A224**		**2,000**
A224	" ""výkaz ostatních prvků OV 23"2		2,000
A225	**A225**		**2,000**
A225	" ""výkaz ostatních prvků OV 21"2		2,000
A227	**A227**		**1,000**
A227	" ""výkaz ostatních prvků OV 24, ks"1		1,000
A228	**A228**		**1,800**
A228	" ""TV3,TV4,TV5,TV7,TV8, dl"1.8		1,800
A229	**A229**		**1,000**
A229	" ""výkaz ostatních prvků OV 27, ks"1		1,000
A230	**A230**		**1,000**

Kód	Popis	MJ	Výměra
A230	" ""výpis truhlářských výrobků TV6, ks"1		1,000
A231	**A231**		**1,000**
A231	" ""výpis truhlářských výrobků TV11, ks"1		1,000
A233	**A233**		**8,000**
A233	" ""2000/2100" 8		8,000
A235	**A235**		**0,003**
	" ""```D.1.1 schéma obvodového pláště`		0,000
	"```výkaz ocelových prvků`		0,000
A235	"Z7"2.88/1000		0,003
A236	**A236**		**0,022**
	" ""```D.1.1 schéma obvodového pláště`		0,000
	"```výkaz ocelových prvků`		0,000
A236	"Z3, kg/1000"22.23/1000		0,022
A237	**A237**		**0,027**
	" ""```D.1.1 schéma obvodového pláště`		0,000
	"```výkaz ocelových prvků`		0,000
A237	"Z2 kg/1000"27.42/1000		0,027
A238	**A238**		**0,001**
A238	" ""betonový límec det. 2910, ocelový plech kotevní "0.001		0,001
A239	**A239**		**0,006**
	" ""```D.1.1 schéma obvodového pláště`		0,000
	"```výkaz ocelových prvků`		0,000
A239	"Z5+Z6"(1.02+4.69)/1000		0,006
A24	**A24**		**0,219**
A24	" ""schodiště V2 - rampa dl*š*v"(12.15*1.5*0.15)*0.08		0,219
A240	**A240**		**0,187**
A240	" ""kolárna, výkaz ocelových prvků, Z1,Z2, Z4, kg/1000*2 kolárny"((34.72+44.32+14.3)/1000)*2		0,187
A241	**A241**		**0,045**
A241	" ""kolárna, výkaz ocelových prvků, Z3+Z5+Z6+Z7, kg/1000*2kolárny"((6.98+6.4+3.13+6.12)/1000)*2		0,045
A242	**A242**		**0,094**
	" ""```D.1.1 schéma obvodového pláště`		0,000
	"```výkaz ocelových prvků`		0,000
A242	"Z1, kg/1000"93.52/1000		0,094
A243	**A243**		**0,004**
	" ""```D.1.1 schéma obvodového pláště`		0,000
	"```výkaz ocelových prvků`		0,000
A243	"Z4, kg/1000"4.2/1000		0,004
A245	**A245**		**72,000**
A245	" ""kolárna, výkaz ocelových prvků, Z9, kg/1000* 2 kolárny"36*2		72,000
A246	**A246**		**4,000**
A246	" ""D12" 4		4,000
A247	**A247**		**4,000**
A247	" ""0.799" 4		4,000
A248	**A248**		**1,000**
A248	" ""D19" 1		1,000
A249	**A249**		**2,200**
A249	" ""betonový límec det. 2910, dl"1.1*2		2,200
A25	**A25**		**0,031**
	" ""```výztuž podkladní beton KARI síť 150/150/6`		0,000
A25	"schodiště V1 š*d*počet desek*2,95kg/m2/*prořez/1000"0.6*3*5*2.95*1.15/1000		0,031
A250	" ""schema obvodového pláště OP4 část D.1.1, pohled severní "1		1,000
A250	**A250**		**1,000**
A255	**A255**		**105,150**
A255	" ""Venkovní zábradlí D1.1 -2813,typ 1 m"105.15		105,150
A256	**A256**		**196,100**

Kód	Popis	MJ	Výměra
A256	" ""Venkovní zábradlí D1.1 -2813,typ 2 m"196.1		196,100
A257	**A257**		**78,700**
A257	" ""schema vnitřního zábradlí,schodiště č.1,2 detail 2814, typ 3, dl"78.7		78,700
A26	**A26**		**3,663**
A26	" ""schodiště V1 š*v*dl* počet pasů"0.3*0.75*3*5+0.3*0.32*3		3,663
A260	**A260**		**26,940**
	" ""```D.1.1 schéma obvodového pláště`		0,000
A260	"výkaz nerezových sítí OP4, m2"26.94		26,940
A261	**A261**		**380,000**
A261	" ""treláž pro popínavé rostliny, m"380		380,000
A262	**A262**		**39,325**
A262	" ""schema prosklené stěny OP2"(3.575*2.75)*4		39,325
A263	**A263**		**20,000**
A263	" ""u venkovního schodiště - stavební jáma, dl*2"10*2		20,000
A264	**A264**		**100,950**
A264	" ""Venkovní zábradlí D1.1 -2813,typ 1 m"100.95		100,950
A265	**A265**		**179,000**
A265	" ""Venkovní zábradlí D1.1 -2813,typ 2 m"179		179,000
A266	**A266**		**68,400**
A266	" ""schema vnitřního zábradlí,schodiště č.1,2 detail 2814, typ 3, dl"68.4		68,400
A267	**A267**		**27,580**
A267	" ""Venkovní zábradlí D1.1 -2813,typ 4 m"27.58		27,580
A268	**A268**		**1,000**
A268	" ""schema obvodového pláště OP4 část D.1.1, pohled severní "1		1,000
A27	**A27**		**25,515**
A27	" ""schodiště V1, v*dl*2 strany+čela"(0.75*3*2*5)+(0.3*3*2)+(0.3*0.75*5+0.3*0.3)		25,515
A276	**A276**		**8,250**
A276	" ""retenční nádrž,detail 2911 m*ks"2.75*3		8,250
A277	**A277**		**1,000**
A277	" ""výkaz ostatních prvků OV 9"1		1,000
A280	**A280**		**27,420**
	" ""```D.1.1 schéma obvodového pláště`		0,000
	"```výkaz ocelových prvků`		0,000
A280	"Z2, kg"27.42		27,420
A282	**A282**		**16,000**
A282	" ""2x kolárna dl "16		16,000
A284	**A284**		**23,000**
A284	" ""skladba F01, P313,P314,P404 (5,65+1,1+6,75)/0,6"23		23,000
A286	**A286**		**58,600**
A286	" ""skladba F01, P309,310,311,312,313,314,319,320,404,405,406"9.2+10+3.9+3.9+2.4+3.6+7.9+5.7+3.4+4.3+4.3		58,600
A287	**A287**		**13,500**
A287	" ""skladba F01, P313,P314,P404"5.65+1.1+6.75		13,500
A288	**A288**		**58,600**
	" ""```skladba podlahy F01`		0,000
A288	"tabulka místností P309+P310+P311+P312+P313+P314+P319+P320+P404+P405+P406" 9.2+10+3.9+3.9+2.4+3.6+7.9+5.7+3.4+4.3+4.3		58,600
A289	**A289**		**58,600**
A289	" ""skladba F01, P309,310,311,312,313,314,319,320,404,405,406"9.2+10+3.9+3.9+2.4+3.6+7.9+5.7+3.4+4.3+4.3		58,600
A29	**A29**		**0,293**
A29	" ""schodiště V1 š*v*dl* počet pasů*"(0.3*0.75*3*5+0.3*0.32*3)*0.08		0,293
A293	**A293**		**17,700**
A293	" ""skladba F02, P306,321,308"12.6+2.9+2.2		17,700
A294	**A294**		**17,700**
A294	" ""skladba F02, P306,321,308"12.6+2.9+2.2		17,700

Kód	Popis	MJ	Výměra
A295	**A295**		**27,500**
A295	" ""skladba F02, P306,321,308, obvod"14.2+7.3+6		27,500
A297	**A297**		**3 500,400**
	" ""```skladba F3`		0,000
A297	"S1+S2, tabulka místností S103, S205- rampy"1768.3+1913.1-181		3 500,400
A298	**A298**		**3 500,400**
	" ""```skladba F3`		0,000
A298	"S1+S2, tabulka místností S103, S205-rampa"1768.3+1913.1-181		3 500,400
A299	**A299**		**1 796,700**
	" ""```skladba F04`		0,000
A299	"P2, tabulka místností P201-rampa"1887.2-90.5		1 796,700
A3	**A3**		**820,000**
A3	" ""chodníky nad stavební jámou" 820		820,000
A30	**A30**		**0,143**
A30	" ""betonový límec det. 2910, dl*š*v*2ks- prostup"0.5*0.5*0.3*2-(0.012*0.3*2)		0,143
A300	**A300**		**1 849,600**
	" ""```skladba F05`		0,000
A300	"P1, tabulka místností P104-rampa"1940.1-90.5		1 849,600
A301	**A301**		**588,700**
	" ""```skladba F06`		0,000
A301	18.9+36.3+22.7+6.6+3.6+39.5+6.2+40.5+0.4+20.8+36.3+17.3+6.6+0.8+21.1+38.3+14.4+18+7 .3+3.6+23.7+8.7+42.6+18.9+38.6+48.3+2.5+3.6+42.6		588,700
A303	**A303**		**4,000**
A303	" ""výkaz ostatních prvků OV8 "4		4,000
A307	**A307**		**3,735**
A307	" ""výkaz ostatních prvků OV4, OV5, dl*š"1.75*0.9+2.4*0.9		3,735
A308	**A308**		**4,215**
A308	" ""výkaz ostatních prvků OV6, dl*š"0.6*0.8+1.75*0.9+2.4*0.9		4,215
A309	**A309**		**158,350**
A309	" ""skladba U02, P309,310,311,312,319,320,405,406, plocha"29.57+30.26+15.2+15.1+20.51+16.51+15.6+15.6		158,350
A31	**A31**		**1,200**
A31	" ""betonový límec det. 2910, obv*v*2ks"0.5*4*0.3*2		1,200
A310	**A310**		**6,300**
A310	" ""sociální zázemí -prostor sprchového koutu P314 dl*v"3*2.1		6,300
A311	**A311**		**5,784**
A311	" ""přizdívka P319,320"2.82*1.2+2*1.2		5,784
A312	**A312**		**18,190**
A312	" ""skladba U02,P314,321"16.89+1.3		18,190
A313	**A313**		**158,350**
A313	" ""skladba U02, P309,310,311,312,319,320,405,406, plocha"29.57+30.26+15.2+15.1+20.51+16.51+15.6+15.6		158,350
A314	**A314**		**0,480**
A314	" ""výkaz ostatních prvků OV6, dl*š"0.6*0.8		0,480
A315	**A315**		**3,735**
A315	" ""výkaz ostatních prvků OV4, OV5, dl*š"1.75*0.9+2.4*0.9		3,735
A316	**A316**		**6,630**
A316	" "" vnější roh přizdívky P314,P319,320"1.81+2.82+2		6,630
A317	**A317**		**90,670**
A317	" ""P309,310,311,312,319,320,314,405,406"14+14.4+8.1+8.1+11.57+9.6+7.9+8.5+8.5		90,670
A318	**A318**		**158,350**
A318	" ""pol.781474154"158.35		158,350
A323	**A323**		**29,000**
	" ""```grafika`		0,000
A323	"S2, pl*ks" 1* 29		29,000
A324	**A324**		**29,000**
	" ""```grafika`		0,000
A324	"S2, pl*ks" 1* 29		29,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
A325	**A325**		**43,000**
	" ""```grafika`		0,000
A325	"S2, ks" 43		43,000
A326	**A326**		**2,000**
	" ""```grafika`		0,000
A326	"S2, ks" 2		2,000
A327	**A327**		**4,032**
	" ""```D.1.1 schéma obvodového pláště`		0,000
	"```výkaz ocelových prvků`		0,000
A327	"Z1 +Z4 obv*v*ks"0.42*2.6*3+0.42*1.8*1		4,032
A328	**A328**		**8,064**
	" ""```D.1.1 schéma obvodového pláště`		0,000
	"```výkaz ocelových prvků`		0,000
A328	"Z1 +Z4 obv*v*ks*2 nátěry"(0.42*2.6*3+0.42*1.8*1)*2		8,064
A329	**A329**		**12,096**
	" ""```D.1.1 schéma obvodového pláště`		0,000
	"```výkaz ocelových prvků`		0,000
A329	"Z1 +Z4 obv*v*ks* 3nátěry"(0.42*2.6*3+0.42*1.8*1)*3		12,096
A33	**A33**		**0,206**
A33	" ""schodiště V5- úhlová zeď, v*š*dl"0.55*0.25*1.5		0,206
A330	**A330**		**654,950**
	" ""```skladba U5`		0,000
A330	"pohled západní pl-sítě"1302-(39.6+39.6+32.4+9.36+5.7+18.4+10.26+29.6+26+27.8+27.8+31.3+35.6+36.8+20+12.43+30.5+37.7+49.8+41.2+39.4+38.7+7.1)		654,950
A331	**A331**		**654,950**
	" ""```skladba U5`		0,000
A331	"pohled západní pl-sítě"1302-(39.6+39.6+32.4+9.36+5.7+18.4+10.26+29.6+26+27.8+27.8+31.3+35.6+36.8+20+12.43+30.5+37.7+49.8+41.2+39.4+38.7+7.1)		654,950
A332	**A332**		**202,000**
	" ""```skladba U06`		0,000
A332	"fasáda -západní pohled, pl, vč odečtených sítí"202		202,000
A333	**A333**		**58,600**
A333	" ""skladba F01, P309,310,311,312,313,314,319,320,404,405,406"9.2+10+3.9+3.9+2.4+3.6+7.9+5.7+3.4+4.3+4.3		58,600
A334	**A334**		**58,600**
A334	" ""skladba F01, P309,310,311,312,313,314,319,320,404,405,406"9.2+10+3.9+3.9+2.4+3.6+7.9+5.7+3.4+4.3+4.3		58,600
A335	**A335**		**101,187**
	" ""```skladba U3`		0,000
	"```P3-P4, soc.zázemí obvod vnější*v -dveře`		0,000
A335	((1.5+4.73+0.47+5+0.725+2.62+4.55+2.5+6.35+5+1.3+1.15+0.55+1.3+1.45+1.2+1.2)*2.75-(0.7*1.97+0.8*1.97*3+0.9*1.97*4))		101,187
A336	**A336**		**116,296**
	" ""```skladba U04`		0,000
	"```P306,321,308,309,310,311,312,314,319,320,405,406, obvod*v-dveře- pl.obkladů`		0,000
A336	(6.02+12.06+9.73+14.6+14.8+11.6+8.38+8.38+9.6+8.59+8.6)*2.75-(0.7*1.97*2+0.8*1.97*4+0.9*1.97*4)-158.35-18.19		116,296
A338	**A338**		**101,187**
	" ""```P3-P4, soc.zázemí obvod vnější*v -dveře`		0,000
A338	((1.5+4.73+0.47+5+0.725+2.62+4.55+2.5+6.35+5+1.3+1.15+0.55+1.3+1.45+1.2+1.2)*2.75-(0.7*1.97+0.8*1.97*3+0.9*1.97*4))		101,187
A34	**A34**		**1,788**
A34	" ""schodiště V5- úhlová zeď, v*dl* 2 strany + čelo"(0.55*1.5)*2+0.55*0.25		1,788
A342	**A342**		**42,690**
	" ""```odvodnění střechy`		0,000
A342	2.0+0.9+17.40+3.0+3.0+3.0+6.75+6.64		42,690
A343	**A343**		**6,000**
A343	" ""ukotvení větrací hlavice kanal. det. 2910, dl"3*2		6,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
A344	**A344**		**3,000**
A344	" ""odvodnění střechy" 3		3,000
A345	**A345**		**2,000**
A345	" ""odvodnění střechy" 2		2,000
A346	**A346**		**3,000**
A346	" ""odvodnění střechy" 3		3,000
A347	**A347**		**5,000**
A347	" ""odvodnění střechy" 5		5,000
A348	**A348**		**5,000**
A348	" ""odvodnění střechy" 5		5,000
A349	**A349**		**4,800**
	" ""```mobiliář`		0,000
A349	"typ č.3, P1 cvičební prvek, š*dl*v*ks" (1*1.2*1)*4		4,800
A351	**A351**		**10,000**
A351	" ""retenční nádrž P105,detail 2911, ks"10		10,000
A353	**A353**		**15,000**
A353	" ""výkaz ostatních prvků OV3 "15		15,000
A355	**A355**		**2,000**
A355	" ""retenční nádrž P105,detail 2911, ks"2		2,000
A356	**A356**		**1,000**
A356	" ""retenční nádrž P105,detail 2911, ks"1		1,000
A358	**A358**		**18,000**
A358	" ""mobiliář" 18		18,000
A359	**A359**		**8,000**
A359	" ""mobiliář" 8		8,000
A36	**A36**		**0,017**
A36	" ""schodiště V5- úhlová zeď, v*š*dl"(0.55*0.25*1.5)*0.08		0,017
A360	**A360**		**2,000**
A360	" ""mobiliář" 2		2,000
A362	**A362**		**1,000**
A362	" ""mobiliář" 1		1,000
A363	**A363**		**1,000**
A363	" ""mobiliář" 1		1,000
A364	**A364**		**1,000**
A364	" ""mobiliář" 1		1,000
A365	**A365**		**4,000**
A365	" ""výkaz ostatních prvků OV7 "4		4,000
A366	**A366**		**1,000**
A366	" ""mobiliář" 1		1,000
A367	**A367**		**1,000**
A367	" ""mobiliář" 1		1,000
A368	**A368**		**1,000**
A368	" ""mobiliář" 1		1,000
A369	**A369**		**1,000**
A369	" ""mobiliář" 1		1,000
A370	**A370**		**1,000**
A370	" ""mobiliář" 1		1,000
A371	**A371**		**4,000**
A371	" ""mobiliář" 4		4,000
A372	**A372**		**17,000**
A372	" ""mobiliář" 17		17,000
A373	**A373**		**3,000**
A373	" ""mobiliář" 3		3,000
A375	**A375**		**15,000**
A375	" ""výkaz ostatních prvků OV3 "15		15,000
A381	**A381**		**1,000**

Kód	Popis	MJ	Výměra
A381	" ""mobiliář" 1		1,000
A382	**A382**		**1,000**
A382	" ""mobiliář" 1		1,000
A383	**A383**		**6,000**
A383	" ""mobiliář" 6		6,000
A384	**A384**		**2,000**
A384	" ""mobiliář" 2		2,000
A385	**A385**		**20,160**
A385	" ""mobiliář" 4.2*4.8		20,160
A386	**A386**		**2,000**
A386	" ""mobiliář" 2		2,000
A387	**A387**		**3,000**
A387	" ""retenční nádrž P105,detail 2911, poklop ,ks"3		3,000
A388	**A388**		**73,290**
	" ""```D.1.1.půdorys střechy`		0,000
A388	"detail 2914 - EPS spádový beton, dl*v*ks"(17.35+17.55)*0.42*5		73,290
A389	**A389**		**2,000**
A389	" ""větrací hlavice kanalizace, ks"2		2,000
A39	**A39**		**6,000**
A39	" ""veřejné osvětlení nad jámou"6		6,000
A390	**A390**		**6,000**
A390	" ""WC" 6		6,000
A391	**A391**		**3,000**
A391	" ""květináč - nad stavební jámou"3		3,000
A392	**A392**		**11,000**
A392	" ""žlab u schodiště - stavební jáma"11		11,000
A396	**A396**		**3,850**
A396	" ""pol.č. 997013861 žlab u schodiště - stavební jáma"3.85		3,850
A397	**A397**		**15,000**
A397	" ""pol.č. 129951123 Bourání ŽB" 15		15,000
A398	**A398**		**237,800**
A398	" "237.8		237,800
A399	**A399**		**80,360**
A399	" ""č.pol. 113107241 Podklad živičný " 80.36		80,360
A4	**A4**		**6,000**
A4	" ""venkovní schodiště - u stavební jámy dl*š*hl"10*3*0.2		6,000
A40	**A40**		**6,000**
A40	" ""veřejné osvětlení nad jámou"6		6,000
A41	**A41**		**6,000**
A41	" ""veřejné osvětlení nad jámou"6		6,000
A42	**A42**		**6,000**
A42	" ""veřejné osvětlení nad jámou"6		6,000
A43	**A43**		**5,000**
A43	" ""prostup potrubí ZTI, detail 2604"5		5,000
A45	**A45**		**66,650**
A45	" ""skladba W01, P3 -P4-příčky soc. zázemí, obvod*v-dveře" ((4.55+2.62+0.7+5.5+0.475+4.74+1.5+2.3+2.3+6.5)*2.75)-(0.7*1.97*3+0.8*1.97*5+0.9*1.97*4)		66,650
A46	**A46**		**23,788**
A46	" ""skladba W02, P3 -příčky soc. zázemí dl*v" (3.85+4.8)*2.75		23,788
A47	**A47**		**0,084**
A47	" ""obetonování vpusti v prostoru schodiště č.2, detail 2909, m3*3podlaží *2"0.014*3*2		0,084
A48	**A48**		**2,000**
A48	" ""P3, P3" 2		2,000
A49	**A49**		**1,000**
A49	" ""S2, P2" 1		1,000
A5	**A5**		**7,560**

Kód	Popis	MJ	Výměra
A5	" ""schodiště V1 š*v*dl* počet pasů"0.6*0.8*3*5+0.3*0.4*3		7,560
A50	**A50**		**3,850**
A50	" ""skladba W03, P3 -příčky soc. zázemí" (0.7+0.7)*2.75		3,850
A51	**A51**		**66,058**
A51	" ""skladba W04, P3 -příčky soc. zázemí" ((1.32+1.85+4.8+1.35+7.98+1.9+2.05+2.62+2.3)*2.75)-(0.7*1.97*2+0.8*1.97*2)		66,058
A52	**A52**		**5,784**
A52	" ""přizdívka P319,320"2.82*1.2+2*1.2		5,784
A53	**A53**		**823,812**
	" ""```půdorys střechy`		0,000
A53	"spádový beton dl*š*v"(118.6*17.35*((0.42+0.05)/2))+(82.5*17.55*(0.42+0.05)/2)		823,812
A54	**A54**		**8,340**
A54	" ""spádový beton čela, dl*v"81.9*0.05+((13.3+15)*(0.25+0.05)/2)		8,340
A56	" ""spádový beton čela, dl*v"24.5*0.05		1,225
A58	**A58**		**15,421**
	" ""```D.1.1 půdorys stropu`		0,000
A58	"spádový beton dl*š+rampa*2,95/m2*prořez/1000"(118.5*35+398)*2.95*1.15/1000		15,421
A56	**A56**		**1,225**
A59	**A59**		**4,000**
A59	" ""schodiště V3, betonové lože pro stupně, pl*dl"0.76*2.5+0.84*2.5		4,000
A6	**A6**		**25,824**
A6	" ""vhodná zemina pro zpětné zásypy na mezideponii, tam 25.824 zpět" 12.912*2		25,824
A60	**A60**		**52,500**
A60	" ""schodiště V3, dl*ks"1.25*20+1.25*22		52,500
A61	**A61**		**11,900**
A61	" ""schodiště V3 v*dl stupně*počet stupňů+ plocha čela"(0.15*2.5*10+0.76*2+0.165*2.5)+(0.15*2.5*11+0.84*2+0.165*2.5)		11,900
A63	**A63**		**1,000**
A63	" ""schodišťová ramena V1, V2, V5"1		1,000
A64	**A64**		**22,488**
	" ""```odvodnění střechy`		0,000
A64	"pod drenážní trubku, viz výkres D.1.1_2509, š*tl*dl" (0.845+0.495+1.06)*0.1*93.7		22,488
A65	**A65**		**42,000**
A65	" ""schodiště V3, ks"20+22		42,000
A66	**A66**		**3,000**
	" ""```veřejné osvětlení nad jámou`		0,000
A66	"základ š*d*v*ks"1*1*0.5*6		3,000
A69	**A69**		**6,600**
A69	" ""veřejné osvětlení nad jámou - betonový základ VO"6.6		6,600
A7	**A7**		**12,912**
A7	" ""vhodná zemina pro zpětné zásypy z mezideponie" 12.912		12,912
A70	**A70**		**2,734**
A70	" ""schodiště V2 - rampa dl*š*v"12.15*1.5*0.15		2,734
A71	**A71**		**0,986**
A71	" "(3.285*0.15)*2.0		0,986
A72	**A72**		**1,000**
A72	" ""D19" 1		1,000
A73	**A73**		**12,000**
A73	" ""D1"12		12,000
A74	**A74**		**4,000**
A74	" ""0.799" 4		4,000
A75	**A75**		**1,000**
A75	" ""D8" 1		1,000
A76	**A76**		**7,000**
A76	" ""D17" 7		7,000
A77	**A77**		**8,000**
A77	" ""1.958" 8		8,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
A78	**A78**		**1,000**
A78	" ""D3" 1		1,000
A79	**A79**		**1,000**
A79	" ""D2" 1		1,000
A8	**A8**		**12,912**
A8	" ""vhodná zemina pro zpětné zásypy na mezideponii" 12.912		12,912
A80	**A80**		**1,000**
A80	" ""D15" 1		1,000
A81	**A81**		**42,763**
A81	" ""pol. 612311131"42.763		42,763
A82	**A82**		**42,763**
A82	" ""P3 soc.zázemí ŽB konstrukce, dl*v - obklad"(1.7+1.9+1.35+5.5+5.1)*2.75		42,763
A83	**A83**		**158,350**
A83	" ""skladba U02, P309,310,311,312,319,320,405,406, plocha"29.57+30.26+15.2+15.1+20.51+16.51+15.6+15.6		158,350
A84	**A84**		**222,657**
	" ""```zděné konstrukce sociál.zázemí P3+P4 obvod*v-dveře-obklady`		0,000
A84	(6.02+12.06+9.7+6.35+16.6+14.8+11.6+8.4+8.4+9.6+7.56+8.6+8.6+1.5+20.4+8.87)*2.75- (0.7*1.97*6+0.8*1.97*10+0.9*1.97*8)-18.19-158.35		222,657
A85	**A85**		**44,480**
A85	" ""začištění po osazení výtahu v+š*ks"(2.22*2+1.12)*8		44,480
A87	**A87**		**58,600**
	" ""```podlahy`		0,000
A87	"skladba F01, P309,310,311,312,313,314,319,320,404,405,406"9.2+10+3.9+3.9+2.4+3.6+7.9+5.7+3.4+4.3+ 4.3		58,600
A88	**A88**		**0,289**
A88	" ""schodište V5 -rampa vč. zdrsnění povrchu kartáčem dl*š*tl"2.75*1.5*0.07		0,289
A89	**A89**		**174,793**
A89	" ""pol. 632451105, pl*tl"13983.4*0.0125		174,793
A9	**A9**		**74,960**
	" ""```odvodnění střechy`		0,000
A9	"obsyp drenážní trubky, viz výkres D.1.1_2509, pl*dl" 0.8*93.7		74,960
A90	**A90**		**789,560**
A90	" ""S1+S2"16.7-0.9+10.4-0.9+280+22+10.2-0.9-0.9+11.9+(50.28-0.8-1.12*2-3.75- 3.9)+289.87+22.1+21-0.9*2+0.45*4*28+(0.45*2+0.85*2)*8		789,560
A91	**A91**		**277,006**
A91	" ""skladba F06, spádový beton podest "35.71+26.05+40.978+39.798+26.05+40.795+26.83+40.795		277,006
A92	**A92**		**588,700**
	" ""```skladba F06`		0,000
A92	(40.5+0.4+20.8+36.3+17.3+6.6+0.8+18.9+36.3+22.7+6.6+3.6+39.5+6.2+21.1+38.3+14.4+18+ 7.3+3.6+23.7+8.7+42.6+18.9+38.6+48.3+2.5+3.6+42.6)		588,700
A93	**A93**		**58,600**
A93	" ""skladba F01, P309,310,311,312,313,314,319,320,404,405,406"9.2+10+3.9+3.9+2.4+3.6+7.9+5.7+3.4+4.3+ 4.3		58,600
A94	**A94**		**716,000**
A94	" ""rampy S1-P6"181+181+181+173		716,000
A95	**A95**		**716,000**
A95	" ""rampy S1-P6"181+181+181+173		716,000
B100	**B100**		**120,122**
	"```skladba F07 stěny`		0,000
B100	"S101,201,209,206,P105, obvod*v* spotřeba na 2 vrstvy "(9.48*1.15+8.77*1.15+8.1*1.15+1.59*0.5+49.3*2.85)*0.7		120,122
B104	**B104**		**1 154,000**
B104	"dilatace 1154"578+576		1 154,000
B106	**B106**		**82,500**
B106	"dilatace 82.5"1*(33)+1*(33)+0.5*(33)		82,500
B108	**B108**		**1 154,000**
B108	"dilatace 1154"578+576		1 154,000
B109	**B109**		**82,500**

Kód	Popis	MJ	Výměra
B109	"dilatace 82.5"1*(33)+1*(33)+0.5*(33)		82,500
B111	**B111**		**1 447,700**
B111	"dilatace 1447.7+ přesah"578+576+1*(33)+4.1*(33)+3.8*(33)		1 447,700
B112	**B112**		**52,380**
B112	"překrytí spojů -zesilující pásy do dilatací š.400mm, dl*š" (35.15+35.15+35.15+25.5)*0.4		52,380
B113	**B113**		**3,600**
B113	"překrytí spojů -zesilující pásy do dilatací š.400mm, dl*š" (3+3+3)*0.4		3,600
B122	**B122**		**262,845**
B122	"Celkem: "262.845		262,845
B123	**B123**		**1 447,700**
B123	"dilatace 1447.7+ přesah"578+576+1*(33)+4.1*(33)+3.8*(33)		1 447,700
B124	**B124**		**1 447,700**
B124	"dilatace 1447.7+ přesah"578+576+1*(33)+4.1*(33)+3.8*(33)		1 447,700
B125	**B125**		**1 447,700**
B125	"dilatace 1447.7+ přesah"578+576+1*(33)+4.1*(33)+3.8*(33)		1 447,700
B131	**B131**		**91,750**
B131	"strop pod socialní zařízení+P307+P307,dl*š"14.25*4+12+4.72*4.82		91,750
B133	**B133**		**343,245**
B133	"Celkem: "343.245		343,245
B136	**B136**		**89,380**
B136	"Celkem: "89.38		89,380
B169	**B169**		**3,528**
B169	3.36 * 1.05"Koeficient množství		3,528
B174	**B174**		**-9,360**
B174	"odpočet sálávých panelů do podhledu"-26*0.6*0.6		-9,360
B178	**B178**		**12,150**
B178	"kouřová přepážka P3, v ose č.10, dl"12.15		12,150
B179	**B179**		**6,683**
B179	"kouřová přepážka P3, v ose č.10, v*dl+ks*dl*v"12.15*0.55		6,683
B184	**B184**		**22,275**
B184	"SDK předstěna P311,312,405,406"1.9*2.75+1.9*2.75+2.15*2.75+2.15*2.75		22,275
B19	**B19**		**3,015**
B19	"schodiště V4 dl*š*v"4.14*2.5*0.15+3.9*2.5*0.15		3,015
B198	**B198**		**1,000**
B198	"0.08" 1		1,000
B20	**B20**		**0,315**
B20	"schodiště V2 š*tl*d"0.6*0.15*1.5+0.8*0.15*1.5		0,315
B201	**B201**		**1,000**
B201	"Celkem: "1		1,000
B202	**B202**		**1,000**
B202	"D18" 1		1,000
B203	**B203**		**1,000**
B203	"Celkem: "1		1,000
B204	**B204**		**1,000**
B204	"Celkem: "1		1,000
B21	**B21**		**0,641**
B21	"schodiště V5 - rampa dl*š*v"2.85*1.5*0.15		0,641
B211	**B211**		**2,000**
B211	"D13" 2		2,000
B214	**B214**		**1,000**
B214	"Celkem: "1		1,000
B215	**B215**		**3,000**
B215	"D7" 3		3,000
B217	**B217**		**1,000**
B217	"Celkem: "1		1,000
B22	**B22**		**0,653**

Kód	Popis	MJ	Výměra
B22	"schodiště V5 - rampa dl*š*v"(2.85+1.5)*0.15		0,653
B239	**B239**		**0,014**
B239	"kolárna, výkaz ocelových prvků, Z8, kg/1000*2 kolárny"7.06/1000*2		0,014
B24	**B24**		**0,051**
B24	"schodiště V5 - rampa dl*š*v"(2.85*1.5*0.15)*0.08		0,051
B242	**B242**		**0,094**
B242	"Celkem: "0.094		0,094
B245	**B245**		**72,000**
B245	"Celkem: "72		72,000
B246	**B246**		**4,000**
B246	"D13" 4		4,000
B247	**B247**		**1,000**
B247	"D8" 1		1,000
B248	**B248**		**1,000**
B248	"0.08" 1		1,000
B25	**B25**		**0,007**
B25	"schodiště V2 š*d"(0.6*1.5+0.8*1.5)*2.95*1.15/1000		0,007
B255	**B255**		**5,400**
B255	"vnitřní zábradlí D.1.1 -2814, typ 1, m"5.4		5,400
B257	**B257**		**31,750**
B257	"Venkovní zábradlí D1.1 -2813,typ 3 m"31.75		31,750
B26	**B26**		**0,795**
B26	"schodiště V2 š*v*dl"0.3*0.75*1.5+0.5*0.7*1.5-(0.15*0.3*1.5)		0,795
B260	**B260**		**25,400**
B260	"kolárna , výkaz nerezových sítí OP7, m2*2 kolárny"12.7*2		25,400
B262	**B262**		**43,230**
B262	"schema prosklené stěny OP3"(3.93*2.75)*4		43,230
B264	**B264**		**4,700**
B264	"vnitřní zábradlí D.1.1 -2814, typ 1, m"4.7		4,700
B266	**B266**		**27,550**
B266	"Venkovní zábradlí D1.1 -2813,typ 3 m"27.55		27,550
B267	**B267**		**3,000**
B267	"vnitřní zábradlí D.1.1 -2814, typ 4, m"3		3,000
B27	**B27**		**4,865**
B27	"schodiště V2,v*dl*2 strany+čela- ozub"0.75*1.5*2+0.7*1.5*2+(0.3*0.7+0.5*0.7-(0.3*0.15))		4,865
B280	**B280**		**26,620**
B280	"betonový límec det. 2910, dl*12,1kg/mkg"2.2*12.1		26,620
B284	**B284**		**26,450**
B284	23 * 1.15"Koeficient množství		26,450
B29	**B29**		**0,064**
B29	"schodiště V2 š*v*dl"(0.3*0.75*1.5+0.5*0.7*1.5-(0.15*0.3*1.5))*0.08		0,064
B297	**B297**		**36,500**
B297	"tabulka místností S206"36.5		36,500
B298	**B298**		**36,500**
B298	"tabulka místností S206"36.5		36,500
B299	**B299**		**1 749,200**
B299	"P4, tabulka místností P401- rampa"1839.7-90.5		1 749,200
B300	**B300**		**1 721,500**
B300	"P3, tabulka místností P303-rampa"1812-90.5		1 721,500
B301	**B301**		**19,500**
B301	"vnější schodiště podesty V2,V5"14.5+5		19,500
B307	**B307**		**4,109**
B307	3.735 * 1.1"Koeficient množství		4,109
B308	**B308**		**4,637**
B308	4.215 * 1.1"Koeficient množství		4,637
B309	**B309**		**18,190**

Kód	Popis	MJ	Výměra
B309	"skladba U02,P314,321"16.89+1.3		18,190
B31	**B31**		**1,200**
B31	"Celkem: "1.2		1,200
B313	**B313**		**158,350**
B313	"Celkem: "158.35		158,350
B317	**B317**		**90,670**
B317	"Celkem: "90.67		90,670
B318	**B318**		**18,190**
B318	"pol.781474115"18.19		18,190
B323	**B323**		**29,000**
B323	"S1, pl*ks" 1* 29		29,000
B324	**B324**		**29,000**
B324	"S1, pl*ks" 1* 29		29,000
B325	**B325**		**43,000**
B325	"S1, ks" 43		43,000
B326	**B326**		**2,000**
B326	"S1, ks" 2		2,000
B327	**B327**		**2,251**
B327	"Z2+Z3"0.56*1.11*2+0.56*1.8*1		2,251
B328	**B328**		**4,502**
B328	"Z2+Z3"(0.56*1.11*2+0.56*1.8*1)*2		4,502
B329	**B329**		**6,754**
B329	"Z2+Z3"(0.56*1.11*2+0.56*1.8*1)*3		6,754
B330	**B330**		**108,627**
B330	"pohl. západ.- vstupní roh ,dl*v-otvory"(2.71*10.5-2.83)+((1.8+1.35+1.8)*2.8+1.8*1.35-0.9*1.97)+1.25*10.5+(5.3*10.5-(3.8*2.75*2))+(1.35*6.1)+5.5*2.25		108,627
B331	**B331**		**108,627**
B331	"pohl. západ.- vstupní roh ,dl*v-otvory"(2.71*10.5-2.83)+((1.8+1.35+1.8)*2.8+1.8*1.35-0.9*1.97)+1.25*10.5+(5.3*10.5-(3.8*2.75*2))+(1.35*6.1)+5.5*2.25		108,627
B332	**B332**		**80,000**
B332	"fasáda severní pohled, pl- sítě" 133-(10.2+10.2+25+7.6)		80,000
B333	**B333**		**17,700**
B333	"skladba F02, P306,321,308"12.6+2.9+2.2		17,700
B334	**B334**		**17,700**
B334	"skladba F02, P306,321,308"12.6+2.9+2.2		17,700
B335	**B335**		**35,298**
B335	"P3-P4, P313, P404, obv*v"((6.35+7.56)*2.75-(0.7*1.97+0.8*1.97))		35,298
B336	**B336**		**116,296**
B336	"Celkem: "116.296		116,296
B338	**B338**		**35,298**
B338	"P3-P4, P313, P404, obv*v"((6.35+7.56)*2.75-(0.7*1.97+0.8*1.97))		35,298
B349	**B349**		**15,600**
B349	"typ č.3, P2 cvičební prvek, š*dl*v*ks" (2.6*1.5*1)*4		15,600
B399	**B399**		**180,400**
B399	"č.pol. 113107242 Podklad živičný" 180.4		180,400
B45	**B45**		**31,475**
B45	"skladba W01 P4, 403, 103,305"(4.96+1.82+1+0.55+1.1+1.45+1.21)*2.75-(0.9*1.97)		31,475
B48	**B48**		**2,000**
B48	"P3, P4" 2		2,000
B49	**B49**		**1,000**
B49	"P1, P2" 1		1,000
B5	**B5**		**1,515**
B5	"schodiště V2 š*v*dl"0.6*0.75*1.5+0.8*0.7*1.5		1,515
B50	**B50**		**6,600**
B50	"soc.zázemí P3 - přizdívky P310"2.4*2.75		6,600
B51	**B51**		**11,275**
B51	"skladba W04, u schodiště P501" (0.55+0.55+0.55+2.45)*2.75		11,275

Kód	Popis	MJ	Výměra
B53	**B53**		**318,764**
B53	"spádový beton, klíny+rampa, m3"167.628+6.524+3.61+1.967+2.611+136.424		318,764
B59	**B59**		**4,100**
B59	"schodiště V4, betonové lože pro stupně, pl*dl"0.82*2.5+0.82*2.5		4,100
B60	**B60**		**55,000**
B60	"schodiště V4, dl*ks"1.25*22+1.25*22		55,000
B61	**B61**		**12,315**
B61	"schodiště V4 v*dl stupně*počet stupňů+ plocha čela"(0.15*2.5*11+0.82*2+0.156*2.5)+(0.15*2.5*11+0.82*2+0.158*2.5)		12,315
B65	**B65**		**44,000**
B65	"schodiště V4, ks"22+22		44,000
B70	**B70**		**0,551**
B70	"schodiště V5 -rampa dl*š*v"2.45*1.5*0.15		0,551
B75	**B75**		**1,000**
B75	"D9" 1		1,000
B76	**B76**		**1,000**
B76	"D18" 1		1,000
B78	**B78**		**1,000**
B78	"D4" 1		1,000
B79	**B79**		**1,000**
B79	"D6" 1		1,000
B81	**B81**		**133,777**
B81	"pol.612321121"133.777		133,777
B83	**B83**		**18,190**
B83	"skladba U02,P314,321"16.89+1.3		18,190
B84	**B84**		**-14,960**
B84	"P3 sociál zázemí odpočet omítky na ŽB stěně pl stěn -oblkady"-((1.7+1.9+1.35+5.5+5.1)*2.75-(1.9*0.6+1.35*2.25+5.5*2.25+5*2.25))		-14,960
B87	**B87**		**17,700**
B87	"skladba F02, P306,321,308"12.6+2.9+2.2		17,700
B89	**B89**		**3,245**
B89	"pol.632451103"432.6*0.0075		3,245
B9	**B9**		**0,680**
B9	"výkopek ze stavby -anglický dvorek detail 2901 v*š*dl*2dvorky"1.7*0.2*1*2		0,680
B90	**B90**		**664,345**
B90	"P1+P2"16.7-0.9+10.4-0.9+262.35+22+10.2-0.9-0.9+11.9+(46.72-0.8-1.12*2-0.9-3.75-3.9)+7.5+0.865+4*3+2.8*3+162.6+22.1+21-0.9*2+0.45*4*37		664,345
B91	**B91**		**145,600**
B91	"skladba spádový beton F07, S101,S201,S206,S209,P105" 5.5+4.5+30.5+6.1+3.6+95.4		145,600
B92	**B92**		**19,500**
B92	"vnější schodiště podesty V2,V5"14.5+5		19,500
B93	**B93**		**17,700**
B93	"skladba F02, P306,321,308"12.6+2.9+2.2		17,700
C100	**C100**		**206,702**
C100	"Celkem: "86.58+120.122		206,702
C104	**C104**		**1 154,000**
C104	"dilatace 1154"578+576		1 154,000
C106	**C106**		**82,500**
C106	"dilatace 82.5"1*(33)+1*(33)+0.5*(33)		82,500
C108	**C108**		**1 154,000**
C108	"dilatace 1154"578+576		1 154,000
C109	**C109**		**82,500**
C109	"dilatace 82.5"1*(33)+1*(33)+0.5*(33)		82,500
C111	**C111**		**1 447,700**
C111	"dilatace 1447.7+ přesah"578+576+1*(33)+4.1*(33)+3.8*(33)		1 447,700
C112	**C112**		**1 404,460**
C112	"Celkem: "1352.08+52.38		1 404,460
C113	**C113**		**130,789**

