

Hlavní město Praha
RADA HLAVNÍHO MĚSTA PRAHY

U S N E S E N Í

Rady hlavního města Prahy

číslo 1057
ze dne 3.6.2024

k návrhu na uzavření Dodatku č. 4 ke Smlouvě o spolupráci mezi Hlavním městem Prahou a Pražskou vodohospodářskou společností a.s. pro akci Stavba č. 0057 "Prodloužení stoky A2, etapa 0004, část 01- gravitační stoka z Cholupic do A2", k návrhu na úpravu rozpočtu vlastního hl.m. Prahy na rok 2024 a na úpravu celkových nákladů investiční akce č. 0057 Prodloužení stoky A2

Rada hlavního města Prahy

I. schvaluje

1. Dodatek č. 4 ke Smlouvě o spolupráci mezi Hlavním městem Prahou, číslo smlouvy: INO/21/06/006897/2020 a Pražskou vodohospodářskou společností a.s., číslo smlouvy: 0262/HMP11/20/HMP dle přílohy č. 1 tohoto usnesení
2. úpravu celkových nákladů investiční akce dle přílohy č. 2 tohoto usnesení
3. úpravu rozpočtu vlastního hl.m. Prahy na rok 2024 dle přílohy č. 2 tohoto usnesení

II. ukládá

1. MHMP - INV MHMP

1. uzavřít Dodatek č. 4 ke Smlouvě o spolupráci dle bodu I.1. tohoto usnesení

Termín: 30.6.2024

2. MHMP - ROZ MHMP

1. realizovat úpravu celkových nákladů investiční akce dle bodu I.2. tohoto usnesení

Termín: 17.6.2024

2. realizovat rozpočtové opatření dle bodu I.3. tohoto usnesení

Termín: 17.6.2024

doc. MUDr. Bohuslav Svoboda, CSc. v. r.
primátor hl.m. Prahy

MUDr. Zdeněk Hřib v. r.
I. náměstek primátora hl.m. Prahy

Předkladatel: radní Bc. Michal Hroza

Tisk: R-51405

Provede: MHMP - INV MHMP, MHMP - ROZ MHMP

Na vědomí: odborům MHMP



MHMPXPOAKPB2

DODATEK Č. 4

KE SMLOUVĚ O SPOLUPRÁCI

mezi

Hlavním městem Prahou

a

Pražskou vodohospodářskou společností a.s.

uzavřené

k provedení stavby č. 0057 „Prodloužení stoky A2, etapa 0004, část 1 – gravitační stoka z Cholupic do A2“

číslo smlouvy HMP: INO/21/06/006897/2020

číslo smlouvy PVS: 0262/HMP11/20/HMP

(dále i jen „Smlouva“)

NÍŽE UVEDENÉHO DNE, MĚSÍCE A ROKU UZAVŘELY SMLUVNÍ STRANY:

(1) **Hlavní město Praha**

se sídlem: Mariánské náměstí 2, 110 01 Praha 1,

IČO: 00064581, DIČ: CZ00064581,

bankovní spojení: PPF banka a.s.

číslo účtu: 20028-5157998/6000,

zastoupeno: Ing. arch. Tomášem Veselým, zástupcem ředitele Magistrátu pro sekci rozhodování o území, pověřeným řízením odboru investičního

(dále jen „HMP“)

a

(2) **Pražská vodohospodářská společnost a.s.**

se sídlem: Evropská 866/67, Vokovice, 160 00 Praha 6,

IČO: 25656112, DIČ: CZ25656112,

zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze pod sp. zn. B 5290,

bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.,

číslo účtu: 6060522/0800,

zastoupena: [redacted] předsedou představenstva a [redacted]
členem představenstva a ředitelem obchodní divize

(dále jen „PVS“)

(HMP a PVS dále též společně jen „Strany“ nebo jednotlivě „Strana“) tento

DODATEK Č. 4

KE SMLouvĚ O SPOLUPRÁCI

k provedení stavby č. 0057 „Prodloužení stoky A2, etapa 0004, část 1 – gravitační stoka z Cholupic do A2“ (dále jen jako „Dodatek“):

1. Úvodní ustanovení

1.1. Strany mezi sebou uzavřely dne 7. 10. 2020 Smlouvu o spolupráci k provedení stavby č. 0057 „Prodloužení stoky A2, etapa 0004, 1 – gravitační stoka z Cholupic do A2“ (č. sml. HMP:INO/21/06/006897/2020 a č. sml. PVS: 0262/HMP11/20/HMP) (dále jen jako „Smlouva“), která upravuje vzájemné závazky Stran při realizaci stavby č. 0057 „Prodloužení stoky A2, etapa 0004, část 1 – gravitační stoka z Cholupic do A2“ (dále jen jako „Stavba“). Strany mezi sebou uzavřely dne 2.6.2022 Dodatek č.1, dne 21.2.2023 Dodatek č.2 a dne 28.7.2023 Dodatek č.3 ke Smlouvě.

1.2. Strany prostřednictvím tohoto Dodatku provádějí úpravu předmětu Smlouvy.

2. Předmět dodatku

2.1. Ve smyslu článku 2.4. Smlouvy byla uzavřena Dodavatelská smlouva na stavební práce a při jejím plnění vznikla potřeba provést dodatečné stavební práce v tomto rozsahu:

Změna č.7:

Změna velikosti vrtaného profilu bezvýkopové technologie - mikrotuneláže v úseku stoky A2, mezi šachtami Š34 – Š41, nová kanalizační přípojka se spadištěm a tři spadiště na přípojkách

Popis změny:

Změna profilu vrtání stoky KT DN400 v ul. Hornocholupická v úseku mezi Š34 až Š41 v délce 323,03m pomocí razicího štítu DN 1110 se zatažením chráničky DN 1000. Do chráničky bude dodatečně zataženo potrubí KT DN 400 a bude vybetonováno mezikruží. V úseku mezi šachtami Š34-Š41 budou z důvodu zaměření trasy, kontroly skalní řezné hlavy a výměny dlát osazených na štítu vyhloubeny tři mezilehlé větrací šachty Š35A, Š36A, Š37A o rozměru 2,5 x 3,5m do hloubky navrhované stoky za použití trhacích prací malého rozsahu. V ul. Hornocholupická bude navíc kanalizační přípojka pro parc.č. 2116/4 vč. šachty na stoce A2 se spadištěm na přípojce, kde v době přípravy nebyl objekt, tři přípojky pro parc.č. 2116/1, 2115/1, 2114 budou mít navíc spadiště z důvodu proveditelnosti ve skalním podloží.

V souvislosti se zvětšením vrtaného profilu bezvýkopové technologie na DN 1110 z důvodu nepříznivých geologických podmínek se prodlužuje i doba vrtání a vystrojení běžného metru stoky A2 v úseku šachty Š34 až Š41. V tomto úseku jsou navíc prováděny tři větrací šachty, prováděné hornickým způsobem a mezi šachtami Š41 a Š42 je navržena nová kanalizační přípojka do hlavní stoky A2, končící v šachtě taktéž prováděné hornickým způsobem. Strany se dohodly na prodloužení termínu o 17 kalendářních týdnů.

Jedná se o práce, jejichž potřeba provedení vyvstala v důsledku nepředvídatelných okolností zjištěných v průběhu realizace stavby. Smluvní změna díla u Obstaraných plnění podle článku 7.3. b) Smlouvy byla projednána s HMP postupem uvedeným v bodě 7.13. Smlouvy. Detailní soupis dodatečných stavebních prací („Specifikace dodávek a kalkulace ceny odkladné změny“) tvoří přílohu č. 1 tohoto Dodatku. Současně se dodatečné stavební práce, respektive jejich cena promítá do aktualizované přílohy č. 2 Smlouvy - Specifikace díla a kalkulace ceny dle budoucích správců - provozovatelů, která se ruší a nahrazuje přílohou č. 2 tohoto Dodatku.

2.2. Předpokládaná cena plnění, poskytnutých PVS napřímo HMP sjednaná ve článku 6.1. Smlouvy se v souvislosti s provedením dodatečných stavebních prací specifikovaných v bodě 2.1. tohoto Dodatku zvyšuje o částku **248 880,00 Kč** bez DPH. Příloha č.3 Smlouvy - Kalkulace ceny a popis činností prováděných PVS se ruší a nahrazuje přílohou č. 3 tohoto Dodatku.

Článek 6.1. Smlouvy po tomto zvýšení nově zní:

Předpokládaná cena plnění, poskytnutých PVS napřímo HMP činí **15 526 071,21 Kč** bez DPH (slovy: patnáct milionů pětsetdvacetšest tisíc sedmdesátjedna koruna česká dvacetjeden haléř) („Cena Vlastních plnění“)

Předpokládaná cena Obstaraných plnění sjednaná v článku 6.2. Smlouvy se v souvislosti s provedením dodatečných stavebních prací specifikovaných v bodě 2.1. tohoto Dodatku zvyšuje o částku **30 696 242,72 Kč** bez DPH.