Kód	Popis	MJ	Výměra
C113	"Celkem: "127.189+3.6		130,789
C123	**C123**		**1 447,700**
C123	"dilatace 1447.7+ přesah"578+576+1*(33)+4.1*(33)+3.8*(33)		1 447,700
C124	**C124**		**1 447,700**
C124	"dilatace 1447.7+ přesah"578+576+1*(33)+4.1*(33)+3.8*(33)		1 447,700
C125	**C125**		**1 447,700**
C125	"dilatace 1447.7+ přesah"578+576+1*(33)+4.1*(33)+3.8*(33)		1 447,700
C131	**C131**		**185,390**
C131	"Celkem: "93.64+91.75		185,390
C174	**C174**		**69,700**
C174	"Celkem: "79.06+-9.36		69,700
C178	**C178**		**18,090**
C178	"Celkem: "5.94+12.15		18,090
C179	**C179**		**9,237**
C179	"Celkem: "2.554+6.683		9,237
C184	**C184**		**1,307**
C184	"schema prosklené stěny OP5,OP6, detail 2807, pl. v prostoru dl*š"(3.06+2.88)*0.22		1,307
C19	**C19**		**5,790**
C19	"Celkem: "2.775+3.015		5,790
C198	**C198**		**2,000**
C198	"Celkem: "1+1		2,000
C20	**C20**		**0,293**
C20	"schodiště V5 š*tl*d"0.6*0.15*1.5+0.7*0.15*1.5		0,293
C202	**C202**		**1,000**
C202	"0.08" 1		1,000
C21	**C21**		**3,375**
C21	"Celkem: "2.734+0.641		3,375
C211	**C211**		**4,000**
C211	"Celkem: "2+2		4,000
C215	**C215**		**5,000**
C215	"Celkem: "2+3		5,000
C22	**C22**		**2,701**
C22	"Celkem: "2.048+0.653		2,701
C239	**C239**		**0,020**
C239	"Celkem: "0.006+0.014		0,020
C24	**C24**		**0,270**
C24	"Celkem: "0.219+0.051		0,270
C246	**C246**		**8,000**
C246	"Celkem: "4+4		8,000
C247	**C247**		**1,000**
C247	"D9" 1		1,000
C248	**C248**		**2,000**
C248	"Celkem: "1+1		2,000
C25	**C25**		**0,007**
C25	"schodiště V5 š*d"(0.6*1.5+0.7*1.5)*2.95*1.15/1000		0,007
C255	**C255**		**110,550**
C255	"Celkem: "105.15+5.4		110,550
C257	**C257**		**110,450**
C257	"Celkem: "78.7+31.75		110,450
C26	**C26**		**0,859**
C26	"schodiště V3, š*v*dl"0.363*0.6*2.5+0.363*0.347*2.5		0,859
C260	**C260**		**789,589**
C260	"schéma nerezový sítí OP1"789.589		789,589
C262	**C262**		**13,683**
C262	"schema prosklené stěny OP5,6"(3.065+2.91)*2.29		13,683
C264	**C264**		**105,650**

Kód	Popis	MJ	Výměra
C264	"Celkem: "100.95+4.7		105,650
C266	**C266**		**95,950**
C266	"Celkem: "68.4+27.55		95,950
C267	**C267**		**30,580**
C267	"Celkem: "27.58+3		30,580
C27	**C27**		**5,440**
C27	"schodiště V3,v*dl*2 strany +čela"0.6*2.5*2+0.35*2.5*2+(0.363*0.6*2+0.363*0.35*2)		5,440
C280	**C280**		**54,040**
C280	"Celkem: "27.42+26.62		54,040
C29	**C29**		**0,069**
C29	"schodiště V3, š*v*dl"(0.363*0.6*2.5+0.363*0.347*2.5)*0.08		0,069
C297	**C297**		**588,700**
	"```skladba F06`		0,000
	"```čísla místností dle skladby konstrukcí, pl`		0,000
C297	18.9+36.3+22.7+6.6+3.6+39.5+6.2+40.5+0.4+20.8+36.3+17.3+6.6+0.8+21.1+38.3+14.4+18+7 .3+3.6+23.7+8.7+42.6+18.9+38.6+48.3+2.5+3.6+42.6		588,700
C298	**C298**		**3 536,900**
C298	"Celkem: "3500.4+36.5		3 536,900
C299	**C299**		**1 768,500**
C299	"P6, tabulka místností P601- rampa"1855-86.5		1 768,500
C300	**C300**		**409,800**
C300	"P5, tabulka místností P503-rampa"496.3-86.5		409,800
C301	**C301**		**608,200**
C301	"Celkem: "588.7+19.5		608,200
C309	**C309**		**176,540**
C309	"Celkem: "158.35+18.19		176,540
C318	**C318**		**176,540**
C318	"Celkem: "158.35+18.19		176,540
C323	**C323**		**29,000**
C323	"P1, pl*ks" 1* 29		29,000
C324	**C324**		**29,000**
C324	"P1, pl*ks" 1* 29		29,000
C325	**C325**		**43,000**
C325	"P1, ks" 43		43,000
C326	**C326**		**2,000**
C326	"P1, ks" 2		2,000
C327	**C327**		**1,450**
C327	"Z5+Z6"0.26*1+0.17*7		1,450
C328	**C328**		**2,900**
C328	"Z5+Z6"(0.26*1+0.17*7)*2		2,900
C329	**C329**		**4,350**
C329	"Z5+Z6"(0.26*1+0.17*7)*3		4,350
C330	**C330**		**306,560**
C330	"pohled severní, pl-otvory, sítě"443.7-(8.3+10+6.58+32.9+30.6+22.16+13.7+12.9)		306,560
C331	**C331**		**306,560**
C331	"pohled severní, pl-otvory, sítě"443.7-(8.3+10+6.58+32.9+30.6+22.16+13.7+12.9)		306,560
C332	**C332**		**50,720**
C332	"fasáda- pohled jižní, pl -otvory"59.12-(2.9+1.54+0.69+1.35+1.92)		50,720
C333	**C333**		**3 646,300**
	"```skladba F04 a F05`		0,000
C333	"P1+P2, tabulka místností P201+P104-rampa"1887.2+1940.1-181		3 646,300
C334	**C334**		**3 646,300**
	"```skladba F04 a F05`		0,000
C334	"P1+P2, tabulka místností P201+P104-rampa"1887.2+1940.1-181		3 646,300
C335	**C335**		**48,800**
C335	"P1-P2,P107,103, u schodiště P101"((5.65+5.25+2.75+2.34+2.4)*2.75 - 0.9*1.97)		48,800

Kód	Popis	MJ	Výměra
C338	**C338**		**48,800**
C338	"P1-P2,P107,103, u schodiště P101"((5.65+5.25+2.75+2.34+2.4)*2.75 - 0.9*1.97)		48,800
C349	**C349**		**16,000**
C349	"typ č.3, P4 cvičební prvek, š*dl*v*ks" (2*2*1)*4		16,000
C399	**C399**		**260,760**
C399	"Celkem: "80.36+180.4		260,760
C45	**C45**		**56,815**
C45	"skladba W01 S1-S2, 207,206,104"((2.4+3+4.55+4.55+7.65+0.55+0.55+1)*2.75)-(3*2.7+0.9*1.97)		56,815
C48	**C48**		**1,000**
C48	"P4, P3" 1		1,000
C49	**C49**		**5,000**
C49	"P3, P2" 5		5,000
C5	**C5**		**0,653**
C5	"schodiště V3, š*v*dl"0.363*0.48*2.5+0.363*0.24*2.5		0,653
C50	**C50**		**10,450**
C50	"Celkem: "3.85+6.6		10,450
C51	**C51**		**7,193**
C51	"soc.zázemí P3 - přizdívky P,309,314 š*v"1.83*2.75+1.8*1.2		7,193
C53	**C53**		**1 142,576**
C53	"Celkem: "823.812+318.764		1 142,576
C59	**C59**		**8,100**
C59	"Celkem: "4+4.1		8,100
C60	**C60**		**107,500**
C60	"Celkem: "52.5+55		107,500
C61	**C61**		**24,215**
C61	"Celkem: "11.9+12.315		24,215
C65	**C65**		**86,000**
C65	"Celkem: "42+44		86,000
C70	**C70**		**3,285**
C70	"Celkem: "2.734+0.551		3,285
C75	**C75**		**1,000**
C75	"D10" 1		1,000
C76	**C76**		**1,000**
C76	"0.08" 1		1,000
C78	**C78**		**1,000**
C78	"D6" 1		1,000
C79	**C79**		**2,000**
C79	"D7" 2		2,000
C81	**C81**		**518,754**
C81	"pol. 612321141"518.754		518,754
C83	**C83**		**-42,763**
C83	"P3 soc.zázemí odpočet omítky na ŽB konstrukce, dl*v "-(1.7+1.9+1.35+5.5+5.1)*2.75		-42,763
C84	**C84**		**58,137**
C84	"P3-P4, 403,305,103, vnitřní+vnější obvod*v-dveře"(4.78+1.8+8.14+2.35+2.76+1.2+1.4)*2.75-(0.9*1.97*2)		58,137
C87	**C87**		**3 500,400**
	"```skladba F03`		0,000
C87	"S1+S2, tabulka místností S103, S205-rampy"1768.3+1913.1-181		3 500,400
C89	**C89**		**14,110**
C89	"pol. 632450133"403.15*0.035		14,110
C9	**C9**		**75,640**
C9	"Celkem: "74.96+0.68		75,640
C90	**C90**		**28,600**
C90	(0.45*2+0.85*2)*11		28,600
C91	**C91**		**422,606**
C91	"Celkem: "277.006+145.6		422,606

Kód	Popis	MJ	Výměra
C92	**C92**		**-257,600**
C92	"odpočet spádového betonu podesty "-40.5-22.2-3.6-22.2-39.5-22.2-42.6-22.2-42.6		-257,600
C93	**C93**		**3 500,400**
	"```skladba F3`		0,000
C93	"S1+S2, tabulka místností S103, S205"1768.3+1913.1-181		3 500,400
D104	**D104**		**551,100**
D104	"dilatace 551.1"265+283+3.1		551,100
D106	**D106**		**87,570**
D106	"dilatace 87.57"1*(16.35+15.35+1.4+2)+1*14.97+1*16.7+(1*(1.7+2.4+1.65+1.55))+1*13.5		87,570
D108	**D108**		**551,100**
D108	"dilatace 551.1"265+283+3.1		551,100
D109	**D109**		**87,570**
D109	"dilatace 87.57"1*(16.35+15.35+1.4+2)+1*14.97+1*16.7+(1*(1.7+2.4+1.65+1.55))+1*13.5		87,570
D111	**D111**		**786,287**
D111	"dilatace 786.287+ přesah"265+283+3.1+1*(16.35+15.35+1.4+2)+4.1*14.97+3.8*16.7+(45.9+4.9+8.1+4.55+5.2+2.1+2.5+2)		786,287
D123	**D123**		**786,287**
D123	"dilatace 786.287+ přesah"265+283+3.1+1*(16.35+15.35+1.4+2)+4.1*14.97+3.8*16.7+(45.9+4.9+8.1+4.55+5.2+2.1+2.5+2)		786,287
D124	**D124**		**786,287**
D124	"dilatace 786.287+ přesah"265+283+3.1+1*(16.35+15.35+1.4+2)+4.1*14.97+3.8*16.7+(45.9+4.9+8.1+4.55+5.2+2.1+2.5+2)		786,287
D125	**D125**		**786,287**
D125	"dilatace 786.287+ přesah"265+283+3.1+1*(16.35+15.35+1.4+2)+4.1*14.97+3.8*16.7+(45.9+4.9+8.1+4.55+5.2+2.1+2.5+2)		786,287
D174	**D174**		**73,185**
D174	69.7 * 1.05"Koeficient množství		73,185
D184	**D184**		**0,729**
D184	"kouřová přepážka P3, v ose č.10, v*dl+ks*dl*v"12.15*0.06		0,729
D20	**D20**		**1,958**
D20	"Celkem: "1.35+0.315+0.293		1,958
D202	**D202**		**8,000**
D202	"Celkem: "6+1+1		8,000
D247	**D247**		**1,000**
D247	"D10" 1		1,000
D25	**D25**		**0,045**
D25	"Celkem: "0.031+0.007+0.007		0,045
D26	**D26**		**0,998**
D26	"schodiště V4, š*v*dl"0.363*0.6*2.5+0.363*0.5*2.5		0,998
D260	**D260**		**5,819**
D260	"schema nerezové sítě VZT šachty OP8"5.819		5,819
D262	**D262**		**96,238**
D262	"Celkem: "39.325+43.23+13.683		96,238
D27	**D27**		**6,296**
D27	"schodiště V4, v*dl*2 strany +čela"0.6*2.5*2+0.5*2.5*2+(0.6*0.362*2+0.5*0.362*2)		6,296
D29	**D29**		**0,080**
D29	"schodiště V4, š*v*dl"(0.363*0.6*2.5+0.363*0.5*2.5)*0.08		0,080
D297	**D297**		**19,500**
D297	"vnější schodiště podesty V2,V5"14.5+5		19,500
D299	**D299**		**716,000**
D299	"rampyS1-P6"181+181+181+173		716,000
D300	**D300**		**58,200**
D300	"P316 kolárna"58.2		58,200
D323	**D323**		**30,000**
D323	"P2, pl*ks" 1* 30		30,000
D324	**D324**		**30,000**

Kód	Popis	MJ	Výměra
D324	"P2, pl*ks" 1* 30		30,000
D325	**D325**		**44,000**
D325	"P2, ks" 44		44,000
D326	**D326**		**2,000**
D326	"P2, ks" 2		2,000
D327	**D327**		**10,903**
D327	"kolárna, Z1-Z7, obvod *celková délka*2kolárny"(0.16*(2.55*4+2.17*6+1.026*2+2.1*2+0.94*2+0.92+0.1*18))*2		10,903
D328	**D328**		**21,806**
D328	"kolárna, Z1-Z7, obvod *celková délka*2kolárny*2nátěry"((0.16*(2.55*4+2.17*6+1.026*2+2.1*2+0.94*2+0.92+0.1*18))*2)*2		21,806
D329	**D329**		**32,709**
D329	"kolárna, Z1-Z7, obvod *celková délka*2kolárny*3nátěry"((0.16*(2.55*4+2.17*6+1.026*2+2.1*2+0.94*2+0.92+0.1*18))*2)*3		32,709
D330	**D330**		**112,630**
D330	"pohled jižní, pl-otvory"123.04-(1.92+2.5+0.69+1.8+3.5)		112,630
D331	**D331**		**112,630**
D331	"pohled jižní, pl-otvory"123.04-(1.92+2.5+0.69+1.8+3.5)		112,630
D332	**D332**		**26,500**
D332	"fasáda - vstupní roh. š*v"(2.71+1.25+1.34+5.3)*2.5		26,500
D333	**D333**		**3 470,700**
D333	"P3+P4, tabulka místností P401+P303-rampa"1839.7+1812-181		3 470,700
D334	**D334**		**3 470,700**
D334	"P3+P4, tabulka místností P401+P303-rampa"1839.7+1812-181		3 470,700
D335	**D335**		**36,917**
D335	"S1-S2, S207, S206, u schodiště S201"((5.65+5.25+(4.55*4+7.645*2)+2.4)-(0.9*1.97+3*2.7))		36,917
D338	**D338**		**36,917**
D338	"S1-S2, S207, S206, u schodiště S201"((5.65+5.25+(4.55*4+7.645*2)+2.4)-(0.9*1.97+3*2.7))		36,917
D349	**D349**		**9,000**
D349	"typ č.3, P5 cvičební prvek, š*dl*v*ks" (1.5*1.5*1)*4		9,000
D45	**D45**		**25,865**
D45	"skladba W01 P1-P2, P107,P103,S104"(2.4+3+1.1+1.45+0.55+0.55+1)*2.75-0.9*1.97		25,865
D48	**D48**		**5,000**
D48	"Celkem: "2+2+1		5,000
D49	**D49**		**3,000**
D49	"P4, P2" 3		3,000
D5	**D5**		**0,799**
D5	"schodiště V4, š*v*dl"0.363*0.48*2.5+0.363*0.4*2.5		0,799
D51	**D51**		**84,526**
D51	"Celkem: "66.058+11.275+7.193		84,526
D75	**D75**		**6,000**
D75	"D14" 6		6,000
D76	**D76**		**9,000**
D76	"Celkem: "7+1+1		9,000
D78	**D78**		**1,000**
D78	"D7" 1		1,000
D79	**D79**		**3,000**
D79	"D11"3		3,000
D81	**D81**		**695,294**
D81	"Celkem: "42.763+133.777+518.754		695,294
D83	**D83**		**133,777**
D83	"Celkem: "158.35+18.19+-42.763		133,777
D84	**D84**		**102,079**
D84	"S1-S2, S207,S206"(5.25+5.65+16.7+16.7)*2.75-(0.9*1.97*2+2.7*3*2)		102,079
D87	**D87**		**36,500**
D87	"tabulka místností S206"36.5		36,500
D89	"Celkem: "174.793+3.245+14.11		192,148
D90	**D90**		**585,560**

Kód	Popis	MJ	Výměra
D90	"P3+P4"16.7+13.68-0.9*2+4.05+4.9+2+0.5+5+24.3+15.6-0.9*2+12.6+198+22+11.9+(50.28-0.8-1.12*2-3.75-3.9)+2.25+1.29+2.5+4*2+2.8*5+39-0.9*3+154		585,560
D92	**D92**		**62,500**
D89	**D89**		**192,148**
D92	"schodiště, S202,203, P101, P301, P501, venkovní schodiště V2,V5 -podesty m2"11.9+22.2+10.1+10.1+8.2		62,500
D93	**D93**		**3 646,300**
	"```skladba F04 a F05`		0,000
D93	"P1+P2, tabulka místností P201+P104"1887.2+1940.1-181		3 646,300
E104	**E104**		**405,100**
E104	"dilatace 405.1"405.1		405,100
E106	**E106**		**86,300**
E106	"dilatace 86.3"86.3*1		86,300
E108	**E108**		**405,100**
E108	"dilatace 405.1"405.1		405,100
E109	**E109**		**86,300**
E109	"dilatace 86.3"86.3*1		86,300
E111	**E111**		**491,400**
E111	"dilatace 491.4+přesah"405.1+86.3*1		491,400
E123	**E123**		**491,400**
E123	"dilatace 491.4+přesah"405.1+86.3*1		491,400
E124	**E124**		**491,400**
E124	"dilatace 491.4+přesah"405.1+86.3*1		491,400
E125	**E125**		**491,400**
E125	"dilatace 491.4+přesah"405.1+86.3*1		491,400
E184	**E184**		**3,360**
E184	"zakrytí drážky pro vedení svodů ZTI v prostoru schodiště č.2, detail 2909, dl*š*2 drážky"8.4*0.2*2		3,360
E247	**E247**		**6,000**
E247	"D14" 6		6,000
E26	**E26**		**1,390**
E26	"schodiště V5, š*v*dl"0.5*0.885*1.5+0.3*0.85*1.5+0.4*0.7*1.5-(0.135*0.3*1.5+0.15*0.067*1.5)		1,390
E260	**E260**		**102,000**
E260	"treláž pro popínavé rostliny -sítě"17*6		102,000
E27	**E27**		**8,242**
E27	"schodiště V5, v*dl*2 strany +čela"0.885*1.5*2+0.85*1.5*2+0.7*1.5*2+(0.885*0.5-(0.3*0.135)+0.3*0.85+0.4*0.7)		8,242
E29	**E29**		**0,111**
E29	"schodiště V5, š*v*dl"(0.5*0.885*1.5+0.3*0.85*1.5+0.4*0.7*1.5-(0.135*0.3*1.5+0.15*0.067*1.5))*0.08		0,111
E297	**E297**		**115,200**
E297	"skladba F07, S101,S201,S206,S209,P105" 5.5+4.5+6.2+3.6+95.4		115,200
E299	**E299**		**337,200**
E299	"vjezdová rampa P304"337.2		337,200
E300	**E300**		**4 039,100**
E300	"Celkem: "1849.6+1721.5+409.8+58.2		4 039,100
E323	**E323**		**29,000**
E323	"P3, pl*ks" 1* 29		29,000
E324	**E324**		**29,000**
E324	"P3, pl*ks" 1* 29		29,000
E325	**E325**		**28,000**
E325	"P3, ks" 28		28,000
E326	**E326**		**2,000**
E326	"P3, ks" 2		2,000
E327	**E327**		**0,720**
E327	"kolárna Z8, pl*2 strany*ks*2kolárny"0.01*2*18*2		0,720
E328	**E328**		**1,440**
E328	"kolárna Z8, pl*2 strany*ks*2kolárny*2nátěry*2nátěry"(0.01*2*18*2)*2		1,440
E329	**E329**		**2,160**

Kód	Popis	MJ	Výměra
E329	"kolárna Z8, pl*2 strany*ks*2kolárny*2nátěry*3nátěry"(0.01*2*18*2)*3		2,160
E330	**E330**		**302,000**
E330	"pohled východní, pl"5.53+12+182.6+8.6+25.27+11.5+15.2+14.6+26.7		302,000
E331	**E331**		**302,000**
E331	"pohled východní, pl"5.53+12+182.6+8.6+25.27+11.5+15.2+14.6+26.7		302,000
E332	**E332**		**352,355**
E332	"fasáda - pohled východní"2.03*2.5+8.6+11.5+25.27+182.6+56.4+53+7.81+2.1		352,355
E333	**E333**		**2 178,300**
E333	"P5+P6, tabulka místností P601+P503-rampa"1855+496.3-173		2 178,300
E334	**E334**		**2 178,300**
E334	"P5+P6, tabulka místností P601+P503-rampa"1855+496.3-173		2 178,300
E335	**E335**		**110,730**
E335	"P5-P6, P504, P305, u schodiště P501"(((7.72*2+2.4*2+5*2)+1+1+2.75+2.35+0.56*2+2.45)*2.75-0.9*1.97)		110,730
E338	**E338**		**110,730**
E338	"P5-P6, P504, P305, u schodiště P501"(((7.72*2+2.4*2+5*2)+1+1+2.75+2.35+0.56*2+2.45)*2.75-0.9*1.97)		110,730
E349	**E349**		**16,000**
E349	"typ č.3, P7 cvičební prvek, š*dl*v*ks" (2*2*1)*4		16,000
E45	**E45**		**59,127**
E45	"skladba W01 P5-P6, P504, 505,501"(7.75+2.4+5+1)*2.75+(1.1+1.45)*4.25+1*5.65-(0.9*1.97)		59,127
E49	**E49**		**1,000**
E49	"P2, P2" 1		1,000
E5	**E5**		**2,385**
E5	"schodiště V5, š*v*dl"0.8*0.8*1.5+0.6*0.65*1.5+0.7*0.8*1.5		2,385
E75	**E75**		**1,000**
E75	"D16" 1		1,000
E78	**E78**		**4,000**
E78	"Celkem: "1+1+1+1		4,000
E79	**E79**		**2,000**
E79	"D12" 2		2,000
E84	**E84**		**26,429**
E84	"P1-P2,P107,103" (5.25+5.65)*2.75-(0.9*1.97*2)		26,429
E87	**E87**		**3 646,300**
	"```skladba F04 a F05`		0,000
E87	"P1+P2, tabulka místností P201+P104"1887.2+1940.1-181		3 646,300
E90	**E90**		**24,570**
E90	2.57+22		24,570
E92	**E92**		**413,100**
E92	"Celkem: "588.7+19.5+-257.6+62.5		413,100
E93	**E93**		**3 470,700**
E93	"P3+P4, tabulka místností P401+P303"1839.7+1812-181		3 470,700
F104	**F104**		**4 558,720**
F104	"Celkem: "1294.52+1154+1154+551.1+405.1		4 558,720
F106	**F106**		**443,960**
F106	"Celkem: "105.09+82.5+82.5+87.57+86.3		443,960
F108	**F108**		**4 558,720**
F108	"Celkem: "1294.52+1154+1154+551.1+405.1		4 558,720
F109	**F109**		**443,960**
F109	"Celkem: "105.09+82.5+82.5+87.57+86.3		443,960
F111	**F111**		**89,380**
F111	"zateplení obvodové stěny soc. zařízení zvenku, dl*v"21.8*4.1		89,380
F123	**F123**		**1 583,710**
	"```2.vrstva`		0,000
F123	"dilatace 1583.71+ přesah"36.8*(12.4+5.45+17.55)-8.2+1*(17.3*2+36.19+51.6)+49.1+106.5+(1*11.2)		1 583,710
F124	**F124**		**5 756,797**
F124	"Celkem: "1583.71+1447.7+1447.7+786.287+491.4		5 756,797

Kód	Popis	MJ	Výměra
F125	"zesilující pásy š.400, bm*š" (958.6+840.4+840.4+455.8+285+243.9+195.8+195.8+118.2+57.5)*0.4		1 676,560
F184	**F184**		**37,681**
F184	"Celkem: "10.01+22.275+1.307+0.729+3.36		37,681
F125	**F125**		**1 676,560**
F247	**F247**		**1,000**
F247	"D16" 1		1,000
F26	**F26**		**7,705**
F26	"Celkem: "3.663+0.795+0.859+0.998+1.39		7,705
F260	**F260**		**949,748**
F260	"Celkem: "26.94+25.4+789.589+5.819+102		949,748
F27	**F27**		**50,358**
F27	"Celkem: "25.515+4.865+5.44+6.296+8.242		50,358
F29	**F29**		**0,617**
F29	"Celkem: "0.293+0.064+0.069+0.08+0.111		0,617
F297	**F297**		**171,603**
	"```skladba F07 stěny`		0,000
F297	"S101,201,209,206,P105, obvod*v"9.48*1.15+8.77*1.15+8.1*1.15+1.59*0.5+49.3*2.85		171,603
F299	**F299**		**6 367,600**
F299	"Celkem: "1796.7+1749.2+1768.5+716+337.2		6 367,600
F323	**F323**		**31,000**
F323	"P4, pl*ks" 1* 31		31,000
F324	**F324**		**31,000**
F324	"P4, pl*ks" 1* 31		31,000
F325	**F325**		**41,000**
F325	"P4, ks" 41		41,000
F326	**F326**		**2,000**
F326	"P4, ks" 2		2,000
F327	**F327**		**0,858**
F327	"betonový límec det. 2910, obvod*dl"0.39*1.1*2		0,858
F328	**F328**		**1,716**
F328	"betonový límec det. 2910, obvod*dl"(0.39*1.1*2)*2		1,716
F329	**F329**		**2,574**
F329	"betonový límec det. 2910, obvod*dl"(0.39*1.1*2)*3		2,574
F330	**F330**		**74,700**
F330	"horní plocha atik dl*š"(188+54+7)*0.3		74,700
F331	**F331**		**74,700**
F331	"horní plocha atik dl*š"(188+54+7)*0.3		74,700
F332	**F332**		**287,830**
F332	"schodiště 1, chodba,obvod*v*podlaží-otvory"(46.7*2.75*4)- (32.9+32.9+22.1+13.76+13.76+9.8*8+2.9*8+1.77*5)		287,830
F333	**F333**		**716,000**
F333	"rampyS1-P6"181+181+181+173		716,000
F334	**F334**		**716,000**
F334	"rampyS1-P6"181+181+181+173		716,000
F335	**F335**		**116,296**
	"```skladba U04`		0,000
	"```P306,321,308,309,310,311,312,314,319,320,405,406, obvod*v-dveře- pl.obkladů`		0,000
F335	(6.02+12.06+9.73+14.6+14.8+11.6+8.38+8.38+9.6+8.59+8.6)*2.75- (0.7*1.97*2+0.8*1.97*4+0.9*1.97*4)-158.35-18.19		116,296
F338	**F338**		**332,932**
F338	"Celkem: "101.187+35.298+48.8+36.917+110.73		332,932
F349	**F349**		**1,000**
F349	"typ č.3, P3 cvičební prvek, š*dl*v*ks" (0.5*0.5*1)*4		1,000
F45	**F45**		**239,932**
F45	"Celkem: "66.65+31.475+56.815+25.865+59.127		239,932
F49	**F49**		**11,000**
F49	"Celkem: "1+1+5+3+1		11,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
F5	**F5**		**12,912**
F5	"Celkem: "7.56+1.515+0.653+0.799+2.385		12,912
F75	**F75**		**10,000**
F75	"Celkem: "1+1+1+6+1		10,000
F79	**F79**		**2,000**
F79	"D13" 2		2,000
F84	**F84**		**124,412**
F84	"P5-P6,504"(14.8+15.1+5.69+3.85+2.34+2.75+1+1)*2.75-0.9*1.97*2		124,412
F87	**F87**		**3 470,700**
F87	"P3+P4, tabulka místností P401+P303"1839.7+1812-181		3 470,700
F90	**F90**		**319,890**
F90	"P5+P6"16.7-0.9*2+221+30.3+(50.28-0.8-1.12*2-3.75-3.9)+11.9+2.2		319,890
F93	**F93**		**2 178,300**
F93	"P5+P6, tabulka místností P601+P503"1855+496.3-173		2 178,300
G111	**G111**		**5 846,177**
G111	"Celkem: "1583.71+1447.7+1447.7+786.287+491.4+89.38		5 846,177
G123	**G123**		**1 447,700**
G123	"dilatace 1447.7+ přesah"578+576+1*(33)+4.1*(33)+3.8*(33)		1 447,700
G125	**G125**		**63,860**
G125	"zesilující pásy do dilatací, bm*š"(35.15+35.15+35.15+25.5+8.9+8.9+8.9+2)*0.4		63,860
G247	**G247**		**7,000**
G247	"D17" 7		7,000
G297	**G297**		**4 431,903**
G297	"Celkem: "3500.4+36.5+588.7+19.5+115.2+171.603		4 431,903
G323	**G323**		**29,000**
G323	"P5, pl*ks" 1* 29		29,000
G324	**G324**		**29,000**
G324	"P5, pl*ks" 1* 29		29,000
G325	**G325**		**28,000**
G325	"P5, ks" 28		28,000
G326	**G326**		**2,000**
G326	"P5, ks" 2		2,000
G327	**G327**		**20,214**
G327	"Celkem: "4.032+2.251+1.45+10.903+0.72+0.858		20,214
G328	**G328**		**40,428**
G328	"Celkem: "8.064+4.502+2.9+21.806+1.44+1.716		40,428
G329	**G329**		**60,643**
G329	"Celkem: "12.096+6.754+4.35+32.709+2.16+2.574		60,643
G330	**G330**		**122,445**
G330	"pohl. západ.-ostění otvorů, dl*š"(20.25+20.25+17.58+22.6+14.54+42.7+24.6+16.48+15.1+15.8+15.9+17+19+19.5+12.85 +10.2+16.5+19.2+20.5+19.9+19.6+8.1)*0.3		122,445
G331	**G331**		**122,445**
G331	"pohl. západ.-ostění otvorů, dl*š"(20.25+20.25+17.58+22.6+14.54+42.7+24.6+16.48+15.1+15.8+15.9+17+19+19.5+12.85 +10.2+16.5+19.2+20.5+19.9+19.6+8.1)*0.3		122,445
G332	**G332**		**294,875**
G332	"schodiště 2, obvod*v*podlaží-pl.otvory+chodba"((22.43*2.75*4)-1.77*7)+(23.3*2.75-1.77*2)		294,875
G333	**G333**		**395,400**
G333	"vjezdová rampa P304+P316 kolárna"337.2+58.2		395,400
G334	**G334**		**395,400**
G334	"vjezdová rampa P304+P316 kolárna"337.2+58.2		395,400
G335	**G335**		**449,228**
G335	"Celkem: "101.187+35.298+48.8+36.917+110.73+116.296		449,228
G349	**G349**		**62,400**
G349	"Celkem: "4.8+15.6+16+9+16+1		62,400
G79	**G79**		**11,000**
G79	"Celkem: "1+1+2+3+2+2		11,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
G84	**G84**		**518,754**
G84	"Celkem: "222.657+-14.96+58.137+102.079+26.429+124.412		518,754
G87	"P5+P6, tabulka místností P601+P503"1855+496.3-173		2 178,300
G90	**G90**		**2 412,525**
G90	"Celkem: "789.56+664.345+28.6+585.56+24.57+319.89		2 412,525
G87	**G87**		**2 178,300**
G93	**G93**		**395,400**
G93	"vjezdová rampa P304+P316 kolárna"337.2+58.2		395,400
H123	**H123**		**1 447,700**
H123	"dilatace 1447.7+ přesah"578+576+1*(33)+4.1*(33)+3.8*(33)		1 447,700
H125	**H125**		**7 497,217**
H125	"Celkem: "1583.71+1447.7+1447.7+786.287+491.4+1676.56+63.86		7 497,217
H247	**H247**		**1,000**
H247	"D18" 1		1,000
H323	**H323**		**29,000**
H323	"P6, pl*ks" 1* 29		29,000
H324	**H324**		**29,000**
H324	"P6, pl*ks" 1* 29		29,000
H325	**H325**		**37,000**
H325	"P6, ks" 37		37,000
H326	**H326**		**2,000**
H326	"P6, ks" 2		2,000
H330	**H330**		**14,820**
H330	"pohl. severní -ostění otvorů, dl*š"(10.5+10.5+9.05+9.05+10.3)*0.3		14,820
H331	**H331**		**14,820**
H331	"pohl. severní -ostění otvorů, dl*š"(10.5+10.5+9.05+9.05+10.3)*0.3		14,820
H332	**H332**		**1 294,280**
H332	"Celkem: "202+80+50.72+26.5+352.355+287.83+294.875		1 294,280
H333	**H333**		**10 483,000**
H333	"Celkem: "58.6+17.7+3646.3+3470.7+2178.3+716+395.4		10 483,000
H334	**H334**		**10 483,000**
H334	"Celkem: "58.6+17.7+3646.3+3470.7+2178.3+716+395.4		10 483,000
H87	**H87**		**716,000**
H87	"rampy S1-P6"181+181+181+173		716,000
H93	**H93**		**13 983,400**
H93	"Celkem: "58.6+17.7+3500.4+3646.3+3470.7+2178.3+716+395.4		13 983,400
I123	**I123**		**786,287**
I123	"dilatace 786.287+ přesah"265+283+3.1+1*(16.35+15.35+1.4+2)+4.1*14.97+3.8*16.7+(45.9+4.9+8.1+4.55+5.2+2.1+2.5+2)		786,287
I247	**I247**		**1,000**
I247	"D20" 1		1,000
I323	**I323**		**235,000**
I323	"Celkem: "29+29+29+30+29+31+29+29		235,000
I324	**I324**		**235,000**
I324	"Celkem: "29+29+29+30+29+31+29+29		235,000
I325	**I325**		**307,000**
I325	"Celkem: "43+43+43+44+28+41+28+37		307,000
I326	**I326**		**16,000**
I326	"Celkem: "2+2+2+2+2+2+2+2		16,000
I330	**I330**		**22,701**
I330	"pohled jižní - ostění otvorů"(5+7+3.39+5.4+7.58+12.7+17.3+17.3)*0.3		22,701
I331	**I331**		**22,701**
I331	"pohled jižní - ostění otvorů"(5+7+3.39+5.4+7.58+12.7+17.3+17.3)*0.3		22,701
I87	**I87**		**395,400**
I87	"vjezdová rampa P304+P316 kolárna"337.2+58.2		395,400
J123	**J123**		**491,400**

Kód	Popis	MJ	Výměra
J123	"dilatace 491.4+přesah"405.1+86.3*1		491,400
J247	**J247**		**1,000**
J247	"D21" 1		1,000
J330	**J330**		**1 719,433**
J330	"Celkem: "654.95+108.627+306.56+112.63+302+74.7+122.445+14.82+22.701		1 719,433
J331	**J331**		**1 719,433**
J331	"Celkem: "654.95+108.627+306.56+112.63+302+74.7+122.445+14.82+22.701		1 719,433
J87	**J87**		**588,700**
	"```skladba F06`		0,000
J87	40.5+0.4+20.8+36.3+17.3+6.6+0.8+18.9+36.3+22.7+6.6+3.6+39.5+6.2+21.1+38.3+14.4+18+7 .3+3.6+23.7+8.7+42.6+18.9+38.6+48.3+2.5+3.6+42.6		588,700
K123	**K123**		**11 513,594**
K123	"Celkem: "1583.71+1447.7+1447.7+786.287+491.4+1583.71+1447.7+1447.7+786.287+491.4		11 513,594
K247	**K247**		**8,000**
K247	"1.958" 8		8,000
K87	**K87**		**19,500**
K87	"vnější schodiště podesty V2,V5"14.5+5		19,500
L247	**L247**		**2,000**
L247	"D29" 2		2,000
L87	**L87**		**115,200**
L87	"skladba F07, S101,S201,S206,S209,P105" 5.5+4.5+6.2+3.6+95.4		115,200
M247	**M247**		**34,000**
M247	"Celkem: "4+1+1+1+6+1+7+1+1+1+8+2		34,000
M87	**M87**		**171,603**
	"```skladba F07 stěny`		0,000
M87	"S101,201,209,206,P105, obvod*v"9.48*1.15+8.77*1.15+8.1*1.15+1.59*0.5+49.3*2.85		171,603
N87	"Celkem: "58.6+17.7+3500.4+36.5+3646.3+3470.7+2178.3+716+395.4+588.7+19.5+115.2+171.603		14 914,903

SO 01/ D.1.2 STAVEBNĚ - KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

A10	**A10**		**7 898,000**
A10	" ""Stavební jáma" 7898		7 898,000
A100	**A100**		**176,000**
N87	**N87**		**14 914,903**
A100	" ""Dilatace 176" 176		176,000
A101	**A101**		**8,000**
A101	" ""Základová deska Dilatace E" 8		8,000
A102	**A102**		**12,000**
A102	" ""Dilatace 12" 12		12,000
A103	**A103**		**33,000**
A103	" ""Dilatace 33" 33		33,000
A104	**A104**		**6,000**
A104	" ""Dilatace 6" 6		6,000
A105	**A105**		**4,886**
	" ""```Zajištění jámy Garáže`		0,000
A105	"K1, kořen*ks*pl*hm/m3*ztratné" 5*33*0.01131*1.87*1.4		4,886
A106	**A106**		**1,786**
	" ""```Zajištění jámy Garáže`		0,000
A106	"K1, volná délka*ks*pl*hm/m3*ztratné" 3*33*0.01131*1.45*1.1		1,786
A107	**A107**		**58,762**
A107	" ""OBJ*Koeficient množství" 527.011*0.1*1.115		58,762
Použití figury:			
58932931	beton C 25/30 X0 kamenivo frakce 0/8	M3	58,762
A109	**A109**		**0,260**
A109	" ""prům. 0,05m, dl*ks" 0.26*1		0,260
A11	**A11**		**17,850**
	" ""`Zajištění jámy Garáže, IPE 360`		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
A11	"17.85, dl*ks" 5.95*3		17,850
A110	**A110**		**0,520**
A110	" ""prům. 0,08m, dl*ks" 0.26*2		0,520
A111	**A111**		**12,245**
A111	" ""prům. 0,1m, dl*ks" 0.22*1+0.255*3+0.26*1+0.305*3+0.31*1+0.405*3+0.41*1+0.16*6+0.17*3+0.21*4+0.255*4+0.305*1+0.310*9+0.405*1+0.41*2+0.5*1		12,245
A112	**A112**		**0,100**
A112	" ""prům. 0,8m, dl*ks" 0.1*1		0,100
A113	**A113**		**10,690**
SC 301/ SO 001	**PŘÍPOJKA KANALIZACE SPLAŠKOVÉ**		
A1	**A1**		**22,112**
A1	" "3.2*6.91		22,112
A10	**A10**		**64,240**
A10	" ""v*dl" 4.0*7.43*2+4.0*1.2		64,240
A11	**A11**		**7,778**
A11	" ""v*dl" (0.44+1.25)/2*7.43+1.25*1.2		7,778
A12	**A12**		**64,240**
A12	" ""v*dl" 4.0*7.43*2+4.0*1.2		64,240
A13	**A13**		**7,778**
A13	" ""v*dl" (0.44+1.25)/2*7.43+1.25*1.2		7,778
A14	**A14**		**10,540**
A14	" ""vhodná zemina pro zpětné zásypy na mezideponii, tam 10.54 zpět" 5.27*2		10,540
A15	**A15**		**21,398**
A15	" ""č.pol. 132154202 Hloubení zapažených rýh tř I, obj" 21.398		21,398
A16	**A16**		**9,600**
A16	" ""č.pol. 132312222 Hloubení zapažených rýh tř II, obj" 9.6		9,600
A17	**A17**		**5,270**
A17	" ""z mezideponie pro zásyp, š*dl*v" 1.2*3.6*1.22		5,270
A18	**A18**		**42,796**
A18	" ""č.pol. 132154202, obj*hm" 21.398*2		42,796
A19	**A19**		**5,270**
A19	" ""vhodná zemina pro zpětné zásypy" 5.27		5,270
A2	**A2**		**22,112**
A2	" "3.2*6.91		22,112
A20	**A20**		**5,270**
A20	" ""vhodným výkopkem, š*dl*v" 1.2*3.6*1.22		5,270
A113	" ""prům. 0,15m, dl*ks" 0.16*6+0.17*3+0.21*4+0.255*4+0.305*1+0.31*9+0.405*1+0.41*2+0.5*1+0.505*2+0.51*3		10,690
A114	**A114**		**0,610**
A114	" ""prům. 0,2m, dl*ks" 0.08*1+0.22*1+0.31*1		0,610
A115	**A115**		**1,860**
A115	" ""prům. 0,225m, dl*ks" 0.22*1+0.305*1+0.31*3+0.405*1		1,860
A116	**A116**		**0,980**
A116	" ""prům. 0,25m, dl*ks" 0.26*1+0.31*1+0.41*1		0,980
A117	**A117**		**0,980**
A117	" ""prům. 0,26m, dl*ks" 0.26*1+0.31*1+0.41*1		0,980
A118	**A118**		**1,210**
A118	" ""prům. 0,3m, dl*ks" 0.21*1+0.31*2+0.38*1		1,210
A119	**A119**		**0,260**
A119	" ""prům. 0,05m, dl*ks" 0.26*1		0,260
A12	**A12**		**1 036,290**
	" ""```Zajištění jámy Garáže, IPE 360`		0,000
A12	1036.29		1 036,290
A120	**A120**		**0,610**
A120	" ""prům. 0,2m, dl*ks" 0.08*1+0.22*1+0.31*1		0,610
A123	**A123**		**13,500**