Článek 6.2. Smlouvy po tomto zvýšení nově zní:

Předpokládaná cena plnění, která pro HMP zajistí PVS prostřednictvím třetích osob, činí **284 524 443,06 Kč** bez DPH (slovy: dvěštosmdesátčtyři milionů pětsetdvacetčtyři tisíc čtyřistačtyřicetčtyři koruny české šest haléřů) („Cena Obstaraných plnění“).

Článek 6.3. Smlouvy se doplňuje a nově zní:

<i>Cena Obstaraných plnění, včetně dodatku č. 3 bez DPH</i>	253 828 200,34
<i>Cena Vlastních plnění, včetně dodatku č. 3 bez DPH</i>	15 277 191,21
Celková cena Smlouvy, včetně dodatku č. 3 bez DPH	269 105 391,55
DPH 21%	56 512 132,23
Celková cena Smlouvy, včetně dodatku č. 3 s DPH	325 617 523,78

Cena dodatečných stavebních prací dle dodatku č. 4 bez DPH	30 945 122,72
z toho:	
<i>Cena Obstaraných plnění dle dodatku č. 4 bez DPH</i>	30 696 242,72
<i>Cena Vlastních plnění dle dodatku č. 4 bez DPH</i>	248 880,00
<i>Nová Cena Obstaraných plnění, včetně dodatku č. 4 bez DPH</i>	284 524 443,06
<i>Nová Cena Vlastních plnění, včetně dodatku č. 4 bez DPH</i>	15 526 071,21
Nová celková cena Smlouvy, včetně dodatku č. 4 bez DPH	300 050 514,27
DPH 21%	63 010 608,00
Nová celková cena Smlouvy, včetně dodatku č. 4 s DPH	363 061 122,27

2.3. V průběhu provádění díla došlo k navýšení objemu prací v provádění víceprací (zvětšení vrтанého profilu bezvýkopové technologie, nová kanalizační přípojka, tři spadiště na přípojkách). Strany se dohodly na prodloužení termínu o 17 kalendářních týdnů. Článek 8.2. Smlouvy po zohlednění prodloužení termínu plnění Smlouvy nově zní:

Tato Smlouva je uzavírána na dobu určitou, a to na 205 (dvěstěpět) kalendářních týdnů jiloucích ode dne předání staveniště dodavatelí Stavebních prací dle článku 3.4. této Smlouvy.

III. Závěrečná ustanovení Dodatku

3.1. Ostatní ustanovení Smlouvy, které nejsou tímto Dodatkem výslovně dotčena, zůstávají nadále beze změny v platnosti.

3.2. Dodatek nabývá platnosti dnem připojení platného uznávaného elektronického podpisu dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů, oběma Stranami příp. jejich zástupců, do této Smlouvy a všech jejích jednotlivých příloh, nejsou-li součástí jediného elektronického dokumentu (tj. všech samostatných souborů tvořících v souhrnu Smlouvu), a to dnem připojení posledního z nich.

3.3. Dodatek nabývá účinnosti dnem jeho uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, které zajistí HMP.

3.4. Neplatnost některého ustanovení tohoto Dodatku nemá za následek neplatnost Dodatku nebo celé Smlouvy.

3.5. Strany výslovně souhlasí, aby Dodatek byl uveden v Centrální evidenci smluv (CES) vedené HMP, která je veřejně přístupná a která obsahuje údaje o Stranách, číselném označení Dodatku, datech podpisu a plný text Dodatku. Strany výslovně prohlašují, že skutečnosti uvedené v Dodatku nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb.,

občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

3.6. Strany ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, berou na vědomí, že HMP je povinným subjektem, a pro tento účel si sjednávají, že souhlasí s poskytováním veškerých informací obsažených v tomto Dodatku žadatelům.

3.7. Strany berou na vědomí, že tento Dodatek obsahuje jejich osobní údaje, a ujednávají si, že s jejich uvedením souhlasí. Strany berou taktéž na vědomí, že ochranu osobních údajů upravuje Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů) a zákon č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů. Ochrana osobních údajů v tomto Dodatku obsažených se řídí tímto nařízením a zákonem.

3.8. V souladu s § 43 odst. 1 zákona č. 131/2000 Sb., o hlavním městě Praze, ve znění pozdějších předpisů, HMP tímto potvrzuje, že tento Dodatek byl v souladu se zákonem před uzavřením předložen ke schválení Radě hlavního města Prahy, a že Rada hlavního města Prahy Dodatek v tomto znění schválila dne.....usnesením Rady hl. města Prahy č.....

3.9. Na důkaz svého souhlasu s obsahem tohoto Dodatku k němu Strany připojily své uznávané elektronické podpisy dle zákona o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce.

3.10. Přílohy Dodatku:

příloha č.1 Dodatku: Specifikace dodávek a kalkulace ceny neodkladné změny

příloha č.2 Dodatku: Specifikace díla a kalkulace ceny dle budoucích správců - provozovatelů

příloha č.3 Dodatku: Kalkulace ceny a popis činností prováděných PVS

Hlavní město Praha

Pražská vodohospodářská společnost a.s.

Ing. arch. Tomáš VESELÝ,
zástupce ředitele Magistrátu
pro sekci rozhodování o území,
pověřený řízením odboru investičního


████████████████████
předseda představenstva


podepsáno elektronicky

████████████████████
člen představenstva a ředitel obchodní divize

podepsáno elektronicky

Stavba č. 0057 Prodloužení stoky A2, etapa 0004, část 1 – gravitační stoka z Cholupic do A2		FO 1	
OZNÁMENÍ NEODKLADNÉ ZMĚNY		č. OZ 7	
Komu: INV MHMP			
Odesláno/ předáno:	osobně		osobně
Týká se:		Změny předmětu díla, změna termínu dokončení - prodloužení o 17 týdnů	
Odkazy:	na specifikaci:	-	
	na výkresy:	projektová dokumentace	
	na rozp. podklady:	1. SoD – oceněný výkaz výměr 2. ÚRS Praha	
	na jinou část smlouvy:	-	
	Kategorizace položek	SoD, ÚRS Praha	
ZMĚNA:			
Popis změny:			
<p>Změna profilu vrtání stoky KT DN400 v ul. Hornocholupická v úseku mezi Š34 až Š41 v délce 323,03m pomocí razicího štítu DN 1110 se zatažením betonové nebo ocelové chráničky DN 1000. Do chráničky bude dodatečně zataženo potrubí KT DN 400 a bude vybetonováno mezikruží. V úseku mezi šachtami Š34-Š41 budou z důvodu zaměření trasy, kontroly skalní řezné hlavy a výměny dlát osazených na štítu vyhloubeny tři mezilehlé větrací šachty Š35A, Š36A, Š37A o rozměru 2,5 x 3,5m do hloubky navrhované stoky za použití trhacích prací malého rozsahu. V ul. Hornocholupická bude navíc kanalizační přípojka pro parc.č. 2116/4 vč. šachty na stoce A2 se spadištěm na přípojce, kde v době přípravy nebyl objekt, tři přípojky pro parc.č. 2116/1, 2115/1, 2114 budou mít navíc spadiště z důvodu proveditelnosti ve skalním podloží.</p> <p>Geologické podmínky v úseku mezi Š34-Š41 byly ověřeny pomocí tří vrtů V1,V2,V3 laboratoří Gematest spol. s r.o. Bylo zjištěno geologické prostředí s třídou těžitelnosti dle ČSN P 731005 v třídě R2 a R3, s třídou vrtatelnosti III. a IV. Pevnost horniny v tlaku, jejíž zjištěné hodnoty z laboratorních zkoušek se v tomto úseku pohybují až k 97 MPa. V těchto podmínkách nelze použít bezvýkopovou technologii mikrotuneláže s průměrem vrtání DN400 (pomocí stroje Iseki).</p> <p>Pro změnu provádění byla zpracována projektová dokumentace pro změnu stavby před dokončením.</p>			
<p>Navrhované změny rozsahu předmětu plnění dle SOD vč. dodávek a prací nad rámec původní PD jsou nezbytné pro dokončení díla, tj. pro jeho úspěšné předání a převzetí, které je podmínkou uvedení díla do užívání.</p>			
<p>Oznámení změny je vyvoláno: Na základě zjištěných skutečností při realizaci, které zhotovitel nemohl předvídat. Po provedení sond byla zjištěna jiná geologie, bylo nutné provést změnu PD, v ul. Hornocholupická je navržena mikrotuneláž profilu DN400, kterou vzhledem ke geologickým podmínkám bude zhotovitel provádět o profilu DN1110. Byla zpracována PD pro změnu stavby před dokončením.</p>			

ZPRACOVAL: Čermák a Hrachovec a.s. Smíchovská 31, ICO 262120 Jan Fröhlich hlavní stavbyvedoucí _____ (za zhotovitele) Datum: 3.10.2023	PŘEVZAL:  Evropská ICO Pražská 2 19/29- _____ (za objednatele nebo PRK) Datum: 3.10.2023
SOUHLAS HMP dle čl. 7.8 Smlouvy o spolupráci (č. sml. HMP: INO/21/06/006897/2020 a č. sml. PVS: 0262/HMP11/20/HMP) _____ INV MHMP Datum: 6.10.2023	
Toto Oznámení změny (OZ) je podkladem pro zpracování Návrhu na ocenění změny (NOZ). Není tedy Potvrzením změny (PoZ).	

Stavba č. 0057 Prodloužení stoky A2, etapa 0004, část 1 – gravitační stoka z Cholupic do A2			FO 2
NÁVRH OHODNOCENÍ NEODKLADNÉ ZMĚNY			č. NOZ 7
NOZ zpracoval: [REDAKCE]		Datum: 21.3.2024	
NOZ navazuje na:	OZ č.7	PZ č.	PL č.:
Odesláno/předáno:	osobně		osobně
V souladu se Smlouvou o dílo předkládáme návrh úpravy (a) dohodnuté ceny zpracovaný v návaznosti na rozpočtové poklady: - příloha k NOZ 6			
Cena dodatečných stavebních prací:			
Změna č.	Cena přípočty [Kč]		
01.1a VCP	19 161 700,27 Kč		
03.1a VCP	1 756 939,75 Kč		
03.1b VCP	5 225 111,98 Kč		
05.1.1c VCP	153 406,32 Kč		
52 MP	-7 548,00 Kč		
53 MP	-72 336,00 Kč		
101 VRN MP	-4 793,04 Kč		
901d VRN VC	1 555 672,29 Kč		
902e ON VC	2 923 296,10 Kč		
Vlastní náklady	248 880,00 Kč		
Cena odpočty	-84 677,04 Kč		
Cena přípočty	31 029 799,76 Kč		
Cena víceprací	30 945 122,72 Kč		
21% DPH	6 498 475,77 Kč		
Cena vč. DPH	37 443 598,49 Kč		
Navrhovaná změna ceny díla (slovy): 30 945 122,72 Kč bez DPH		Navrhované prodloužení lhůty dokončení díla: 17 kalendářních týdnů	
Zpracoval: Valmák a Hrachovec a.s. Smíchovská 31, IČO 26212 [REDAKCE] (za zhotovitel) [REDAKCE]		Převzal: [REDAKCE]  (za objednatele nebo PRK) Evropská 866/57, Vokovice, 160 00 Praha 6 IČ: 25656112, DIČ: CZ25656112	
Datum: 21.3.2024		Datum: 21.3.2024 -D3/29-	

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 02_CaH_ZL.VIII

Stavba: stavba č. 0057 ZL.VIII Prodloužení stoky A2 etapa č.0004, část 01 gravitační stoka z Cholupic do A2,

KSO:

CG-CZ:

Místo:

Datum: 22. 5. 2020

Zadavatel:

IC:

DIČ:

Zhotovitel:

Čermák a Hrachovec a.s.

IC:

26212005

DIČ:

CZ26212005

Projektant:

IC:

DIČ:

Zpracovatel:

IC:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 30 696 242,72

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH zákl. přenesená 21,00%		30 696 242,72	0,00
DPH sníž. přenesená 15,00%		0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 30 696 242,72

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 02 CaH ZL.VIII

Stavba: stavba č. 0057 ZL.VIII Prodloužení stoky A2 etapa č.0004, část 01 gravitační stoka z Cholupic do A2,

Místo:

Datum: 22. 5. 2020

Zadavatel:

Čermák a Hrachovec a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		30 696 242,72	30 696 242,72
VCP_101	VCP_1. samostatná funkční část	30 780 919,76	30 780 919,76
01.1a	SO 01.1 Kanalizační stoky (rozšíření profilu mikrotuleže na DN1100 mez Š34 - Š41)	19 161 700,27	19 161 700,27
03.1a	SO 03.1 Kanalizační přípojky (přípojka na stoce A2-4, spadíště na přípojkových šachtách)	1 756 939,75	1 756 939,75
03.1b	SO 03.1 Mezelehlé šachty Š35A, Š36A a Š37A	5 225 111,98	5 225 111,98
05.1.1c	SO 05.1.1 Obnova povrchů komunikací a chodníků do původního stavu	153 406,32	153 406,32
901d	VRN	1 560 465,34	1 560 465,34
902e	ON	2 923 296,10	2 923 296,10
MPC_05_1	A2 Cholupice - Výpustní místo	-84 677,04	-84 677,04
H			
52	PS 02 Elektro technologická část	-7 548,00	-7 548,00
53	PS 03 MaR	-72 336,00	-72 336,00
101	VRN	-4 793,04	-4 793,04

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
stavba č. 0057 ZL VIII Prodloužení stoky A2 etapa č.0004, část 01 gravitační stoka z
Cholupic do A2,

Objekt:
VCP_101 - VCP_1. samostatná funkční část

Soupis:
**01.1a - SO 01.1 Kanalizační stoky (rozšíření profilu mikrotuleáže na DN1100
mez Š34 - Š41)**

KSO:	CC-CZ:	
Místo:	Datum:	22. 5. 2020
Zadavatel:	IČ:	
	DIČ:	
Zhotovitel:	IČ:	26212005
Čermák a Hrachovec a.s.	DIČ:	CZ26212005
Projektant:	IČ:	
	DIČ:	
Zpracovatel:	IČ:	
	DIČ:	
Poznámka:		

Cena bez DPH	19 161 700,27
---------------------	----------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPI základ. přenesená	19 161 700,27	21,00%	0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	19 161 700,27
-------------------	--------------	----------------------

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:
stavba č. 0057 ZL VIII Prodloužení stoky A2 etapa č.0004, část 01 gravitační stoka z
Cholupic do A2,

Objekt:
VCP_101 - VCP_1. samostatná funkční část

Soupis:
**01.1a - SO 01.1 Kanalizační stoky (rozšíření profilu mikrotuleáže na DN1100
mez Š34 - Š41)**

Místo:	Datum:	22. 5. 2020
Zadavatel:	Projektant:	
Zhotovitel:	Zpracovatel:	
Čermák a Hrachovec a.s.		

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací**19 161 700,27**

HSV - Práce a dodávky HSV

18 249 633,32

1 - Zemní práce

12 468 997,21

8 - Trubní vedení

5 560 822,26

998 - Přesun hmot	219 813,85
M - Práce a dodávky M	801 114,40
23-M - Montáže potrubí	801 114,40
Ostatní - Ostatní	110 952,55
999 - Skládkovně	110 952,55

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

stavba č. 0057 ZL VIII Prodloužení stoky A2 etapa č.0004, část 01 gravitační stoka z Cholutic do A2,

Objekt:

VCP_101 - VCP_1. samostatná funkční část

Soupis:

01.1a - SO 01.1 Kanalizační stoky (rozšíření profilu mikrotuleáže na DN1100 mez Š34 - Š41)

Místo:

Datum: 22. 5. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Čermák a Hrachovec a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							19 161 700,27	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				18 249 633,32	
D	1		Zemní práce				12 468 997,21	
117	K	141721316.R	Příplatek za rozšíření řízeného horizontálního vrtání (mikrotunelování) z DN 400 na DN 1100 dl do 50 m hl do 12 m s vtačením betonového potrubí DN 800 (DA1060, dl.2000) v hornině tř. těžitelnosti III skupiny 6 až 7	m	323,030	38 159,57	12 326 685,90	R_CS ÚRS 2024 01
	vv		"Dle přílohy - rozbor položky mikrotuneláže DN 1100, cena: 78 099,57"					
	vv		"Dle SOD pol.89813R01 mikrotuneláž DN 400, cena: -39 940,00 Kč"					
	vv		"Cena příplatku za rozšíření profilu vrtu 78 099,57 -39 940,00 = 38 159,57"					
	vv		"úsek Š34 - Š41" 1400,85-1077,82		323,030			
136	K	161101154	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 8 m	m3	116,513	634,00	73 869,24	SOD
	vv		"rozšíření mikrotuneláže"					
	vv		1,1*1,1*Pi/4		0,950			
	vv		-0,55*0,55*Pi/4		-0,238			
	vv		Součet		0,712			
	vv		(0,712*297,53)*1*0,55		116,513			
	vv		Součet		116,513			
137	K	162701155A	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 na skládku	m3	212,553	322,00	68 442,07	SOD
	vv		"rozšíření mikrotuneláže"					
	vv		1,1*1,1*Pi/4		0,950			
	vv		-0,55*0,55*Pi/4		-0,238			
	vv		0,712*297,53*1		211,841			
	vv		Součet		212,553			
D	8		Trubní vedení				5 560 822,26	
112	M	PFB.1041083	Trouba protlaková železobetonová TŽT-Q 80-106/199 OM	kus	150,253	34 500,00	5 183 728,50	Cenik mat URS 2024 01
	vv		(323,03-25,5)/2*1,01		150,253			
135	K	899910102	Výplň potrubí betonem tř. C 8/10 délky do 50 m	m3	82,696	4 560,00	377 093,76	CS ÚRS 2024 01
	vv		0,8*0,8*3,14/4		0,502			
	vv		-0,56*0,56*3,14/4		-0,246			
	vv		Součet		0,256			
	vv		0,256*323,03		82,696			
D	998		Přesun hmot				219 813,85	
134	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	t	462,766	475,00	219 813,85	SOD
D	M		Práce a dodávky M				801 114,40	
D	23-M		Montáže potrubí				801 114,40	
140	K	230202061	Nasunutí potrubní sekce kameninové průměru přes 426 do 530 mm do chráničky DN800	m	323,030	2 480,00	801 114,40	CS ÚRS 2024 01
D	Ostatní		Ostatní				110 952,55	
D	999		Skládkovně				110 952,55	
138	K	171201211.R	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	382,595	290,00	110 952,55	SOD
	vv		(212,553*1,8)		382,595			
	vv		Součet		382,595			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
stavba č. 0057 ZL VIII Prodloužení stoky A2 etapa č.0004, část 01 gravitační stoka z
Cholupic do A2,

Objekt:
VCP_101 - VCP_1. samostatná funkční část

Soupis:
**03.1a - SO 03.1 Kanalizační přípojky (přípojka na stoce A2-4, spadiště na
přípojkových šachtách)**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Čermák a Hrachovec a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

22. 5. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

26212005

DIČ:

CZ26212005

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH**1 756 939,75**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPI zákl. přenesená	1 756 939,75	21,00%	0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****1 756 939,75****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:
stavba č. 0057 ZL VIII Prodloužení stoky A2 etapa č.0004, část 01 gravitační stoka z
Cholupic do A2,

Objekt:
VCP_101 - VCP_1. samostatná funkční část

Soupis:
**03.1a - SO 03.1 Kanalizační přípojky (přípojka na stoce A2-4, spadiště na
přípojkových šachtách)**

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Čermák a Hrachovec a.s.

Datum:

22. 5. 2020

Projektant:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací**1 756 939,75**

HSV - Práce a dodávky HSV

1 726 214,83

1 - Zemní práce

872 459,48

2 - Zakládání

47 408,80

3 - Svislé a kompletní konstrukce	266 640,30
4 - Vodorovné konstrukce	6 365,44
8 - Trubní vedení	509 472,06
998 - Přesun hmot	23 868,75
Ostatní - Ostatní	30 724,92
999 - Skládkovné	30 724,92

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

stavba č. 0057 ZL VIII Prodloužení stoky A2 etapa č.0004, část 01 gravitační stoka z Cholutic do A2,

Objekt:

VCP_101 - VCP_1. samostatná funkční část

Soupis:

03.1a - SO 03.1 Kanalizační přípojky (přípojka na stoce A2-4, spadíště na přípojkových šachtách)

Místo:

Datum: 22. 5. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Čermák a Hrachovec a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 756 939,75	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 726 214,83	
D	1		Zemní práce				872 459,48	
1	K	113151111	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců	m2	8,000	56,80	454,40	SOD
	vv		"viz TZ a PD"					
	vv		"pod ohlubňové rámy pro přípojku A2-4"					
	vv		1,0*2,0*4*1		8,000			
	vv		Součet		8,000			
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	240,000	67,90	16 296,00	SOD
	vv		24*10		240,000			
	vv		Součet		240,000			
3	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	10,000	43,80	438,00	SOD
	vv		10		10,000			
	vv		Součet		10,000			
7	K	131303101	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudrých horninách tř. 4	m3	2,690	1 224,00	3 292,56	SOD
	vv		"viz TZ a PD"					
	vv		"jámy pro přípojky A2-4"					
	vv		(1,0*2,0)*3,0*1		6,000			
	vv		"odpočet povrchů" -(1,0*2,0*1*0,31)		-0,620			
	vv		Součet		5,380			
	vv		"hor 4 50%" 5,38*0,5		2,690			
8	K	131303109	Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4	m3	0,807	227,00	183,19	SOD
	vv		2,69*0,3		0,807			
	vv		Součet		0,807			
9	K	131403101	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudrých horninách tř. 5	m3	2,690	1 687,00	4 538,03	SOD
	vv		"hor 5 50%" 5,38*0,5		2,690			
	vv		Součet		2,690			
14	K	144171111	Ražení šachet svislých hl do 15 m I stupeň ražnosti mokrá průřez do 10 m2	m3	27,840	4 258,00	118 542,72	SOD
	vv		"viz TZ a PD"					
	vv		"koncové jámy pro přípojky A2-4"					
	vv		(2,0*4,0)*7,5		60,000			
	vv		"odpočet povrchů" -(2,0*4,0*0,54)		-4,320			
	vv		Součet		55,680			
	vv		"I stupeň 50%" 55,68*0,5		27,840			
15	K	144271111	Ražení šachet svislých hl do 15 m II stupeň ražnosti mokrá průřez do 10 m2	m3	27,840	2 705,00	75 307,20	SOD
	vv		"II stupeň 50%" 55,68*0,5		27,840			
	vv		Součet		27,840			
18	K	154075423	Pažení výrubu šachty ocelové pažnice ponechané mokrá	m2	90,000	3 699,00	332 910,00	SOD
	vv		"viz TZ a PD"					
	vv		"koncové jámy pro přípojky A2-4"					
	vv		((2,0+4,0)*2)*7,5		90,000			
	vv		Součet		90,000			
19	K	154077341	Konstrukce výstroje šachet netypová mokrá montáž	kg	3 674,500	43,30	159 105,85	SOD
	vv		"viz TZ a PD"					
	vv		"koncové jámy pro přípojky A2-4"					
	vv		"ohlubňový rám U 240" 878,2*1		878,200			
	vv		"1 200" (166,3+82,3)*9*1		2 237,400			
	vv		"tr. d 48" (35*9)*1		315,000			
	vv		"táhlo" (27,1*9)*1		243,900			
	vv		Součet		3 674,500			
20	M	13010754R	ocel profilová I 220 jakost 11 375	t	2,259	29 800,00	67 318,20	SOD
	vv		"koncové jámy pro přípojky A2-4"					
	vv		"1 200" (166,3+82,3)*9*1*0,001		2,237			
	vv		Součet		2,237			
	vv		2,237*1,01 *Přepočtené koeficientem množství		2,259			
21	M	13010942R	ocel profilová U 240 jakost 11 375	t	0,887	30 100,00	26 698,70	SOD
	vv		"koncové jámy pro přípojky A2-4"					
	vv		"ohlubňový rám U 240" 878,2*1*0,001		0,878			
	vv		Součet		0,878			
	vv		0,878*1,01 *Přepočtené koeficientem množství		0,887			
22	M	5528393R	trubka ocelová d 48mm	kg	318,150	15,00	4 772,25	SOD
	vv		"koncové jámy pro přípojky A2-4"					
	vv		"tr. d 48" (35*9)*1		315,000			
	vv		Součet		315,000			
	vv		315*1,01 *Přepočtené koeficientem množství		318,150			
23	M	5528395R	ocelová táhla	kg	243,900	18,00	4 390,20	SOD