Kód	Popis	MJ	Výměra
A123	" ""P5,m3"6.651+6.849		13,500
A124	**A124**		**73,966**
A124	" ""S2+S1, m3"18.15+18.15+0.954+10.02+7.82+18.872		73,966
A126	**A126**		**23,970**
A126	" ""S2+S1, m3"4.82+4.77+4.82+4.77+2.38+2.41		23,970
A127	**A127**		**6,700**
A127	" ""S1 -kolem schodiště, m3"6.7		6,700
A128	**A128**		**567,150**
A128	" ""S2+S1- ztužující stěna, stěna rampa dl*ks*v"((4.45*5)+(4.49*5))*2.75*2+(10.71*5*3*2)		567,150
A13	**A13**		**592,200**
	" ""```Zajištění jámy Garáže`		0,000
A13	"U č. 300, dl*ks" (2.17*246)+(4.17*14)		592,200
A130	**A130**		**136,860**
A130	" ""S2-stěna v ose E, dl*v"(79.35+11.89)*1.5		136,860
A132	**A132**		**145,557**
A132	" ""P3 -příjezdová rampa, dl*v "24.3*2.995*2		145,557
A135	**A135**		**169,908**
A135	" ""šachta S101, dl*v"((3.25+2.09)*13.1+1.25*12)*2		169,908
A137	**A137**		**3,120**
A137	" ""čela otvoru S204, obvod*š"10.4*0.3		3,120
A139	**A139**		**84,954**
A139	" ""šachta S101, dl*v"((3.25+2.09)*13.1+1.25*12)		84,954
A14	**A14**		**592,200**
	" ""```Zajištění jámy Garáže`		0,000
A14	"U č. 300, dl*ks" (2.17*246)+(4.17*14)		592,200
A140	**A140**		**1,755**
	" ""```kg oceli na m3 betonu dle TZ kap.9`		0,000
A140	"pol.311321611 stěny 130Kg/m3"13.5*130/1000		1,755
A141	**A141**		**78,178**
A141	" ""podkladní beton - výplňová zeď v ose E dl*š*v"106.8*0.61*1.2		78,178
A142	**A142**		**0,338**
A142	" ""dilatace E, P1 m3"0.338		0,338
A143	**A143**		**15,591**
A143	" ""dilatace B-E, S1-P6, m3"1.474+1.358+0.656+2.027+0.681+2.104+2.564+2.661+1.052+1.014		15,591
A144	**A144**		**10,281**
A144	" ""dilatace B-E, S1-P6, m3"2.56+2.564+2.292+0.689+0.818+0.344+1.014		10,281
A145	**A145**		**91,110**
A145	" ""dilatace B-E ,S1-P6, m3"91.11		91,110
A146	**A146**		**658,260**
A146	" ""S2-P6, obvod*v*ks"0.45*4*2.65*46*3		658,260
A148	**A148**		**658,260**
A148	" ""S2-P6, obvod*v*ks"0.45*4*2.65*46*3		658,260
A149	**A149**		**0,061**
	" ""```kg oceli na m3 betonu dle TZ kap.9`		0,000
A149	"pol.330321614R - sloupy 180kg/m3"0.338*180/1000		0,061
A15	**A15**		**274,970**
	" ""```Zajištění jámy Garáže`		0,000
A15	"západní stěna" 138.58+136.39		274,970
A150	**A150**		**3,000**
	" ""```dilatace A `		0,000
A150	"šachta"1.5+1.5		3,000
A151	**A151**		**2,600**
	" ""```dilatace A `		0,000
A151	"šachta"1.3+1.3		2,600
A152	**A152**		**77,000**
	" ""```dilatace B`		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
A152	"ztužující stěny"4*7*2.75		77,000
A153	**A153**		**172,000**
	" ""```dilatace A `		0,000
A153	"rampa, šachta"2*(2*13.25)+2*(1.5+1.5+1.5)+2*(4*(3*2*1.25))+2*(3*(5*1.25))+2*(5*1.25)		172,000
A154	**A154**		**396,580**
	" ""```dilatace A `		0,000
A154	"rampa, šachta"2*(1.25+1.3+1.25)+2*(4*(3*(1.03+6.45+0.85)))+2*(3*((6.2+0.85)+2*(1.03+6.45+0.85)))+2*(6.15+1.45+2*6.45+2*1.45)		396,580
A155	**A155**		**7,500**
	" ""```dilatace D `		0,000
A155	"šachta"2*(1.25*3)		7,500
A156	**A156**		**123,276**
A156	" ""atika, m3"17.231+17.231+16.805+1.372+14.358+56.279		123,276
A157	**A157**		**754,030**
A157	" ""atika, dl*v"((15.34+115.16+5.72+13.21)*1.75+(14.2*2.25)+(36.5+12.1)*1.25+(11.25+7)*1.25)*2		754,030
A159	**A159**		**16,026**
	" ""```kg oceli na m3 betonu dle TZ kap.9`		0,000
A159	"pol.345321616R - 130kg/m3"123.276*130/1000		16,026
A16	**A16**		**77,900**
	" ""```Zajištění jámy Garáže`		0,000
A16	"západní stěna" 77.9		77,900
A160	**A160**		**0,215**
	" ""``` D.1.2 -výkres ocelové konstrukce ve VZT šachtě č.1`		0,000
A160	"výkaz ocelových prvků P1+P2, kg/1000"215.03/1000		0,215
A161	**A161**		**0,118**
	" ""``` D.1.2 -výkres ocelové konstrukce ve VZT šachtě č.1`		0,000
A161	"výkaz ocelových prvků P1+P2, kg/1000"117.58/1000		0,118
A163	**A163**		**35,346**
A163	" ""P1- dilatace E, m3"1.35+33.996		35,346
A164	**A164**		**0,131**
A164	" ""zakrytí prostupu stropem nad P1 -D.1.2-2503 dl*š*hl+plech"2.25*1*0.05+0.002*1*9		0,131
A165	**A165**		**755,042**
A165	" ""S2+S1, m3"153.583+151.19+153.584+151.19+76.33+69.165		755,042
A167	**A167**		**3 931,120**
A167	" ""nad S1+S2, pl-šachty, schodiště, rampy, otvory"4056-(13.18+14+12.06+11.9+8.86+41.38+6.25+17.25)		3 931,120
A169	**A169**		**1 148,440**
A169	" ""nad P3, š*dl"12.9*89.6-7.4		1 148,440
A17	**A17**		**74,000**
	" ""`Zajištění jámy Garáže pro hřeby`		0,000
A17	"jižní stěna ks"37*2		74,000
Použití figury:			
153812111	Trn z betonářské oceli včetně zainjektování D od 16 do 20 mm l přes 0,4 do 3 m	KUS	320,000
A171	**A171**		**403,750**
A171	" ""S1+S2, hlavice nad sloupy, příčkam pl"403.75		403,750
A173	**A173**		**3 931,120**
A173	" ""nad S1+S2, pl-šachty, schodiště, rampy, otvory"4056-(13.18+14+12.06+11.9+8.86+41.38+6.25+17.25)		3 931,120
A177	**A177**		**403,750**
A177	" ""S1+S2, hlavice nad sloupy, příčkam pl"403.75		403,750
A180	**A180**		**5,655**
	" ""```kg oceli na m3 betonu dle TZ kap.9`		0,000
A180	"pol.411321616R - 160kg/m3"35.346*160/1000		5,655
A181	**A181**		**0,007**
A181	" ""zakrytí prostupu stropem nad P1 -D.1.2-2503, dl*š*2,95/m2"2.25*1*2.95/1000		0,007
A182	**A182**		**1,207**
A182	" ""P1+P2, m3"0.417+0.05+0.593+0.147		1,207

Kód	Popis	MJ	Výměra
A183	**A183**		**8,440**
A183	" ""P1+P2, nosníky nad okny,dl*š" (14.95+14.95+12.3)*0.2		8,440
A185	**A185**		**8,440**
A185	" ""P1+P2, nosníky nad okny,dl*š" (14.95+14.95+12.3)*0.2		8,440
A187	**A187**		**45,705**
	" ""```kg oceli na m3 betonu dle TZ kap.9`		0,000
A187	"pol.413322626 - 230kg/m3"198.719*230/1000		45,705
A188	**A188**		**4,666**
A188	" ""dilatace 4.666 - venkovní schodiště"4.666		4,666
A189	**A189**		**10,573**
A189	" ""schodiště č.1,objem ramen"1.216+1.29+1.292+1.29+1.292+1.29+1.292+1.611		10,573
A19	**A19**		**33,000**
	" ""```Zajištění jámy Garáže`		0,000
A19	"K1, viz Tabulka kotev"33		33,000
A190	**A190**		**18,003**
A190	" ""P3- vjezdová rampa - chodníky 18.003 střední pásy, m3"18.003		18,003
A191	**A191**		**0,350**
	" ""```kg oceli na m3 betonu dle TZ kap.9`		0,000
A191	"pol.430321313 - 75kg/m3"4.666*75/1000		0,350
A192	**A192**		**30,132**
A192	" ""schodiště č. 1, dl*š"25.11*1.2		30,132
A196	**A196**		**76,800**
A196	" ""chodníčky na rampách dl*v*ks"24*0.2*16		76,800
A198	**A198**		**1,807**
A198	" ""zastropení šachty v ose 19E"1.807		1,807
A199	**A199**		**290,200**
	" ""```těsnění dilatační spáry stěna a stropů v interiéru a axteriéru, dl`		0,000
A199	"AB, dl"12.2*(3)+12*4+5.6*8+5.4*6+2*0.8 +2.75*(6*3+6*4)+2.75*3+(1.75+0.3+1)		290,200
A20	**A20**		**33,000**
A20	" ""K1" 33		33,000
A200	**A200**		**290,200**
	" ""```těsnění dilatační spáry stěna a stropů v interiéru a axteriéru, dl`		0,000
A200	"AB, dl"12.2*(3)+12*4+5.6*8+5.4*6+2*0.8 +2.75*(6*3+6*4)+2.75*3+(1.75+0.3+1)		290,200
A201	**A201**		**50,931**
A201	" ""P3 - chodníky 50.931 střední pásy, vjezdová rampa "18.003+32.928		50,931
A202	**A202**		**320,700**
A202	" ""schéma těsnících pásů 320.7 plechů část D.1.2. -2207, ZS -08, m"320.7		320,700
A204	**A204**		**503,570**
	" ""```pod podkladní beton, det, 2601`		0,000
	"```S2`		0,000
A204	"Dilatace 503.57, pl*v"503.57		503,570
A206	**A206**		**2,250**
A206	" ""zakrytí prostupu stropem nad P1 -D.1.2-2503, dl*š"2.25*1		2,250
A209	**A209**		**0,495**
	" ""```zajištění jámy`		0,000
A209	"závlačky pro kotevní hřebíky" 314*1*0.001578		0,495
A21	**A21**		**1 860,000**
A21	" ""Západní + severní strana – po úroveň zajištění jámy" 930*2		1 860,000
A210	**A210**		**0,119**
	" ""```zajištění jámy`		0,000
A210	"pro kotevní hřebíky" 157*1*0.00076		0,119
A212	**A212**		**18,000**
A212	" ""R1 ks"18		18,000
A213	**A213**		**6,000**
A213	" ""výkaz ocelových prvků R2, ks"2+2+2		6,000
A214	**A214**		**12,000**

Kód	Popis	MJ	Výměra
A214	" "" výkaz ocelových prvků R3, ks"6+6		12,000
A215	**A215**		**4,000**
A215	" ""výkaz ocelových prvků R4, ks"2+2		4,000
A216	**A216**		**2,000**
A216	" ""výkaz ocelových prvků 16.8, ks"2		2,000
A217	**A217**		**2,000**
A217	" ""výkaz ocelových prvků R10, ks"2		2,000
A218	**A218**		**1,000**
A218	" ""výkaz ocelových prvků R11, ks"1		1,000
A219	**A219**		**4,000**
A219	" ""výkaz ocelových prvků R12, ks"4		4,000
A22	**A22**		**2,986**
	" ""```Zajištění jámy Garáže z kotev`		0,000
A22	"K1, ks*dl*pl" 33*8*0.01131		2,986
A220	**A220**		**2,000**
A220	" ""výkaz ocelových prvků R8, ks"2		2,000
A221	**A221**		**1,000**
A221	" ""výkaz ocelových prvků R2, ks"1		1,000
A222	**A222**		**2,000**
A222	" ""výkaz ocelových prvků R2, ks"2		2,000
A223	**A223**		**2,000**
A223	" ""výkaz ocelových prvků R5, ks"2		2,000
A224	**A224**		**6,000**
A224	" ""výkaz ocelových prvků Z3, ks"6		6,000
A225	**A225**		**2,225**
A225	" ""zakrytí prostupu stropem nad P1 -D.1.2-2503"1*2.225		2,225
A226	**A226**		**868,170**
A226	" ""výkaz ocelových prvků, - podlahové rošty šachta č.1 kg" 868.17		868,170
A228	**A228**		**13,005**
A228	" ""zakrytí prostupu stropem nad P1 -D.1.2-2503,dl*2,89kg/bm"2.25*2*2.89		13,005
A23	**A23**		**24 152,000**
A23	" ""pol.č. 131351207 hloubení tř II" 24152		24 152,000
A230	**A230**		**18,282**
	" ""``` D.1.2 -výkres ocelové konstrukce ve VZT šachtě č.1`		0,000
A230	"výkaz ocelových prvků P1+P2, profily U 120+IPE120, obvod*dl"0.45*8.775+0.48*29.86		18,282
A231	**A231**		**36,563**
	" ""``` D.1.2 -výkres ocelové konstrukce ve VZT šachtě č.1`		0,000
A231	"výkaz ocelových prvků P1+P2, profily U 120+IPE120, obvod*dl"(0.45*8.775+0.48*29.86)*2		36,563
A232	**A232**		**54,845**
	" ""``` D.1.2 -výkres ocelové konstrukce ve VZT šachtě č.1`		0,000
A232	"výkaz ocelových prvků P1+P2, profily U 120+IPE120, obvod*dl"(0.45*8.775+0.48*29.86)*3		54,845
A234	**A234**		**3,016**
	" ""```Zajištění jámy Garáže`		0,000
A234	"pl*v*ks" 0.502655*1*6		3,016
A235	**A235**		**6,000**
	" ""```Zajištění jámy Garáže`		0,000
A235	"pro čerpání" 6		6,000
A236	**A236**		**1 370,368**
A236	" ""fasáda - pohled západní dl*v"115.157*11.9		1 370,368
A239	**A239**		**1,000**
A239	" "1		1,000
A24	**A24**		**7 898,000**
A24	" ""pol.č. 139752110R rozrušování hornin" 7898		7 898,000
A240	**A240**		**360,000**
A240	" "1*360		360,000
A241	**A241**		**1,000**

Kód	Popis	MJ	Výměra
A241	" "1		1,000
A242	**A242**		**26,200**
A242	" ""2x šachta "13.1*2		26,200
A243	**A243**		**786,000**
A243	" ""dl*dny"13.1*2*30		786,000
A245	**A245**		**101,245**
	" ""```těsnění dilatační spáry stěna a stropů v interiéru a axteriéru`		0,000
A245	"AB, dl"21+3*(11.45+13.45)*0.25+19.5+(0.6+0.2+0.14)*3+(0.6+0.2)*3+(0.3+0.4+5*0.5)*2.75+3*(0.5*5+0.5+0.4)*2.75		101,245
A246	**A246**		**1 028,550**
A246	" ""schéma těsnících pásů 1028.55 plechů část D.1.2. -2207, ZS -03, m"1028.55		1 028,550
A247	**A247**		**128,000**
A247	" ""schéma těsnících pásů 128 plechů část D.1.2. -2207, ZS -02, m"128		128,000
A248	**A248**		**207,450**
A248	" ""schéma těsnících pásů 207.45 plechů část D.1.2. -2207, ZS -01, m"207.45		207,450
A249	**A249**		**22,850**
A249	" ""schéma těsnících pásů 22.85 plechů část D.1.2. -2207, ZS -06, m"22.85		22,850
A25	**A25**		**2,986**
	" ""```Zajištění jámy Garáže z kotev na skládku`		0,000
A25	"K1, ks*dl*pl" 33*8*0.01131		2,986
A250	**A250**		**25,000**
A250	" ""schéma těsnících pásů 25 plechů část D.1.2. -2207, ZS -04, m"25		25,000
A251	**A251**		**31,000**
A251	" ""schéma těsnících pásů 31 plechů část D.1.2. -2207, ZS -05, m"31		31,000
A252	**A252**		**1 086,050**
A252	" ""schéma těsnících pásů 1086.05 plechů část D.1.2. -2207, ZS -07, m"1086.05		1 086,050
A253	**A253**		**145,200**
A253	" ""schéma těsnících pásů 145.2 plechů část D.1.2. -2207, ZS -09, m"145.2		145,200
A254	**A254**		**23,000**
A254	" ""val" 23		23,000
A255	**A255**		**49,000**
A255	" ""val"49		49,000
A256	**A256**		**36,000**
A256	" ""val"36		36,000
A257	**A257**		**32,000**
A257	" ""val"32		32,000
A258	**A258**		**26,000**
A258	" ""val"26		26,000
A259	**A259**		**23 161,100**
A259	" ""val" 23161.1		23 161,100
A26	**A26**		**930,000**
	" ""```pro zásypy vhodným výkopkem`		0,000
A26	"Západní + severní strana – po úrověň zajištění jámy" 930		930,000
A260	**A260**		**6,000**
A260	" ""val "6		6,000
A27	**A27**		**7 898,000**
A27	" ""Stavební jáma, obj*hm" 7898		7 898,000
A28	**A28**		**300,000**
A28	" ""celková plocha *počet montáže" 60*5		300,000
A29	**A29**		**1 800,000**
A29	" ""celková plocha*dnů" 60*30		1 800,000
A3	**A3**		**123,200**
	" ""`Zajištění jámy Garáže`		0,000
A3	4.7+28+90.5		123,200
A30	**A30**		**300,000**
A30	" ""celková plocha*dnů" 60*5		300,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
A31	**A31**		**28,988**
A31	" ""hornina z vrtů kotev" (2.986+5.344+4.298+1.866)*2		28,988
A32	**A32**		**4 417,100**
A32	" "4417.1		4 417,100
A33	**A33**		**147,369**
A33	" ""svislý dren mezi podlažími P6 147.369 P5. dl*š*v" 80.75*3.65*0.5		147,369
A34	**A34**		**930,000**
A34	" ""Západní + severní strana – po úroveň zajištění jámy" 930		930,000
A35	**A35**		**297,000**
	" ""```Zajištění jámy Garáže`		0,000
A35	"K1, volná délka+kořen*ks+1m pro napnutí, viz Tabulka kotev" (3+5+1)*33		297,000
A36	**A36**		**517,500**
	" ""```Zajištění jámy Garáže`		0,000
A36	"K2, volná délka+kořen*ks, viz Tabulka kotev" (4+6.5+1)*45		517,500
A37	**A37**		**471,580**
A37	" ""pbj*hm" 235.79*2.0		471,580
A38	**A38**		**51,300**
A38	" ""pro paty zápor, pl*dl*ks" 0.3*1*171		51,300
Použití figury:			
58931966	beton C 8/10 kamenivo frakce 0/16	M3	51,300
A39	**A39**		**112,370**
	" ""`Zajištění jámy Garáže`		0,000
A39	"jižní stěna"112.37		112,370
Použití figury:			
153211002	Zřízení stříkaného betonu tl přes 50 do 100 mm skalních a poloskalních ploch	M2	527,011
A4	**A4**		**123,200**
	" ""```Zajištění jámy Garáže`		0,000
A4	4.7+28+90.5		123,200
A40	**A40**		**129,226**
	" ""```Zajištění jámy Garáže`		0,000
A40	"jižní stěna, pl*překrytí"112.37*1.15		129,226
A41	**A41**		**4 460,000**
A41	" ""strop podlaží P6, P5, vjezdové rampy 4460 RN" 2026.7+389+2044.3		4 460,000
A42	**A42**		**74,000**
	" ""`Zajištění jámy Garáže pro hřeby`		0,000
A42	"jižní stěna ks*dl" 37*2		74,000
Použití figury:			
224111116	Vrty maloprofilové D do 56 mm úklon do 45° hl 0 až 25 m hornina V a VI	M	320,000
A43	**A43**		**264,000**
A43	" ""K1" 8*33		264,000
A44	**A44**		**264,000**
A44	" ""K1" 8*33		264,000
A45	**A45**		**4,850**
	" ""```Zajištění jámy Garáže 25% výměry je v TŘ V`		0,000
A45	"AA, dl*ks" 4.85		4,850
A46	**A46**		**4,850**
	" ""```Zajištění jámy Garáže 75% výměry je v TŘ II`		0,000
A46	"AA, dl*ks" 4.85		4,850
A47	**A47**		**17,850**
	" ""```Zajištění jámy Garáže 25% výměry je v TŘ V`		0,000
A47	"17.85, dl*ks" 5.95*3		17,850
A48	**A48**		**17,850**
	" ""```Zajištění jámy Garáže 75% výměry je v TŘ II`		0,000
A48	"17.85, dl*ks" 5.95*3		17,850
A49	**A49**		**10,071**
	" ""```pod podkladní beton, det, 2601`		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"```S2`		0,000
A49	"Dilatace 10.071, pl*v"503.57*0.02		10,071
A50	**A50**		**25,179**
	" ""```podkladní beton S2`		0,000
A50	"Dilatace 25.179, pl*v"503.57*0.05		25,179
A51	**A51**		**9,000**
	" ""```pro městský mobiliář`		0,000
A51	"typ č.1, M1 membránové zastřešení, š*dl*v*ks" 6*6*0.25*1		9,000
A52	**A52**		**0,088**
A52	" ""P1 -základ pod čerpadlo nad zákl.deskou, m3"0.088		0,088
A53	**A53**		**927,745**
	" ""```dilatace B-E`		0,000
A53	"podlaží S2+S1, m3"180.18+176.49+180.18+176.49+7.5+97.845+83.36+6.56+7.59+6.56 +4.99		927,745
A54	**A54**		**122,400**
	" ""```D.1.1 - výkres podkladní betonů`		0,000
A54	"čela u patky, dl *ks*v"1.7*4*36*0.5		122,400
A56	**A56**		**0,016**
	" ""```kg oceli na m3 betonu dle TZ kap.9`		0,000
A56	"po.273322611 základové desky 180kg/m3"0.088*180/1000		0,016
A58	**A58**		**1,708**
	" ""```podkladní beton KARI síť 6/150/150 - 2,95kg/m2`		0,000
	"```podkladní beton S2`		0,000
A58	"Dilatace 1.708, pl"503.57*2.95*1.15/1000		1,708
A59	**A59**		**100,000**
	" ""```dilatace A - LENTON spojky, ks`		0,000
	"```stropní deska nad S1 - otvor 5*5m`		0,000
A59	"spodní výztuž, ks" 100		100,000
A6	**A6**		**0,825**
A6	" ""K1" 33*0.025		0,825
A60	**A60**		**11,070**
	" ""```podkladní beton výplňový -šikmé přechodové části S2`		0,000
A60	"Dilatace 11.07, obj."4.17+6.9		11,070
A61	**A61**		**16,230**
	" ""```podkladní beton S2`		0,000
A61	"Dilatace 16.23, pl*v"162.3*0.1		16,230
A62	**A62**		**3,663**
A62	" ""schodiště V1 š*v*dl* počet pasů"0.3*0.75*3*5+0.3*0.32*3		3,663
A63	**A63**		**94,490**
A63	" ""S2+S1, m3"14.46+6.57+14.46+6.57+12.83+5.99+25.432+8.178		94,490
A64	**A64**		**24,506**
	" ""```D.1.1 - výkres podkladní betonů`		0,000
A64	"S1 řez P7 pasy dl*v*ks"5.314*0.5*8+1.3*0.5*5		24,506
A66	**A66**		**17,290**
	" ""```D.1.1 výkres podkladních betonů`		0,000
A66	"piloty obv*v*ks"1.9*1.3*7		17,290
A68	**A68**		**2,461**
	" ""```D.1.1 - výkres podkladní betonů`		0,000
A68	"příjezdová rampa dl*v"24.61*0.1		2,461
A7	**A7**		**11 666,550**
A7	" ""Stavební jáma" 11666.55		11 666,550
A70	**A70**		**15,591**
	" ""```kg oceli na m3 betonu dle TZ kap.9`		0,000
A70	"pol.274323611 pasy 165kg/m3"94.49*165/1000		15,591
A71	**A71**		**0,551**
	" ""```pol.274321311, KARI 6/150/150 2,95kg/m2+15% prořez`		0,000
	"```podkladní beton S2`		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
A71	"Dilatace 0.551, pl*v"162.3*2.95*1.15/1000		0,551
A72	**A72**		**16,119**
A72	" ""podkladní beton d*š*v" 1.8*1.8*0.1*36+2.25*1.8*0.1*11		16,119
A73	**A73**		**3,183**
	" ""```D.1.1 - výkres podkladní betonů `		0,000
A73	"piloty pl*v*ks"2*0.442*1.2+5*0.283*1.5		3,183
A74	**A74**		**64,340**
A74	" ""S2+S1, m3"12.31+12.27+2.45+12.27+12.27+2.45+4.69+4.69+0.94		64,340
A75	**A75**		**4,000**
	" ""```pro městský mobiliář`		0,000
A75	"typ č.1, H1 šachový stůl, obv*v*ks" (2.5+2.5)*2*0.2*2		4,000
A77	**A77**		**0,318**
	" ""```kg oceli na m3 betonu dle TZ kap.9`		0,000
A77	"pol.275322511 piloty 100kg/m3"3.183*100/1000		0,318
A78	**A78**		**0,547**
	" ""```pol.275321311, KARI 6/150/150, 2,95kg/m2`		0,000
A78	"podkladní beton d*š*v" (1.8*1.8*36+2.25*1.8*11)*2.95*1.15/1000		0,547
A79	**A79**		**268,190**
A79	" ""S1+S2, m3"29.53+34.78+29.53+25.98+15.63+3.78+34.78+25.98+17.66+18.71+18.69+13.14		268,190
A8	**A8**		**24 152,000**
A8	" ""Stavební jáma" 24152		24 152,000
A80	**A80**		**255,050**
	" ""```dilatace B-E`		0,000
A80	"S1+S2, m3"29.53+34.78+29.53+25.98+15.63+3.78+34.78+25.98+17.66+18.71+18.69		255,050
A81	**A81**		**955,037**
A81	" ""S1 obvodové zdi dl*v"(115.15+16.8+7.2+1.73+2.4+1.35+9.96+5.81+8.1+2.65)*2.75*2+(6.6*1.5*2)-(0.9*1.97*2+1.12*2.27)		955,037
A83	**A83**		**6,875**
	" ""```D1.1 - výkres podkladních betonů`		0,000
A83	"S1 -PB 274.97 dl*v"6.25*1.1		6,875
A85	**A85**		**61,539**
	" ""```kg oceli na m3 betonu dle TZ kap.9`		0,000
A85	"pol.279323112, stěny 130kg/m3"473.378*130/1000		61,539
A86	**A86**		**41,250**
	" ""```Zajištění jámy Garáže`		0,000
A86	"K1, kořen*ks*15 min/m, viz Tabulka kotev" (5*33)/4		41,250
A88	**A88**		**78,000**
A88	" ""Dilatace 78" 78		78,000
A89	**A89**		**18,000**
A89	" ""Dilatace 18" 18		18,000
A9	**A9**		**2,048**
	" ""```Zajištění jámy Garáže`		0,000
A9	"pro čerpací šachty, pl*v*ks" 2.56*0.8		2,048
A90	**A90**		**18,000**
A90	" ""Dilatace 18" 18		18,000
A91	**A91**		**48,000**
A91	" ""Dilatace 48" 48		48,000
A92	**A92**		**5,000**
A92	" ""Dilatace 5" 5		5,000
A93	**A93**		**9,000**
A93	" ""Dilatace 9" 9		9,000
A94	**A94**		**138,000**
A94	" ""Dilatace 138" 138		138,000
A95	**A95**		**5,000**
A95	" ""Dilatace 5" 5		5,000
A96	**A96**		**8,000**

Kód	Popis	MJ	Výměra
A96	" ""Dilatace 8" 8		8,000
A97	**A97**		**55,000**
A97	" ""Dilatace 55" 55		55,000
A98	**A98**		**5,000**
A98	" ""Dilatace 5" 5		5,000
A99	**A99**		**3,000**
A99	" ""Dilatace 3" 3		3,000
AA11	**AA11**		**35,750**
AA11	"16.6, dl*ks" 7.15*5		35,750
AB11	**AB11**		**44,400**
AB11	"12, dl*ks" 7.4*6		44,400
AC11	**AC11**		**48,000**
AC11	"16.6, dl*ks" 8*6		48,000
AD11	**AD11**		**76,500**
AD11	"2.3, dl*ks" 8.5*9		76,500
AE11	**AE11**		**111,800**
AE11	"VV, dl*ks" 8.6*13		111,800
AF11	**AF11**		**25,650**
AF11	"4.4, dl*ks" 8.55*3		25,650
AG11	**AG11**		**22,800**
AG11	"23.6, dl*ks" 7.6*3		22,800
AH11	**AH11**		**20,100**
AH11	"14.2, dl*ks" 6.7*3		20,100
AI11	**AI11**		**17,250**
AI11	"67.5, dl*ks" 5.75*3		17,250
AJ11	**AJ11**		**4,100**
AJ11	"ZZ, dl*ks" 4.1*1		4,100
AK11	**AK11**		**0,000**
AK11	"Celkem: "A11+B11+C11+D11+E11+F11+G11+H11+I11+J11+K11+L11+M11+N11+O11+P11+Q11+R11+S11+T11+U11+V11+W11+X11+Y11+Z11+AA11+AB11+AC11+AD11+AE11+AF11+AG11+A		0,000
B100	**B100**		**336,000**
B100	"Dilatace 336" 336		336,000
B103	**B103**		**34,000**
B103	"Dilatace 34" 34		34,000
B105	**B105**		**8,661**
B105	"K2, kořen*ks*pl*hm/m3*ztratné" 6.5*45*0.01131*1.87*1.4		8,661
B106	**B106**		**3,247**
B106	"K2, volná délka*ks*pl*hm/m3*ztratné" 4*45*0.01131*1.45*1.1		3,247
B107	**B107**		**58,762**
B107	"Celkem: "A107		58,762
B109	**B109**		**0,263**
B109	0.26 * 1.01"Koeficient množství		0,263
B11	**B11**		**9,700**
B11	"AA, dl*ks" 4.85*2		9,700
B110	**B110**		**0,525**
B110	0.52 * 1.01"Koeficient množství		0,525
B111	**B111**		**2,540**
B111	"prům. 0,1m, dl*ks" 0.505*2+0.51*3		2,540
B113	**B113**		**10,797**
B113	10.69 * 1.01"Koeficient množství		10,797
B119	**B119**		**0,520**
B119	"prům. 0,08m, dl*ks" 0.26*2		0,520
B120	**B120**		**1,860**
B120	"prům. 0,225m, dl*ks" 0.22*1+0.305*1+0.31*3+0.405*1		1,860
B123	**B123**		**13,500**

Kód	Popis	MJ	Výměra
B123	"Celkem: "13.5		13,500
B124	**B124**		**126,761**
B124	"P1+P2, m3"18.152+18.872+8.31+18.872+18.152+18.87+10.017+0.99+7.82+6.706		126,761
B126	**B126**		**23,980**
B126	"P1+P2, m3"4.82+4.77+4.823+4.77+2.412+2.385		23,980
B127	**B127**		**7,600**
B127	"šachta v ose 19E, m3 "7.6		7,600
B128	**B128**		**228,100**
B128	"S2-stěna v ose E"(79.35+11.89)*1.25*2		228,100
B130	**B130**		**71,820**
B130	"P1 - 105, dl*v"25.2*2.85		71,820
B135	**B135**		**292,300**
B135	"šachta S204, dl*v"((5+4+4)*11.75)*2-(3*2.2*2)		292,300
B137	**B137**		**2,064**
B137	"čela otvoru S101, obvod*š"6.88*0.3		2,064
B139	**B139**		**99,150**
B139	"šachta S204, dl*v"((5+4)*11.75)-(3*2.2)		99,150
B140	**B140**		**129,903**
B140	"pol.311321815 stěny 130Kg/m3"999.252*130/1000		129,903
B143	**B143**		**6,554**
B143	"dailatace 15.591, S1-S6, m3"0.536+1.55+0.106+0.536+1.55+0.556+1.608+0.112		6,554
B144	**B144**		**2,194**
	"```dilatace A`		0,000
B144	"S1+S2, m3"0.054+2.087+0.053		2,194
B145	**B145**		**24,110**
	"```Dilatace A`		0,000
B145	"S1-S6, m3"2.624+2.6235+2.623+2.623+2.623+3.11+0.106+2.623+0.106+2.234+0.112+2.702		24,110
B146	**B146**		**123,750**
B146	"S2-P6, obvod*v*ks"0.45*4*2.75*25		123,750
B148	**B148**		**123,750**
B148	"S2-P6, obvod*v*ks"0.45*4*2.75*25		123,750
B149	**B149**		**3,986**
B149	"pol.330321615 - sloupy 180kg/m3"22.145*180/1000		3,986
B15	**B15**		**36,800**
B15	"jižní stěna"36.8		36,800
B150	**B150**		**21,000**
	"```dilatace D`		0,000
B150	"ztužující stěny"2*7*1.5		21,000
B152	**B152**		**77,000**
	"```dilatace C`		0,000
B152	"ztužující stěny"4*7*2.75		77,000
B153	**B153**		**9,000**
	"```dilatace D`		0,000
B153	"stěna šachty"2*(1.5*3)		9,000
B154	**B154**		**27,900**
B154	"dilatace D, podesty schodiště"2*(3*(2.95+1.7))		27,900
B155	**B155**		**5,000**
B155	"Stěny schodiště"2*(1.25*2)		5,000
B156	**B156**		**123,276**
B156	"Celkem: "123.276		123,276
B157	**B157**		**88,600**
B157	"atika, pl"(7.4+3.1+33.8)*2		88,600
B16	**B16**		**144,120**
B16	"jižní stěna" 144.12		144,120
B160	**B160**		**0,198**
B160	"výkaz ocelových prvků P3+P4, kg/1000"198.14/1000		0,198

Kód	Popis	MJ	Výměra
B161	**B161**		**0,118**
B161	"výkaz ocelových prvků P3+P4, kg/1000"117.58/1000		0,118
B163	**B163**		**35,346**
B163	"Celkem: "35.346		35,346
B165	**B165**		**763,432**
B165	"P1+P2, m3"153.584+154.917+153.584+154.874+75.442+71.031		763,432
B167	**B167**		**4 049,220**
B167	"nad P1+P2, pl-šachty, schodiště, rampy, otvory"4056+120-(13.18+14+12.06+11.9+8.86+41.38+6.25+17.25+1.9)		4 049,220
B169	**B169**		**2 646,000**
B169	"nad P5+P6, pl"2646		2 646,000
B17	**B17**		**212,000**
B17	"východní stěna" 106*2		212,000
Použití figury:			
153812111	Trn z betonářské oceli včetně zainjektování D od 16 do 20 mm l přes 0,4 do 3 m	KUS	320,000
B171	**B171**		**437,960**
B171	"P1+P2, hlavice nad sloupy, příčkam pl"437.96		437,960
B173	**B173**		**4 049,220**
B173	"nad P1+P2, pl-šachty, schodiště, rampy, otvory"4056+120-(13.18+14+12.06+11.9+8.86+41.38+6.25+17.25+1.9)		4 049,220
B177	**B177**		**437,960**
B177	"P1+P2, hlavice nad sloupy, příčkam pl"437.96		437,960
B180	**B180**		**14,904**
B180	"pol.411324646R - 160kg/m3"93.147*160/1000		14,904
B182	**B182**		**194,537**
B182	"P3+P4, m3"0.374+41.73+31.584+0.424+41.73+34.584+0.39+0.1+16.05+16.992+0.139+9.614+0.826		194,537
B183	**B183**		**559,620**
B183	"P3, nosníky dl*š*ks"82.36*1.5*3+12.6*1.5*10		559,620
B185	**B185**		**559,620**
B185	"P3, nosníky dl*š*ks"(82.36*1.5*3)+(12.6*1.5*10)		559,620
B189	**B189**		**11,877**
B189	"schodiště č2, objem ramen"1.536+1.635+1.741+1.741+1.741+1.741+1.7415+1.741		11,877
B19	**B19**		**45,000**
B19	"K2, viz Tabulka kotev" 45		45,000
B190	**B190**		**20,760**
B190	"chodníky na rampách, m3 "3.008+3.012+2.948+2.948+2.948+2.948+2.948		20,760
B191	**B191**		**3,059**
B191	"pol 430321616R2 - 75 kg/m3"40.79*75/1000		3,059
B192	**B192**		**39,900**
B192	"schodiště č.2, dl*š"26.6*1.5		39,900
B198	**B198**		**0,990**
B198	"Spád. bet. mazanina nad zastropením šachty"0.99		0,990
B199	**B199**		**250,100**
B199	"BC"17.5*(3+4)+0.8 +2.75*(6*3+6*4)+2.75*3+(1.75+0.3+1)		250,100
B20	**B20**		**45,000**
B20	"K2" 45		45,000
B200	**B200**		**250,100**
B200	"BC"17.5*(3+4)+0.8 +2.75*(6*3+6*4)+2.75*3+(1.75+0.3+1)		250,100
B201	**B201**		**20,760**
B201	"chodníky na rampách, m3 "3.008+3.012+2.948+2.948+2.948+2.948+2.948		20,760
B204	**B204**		**986,370**
B204	"dilatace 986.37+C, pl*v"(493.37+493)		986,370
B21	**B21**		**5 874,000**
B21	"Východní + jižní strana – po stávající terén" 2937*2		5 874,000
B22	**B22**		**5,344**
B22	"K2, ks*dl*pl" 45*10.5*0.01131		5,344

Kód	Popis	MJ	Výměra
B226	**B226**		**88,150**
B226	"výkaz ocelových prvků, - podlahové rošty šachta č.2kg" 88.15		88,150
B23	**B23**		**2,048**
B23	"pol.č. 131451100 hloubení tř II" 2.048		2,048
B230	**B230**		**17,485**
B230	"výkaz ocelových prvků P3+P4"0.45*8.775+0.48*28.2		17,485
B231	**B231**		**34,874**
B231	"výkaz ocelových prvků P3+P4"(0.45*8.775+0.48*28.1)*2		34,874
B232	**B232**		**52,310**
B232	"výkaz ocelových prvků P3+P4"(0.45*8.775+0.48*28.1)*3		52,310
B236	**B236**		**134,747**
B236	"fasáda vstupní roh"(5.31+1.35+1.25+2.7)*12.7		134,747
B245	**B245**		**102,045**
B245	"BC"15.5+9.6+9.6+15.9+9.4+(0.6+0.2+0.14)*3+(0.6+0.2)*2+0.825+0.625+1.1+5.5+0.625+1.1+ 0.625+1.1+1.375+(3*0.5)*2.75+3*(0.5*5)*2.75		102,045
B25	**B25**		**5,344**
B25	"K2, ks*dl*pl" 45*10.5*0.01131		5,344
B26	**B26**		**2 937,000**
B26	"Východní + jižní strana – po stávající terén" 2937		2 937,000
B31	**B31**		**586,008**
B31	"hornina z vrtů zápor" 293.004*2		586,008
B33	**B33**		**88,421**
B33	"svislý dren mezi podlažími P6 147.369 P5. dl*š*v" 80.75*3.65*0.3		88,421
B34	**B34**		**2 937,000**
B34	"Východní + jižní strana – po stávající terén" 2937		2 937,000
B36	**B36**		**420,000**
B36	"K3, volná délka+kořen*ks, viz Tabulka kotev" (3+6.5+1)*40		420,000
B38	**B38**		**51,300**
B38	"Celkem: "A38		51,300
B39	**B39**		**303,600**
B39	"východní stěna" 303.6		303,600
Použití figury:			
153211002	Zřízení stříkaného betonu tl přes 50 do 100 mm skalních a poloskalních ploch	M2	527,011
B40	**B40**		**349,140**
B40	"východní stěna, pl*překrytí" 303.6*1.15		349,140
B41	**B41**		**323,000**
B41	"svislý dren mezi podlažími P6 4460 P5" 80.75*4		323,000
B42	**B42**		**212,000**
B42	"východní stěna" 106*2		212,000
Použití figury:			
224111116	Vrty maloprofilové D do 56 mm úklon do 45° hl 0 až 25 m hornina V a VI	M	320,000
B43	**B43**		**472,500**
B43	"K2" 10.5*45		472,500
B44	**B44**		**472,500**
B44	"K2" 10.5*45		472,500
B45	**B45**		**4,650**
B45	"E, dl*ks" 4.65		4,650
B46	**B46**		**4,650**
B46	"E, dl*ks" 4.65		4,650
B47	**B47**		**39,550**
B47	"39.55, dl*ks" 5.65*7		39,550
B48	**B48**		**39,550**
B48	"39.55, dl*ks" 5.65*7		39,550
B49	**B49**		**19,727**
B49	"dilatace 19.727+C, pl*v"(493.37+493)*0.02		19,727
B50	**B50**		**49,319**

Kód	Popis	MJ	Výměra
B50	"dilatace 49.319+C, pl*v"(493.37+493)*0.05		49,319
B51	**B51**		**0,180**
B51	"typ č.3, P1 cvičební prvek, š*dl*v*ks" 1*1.2*0.15*1		0,180
B52	**B52**		**32,928**
B52	"P3- vjezdová rampa - spádový beton"32.928		32,928
B53	**B53**		**236,460**
B53	"P1+P3, m3"55.38+2.28+163.62+7.59+7.59		236,460
B54	**B54**		**38,500**
B54	"čela u patky, dl*ks*v"(1.7*2+2.15*2)*10*0.5		38,500
B56	**B56**		**283,352**
B56	"pol.273323611 základové desky180kg/m3"1574.176*180/1000		283,352
B58	**B58**		**3,346**
B58	"dilatace 3.346+C, pl"(493.37+493)*2.95*1.15/1000		3,346
B59	**B59**		**125,000**
B59	"horní výztuž"125		125,000
B6	**B6**		**1,125**
B6	"K2" 45*0.025		1,125
B60	**B60**		**0,900**
B60	"dilatace F, obj."0.9		0,900
B61	**B61**		**15,669**
B61	"dilatace 15.669+C, pl*v"(77.51+79.18)*0.1		15,669
B62	**B62**		**0,795**
B62	"schodiště V2 š*v*dl"0.3*0.75*1.5+0.5*0.7*1.5-(0.15*0.3*1.5)		0,795
B64	**B64**		**0,832**
	"```pro městský mobiliář`		0,000
B64	"typ č.1, L1 lavička, obv*v*ks" (0.24+0.8)*2*0.2*2		0,832
B68	**B68**		**14,766**
B68	"základová deska dl*v"24.61*0.6		14,766
B70	**B70**		**15,591**
B70	"Celkem: "15.591		15,591
B71	**B71**		**0,532**
B71	"dilatace 0.532+C, pl*v"(77.51+79.18)*2.95*1.15/1000		0,532
B73	**B73**		**2,500**
	"```pro městský mobiliář`		0,000
B73	"typ č.1, H1 šachový stůl, š*dl*v*ks" 2.5*2.5*0.2*2		2,500
B74	**B74**		**15,452**
	"```dilatace A`		0,000
B74	"S2+S1"6.681+6.681+2.09		15,452
B75	**B75**		**1,200**
B75	"typ č.1, P6 cvičební prvek, obv*v*ks" (1.5+1.5)*2*0.2*1		1,200
B77	**B77**		**13,166**
B77	"pol.275323611 patky 165kg/m3"79.792*165/1000		13,166
B78	**B78**		**0,264**
B78	"pro městský mobiliář" 5.282*0.05		0,264
B79	**B79**		**54,820**
B79	"P1, m3"46.27+3.97+4.58		54,820
B80	**B80**		**39,019**
	"```dilatace A`		0,000
B80	"Stěna v S2 (v ose H) tl. 400 mm, m3"39.019		39,019
B81	**B81**		**934,163**
B81	"S2 obvodové zdi dl*v"((115.16+12.4+2.645+17.88+6.8+7.85+3.75)*2.75*2+(6.6*1.5*2)+(2.65*1.2*2))-(0.9*1.97*2+0.8*1.97+1.12*2.27)		934,163
B83	**B83**		**206,820**
B83	"S1 - E dl*v"114.9*1.8		206,820
B86	**B86**		**73,125**
B86	"K2, kořen*ks*15 min/m, viz Tabulka kotev" (6.5*45)/4		73,125

Kód	Popis	MJ	Výměra
B92	**B92**		**25,000**
B92	"Dilatace 25" 25		25,000
B94	**B94**		**8,000**
B94	"Dilatace D" 8		8,000
B97	**B97**		**50,000**
B97	"Dilatace 50" 50		50,000
C100	**C100**		**332,000**
C100	"Dilatace 332" 332		332,000
C103	**C103**		**30,000**
C103	"Dilatace 30" 30		30,000
C105	**C105**		**7,698**
C105	"K3, kořen*ks*pl*hm/m3*ztratné" 6.5*40*0.01131*1.87*1.4		7,698
C106	**C106**		**2,165**
C106	"K3, volná délka*ks*pl*hm/m3*ks*ztratné" 3*40*0.01131*1.45*1.1		2,165
C11	**C11**		**39,550**
C11	"9.7, dl*ks" 5.65*7		39,550
C111	**C111**		**14,785**
C111	"Celkem: "12.245+2.54		14,785
C119	**C119**		**12,245**
C119	"prům. 0,1m, dl*ks" 0.22*1+0.255*3+0.26*1+0.305*3+0.31*1+0.405*3+0.41*1+0.16*6+0.17*3+0.21*4+0.255*4+0.305*1+0.310*9+0.405*1+0.41*2+0.5*1		12,245
C120	**C120**		**0,980**
C120	"prům. 0,25m, dl*ks" 0.26*1+0.31*1+0.41*1		0,980
C124	**C124**		**128,170**
C124	"P3+P4, m3"19.79+8.25+2.96+19.79+8.2+2.96+10.48+0.99+1.611+0.45+3.40+3.55+12.86+11.89+20.989		128,170
C126	**C126**		**24,318**
C126	"P3+P4, m3"4.945+4.77+4.945+4.77+2.503+2.385		24,318
C127	**C127**		**13,769**
C127	"dilatace 6.7, stěna šachty v S2, m3"13.769		13,769
C128	**C128**		**1 285,339**
C128	"P1+P2, dl obvodové zdi *v"(114.9+18.05+17.1+5.9+2.8+2.83+2.8+2.8+2.8+2.81+1.18+7.5+1.34+2+2.5+2.8+12.79)*2.75*2+((11.37+20.47+6.43+10.405)*1.74*2)		1 285,339
C130	**C130**		**28,470**
C130	"čela obvodových zdí u sítí š*v*ks"0.2*2.65*51+0.2*0.9*8		28,470
C135	**C135**		**126,900**
C135	"šachta S201 dl*v"((2.7+2.7)*11.75)*2		126,900
C137	**C137**		**5,184**
C137	"Celkem: "3.12+2.064		5,184
C139	**C139**		**184,104**
C139	"Celkem: "84.954+99.15		184,104
C140	**C140**		**45,111**
C140	"pol.311321815R stěny 130Kg/m3"347.006*130/1000		45,111
C143	**C143**		**22,145**
C143	"Celkem: "15.591+6.554		22,145
C144	**C144**		**0,053**
C144	"P1+P2, m3"0.053		0,053
C145	**C145**		**115,220**
C145	"Celkem: "91.11+24.11		115,220
C146	**C146**		**378,420**
C146	"S2-P6, obvod*v*ks"(0.4*2+0.45*2)*2.65*28*3		378,420
C148	**C148**		**378,420**
C148	"S2-P6, obvod*v*ks"(0.4*2+0.45*2)*2.65*28*3		378,420
C149	**C149**		**2,255**
C149	"pol.330321615R - sloupy 180kg/m3"12.528*180/1000		2,255
C15	**C15**		**52,150**

Kód	Popis	MJ	Výměra
C15	"východní stěna" 18.18+25.67+8.3		52,150
C150	**C150**		**1,500**
C150	"stěna západní (osa 3)"1.5		1,500
C151	**C151**		**1,250**
	"```dilatace D`		0,000
	"ztužující stěny2.*7.*1.25		0,000
C151	"stěna západní (osa 2.6)"1.25		1,250
C152	**C152**		**154,000**
C152	"Celkem: "77+77		154,000
C153	**C153**		**16,300**
C153	"stěny schodiště"2*(1.5*2)+2*(1.5*2+2.15)		16,300
C154	**C154**		**424,480**
C154	"Celkem: "396.58+27.9		424,480
C155	**C155**		**7,500**
	"```dilatace E`		0,000
C155	"Stěna tl. 300 "2*(1.25*3)		7,500
C157	**C157**		**842,630**
C157	"Celkem: "754.03+88.6		842,630
C16	**C16**		**743,000**
C16	"východní stěna" 743		743,000
C160	**C160**		**0,069**
C160	"výkaz ocelových prvků P5+P6 kg/1000"68.94/1000		0,069
C161	**C161**		**0,043**
C161	"výkaz ocelových prvků P5+P6 kg/1000"42.88/1000		0,043
C165	**C165**		**1 199,070**
C165	"P3+P4, m3"326.668+154.867+326.668+154.901+163.326+72.64		1 199,070
C167	**C167**		**2 643,220**
C167	"nad P3(částečně)+P4, pl-šachty, schodiště, otvory"2650+120-(13.18+14+12.06+11.9+8.86+41.38+6.25+17.25+1.9)		2 643,220
C169	**C169**		**393,000**
C169	"rampa, pl"393		393,000
C17	**C17**		**34,000**
C17	"severní stěna" 17*2		34,000
Použití figury:			
153812111	Trn z betonářské oceli včetně zainjektování D od 16 do 20 mm l přes 0,4 do 3 m	KUS	320,000
C171	**C171**		**219,710**
C171	"P3+P4, hlavice nad sloupy, příčkam pl"219.71		219,710
C173	**C173**		**3 018,220**
C173	"nad P3(částečně)+P4, pl-šachty, schodiště, rampy, otvory"2650+120+375-(13.18+14+12.06+11.9+8.86+41.38+6.25+17.25+1.9)		3 018,220
C177	**C177**		**219,710**
C177	"P3+P4, hlavice nad sloupy, příčkam pl"219.71		219,710
C180	**C180**		**812,057**
C180	"pol.411324646 - 160kg/m3"5075.357*160/1000		812,057
C182	**C182**		**0,246**
	"```dilatace A`		0,000
C182	"S2+S1"0.133+0.113		0,246
C183	**C183**		**48,600**
C183	"P3, dilatace, dl*š*ks "18*0.9*3		48,600
C185	**C185**		**17,772**
C185	"P4, nosníky nad okny , dl*š"(11.18+9.93+10.5+10.54+11.75+13.51+13.9+7.55)*0.2		17,772
C189	**C189**		**164,334**
C189	"konstrukce rampy S1-P6"33.108+26.3+26.163+26.3+26.163+26.3		164,334
C19	**C19**		**40,000**
C19	"K3, viz Tabulka kotev" 40		40,000
C190	**C190**		**1,946**
C190	"ostrůvky, chodníky v P3, m3"1.946		1,946

Kód	Popis	MJ	Výměra
C191	**C191**		**7,185**
C191	"pol 430321616R2 -rampa - 100 kg/m3"71.85*100/1000		7,185
C192	**C192**		**588,645**
C192	"rampy š*dl*podlaží"(4.5+5+5+4.55)*10.3*3		588,645
C198	**C198**		**2,797**
C198	"Celkem: "1.807+0.99		2,797
C199	**C199**		**282,700**
C199	"CD"17.5*(3+4)+0.8+3*4.6+4*4.7+2.75*(6*3+6*4)+2.75*3+(1.75+0.3+1)		282,700
C20	**C20**		**40,000**
C20	"K3" 40		40,000
C200	**C200**		**282,700**
C200	"CD"17.5*(3+4)+0.8+3*4.6+4*4.7+2.75*(6*3+6*4)+2.75*3+(1.75+0.3+1)		282,700
C201	**C201**		**1,946**
C201	"ostrůvky, chodníky v P3, m3"1.946		1,946
C204	**C204**		**239,000**
C204	"dilatace D, pl*v"239		239,000
C21	**C21**		**504,000**
C21	"Zářez na jih od zajištění – zpětný zásyp klínu ve svahu" 252*2		504,000
C22	**C22**		**4,298**
C22	"K3, ks*dl*pl" 40*9.5*0.01131		4,298
C226	**C226**		**956,320**
C226	"Celkem: "868.17+88.15		956,320
C23	**C23**		**24 154,048**
C23	"Celkem: "24152+2.048		24 154,048
C230	**C230**		**6,916**
C230	"výkaz ocelových prvků P5+P6"0.45*3.4+0.48*11.22		6,916
C231	**C231**		**13,831**
C231	"výkaz ocelových prvků P5+P6"(0.45*3.4+0.48*11.22)*2		13,831
C232	**C232**		**20,747**
C232	"výkaz ocelových prvků P5+P6"(0.45*3.4+0.48*11.22)*3		20,747
C236	**C236**		**441,900**
C236	"pohled severní pl"441.9		441,900
C245	**C245**		**102,045**
C245	"CD"15.5+9.6+9.6+15.9+9.4+(0.6+0.2+0.14)*3+(0.6+0.2)*2+0.825+0.625+1.1+5.5+0.625+1.1+ 0.625+1.1+1.375+(3*0.5)*2.75+3*(0.5*5)*2.75		102,045
C25	**C25**		**4,298**
C25	"K3, ks*dl*pl" 40*9.5*0.01131		4,298
C26	**C26**		**252,000**
C26	"Zářez na jih od zajištění – zpětný zásyp klínu ve svahu" 252		252,000
C31	**C31**		**48 304,000**
C31	"pol.č. 131351207 Hloubení jam tř II" 24152*2		48 304,000
C33	**C33**		**235,790**
C33	"Celkem: "147.369+88.421		235,790
C34	**C34**		**252,000**
C34	"Zářez na jih od zajištění – zpětný zásyp klínu ve svahu" 252		252,000
C36	**C36**		**180,000**
C36	"K4, volná délka+kořen*ks, viz Tabulka kotev" (4+7+1)*15		180,000
C39	**C39**		**42,300**
C39	"severní stěna" 42.3		42,300
Použití figury:			
153211002	Zřízení stříkaného betonu tl přes 50 do 100 mm skalních a poloskalních ploch	M2	527,011
C40	**C40**		**48,645**
C40	"severní stěna, pl*překrytí" 42.3*1.15		48,645
C41	**C41**		**600,600**
C41	"svislý dren za opěrnou zdí č.1" (1.6*2+0.5*2)*143		600,600
C42	**C42**		**34,000**

Kód	Popis	MJ	Výměra
C42	"severní stěna" 17*2		34,000
Použití figury:			
224111116	Vrty maloprofilové D do 56 mm úklon do 45° hl 0 až 25 m hornina V a VI	M	320,000
C43	**C43**		**380,000**
C43	"K3" 9.5*40		380,000
C44	**C44**		**380,000**
C44	"K3" 9.5*40		380,000
C45	**C45**		**4,350**
C45	"F, dl*ks" 4.35		4,350
C46	**C46**		**4,350**
C46	"F, dl*ks" 4.35		4,350
C47	**C47**		**15,270**
C47	"BB, dl*ks" 5.09*3		15,270
C48	**C48**		**15,270**
C48	"BB, dl*ks" 5.09*3		15,270
C49	**C49**		**4,780**
C49	"dilatace D, pl*v"239*0.02		4,780
C50	**C50**		**11,950**
C50	"dilatace D, pl*v"239*0.05		11,950
C51	**C51**		**0,585**
C51	"typ č.3, P2 cvičební prvek, š*dl*v*ks" 2.6*1.5*0.15*1		0,585
C52	**C52**		**33,016**
C52	"Celkem: "0.088+32.928		33,016
C53	**C53**		**7,513**
	"```dilatace A`		0,000
C53	"S206, m3"7.513		7,513
C54	**C54**		**55,372**
C54	"S1 obvod *v"(144.2+3.5+14.1+(3.785*2*10)+(5.56*2*2)+9.8+7.32)*0.2		55,372
C56	**C56**		**1,620**
C56	"typ č.1, M1 membránové zastřešení, š*dl*v*ks*kg" 6*6*0.25*1*0.18		1,620
C58	**C58**		**0,811**
C58	"dilatace D, pl"239*2.95*1.15/1000		0,811
C59	**C59**		**52,000**
	"```stropní deska nad P2 -otvor 2,5x2,5`		0,000
C59	"spodní výztuž, ks" 52		52,000
C6	**C6**		**1,000**
C6	"K3" 40*0.025		1,000
C60	**C60**		**3,240**
	"```podkladní beton výplňový -šikmé přechodové části S1`		0,000
C60	"Dilatace 11.07, obj."3.24		3,240
C61	**C61**		**7,070**
C61	"dilatace D, pl*v"70.7*0.1		7,070
C62	**C62**		**0,859**
C62	"schodiště V3, š*v*dl"0.363*0.6*2.5+0.363*0.347*2.5		0,859
C64	**C64**		**0,960**
C64	"typ č.1, K3 trojitý odpadkový koš, obv*v*ks" (0.85+0.35)*2*0.2*2		0,960
C68	**C68**		**17,227**
C68	"Celkem: "2.461+14.766		17,227
C71	**C71**		**0,240**
C71	"dilatace D, pl*v"70.7*2.95*1.15/1000		0,240
C73	**C73**		**0,450**
C73	"typ č.1, P6 cvičební prvek, š*dl*v*ks" 1.5*1.5*0.2*1		0,450
C74	**C74**		**79,792**
C74	"Celkem: "64.34+15.452		79,792
C75	**C75**		**5,760**
C75	"typ č.1, S1 parkové osvětlení, obv*v*ks" (0.45+0.45)*2*0.2*16		5,760

Kód	Popis	MJ	Výměra
C77	**C77**		**13,484**
C77	"Celkem: "0.318+13.166		13,484
C78	**C78**		**0,811**
C78	"Celkem: "0.547+0.264		0,811
C79	**C79**		**2,190**
C79	"P3, m3"0.33+1.86		2,190
C80	**C80**		**14,780**
C80	"Stěna v S2 (v ose 1) tl. 300 mm, m3"14.78		14,780
C81	**C81**		**1 889,200**
C81	"Celkem: "955.037+934.163		1 889,200
C83	**C83**		**17,000**
C83	"S1 -řez P4 -schody dl*v"10*1.7		17,000
C86	**C86**		**65,000**
C86	"K3, kořen*ks*15 min/m, viz Tabulka kotev" (6.5*40)/4		65,000
C92	**C92**		**30,000**
C92	"Dilatace 30" 30		30,000
C94	**C94**		**146,000**
C94	"Celkem: "138+8		146,000
C97	**C97**		**15,000**
C97	"Dilatace 15" 15		15,000
D100	**D100**		**5,000**
D100	"Dilatace 5" 5		5,000
D103	**D103**		**54,000**
D103	"Dilatace 54" 54		54,000
D105	**D105**		**3,109**
D105	"K4, kořen*ks*15 pl*hm/m3*ztratné" 7*15*0.01131*1.87*1.4		3,109
D106	**D106**		**1,082**
D106	"K4, volná délka*ks*pl*hm/m3*ks*ztratné" 4*15*0.01131*1.45*1.1		1,082
D11	**D11**		**15,240**
D11	"BB, dl*ks" 5.08*3		15,240
D111	**D111**		**14,933**
D111	14.785 * 1.01"Koeficient množství		14,933
D119	**D119**		**2,540**
D119	"prům. 0,1m, dl*ks" 0.505*2+0.51*3		2,540
D120	**D120**		**3,450**
D120	"Celkem: "0.61+1.86+0.98		3,450
D124	**D124**		**22,560**
D124	"P5, m3"18.71+3.85		22,560
D126	**D126**		**12,285**
D126	"P5+P6, m3"4.95+4.95+2.385		12,285
D127	**D127**		**28,069**
D127	"Celkem: "6.7+7.6+13.769		28,069
D128	**D128**		**235,988**
D128	"P1 - 105+106"(25.2*2.25*2)+(5.13+5.13+4.82)*2.85*2+(4.82*1.9*2*2)		235,988
D130	**D130**		**11,628**
D130	"otvory obvodová zeď, obvod *š"(3.39+4.9+2.4*4+4.9+7+3.4+7.6+8.3+9.05)*0.2		11,628
D135	**D135**		**589,108**
D135	"Celkem: "169.908+292.3+126.9		589,108
D140	**D140**		**10,989**
D140	"pol.311321818 stěny 130Kg/m3"84.53*130/1000		10,989
D144	**D144**		**12,528**
D144	"Celkem: "10.281+2.194+0.053		12,528
D146	**D146**		**79,475**
D146	"S2-P6, obvod*v*ks"(0.4*2+0.45*2)*2.75*17		79,475
D148	**D148**		**79,475**
D148	"S2-P6, obvod*v*ks"(0.4*2+0.45*2)*2.75*17		79,475

Kód	Popis	MJ	Výměra
D149	**D149**		**20,740**
D149	"pol.330321815 - sloupy 180kg/m3"115.22*180/1000		20,740
D15	**D15**		**115,950**
D15	"severní stěna" 115.95		115,950
D150	**D150**		**1,500**
	"```dilatace E`		0,000
D150	"stěna tl.200"1.5		1,500
D151	**D151**		**1,250**
	"```dilatace E`		0,000
D151	"stěna tl.200"1.25		1,250
D153	**D153**		**10,500**
	"```dilatace E`		0,000
D153	"stěna tl.300"2*(1.5*3)+1.5		10,500
D155	**D155**		**1,250**
D155	"Stěna v ose 1"1.25		1,250
D16	**D16**		**965,020**
D16	"Celkem: "77.9+144.12+743		965,020
D160	**D160**		**0,056**
	"``` D.1.2 -výkres ocelové konstrukce ve VZT šachtě č.2`		0,000
D160	"výkaz ocelových prvků kg/1000"55.75/1000		0,056
D161	**D161**		**0,073**
	"``` D.1.2 -výkres ocelové konstrukce ve VZT šachtě č.2`		0,000
D161	"výkaz ocelových prvků kg/1000"72.9/1000		0,073
D165	**D165**		**723,553**
D165	"P5+P6, m3"288.816+288.816+145.921		723,553
D167	**D167**		**8,990**
D167	"nad P8- stíška E19, pl"8.99		8,990
D169	**D169**		**77,075**
D169	"P3 -čela+dilatace, obvod*v" (100+18.05*3)*0.5		77,075
D17	**D17**		**320,000**
D17	"Celkem: "A17+B17+C17		320,000
D171	**D171**		**65,640**
D171	"P3 - zesílení stropu osa E, dl*š"32.82*2		65,640
D173	**D173**		**8,990**
D173	"nad P8- stříška E19, pl"8.99		8,990
D177	**D177**		**65,640**
D177	"P3 - zesílení stropu osa E, dl*š"32.82*2		65,640
D180	**D180**		**832,616**
D180	"Celkem: "5.655+14.904+812.057		832,616
D182	**D182**		**1,282**
D182	"P1+P2"0.113+0.469+0.115+0.292+0.293		1,282
D183	**D183**		**17,772**
D183	"P4, nosníky nad okny , dl*š"(11.18+9.93+10.5+10.54+11.75+13.51+13.9+7.55)*0.2		17,772
D185	**D185**		**21,357**
D185	"nosníky rampa, dl*š*ks"15.82*0.45*3		21,357
D189	**D189**		**186,784**
D189	"Celkem: "10.573+11.877+164.334		186,784
D19	**D19**		**15,000**
D19	"K4, viz Tabulka kotev" 15		15,000
D190	**D190**		**71,850**
D190	"S1+S2 -konstrukce rampy, m3"71.85		71,850
D191	**D191**		**14,009**
D191	"pol.430321616R - 75kg/m3"186.784*75/1000		14,009
D192	**D192**		**658,677**
D192	"Celkem: "30.132+39.9+588.645		658,677
D199	**D199**		**123,600**

Kód	Popis	MJ	Výměra
D199	"AE"25.5*4+6.75*2+(4.8+3.3)		123,600
D20	**D20**		**15,000**
D20	"K4" 15		15,000
D200	**D200**		**123,600**
D200	"AE"25.5*4+6.75*2+(4.8+3.3)		123,600
D201	**D201**		**73,637**
D201	"Celkem: "50.931+20.76+1.946		73,637
D204	**D204**		**415,300**
	"```S1`		0,000
D204	"Dilatace 503.57, pl*v"(410+5.3)		415,300
D21	**D21**		**158,100**
D21	"Zásyp pod retenční nádrží" 79.05*2		158,100
D22	**D22**		**1,866**
D22	"K4, ks*dl*pl" 15*11*0.01131		1,866
D230	**D230**		**4,994**
D230	"výkaz ocelových prvků šachta č.2"0.45*5.38+0.48*5.36		4,994
D231	**D231**		**9,988**
D231	"výkaz ocelových prvků šachta č.2"(0.45*5.38+0.48*5.36)*2		9,988
D232	**D232**		**14,981**
D232	"výkaz ocelových prvků šachta č.2"(0.45*5.38+0.48*5.36)*3		14,981
D236	**D236**		**122,500**
D236	"pohled jižní, pl"122.5		122,500
D245	**D245**		**136,074**
D245	"AE"1.574+172.5-38		136,074
D25	**D25**		**1,866**
D25	"K4, ks*dl*pl" 15*11*0.01131		1,866
D26	**D26**		**79,050**
D26	"Zásyp pod retenční nádrží" 79.05		79,050
D31	**D31**		**4,096**
D31	"pol.č. 131451100 Hloubení jam tř II" 2.048*2		4,096
D34	**D34**		**79,050**
D34	"Zásyp pod retenční nádrží" 79.05		79,050
D36	**D36**		**1 117,500**
D36	"Celkem: "517.5+420+180		1 117,500
D39	**D39**		**68,741**
D39	"rezerva pro vyplnění nadvýlomů, 15% z celkové plochy" 458.27*0.15		68,741
Použití figury:			
153211002	Zřízení stříkaného betonu tl přes 50 do 100 mm skalních a poloskalních ploch	M2	527,011
D40	**D40**		**527,011**
D40	"Celkem: "129.226+349.14+48.645		527,011
D41	**D41**		**5 383,600**
D41	"Celkem: "4460+323+600.6		5 383,600
D42	**D42**		**320,000**
D42	"Celkem: "A42+B42+C42		320,000
D43	**D43**		**165,000**
D43	"K4" 11*15		165,000
D44	**D44**		**165,000**
D44	"K4" 11*15		165,000
D45	**D45**		**28,000**
D45	"G, dl*ks" 4*7		28,000
D46	**D46**		**28,000**
D46	"G, dl*ks" 4*7		28,000
D47	**D47**		**37,450**
D47	"15.27, dl*ks" 5.35*7		37,450
D48	**D48**		**37,450**
D48	"15.27, dl*ks" 5.35*7		37,450

Kód	Popis	MJ	Výměra
D49	**D49**		**8,306**
	"```S1`		0,000
D49	"Dilatace 10.071, pl*v"(410+5.3)*0.02		8,306
D50	**D50**		**20,765**
	"```podkladní beton S1`		0,000
D50	"Dilatace 25.179, pl*v"(410+5.3)*0.05		20,765
D51	**D51**		**0,600**
D51	"typ č.3, P4 cvičební prvek, š*dl*v*ks" 2*2*0.15*1		0,600
D53	**D53**		**9,252**
D53	"výtahová šachta, m3"5.742+ 3.51		9,252
D54	**D54**		**74,776**
D54	"S2 obvod dl*v"(31.88+110.4+190.95+7.65+3.3*10)*0.2		74,776
D56	**D56**		**284,988**
D56	"Celkem: "0.016+283.352+1.62		284,988
D58	**D58**		**1,409**
	"```podkladní beton S1`		0,000
D58	"Dilatace 1.708, pl"(410+5.3)*2.95*1.15/1000		1,409
D59	**D59**		**52,000**
D59	"horní výztuž"52		52,000
D6	**D6**		**0,375**
D6	"K4" 15*0.025		0,375
D60	**D60**		**0,710**
D60	"dilatace 0.71, obj"0.71		0,710
D61	**D61**		**1,260**
D61	"dilatace F, pl*v"12.6*0.1		1,260
D62	**D62**		**0,998**
D62	"schodiště V4, š*v*dl"0.363*0.6*2.5+0.363*0.5*2.5		0,998
D64	**D64**		**0,500**
D64	"typ č.1, l1 infocedule parku, obv*v*ks" (0.75+0.5)*2*0.2*1		0,500
D71	**D71**		**0,043**
D71	"dilatace F, pl*v"12.6*2.95*1.15/1000		0,043
D73	**D73**		**0,648**
D73	"typ č.1, S1 parkové osvětlení, š*dl*v*ks" 0.45*0.45*0.2*16		0,648
D75	**D75**		**3,240**
D75	"typ č.1, K1 odpadkový koš, obv*v*ks" (0.45+0.45)*2*0.2*9		3,240
D79	**D79**		**1,160**
	"```dilatace A`		0,000
D79	"S206 tl.300, m3"1.16		1,160
D80	**D80**		**84,965**
D80	"S1+S2"2.126+20.61+13.46+8.551+5.124+3.016+0.961+5.187+25.93		84,965
D83	**D83**		**9,394**
D83	"S2 PB 123.2"8.54*1.1		9,394
D86	**D86**		**26,250**
D86	"K4, kořen*ks*15 min/m, viz Tabulka kotev" (7*15)/4		26,250
D92	**D92**		**60,000**
D92	"Celkem: "5+25+30		60,000
D97	**D97**		**120,000**
D97	"Celkem: "55+50+15		120,000
E100	**E100**		**849,000**
E100	"Celkem: "176+336+332+5		849,000
E103	**E103**		**32,000**
E103	"Dilatace 32" 32		32,000
E105	**E105**		**24,354**
E105	"Celkem: "4.886+8.661+7.698+3.109		24,354
E106	**E106**		**8,280**
E106	"Celkem: "1.786+3.247+2.165+1.082		8,280

Kód	Popis	MJ	Výměra
E11	**E11**		**37,450**
E11	"39.55, dl*ks" 5.35*7		37,450
E119	**E119**		**10,690**
E119	"prům. 0,15m, dl*ks" 0.16*6+0.17*3+0.21*4+0.255*4+0.305*1+0.31*9+0.405*1+0.41*2+0.5*1+0.505*2+0.51*3		10,690
E124	**E124**		**132,968**
E124	"P6, m3"53.37+3.08+53.37+3.08+1.793+9.9+8.375		132,968
E126	**E126**		**84,553**
E126	"Celkem: "23.97+23.98+24.318+12.285		84,553
E128	**E128**		**567,150**
E128	"P1+P2- ztužující stěna, stěna rampa dl*ks*v"((4.45*5)+(4.49*5))*2.75*2+(10.71*5*3*2)		567,150
E130	**E130**		**10,590**
E130	"dilatace"0.3*2.65*12+0.3*1.75*2		10,590
E140	**E140**		**3,649**
E140	"pol.311322611 stěny 130Kg/m3"28.069*130/1000		3,649
E146	**E146**		**48,300**
E146	"příjezdová rampa"0.45*4*3*8+(0.4*2+0.45*2)*3*1		48,300
E148	**E148**		**48,300**
E148	"příjezdová rampa"0.45*4*3*8+(0.4*2+0.45*2)*3*1		48,300
E149	**E149**		**27,042**
E149	"Celkem: "0.061+3.986+2.255+20.74		27,042
E15	**E15**		**479,870**
E15	"Celkem: "274.97+36.8+52.15+115.95		479,870
E150	**E150**		**27,000**
E150	"Celkem: "3+21+1.5+1.5		27,000
E151	**E151**		**22,600**
E151	"Celkem: "2.6+17.5+1.25+1.25		22,600
E153	**E153**		**207,800**
E153	"Celkem: "172+9+16.3+10.5		207,800
E155	**E155**		**21,250**
E155	"Celkem: "7.5+5+7.5+1.25		21,250
E160	**E160**		**0,538**
E160	"Celkem: "0.215+0.198+0.069+0.056		0,538
E161	**E161**		**0,352**
E161	"Celkem: "0.118+0.118+0.043+0.073		0,352
E165	**E165**		**202,728**
E165	"rampa - stropní deska nad P3"202.728		202,728
E167	**E167**		**160,965**
E167	"čela+dilatace, obvod*v" ((308.4+93.85)*0.3+(35.15*0.3*3)+(10.5+3.75+3.75+8.2+2.65)*0.3)		160,965
E169	**E169**		**182,900**
E169	"P5+P6-čela+dilatace, obvod*v" 313*0.5+17.6*0.5*3		182,900
E171	**E171**		**56,560**
E171	"S1+S2, čela, obvod*v*ks"(7.6*0.1*28)+(4.3*0.1*10)+((17.1+16.8)*2*0.1*3)+(5.7*2+1.9)*0.1*8		56,560
E173	**E173**		**-403,750**
	"```odpočet hlavic`		0,000
E173	"S1+S2, hlavice nad sloupy, příčkam pl"-403.75		-403,750
E177	**E177**		**1 127,060**
E177	"Celkem: "403.75+437.96+219.71+65.64		1 127,060
E182	**E182**		**1,447**
E182	"P3+P4"0.1155+0.384+0.1155+0.283+0.249+0.3		1,447
E183	**E183**		**21,357**
E183	"nosníky rampa, dl*š*ks"15.82*0.45*3		21,357
E185	**E185**		**0,400**
E185	"P1a P3 nosník , dilatace 0.4, dl*š"(1+1)*0.2		0,400
E19	**E19**		**133,000**
E19	"Celkem: "33+45+40+15		133,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
E190	**E190**		**112,559**
E190	"Celkem: "18.003+20.76+1.946+71.85		112,559
E191	**E191**		**24,603**
E191	"Celkem: "0.35+3.059+7.185+14.009		24,603
E199	**E199**		**946,600**
E199	"Celkem: "290.2+250.1+282.7+123.6		946,600
E20	**E20**		**133,000**
E20	"Celkem: "33+45+40+15		133,000
E200	**E200**		**946,600**
E200	"Celkem: "290.2+250.1+282.7+123.6		946,600
E204	**E204**		**955,700**
E204	"dilatace 986.37+239, pl*v"(489.7+466)		955,700
E21	**E21**		**287,000**
E21	"Zásyp pod rampou u RN" 143.5*2		287,000
E22	**E22**		**293,004**
	"```Vrty od zápor`		0,000
E22	"dl*pl" 1036.29*0.282743		293,004
E230	**E230**		**0,900**
E230	"zakrytí prostupu stropem nad P1 -4.994.1.2-2503, L profil obvod*dl*ks"0.2*2.25*2		0,900
E231	**E231**		**1,800**
E231	"zakrytí prostupu stropem nad P1 -9.988.1.2-2503, L profil obvod*dl*ks"(0.2*2.25*2)*2		1,800
E232	**E232**		**2,700**
E232	"zakrytí prostupu stropem nad P1 -14.981.1.2-2503, L profil obvod*dl*ks"(0.2*2.25*2)*3		2,700
E236	**E236**		**2 069,515**
E236	"Celkem: "1370.368+134.747+441.9+122.5		2 069,515
E245	**E245**		**441,409**
E245	"Celkem: "101.245+102.045+102.045+136.074		441,409
E25	**E25**		**293,004**
	"```vrty od zápor na skládku`		0,000
E25	"dl*pl" 1036.29*0.282743		293,004
E26	**E26**		**143,500**
E26	"Zásyp pod rampou u RN" 143.5		143,500
E31	**E31**		**19 745,000**
E31	"pol.č. 139752110R Rozrušování hornin" 7898*2.5		19 745,000
E34	**E34**		**143,500**
E34	"Zásyp pod rampou u RN" 143.5		143,500
E39	**E39**		**527,011**
E39	"Celkem: "A39+B39+C39+D39		527,011
E43	**E43**		**1 281,500**
E43	"Mezisoučet: "264+472.5+380+165		1 281,500
E44	**E44**		**1 281,500**
E44	"Mezisoučet: "264+472.5+380+165		1 281,500
E45	**E45**		**24,000**
E45	"H, dl*ks" 4*6		24,000
E46	**E46**		**24,000**
E46	"H, dl*ks" 4*6		24,000
E47	**E47**		**17,250**
E47	"CC, dl*ks" 5.75*3		17,250
E48	**E48**		**17,250**
E48	"CC, dl*ks" 5.75*3		17,250
E49	**E49**		**19,114**
E49	"dilatace 19.727+4.78, pl*v"(489.7+466)*0.02		19,114
E50	**E50**		**47,785**
E50	"dilatace 49.319+11.95, pl*v"(489.7+466)*0.05		47,785
E51	**E51**		**0,338**
E51	"typ č.3, P5 cvičební prvek, š*dl*v*ks" 1.5*1.5*0.15*1		0,338

Kód	Popis	MJ	Výměra
E53	**E53**		**10,430**
E53	"u schodiště, tl.200, m3"10.43		10,430
E54	**E54**		**13,909**
E54	"příjezdová rampa dl*v"((5.44*2+25.8+20.77+2.25+4.93)*0.1)+((2.78*2+7.1*2+0.6*2+3.14*2)*0.15)+(11.2*0.3)		13,909
E58	**E58**		**3,242**
E58	"dilatace 3.346+0.811, pl"(489.7+466)*2.95*1.15/1000		3,242
E59	**E59**		**52,000**
	"```stropní deska nad P4 -otvor 2,5x2,5`		0,000
E59	"spodní výztuž, ks" 52		52,000
E6	**E6**		**3,325**
E6	"Celkem: "0.825+1.125+1+0.375		3,325
E60	**E60**		**2,550**
E60	"po obvodě S2 dl*v*s"255*0.1*0.1		2,550
E61	**E61**		**9,447**
	"```podkladní beton S1`		0,000
E61	"Dilatace 16.23, pl*v"94.47*0.1		9,447
E62	**E62**		**1,390**
E62	"schodiště V5, š*v*dl"0.5*0.885*1.5+0.3*0.85*1.5+0.4*0.7*1.5-(0.135*0.3*1.5+0.15*0.067*1.5)		1,390
E64	**E64**		**0,500**
E64	"typ č.1, I2 infocedule parku, obv*v*ks" (0.75+0.5)*2*0.2*1		0,500
E71	**E71**		**0,320**
	"```podkladní beton S1`		0,000
E71	"Dilatace 0.551, pl*v"94.47*2.95*1.15/1000		0,320
E73	**E73**		**0,365**
E73	"typ č.1, K1 odpadkový koš, š*dl*v*ks" 0.45*0.45*0.2*9		0,365
E75	**E75**		**0,720**
E75	"typ č.1, K2 speciální odpadkový koš, obv*v*ks" (0.45+0.45)*2*0.2*2		0,720
E79	**E79**		**1,194**
E79	"Stěna v místnosti S206 (v ose H) tl. 400 mm"1.194		1,194
E80	**E80**		**393,814**
E80	"Celkem: "255.05+39.019+14.78+84.965		393,814
E83	**E83**		**21,066**
E83	"S2 PB 6.875 02+01"10.44*1.4+1.9*0.6+2.95*1.8		21,066
E86	**E86**		**205,625**
E86	"Celkem: "41.25+73.125+65+26.25		205,625
F103	**F103**		**183,000**
F103	"Celkem: "33+34+30+54+32		183,000
F11	**F11**		**17,250**
F11	"CC, dl*ks" 5.75*3		17,250
F119	**F119**		**26,255**
F119	"Celkem: "0.26+0.52+12.245+2.54+10.69		26,255
F124	**F124**		**15,626**
	"```dilatace A`		0,000
F124	"Stěna v S2+S2 (v ose 132.968) tl. 500 mm, m3"7.813+7.813		15,626
F128	**F128**		**470,775**
F128	"P1+P2-stěna v ose 567.15, dl*v*2strany"((79.35+11.89)*(1.25+1.25)*2)+(2.65*2.75*2)		470,775
F130	**F130**		**25,500**
F130	"otvory osa 10.59, obvod *š*ks"3.4*0.5*15		25,500
F140	**F140**		**191,407**
F140	"Celkem: "1.755+129.903+45.111+10.989+3.649		191,407
F146	**F146**		**5,130**
F146	"SL 06"(0.1*2+0.2*2)*2.85*3		5,130
F148	**F148**		**5,130**
F148	"SL 06"(0.1*2+0.2*2)*2.85*3		5,130
F165	**F165**		**254,955**

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"```dilatace A`		0,000
F165	"S1+S2, m3"119.107+5.522+121.922+8.404		254,955
F167	**F167**		**171,705**
F167	"čela+dilatace, obvod*v" ((308.4+93.85)*0.3+(35.15*0.3*3)+(10.5+3.75+3.75+8.2+2.65+35.8)*0.3)		171,705
F169	**F169**		**42,950**
F169	"rampa čela, obvod"85.9*0.5		42,950
F171	**F171**		**59,782**
F171	"P1+P2, čela, obvod*v*ks"(7.6*0.1*27)+(4.3*0.1*10)+((17.1+16.8)*2*0.1*3)+(5.7*2+1.9)*0.1*8+(16.41+3.5)*2 *0.1*1		59,782
F173	**F173**		**-437,960**
F173	"P1+P2, hlavice nad sloupy, příčkam pl"-437.96		-437,960
F182	**F182**		**198,719**
F182	"Celkem: "1.207+194.537+0.246+1.282+1.447		198,719
F183	**F183**		**0,400**
F183	"P1a P3 nosník , dilatace 21.357, dl*š"(1+1)*0.2		0,400
F185	**F185**		**607,589**
F185	"Celkem: "8.44+559.62+17.772+21.357+0.4		607,589
F204	**F204**		**219,000**
F204	"dilatace 415.3, pl*v"219		219,000
F21	**F21**		**151,100**
F21	"Zásyp opěrné zdi č.2" 75.55*2		151,100
F22	**F22**		**11 666,550**
F22	"pol.č. 131151207 hloubení tř I" 11666.55		11 666,550
F230	**F230**		**48,577**
F230	"Celkem: "18.282+17.485+6.916+4.994+0.9		48,577
F231	**F231**		**97,056**
F231	"Celkem: "36.563+34.874+13.831+9.988+1.8		97,056
F232	**F232**		**145,583**
F232	"Celkem: "54.845+52.31+20.747+14.981+2.7		145,583
F25	**F25**		**307,498**
F25	"Celkem: "2.986+5.344+4.298+1.866+293.004		307,498
F26	**F26**		**75,550**
F26	"Zásyp opěrné zdi č.2" 75.55		75,550
F31	**F31**		**-4 417,100**
F31	"ODPOČET pol. 174151101 Zásyp" -4417.1		-4 417,100
F34	**F34**		**75,550**
F34	"Zásyp opěrné zdi č.2" 75.55		75,550
F43	**F43**		**640,500**
F43	"polovina výměry" 1281/2		640,500
F44	**F44**		**640,500**
F44	"polovina výměry" 1281/2		640,500
F45	**F45**		**48,100**
F45	"I, dl*ks" 3.7*13		48,100
F46	**F46**		**48,100**
F46	"I, dl*ks" 3.7*13		48,100
F47	**F47**		**35,000**
F47	"37.45, dl*ks" 5*7		35,000
F48	**F48**		**35,000**
F48	"37.45, dl*ks" 5*7		35,000
F49	**F49**		**4,380**
F49	"dilatace 8.306, pl*v"219*0.02		4,380
F50	**F50**		**10,950**
F50	"dilatace 20.765, pl*v"219*0.05		10,950
F51	**F51**		**0,600**
F51	"typ č.3, P7 cvičební prvek, š*dl*v*ks" 2*2*0.15*1		0,600