24	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	0,240	138,00	33,12	SOD	
			"mikrotunelář" (0,06*10,0)*0,4		0,240				
			Součet		0,240				
25	K	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	0,360	209,00	75,24	SOD	
			"mikrotunelář" (0,06*10,0)*0,6		0,360				
			Součet		0,360				
26	K	162301101A	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na mezideponii	m3	43,397	68,00	2 951,00	SOD	
			"zásyp štěrkopiskem" 43,397		43,397				
			Součet		43,397				
27	K	162701105A	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na skládku	m3	25,202	254,00	6 401,31	SOD	
			"šachty" 55,68*0,4		22,272				
			"jámy" 2,69		2,690				
			"mikrotunelář" 0,06*10,0*0,4		0,240				
			Součet		25,202				
28	K	162701155A	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 na skládku	m3	36,458	322,00	11 739,48	SOD	
			"šachty" 55,68*0,6		33,408				
			"jámy" 2,69		2,690				
			"mikrotunelář" 0,06*10,0*0,6		0,360				
			Součet		36,458				
29	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	43,397	57,10	2 477,97	SOD	
			"zásyp štěrkopiskem" 43,397		43,397				
			Součet		43,397				
30	K	174101101	Zásyp jam, šachet ryh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	43,397	122,10	5 298,77	SOD	
			"šachty" 55,68		55,680				
			"jámy" 5,38		5,380				
			"odpočet vyláčená kubatura" -((1,0*3,14/4))*7,5*3		-17,663				
			Součet		43,397				
31	M	58337331	Štěrkopisek frakce 0/22	t	89,142	326,00	29 060,29	SOD	
			43,397*1,67*1,23		89,142				
			Součet		89,142				
32	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním	m2	14,000	12,50	175,00	SOD	
			(1,0*2,0)*3,0*1		6,000				
			(2,0*4,0)*1		8,000				
			Součet		14,000				
	D	2	Zakládání				47 408,80		
34	K	216905111	Očištění lícních ploch šachet	m2	90,000	337,00	30 330,00	SOD	
			"viz TZ a PD" "koncové jámy pro přípojk A2-4" ((2,0+4,0)*2)*7,5*1		90,000				
			Součet		90,000				
35	K	216906111	Očištění nezapaženého dna šachet	m2	8,000	734,00	5 872,00	SOD	
			"viz TZ a PD" "koncové jámy pro přípojk A2-4" (2,0*4,0)*1		8,000				
			Součet		8,000				
36	K	242111R01	Zřízení a odstranění čerpací jímky	kus	1,000	1 850,00	1 850,00	SOD	
			"viz TZ a PD" "dno" 1		1,000				
			Součet		1,000				
37	K	291211111	Zřízení plochy ze silničních panelů do lože tl 50 mm z kameniva	m2	8,000	94,60	756,80	SOD	
			"viz TZ a PD" "pod ohlušňové rámy" 1,0*2,0*4*1		8,000				
			Součet		8,000				
38	M	59381136	panel silniční 200x100x15 cm	kus	4,000	2 150,00	8 600,00	SOD	
			"5x obratovost" 4*1		4,000				
			Součet		4,000				
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				266 640,30		
39	K	379345223	Zajištění šachet stříkaný beton tl nad 100 do 200 mm 2 síť mokrá	m2	90,000	2 552,00	229 680,00	SOD	
			"viz TZ a PD" "koncové jámy pro přípojk A2-4" ((2,0+4,0)*2)*7,5*1		90,000				
			Součet		90,000				
40	K	379363225	Výztuž ostění šachty svařovaná síť mokrá	t	0,702	52 650,00	36 960,30	SOD	
			90*0,0078		0,702				
			Součet		0,702				
	D	4	Vodorovné konstrukce				6 365,44		
41	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	1,200	1 063,00	1 275,60	SOD	
			"viz TZ a PD" "koncové jámy pro přípojk A2-4" (2,0*4,0)*1*0,15		1,200				
			Součet		1,200				
43	K	452321151	Podkladní desky ze ŽB tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	1,200	2 985,00	3 582,00	SOD	
			"viz TZ a PD" "koncové jámy pro přípojk A2-4" (2,0*4,0)*0,15		1,200				
			Součet		1,200				
44	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	0,062	24 320,00	1 507,84	SOD	
			"viz TZ a PD" "koncové jámy pro přípojk A2-4" (2,0*4,0)*0,0078		0,062				
			Součet		0,062				
	D	8	Trubní vedení				509 472,06		
46	K	831352121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 200	m	4,000	220,00	880,00	SOD	
			"svislé potrubí na spadišti přípojky" 4*1,0		4,000				
			Součet		4,000				
47	M	59710704	trouba kameninová glazovaná pouze uvnř DN 200mm L2.50m spojovací systém C Třída 240	m	4,060	925,00	3 755,50	SOD	
			4*1,015 "Přepočtené koeficientem množství"		4,060				
48	K	837352221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 200	kus	12,000	228,00	2 736,00	SOD	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
stavba č. 0057 ZL VIII Prodloužení stoky A2 etapa č.0004, část 01 gravitační stoka z
Cholupic do A2,

Objekt:
VCP_101 - VCP_1. samostatná funkční část

Soupis:
03.1b - SO 03.1 Meziúhlé šachty Š35A, Š36A a Š37A

KSO:	CC-CZ:
Místo:	Datum: 22. 5. 2020
Zadavatel:	IČ:
	DIČ:
Zhotovitel:	IČ: 26212005
Čermák a Hrachovec a.s.	DIČ: CZ26212005
Projektant:	IČ:
	DIČ:
Zpracovatel:	IC:
	DIČ:
Poznámka:	

Cena bez DPH 5 225 111,98

DPI	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
zákl. přenesená	5 225 111,98	21,00%	0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 5 225 111,98

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:
stavba č. 0057 ZL VIII Prodloužení stoky A2 etapa č.0004, část 01 gravitační stoka z
Cholupic do A2,

Objekt:
VCP_101 - VCP_1. samostatná funkční část

Soupis:
03.1b - SO 03.1 Meziúhlé šachty Š35A, Š36A a Š37A

Místo:	Datum: 22. 5. 2020
Zadavatel:	Projektant:
Zhotovitel: Čermák a Hrachovec a.s.	Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací 5 225 111,98

HSV - Práce a dodávky HSV	5 011 471,93
1 - Zemní práce	3 690 233,90
2 - Zakládání	179 505,54
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 113 154,59

4 - Vodorovné konstrukce	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
998 - Přesun hmot	28 577,90
PSV - Práce a dodávky PSV	84 057,90
767 - Konstrukce zámečnické	84 057,90
Ostatní - Ostatní	129 582,15
999 - Skládkovné	129 582,15

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

stavba č. 0057 ZL VIII Prodloužení stoky A2 etapa č.0004, část 01 gravitační stoka z Cholutic do A2,

Objekt:

VCP_101 - VCP_1. samostatná funkční část

Soupis:

03.1b - SO 03.1 Mezilehlé šachty Š35A, Š36A a Š37A

Místo:

Datum: 22. 5. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Čermák a Hrachovec a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							5 225 111,98	
D	HSV	Práce a dodávky HSV					5 011 471,93	
D	1	Zemní práce					3 690 233,90	
1	K	113151111	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců	m2	24,000	56,80	1 363,20	SOD
	vv		"viz TZ a PD"					
	vv		"bod ohlubňové rámy mezilehlých šachet"					
	vv		1,0*2,0*4*3		24,000			
	vv		Součet		24,000			
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	720,000	67,90	48 888,00	SOD
	vv		24*10*3		720,000			
	vv		Součet		720,000			
3	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	30,000	43,80	1 314,00	SOD
	vv		10*3		30,000			
	vv		Součet		30,000			
14	K	144171111	Ražení šachet svislých hl do 15 m I stupeň ražnosti mokrá průřez do 10 m2	m3	129,894	4 258,00	553 088,65	SOD
	vv		"viz TZ a PD"					
	vv		"mezilehlé šachty Š35A, Š36A a Š37A"			273,963		
	vv		(2,5*3,5)*(9,79+10,68+10,84)			-14,175		
	vv		"odpočet povrchů" - (2,5*3,5*0,54)*3			259,788		
	vv		Součet			259,788		
	vv		"I stupeň 50%" 259,788*0,5			129,894		
15	K	144271111	Ražení šachet svislých hl do 15 m II stupeň ražnosti mokrá průřez do 10 m2	m3	129,894	2 705,00	351 363,27	SOD
	vv		"II stupeň 50%" 259,788*0,5			129,894		
	vv		Součet			129,894		
18	K	154075423	Pažení výrubu šachty ocelové pažnice ponechané mokrá	m2	375,720	3 699,00	1 389 788,28	SOD
	vv		"viz TZ a PD"					
	vv		"mezilehlé šachty Š35A, Š36A a Š37A"			375,720		
	vv		((2,5+3,5)*2)*(9,79+10,68+10,84)			375,720		
	vv		Součet			375,720		
19	K	154077341	Konstrukce výstroje šachet netypová mokrá montáž	kg	14 441,200	43,30	625 303,96	SOD
	vv		"viz TZ a PD"					
	vv		"mezilehlé šachty Š35A, Š36A a Š37A"					
	vv		"ohlubňový rám U 240" 878,2*3		2 634,600			
	vv		"I 200" (166,3+82,3)*12+(166,3+82,3)*13+(166,3+82,3)*13		9 446,800			
	vv		"tr. d 48" 35*(12+13+13)		1 330,000			
	vv		"táhlo" 27,1*(12+13+13)		1 029,800			
	vv		Součet		14 441,200			
20	M	13010754R	ocel profilová I 220 jakost 11 375	t	9,572	29 800,00	285 245,60	SOD
	vv		"mezilehlé šachty Š35A, Š36A a Š37A"			9,447		
	vv		"I 200" (166,3+82,3)*0,001*(12+13+13)			9,447		
	vv		Součet			9,447		
	vv		9,477*1,01 "Přepočtené koeficientem množství"			9,572		
21	M	13010942R	ocel profilová U 240 jakost 11 375	t	2,661	30 100,00	80 096,10	SOD
	vv		"mezilehlé šachty Š35A, Š36A a Š37A"			2,635		
	vv		"ohlubňový rám U 240" 878,2*0,001*3			2,635		
	vv		Součet			2,635		
	vv		2,635*1,01 "Přepočtené koeficientem množství"			2,661		
22	M	5528393R	trubka ocelová d 48mm	kg	1 343,300	15,00	20 149,50	SOD
	vv		"mezilehlé šachty Š35A, Š36A a Š37A"			1 330,000		
	vv		"tr. d 48" 35*(12+13+13)			1 330,000		
	vv		Součet			1 330,000		
	vv		1 330,0*1,01 "Přepočtené koeficientem množství"			1 343,300		
23	M	5528395R	ocelová táhla	kg	1 029,800	18,00	18 536,40	SOD
	vv		"mezilehlé šachty Š35A, Š36A a Š37A"			1 029,800		
	vv		"táhlo" (27,1)*(12+13+13)			1 029,800		
	vv		Součet			1 029,800		
26	K	162301101A	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na mezideponii	m3	259,788	68,00	17 665,58	SOD
	vv		"zásyp šterkopiskem" 259,788			259,788		
	vv		Součet			259,788		
27	K	162701105A	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na skládku	m3	103,915	254,00	26 394,41	SOD
	vv		"šachty" 129,894*2*0,4			103,915		
	vv		Součet			103,915		
28	K	162701155A	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 na skládku	m3	155,873	322,00	50 191,11	SOD
	vv		"šachty" 129,894*2*0,6			155,873		
	vv		Součet			155,873		

29	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	259,788	57,10	14 833,89	SOD
	VV		"zásyp štěrkokopkem" 259,788		259,788			
	VV		Součet		259,788			
30	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	259,788	122,10	31 720,11	SOD
	VV		"šachty" 2*129,894		259,788			
	VV		Součet		259,788			
31	M	58337331	šterkopiesek frakce 0/22	t	533,631	326,00	173 963,71	SOD
	VV		259,788*1,67*1,23		533,631			
	VV		Součet		533,631			
32	K	181951102	Úprava pláňe v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním	m2	26,250	12,50	328,13	SOD
	VV		(2,5*3,5)*3		26,250			
	VV		Součet		26,250			
	D	2	Zakládání				179 505,54	
34	K	216905111	Očištění lícnic ploch šachet	m2	375,720	337,00	126 617,64	SOD
	VV		"viz TZ a PD"					
	VV		"mezilehlé šachty Š35A, Š36A a Š37A"					
	VV		((2,5+3,5)*2)*(9,79+10,68+10,84)		375,720			
	VV		Součet		375,720			
35	K	216906111	Očištění nezapaženého dna šachet	m2	26,250	734,00	19 267,50	SOD
	VV		"viz TZ a PD"					
	VV		"mezilehlé šachty Š35A, Š36A a Š37A"					
	VV		(2,5*3,5)*3		26,250			
	VV		Součet		26,250			
36	K	242111R01	zřízení a odstranění čerpací jímky	kus	3,000	1 850,00	5 550,00	SOD
	VV		"viz TZ a PD"					
	VV		"dno" 3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
37	K	291211111	Zřízení plochy ze silničních panelů do lože tl 50 mm z kameniva	m2	24,000	94,60	2 270,40	SOD
	VV		"viz TZ a PD"					
	VV		"pod ohlubňové rámy mezilehlé šachty"					
	VV		1,0*2,0*4*3		24,000			
	VV		Součet		24,000			
38	M	59381136	panel silniční 200x100x15 cm	kus	12,000	2 150,00	25 800,00	SOD
	VV		"5x obratovost"					
	VV		4*3		12,000			
	VV		Součet		12,000			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				1 113 154,59	
39	K	379345223	Zajištění šachet sříkaný beton tl nad 100 do 200 mm 2 síť mokrá	m2	375,720	2 552,00	958 837,44	SOD
	VV		"viz TZ a PD"					
	VV		"mezilehlé šachty Š35A, Š36A a Š37A"					
	VV		((2,5+3,5)*2)*(9,79+10,68+10,84)		375,720			
	VV		Součet		375,720			
40	K	379363225	Výztuž ostění šachty svařovaná síť mokrá	t	2,931	52 650,00	154 317,15	SOD
	VV		375,72*0,0078		2,931			
	VV		Součet		2,931			
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
	D	8	Trubní vedení				0,00	
	D	998	Přesun hmot				28 577,90	
55	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	t	60,164	475,00	28 577,90	SOD
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				84 057,90	
	D	767	Konstrukce zámečnické				84 057,90	
57	K	767161R1	dvojmádrové ocelové zábradlí v. 1100 mm - dodávka, montáž a demontáž	m	36,000	1 390,00	50 040,00	SOD
	VV		"viz TZ a PD"					
	VV		"mezilehlé šachty"					
	VV		(2,5+3,5)*2*3		36,000			
	VV		Součet		36,000			
58	K	767161R2	žebřík s ochranným košem - dodávka, montáž a demontáž	m	31,310	1 050,00	32 875,50	SOD
	VV		"viz TZ a PD"					
	VV		"koncové jámy KJ1 až KJ8"					
	VV		(9,79+10,68+10,84)		31,310			
	VV		Součet		31,310			
59	K	998767102	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	t	1,190	960,00	1 142,40	SOD
	D	Ostatní	Ostatní				129 582,15	
	D	999	Składkovné				129 582,15	
56	K	171201211.R	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	446,835	290,00	129 582,15	SOD
	VV		(103,915*1,6)+(155,873*1,8)		446,835			
	VV		Součet		446,835			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
stavba č. 0057 ZL VIII Prodloužení stoky A2 etapa č.0004, část 01 gravitační stoka z
Cholupic do A2,

Objekt:
VCP_101 - VCP_1. samostatná funkční část

Soupis:
05.1.1c - SO 05.1.1 Obnova povrchů komunikací a chodníků do původního stavu

KSO:	CC-CZ:	
Místo:	Datum:	22. 5. 2020
Zadavatel:	IČ:	
	DIČ:	
Zhotovitel:	IČ:	26212005
Čermák a Hrachovec a.s.	DIČ:	CZ26212005
Projektant:	IČ:	
	DIČ:	
Zpracovatel:	IČ:	
	DIČ:	
Poznámka:		

Cena bez DPH	153 406,32
---------------------	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPI základ. přenesená	153 406,32	21,00%	0,00
sniž. přenesená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	153 406,32
-------------------	--------------	-------------------

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:
stavba č. 0057 ZL VIII Prodloužení stoky A2 etapa č.0004, část 01 gravitační stoka z
Cholupic do A2,

Objekt:
VCP_101 - VCP_1. samostatná funkční část

Soupis:
05.1.1c - SO 05.1.1 Obnova povrchů komunikací a chodníků do původního stavu

Místo:	Datum:	22. 5. 2020
Zadavatel:	Projektant:	
Zhotovitel:	Zpracovatel:	
Čermák a Hrachovec a.s.		

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	153 406,32
HSV - Práce a dodávky HSV	135 263,14
1 - Zemní práce	9 993,81
5 - Komunikace pozemní	105 711,03

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	13 772,16
997 - Přesun sutě	5 785,60
998 - Přesun hmot	0,54
Ostatní - Ostatní	18 143,18
999 - Skládkovné	18 143,18

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

stavba č. 0057 ZL VIII Prodloužení stoky A2 etapa č.0004, část 01 gravitační stoka z Cholupic do A2,

Objekt:

VCP_101 - VCP_1. samostatná funkční část

Soupis:

05.1.1c - SO 05.1.1 Obnova povrchů komunikací a chodníků do původního stavu

Místo:

Datum: 22. 5. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Čermák a Hrachovec a.s.