Kód	Popis	MJ	Výměra
F53	**F53**		**333,429**
F53	"základová deska tl.300, m3"174.894+158.535		333,429
F54	**F54**		**49,880**
	"```základové desky`		0,000
F54	"dilatace 74.776, dl po obvodě *v"(77.5+1.7+5.6+1.7)*0.5+18.1*0.3+0.75*1.6		49,880
F58	**F58**		**0,743**
F58	"dilatace 1.409, pl"219*2.95*1.15/1000		0,743
F59	**F59**		**52,000**
F59	"horní výztuž"52		52,000
F60	**F60**		**1,741**
F60	"po obvodě S1 dl*v*s"(160+14.1)*0.1*0.1		1,741
F61	**F61**		**9,836**
F61	"dilatace 15.669+7.07, pl*v"(41.49+41.49+15.38)*0.1		9,836
F62	**F62**		**0,077**
	"```pro městský mobiliář`		0,000
F62	"typ č.1, L1 lavička, š*dl*v*ks" 0.24*0.8*0.2*2		0,077
F64	**F64**		**0,500**
F64	"typ č.1, l3 informační tabule, obv*v*ks" (0.75+0.5)*2*0.2*1		0,500
F71	**F71**		**0,334**
F71	"dilatace 0.532+0.24, pl*v"(41.49+41.49+15.38)*2.95*1.15/1000		0,334
F73	**F73**		**0,081**
F73	"typ č.1, K2 speciální odpadkový koš, š*dl*v*ks" 0.45*0.45*0.2*2		0,081
F75	**F75**		**4,800**
F75	"typ č.2, S1 parkové osvětlení, obv*v*ks" (0.5+0.5)*2*0.15*16		4,800
F79	**F79**		**7,060**
F79	"Základové stěny kolem výtahu tl. 300 mm+ stěna výtahu"2.916+1.18+0.992+1.972		7,060
F83	**F83**		**4,950**
F83	"základové zdi -dilatace S1+S2, š*v*ks"0.3*2.75*6		4,950
G11	**G11**		**35,000**
G11	"15.24, dl*ks" 5*7		35,000
G124	**G124**		**241,640**
G124	"Stěna v S2 tl. 300 mm - stěny ramp m3"20.379+11.858+8.357+19.775+20.379+19.73+8.357+19.73+20.379+19.73+8.357+19.73+ 10.815+9.643+5.265+8.17+7.116+3.87		241,640
G128	**G128**		**201,200**
G128	"P1+P2 vnitřní zdi"(8.2+2.65+1.2+7.8+3.75)*2.75*2+(11.9*2*3)		201,200
G130	**G130**		**43,200**
G130	"čela stěny ramp š*v*ks"0.3*3*48		43,200
G146	**G146**		**4,480**
G146	"SL 11"0.2*4*2.8*2		4,480
G148	**G148**		**4,480**
G148	"SL 11"0.2*4*2.8*2		4,480
G165	**G165**		**257,094**
G165	"P1+P2"121.591+5.521+120.862+9.12		257,094
G167	**G167**		**139,140**
G167	"čela+dilatace, obvod*v" ((208.4+93.85)*0.3+(17.3*0.3*3)+(10.5+3.75+3.75+8.2+2.65+35.8+45)*0.3)		139,140
G169	**G169**		**-65,640**
G169	"odpočet P3 - zesílení stropu osa 182.9, dl*š"-32.82*2		-65,640
G171	**G171**		**32,620**
G171	"P3+P4, čela, obvod*v*ks"(7.6*0.1*17)+(4.3*0.1*10)+(16.8*2*0.1*3)+(5.7*2+1.9)*0.1*4		32,620
G173	**G173**		**-219,710**
G173	"P3+P4, hlavice nad sloupy, příčkam pl"-219.71		-219,710
G183	**G183**		**8,440**
G183	"P1+P2,boky nosníků dl*v*2strany*ks" (14.95+14.95+12.3)*0.1*2		8,440
G204	**G204**		**3 318,940**
G204	"Celkem: "503.57+986.37+239+415.3+955.7+219		3 318,940

Kód	Popis	MJ	Výměra
G21	**G21**		**8 834,200**
G21	"Celkem: "1860+5874+504+158.1+287+151.1		8 834,200
G22	**G22**		**-4 417,100**
G22	"pol.č. 174151101 Zásyp ODPOČET" -4417.1		-4 417,100
G26	**G26**		**4 417,100**
G26	"Celkem: "930+2937+252+79.05+143.5+75.55		4 417,100
G31	**G31**		**-726,000**
G31	"ODPOČET pol.č. 171151103 Uložení sypaniny v 48304.1.6.1 Terění úpravy" -726		-726,000
G34	**G34**		**4 417,100**
G34	"Celkem: "930+2937+252+79.05+143.5+75.55		4 417,100
G45	**G45**		**22,250**
G45	"ll, dl*ks" 4.45*5		22,250
G46	**G46**		**22,250**
G46	"ll, dl*ks" 4.45*5		22,250
G47	**G47**		**19,200**
G47	"DD, dl*ks" 6.4*3		19,200
G48	**G48**		**19,200**
G48	"DD, dl*ks" 6.4*3		19,200
G49	**G49**		**66,378**
G49	"Celkem: "10.071+19.727+4.78+8.306+19.114+4.38		66,378
G50	**G50**		**12,285**
G50	"podkladní beton pod jeřáb, šachty tl.100mm, pl*v "(25+25+15.2+10.65+9.09+11.9+6.21+19.8)*0.1		12,285
G51	**G51**		**11,303**
G51	"Celkem: "9+0.18+0.585+0.6+0.338+0.6		11,303
G53	**G53**		**25,881**
G53	"základová deska tl.500,m3"25.881		25,881
G54	**G54**		**46,396**
G54	"dilatece 38.5, dl po obvodě*v"(65.7+5*1.7+1)*0.5+25.32*0.3+0.75*1.6		46,396
G58	**G58**		**0,417**
G58	"podkladní beton pod jeřáb, šachty tl.100mm, pl "(25+25+15.2+10.65+9.09+11.9+6.21+19.8)*2.95*1.15/1000		0,417
G59	**G59**		**76,000**
	"```stropní deska nad P6 -otvor 2,5x2,5`		0,000
G59	"spodní výztuž, ks" 76		76,000
G60	**G60**		**26,454**
G60	"hrany okolo patek obj.*ks"0.542*37+0.64*10		26,454
G61	**G61**		**3,680**
G61	"dilatace 1.26, pl*v"36.8*0.1		3,680
G62	**G62**		**0,119**
G62	"typ č.1, K3 trojitý odpadkový koš, š*dl*v*ks" 0.85*0.35*0.2*2		0,119
G64	**G64**		**3,600**
G64	"typ č.2, L1 lavička, obv*v*ks" (0.4+0.8)*2*0.15*10		3,600
G71	**G71**		**0,125**
G71	"dilatace 0.043, pl*v"36.8*2.95*1.15/1000		0,125
G73	**G73**		**0,600**
G73	"typ č.2, S1 parkové osvětlení, š*dl*v*ks" 0.5*0.5*0.15*16		0,600
G75	**G75**		**2,400**
G75	"typ č.2, K1 odpadkový koš, obv*v*ks" (0.5+0.5)*2*0.15*8		2,400
G79	**G79**		**39,019**
G79	"Stěna v S2 (v ose H) tl. 400 mm´"39.019		39,019
G83	**G83**		**4,056**
G83	"otvory dil. 21.066 obvod*v"(0.8*2+0.82+0.47+0.7*2+0.31+2.2+0.8+5.92)*0.3		4,056
H11	**H11**		**19,200**
H11	"DD, dl*ks" 6.4*3		19,200
H124	**H124**		**69,754**
H124	"P1+P2,m3 "7.813+25.540+7.813+1.568+0.756+5.314+2.16+18.79		69,754

Kód	Popis	MJ	Výměra
H128	**H128**		**967,670**
H128	"P3+P4 obvodové zdi dl*v"(99.025+18.05+17.1+3.905+2.8*8+1.29+1.65+1.99+2+2.5+2.79+3.24)*2.75*2		967,670
H130	**H130**		**11,814**
H130	"dveře schodiště 2"0.3*4.96*3+0.5*4.9*3		11,814
H146	**H146**		**58,700**
H146	"SL 12+SL 13"(0.55*2+0.45*2)*2.75*2+(0.55*2+0.45*2)*2.65*9		58,700
H148	**H148**		**58,700**
H148	"SL 12+SL 13"(0.55*2+0.45*2)*2.75*2+(0.55*2+0.45*2)*2.65*9		58,700
H165	**H165**		**255,653**
H165	"P3+P4"121.315+6.167+119+9.171		255,653
H167	**H167**		**4,160**
H167	"nad P8- stříška E19, obvod vnější+vnitřní *v"15.8*0.2+5*0.2		4,160
H169	**H169**		**-457,320**
	"```odpočet nosníků`		0,000
H169	"P3, nosníky dl*š*ks"-((81.94*1.5*2)+(14.1*1.5*10))		-457,320
H171	**H171**		**26,256**
H171	"P3 - zesílení stropu osa 56.56, dl*v*ks"32.82*0.4*2		26,256
H173	**H173**		**9 946,130**
H173	"Celkem: "3931.12+4049.22+3018.22+8.99+-403.75+-437.96+-219.71		9 946,130
H183	**H183**		**265,520**
H183	"P3,boky nosníků dl*v*2strany*ks"82.36*0.4*2*2+82.36*0.4+12.6*0.4*2*10		265,520
H22	**H22**		**-726,000**
H22	"pol.č. 171151103 Uložení sypaniny v 1.866.1.6.1 Terění úpravy ODPOČET" -726		-726,000
H31	**H31**		**86 858,092**
H31	"Celkem: "23333.1+28.988+586.008+48304+4.096+19745+-4417.1+-726		86 858,092
H45	**H45**		**16,800**
H45	"J, dl*ks" 4.2*4		16,800
H46	**H46**		**16,800**
H46	"J, dl*ks" 4.2*4		16,800
H47	**H47**		**21,000**
H47	"EE, dl*ks" 7*3		21,000
H48	**H48**		**21,000**
H48	"EE, dl*ks" 7*3		21,000
H50	**H50**		**4,560**
H50	"podkladní beton rampy š*20.765*tl"4.5*4.8*0.1+5*4.8*0.1		4,560
H53	**H53**		**18,466**
H53	"u schodiště, tl.400, m3"18.466		18,466
H54	**H54**		**46,396**
H54	"dilatace 55.372"(65.7+5*1.7+1)*0.5+25.32*0.3+0.75*1.6		46,396
H58	**H58**		**0,155**
H58	"podkladní beton rampy š*1.409"(4.5*4.8+5*4.8)*2.95*1.15/1000		0,155
H59	**H59**		**88,000**
H59	"horní výztuž"63+25		88,000
H60	**H60**		**11,215**
H60	"v ose 2.55, dl*š*v"109.95*0.17*0.6		11,215
H61	**H61**		**63,192**
H61	"Celkem: "16.23+15.669+7.07+1.26+9.447+9.836+3.68		63,192
H62	**H62**		**0,075**
H62	"typ č.1, l1 infocedule parku, š*dl*v*ks" 0.75*0.5*0.2*1		0,075
H64	**H64**		**31,398**
H64	"Celkem: "24.506+0.832+0.96+0.5+0.5+0.5+3.6		31,398
H71	**H71**		**0,045**
H71	"pro městský mobiliář" 0.901*0.05		0,045
H73	**H73**		**0,300**
H73	"typ č.2, K1 odpadkový koš, š*dl*v*ks" 0.5*0.5*0.15*8		0,300

Kód	Popis	MJ	Výměra
H75	**H75**		**0,600**
H75	"typ č.2, K2 speciální odpadkový koš, obv*v*ks" (0.5+0.5)*2*0.15*2		0,600
H79	**H79**		**14,780**
H79	"Stěna v S2 (v ose 1) tl. 300 mm"14.78		14,780
H83	**H83**		**1,960**
H83	"otvory dil. 9.394 obvod*v"4.9*0.4		1,960
I11	**I11**		**32,550**
I11	"37.45, dl*ks" 4.65*7		32,550
I124	**I124**		**29,190**
I124	"P3+P4,m3"7.183+4.5+7.813+1.568+0.756+2.78+4.59		29,190
I128	**I128**		**567,150**
I128	"P3+P4- ztužující stěna, stěna rampa dl*ks*v"((4.45*5)+(4.49*5))*2.75*2+(10.71*5*3*2)		567,150
I130	**I130**		**30,582**
I130	"otvory řez 49, obvod *š*ks"(4.6*0.3*8)+(4.9*0.3*6)+(9.1+3.7+3.7+3.19+1.78*2+1.2*4+1*2+2.23*2+0.76+0.47)*0.3		30,582
I146	**I146**		**20,140**
I146	"SL 15+SL 16"(0.55*2+0.4*2)*2.65*4		20,140
I148	**I148**		**20,140**
I148	"SL 15+SL 16"(0.55*2+0.4*2)*2.65*4		20,140
I165	**I165**		**231,906**
I165	"stropní deska nad P3"231.906		231,906
I167	**I167**		**21,166**
I167	"bednění pro dilatační hliníkový profil det. 2908, dl*v*2strany"320.7*0.033*2		21,166
I169	**I169**		**-21,357**
I169	"nosníky rampa, dl*š*ks"-15.82*0.45*3		-21,357
I171	**I171**		**1 302,278**
I171	"Celkem: "403.75+437.96+219.71+65.64+56.56+59.782+32.62+26.256		1 302,278
I183	**I183**		**17,772**
I183	"P4, boky nosníků dl*v*2strany*ks"(11.18+9.93+10.5+10.54+11.75+13.51+13.9+7.55)*0.1*2		17,772
I22	**I22**		**6 830,948**
I22	"Celkem: "2.986+5.344+4.298+1.866+293.004+11666.55+-4417.1+-726		6 830,948
I45	**I45**		**16,600**
I45	"K, dl*ks" 4.15*4		16,600
I46	**I46**		**16,600**
I46	"K, dl*ks" 4.15*4		16,600
I47	**I47**		**21,000**
I47	"FF, dl*ks" 7*3		21,000
I48	**I48**		**21,000**
I48	"FF, dl*ks" 7*3		21,000
I50	**I50**		**41,447**
I50	"dilatace 47.785, pl*v"(144.47+270)*0.1		41,447
I53	**I53**		**5,000**
I53	"zesílení ZD pro jeřáb, m3"5		5,000
I54	**I54**		**95,490**
I54	"dilatace 122.4"114.68*0.5+56.3*0.5+(5*4)*0.5		95,490
I58	**I58**		**1,406**
I58	"dilatace 3.242, pl*v"(144.47+270)*2.95*1.15/1000		1,406
I59	**I59**		**100,000**
	"```dilatace C - LENTON spojky, ks`		0,000
	"```stropní deska nad S1 - otvor 5*5m`		0,000
I59	"spodní výztuž, ks" 100		100,000
I60	**I60**		**3,536**
I60	"hrany okolo pasů ramp obj.* 2 rampy"1.768*2		3,536
I62	**I62**		**0,075**
I62	"typ č.1, I2 infocedule parku, š*dl*v*ks" 0.75*0.5*0.2*1		0,075
I71	**I71**		**2,190**

Kód	Popis	MJ	Výměra
I71	"Celkem: "0.551+0.532+0.24+0.043+0.32+0.334+0.125+0.045		2,190
I73	**I73**		**0,075**
I73	"typ č.2, K2 speciální odpadkový koš, š*dl*v*ks" 0.5*0.5*0.15*2		0,075
I75	**I75**		**1,500**
I75	"typ č.2, I1 infocedule parku, obv*v*ks" (0.75+0.5)*2*0.15*4		1,500
I79	**I79**		**84,965**
I79	"S1+S2"2.126+20.61+13.46+8.551+5.124+3.016+0.961+5.187+25.93		84,965
I83	**I83**		**0,720**
I83	"otvory dil. 17 obvod*v"2.4*0.3		0,720
J11	**J11**		**21,000**
J11	"EE, dl*ks" 7*3		21,000
J124	**J124**		**101,124**
J124	"P5+P6, m3"39.82+4.99+15.051+17.187+8.37+1.568+7.518+0.756+2.784+3.08		101,124
J128	**J128**		**565,995**
J128	"P3+P4-stěna v ose 567.15, dl*v*2strany"((79.35+11.89)*(1.25+1.25)*2)+(2.65*2.75*2)+(79.35*0.6*2)		565,995
J130	**J130**		**11,370**
J130	"otvory výtah"5.66*0.3*3+5.66*0.2*3+4.8*0.2*3		11,370
J146	**J146**		**6,600**
J146	"SL 8"(0.2*2+0.2*2)*2.75*3		6,600
J148	**J148**		**6,600**
J148	"SL 8"(0.2*2+0.2*2)*2.75*3		6,600
J165	**J165**		**334,230**
J165	"stropní deska nad P6"334.23		334,230
J167	**J167**		**3,853**
J167	"otvory, obvod*v"(3.2+0.31+0.25+0.15+1.1*2+1.9*2+0.8+4.23+0.47)*0.25		3,853
J169	**J169**		**3 946,048**
J169	"Celkem: "1148.44+2646+393+77.075+182.9+42.95+-65.64+-457.32+-21.357		3 946,048
J183	**J183**		**33,222**
J183	"rampa -boky nosníků dl*v*2strany*ks"15.82*0.35*2*3		33,222
J45	**J45**		**12,000**
J45	"L, dl*ks" 4*3		12,000
J46	**J46**		**12,000**
J46	"L, dl*ks" 4*3		12,000
J47	**J47**		**35,250**
J47	"GG, dl*ks" 7.05*5		35,250
J48	**J48**		**35,250**
J48	"GG, dl*ks" 7.05*5		35,250
J50	**J50**		**224,240**
J50	"Celkem: "25.179+49.319+11.95+20.765+47.785+10.95+12.285+4.56+41.447		224,240
J53	**J53**		**2,579**
J53	"rampa S1+S2"0.27*4.55+0.27*5		2,579
J54	**J54**		**53,930**
J54	"dilatace 13.909"36.56*0.5+41.3*0.6+6.7*0.5+18.8*0.4		53,930
J58	**J58**		**0,868**
J58	"P3- vjezdová rampy spádový beton pl"256 *2.95*1.15/1000		0,868
J59	**J59**		**74,000**
J59	"horní výztuž"50+24		74,000
J60	**J60**		**61,416**
J60	"Celkem: "11.07+0.9+3.24+0.71+2.55+1.741+26.454+11.215+3.536		61,416
J62	**J62**		**0,075**
J62	"typ č.1, I3 informační tabule, š*dl*v*ks" 0.75*0.5*0.2*1		0,075
J73	**J73**		**0,225**
J73	"typ č.2, I1 infocedule parku, š*dl*v*ks" 0.75*0.5*0.15*4		0,225
J75	**J75**		**0,300**
J75	"typ č.3, P3 cvičební prvek, obv*v*ks" (0.5+0.5)*2*0.15*1		0,300

Kód	Popis	MJ	Výměra
J79	**J79**		**473,378**
J79	"Celkem: "268.19+54.82+2.19+1.16+1.194+7.06+39.019+14.78+84.965		473,378
J83	**J83**		**3,804**
J83	"otvory dil. 6.875 obvod*v"(4.72+5.56+2.4)*0.3		3,804
K11	**K11**		**30,450**
K11	"17.25, dl*ks" 4.35*7		30,450
K124	**K124**		**31,932**
K124	"stěna šachty v P1, P3, P5, m3"12.55+10.562+8.82		31,932
K128	**K128**		**279,630**
K128	"P3+P4 vnitřní zdi"(16.89+1.2+8.22+7.8+3.75)*2.75*2+(11.9*2*3)		279,630
K130	**K130**		**381,834**
K130	"Celkem: "136.86+71.82+28.47+11.628+10.59+25.5+43.2+11.814+30.582+11.37		381,834
K146	**K146**		**6,840**
K146	"SL 7"(0.15*2+0.45*2)*2.85*2		6,840
K148	**K148**		**6,840**
K148	"SL 7"(0.15*2+0.45*2)*2.85*2		6,840
K165	**K165**		**95,861**
K165	"stropní deska nad P5+P6 šikmá"88.621+7.24		95,861
K167	**K167**		**30,000**
K167	"otvor pro jeřáb"20*0.25*2+10*0.25*4+10*0.5*2		30,000
K183	**K183**		**1,500**
K183	"P1a P3 boky nosníků , dilatace 21.357, dl*š"1*0.5*2+1*0.25*2		1,500
K45	**K45**		**16,600**
K45	"M, dl*ks" 4.15*4		16,600
K46	**K46**		**16,600**
K46	"M, dl*ks" 4.15*4		16,600
K47	**K47**		**11,800**
K47	"P, dl*ks" 5.9*2		11,800
K48	**K48**		**11,800**
K48	"P, dl*ks" 5.9*2		11,800
K53	**K53**		**1 576,755**
K53	"Celkem: "927.745+236.46+7.513+9.252+10.43+333.429+25.881+18.466+5+2.579		1 576,755
K54	**K54**		**10,000**
K54	"2xzesílení ZD pro jeřáb. obvod*v"5*4*0.2+5*4*0.3		10,000
K58	**K58**		**0,565**
K58	"pro městský mobiliář, m3*hmotnost vyztužení" 11.303*0.05		0,565
K59	**K59**		**52,000**
	"```stropní deska nad P2 -otvor 2,5x2,5`		0,000
K59	"spodní výztuž, ks" 52		52,000
K62	**K62**		**0,480**
K62	"typ č.2, L1 lavička, š*dl*v*ks" 0.4*0.8*0.15*10		0,480
K73	**K73**		**0,038**
K73	"typ č.3, P3 cvičební prvek, š*dl*v*ks" 0.5*0.5*0.15*1		0,038
K75	**K75**		**24,520**
K75	"Celkem: "4+1.2+5.76+3.24+0.72+4.8+2.4+0.6+1.5+0.3		24,520
K83	**K83**		**0,720**
K83	"otvory dil. 206.82 obvod*v"2.4*0.3		0,720
L11	**L11**		**23,100**
L11	"FF, dl*ks" 7.7*3		23,100
L124	**L124**		**25,561**
L124	"stěna šachty kolem výtahu P2, P4, P6, m3"5.749+2.95+5.67+2.95+5.292+2.95		25,561
L128	**L128**		**263,799**
L128	"P3 -příjezdová rampa, dl*v - vrata"(5.35+20.68+5.027+5.125+4.83+4.83+4.83+4.055)*2.75*2-(3.5*2.4*2+4.25*2.4*2)		263,799
L146	**L146**		**1 390,095**
L146	"Celkem: "658.26+123.75+378.42+79.475+48.3+5.13+4.48+58.7+20.14+6.6+6.84		1 390,095

Kód	Popis	MJ	Výměra
L148	**L148**		**1 390,095**
L148	"Celkem: "658.26+123.75+378.42+79.475+48.3+5.13+4.48+58.7+20.14+6.6+6.84		1 390,095
L165	**L165**		**1,833**
L165	"P5 -zastropení šachty č.505"1.833		1,833
L167	**L167**		**-403,750**
	"```odpočet havic`		0,000
L167	"S1+S2, hlavice nad sloupy, příčkam pl"-403.75		-403,750
L183	**L183**		**5,925**
L183	"P1 - dilatace 21.357, obrácený nosník dl*v*2 strany"3.95*0.75*2		5,925
L45	**L45**		**2,300**
L45	"N, dl*ks" 2.3*1		2,300
L46	**L46**		**2,300**
L46	"N, dl*ks" 2.3*1		2,300
L47	**L47**		**14,200**
L47	"Q, dl*ks" 7.1*2		14,200
L48	**L48**		**14,200**
L48	"Q, dl*ks" 7.1*2		14,200
L54	**L54**		**1,025**
L54	"kanálek v ZD S206 dl*v*2strany"2.05*0.25*2		1,025
L58	**L58**		**14,670**
L58	"Celkem: "1.708+3.346+0.811+1.409+3.242+0.743+0.417+0.155+1.406+0.868+0.565		14,670
L59	**L59**		**52,000**
L59	"horní výztuž"52		52,000
L62	**L62**		**8,606**
L62	"Celkem: "3.663+0.795+0.859+0.998+1.39+0.077+0.119+0.075+0.075+0.075+0.48		8,606
L73	**L73**		**8,465**
L73	"Celkem: "3.183+2.5+0.45+0.648+0.365+0.081+0.6+0.3+0.075+0.225+0.038		8,465
L83	**L83**		**277,365**
L83	"Celkem: "6.875+206.82+17+9.394+21.066+4.95+4.056+1.96+0.72+3.804+0.72		277,365
M11	**M11**		**28,000**
M11	"35, dl*ks" 4*7		28,000
M124	**M124**		**999,252**
M124	"Celkem: "73.966+126.761+128.17+22.56+132.968+15.626+241.64+69.754+29.19+101.124+31.932+25.561		999,252
M128	**M128**		**991,100**
M128	"P5-P6, obvodové stěny dl*v"(32.19+11.99+80.65+1.85+1.32+15.65+0.45+7*2.8+1.15+1.5+2+1.35+2+2.5+2.8+3.2)*2.75*2		991,100
M165	**M165**		**5 075,357**
M165	"Celkem: "755.042+763.432+1199.07+723.553+202.728+254.955+257.094+255.653+231.906+334.23+95.861+1.833		5 075,357
M167	**M167**		**-437,960**
M167	"P1+P2, hlavice nad sloupy, příčkam pl"-437.96		-437,960
M183	**M183**		**988,568**
M183	"Celkem: "8.44+559.62+48.6+17.772+21.357+0.4+8.44+265.52+17.772+33.222+1.5+5.925		988,568
M45	**M45**		**4,400**
M45	"O, dl*ks" 4.4*1		4,400
M46	**M46**		**4,400**
M46	"O, dl*ks" 4.4*1		4,400
M47	**M47**		**67,500**
M47	"R, dl*ks" 7.5*9		67,500
M48	**M48**		**67,500**
M48	"R, dl*ks" 7.5*9		67,500
M54	**M54**		**13,020**
M54	"rampa -spádový beton obod*v"65.1*(0.250+0.150)/2		13,020
M59	**M59**		**52,000**
	"```stropní deska nad P4 -otvor 2,5x2,5`		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
M59	"spodní výztuž, ks" 52		52,000
N11	**N11**		**35,250**
N11	"GG, dl*ks" 7.05*5		35,250
N128	**N128**		**296,695**
N128	"P5+P6- ztužující stěna dl*v*2 strany, stěna rampa pl*ks*2 strany"4.49*2*2.75+27.2*5*2		296,695
N167	**N167**		**-219,710**
N167	"P3+P4, hlavice nad sloupy, příčkam pl"-219.71		-219,710
N45	**N45**		**4,100**
N45	"ZZ, dl*ks" 4.1*1		4,100
N46	**N46**		**4,100**
N46	"ZZ, dl*ks" 4.1*1		4,100
N47	**N47**		**35,750**
N47	"S, dl*ks" 7.15*5		35,750
N48	**N48**		**35,750**
N48	"S, dl*ks" 7.15*5		35,750
N54	**N54**		**6,000**
	"```pro městský mobiliář`		0,000
N54	"typ č.1, M1 membránové zastřešení, obv*dl*v*ks" (6*4)*0.25*1		6,000
N59	**N59**		**52,000**
N59	"horní výztuž"52		52,000
O11	**O11**		**24,000**
O11	"19.2, dl*ks" 4*6		24,000
O128	**O128**		**177,600**
O128	"P5+P6 vnitřní zdi dl*v*2strany +pl*2strany"(8.2+2.65+7.8+3.75)*2.75*2+(27.2*2)		177,600
O167	**O167**		**10 102,119**
O167	"Celkem: "3931.12+4049.22+2643.22+8.99+160.965+171.705+139.14+4.16+21.166+3.853+30+-403.75+-437.96+-219.71		10 102,119
O45	**O45**		**209,000**
O45	"Celkem: "4.85+4.65+4.35+28+24+48.1+22.25+16.8+16.6+12+16.6+2.3+4.4+4.1		209,000
O46	**O46**		**209,000**
O46	"Celkem: "4.85+4.65+4.35+28+24+48.1+22.25+16.8+16.6+12+16.6+2.3+4.4+4.1		209,000
O47	**O47**		**44,400**
O47	"T, dl*ks" 7.4*6		44,400
O48	**O48**		**44,400**
O48	"T, dl*ks" 7.4*6		44,400
O54	**O54**		**0,660**
O54	"typ č.3, P1 cvičební prvek, obv*v*ks" (1+1.2)*2*0.15*1		0,660
O59	**O59**		**76,000**
	"```stropní deska nad P6 -otvor 2,5x2,5`		0,000
O59	"spodní výztuž, ks" 25*2+13*2		76,000
P11	**P11**		**48,100**
P11	"32.55, dl*ks" 3.7*13		48,100
P128	**P128**		**146,380**
P128	"P7 - osa 19"((6.2+1+3.95)*5.65*2)+((1.31+1.24)*1.55*2)+(1.3*4.8*2)		146,380
P45	**P45**		**156,750**
P45	209*0.75		156,750
P46	**P46**		**52,250**
P46	209*0.25		52,250
P47	**P47**		**48,000**
P47	"U, dl*ks" 8*6		48,000
P48	**P48**		**48,000**
P48	"U, dl*ks" 8*6		48,000
P54	**P54**		**1,230**
P54	"typ č.3, P2 cvičební prvek, obv*dl*v*ks" (2.6+1.5)*2*0.15*1		1,230
P59	**P59**		**52,000**
P59	"horní výztuž"13*4		52,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
Q11	**Q11**		**22,250**
Q11	"II, dl*ks" 4.45*5		22,250
Q128	**Q128**		**-63,604**
Q128	"otvory, pl*2"-(2*0.6*8+1.8*2.75+1.35*0.5+1.35*0.5+1.25*0.345+0.9*2*6+0.25*0.25*2+0.49*0.4*2+1.125*2.27+2*0.8)*2		-63,604
Q47	**Q47**		**76,500**
Q47	"V, dl*ks" 8.5*9		76,500
Q48	**Q48**		**76,500**
Q48	"V, dl*ks" 8.5*9		76,500
Q54	**Q54**		**1,200**
Q54	"typ č.3, P4 cvičební prvek, obv*dl*v*ks" (2+2)*2*0.15*1		1,200
Q59	**Q59**		**1 107,000**
Q59	"Celkem: "100+125+52+52+52+52+76+88+100+74+52+52+52+52+76+52		1 107,000
R11	**R11**		**16,800**
R11	"21, dl*ks" 4.2*4		16,800
R128	**R128**		**7 748,117**
R128	"Celkem: "567.15+228.1+1285.339+235.988+567.15+470.775+201.2+967.67+567.15+565.995+279.63+263.799+991.1+296.695+177.6+146.38+-63.604		7 748,117
R47	**R47**		**111,800**
R47	"VV, dl*ks" 8.6*13		111,800
R48	**R48**		**111,800**
R48	"VV, dl*ks" 8.6*13		111,800
R54	**R54**		**0,900**
R54	"typ č.3, P5 cvičební prvek, obv*dl*v*ks" (1.5+1.5)*2*0.15*1		0,900
S11	**S11**		**16,600**
S11	"30.45, dl*ks" 4.15*4		16,600
S47	**S47**		**25,650**
S47	"W, dl*ks" 8.55*3		25,650
S48	**S48**		**25,650**
S48	"W, dl*ks" 8.55*3		25,650
S54	**S54**		**1,200**
S54	"typ č.3, P7 cvičební prvek, obv*dl*v*ks" (2+2)*2*0.15*1		1,200
T11	**T11**		**12,000**
T11	"23.1, dl*ks" 4*3		12,000
T47	**T47**		**22,800**
T47	"X, dl*ks" 7.6*3		22,800
T48	**T48**		**22,800**
T48	"X, dl*ks" 7.6*3		22,800
T54	**T54**		**632,284**
T54	"Celkem: "122.4+38.5+55.372+74.776+13.909+49.88+46.396+46.396+95.49+53.93+10+1.025+13.02+6+0.66+1.23+1.2+0.9+1.2		632,284
U11	**U11**		**16,600**
U11	"28, dl*ks" 4.15*4		16,600
U47	**U47**		**20,100**
U47	"Y, dl*ks" 6.7*3		20,100
U48	**U48**		**20,100**
U48	"Y, dl*ks" 6.7*3		20,100
V11	**V11**		**2,300**
V11	"35.25, dl*ks" 2.3*1		2,300
V47	**V47**		**17,250**
V47	"Z, dl*ks" 5.75*3		17,250
V48	**V48**		**17,250**
V48	"Z, dl*ks" 5.75*3		17,250
W11	**W11**		**4,400**
W11	"24, dl*ks" 4.4*1		4,400
W47	**W47**		**754,570**

Kód	Popis	MJ	Výměra
W47	"Celkem: "17.85+39.55+15.27+37.45+17.25+35+19.2+21+21+35.25+11.8+14.2+67.5+35.75+44.4+48+76.5+111.8+25.65+22.8+20.1+17.25		754,570
W48	**W48**		**754,570**
W48	"Celkem: "17.85+39.55+15.27+37.45+17.25+35+19.2+21+21+35.25+11.8+14.2+67.5+35.75+44.4+48+76.5+111.8+25.65+22.8+20.1+17.25		754,570
X11	**X11**		**23,600**
X11	"48.1, dl*ks" 5.9*4		23,600
X47	**X47**		**565,928**
X47	754.57*0.75		565,928
X48	**X48**		**188,643**
X48	754.57*0.25		188,643
Y11	**Y11**		**14,200**
Y11	"22.25, dl*ks" 7.1*2		14,200
Z11	**Z11**		**67,500**
Z11	"16.8, dl*ks" 7.5*9		67,500

SO 01/ D.1.3 POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

A1	**A1**		**5,000**
A1	" ""požární úsek P2.03" 5		5,000
B1	**B1**		**5,000**
B1	"požární úsek P2.04" 5		5,000
C1	**C1**		**5,000**
C1	"požární úsek P1.01" 5		5,000
D1	**D1**		**5,000**
D1	"požární úsek P1.02" 5		5,000
E1	**E1**		**4,000**
E1	"požární úsek N1.01/N2" 4		4,000
F1	**F1**		**9,000**
F1	"požární úsek N2.02/N2" 9		9,000
G1	**G1**		**1,000**
G1	"požární úsek N1.04" 1		1,000
H1	**H1**		**34,000**
H1	"Celkem: "5+5+5+5+4+9+1		34,000

SO 01/ D.1.4/ D.1.4.1 ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE

A100	**A100**		**7,000**
A100	" "7		7,000
A101	**A101**		**4,000**
A101	" "4		4,000
A102	**A102**		**3,000**
A102	" "3		3,000
A103	**A103**		**6,000**
A103	" "6		6,000
A104	**A104**		**4,000**
A104	" "4		4,000
A105	**A105**		**1,000**
A105	" "1		1,000
A106	" "1		1,000
A107	**A107**		**8,000**
A107	" "8		8,000
A106	**A106**		**1,000**
A108	**A108**		**1,000**
A108	" "1		1,000
A109	**A109**		**2,000**
A109	" "2		2,000
A110	**A110**		**1,000**

Kód	Popis	MJ	Výměra
A110	" "1		1,000
A111	**A111**		**1,000**
A111	" "1		1,000
A112	**A112**		**1,000**
A112	" "1		1,000
A113	**A113**		**1,000**
A113	" "1		1,000
A114	**A114**		**22,000**
A114	" "22		22,000
A115	**A115**		**2,000**
A115	" "2		2,000
A116	**A116**		**1,000**
A116	" "1		1,000
A117	**A117**		**1,000**
A117	" "1		1,000
A118	**A118**		**6,000**
A118	" "6		6,000
A119	**A119**		**4,000**
A119	" "4		4,000
A120	**A120**		**1,000**
A120	" "1		1,000
A121	**A121**		**2,000**
A121	" ""dřez" 2		2,000
A125	**A125**		**3,000**
A125	" "3		3,000
A126	**A126**		**3,000**
A126	" "3		3,000
A127	**A127**		**4,000**
A127	" "4		4,000
A128	**A128**		**4,000**
A128	" "4		4,000
A130	**A130**		**8,000**
A130	" "8		8,000
A131	**A131**		**30,000**
A131	" "30		30,000
A132	**A132**		**48,000**
A132	" "48		48,000
A133	**A133**		**32,000**
A133	" "32		32,000
A20	**A20**		**6,000**
A20	" "6		6,000
A26	**A26**		**9,000**
A26	" "9		9,000
A27	**A27**		**4,000**
A27	" "4		4,000
A28	**A28**		**5,000**
A28	" "5		5,000
A3	**A3**		**18,930**
A3	" "2.55+0.16+0.11+0.24+0.16+0.17+0.33+0.16+0.16+3+0.15+0.9+1.1+4.5+0.4+3.2+0.5+0.4+0.3 +0.44		18,930
A34	**A34**		**0,000**
A34	" ""vodovod" 0		0,000
A37	**A37**		**0,500**
A37	" "0.5		0,500
A38	**A38**		**28,300**
A38	" "28.3		28,300

Kód	Popis	MJ	Výměra
A4	**A4**		**2,715**
A4	" "6*0.0942+2.15		2,715
A40	**A40**		**54,800**
A40	" "54.8		54,800
A41	**A41**		**11,200**
A41	" "11.2		11,200
A42	**A42**		**26,900**
A42	" "26.9		26,900
A43	**A43**		**28,500**
A43	" "28.5		28,500
A44	**A44**		**0,500**
A44	" "0.5		0,500
A45	**A45**		**0,500**
A45	" ""15/13" 0.5		0,500
A46	**A46**		**15,500**
A46	" ""25/13" 15.5		15,500
A47	**A47**		**0,900**
A47	" ""20/25" 0.9		0,900
A48	" ""25/25" 24.5		24,500
A48	**A48**		**24,500**
A49	**A49**		**34,800**
A49	" ""32/25" 34.8		34,800
A50	**A50**		**20,000**
A50	" "20		20,000
A51	**A51**		**2,000**
A51	" "2		2,000
A52	**A52**		**1,000**
A52	" "1		1,000
A53	**A53**		**13,000**
A53	" "13		13,000
A55	**A55**		**1,000**
A55	" "1		1,000
A56	**A56**		**1,000**
A56	" "1		1,000
A57	**A57**		**8,000**
A57	" "8		8,000
A67	**A67**		**6,000**
A67	" "6		6,000
A69	**A69**		**3,000**
A69	" "3		3,000
A70	**A70**		**1,000**
A70	" "1		1,000
A71	**A71**		**1,000**
A71	" "1		1,000
A72	**A72**		**1,000**
A72	" "1		1,000
A73	**A73**		**3,000**
A73	" "3		3,000
A77	**A77**		**21,000**
A77	" ""požární vodovod" 21		21,000
A85	**A85**		**1,000**
A85	" "1		1,000
A86	**A86**		**1,000**
A86	" "1		1,000
A87	**A87**		**1,000**
A87	" "1		1,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
A88	**A88**		**1,000**
A88	" "1		1,000
A89	**A89**		**1,000**
A89	" "1		1,000
A91	**A91**		**1,000**
A91	" "1		1,000
A92	**A92**		**2,000**
A92	" "2		2,000
A93	**A93**		**3,000**
A93	" "3		3,000
A94	**A94**		**1,000**
A94	" "1		1,000
A97	**A97**		**2,000**
A97	" ""dřez" 2		2,000
A98	**A98**		**10,000**
A98	" ""umyvadlo" 10		10,000
B121	**B121**		**2,000**
B121	"výlevka" 2		2,000
B34	**B34**		**8,800**
B34	"požární vodovod" 8.8		8,800
B45	**B45**		**54,900**
B45	"20/13" 54.9		54,900
B46	**B46**		**19,300**
B46	"32/13" 19.3		19,300
B48	**B48**		**3,200**
B48	"32/25" 3.2		3,200
B49	**B49**		**40,250**
B49	"40/25" 40.25		40,250
C121	**C121**		**4,000**
C121	"Celkem: "2+2		4,000
C34	**C34**		**8,800**
C34	"Celkem: "0+8.8		8,800
C45	**C45**		**55,400**
C45	"Celkem: "0.5+54.9		55,400
C46	**C46**		**34,800**
C46	"Celkem: "15.5+19.3		34,800
C48	**C48**		**27,700**
C48	"Celkem: "24.5+3.2		27,700
C49	**C49**		**75,050**
C49	"Celkem: "34.8+40.25		75,050
SO 01/ D.1.4/ D.1.4.2/ D.1.4.2.1	**PROVOZNÍ VĚTRÁNÍ GARÁŽÍ**		
A1	**A1**		**6,000**
A1	" ""pro ventilátor 40.1" 6		6,000
A10	**A10**		**1,000**
A10	" ""pozice 30.1, č.m. S209" 1		1,000
A101	**A101**		**12,000**
A101	" ""pro ventilátor 10.1, potrubí 180x160" 12		12,000
A102	**A102**		**22,000**
A102	" ""pro ventilátor, potrubí 200x200 10.1" 11+11		22,000
A103	**A103**		**7,000**
A103	" ""pro ventilátor 10.1, potrubí 400x180L" 7		7,000
A104	**A104**		**1,000**
A104	" ""pro ventilátor 10.1, potrubí 500x300" 1		1,000
A105	**A105**		**7,000**
A105	" ""pro ventilátor 30.1" 7		7,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
A106	**A106**		**0,500**
A106	" ""pro ventilátor 10.1,potrubí 700x500" 0.5		0,500
A107	**A107**		**15,000**
A107	" ""pro ventilátor 35.1" 15		15,000
A108	**A108**		**1,000**
A108	" ""pro ventilátor 10.1,potrubí 1500x450" 1		1,000
A109	**A109**		**0,500**
A109	" ""pro ventilátor 30.1" 0.5		0,500
A11	**A11**		**1,000**
A11	" ""pozice 40.1, č.m. P309" 1		1,000
A110	**A110**		**1,000**
A110	" ""pro ventilátor 11.1, rozměr 900x900" 1		1,000
A111	**A111**		**0,500**
A111	" ""pro ventilátor 35.1" 0.5		0,500
A112	**A112**		**3,000**
A112	" ""pro ventilátor 10.1,potrubí 1400x1000" 3		3,000
A113	**A113**		**9,000**
A113	" ""pro ventilátor 10.1,potrubí 1600x1000" 9		9,000
A114	**A114**		**1,000**
A114	" ""pro ventilátor 10.1,potrubí 1540x1540" 1		1,000
A115	**A115**		**2,000**
A115	" ""pro ventilátor 15.1, přechod 160x140 na D250" 2		2,000
A116	**A116**		**1,000**
A116	" ""pro ventilátor 10.1, rozměr 315x180 na 180x160" 1		1,000
A117	**A117**		**1,000**
A117	" ""pro ventilátor 10.1, rozměr 450x200 na 315x180 " 1		1,000
A119	**A119**		**1,000**
A119	" ""pro ventilátor 10.1, rozměr 710x315 na 630x315" 1		1,000
A12	**A12**		**1,000**
A12	" ""pozice 15.1, č.m. P601" 1		1,000
A120	**A120**		**1,000**
A120	" ""pro ventilátor 10.1, rozměr 560x250 na 500x250" 1		1,000
A121	**A121**		**1,000**
A121	" ""pro ventilátor 10.1, rozměr 1400x315 na 1120x315" 1		1,000
A122	**A122**		**1,000**
A122	" ""pro ventilátor 10.1, rozměr 900x250 na 710x250" 1		1,000
A123	**A123**		**1,000**
A123	" ""pro ventilátor 10.1, rozměr 1000x250 na 900x315" 1		1,000
A124	**A124**		**1,000**
A124	" ""pro ventilátor 10.1, rozměr 1500x450 na 1600x400" 1		1,000
A125	**A125**		**1,000**
A125	" ""pro ventilátor 11.1, rozměr 1000x900 na 900x900" 1		1,000
A126	**A126**		**1,000**
A126	" ""pro ventilátor 10.1, rozměr 1600x1000 na 1100x315" 1		1,000
A127	**A127**		**1,000**
A127	" ""pro ventilátor 35.1" 1		1,000
A128	**A128**		**4,000**
A128	" ""pro ventilátor 10.1, rozměr 180x315" 4		4,000
A129	**A129**		**4,000**
A129	" ""pro ventilátor 10.1, rozměr 400x180" 4		4,000
A13	**A13**		**1,000**
A13	" ""pozice 10.1, č.m. P504" 1		1,000
A130	**A130**		**4,000**
A130	" ""pro ventilátor 10.1, rozměr 250x560" 4		4,000
A131	**A131**		**2,000**
A131	" ""pro ventilátor 30.1" 2		2,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
A132	**A132**		**2,000**
A132	" ""pro ventilátor 10.1, rozměr 1120x315" 2		2,000
A133	**A133**		**2,000**
A133	" ""pro ventilátor 35.1" 2		2,000
A134	**A134**		**1,000**
A134	" ""pro ventilátor 10.1, rozměr 1000x500 na 1000x400" 1		1,000
A135	**A135**		**1,000**
A135	" ""pro ventilátor 10.1, rozměr 1600x315" 1		1,000
A136	**A136**		**1,000**
A136	" ""pro ventilátor 10.1, rozměr 1600x400" 1		1,000
A137	**A137**		**1,000**
A137	" ""pro ventilátor 11.1" 1		1,000
A138	**A138**		**1,000**
A138	" ""pro ventilátor 11.1, rozměr 1200x900 na 1200x400" 1		1,000
A139	**A139**		**1,000**
A139	" ""pro ventilátor 11.1,, rozměr 1000x900 na 1000x500" 1		1,000
A14	**A14**		**1,000**
A14	" ""pozice 11.1, č.m. P403" 1		1,000
A140	**A140**		**2,000**
A140	" ""pro ventilátor 10.1, rozměr 710x2200" 2		2,000
A141	**A141**		**2,000**
A141	" ""pro ventilátor 10.1, rozměr 1600x1000" 2		2,000
A142	**A142**		**1,000**
A142	" ""pro ventilátor 10.1, rozměr 1600x1400" 1		1,000
A143	**A143**		**1,000**
A143	" ""pozice 10.6.4 " 1		1,000
A144	**A144**		**1,000**
A144	" ""pozice S2.10-1.05.PPK - Protipožární klapka 1100x400" 1		1,000
A146	**A146**		**1,000**
A146	" ""pozice P5.10-1.18.PPK - Protipožární klapka 500x300" 1		1,000
A147	**A147**		**1,000**
A147	" ""pozice P1.10-1.11.PPK - Protipožární klapka 1500x450" 1		1,000
A148	**A148**		**1,000**
A148	" ""pozice 10.6.1" 1		1,000
A149	**A149**		**1,000**
A149	" ""pozice 10.6.3" 1		1,000
A15	**A15**		**2,000**
A15	" ""č.m. P106" 2		2,000
A150	**A150**		**1,000**
A150	" ""pozice 10.6.2 - Regulační klapka 1600x400" 1		1,000
A151	**A151**		**1,000**
A151	" ""pozice P1.70-5.02.PSU - požární stěnový uzávěr" 1		1,000
A153	**A153**		**2,000**
A153	" ""pozice 80.1_OAC + 80.1_IAC" 2		2,000
A154	**A154**		**1,000**
A154	" ""pozice 80.1_OAC + 80.1_IAC" 1		1,000
A155	**A155**		**1,000**
A155	" ""pozice 35.9.1, č.m. S202" 1		1,000
A156	**A156**		**1,000**
A156	" ""pozice 30.8.1, č.m. S209" 1		1,000
A157	**A157**		**15,000**
A157	" ""pozice 10.9.1 - velikost 790x900" 15		15,000
A16	**A16**		**1,000**
A16	" ""pozice 50, č.m. P313" 1		1,000
A17	**A17**		**1,000**
A17	" ""pozice 60.1_OAC + 60.1_IAC" 1		1,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
A18	**A18**		**1,000**
A18	" ""pozice 80.1_OAC + 80.1_IAC" 1		1,000
A19	**A19**		**4,000**
A19	" ""Pozice 70-5.9.1, č.m. P105 + P106" 2+2		4,000
A2	**A2**		**4,000**
A2	" ""pro ventilátor 40.1" 4		4,000
A20	**A20**		**5,000**
A20	" ""pozice 40.8.1, č.m. P309, P311, P313 5 P319" 5		5,000
A21	**A21**		**1,000**
A21	" ""pozice 70-9.4.2, č.m. P503" 1		1,000
A22	**A22**		**1,000**
A22	" ""pozice 70-9.8.2, č.m. P504" 1		1,000
A23	**A23**		**2,000**
A23	" ""pozice 70-1.8.1 + 70-1.8.2, č.m. P317" 2		2,000
A237	**A237**		**2,000**
A237	" ""pozice 10.1, č.m. P504" 2		2,000
A24	**A24**		**2,000**
A24	" ""pozice 70-2.8.1 + 70-2.8.2, č.m. P307" 2		2,000
A25	**A25**		**2,000**
A25	" ""70-5.8.1, č.m. P105 + P106" 2		2,000
A250	**A250**		**1,000**
A250	" ""pro ventilátor 10.1,potrubí 1540x1540" 1		1,000
A251	" ""pro ventilátor 10.1, potrubí 900x900" 12		12,000
A252	" ""pro ventilátor 10.1, potrubí 200x200" 11+11		22,000
A253	" ""pro ventilátor 10.1, potrubí 400x180" 7		7,000
A251	**A251**		**12,000**
A252	**A252**		**22,000**
A253	**A253**		**7,000**
A254	**A254**		**1,000**
A254	" ""pro ventilátor 10.1,potrubí 500x300" 1		1,000
A255	**A255**		**0,500**
A255	" ""pro ventilátor 10.1,potrubí 700x500" 0.5		0,500
A256	**A256**		**1,000**
A256	" ""pro ventilátor 10.1,potrubí 1500x450" 1		1,000
A257	**A257**		**1,000**
A257	" ""pro ventilátor 11.1, rozměr 900x900" 1		1,000
A258	**A258**		**3,000**
A258	" ""pro ventilátor 10.1,potrubí 1400x1000" 3		3,000
A259	**A259**		**9,000**
A259	" ""pro ventilátor 10.1,potrubí 1600x1000" 9		9,000
A26	**A26**		**1,000**
A26	" ""pozice 50.8.4, m.č.P306" 1		1,000
A260	**A260**		**1,000**
A260	" ""pro ventilátor 10.1,potrubí 1600x1200" 1		1,000
A265	**A265**		**2,000**
A265	" ""P3+P4"2		2,000
A266	**A266**		**4,000**
A266	" ""P3+P4"4		4,000
A267	**A267**		**1,000**
A267	" ""P5"1		1,000
A268	**A268**		**3,000**
A268	" ""P4+P3"3		3,000
A269	**A269**		**2,000**
A269	" ""S1+S2"2		2,000
A27	**A27**		**2,000**
A27	" ""pozice 40.8.4 - m.č. P311" 2		2,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
A270	**A270**		**1,000**
A270	" ""P1+P2"1		1,000
A271	**A271**		**1,000**
A271	" ""5NP"1		1,000
A272	**A272**		**4,000**
A272	" ""P5"4		4,000
A273	**A273**		**2,000**
A273	" ""P4+P3"2		2,000
A274	**A274**		**1,000**
A274	" ""P5"1		1,000
A275	**A275**		**1,000**
A275	" ""S1+S2"1		1,000
A276	**A276**		**2,000**
A276	" ""P4+P3"2		2,000
A277	**A277**		**1,000**
A277	" ""P3+P4"1		1,000
A28	**A28**		**1,000**
A28	" ""pozice 40.8.3 - m.č. P309" 1		1,000
A29	**A29**		**1,000**
A29	" ""pozice 40.8.2 - m.č. P319" 1		1,000
A3	**A3**		**18,000**
A3	" ""pro ventilátor 40.1" 18		18,000
A30	**A30**		**8,000**
A30	" ""pozice 15.4.1, č.m. P601" 8		8,000
A31	**A31**		**28,000**
A31	" ""pozice 10.8.1 - velikost 300x150" 28		28,000
A32	**A32**		**22,000**
A32	" ""pozice 10.8.2 - velikost 400x150" 22		22,000
A33	**A33**		**20,000**
A33	" ""pozice 11.8.1" 20		20,000
A34	**A34**		**16,000**
A34	" ""pozice 10.8.3 - velikost 400x100" 16		16,000
A35	**A35**		**1,000**
A35	" ""pozice 50.8.4, m.č.P306" 1		1,000
A36	**A36**		**2,000**
A36	" ""pozice 50.4.1 + 50.4.2, č.m. S204" 2		2,000
A37	**A37**		**1,000**
A37	" ""pozice 70-4.4.1, č.m. S204" 1		1,000
A38	**A38**		**1,000**
A38	" ""pozice 40.4.1, č.m. S204" 1		1,000
A39	**A39**		**1,000**
A39	" ""pozice 15.4.1, č.m. P601, potrubí 355x355mm" 1		1,000
A4	**A4**		**8,000**
A4	" ""pro ventilátor 15.1" 8		8,000
A40	**A40**		**1,000**
A40	" ""pozice 70-10.4.1,potrubí 500x300mm" 1		1,000
A41	**A41**		**1,000**
A41	" ""pozice 70-11.4.1" 1		1,000
A42	**A42**		**1,000**
A42	" ""pozice 30.4.1, č.m. S204" 1		1,000
A43	**A43**		**2,000**
A43	" ""pozice 10.4.3, č.m. S103, potrubí 700x500mm" 2		2,000
A44	**A44**		**1,000**
A44	" ""pozice 11.4.1, č.m. P501" 1		1,000
A45	**A45**		**1,000**
A45	" ""pozice 10.4.1, č.m. S204" 1		1,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
A46	**A46**		**1,000**
A46	" ""pozice 10.4.2, č.m. P305" 1		1,000
A47	**A47**		**1,000**
A47	" ""pozice 35.4.1, č.m. P501" 1		1,000
A48	**A48**		**1,000**
A48	" ""pozice 35.4.2, č.m. P501" 1		1,000
A49	**A49**		**4,000**
A49	" ""pro ventilátor 40.1" 4		4,000
A5	**A5**		**8,000**
A5	" ""pro ventilátor 10.1" 8		8,000
A50	**A50**		**30,000**
A50	" ""pro AHU 50" 30		30,000
A52	**A52**		**4,000**
A52	" ""pozice 50, č.m. P313" 4		4,000
A53	**A53**		**2,000**
A53	" ""pozice 11.1, č.m. P403" 2		2,000
A54	**A54**		**2,000**
A54	" ""pozice 30.1, č.m. S209" 2		2,000
A55	**A55**		**2,000**
A55	" ""pozice 35.1, č.m. S202" 2		2,000
A56	**A56**		**2,000**
A56	" ""pozice 10.1, č.m. P504" 2		2,000
A57	**A57**		**2,000**
A57	" ""pozice 15.5.1 + 15.5.2, č.m. P601" 2		2,000
A58	**A58**		**1,000**
A58	" ""pozice 40.5.1, č.m. P309" 1		1,000
A59	**A59**		**1,000**
A59	" ""pozice 11.5.1, m.č. P501" 1		1,000
A6	**A6**		**1,000**
A6	" ""pozice 11.1, č.m. P403" 1		1,000
A60	**A60**		**1,000**
A60	" ""pozice 70-4.5.1, č.m. S206" 1		1,000
A61	**A61**		**1,000**
A61	" ""70-5.5.1, č.m. P106" 1		1,000
A63	**A63**		**7,000**
A63	" ""pro ventilátor 40.1" 7		7,000
A64	**A64**		**6,000**
A64	" ""pro ventilátor 40.1" 6		6,000
A65	**A65**		**2,000**
A65	" ""pro ventilátor 40.1"2		2,000
A66	**A66**		**8,000**
A66	" ""pro ventilátor 40.1" 8		8,000
A67	**A67**		**2,000**
A67	" ""pro ventilátor 40.1" 2		2,000
A68	**A68**		**5,000**
A68	" ""pro ventilátor 70.7" 5		5,000
A69	**A69**		**55,000**
A69	" ""pro AHU 50" 55		55,000
A7	**A7**		**1,000**
A7	" ""pozice 70.4, č.m. S206" 1		1,000
A70	**A70**		**14,000**
A70	" ""pro ventilátor 15.1" 14		14,000
A72	**A72**		**1,000**
A72	" ""pro ventilátor 40.1" 1		1,000
A73	**A73**		**1,000**
A73	" ""pro ventilátor 40.1" 1		1,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
A74	**A74**		**4,000**
A74	" ""pro ventilátor 40.1" 4		4,000
A75	**A75**		**25,000**
A75	" ""pro ventilátor 50" 25		25,000
A76	**A76**		**14,000**
A76	" ""pro ventilátor 10.1" 14		14,000
A77	**A77**		**1,000**
A77	" ""pro ventilátor 40.1" 1		1,000
A78	**A78**		**1,000**
A78	" ""pro ventilátor 10.1, rozměr 250x180" 1		1,000
A79	**A79**		**1,000**
A79	" ""pro ventilátor 10.1, rozměr 180x160" 1		1,000
A8	**A8**		**1,000**
A8	" ""pozice 70.2, č.m. P307" 1		1,000
A80	**A80**		**4,000**
A80	" ""pro ventilátor 10.1, rozměr 400x180" 4		4,000
A81	**A81**		**10,000**
A81	" ""pro ventilátor 11.1" 10		10,000
A82	**A82**		**4,000**
A82	" ""pro ventilátor 10.1" 4		4,000
A83	**A83**		**2,000**
A83	" ""pro ventilátor 10.1í, rozměr 800x225" 2		2,000
A84	**A84**		**2,000**
A84	" ""pro ventilátor 10.1, rozměr 1120x315 na 800x315 + 800x315" 2		2,000
A85	**A85**		**1,000**
A85	" ""pro ventilátor 40.1" 1		1,000
A86	**A86**		**1,000**
A86	" ""pro ventilátor 40.1" 1		1,000
A87	**A87**		**1,000**
A87	" ""pro ventilátor 40.1" 1		1,000
A88	**A88**		**2,000**
A88	" ""pro ventilátor 50" 1+1		2,000
A89	**A89**		**1,000**
A89	" ""pro ventilátor 41.1" 1		1,000
A9	**A9**		**1,000**
A9	" ""pozice 35.1, č.m. S202" 1		1,000
A90	**A90**		**1,000**
A90	" ""pro ventilátor 40.1" 1		1,000
A91	**A91**		**1,000**
A91	" ""pro ventilátor 50" 1		1,000
A92	**A92**		**1,000**
A92	" ""pro ventilátor 70.7" 1		1,000
A93	**A93**		**1,000**
A93	" ""pro ventilátor 40.1" 1		1,000
A94	**A94**		**1,000**
A94	" ""pro ventilátor 40.1" 1		1,000
A95	**A95**		**1,000**
A95	" ""pro ventilátor 40.1" 1		1,000
A96	**A96**		**1,000**
A96	" ""pro ventilátor 50" 1		1,000
A97	**A97**		**1,000**
A97	" ""pro ventilátor 50" 1		1,000
A98	**A98**		**2,000**
A98	" ""pro ventilátor 41.1" 2		2,000
A99	**A99**		**1,000**
A99	" ""pro ventilátor 15.1" 1		1,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
B1	**B1**		**6,000**
B1	"pro ventilátor 41.1" 6		6,000
B10	**B10**		**1,000**
B10	"Celkem: "1		1,000
B101	**B101**		**44,000**
B101	"pro ventilátor 15.1, potrubí 125x140" 44		44,000
B102	**B102**		**11,000**
B102	"pro ventilátor 10.1, potrubí 250x180" 11		11,000
B103	**B103**		**19,000**
B103	"pro ventilátor 10.1, potrubí 400x200" 19		19,000
B104	**B104**		**10,000**
B104	"pro ventilátor 10.1, potrubí 560x250" 10		10,000
B105	**B105**		**7,000**
B105	"Celkem: "7		7,000
B106	**B106**		**46,000**
B106	"pro ventilátor 10.1,potrubí 900x315" 23+23		46,000
B107	**B107**		**15,000**
B107	"Celkem: "15		15,000
B108	**B108**		**8,000**
B108	"pro ventilátor 10.1,potrubí 1600x315" 8		8,000
B109	**B109**		**0,500**
B109	"Celkem: "0.5		0,500
B11	**B11**		**1,000**
B11	"pozice 41.1, č.m. P310" 1		1,000
B110	**B110**		**1,000**
B110	"Celkem: "1		1,000
B111	**B111**		**0,500**
B111	"Celkem: "0.5		0,500
B112	**B112**		**3,000**
B112	"Celkem: "3		3,000
B113	**B113**		**1,000**
B113	"pro ventilátor 10.1,potrubí 1600x1200" 1		1,000
B114	**B114**		**1,000**
B114	"pro ventilátor 10.1,potrubí 1600x1200" 1		1,000
B115	**B115**		**2,000**
B115	"pro ventilátor 15.1, řechod 160x140 na 125x140" 2		2,000
B116	**B116**		**1,000**
B116	"Celkem: "1		1,000
B117	**B117**		**1,000**
B117	"pro ventilátor 10.1, rozměr 450x200 na 250x180 " 1		1,000
B119	**B119**		**1,000**
B119	"pro ventilátor 10.1, rozměr 800x315 na 710x315" 1		1,000
B12	**B12**		**1,000**
B12	"Celkem: "1		1,000
B120	**B120**		**1,000**
B120	"pro ventilátor 10.1, rozměr 630x225 na 450x200" 1		1,000
B121	**B121**		**1,000**
B121	"pro ventilátor 10.1, rozměr 1250x400 na 1200x400" 1		1,000
B122	**B122**		**2,000**
B122	"pro ventilátor 10.1, rozměr 1000x250 na 900x315" 2		2,000
B123	**B123**		**1,000**
B123	"pro ventilátor 10.1, rozměr 1100x400 na 1100x315" 1		1,000
B124	**B124**		**1,000**
B124	"pro ventilátor 10.1, rozměr 1500x450 na 1000x450" 1		1,000
B125	**B125**		**1,000**
B125	"Celkem: "1		1,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
B126	**B126**		**1,000**
B126	"pro ventilátor 10.1, rozměr 1540x1540 na 1800x1200" 1		1,000
B127	**B127**		**1,000**
B127	"Celkem: "1		1,000
B128	**B128**		**4,000**
B128	"Celkem: "4		4,000
B129	**B129**		**5,000**
B129	"pro ventilátor 10.1, rozměr 250x500" 5		5,000
B13	**B13**		**1,000**
B13	"Celkem: "1		1,000
B130	**B130**		**4,000**
B130	"Celkem: "4		4,000
B131	**B131**		**2,000**
B131	"Celkem: "2		2,000
B132	**B132**		**1,000**
B132	"pro ventilátor 10.1, rozměr 1000x400" 1		1,000
B133	**B133**		**2,000**
B133	"Celkem: "2		2,000
B134	**B134**		**1,000**
B134	"Celkem: "1		1,000
B135	**B135**		**1,000**
B135	"Celkem: "1		1,000
B136	**B136**		**1,000**
B136	"Celkem: "1		1,000
B137	**B137**		**1,000**
B137	"Celkem: "1		1,000
B138	**B138**		**1,000**
B138	"pro ventilátor 11.1, rozměr 1200x900 na 900x900" 1		1,000
B139	**B139**		**1,000**
B139	"Celkem: "1		1,000
B14	**B14**		**1,000**
B14	"Celkem: "1		1,000
B140	**B140**		**2,000**
B140	"Celkem: "2		2,000
B141	**B141**		**2,000**
B141	"Celkem: "2		2,000
B142	**B142**		**1,000**
B142	"Celkem: "1		1,000
B143	**B143**		**1,000**
B143	"Celkem: "1		1,000
B144	**B144**		**1,000**
B144	"Celkem: "1		1,000
B146	**B146**		**1,000**
B146	"Celkem: "1		1,000
B147	**B147**		**1,000**
B147	"pozice P5.10-1.12.PPK - Protipožární klapka 1400x1000" 1		1,000
B148	**B148**		**1,000**
B148	"Celkem: "1		1,000
B149	**B149**		**1,000**
B149	"Celkem: "1		1,000
B15	**B15**		**2,000**
B15	"Celkem: "2		2,000
B150	**B150**		**1,000**
B150	"Celkem: "1		1,000
B151	**B151**		**1,000**
B151	"Celkem: "1		1,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
B153	**B153**		**2,000**
B153	"pozice 60.1_OAC + 60.1_IAC" 2		2,000
B154	**B154**		**1,000**
B154	"pozice 60.1_OAC + 60.1_IAC" 1		1,000
B155	**B155**		**1,000**
B155	"Celkem: "1		1,000
B156	**B156**		**1,000**
B156	"Celkem: "1		1,000
B157	**B157**		**15,000**
B157	"Celkem: "15		15,000
B16	**B16**		**1,000**
B16	"Celkem: "1		1,000
B17	**B17**		**1,000**
B17	"Celkem: "1		1,000
B18	**B18**		**1,000**
B18	"Celkem: "1		1,000
B19	**B19**		**4,000**
B19	"Celkem: "4		4,000
B2	**B2**		**4,000**
B2	"Celkem: "4		4,000
B20	**B20**		**4,000**
B20	"pozice 41.8.1, č.m. P310, P312 5 P320" 4		4,000
B21	**B21**		**1,000**
B21	"pozice 70-9.8.2, č.m. P504" 1		1,000
B22	**B22**		**1,000**
B22	"Celkem: "1		1,000
B23	**B23**		**1,000**
B23	"pozice 70-4.8.1, č.m. S206" 1		1,000
B237	**B237**		**2,000**
B237	"Celkem: "2		2,000
B24	**B24**		**2,000**
B24	"Celkem: "2		2,000
B25	**B25**		**2,000**
B25	"Celkem: "2		2,000
B250	**B250**		**1,000**
B250	"Celkem: "1		1,000
B251	**B251**		**44,000**
B251	"pro ventilátor 15.1, potrubí 125x140" 44		44,000
B252	**B252**		**11,000**
B252	"pro ventilátor 10.1, potrubí 250x180" 11		11,000
B253	**B253**		**19,000**
B253	"pro ventilátor 10.1, potrubí 400x200" 19		19,000
B254	**B254**		**10,000**
B254	"pro ventilátor 10.1,potrubí 560x250" 10		10,000
B255	**B255**		**46,000**
B255	"pro ventilátor 10.1,potrubí 900x315" 23+23		46,000
B256	**B256**		**8,000**
B256	"pro ventilátor 10.1,potrubí 1600x315" 8		8,000
B257	**B257**		**1,000**
B257	"Celkem: "1		1,000
B258	**B258**		**3,000**
B258	"Celkem: "3		3,000
B259	**B259**		**1,000**
B259	"pro ventilátor 10.1,potrubí 1600x1200" 1		1,000
B26	**B26**		**1,000**
B26	"Celkem: "1		1,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
B260	"Celkem: "1		1,000
B268	**B268**		**1,000**
B260	**B260**		**1,000**
B268	"p5"1		1,000
B27	**B27**		**2,000**
B27	"pozice 41.8.2 - m.č. P312" 2		2,000
B272	**B272**		**3,000**
B272	"P3+P4"3		3,000
B274	**B274**		**3,000**
B274	"P2+P1"3		3,000
B276	**B276**		**4,000**
B276	"P2+P1"4		4,000
B28	**B28**		**1,000**
B28	"pozice 41.8.3 - m.č. P310" 1		1,000
B29	**B29**		**1,000**
B29	"pozice 41.8.4 - m.č. P320" 1		1,000
B3	**B3**		**18,000**
B3	"pro ventilátor 41.1" 18		18,000
B30	**B30**		**8,000**
B30	"Celkem: "8		8,000
B31	**B31**		**28,000**
B31	"Celkem: "28		28,000
B32	**B32**		**22,000**
B32	"Celkem: "22		22,000
B33	**B33**		**20,000**
B33	"Celkem: "20		20,000
B34	**B34**		**16,000**
B34	"Celkem: "16		16,000
B35	**B35**		**1,000**
B35	"Celkem: "1		1,000
B36	**B36**		**2,000**
B36	"pozice 70-1.4.1 + 70-2.4.2, č.m. P317" 2		2,000
B37	**B37**		**1,000**
B37	"pozice 70-6.4.1, č.m. P315" 1		1,000
B38	**B38**		**1,000**
B38	"pozice 41.4.1, č.m. S204" 1		1,000
B39	**B39**		**1,000**
B39	"Celkem: "1		1,000
B4	**B4**		**8,000**
B4	"Celkem: "8		8,000
B40	**B40**		**1,000**
B40	"Celkem: "1		1,000
B41	**B41**		**1,000**
B41	"Celkem: "1		1,000
B42	**B42**		**1,000**
B42	"Celkem: "1		1,000
B43	**B43**		**2,000**
B43	"Celkem: "2		2,000
B44	**B44**		**1,000**
B44	"Celkem: "1		1,000
B45	**B45**		**1,000**
B45	"Celkem: "1		1,000
B46	**B46**		**1,000**
B46	"Celkem: "1		1,000
B47	**B47**		**1,000**
B47	"Celkem: "1		1,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
B48	**B48**		**1,000**
B48	"Celkem: "1		1,000
B49	**B49**		**4,000**
B49	"pro ventilátor 41.1" 4		4,000
B5	**B5**		**14,000**
B5	"pro ventilátor 11.1" 14		14,000
B50	**B50**		**8,000**
B50	"pro ventilátor 70.2" 8		8,000
B52	**B52**		**2,000**
B52	"pro ventilátor 70.1" 2		2,000
B53	**B53**		**2,000**
B53	"pozice 15.1, č.m. P601" 2		2,000
B54	**B54**		**2,000**
B54	"Celkem: "2		2,000
B55	**B55**		**2,000**
B55	"Celkem: "2		2,000
B56	**B56**		**2,000**
B56	"Celkem: "2		2,000
B57	**B57**		**2,000**
B57	"Celkem: "2		2,000
B58	**B58**		**1,000**
B58	"pozice 41.5.1, č.m. P310" 1		1,000
B59	**B59**		**1,000**
B59	"Celkem: "1		1,000
B6	**B6**		**1,000**
B6	"Celkem: "1		1,000
B60	**B60**		**1,000**
B60	"pozice 70-6.5.1 + pozice 70-6.5.2 - oba č.m. P315" 1		1,000
B61	**B61**		**1,000**
B61	"Celkem: "1		1,000
B63	**B63**		**5,000**
B63	"pro ventilátor 41.1" 5		5,000
B64	**B64**		**7,000**
B64	"pro ventilátor 41.1" 7		7,000
B65	**B65**		**1,000**
B65	"pro ventilátor 41.1" 1		1,000
B66	**B66**		**8,000**
B66	"pro ventilátor 41.1" 8		8,000
B67	**B67**		**2,000**
B67	"Celkem: "2		2,000
B68	**B68**		**32,000**
B68	"Pozice 70.5, č.m. P105 + P106" 32		32,000
B69	**B69**		**55,000**
B69	"Celkem: "55		55,000
B7	**B7**		**1,000**
B7	"pozice 70.6, č.m. P315" 1		1,000
B70	**B70**		**14,000**
B70	"Celkem: "14		14,000
B72	**B72**		**1,000**
B72	"Celkem: "1		1,000
B73	**B73**		**2,000**
B73	"pro ventilátor 41.1" 2		2,000
B74	**B74**		**4,000**
B74	"Celkem: "4		4,000
B75	**B75**		**25,000**
B75	"Celkem: "25		25,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
B76	**B76**		**20,000**
B76	"pro ventilátor 11.1" 20		20,000
B77	**B77**		**1,000**
B77	"Celkem: "1		1,000
B78	**B78**		**1,000**
B78	"Celkem: "1		1,000
B79	**B79**		**1,000**
B79	"pro ventilátor 10.1, rozměr 200x200" 1		1,000
B8	**B8**		**1,000**
B8	"Pozice 70.5, č.m. P106" 1		1,000
B80	**B80**		**4,000**
B80	"Celkem: "4		4,000
B81	**B81**		**10,000**
B81	"Celkem: "10		10,000
B82	**B82**		**4,000**
B82	"Celkem: "4		4,000
B83	**B83**		**2,000**
B83	"Celkem: "2		2,000
B84	**B84**		**2,000**
B84	"Celkem: "2		2,000
B85	**B85**		**1,000**
B85	"pro ventilátor 41.1" 1		1,000
B86	**B86**		**1,000**
B86	"Celkem: "1		1,000
B87	**B87**		**1,000**
B87	"Celkem: "1		1,000
B88	**B88**		**2,000**
B88	"Celkem: "2		2,000
B89	**B89**		**1,000**
B89	"Celkem: "1		1,000
B9	**B9**		**1,000**
B9	"Celkem: "1		1,000
B90	**B90**		**1,000**
B90	"Celkem: "1		1,000
B91	**B91**		**1,000**
B91	"Celkem: "1		1,000
B92	**B92**		**1,000**
B92	"Celkem: "1		1,000
B93	**B93**		**1,000**
B93	"pro ventilátor 41.1" 1		1,000
B94	**B94**		**1,000**
B94	"Celkem: "1		1,000
B95	**B95**		**1,000**
B95	"Celkem: "1		1,000
B96	**B96**		**1,000**
B96	"Celkem: "1		1,000
B97	**B97**		**1,000**
B97	"Celkem: "1		1,000
B98	**B98**		**2,000**
B98	"Celkem: "2		2,000
B99	**B99**		**1,000**
B99	"Celkem: "1		1,000
C1	**C1**		**8,000**
C1	"pro ventilátor 50" 8		8,000
C101	**C101**		**28,000**
C101	"pro ventilátor 15.1, potrubí 160x140" 28		28,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
C102	**C102**		**10,000**
C102	"pro ventilátor 10.1, potrubí 315x180" 10		10,000
C103	**C103**		**10,000**
C103	"pro ventilátor 10.1, potrubí 450x200" 10		10,000
C104	**C104**		**11,000**
C104	"pro ventilátor 10.1, potrubí 630x225" 11		11,000
C106	**C106**		**26,000**
C106	"pro ventilátor 10.1,potrubí 1000x315" 26		26,000
C108	**C108**		**2,000**
C108	"pro ventilátor 10.1,potrubí 1600x400" 1+1		2,000
C11	**C11**		**2,000**
C11	"Celkem: "1+1		2,000
C113	**C113**		**5,000**
C113	"pro ventilátor 10.1,potrubí 2200x710" 5		5,000
C114	**C114**		**2,000**
C114	"Celkem: "1+1		2,000
C115	**C115**		**4,000**
C115	"Celkem: "2+2		4,000
C117	**C117**		**2,000**
C117	"pro ventilátor 10.1, rozměr 450x200 na 450x200 výškový přechod" 2		2,000
C119	**C119**		**8,000**
C119	"pro ventilátor 10.1, rozměr 800x315 na 800x225" 4+4		8,000
C120	**C120**		**1,000**
C120	"pro ventilátor 10.1, rozměr 630x315 na 560x250" 1		1,000
C121	**C121**		**2,000**
C121	"Celkem: "1+1		2,000
C122	**C122**		**2,000**
C122	"pro ventilátor 10.1, rozměr 1100x400 na 1100x315" 2		2,000
C123	**C123**		**1,000**
C123	"pro ventilátor 10.1, rozměr 1600x315 na 1400x315" 1		1,000
C124	**C124**		**1,000**
C124	"pro ventilátor 10.1, rozměr 1600x400 na 1600x315" 1		1,000
C126	**C126**		**1,000**
C126	"pro ventilátor 10.1, rozměr 1540x1540 na 2200x710" 1		1,000
C129	**C129**		**9,000**
C129	"Celkem: "4+5		9,000
C132	**C132**		**3,000**
C132	"Celkem: "2+1		3,000
C138	**C138**		**2,000**
C138	"Celkem: "1+1		2,000
C147	**C147**		**2,000**
C147	"Celkem: "1+1		2,000
C153	**C153**		**4,000**
C153	"Celkem: "2+2		4,000
C154	**C154**		**2,000**
C154	"Celkem: "1+1		2,000
C20	**C20**		**4,000**
C20	"pozice 50.8.1, č.m. P306, 321 5 P314 + pozice 50.8.2 č.m. P308" 4		4,000
C21	**C21**		**2,000**
C21	"Celkem: "1+1		2,000
C23	**C23**		**1,000**
C23	"pozice 70-6.8.1, č.m. P315" 1		1,000
C251	**C251**		**28,000**
C251	"pro ventilátor 15.1, potrubí 160x140" 28		28,000
C252	**C252**		**10,000**
C252	"pro ventilátor 10.1, potrubí 315x180" 10		10,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
C253	**C253**		**10,000**
C253	"pro ventilátor 10.1, potrubí 450x200" 10		10,000
C254	**C254**		**11,000**
C254	"pro ventilátor 10.1,potrubí 630x225" 11		11,000
C255	"pro ventilátor 10.1,potrubí 1000x315" 26		26,000
C256	"pro ventilátor 10.1,potrubí 1600x400" 1+1		2,000
C259	"pro ventilátor 10.1,potrubí 2200x710" 5		5,000
C268	**C268**		**4,000**
C255	**C255**		**26,000**
C256	**C256**		**2,000**
C259	**C259**		**5,000**
C268	"Celkem: "3+1		4,000
C27	**C27**		**2,000**
C27	"pozice 50.8.4 - m.č. P321" 2		2,000
C272	**C272**		**7,000**
C272	"Celkem: "4+3		7,000
C274	**C274**		**4,000**
C274	"Celkem: "1+3		4,000
C276	**C276**		**6,000**
C276	"Celkem: "2+4		6,000
C28	**C28**		**3,000**
C28	"pozice 70-7.8.2 - m.č. P404, P405 1 P406" 3		3,000
C29	**C29**		**2,000**
C29	"Celkem: "1+1		2,000
C3	**C3**		**36,000**
C3	"Celkem: "18+18		36,000
C36	**C36**		**2,000**
C36	"pozice 70-2.4.1 + 70-2.4.2, č.m. P307" 2		2,000
C37	**C37**		**1,000**
C37	"pozice 70-6.4.2, č.m. P315" 1		1,000
C38	**C38**		**2,000**
C38	"Celkem: "1+1		2,000
C49	**C49**		**4,000**
C49	"pro ventilátor 50" 4		4,000
C5	**C5**		**22,000**
C5	"Celkem: "8+14		22,000
C50	**C50**		**38,000**
C50	"Celkem: "30+8		38,000
C52	**C52**		**2,000**
C52	"pro ventilátor 70.2" 2		2,000
C53	**C53**		**4,000**
C53	"Celkem: "2+2		4,000
C58	**C58**		**2,000**
C58	"Celkem: "1+1		2,000
C60	**C60**		**1,000**
C60	"pozice 70-7.5.1, č.m. P404" 1		1,000
C63	**C63**		**8,000**
C63	"pro ventilátor 50" 8		8,000
C64	**C64**		**13,000**
C64	"Celkem: "6+7		13,000
C65	**C65**		**1,000**
C65	"pro ventilátor 50" 1		1,000
C66	**C66**		**2,000**
C66	"pro ventilátor 50" 2		2,000
C68	**C68**		**37,000**
C68	"Celkem: "5+32		37,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
C7	**C7**		**1,000**
C7	"pozice 70.7, č.m. P404" 1		1,000
C73	**C73**		**9,000**
C73	"pro ventilátor 70.7" 9		9,000
C76	**C76**		**34,000**
C76	"Celkem: "14+20		34,000
C79	**C79**		**2,000**
C79	"Celkem: "1+1		2,000
C8	**C8**		**2,000**
C8	"Celkem: "1+1		2,000
C85	**C85**		**1,000**
C85	"pro ventilátor 50" 1		1,000
C93	**C93**		**1,000**
C93	"pro ventilátor 50" 1		1,000
D1	**D1**		**6,000**
D1	"pro ventilátor 70.7" 6		6,000
D101	**D101**		**84,000**
D101	"Celkem: "12+44+28		84,000
D102	**D102**		**43,000**
D102	"Celkem: "22+11+10		43,000
D103	**D103**		**22,000**
D103	"pro ventilátor 10.1, potrubí 500x250" 22		22,000
D104	**D104**		**10,000**
D104	"pro ventilátor 10.1, potrubí 630x315" 10		10,000
D106	**D106**		**1,000**
D106	"pro ventilátor 10.1,potrubí 1000x400" 1		1,000
D108	**D108**		**1,000**
D108	"pro ventilátor 11.1,potrubí 1000x710" 1		1,000
D113	**D113**		**15,000**
D113	"Celkem: "9+1+5		15,000
D117	**D117**		**2,000**
D117	"pro ventilátor 10.1, rozměr 500x250 na 400x200 " 2		2,000
D119	**D119**		**10,000**
D119	"Celkem: "1+1+8		10,000
D120	**D120**		**1,000**
D120	"pro ventilátor 10.1, rozměr 710x250 na 630x225" 1		1,000
D122	**D122**		**2,000**
D122	"pro ventilátor 10.1, rozměr 1400x250 na 1120x315" 2		2,000
D123	**D123**		**1,000**
D123	"pro ventilátor 11.1, rozměr 1200x400 na 1000x400" 1		1,000
D124	**D124**		**3,000**
D124	"Celkem: "1+1+1		3,000
D126	**D126**		**1,000**
D126	"pro ventilátor 10.1, rozměr 1600x1000 na 2200x710" 1		1,000
D20	**D20**		**3,000**
D20	"pozice 70-7.8.1, č.m. P404, P405 5 P406" 3		3,000
D23	**D23**		**1,000**
D23	"pozice 70-6.8.2, č.m. P315" 1		1,000
D251	**D251**		**84,000**
D251	"Celkem: "12+44+28		84,000
D252	**D252**		**43,000**
D252	"Celkem: "22+11+10		43,000
D253	**D253**		**22,000**
D253	"pro ventilátor 10.1, potrubí 500x250" 22		22,000
D254	**D254**		**10,000**
D254	"pro ventilátor 10.1,potrubí 630x315" 10		10,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
D255	**D255**		**1,000**
D255	"pro ventilátor 10.1,potrubí 1000x400" 1		1,000
D256	**D256**		**1,000**
D256	"pro ventilátor 11.1,potrubí 1000x710" 1		1,000
D259	**D259**		**15,000**
D259	"Celkem: "9+1+5		15,000
D27	**D27**		**6,000**
D27	"Celkem: "2+2+2		6,000
D28	**D28**		**5,000**
D28	"Celkem: "1+1+3		5,000
D36	**D36**		**1,000**
D36	"Pozice 70-5.4.1, č.m. P106" 1		1,000
D37	**D37**		**1,000**
D37	"pozice 70-7.4.1; m.č. S204" 1		1,000
D49	**D49**		**8,000**
D49	"pro ventilátor 70.1" 8		8,000
D52	**D52**		**2,000**
D52	"pro ventilátor 70.4" 2		2,000
D60	**D60**		**1,000**
D60	"pozice 70-9.5.1, č.m. P504" 1		1,000
D63	**D63**		**4,000**
D63	"pro ventilátor 70.7" 4		4,000
D65	**D65**		**10,000**
D65	"pro ventilátor 70.1" 10		10,000
D66	**D66**		**5,000**
D66	"pro ventilátor 70.7" 5		5,000
D7	**D7**		**1,000**
D7	"pozice 70.9, č.m. P504" 1		1,000
D73	**D73**		**2,000**
D73	"pro ventilátor 70.9" 2		2,000
D85	**D85**		**2,000**
D85	"pro ventilátor 70.7" 2		2,000
D93	**D93**		**3,000**
D93	"Celkem: "1+1+1		3,000
E1	**E1**		**26,000**
E1	"Celkem: "6+6+8+6		26,000
E103	**E103**		**58,000**
E103	"Celkem: "7+19+10+22		58,000
E104	**E104**		**11,000**
E104	"pro ventilátor 10.1, potrubí 710x250" 11		11,000
E106	**E106**		**2,000**
E106	"pro ventilátor 10.1,potrubí 1100x315" 2		2,000
E108	**E108**		**12,000**
E108	"Celkem: "1+8+2+1		12,000
E117	**E117**		**4,000**
E117	"pro ventilátor 10.1, rozměr D315 na 400x180" 4		4,000
E120	**E120**		**2,000**
E120	"pro ventilátor 10.1, rozměr 900x250 na 900x250 výškový odskok" 2		2,000
E122	**E122**		**7,000**
E122	"Celkem: "1+2+2+2		7,000
E123	**E123**		**1,000**
E123	"pro ventilátor 11.1, rozměr 1200x400 na 1000x400" 1		1,000
E126	**E126**		**1,000**
E126	"pro ventilátor 10.1, rozměr 1600x1200 na 1600x1000" 1		1,000
E20	**E20**		**16,000**
E20	"Celkem: "5+4+4+3		16,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
E23	**E23**		**1,000**
E23	"pozice 70-9.8.1, č.m. P504" 1		1,000
E253	**E253**		**58,000**
E253	"Celkem: "7+19+10+22		58,000
E254	**E254**		**11,000**
E254	"pro ventilátor 10.1,potrubí 710x250" 11		11,000
E255	**E255**		**2,000**
E255	"pro ventilátor 10.1,potrubí 1100x315" 2		2,000
E256	"pro ventilátor 30.1,pro požární větrání CHUC, potrubí 1120x500" 0.5		0,500
E36	**E36**		**7,000**
E36	"Celkem: "2+2+2+1		7,000
E256	**E256**		**0,500**
E37	**E37**		**1,000**
E37	"pozice 70-9.4.1; m.č. S204" 1		1,000
E49	**E49**		**14,000**
E49	"pro ventilátor 70.4" 14		14,000
E52	**E52**		**2,000**
E52	"pro ventilátor 70.6" 2		2,000
E60	**E60**		**4,000**
E60	"Celkem: "1+1+1+1		4,000
E63	**E63**		**24,000**
E63	"Celkem: "7+5+8+4		24,000
E65	**E65**		**23,000**
E65	"pro ventilátor 70.4" 23		23,000
E66	**E66**		**23,000**
E66	"Celkem: "8+8+2+5		23,000
E7	**E7**		**1,000**
E7	"pozice 70.1, č.m. P317" 1		1,000
E73	**E73**		**14,000**
E73	"Celkem: "1+2+9+2		14,000
E85	**E85**		**5,000**
E85	"Celkem: "1+1+1+2		5,000
F104	**F104**		**22,000**
F104	"pro ventilátor 10.1, potrubí 710x315" 11+11		22,000
F106	**F106**		**1,000**
F106	"pro ventilátor 10.1,potrubí 1100x400" 1		1,000
F117	**F117**		**1,000**
F117	"pro ventilátor 15.1, rozměr přechod 355x355 na D250" 1		1,000
F120	**F120**		**2,000**
F120	"pro ventilátor 10.1, rozměr 500x300 na 500x250" 2		2,000
F123	**F123**		**1,000**
F123	"pro ventilátor 30.1, rozměr přechod 1120x500 na 350x600, pro požární větrání CHUC" 1		1,000
F126	**F126**		**1,000**
F126	"pro ventilátor 10.1, rozměr 1600x1400 na 1600x1200" 1		1,000
F23	**F23**		**6,000**
F23	"Celkem: "2+1+1+1+1		6,000
F254	**F254**		**22,000**
F254	"pro ventilátor 10.1,potrubí 710x315" 11+11		22,000
F255	**F255**		**1,000**
F255	"pro ventilátor 10.1,potrubí 1100x400" 1		1,000
F256	**F256**		**12,500**
F256	"Celkem: "1+8+2+1+0.5		12,500
F37	**F37**		**5,000**
F37	"Celkem: "1+1+1+1+1		5,000
F49	**F49**		**8,000**
F49	"pro ventilátor 70.6" 8		8,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
F52	**F52**		**2,000**
F52	"pro ventilátor 70.7" 2		2,000
F65	**F65**		**3,000**
F65	"pro ventilátor 70.6" 3		3,000
F7	**F7**		**5,000**
F7	"Celkem: "1+1+1+1+1		5,000
G104	**G104**		**11,000**
G104	"pro ventilátor 10.1, potrubí 710x315" 11		11,000
G106	**G106**		**36,000**
G106	"pro ventilátor 10.1,potrubí 1120x315" 18+18		36,000
G117	**G117**		**11,000**
G117	"Celkem: "1+1+2+2+4+1		11,000
G120	**G120**		**1,000**
G120	"pro ventilátor 10.1, rozměr 900x250 na 710x250" 1		1,000
G123	**G123**		**6,000**
G123	"Celkem: "1+1+1+1+1+1		6,000
G126	**G126**		**1,000**
G126	"pro ventilátor 10.1, rozměr 1800x1200 na 1400x1000" 1		1,000
G254	**G254**		**1,000**
G254	"pro ventilátor 10.1,potrubí 800x225" 1		1,000
G255	**G255**		**36,000**
G255	"pro ventilátor 10.1,potrubí 1120x315" 18+18		36,000
G49	**G49**		**17,000**
G49	"pro ventilátor 70.7" 17		17,000
G52	**G52**		**2,000**
G52	"pro ventilátor 70.9" 2		2,000
G65	**G65**		**33,000**
G65	"pro ventilátor 70.7" 33		33,000
H104	**H104**		**1,000**
H104	"pro ventilátor 10.1, potrubí 800x225" 1		1,000
H106	**H106**		**4,000**
H106	"pro ventilátor 10.1,potrubí 1250x400" 2+2		4,000
H120	**H120**		**9,000**
H120	"Celkem: "1+1+1+1+2+2+1		9,000
H126	**H126**		**7,000**
H126	"Celkem: "1+1+1+1+1+1+1		7,000
H254	"pro ventilátor 10.1,potrubí 800x315" 6		6,000
H255	"pro ventilátor 10.1,potrubí 1250x400" 2+2		4,000
H49	**H49**		**59,000**
H49	"Celkem: "4+4+4+8+14+8+17		59,000
H52	**H52**		**16,000**
H254	**H254**		**6,000**
H255	**H255**		**4,000**
H52	"Celkem: "4+2+2+2+2+2+2		16,000
H65	**H65**		**73,000**
H65	"Celkem: "2+1+1+10+23+3+33		73,000
I104	**I104**		**10,000**
I104	"pro ventilátor 10.1, potrubí 900x250" 10		10,000
I106	**I106**		**3,000**
I106	"pro ventilátor 10.1,potrubí 1400x250" 3		3,000
I254	**I254**		**10,000**
I254	"pro ventilátor 10.1,potrubí 900x250" 10		10,000
I255	**I255**		**3,000**
I255	"pro ventilátor 10.1,potrubí 1400x250" 3		3,000
J104	**J104**		**3,000**
J104	"pro ventilátor 10.1, potrubí 1000x250" 3		3,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
J106	**J106**		**11,000**
J106	"pro ventilátor 10.1,potrubí 1400x315" 11		11,000
J254	**J254**		**3,000**
J254	"pro ventilátor 10.1,potrubí 1000x250" 3		3,000
J255	**J255**		**11,000**
J255	"pro ventilátor 10.1,potrubí 1400x315" 11		11,000
K104	**K104**		**90,000**
K104	"Celkem: "1+10+11+10+11+22+11+1+10+3		90,000
K106	**K106**		**1,000**
K106	"pro ventilátor 11.1,potrubí 1000x500" 1		1,000
A25	**A25**		**9,780**
A25	" ""630 / 1000 mm, obv*dl" 3.26*3		9,780
K254	**K254**		**7,000**
K254	"pro ventilátor 30.1, pro požární větrání CHUC potrubí 600x350" 7		7,000
K255	**K255**		**1,000**
K255	"pro ventilátor 11.1,potrubí 1000x500" 1		1,000
L106	**L106**		**6,000**
L106	"pro ventilátor 11.1,potrubí 1250x400" 6		6,000
L254	**L254**		**92,000**
L254	"Celkem: "1+10+11+10+11+22+1+6+10+3+7		92,000
L255	**L255**		**6,000**
L255	"pro ventilátor 11.1,potrubí 1250x400" 6		6,000
M106	**M106**		**137,500**
M106	"Celkem: "0.5+46+26+1+2+1+36+4+3+11+1+6		137,500
M255	**M255**		**15,000**
M255	"pro ventilátor 35.1,potrubí 1000x500" 15		15,000
N255	**N255**		**152,500**
N255	"Celkem: "0.5+46+26+1+2+1+36+4+3+11+1+6+15		152,500
SO 01/ D.1.4/ D.1.4.2/ D.1.4.2.2	**ODVOD TEPLA A KOUŘE (ZOTK)**		
A10	**A10**		**5,000**
A10	" "4+1		5,000
A11	**A11**		**4,000**
A11	" "3+1		4,000
A12	**A12**		**3,000**
A12	" "2+1		3,000
A13	**A13**		**27,000**
A13	" ""315 / 250 mm" 27		27,000
A22	**A22**		**18,000**
A22	" ""315 / 250 mm - E 300 single" 18		18,000
A7	**A7**		**28,000**
A7	" "27+1		28,000
A8	**A8**		**37,000**
A8	" "36+1		37,000
A9	**A9**		**179,000**
A9	" "178+1		179,000
B13	**B13**		**36,000**
B13	"710 / 400 mm" 36		36,000
B25	**B25**		**8,000**
B25	"1000 / 1000 mm, obv*dl" 4*2		8,000
C13	**C13**		**178,000**
C13	"1000 / 400 mm" 178		178,000
C25	**C25**		**17,780**
C25	"Celkem: "9.78+8		17,780
D13	**D13**		**3,000**
D13	"1250 / 400 mm" 3		3,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
E13	**E13**		**244,000**
E13	"Celkem: "27+36+178+3		244,000
SO 01/ D.1.4/ D.1.4.3	**SILNOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ**		
A1	**A1**		**370,000**
A1	" "370		370,000
A112	**A112**		**2,000**
A112	" ""S1,S2" 2		2,000
A113	**A113**		**4,000**
A113	" ""S1, S2" 4		4,000
A114	" ""P1, P2" 1		1,000
A115	" ""P1, P2" 1		1,000
A116	" ""P1,P2" 1		1,000
A114	**A114**		**1,000**
A115	**A115**		**1,000**
A116	**A116**		**1,000**
A12	**A12**		**9 143,650**
A12	" "7951*1.15		9 143,650
Použití figury:			
34111030	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2	M	9 201,150
A16	**A16**		**230,000**
A16	" "200*1.15		230,000
A17	**A17**		**115,000**
A17	" "100*1.15		115,000
A19	**A19**		**6,900**
A19	" ""Soutěž ZD č. 5" 6*1.15		6,900
A2	**A2**		**287,500**
A2	" "250*1.15		287,500
A20	**A20**		**2 408,100**
A20	" "2094*1.15		2 408,100
A21	**A21**		**287,500**
A21	" "250*1.15		287,500
A22	**A22**		**289,800**
A22	" "252*1.15		289,800
A23	**A23**		**253,000**
A23	" "220*1.15		253,000
Použití figury:			
34111637	kabel silový jádro Cu izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-CYKY) 3x50+35mm2	M	246,100
A27	**A27**		**57,500**
A27	" "50*1.15		57,500
A28	**A28**		**287,500**
A28	" "250*1.15		287,500
A29	**A29**		**2 530,000**
A29	" "2200*1.15		2 530,000
A3	**A3**		**425,500**
A3	" "370*1.15		425,500
A30	**A30**		**138,000**
A30	" "120*1.15		138,000
A56	**A56**		**97,020**
A56	" ""hm*dl*%prořez" 1.26*70*1.1		97,020
A59	**A59**		**1,000**
A59	" ""Rozvádeč RV" 1		1,000
A6	**A6**		**1,000**
A6	" ""elektrické vytápění" 1		1,000
A61	**A61**		**1,000**
A61	" ""Rozváděč RPO" 1		1,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
35718102R	rozvaděče nástěnný, 230/400V, 50Hz	KUS	1,000
A7	**A7**		**1,000**
A7	" ""elektrické vytápění" 1		1,000
A70	**A70**		**620,000**
A70	" "370+250		620,000
A75	**A75**		**34,000**
A75	" ""Kabel Cyky 3x4" 34		34,000
A79	**A79**		**300,000**
A79	" "200+100		300,000
A8	**A8**		**1,000**
A8	" ""elektrické vytápění" 1		1,000
A80	**A80**		**2 094,000**
A80	" "2094		2 094,000
A88	**A88**		**1,000**
A88	" ""elektrické vytápění" 1		1,000
A89	**A89**		**26,000**
A89	" ""elektrické vytápění" 26		26,000
B1	**B1**		**250,000**
B1	250		250,000
B112	**B112**		**2,000**
B112	"P1,P2" 2		2,000
B113	**B113**		**2,000**
B113	"P1, P2" 2		2,000
B114	**B114**		**1,000**
B114	"Celkem: "1		1,000
B115	**B115**		**2,000**
B115	"P3, P4" 2		2,000
B116	**B116**		**1,000**
B116	"Celkem: "1		1,000
B12	**B12**		**57,500**
B12	50*1.15		57,500
Použití figury:			
34111030	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 3x1,5mm2	M	9 201,150
B16	**B16**		**264,500**
B16	230 * 1.15"Koeficient množství		264,500
B21	**B21**		**126,500**
B21	"pro Total stop tlačítko" 110*1.15		126,500
B23	**B23**		**-6,900**
B23	"Soutěž-ZD č. 5, odpočet dl. pro přípočet Nové položky 34111267" -6*1.15		-6,900
Použití figury:			
34111637	kabel silový jádro Cu izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-CYKY) 3x50+35mm2	M	246,100
B61	**B61**		**1,000**
B61	"Rozváděč RMS-S2" 1		1,000
Použití figury:			
35718102R	rozvaděče nástěnný, 230/400V, 50Hz	KUS	1,000
B75	**B75**		**2 187,000**
B75	"Kabel Cyky 3x2,5" 2187		2 187,000
B80	**B80**		**250,000**
B80	250		250,000
C1	**C1**		**620,000**
C1	"Celkem: "370+250		620,000
C112	**C112**		**3,000**
C112	"P3, P4" 3		3,000
C113	**C113**		**3,000**
C113	"P3, P4" 3		3,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
C115	**C115**		**2,000**
C115	"P5, P6" 2		2,000
C12	**C12**		**9 201,150**
C12	"Celkem: "A12+B12		9 201,150
C21	"Celkem: "287.5+126.5		414,000
C23	**C23**		**246,100**
C21	**C21**		**414,000**
C23	"Celkem: "A23+B23		246,100
C61	**C61**		**-1,000**
C61	"Soutěž ZD č. 5 odpočet Rozváděč RPO" -1		-1,000
Použití figury:			
35718102R	rozvaděče nástěnný, 230/400V, 50Hz	KUS	1,000
C75	**C75**		**8 008,500**
C75	"Kabel Cyky 3x1,5" 7951+57.5		8 008,500
C80	**C80**		**252,000**
C80	252		252,000
D112	**D112**		**1,000**
D112	"P5, P6"1		1,000
D113	**D113**		**4,000**
D113	"P5, P6" 4		4,000
D115	**D115**		**5,000**
D115	"Celkem: "1+2+2		5,000
D61	**D61**		**1,000**
D61	"Celkem: "A61+B61+C61		1,000
D75	**D75**		**10 229,500**
D75	"Celkem: "34+2187+8008.5		10 229,500
D80	**D80**		**1 552,500**
D80	1552.5		1 552,500
A1	" ""půdorys S2-P6" 75		75,000
A11	**A11**		**75,000**
A11	" ""půdorys S2-P6" 75		75,000
A19	**A19**		**20,000**
A19	" ""půdorys S2-P6" 20		20,000
E112	**E112**		**8,000**
E112	"Celkem: "2+2+3+1		8,000
E113	**E113**		**13,000**
E113	"Celkem: "4+2+3+4		13,000
E80	**E80**		**110,000**
E80	"pro Total stop tlačítko" 110		110,000
F80	**F80**		**4 258,500**
F80	"Celkem: "2094+250+252+1552.5+110		4 258,500