Zpracovatel:

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
Náklady soupisu celkem							153 406,32	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				135 263,14	
D		1	Zemní práce				9 993,81	
2	K	113107164	Odstanění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	34,250	92,60	3 171,55	SOD
	vv		"viz TZ a PD"					
	vv		"komunikace asfalt - skladba č.1 tl. 540 mm"					
	vv		"přilpky" (2,0*4,0*1)		8,000			
	vv		"mezihlé šachty" (2,5*3,5*3)		26,250			
	vv		Součet		34,250			
4	K	113107183	Odstanění podkladu živичného tl 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	50,090	91,90	4 603,27	SOD
	vv		"viz TZ a PD"					
	vv		"komunikace asfalt - skladba č.1 tl. 540 mm"					
	vv		"přilpky" (2,6*4,6*1)		11,960			
	vv		"mezihlé šachty" (4,1*3,1*3)		38,130			
	vv		Součet		50,090			
8	K	113154232	Frézování živичného krytu tl 40 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	50,090	44,30	2 218,99	SOD
	vv		"viz TZ a PD"					
	vv		50,090		50,090			
	vv		Součet		50,090			
D		5	Komunikace pozemní				105 711,03	
11	K	564851111.R	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	34,250	154,00	5 274,50	SOD
	vv		"viz TZ a PD"					
	vv		"komunikace asfalt - skladba č.1 tl. 540 mm"					
	vv		"přilpky" (2,0*4,0*1)		8,000			
	vv		"mezihlé šachty" (3,5*2,5*3)		26,250			
	vv		Součet		34,250			
12	K	564861111.R	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	34,250	202,00	6 918,50	SOD
	vv		"viz TZ a PD"					
	vv		"komunikace asfalt - skladba č.1 tl. 540 mm"					
	vv		"přilpky" (2,0*4,0*1)		8,000			
	vv		"mezihlé šachty" (3,5*2,5*3)		26,250			
	vv		Součet		34,250			
14	K	565166112	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 90 mm š do 3 m	m2	50,090	909,00	45 531,81	SOD
	vv		"viz TZ a PD"					
	vv		"komunikace asfalt - skladba č.1 tl. 540 mm"					
	vv		"přilpky" (2,6*4,6*1)		11,960			
	vv		"mezihlé šachty" (4,1*3,1*3)		38,130			
	vv		Součet		50,090			
16	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tl. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	50,090	352,00	17 631,68	SOD
	vv		"viz TZ a PD"					
	vv		50,09		50,090			
	vv		Součet		50,090			
17	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	50,090	606,00	30 354,54	SOD
	vv		"viz TZ a PD"					
	vv		"komunikace asfalt - skladba č.1 tl. 540 mm"					
	vv		"přilpky" (2,6*4,6*1)		11,960			
	vv		"mezihlé šachty" (4,1*3,1*3)		38,130			
	vv		Součet		50,090			
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				13 772,16	
35	K	919112213	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 25 mm pro těsnící závluku v živичném krytu	m	57,600	49,90	2 874,24	SOD
	vv		"řezání asfaltu při bourání povrchů při obnově stávajících povrchů"					
	vv		"kolem šachet"					
	vv		2*(2,6*4,6)		14,400			
	vv		2*(4,1+3,1)*3		43,200			
	vv		Součet		57,600			
36	K	919121112	Těsnění spár závlukou za studena pro komůrky š 10 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	57,600	106,50	6 134,40	SOD
34	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	57,600	82,70	4 763,52	SOD
	vv		"řezání asfaltu při bourání povrchů při obnově stávajících povrchů"					
	vv		"kolem šachet"					
	vv		2*(2,6*4,6)		14,400			
	vv		2*(4,1+3,1)*3		43,200			
	vv		Součet		57,600			
D		997	Přesun sutě				5 785,60	

24	K	997221551A	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů na skládku	t	25,024	130,00	3 253,12	SOD
	VV		"kamenivo" 19,865		19,865			
	VV		"frézování" 5,159		5,159			
	VV		Součet		25,024			
26	K	997221561A	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů na skládku	t	15,828	160,00	2 532,48	SOD
	VV		"asfalt" 15,828		15,828			
	VV		Součet		15,828			
	D	998	Přesun hmot				0,54	
30	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	0,009	60,00	0,54	SOD
	D	Ostatní	Ostatní				18 143,18	
	D	999	Skládkovné				18 143,18	
32	K	997221845.R	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	20,987	590,00	12 382,33	SOD
	VV		"frézování" 5,159		5,159			
	VV		"asfalt" 15,828		15,828			
	VV		Součet		20,987			
33	K	997221855.R	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	19,865	290,00	5 760,85	SOD
	VV		"kamenivo" 19,865		19,865			
	VV		Součet		19,865			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
stavba č. 0057 ZL VIII Prodloužení stoky A2 etapa č.0004, část 01 gravitační stoka z Cholupic do A2,

Objekt:
VCP_101 - VCP_1. samostatná funkční část

Soupis:
901d - VRN

KSO:	CC-CZ:	
Místo:	Datum:	22. 5. 2020
Zadavatel:	IČ:	
	DIČ:	
Zhotovitel:	IČ:	26212005
Čermák a Hrachovec a.s.	DIČ:	CZ26212005
Projektant:	IČ:	
	DIČ:	
Zpracovatel:	IC:	
	DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **1 560 465,34**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPI zákl. přenesená	1 560 465,34	21,00%	0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **1 560 465,34**

v CZK

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:
stavba č. 0057 ZL VIII Prodloužení stoky A2 etapa č.0004, část 01 gravitační stoka z Cholupic do A2,

Objekt:
VCP_101 - VCP_1. samostatná funkční část

Soupis:
901d - VRN

Místo:	Datum:	22. 5. 2020
Zadavatel:	Projektant:	
Zhotovitel:	Zpracovatel:	
Čermák a Hrachovec a.s.		

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací **1 560 465,34**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady 1 560 465,34

SOUPIS PRACÍ

Stavba: stavba č. 0057 ZL VIII Prodloužení stoky A2 etapa č.0004, část 01 gravitační stoka z Cholupic do A2,

Objekt: VCP_101 - VCP_1. samostatná funkční část

Soupis: **901d - VRN**

Místo:

Datum: 22. 5. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel: Čermák a Hrachovec a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 560 465,34

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

1 560 465,34

1	K	030001R	Zařízení staveniště	%	0,030	26 007 755,52	780 232,67	SOD
2	K	060001R	Územní vlivy	%	0,020	26 007 755,52	520 155,11	SOD
3	K	070001R	Provozní vlivy	%	0,010	26 007 755,52	260 077,56	SOD

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
stavba č. 0057 ZL VIII Prodloužení stoky A2 etapa č.0004, část 01 gravitační stoka z
Cholupic do A2,

Objekt:
VCP_101 - VCP_1. samostatná funkční část

Soupis:
902e - ON

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 22. 5. 2020

Zadavatel: IČ:
DIČ:

Zhotovitel: IČ: 26212005
Čermák a Hrachovec a.s. DIČ: CZ26212005

Projektant: IČ:
DIČ:

Zpracovatel: IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 2 923 296,10

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPI základ. přenesená	2 923 296,10	21,00%	0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 2 923 296,10

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:
stavba č. 0057 ZL VIII Prodloužení stoky A2 etapa č.0004, část 01 gravitační stoka z
Cholupic do A2,

Objekt:
VCP_101 - VCP_1. samostatná funkční část

Soupis:
902e - ON

Místo: Datum: 22. 5. 2020

Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Čermák a Hrachovec a.s. Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací 2 923 296,10

Ostatní - Ostatní 2 923 296,10

200 - Ostatní náklady 2 923 296,10

SOUPIS PRACÍ

Stavba: stavba č. 0057 ZL VIII Prodloužení stoky A2 etapa č.0004, část 01 gravitační stoka z Cholupic do A2,

Objekt: VCP_101 - VCP_1. samostatná funkční část

Soupis: **902e - ON**

Místo: Datum: 22. 5. 2020
 Zadavatel: Projektant:
 Zhotovitel: Čermák a Hrachovec a.s. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							2 923 296,10	
D	Ostatní	Ostatní					2 923 296,10	
D	200	Ostatní náklady					2 923 296,10	
1	K	0001	Náklady na dopravní značení dle DIO + zajištění dopravně inženýrských rozhodnutí (DIR)	kpl	1,000	2 223 296,10	2 223 296,10	Fakturace
	VV		"Pražské služby" 3504447,10			3 504 447,100		
	VV		"Elitodo" 444849			444 849,000		
	VV		"Daniela Dvořáková - DIO, DIR" 374000			374 000,000		
	VV		"Cena položky v SOD" -2100000			-2 100 000,000		
	VV		Mezisoučet			2 223 296,100		
	VV		"Množství" 1			1,000		
2	K	0001a	Náklady na dopravní značení dle DIO + zajištění dopravně inženýrských rozhodnutí (DIR) - předpoklad nákladů za období 032024-082024	kpl	1,000	700 000,00	700 000,00	Fakturace
	VV		"Pražské služby" 550000			550 000,000		
	VV		"Elitodo" 125000			125 000,000		
	VV		"Daniela Dvořáková - DIO, DIR" 25000			25 000,000		
	VV		Mezisoučet			700 000,000		
	VV		"fakturováno bude dle doložených faktur od jednotlivých dodavatelů"					
	VV		"Množství" 1			1,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
stavba č. 0057 ZL VIII Prodloužení stoky A2 etapa č.0004, část 01 gravitační stoka z
Cholupic do A2,