SO 01/ D.1.4/ D.1.4.4/ D.1.4.4.1/ D.1.4.4.1-01 ELEKTRICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE (EPS)

A1	**A1**		**270,000**
A1	" ""bezhalogenová pr. 20/16,9mm, hrdlovaná, 750N/5cm" 270		270,000
A53	**A53**		**1,000**
	" ""```plastová příchytka (clip) teplotního kabelu, 10 800 ks`		0,000
	"```příchytka PH90-R pro 1 kabel 8 mm, díra 8mm, 850 ks`		0,000
	"```Příchytka PH90-R pro 2 kabely 8 mm, díra 8mm, 750 ks`		0,000
	"```Příchytka PH90-R pro 1 kabel 12 mm, díra 8mm, 100 ks`		0,000
	"```úchytka svazku kabelů 42*33*62 mm, normová trasa na max. P60-R, max. zatížení: 1 kg kabelů/1 metr trasy, uchycení a až po 60 cm, 350 ks`		0,000
	"```šroub E30-E90 do betonu pro příchytky, 2 050 ks`		0,000
	"```Příchytka kabelu na 1 kabel, PKC1 1200_F, 64, ks`		0,000
	"```Příchytka kabelu na 1 kabel, PKC1 1202_F 32 ks`		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
A53	1		1,000
B1	**B1**		**160,000**
B1	"pevná pr. 20/16,9mm, hrdlovaná, 750N/5cm" 160		160,000
C1	**C1**		**430,000**
C1	"Celkem: "270+160		430,000

SO 01/ D.1.4/ D.1.4.4/ D.1.4.4.1/ D.1.4.4.1-02 EVAKUAČNÍ ROZHLAS (ER)

A10	**A10**		**1,000**
	" ""```Příchytka PH90-R pro 1 kabel 12 mm, díra 8mm, 900 ks`		0,000
	"```Příchytka PH90-R pro 2 kabely 12 mm, díra 8mm, 950 ks`		0,000
	"```Úchytka svazku kabelů 42*33*62 mm, normová trasa na max. P60-R, max. zatížení: 1 kg kabelů/1 metr trasy, uchycení až po 60 cm, 50 ks`		0,000
	"```Šroub E30-E90 do betonu pro příchytky, 1 900 ks `		0,000
	"```Příchytka kabelu na 1 kabel, 32 ks`		0,000
A10	1		1,000

SO 01/ D.1.4/ D.1.4.4/ D.1.4.4.2/ D.1.4.4.2-01 POPLACHOVÝ ZABEZPEČOVACÍ A TÍSŇOVÝ (PZTS+SNV)

A1	**A1**		**75,000**
A20	**A20**		**20,000**
A20	" ""půdorys S2-P6" 20		20,000
A21	**A21**		**35,000**
A21	" ""půdorys S2-P6" 35		35,000
A22	**A22**		**100,000**
A22	" ""půdorys S2-P6" 100		100,000
A23	**A23**		**50,000**
A23	" ""půdorys S2-P6" 50		50,000
A24	**A24**		**20,000**
A24	" ""půdorys S2-P6" 20		20,000
A5	**A5**		**30,000**
A5	" ""81x81x54mm" 30		30,000
A55	**A55**		**17,000**
A55	" "9+8		17,000
A56	**A56**		**52,000**
A56	" "49+3		52,000
A6	**A6**		**100,000**
A6	" ""půdorys S2-P6" 100		100,000
B5	**B5**		**15,000**
B5	"101x101x63mm" 15		15,000
C5	**C5**		**45,000**
C5	"Celkem: "30+15		45,000

SO 01/ D.1.4/ D.1.4.4/ D.1.4.4.4/ D.1.4.4.4-01 SYSTÉM STRUKTUROVANÉ KABELÁŽE (SSK)

A83	**A83**		**24,000**
A83	" ""pro montáž příchytky pro kabely" 800*0.03		24,000
B83	**B83**		**100,000**
B83	"pro žlaby" 2000*0.05		100,000
C83	**C83**		**124,000**
C83	"Celkem: "24+100		124,000

SO 01/ D.1.4/ D.1.4.5/ D.1.4.5.1 VÝTAHY

A1	**A1**		**1,000**
A1	" ""dle specifikace část D.1.4.5.1 -výkres výtahu č.1"1		1,000
A2	**A2**		**1,000**
A2	" ""dle specifikace část D.1.4.5.1 - výkres výtahu č.2"1		1,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
A3	**A3**		**1,000**
A3	" ""dle specifikace část D.1.4.5.1 -výkres výtahu č.3"1		1,000
A4	**A4**		**64,240**
A4	" ""pl"52.8+2.2*2.9+5.06		64,240
SO 01/ D.1.4/ D.1.4.7	**POLOSTABILNÍ HASÍCÍ ZAŘÍZENÍ (PHZ)**		
A12	**A12**		**3 361,000**
A12	" "2800+450+111		3 361,000
A13	**A13**		**710,000**
A13	" "710		710,000
A18	**A18**		**1,000**
A18	" ""P4+P3"1		1,000
A19	**A19**		**1,000**
A19	" ""S1+S2"1		1,000
A5	**A5**		**1,000**
A5	" ""pro odvodňovací potrubí" 1		1,000
A6	**A6**		**2,000**
A6	" ""pro odvodňovací potrubí" 2		2,000
A8	**A8**		**1,000**
A8	" ""pro odvodňovací potrubí" 1		1,000
SO 01/ D.1.5/ D.1.5.1	**DOPRAVNÍ ZNAČENÍ GARÁŽÍ**		
A1	**A1**		**1,000**
A1	" ""Patro S1" 1		1,000
A13	**A13**		**3,000**
A13	" ""Patro S1, dl" 3		3,000
A14	**A14**		**470,000**
A14	" ""Patro S2, dl*ks*2 nátěry" 47*5*2		470,000
A15	**A15**		**9,000**
A15	" ""Patro S2, dl*ks" 4.5*2		9,000
A16	**A16**		**25,620**
A16	" ""Stop čáry, dl*š*ks, pl*ks*2 nátěry" 4.27*0.5*6*2		25,620
A2	**A2**		**2,000**
A2	" ""S2" 2		2,000
A3	**A3**		**1,000**
A3	" ""Patro S1" 1		1,000
A4	**A4**		**1,000**
A4	" ""Patro S1" 1		1,000
A5	**A5**		**3,000**
A5	" ""Patro S2" 3		3,000
A6	**A6**		**1,000**
A6	" ""Patro S2" 1		1,000
A7	**A7**		**8,000**
A7	" ""P3" 8		8,000
A8	**A8**		**2,000**
A8	" ""P2" 2		2,000
A9	**A9**		**2,000**
A9	" ""P2 3" 2		2,000
B1	**B1**		**1,000**
B1	"Patro P1" 1		1,000
B13	**B13**		**3,000**
B13	"Patro P1, dl" 3		3,000
B14	**B14**		**240,000**
B14	"Patro S1, dl*ks" 48*5		240,000
B15	**B15**		**11,500**
B15	"Patro S1, dl*ks" 5.75*2		11,500

Kód	Popis	MJ	Výměra
B16	**B16**		**27,552**
B16	"Šipka rovně, pl*ks*2 nátěry" 0.861*(2+2+2+2+4+2+2)*2		27,552
B2	**B2**		**7,000**
B2	"S1" 7		7,000
B3	**B3**		**1,000**
B3	"Patro P2" 1		1,000
B4	**B4**		**1,000**
B4	"Patro P1" 1		1,000
B5	**B5**		**7,000**
B5	"Patro S1" 7		7,000
B6	**B6**		**2,000**
B6	"Patro S1" 2		2,000
B8	**B8**		**8,000**
B8	"P3" 8		8,000
B9	**B9**		**2,000**
B9	"P3 3" 2		2,000
C1	**C1**		**1,000**
C1	"Patro P2" 1		1,000
C13	**C13**		**3,000**
C13	"Patro P2, dl" 3		3,000
C14	**C14**		**245,000**
C14	"Patro P1, dl*ks" 49*5		245,000
C15	**C15**		**18,000**
C15	"Patro P1, dl*ks" 4.5*4		18,000
C16	**C16**		**1,700**
C16	"Šipka vpravo, pl*ks*2 nátěry" 0.85*1*2		1,700
C2	**C2**		**7,000**
C2	"P1" 7		7,000
C3	**C3**		**1,000**
C3	"Patro P4" 1		1,000
C4	**C4**		**1,000**
C4	"Patro P2" 1		1,000
C5	**C5**		**7,000**
C5	"Patro P1" 6+1		7,000
C6	**C6**		**3,000**
C6	"Patro P1" 3		3,000
C8	**C8**		**10,000**
C8	"Celkem: "2+8		10,000
C9	**C9**		**4,000**
C9	"Celkem: "2+2		4,000
D1	**D1**		**1,000**
D1	"Patro P3" 1		1,000
D13	**D13**		**3,000**
D13	"Patro P3, dl" 3		3,000
D14	**D14**		**245,000**
D14	"Patro P2, dl*ks" 49*5		245,000
D15	**D15**		**11,500**
D15	"Patro P2, dl*ks" 5.75*2		11,500
D16	**D16**		**12,750**
D16	"Šipka vlevo, pl*ks" 0.85*(2+1+3+1+2+1+3+2)		12,750
D2	**D2**		**10,000**
D2	"P2" 10		10,000
D3	**D3**		**1,000**
D3	"Patro P6" 1		1,000
D4	**D4**		**1,000**
D4	"Patro P3" 1		1,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
D5	**D5**		**7,000**
D5	"Patro P2" 7		7,000
D6	**D6**		**4,000**
D6	"Patro P2" 4		4,000
E1	**E1**		**1,000**
E1	"Patro P4" 1		1,000
E13	**E13**		**3,000**
E13	"Patro P4, dl" 3		3,000
E14	**E14**		**174,525**
E14	"Patro P3, dl*ks" (34*5+18.1*0.25)		174,525
E15	**E15**		**10,600**
E15	"Patro P3, dl*ks" 5.3*2		10,600
E16	**E16**		**3,750**
E16	"Šipka vpravo-vlevo, pl*ks" 1.25*(1+1+1)		3,750
E2	**E2**		**22,000**
E2	"P3" 22		22,000
E3	**E3**		**4,000**
E3	"Celkem: "1+1+1+1		4,000
E4	**E4**		**1,000**
E4	"Patro P4" 1		1,000
E5	**E5**		**13,000**
E5	"Patro P3" 11+2		13,000
E6	**E6**		**12,000**
E6	"Patro P3" 12		12,000
F1	**F1**		**1,000**
F1	"Patro P5" 1		1,000
F13	**F13**		**3,000**
F13	"Patro P5, dl" 3		3,000
F14	**F14**		**230,000**
F14	"Patro P4, dl*ks" 46*5		230,000
F15	**F15**		**10,000**
F15	"Patro P4, dl*ks" 5*2		10,000
F16	**F16**		**4,583**
F16	"Šipka rovně-vlevo, pl*ks" 1.1457*(1+1+1+1)		4,583
F2	**F2**		**7,000**
F2	"P4" 7		7,000
F4	**F4**		**1,000**
F4	"Patro P5" 1		1,000
F5	**F5**		**7,000**
F5	"Patro P4" 7		7,000
F6	**F6**		**2,000**
F6	"Patro P4" 2		2,000
G1	**G1**		**6,000**
G1	"Celkem: "1+1+1+1+1+1		6,000
G13	**G13**		**18,000**
G13	"Celkem: "3+3+3+3+3+3		18,000
G14	**G14**		**35,000**
G14	"Patro P5, dl*ks" 7*5		35,000
G15	**G15**		**11,500**
G15	"Patro P6, dl*ks" 5.75*2		11,500
G16	**G16**		**4,000**
G16	"Elektromobil, pl*ks"0.8*5		4,000
G2	**G2**		**5,000**
G2	"P5" 5		5,000
G4	**G4**		**6,000**
G4	"Celkem: "1+1+1+1+1+1		6,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
G5	**G5**		**6,000**
G5	"Patro P5" 6		6,000
G6	**G6**		**2,000**
G6	"Patro P5" 2		2,000
H14	**H14**		**240,000**
H14	"Patro P6, dl*ks" 48*5		240,000
H15	**H15**		**82,100**
H15	"Celkem: "9+11.5+18+11.5+10.6+10+11.5		82,100
H16	**H16**		**10,200**
H16	"ZTP/P, pl*ks" 1.02*10		10,200
H2	**H2**		**4,000**
H2	"P6" 4		4,000
H5	**H5**		**4,000**
H5	"Patro P6" 4		4,000
H6	**H6**		**1,000**
H6	"Patro P6" 1		1,000
I14	**I14**		**1 879,525**
I14	"Celkem: "470+240+245+245+174.525+230+35+240		1 879,525
I16	**I16**		**1,268**
I16	"Cyklista, pl*ks" 0.634*2		1,268
I2	**I2**		**64,000**
I2	"Celkem: "2+7+7+10+22+7+5+4		64,000
I5	**I5**		**54,000**
I5	"Celkem: "3+7+7+7+13+7+6+4		54,000
I6	**I6**		**27,000**
I6	"Celkem: "1+2+3+4+12+2+2+1		27,000
J16	**J16**		**5,400**
J16	"Dej přednost v jízdě, pl*ks"0.9*(1+1+1+1+1+1)		5,400
K16	**K16**		**51,975**
K16	"číslování parkovacího stání, pl*pořet*stání" 0.035*3*495		51,975
L16	**L16**		**29,627**
L16	"LPG/CNG V P3, pl*počet" (0.436+0.253)*43		29,627
M16	**M16**		**178,425**
M16	"Celkem: "25.62+27.552+1.7+12.75+3.75+4.583+4+10.2+1.268+5.4+51.975+29.627		178,425
SO 01/ D.1.5/ D.1.5.2	**DOPRAVNÍ NAPOJENÍ GARÁŽÍ**		
A1	**A1**		**54,600**
A1	" ""chodník" 39*1.4		54,600
A10	**A10**		**7,719**
A10	" ""tloušťka*plocha; ostrůvky" 0.3*(5.88+2.29+13.87+3.69)		7,719
A11	**A11**		**202,990**
A11	" "103.7+54.1+5.88+2.29+13.87+3.69+19.46		202,990
A12	**A12**		**5,740**
A12	" ""Chodník-napojení na navazující stavbu" 5.74		5,740
A13	**A13**		**5,740**
A13	" ""Chodník-napojení na navazující stavbu" 5.74		5,740
A14	**A14**		**106,300**
A14	" ""komunikace, pl" 106.3		106,300
A15	**A15**		**106,300**
A15	" ""komunikace, pl" 106.3		106,300
A16	**A16**		**5,740**
A16	" ""Chodník-napojení na navazující stavbu" 5.74		5,740
A17	**A17**		**106,300**
A17	" ""komunikace podkladní, pl" 106.3		106,300
A18	**A18**		**106,300**
A18	" ""komunikace, pl" 106.3		106,300

Kód	Popis	MJ	Výměra
A19	**A19**		**106,300**
A19	" ""komunikace, pl" 106.3		106,300
A2	**A2**		**54,600**
A2	" ""chodník" 39*1.4		54,600
A20	**A20**		**212,600**
A20	" ""komunikace, pl*2 vrstvy" 106.3*2		212,600
A21	**A21**		**20,180**
A21	" ""Chodník-obnova krytu" 20.18		20,180
A22	**A22**		**5,740**
A22	" ""Chodník-napojení na navazující stavbu" 5.74		5,740
A23	**A23**		**106,630**
A23	" ""komunikace, pl" 106.63		106,630
A24	**A24**		**106,300**
A24	" ""komunikace ložná vrstva, pl" 106.3		106,300
A25	**A25**		**87,555**
A25	" ""obj*hm" (291.85*0.15)*2		87,555
A26	**A26**		**190,500**
A26	" ""provizorní chodník" 127*1.5		190,500
A3	**A3**		**190,500**
A3	" ""provizorní chodník" 127*1.5		190,500
A33	**A33**		**4,000**
A33	" "4		4,000
A35	**A35**		**3,000**
A35	" "3		3,000
A4	**A4**		**54,600**
A4	" ""chodník" 39*1.4		54,600
A40	**A40**		**2,000**
A40	" ""SDZ STOP (P6)" 2		2,000
A41	**A41**		**1,000**
A41	" ""SDZ IP 22 (1x1,5m)" 1		1,000
A46	**A46**		**16,600**
A46	" "16.6		16,600
A47	**A47**		**10,130**
A47	" ""přechod" 0.65*15+0.2+0.18		10,130
A48	**A48**		**16,600**
A48	" "16.6		16,600
A49	**A49**		**8,290**
A49	" "4.79+3.5		8,290
A5	**A5**		**39,000**
A5	" ""žulové OP2" 39		39,000
A50	**A50**		**10,130**
A50	" ""přechod pro chodce" 0.65*15+0.2+0.18		10,130
A51	**A51**		**55,230**
A51	" "9.46+21.1+5.87+2.0+1.99+0.54+14.27		55,230
A52	**A52**		**72,433**
A52	" "15.3752+23.7494+14.8022+6.6992+11.8066		72,433
A53	**A53**		**15,834**
A53	" "" pol.č. 113107222 podklad z kameniva na skládku" 15.834		15,834
A54	**A54**		**235,872**
A54	" ""hm*km"26.208*9		235,872
A55	**A55**		**67,628**
A55	" ""pol.č. 113151111 silniční panely na uskladnění" 67.628		67,628
A56	**A56**		**694,647**
A56	" ""hm*km" 77.183*9		694,647
A57	**A57**		**7,995**
A57	" ""pol.č. 113202111 kamenné obrubníky" 7.995		7,995

Kód	Popis	MJ	Výměra
A58	**A58**		**5,351**
A58	" "" pol.č. 113107241 podklad živičný na skládku" 5.351		5,351
A6	**A6**		**39,000**
A6	" ""beton 5x20cm" 39		39,000
A7	**A7**		**70,839**
A7	" ""pol.č 171152112 uložení sypaniny mimo aktivní zónu vhodným výkopkem" 70.839		70,839
A8	**A8**		**15,945**
A8	" "" pol.č. 564851111 podklad ze ŠD" 106.3*0.15		15,945
A9	**A9**		**70,839**
A9	" ""pol.č 171152112 uložení sypaniny mimo aktivní zónu vhodným výkopkem" 70.839		70,839
B10	**B10**		**63,120**
B10	"plochy zeleně" 0.4*(54.1+103.7)		63,120
B12	**B12**		**84,410**
B12	"Plocha chodník-nový" 84.41		84,410
B13	**B13**		**84,410**
B13	"Plocha chodník-nový" 84.41		84,410
B16	**B16**		**84,410**
B16	"Plocha chodník-nový" 84.41		84,410
B20	**B20**		**5,740**
B20	"Chodník-napojení na navazující stavbu" 5.74		5,740
B22	**B22**		**84,410**
B22	"Plocha chodník-nový" 84.41		84,410
B53	**B53**		**5,351**
B53	" pol.č. 113107241 podklad živičný na skládku" 5.351		5,351
B55	**B55**		**7,995**
B55	"pol.č. 113202111 obruby krajníky na skládku" 7.995		7,995
B57	**B57**		**1,560**
B57	"pol.č. 113204111 záhonové obrubníky" 1.56		1,560
B58	**B58**		**5,023**
B58	" pol.č. 113154122 frézovaný živičný povrc na skládkuh" 5.023		5,023
B7	**B7**		**40,598**
B7	"pol.č.181351103 Rozprostření ornice, pl*tl" (103.7+54.1+5.88+2.29+13.87+3.69+19.46)*0.2		40,598
B8	**B8**		**21,260**
B8	" pol.č. 564861111 podklad ze ŠD" 106.3*0.2		21,260
B9	**B9**		**40,598**
B9	"pol.č.181351103 Rozprostření ornice, pl*tl" (103.7+54.1+5.88+2.29+13.87+3.69+19.46)*0.2		40,598
C10	**C10**		**70,839**
C10	"Celkem: "7.719+63.12		70,839
C12	**C12**		**20,180**
C12	"Chodník-obnova krytu" 20.18		20,180
C13	**C13**		**11,200**
C13	"pod dlažbu pro nevidomé" 11.2		11,200
C16	**C16**		**90,150**
C16	"Celkem: "5.74+84.41		90,150
C20	**C20**		**84,410**
C20	"Plocha chodník-nový" 84.41		84,410
C22	**C22**		**20,180**
C22	"Chodník-obnova krytu" 20.18		20,180
C53	**C53**		**5,023**
C53	" pol.č. 113154122 frézovaný živičný povrc na skládkuh" 5.023		5,023
C55	**C55**		**1,560**
C55	"pol.č. 113204111 bet. obruby na skládku" 1.56		1,560
C57	**C57**		**9,555**
C57	"Celkem: "7.995+1.56		9,555
C58	**C58**		**10,374**
C58	"Celkem: "5.351+5.023		10,374

Kód	Popis	MJ	Výměra
C7	**C7**		**111,437**
C7	"Celkem: "70.839+40.598		111,437
C8	**C8**		**5,409**
C8	" pol.č. 564920411 podklad z recyklátu" 90.15*0.06		5,409
C9	**C9**		**111,437**
C9	"Celkem: "70.839+40.598		111,437
D12	**D12**		**106,630**
D12	"komunikace, pl" 106.63		106,630
D13	**D13**		**190,500**
D13	"provizorní chodník" 127*1.5		190,500
D20	**D20**		**302,750**
D20	"Celkem: "212.6+5.74+84.41		302,750
D22	**D22**		**110,330**
D22	"Celkem: "5.74+84.41+20.18		110,330
D53	**D53**		**26,208**
D53	"Celkem: "15.834+5.351+5.023		26,208
D55	**D55**		**77,183**
D55	"Celkem: "67.628+7.995+1.56		77,183
D8	**D8**		**42,614**
D8	"Celkem: "15.945+21.26+5.409		42,614
E12	**E12**		**216,960**
E12	"Celkem: "5.74+84.41+20.18+106.63		216,960
E13	**E13**		**291,850**
E13	"Celkem: "5.74+84.41+11.2+190.5		291,850
SO 01/ D.1.5/ D.1.5.3	**VENKOVNÍ KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY**		
A1	**A1**		**730,720**
A1	" ""chodník, tl 160 mm" 227.11+272.94+34.05+40.8+92.91+62.91		730,720
A10	**A10**		**141,070**
A10	" "70.535*2.0		141,070
A11	**A11**		**6,000**
A11	" "3+3		6,000
A12	**A12**		**3,800**
A12	" "" pod žulové kostky 100x100, dl*š" (2*15+2*4)*0.1		3,800
A13	**A13**		**0,375**
A13	" ""pro rozptýlení dešťové vody do plochy" 1*0.5*0.25*3		0,375
A14	**A14**		**1,050**
A14	" "0.375*2.8		1,050
A15	**A15**		**353,000**
A15	" ""rampy 353 podesty, rampy severní+hřiště+jižní" 133+120+100		353,000
A16	**A16**		**111,960**
A16	" ""vsakovací příkop" 27.05+64.83+20.08		111,960
A17	**A17**		**232,360**
A17	" ""hřiště na petangue 232.36 okolní plochy" 56.24+176.12		232,360
A18	**A18**		**103,000**
A18	" ""pod šlapákovou dlažbu" 103		103,000
A19	**A19**		**232,360**
A19	" ""hřiště na petangue+okolní plochy" 56.24+176.12		232,360
A2	**A2**		**730,720**
A2	" ""chodník" 227.11+272.94+34.05+40.8+92.91+62.91		730,720
A20	**A20**		**232,360**
A20	" ""hřiště na petangue+okolní plochy" 56.24+176.12		232,360
A21	**A21**		**361,000**
A21	" ""pojížděný chodník u Chilské" 361		361,000
A22	**A22**		**1 144,000**
A22	" ""pojížděný chodník u Chilské + východně od garáží + plochy dopojení" 361+582+201		1 144,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
A23	**A23**		**18,100**
A23	" "18.1		18,100
A24	**A24**		**1 144,000**
A24	" ""pojížděný chodník u Chilské + východně od garáží + plochy dopojení" 361+582+201		1 144,000
A25	**A25**		**1 144,000**
A25	" ""pojížděný chodník u Chilské + východně od garáží + plochy dopojení" 361+582+201		1 144,000
A26	**A26**		**353,000**
A26	" ""rampy 353 podesty, rampy severní+hřiště+jižní" 133+120+100		353,000
A29	**A29**		**3,800**
A29	" ""obvod petangue" (2*15+2*4)*0.1		3,800
A3	**A3**		**609,900**
A3	" ""betonové sadové 60x200" 250+216.1+143.8		609,900
A30	**A30**		**103,000**
A30	" "103		103,000
A31	**A31**		**4,396**
A31	" "474.7*9.26*0.001		4,396
A32	**A32**		**0,249**
A32	" "264.5*0.94*0.001		0,249
A36	**A36**		**1 163,000**
A36	" "" pojížděný chodník + rampy severní+hřiště+jižní+plochy dopojení" 1163		1 163,000
A37	**A37**		**367,000**
A37	" ""parkové cesty" 367		367,000
A38	**A38**		**367,000**
A38	" ""parkové cesty" 367		367,000
A39	**A39**		**377,514**
A39	" ""vsakovací příkop, 30% hloubky na překryv; pl*2+hl.*dl.*2,3 " (27.05+64.83+20.08)*2+0.63*106*2.3		377,514
A4	**A4**		**229,000**
A4	" ""pro rampy sever 229 opěrné zdi" 229		229,000
A40	**A40**		**6,000**
A40	" ""rampy sever" 2+2+2		6,000
A41	**A41**		**211,909**
A41	" ""pol.č. 113107222 Podklad z kameniva drceného" 211.909		211,909
A42	**A42**		**2 551,680**
A42	" ""hm*km" 283.52*9		2 551,680
A43	**A43**		**24,396**
A43	" ""pol.č. 113204111 Obruby" 24.396		24,396
A44	**A44**		**219,564**
A44	" ""hm*km" 24.396*9		219,564
A45	**A45**		**24,396**
A45	" ""pol.č. 113204111 Obruby" 24.396		24,396
A46	**A46**		**211,909**
A46	" ""pol.č. 113107222 Podklad z kameniva drceného" 211.909		211,909
A47	**A47**		**71,611**
A47	" ""pol.č. 113107241 Podklad živičný" 71.611		71,611
A5	**A5**		**229,000**
A5	" ""pol.č. 122151104 odkopávky na skládku" 229		229,000
A6	**A6**		**131,250**
A6	" ""rampy severní i mezi + hřiště+jižní i mezi" (213+82+230)*0.25		131,250
A7	**A7**		**458,000**
A7	" ""pol.č. 122151104 odkopávky, obj*hm" 229*2		458,000
A8	**A8**		**70,535**
A8	" ""vsakovací příkop" (27.05+64.83+20.08)*0.63		70,535
A9	**A9**		**262,500**
A9	" "131.25*2.0		262,500
B18	**B18**		**367,000**

Kód	Popis	MJ	Výměra
B18	"parkové cesty" 367		367,000
B21	**B21**		**582,000**
B21	"východně od garáží" 582		582,000
B37	**B37**		**133,000**
B37	"parkové cesty mimo střechu" 133		133,000
B38	**B38**		**133,000**
B38	"parkové cesty mimo střechu" 133		133,000
B41	**B41**		**71,611**
B41	"pol.č. 113107241 Podklad živičný" 71.611		71,611
C18	**C18**		**133,000**
C18	"parkové cesty mimo střechu" 133		133,000
C21	**C21**		**201,000**
C21	"plochy dopojení" 201		201,000
C37	**C37**		**500,000**
C37	"Celkem: "367+133		500,000
C38	**C38**		**500,000**
C38	"Celkem: "367+133		500,000
C41	**C41**		**283,520**
C41	"Celkem: "211.909+71.611		283,520
D18	**D18**		**603,000**
D18	"Celkem: "103+367+133		603,000
D21	**D21**		**133,000**
D21	"parkové cesty mimo střechu" 133		133,000
E21	**E21**		**1 277,000**
E21	"Celkem: "361+582+201+133		1 277,000
SO 01/ D.1.6/ D.1.6.1	**TERÉNNÍ ÚPRAVY**		
A1	**A1**		**838,600**
A1	" ""střecha nad podlažím P6 zeminou" 419.3*2		838,600
A10	**A10**		**30,000**
A10	" ""tabulka kácení dřevin"30		30,000
A11	**A11**		**23,000**
A11	" ""pol č.19"23		23,000
A12	**A12**		**30,000**
A12	" ""tabulka kácení dřevin"30		30,000
A13	**A13**		**1 478,000**
A13	" "1478		1 478,000
A14	**A14**		**30,000**
A14	" ""tabulka kácení dřevin"30		30,000
A15	**A15**		**23,000**
A15	" ""pol č.19"23		23,000
A16	**A16**		**30,000**
A16	" ""tabulka kácení dřevin"30		30,000
A17	**A17**		**23,000**
A17	" ""pol č.19"23		23,000
A18	**A18**		**30,000**
A18	" ""tabulka kácení dřevin"30		30,000
A19	**A19**		**1 478,000**
A19	" ""tabulka kácení dřevin"1478		1 478,000
A2	**A2**		**5 733,400**
A2	" "2866.7*2		5 733,400
A20	**A20**		**116,600**
A20	" ""ornice" 583*0.2		116,600
A21	**A21**		**94,810**
A21	" ""pol.č. 121151123 Sejmutí ornice 94.81 pro odvoz zbylé ornice z celé stavby, pl*v" 474.05*0.2		94,810
A22	**A22**		**726,000**

Kód	Popis	MJ	Výměra
A22	" ""pro pol.č. 171151103 Uložení sypaniny" 726		726,000
A23	**A23**		**102,293**
A23	" ""střecha nad podlažím P6, pl*tl" (118.6*17.25)*0.05		102,293
A24	**A24**		**676,200**
A24	" ""zelená střecha" 676.2		676,200
A25	**A25**		**726,000**
A25	" ""mimo objekt garáží" 726		726,000
A26	**A26**		**215,700**
A26	" ""podlaží P5 u petanque" 215.7		215,700
A27	**A27**		**116,600**
A27	" ""pol.č. 121151123 Sejmutí ornice 116.6 pro odvoz zbylé ornice z celé stavby, pl*v" 583*0.2		116,600
A28	**A28**		**847,400**
A28	" ""horní park" 7*3.7+17*8.5+17*8.5+(13+23+14.5+28.5+31)*3+22.5*9		847,400
A29	**A29**		**204,585**
A29	" ""střecha nad podlažím P6, pl*tl" (118.6*17.25)*0.05*2		204,585
A4	**A4**		**30,000**
A4	" ""tabulka kácení dřevin"30		30,000
A5	**A5**		**23,000**
A5	" ""pol č.19"23		23,000
A6	**A6**		**30,000**
A6	" ""tabulka kácení dřevin"30		30,000
A7	**A7**		**583,000**
A7	" ""pl"583		583,000
A8	**A8**		**30,000**
A8	" ""tabulka kácení dřevin"30		30,000
A9	**A9**		**23,000**
A9	" ""pol č.19"23		23,000
B10	**B10**		**36,000**
B10	"pol č.31"36		36,000
B11	**B11**		**54,000**
B11	"pol č.22"54		54,000
B12	**B12**		**23,000**
B12	"pol č.19"23		23,000
B14	**B14**		**36,000**
B14	"pol č.31"36		36,000
B15	**B15**		**54,000**
B15	"pol č.22"54		54,000
B16	**B16**		**36,000**
B16	"pol č.31"36		36,000
B17	**B17**		**54,000**
B17	"pol č.22"54		54,000
B18	**B18**		**23,000**
B18	"pol č.19"23		23,000
B19	**B19**		**22 170,000**
B19	1478 * 15"Koeficient množství		22 170,000
B20	**B20**		**726,000**
B20	"pro zpětný zásyp výkopkem" 726		726,000
B22	**B22**		**94,810**
B22	"pro odvoz zbylé ornice z celé stavby, pl*v" 474.05*0.2		94,810
B23	**B23**		**65,270**
B23	"na stropě P3 mezi osami G-H, pl*tl" 326.35*0.2		65,270
B24	**B24**		**1 500,000**
B24	"spodní park" 1500		1 500,000
B26	**B26**		**394,800**
B26	"nad vjezdem do garáží" 394.8		394,800
B29	**B29**		**130,540**

Kód	Popis	MJ	Výměra
B29	"na stropě P3 mezi osami G-H, pl*tl" 326.35*0.2*2		130,540
B4	**B4**		**36,000**
B4	"pol č.31"36		36,000
B5	**B5**		**54,000**
B5	"pol č.22"54		54,000
B6	**B6**		**23,000**
B6	"pol č.19"23		23,000
B8	**B8**		**36,000**
B8	"pol č.31"36		36,000
B9	**B9**		**54,000**
B9	"pol č.22"54		54,000
C10	**C10**		**18,000**
C10	"pol č.32"18		18,000
C11	**C11**		**77,000**
C11	"Celkem: "23+54		77,000
C12	**C12**		**54,000**
C12	"pol č.22"54		54,000
C14	**C14**		**18,000**
C14	"pol č.32"18		18,000
C15	**C15**		**77,000**
C15	"Celkem: "23+54		77,000
C16	**C16**		**18,000**
C16	"pol č.32"18		18,000
C17	**C17**		**77,000**
C17	"Celkem: "23+54		77,000
C18	**C18**		**54,000**
C18	"pol č.22"54		54,000
C20	**C20**		**842,600**
C20	"Celkem: "116.6+726		842,600
C22	**C22**		**820,810**
C22	"Celkem: "726+94.81		820,810
C23	**C23**		**77,800**
C23	"strop rampy 102.293 RN, pl*tl" 389*0.2		77,800
C24	**C24**		**2 176,200**
C24	"Celkem: "676.2+1500		2 176,200
C26	**C26**		**2 256,200**
C26	"nad podlažím P3" 2256.2		2 256,200
C29	**C29**		**155,600**
C29	"strop rampy 204.585 RN, pl*tl" 389*0.2*2		155,600
C4	**C4**		**18,000**
C4	"pol č.32"18		18,000
C5	**C5**		**77,000**
C5	"Celkem: "23+54		77,000
C6	**C6**		**54,000**
C6	"pol č.22"54		54,000
C8	**C8**		**18,000**
C8	"pol č.32"18		18,000
C9	**C9**		**77,000**
C9	"Celkem: "23+54		77,000
D10	**D10**		**39,000**
D10	"pol č.33"39		39,000
D12	**D12**		**36,000**
D12	"pol č.31"36		36,000
D14	**D14**		**39,000**
D14	"pol č.33"39		39,000
D15	**D15**		**1 463,000**

Kód	Popis	MJ	Výměra
D15	77 * 19"Koeficient množství		1 463,000
D16	**D16**		**39,000**
D16	"pol č.33"39		39,000
D17	**D17**		**1 463,000**
D17	77 * 19"Koeficient množství		1 463,000
D18	**D18**		**36,000**
D18	"pol č.31"36		36,000
D23	**D23**		**124,840**
D23	"strop P5, pl*tl" 624.2*0.2		124,840
D26	**D26**		**2 866,700**
D26	"Celkem: "215.7+394.8+2256.2		2 866,700
D29	**D29**		**249,680**
D29	"strop P5, pl*tl" 624.2*0.2*2		249,680
D4	**D4**		**39,000**
D4	"pol č.33"39		39,000
D6	**D6**		**36,000**
D6	"pol č.31"36		36,000
D8	**D8**		**39,000**
D8	"pol č.33"39		39,000
E10	**E10**		**123,000**
E10	"Celkem: "30+36+18+39		123,000
E12	**E12**		**18,000**
E12	"pol č.32"18		18,000
E14	**E14**		**123,000**
E14	"Celkem: "30+36+18+39		123,000
E16	**E16**		**123,000**
E16	"Celkem: "30+36+18+39		123,000
E18	**E18**		**18,000**
E18	"pol č.32"18		18,000
E23	**E23**		**334,950**
E23	"strop P3, pl*tl" 1116.5*0.3		334,950
E29	**E29**		**669,900**
E29	"strop P3, pl*tl" 1116.5*0.3*2		669,900
E4	**E4**		**123,000**
E4	"Celkem: "30+36+18+39		123,000
E6	**E6**		**18,000**
E6	"pol č.32"18		18,000
E8	**E8**		**123,000**
E8	"Celkem: "30+36+18+39		123,000
F12	**F12**		**39,000**
F12	"pol č.33"39		39,000
F14	**F14**		**2 337,000**
F14	123 * 19"Koeficient množství		2 337,000
F16	**F16**		**2 337,000**
F16	123 * 19"Koeficient množství		2 337,000
F18	**F18**		**39,000**
F18	"pol č.33"39		39,000
F23	**F23**		**419,300**
F23	"střecha nad podlažím P6 zeminou" 419.3		419,300
F29	**F29**		**1 410,305**
F29	"Celkem: "204.585+130.54+155.6+249.68+669.9		1 410,305
F6	**F6**		**39,000**
F6	"pol č.33"39		39,000
G12	**G12**		**200,000**
G12	"Celkem: "30+23+54+36+18+39		200,000
G18	**G18**		**200,000**

Kód	Popis	MJ	Výměra
G18	"Celkem: "30+23+54+36+18+39		200,000
G23	**G23**		**1 124,453**
G23	"Celkem: "102.293+65.27+77.8+124.84+334.95+419.3		1 124,453
G6	**G6**		**200,000**
G6	"Celkem: "30+23+54+36+18+39		200,000
H18	**H18**		**3 800,000**
H18	200 * 19"Koeficient množství		3 800,000
SO 01/ D.1.6/ D.1.6.2	**SADOVÉ ÚPRAVY**		
A1	**A1**		**7,980**
A1	" ""založení trávníku parkového ve svahu do 1:2, pl*spotřeba" 532*0.015		7,980
A10	**A10**		**2,875**
	" ""```výsadba soliterních stromů vel. 16-18`		0,000
A10	0.125*(1+4+2+6+5+5)		2,875
A11	**A11**		**45,630**
A11	" ""založení porostu keřů 5 ks/m2, pl*spotřeba*hm" 169*0.15*1.8		45,630
A12	**A12**		**179,280**
A12	" ""založení porostu keřů 5 ks/m2 ve svahu do 1:2, ks*obj*hm" 664*0.15*1.8		179,280
A127	**A127**		**112,773**
A127	" "1712.037-848.88-750.384		112,773
A13	**A13**		**12,000**
A13	" ""výsadba soliterních vícekmenných stromů vel 3x7 na konstrukci (alt. vel. 14-16), ks*spotřeba " 24*0.5		12,000
A14	**A14**		**2,300**
A14	" ""výsadba soliterních stromů vel. 16-18, ks*obj" 23*0.1		2,300
A15	**A15**		**25,350**
A15	" ""založení porostu keřů 5 ks/m2, pl*spotřeba*hm" 169*0.15		25,350
A16	**A16**		**169,000**
A16	" ""založení porostu keřů 5 ks/m2, pl*spotřeba" 169		169,000
A17	**A17**		**1 532,000**
A17	" ""založení trávníku parkového, " 1532		1 532,000
A18	**A18**		**532,000**
A18	" ""založení trávníku parkového ve svahu do 1:2, " 532		532,000
A19	**A19**		**532,000**
A19	" ""střešní zahrada extenzivní, " 532		532,000
A2	**A2**		**22,980**
A2	" ""založení trávníku parkového, pl*spotřeba " 1532*0.015		22,980
A20	**A20**		**532,000**
A20	" ""střešní zahrada extenzivní, " 532		532,000
A21	**A21**		**664,000**
A21	" ""založení porostu keřů 5 ks/m2 ve svahu do 1:2, ks*obj*hm" 664		664,000
A22	**A22**		**24,000**
A22	" ""výsadba soliterních vícekmenných stromů vel 3x7 na konstrukci (alt. vel. 14-16), " 24		24,000
A23	**A23**		**23,000**
	" ""```výsadba soliterních stromů vel. 16-18`		0,000
A23	1+4+2+6+5+5		23,000
A24	**A24**		**9 786,000**
A24	" ""výsadba trvalek 7 ks/m2, prvky na konstrukci, pl*ks" 1398*7		9 786,000
A25	**A25**		**1 044,000**
A25	" ""založení porostu keřů 3 ks/m2, " 348*3		1 044,000
A26	**A26**		**9 786,000**
A26	" ""výsadba trvalek 7 ks/m2, prvky na konstrukci, " 1398*7		9 786,000
A30	**A30**		**23,000**
A30	" ""výsadba soliterních stromů vel. 16-18, " 23		23,000
A31	**A31**		**23,000**
A31	" ""výsadba soliterních stromů vel. 16-18, " 23		23,000
A32	**A32**		**24,000**

Kód	Popis	MJ	Výměra
A32	" ""výsadba soliterních vícekmenných stromů vel 3x7 na konstrukci (alt. vel. 14-16), " 24		24,000
A33	**A33**		**23,000**
A33	" ""výsadba soliterních stromů vel. 16-18, " 23		23,000
A34	**A34**		**23,000**
A34	" ""výsadba soliterních stromů vel. 16-18, " 23		23,000
A35	**A35**		**23,000**
A35	" ""výsadba soliterních stromů vel. 16-18, " 23		23,000
A36	**A36**		**208,800**
A36	" ""založení porostu keřů 3 ks/m2, ks*pl" 348*0.6		208,800
A37	**A37**		**13,800**
A37	" ""výsadba soliterních stromů vel. 16-18, ks*pl" 23*0.6		13,800
A38	**A38**		**23,000**
A38	" ""výsadba soliterních stromů vel. 16-18, " 23		23,000
A39	**A39**		**23,000**
A39	" ""výsadba soliterních stromů vel. 16-18, " 23		23,000
A4	**A4**		**17,000**
A4	" ""výsadba soliterních stromů vel. 14-16, " 17		17,000
A40	**A40**		**46,000**
A40	" ""výsadba soliterních stromů vel. 16-18, ks*pl" 23*2		46,000
A41	**A41**		**0,031**
A41	" ""založení trávníku parkového, pl*hm" 1532*0.02*0.001		0,031
A43	**A43**		**34,500**
A43	" ""výsadba soliterních stromů vel. 16-18, ks*obj" 23*1.5		34,500
A44	**A44**		**167,040**
A44	" ""založení porostu keřů 3 ks/m2, pl*obj" 348*0.48		167,040
A45	**A45**		**30,640**
A45	" ""založení trávníku parkového, pl*hm" 1532*0.02		30,640
A46	**A46**		**1,150**
A46	" ""výsadba soliterních stromů vel. 16-18, ks*spotřeba" 23*0.05		1,150
A5	**A5**		**24,000**
A5	" ""výsadba soliterních vícekmenných stromů vel 3x7 na konstrukci (alt. vel. 14-16), " 24		24,000
A50	**A50**		**69,000**
A50	" ""výsadba soliterních stromů vel. 16-18, " 23*3		69,000
A51	**A51**		**5,750**
A51	" ""výsadba soliterních stromů vel. 16-18, ks*spotřeba" 23*0.25		5,750
A52	**A52**		**532,000**
A52	" ""střešní zahrada extenzivní, " 532		532,000
A53	**A53**		**79,800**
A53	" ""střešní zahrada extenzivní, pl*objem" 532*0.15		79,800
A55	**A55**		**532,000**
A55	" ""střešní zahrada extenzivní, " 532		532,000
A56	**A56**		**532,000**
A56	" ""střešní zahrada extenzivní, " 532		532,000
A6	**A6**		**1 044,000**
A6	" ""výsadba soliterních vícekmenných stromů vel 3x7 na konstrukci (alt. vel. 14-16), " 348*3		1 044,000
A7	**A7**		**845,000**
A7	" ""založení porostu keřů 5 ks/m2, "169*5		845,000
A8	**A8**		**3 320,000**
A8	" ""založení porostu keřů 5 ks/m2 ve svahu do 1:2, " 664*5		3 320,000
A9	**A9**		**360,000**
A9	" ""založení porostu keřů 8 ks/m2, " 45*8		360,000
B10	**B10**		**1,275**
	"```výsadba soliterních stromů vel. 14-16`		0,000
B10	0.075*(3+1+2+3+2+1+3+1+1)		1,275
B11	**B11**		**12,150**
B11	"založení porostu keřů 8 ks/m2,pl*spotřeba*hm " 45*0.15*1.8		12,150

Kód	Popis	MJ	Výměra
B12	**B12**		**143,640**
B12	"založení trávníku parkového ve svahu do 1:2, ks*obj*hm" 532*0.15*1.8		143,640
B14	**B14**		**1,700**
B14	"výsadba soliterních stromů vel. 14-16, ks*obj" 17*0.1		1,700
B15	**B15**		**6,750**
B15	"založení porostu keřů 8 ks/m2,pl*spotřeba*hm " 45*0.15		6,750
B16	**B16**		**45,000**
B16	"založení porostu keřů 8 ks/m2, " 45		45,000
B21	**B21**		**532,000**
B21	"založení trávníku parkového ve svahu do 1:2, ks*obj*hm" 532		532,000
B23	**B23**		**17,000**
	"```výsadba soliterních stromů vel. 14-16`		0,000
B23	3+1+2+3+2+1+3+1+1		17,000
B25	**B25**		**845,000**
B25	"založení porostu keřů 5 ks/m2, " 169*5		845,000
B30	**B30**		**17,000**
B30	"výsadba soliterních stromů vel. 14-16, " 17		17,000
B31	**B31**		**17,000**
B31	"výsadba soliterních stromů vel. 14-16, " 17		17,000
B33	**B33**		**17,000**
B33	"výsadba soliterních stromů vel. 14-16, " 17		17,000
B34	**B34**		**17,000**
B34	"výsadba soliterních stromů vel. 14-16, " 17		17,000
B35	**B35**		**17,000**
B35	"výsadba soliterních stromů vel. 14-16, " 17		17,000
B36	**B36**		**101,400**
B36	"založení porostu keřů 5 ks/m2, ks*pl" 169*0.6		101,400
B37	**B37**		**10,200**
B37	"výsadba soliterních stromů vel. 14-16, ks*pl" 17*0.6		10,200
B38	**B38**		**17,000**
B38	"výsadba soliterních stromů vel. 14-16, " 17		17,000
B39	**B39**		**17,000**
B39	"výsadba soliterních stromů vel. 14-16, " 17		17,000
B40	**B40**		**34,000**
B40	"výsadba soliterních stromů vel. 14-16, ks*pl" 17*2		34,000
B41	**B41**		**0,011**
B41	"založení trávníku parkového ve svahu do 1:2, pl*hm" 532*0.02*0.001		0,011
B43	**B43**		**25,500**
B43	"výsadba soliterních stromů vel. 14-16, ks*obj" 17*1.5		25,500
B44	**B44**		**81,120**
B44	"založení porostu keřů 5 ks/m2, pl*obj" 169*0.48		81,120
B45	**B45**		**10,640**
B45	"založení trávníku parkového ve svahu do 1:2, pl*hm" 532*0.02		10,640
B46	**B46**		**0,680**
B46	"výsadba soliterních stromů vel. 14-16, ks*spotřeba" 17*0.04		0,680
B50	**B50**		**51,000**
B50	"výsadba soliterních stromů vel. 14-16, " 17*3		51,000
B51	**B51**		**4,250**
B51	"výsadba soliterních stromů vel. 14-16, ks*spotřeba" 17*0.25		4,250
C10	**C10**		**4,150**
C10	"Celkem: "2.875+1.275		4,150
C11	**C11**		**377,460**
C11	"výsadba trvalek 7 ks/m2, prvky na konstrukci, pl*spotřeba*hm" 1398*0.15*1.8		377,460
C12	**C12**		**322,920**
C12	"Celkem: "179.28+143.64		322,920
C14	**C14**		**2,400**

Kód	Popis	MJ	Výměra
C14	"výsadba soliterních vícekmenných stromů vel 3x7 na konstrukci (alt. vel. 14-16), ks*obj" 24*0.1		2,400
C15	**C15**		**209,700**
C15	"výsadba trvalek 7 ks/m2, prvky na konstrukci, pl*spotřeba*hm" 1398*0.15		209,700
C16	**C16**		**1 398,000**
C16	"výsadba trvalek 7 ks/m2, prvky na konstrukci, " 1398		1 398,000
C21	**C21**		**1 196,000**
C21	"Celkem: "664+532		1 196,000
C23	**C23**		**40,000**
C23	"Celkem: "23+17		40,000
C25	**C25**		**3 320,000**
C25	"založení porostu keřů 5 ks/m2 ve svahu do 1:2, " 664*5		3 320,000
C30	**C30**		**40,000**
C30	"Celkem: "23+17		40,000
C31	**C31**		**40,000**
C31	"Celkem: "23+17		40,000
C33	**C33**		**24,000**
C33	"výsadba soliterních vícekmenných stromů vel 3x7 na konstrukci (alt. vel. 14-16), " 24		24,000
C34	**C34**		**40,000**
C34	"Celkem: "23+17		40,000
C35	**C35**		**24,000**
C35	"výsadba soliterních vícekmenných stromů vel 3x7 na konstrukci (alt. vel. 14-16), " 24		24,000
C36	**C36**		**398,400**
C36	"založení porostu keřů 5 ks/m2 ve svahu do 1:2, ks*pl" 664*0.6		398,400
C37	**C37**		**14,400**
C37	"výsadba soliterních vícekmenných stromů vel 3x7 na konstrukci (alt. vel. 14-16), ks*pl" 24*0.6		14,400
C38	**C38**		**24,000**
C38	"výsadba soliterních vícekmenných stromů vel 3x7 na konstrukci (alt. vel. 14-16), " 24		24,000
C39	**C39**		**40,000**
C39	"Celkem: "23+17		40,000
C40	**C40**		**48,000**
C40	"výsadba soliterních vícekmenných stromů vel 3x7 na konstrukci (alt. vel. 14-16), ks*pl" 24*2		48,000
C41	**C41**		**0,042**
C41	"Celkem: "0.031+0.011		0,042
C43	**C43**		**36,000**
C43	"výsadba soliterních vícekmenných stromů vel 3x7 na konstrukci (alt. vel. 14-16), ks*obj" 24*1.5		36,000
C44	**C44**		**318,720**
C44	"založení porostu keřů 5 ks/m2 ve svahu do 1:2, pl*obj" 664*0.48		318,720
C45	**C45**		**41,280**
C45	"Celkem: "30.64+10.64		41,280
C46	**C46**		**0,960**
C46	"výsadba soliterních vícekmenných stromů vel 3x7 na konstrukci (alt. vel. 14-16), ks*spotřeba" 24*0.04		0,960
C50	**C50**		**120,000**
C50	"Celkem: "69+51		120,000
C51	**C51**		**6,000**
C51	"výsadba soliterních vícekmenných stromů vel 3x7 na konstrukci (alt. vel. 14-16), ks*spotřeba" 24*0.25		6,000
D11	**D11**		**413,640**
D11	"založení trávníku parkového, pl*spotřeba*hm" 1532*0.15*1.8		413,640
D14	**D14**		**34,800**
D14	"založení porostu keřů 3 ks/m2, ks*obj" 348*0.1		34,800
D15	**D15**		**229,800**
D15	"založení trávníku parkového, pl*spotřeba*hm" 1532*0.15		229,800
D16	**D16**		**1 532,000**
D16	"založení trávníku parkového, " 1532		1 532,000
D25	**D25**		**360,000**

Kód	Popis	MJ	Výměra
D25	"založení porostu keřů 8 ks/m2, " 45*8		360,000
D33	**D33**		**64,000**
D33	"Celkem: "23+17+24		64,000
D35	**D35**		**64,000**
D35	"Celkem: "23+17+24		64,000
D36	**D36**		**27,000**
D36	"založení porostu keřů 8 ks/m2, ks*pl" 45*0.6		27,000
D37	**D37**		**38,400**
D37	"Celkem: "13.8+10.2+14.4		38,400
D38	**D38**		**64,000**
D38	"Celkem: "23+17+24		64,000
D40	**D40**		**348,000**
D40	"založení porostu keřů 3 ks/m2, ks*pl" 348*1		348,000
D43	**D43**		**96,000**
D43	"Celkem: "34.5+25.5+36		96,000
D44	**D44**		**21,600**
D44	"založení porostu keřů 8 ks/m2, pl*obj" 45*0.48		21,600
D46	**D46**		**10,440**
D46	"založení porostu keřů 3 ks/m2, pl*spotřeba" 348*0.03		10,440
D51	**D51**		**16,000**
D51	"Celkem: "5.75+4.25+6		16,000
E11	**E11**		**93,960**
E11	"založení porostu keřů 3 ks/m2, ks*obj*hm" 348*0.15*1.8		93,960
E14	**E14**		**16,900**
E14	"založení porostu keřů 5 ks/m2, ks*obj" 169*0.1		16,900
E15	**E15**		**52,200**
E15	"založení porostu keřů 3 ks/m2, ks*obj*hm" 348*0.15		52,200
E16	**E16**		**348,000**
E16	"založení porostu keřů 3 ks/m2, ks*obj" 348		348,000
E25	**E25**		**5 569,000**
E25	"Celkem: "1044+845+3320+360		5 569,000
E36	**E36**		**838,800**
E36	"výsadba trvalek 7 ks/m2, prvky na konstrukci, ks*pl" 1398*0.6		838,800
E40	**E40**		**169,000**
E40	"založení porostu keřů 5 ks/m2, ks*pl" 169*1		169,000
E44	**E44**		**588,480**
E44	"Celkem: "167.04+81.12+318.72+21.6		588,480
E46	**E46**		**8,450**
E46	"založení porostu keřů 5 ks/m2, pl*spotřeba" 169*0.05		8,450
F11	**F11**		**942,840**
F11	"Celkem: "45.63+12.15+377.46+413.64+93.96		942,840
F14	**F14**		**66,400**
F14	"založení porostu keřů 5 ks/m2 ve svahu do 1:2, ks*obj" 664*0.1		66,400
F15	**F15**		**99,600**
F15	"založení porostu keřů 5 ks/m2 ve svahu do 1:2, ks*obj*hm" 664*0.15		99,600
F16	**F16**		**3 492,000**
F16	"Celkem: "169+45+1398+1532+348		3 492,000
F36	**F36**		**1 574,400**
F36	"Celkem: "208.8+101.4+398.4+27+838.8		1 574,400
F40	**F40**		**664,000**
F40	"založení porostu keřů 5 ks/m2 ve svahu do 1:2, ks*pl" 664*1		664,000
F46	**F46**		**19,920**
F46	"založení porostu keřů 5 ks/m2 ve svahu do 1:2, pl*spotřeba" 664*0.03		19,920
G14	**G14**		**4,500**
G14	"založení porostu keřů 8 ks/m2, ks*obj" 45*0.1		4,500
G15	**G15**		**79,800**

Kód	Popis	MJ	Výměra
G15	"založení trávníku parkového ve svahu do 1:2, ks*obj*hm" 532*0.15		79,800
G40	**G40**		**45,000**
G40	"založení porostu keřů 8 ks/m2, ks*pl" 45*1		45,000
G46	**G46**		**3,600**
G46	"založení porostu keřů 8 ks/m2, pl*spotřeba" 45*0.08		3,600
H14	**H14**		**139,800**
H14	"výsadba trvalek 7 ks/m2, prvky na konstrukci, ks*obj" 1398*0.1		139,800
H15	**H15**		**703,200**
H15	"Celkem: "25.35+6.75+209.7+229.8+52.2+99.6+79.8		703,200
H40	**H40**		**1 398,000**
H40	"výsadba trvalek 7 ks/m2, prvky na konstrukci, ks*pl" 1398*1		1 398,000
H46	**H46**		**97,860**
H46	"výsadba trvalek 7 ks/m2, prvky na konstrukci, pl*spotřeba" 1398*0.07		97,860
I14	**I14**		**268,800**
I14	"Celkem: "2.3+1.7+2.4+34.8+16.9+66.4+4.5+139.8		268,800
I40	**I40**		**2 752,000**
I40	"Celkem: "46+34+48+348+169+664+45+1398		2 752,000
I46	**I46**		**143,060**
I46	"Celkem: "1.15+0.68+0.96+10.44+8.45+19.92+3.6+97.86		143,060
SO 03/ D.1.2	**STAVEBNĚ - KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ**		
A1	**A1**		**51,300**
A1	" ""opěrné zdi č.2,3,4, pl"21.24+9.3+20.76		51,300
A10	**A10**		**20,922**
A10	" ""opěrná zeď č.1 ŽB zeď"69.74*0.3		20,922
A11	**A11**		**155,120**
A11	" ""opěrná zeď č.1 ŽB zeď dl*v+boky"54.6*1.4+55.6*1.4+0.3*1.4*2		155,120
A12	**A12**		**20,922**
A12	" ""opěrná zeď č.1 ŽB zeď"69.74*0.3		20,922
A13	**A13**		**155,120**
A13	" ""opěrná zeď č.1 ŽB zeď dl*v+boky"54.6*1.4+55.6*1.4+0.3*1.4*2		155,120
A14	**A14**		**131,580**
A14	" ""opěrná zeď č.1 ŽB zeď pl"65.79*2		131,580
A16	**A16**		**29,700**
A16	" ""opěrná zeď č.1 matrice pro vytváření strukturovaných povrchů(opakované použití)"29.7		29,700
A17	**A17**		**55,600**
A17	" ""opěrná zeď č.1"55.6		55,600
A18	**A18**		**2,092**
A18	" ""opěrná zeď č.1 ŽB zeď 100kg výztuže/m3"20.922*0.1		2,092
A19	**A19**		**37,950**
	" ""```pracovní spára mezi žb deskou a žb zdí, zeď č. 1,2,3,4 `		0,000
A19	"spotřeba na 2 vrstvy -1,5kg/m2, "25.3*1.5		37,950
A2	**A2**		**3,056**
A2	" ""opěrná zeď č.2 podkladní beton š*dl*v"2.8*7.275*0.15		3,056
A20	**A20**		**16,680**
	" ""```pracovní spára mezi žb deskou a žb zdí dl*š`		0,000
A20	"opěrná zeď č.1"55.6*0.3		16,680
A22	**A22**		**90,072**
A22	" ""zeď 1, dl*v+dl*š"55.6*1.32+55.6*0.3		90,072
A23	**A23**		**0,945**
A23	" ""opěrná zeď č.2 ŽB deska dilatační spára š*v"0.3*3.15		0,945
A24	**A24**		**3,000**
A24	" ""opěrná zeď č.2, dilatační spára dl"3		3,000
A25	**A25**		**3,000**
A25	" ""opěrná zeď č.1, 2x prac.spára dl"1.5*2		3,000
A3	**A3**		**26,780**

Kód	Popis	MJ	Výměra
A3	" ""opěrná zeď č.1 ŽB deska š*dl*v"1.3*55.6*(0.333+0.408)/2		26,780
A4	**A4**		**3,853**
A4	" ""opěrná zeď č.1 ŽB deska -boky 3.853 prostupy"(1.3*(0.333+0.408)/2*8)		3,853
A6	**A6**		**2,678**
A6	" ""opěrná zeď č.1 ŽB deska 100kg výztuže/m3"26.78*0.1		2,678
A7	**A7**		**0,071**
A7	" ""opěrná zeď č.2 podkladní beton"2.8*7.275*3.033*1.15/1000		0,071
A8	" ""opěrná zeď č.1 ŽB deska v*dl"0.333*57.26+0.408*54.6		41,344
A8	**A8**		**41,344**
B10	**B10**		**3,792**
B10	"opěrná zeď č.2 ŽB zeď pl*š"12.64*0.3		3,792
B11	**B11**		**26,771**
B11	"opěrná zeď č.2 ŽB zeď pl*2+bok 155.12 šikminy"12.64*2+0.3*(0.835+2.99+1.145)		26,771
B12	**B12**		**3,792**
B12	"opěrná zeď č.2 ŽB zeď pl*š"12.64*0.3		3,792
B13	**B13**		**26,771**
B13	"opěrná zeď č.2 ŽB zeď pl*2+bok 155.12 šikminy"12.64*2+0.3*(0.835+2.99+1.145)		26,771
B14	**B14**		**10,520**
B14	"opěrná zeď č.3 ŽB zeď pl"5.26*2		10,520
B18	**B18**		**0,379**
B18	"opěrná zeď č.2 ŽB zeď 100kg výztuže/m3"3.792*0.1		0,379
B19	**B19**		**37,950**
B19	"Celkem: "37.95		37,950
B2	**B2**		**1,356**
B2	"opěrná zeď č.3 podkladní beton pl*v"9.04*0.15		1,356
B20	**B20**		**2,138**
B20	"opěrná zeď č.2"7.125*0.3		2,138
B22	**B22**		**25,160**
B22	"zeď2, pl*2 strany"12.58*2		25,160
B3	**B3**		**6,145**
B3	"opěrná zeď č.2 ŽB deska š*dl*v"2.5*7.125*(0.29+0.4)/2		6,145
B4	**B4**		**2,603**
B4	"opěrná zeď č.2 podkladní beton dl*v"(7.275*2+2.8)*0.15		2,603
B6	**B6**		**0,615**
B6	"opěrná zeď č.2 ŽB deska 100kg výztuže/m3"6.145*0.1		0,615
B7	**B7**		**0,032**
B7	"opěrná zeď č.3 podkladní beton"(9.04*3.033*1.15)/1000		0,032
B8	**B8**		**2,625**
B8	"opěrná zeď č.3 podkladní beton obvod*v"17.5*0.15		2,625
C10	**C10**		**1,578**
C10	"opěrná zeď č.3 ŽB zeď"5.26*0.3		1,578
C11	**C11**		**10,945**
C11	"opěrná zeď č.3 ŽB zeď pl+boky"5.26*2+(0.945+0.47)*0.3		10,945
C12	**C12**		**1,578**
C12	"opěrná zeď č.3 ŽB zeď"5.26*0.3		1,578
C13	**C13**		**10,945**
C13	"opěrná zeď č.3 ŽB zeď pl+boky"5.26*2+(0.945+0.47)*0.3		10,945
C14	**C14**		**25,900**
C14	"opěrná zeď č.4 ŽB zeď pl"12.95*2		25,900
C18	**C18**		**0,158**
C18	"opěrná zeď č.3 ŽB zeď 100kg výztuže/m3"1.578*0.1		0,158
C2	**C2**		**3,186**
C2	"opěrná zeď č.4 podkladní beton pl*v"21.24*0.15		3,186
C20	**C20**		**2,229**
C20	"opěrná zeď č.3"7.43*0.3		2,229
C22	**C22**		**7,400**

Kód	Popis	MJ	Výměra
C22	"zeď 3, dl*(v+š+v)"7.4*(0.5+0.3+0.2)		7,400
C3	**C3**		**2,057**
C3	"opěrná zeď č.3 ŽB deska pl*v"6.53*(0.33+0.3)/2		2,057
C4	**C4**		**2,929**
C4	"opěrná zeď č.2 ŽB deska dl*v"(7.125*0.29)+((0.29+0.4)/2*2.5)		2,929
C6	**C6**		**0,206**
C6	"opěrná zeď č.3 ŽB deska 100kg výztuže/m3"2.057*0.1		0,206
C7	**C7**		**0,074**
C7	"opěrná zeď č.4 podkladní beton pl*hm*15%na překrytí"21.24*3.033*1.15/1000		0,074
C8	**C8**		**5,149**
C8	"opěrná zeď č.3 ŽB deska"7.1*0.3+7.43*0.33+0.9*0.315*2		5,149
D10	**D10**		**6,141**
D10	"opěrná zeď č.4 ŽB zeď"20.47*0.3		6,141
D11	**D11**		**41,807**
D11	"opěrná zeď č.4 ŽB zeď pl+boky"20.47*2+(1.295+1.595)*0.3		41,807
D12	**D12**		**6,141**
D12	"opěrná zeď č.4 ŽB zeď"20.47*0.3		6,141
D13	**D13**		**41,807**
D13	"opěrná zeď č.4 ŽB zeď pl+boky"20.47*2+(1.295+1.595)*0.3		41,807
D14	**D14**		**168,000**
D14	"Celkem: "131.58+10.52+25.9		168,000
D18	**D18**		**0,614**
D18	"opěrná zeď č.4 ŽB zeď 100kg výztuže/m3"6.141*0.1		0,614
D2	**D2**		**7,598**
D2	"Celkem: "3.056+1.356+3.186		7,598
D20	**D20**		**4,253**
D20	"opěrná zeď č.4"14.175*0.3		4,253
D22	**D22**		**15,873**
D22	"zeď 4, dl*(v+š+v)"14.43*(0.6+0.3+0.2)		15,873
D3	**D3**		**5,360**
D3	"opěrná zeď č.4 ŽB deska pl*v"16.62*(0.3+0.345)/2		5,360
D4	**D4**		**1,683**
D4	"opěrná zeď č.4 podkladní beton obvod*v"11.22*0.15		1,683
D6	**D6**		**0,536**
D6	"opěrná zeď č.3 ŽB deska 100kg výztuže/m3"5.36*0.1		0,536
D7	**D7**		**0,177**
D7	"Celkem: "0.071+0.032+0.074		0,177
D8	**D8**		**3,015**
D8	"opěrná zeď č.4 podkladní beton obvod*v"20.1*0.15		3,015
E10	**E10**		**32,433**
E10	"Celkem: "20.922+3.792+1.578+6.141		32,433
E11	**E11**		**234,643**
E11	"Celkem: "155.12+26.771+10.945+41.807		234,643
E12	**E12**		**32,433**
E12	"Celkem: "20.922+3.792+1.578+6.141		32,433
E13	**E13**		**0,840**
E13	"opěrná zeď č.1 -pracovní spára 2x" 0.3*1.4*2		0,840
E18	**E18**		**3,243**
E18	"Celkem: "2.092+0.379+0.158+0.614		3,243
E20	**E20**		**25,300**
E20	"Celkem: "16.68+2.138+2.229+4.253		25,300
E22	**E22**		**138,505**
E22	"Celkem: "90.072+25.16+7.4+15.873		138,505
E3	**E3**		**40,342**
E3	"Celkem: "26.78+6.145+2.057+5.36		40,342
E4	**E4**		**3,522**

Kód	Popis	MJ	Výměra
E4	"opěrná zeď č.4 ŽB deska dl*v"4.86*0.3+4.86*0.345+1.2*0.3225		3,522
E6	**E6**		**4,035**
E6	"Celkem: "2.678+0.615+0.206+0.536		4,035
E8	**E8**		**6,208**
E8	"opěrná zeď č.4 ŽB deska dl*v"8.69*0.3+9.315*0.345+1.2*0.3225		6,208
F13	**F13**		**235,483**
F13	"Celkem: "155.12+26.771+10.945+41.807+0.84		235,483
F4	**F4**		**14,590**
F4	"Celkem: "3.853+2.603+2.929+1.683+3.522		14,590
F8	**F8**		**58,341**
F8	"Celkem: "41.344+2.625+5.149+3.015+6.208		58,341