Objekt:
MPC_05_1H - A2 Cholupice - Výpustní místo

Soupis:
52 - PS 02 Elektro technologická část

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Čermák a Hrachovec a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 22. 5. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

26212005

DIČ:

CZ26212005

IČ:

DIČ:

IC:

DIČ:

Cena bez DPH

-7 548,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPI základ. přenesená	-7 548,00	21,00%	0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

-7 548,00

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:
stavba č. 0057 ZL VIII Prodloužení stoky A2 etapa č.0004, část 01 gravitační stoka z
Cholupic do A2,

Objekt:
MPC_05_1H - A2 Cholupice - Výpustní místo

Soupis:
52 - PS 02 Elektro technologická část

Místo:

Datum: 22. 5. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel: Čermák a Hrachovec a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

-7 548,00

D3 - OSVĚTLENÍ

-7 548,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: stavba č. 0057 ZL VIII Prodloužení stoky A2 etapa č.0004, část 01 gravitační stoka z Cholupic do A2,

Objekt: MPC_05_1H - A2 Cholupice - Výpustní místo

Soupis: **52 - PS 02 Elektro technologická část**

Místo:

Datum: 22. 5. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel: Čermák a Hrachovec a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

-7 548,00

D D3

OSVĚTLENÍ

-7 548,00

11	K	Pol11	LED svítilno 40W, 4200lm, IP 66, vč. upevnění a zdroje a ocelového bezpatcového pozinkovaného stožáru v. 6m, kompletní	ks	-1,000	7 548,00	-7 548,00	Dodatek č.1 SOD
----	---	-------	--	----	--------	----------	-----------	-----------------

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
stavba č. 0057 ZL VIII Prodloužení stoky A2 etapa č.0004, část 01 gravitační stoka z
Cholupic do A2,

Objekt:
MPC_05_1H - A2 Cholupice - Výpustní místo

Soupis:
53 - PS 03 MaR

KSO:	CC-CZ:	
Místo:	Datum:	22. 5. 2020
Zadavatel:	IČ:	
	DIČ:	
Zhotovitel:	IČ:	26212005
Čermák a Hrachovec a.s.	DIČ:	CZ26212005
Projektant:	IČ:	
	DIČ:	
Zpracovatel:	IC:	
	DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH -72 336,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPI základ. přenesená	-72 336,00	21,00%	0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK -72 336,00

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:
stavba č. 0057 ZL VIII Prodloužení stoky A2 etapa č.0004, část 01 gravitační stoka z
Cholupic do A2,

Objekt:
MPC_05_1H - A2 Cholupice - Výpustní místo

Soupis:
53 - PS 03 MaR

Místo:	Datum:	22. 5. 2020
Zadavatel:	Projektant:	
Zhotovitel:	Zpracovatel:	
Čermák a Hrachovec a.s.		

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací -72 336,00

D1 - Nástroje a přístroje pro kontrolu ostatních fyzikálních vlastností -72 336,00

D4 - Měřicí a řídicí zařízení -72 336,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: stavba č. 0057 ZL VIII Prodloužení stoky A2 etapa č.0004, část 01 gravitační stoka z Cholupic do A2,

Objekt: MPC_05_1H - A2 Cholupice - Výpustní místo

Soupis: **53 - PS 03 MaR**

Místo: Datum: 22. 5. 2020
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Čermák a Hrachovec a.s. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							-72 336,00	
D	D1		Nástroje a přístroje pro kontrolu ostatních fyzikálních vlastností				-72 336,00	
D	D4		Měřicí a řídicí zařízení				-72 336,00	
1	K	FIQ-01	Magneticko-indukční průtokoměr v odděleném provedení DN100, PN10, IP66/67, nerezové provedení Výstup: 4-20mA + pulse pasivní, napájení 230VAC Délka kabelů mezi měřicí a vyhodnocovací částí je 5m. přepětíová ochrana, odpadní voda	kpl	-1,000	72 336,00	-72 336,00	Dodatek č.1 SOD - Výpustní místo

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
stavba č. 0057 ZL VIII Prodloužení stoky A2 etapa č.0004, část 01 gravitační stoka z
Cholupic do A2,

Objekt:
MPC_05_1H - A2 Cholupice - Výpustní místo

Soupis:
101 - VRN

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 22. 5. 2020

Zadavatel: IČ:
DIČ:
Zhotovitel: IČ: 26212005
Čermák a Hrachovec a.s. DIČ: CZ26212005

Projektant: IČ:
DIČ:

Zpracovatel: IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH -4 793,04

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPI základ přenesená	-4 793,04	21,00%	0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK -4 793,04

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:
stavba č. 0057 ZL VIII Prodloužení stoky A2 etapa č.0004, část 01 gravitační stoka z
Cholupic do A2,

Objekt:
MPC_05_1H - A2 Cholupice - Výpustní místo

Soupis:
101 - VRN

Místo: Datum: 22. 5. 2020

Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Čermák a Hrachovec a.s. Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací -4 793,04

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady -4 793,04

SOUPIS PRACÍ

Stavba: stavba č. 0057 ZL VIII Prodloužení stoky A2 etapa č.0004, část 01 gravitační stoka z Cholupic do A2,

Objekt: MPC_05_1H - A2 Cholupice - Výpustní místo

Soupis: **101 - VRN**

Místo:

Datum: 22. 5. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel: Čermák a Hrachovec a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem


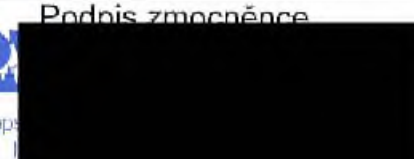

-4 793,04

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

-4 793,04

1	K	030001R	Zařízení staveniště	%	0,030	-79 884,00	-2 396,52	Dodatek č.1 SOD
2	K	060001R	Územní vlivy	%	0,020	-79 884,00	-1 597,68	Dodatek č.1 SOD
3	K	070001R	Provozní vlivy	%	0,010	-79 884,00	-798,84	Dodatek č.1 SOD

Stavba č. 0057 Prodloužení stoky A2, etapa 0004, část 1– gravitační stoka z Cholupic do A2		FO3	
POTVRZENÍ ZMĚNY		č. PoZ 7	
PoZ vystavil: INV MHMP		Datum: 8.4.2024	
PoZ naNOZ č.: 7		Dle dodatku č.4	
Odesláno/ předáno:	osobně		osobně
<p>Podepsaní zmocněnci potvrzují v souladu se Smlouvou o spolupráci (č. sml. HMP: INO/21/06/006897/2020 a č. sml. PVS: 0262/HMP11/20/HMP) tuto změnu rozsahu díla jako podklad pro uzavření dodatku č.4:</p> <p>Vzhledem k faktu, že změny v navrhovaném dodatku č.4 nemění celkovou povahu veřejné zakázky, jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s řádnou péčí nemohl předvídat a nárůst ceny v dodatku č.4 související se změnami činí 30 945 122,72 Kč bez DPH z toho připočty 31 029 799,76 Kč bez DPH a odpočty 84 677,04 Kč bez DPH</p>			
Počet připojených listů specifikací:		Počet připojených výkresů:	
Změna ceny díla (bez DPH):		Změna lhůty dokončení díla:	
30 945 122,72 Kč		17 týdnů	
Nová cena díla (bez DPH):		Nová lhůta dokončení díla pro tisk do RHMP:	
300 050 514,27 Kč		205 týdnů	
Důvod ke změně: zjištěné skutečnosti při realizaci, které zhotovitel nemohl předvídat.			
Veškeré práce budou splňovat podmínky Smlouvy o spolupráci (č. sml. HMP: INO/21/06/006897/2020 a č. sml. PVS: 0262/HMP11/20/HMP) a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá Dokumentace zakázky pro celé dílo.			
Poznámka:			
 Ing. člen Správní stávek INV MHMP		 Podpis zmocněnce 	
Datum: 8.4.2024		Datum: - 8 -04- 2024	

příloha č. 2 Dodatku: Specifikace díla a kalkulace ceny dle budoucích správců - provozovatelů

stavba č. 0057 Prodloužení stoky A2 etapa č.0004, část 01 gravitační stoka z Cholupic do A2
 č. akce 1/1/HMP/11

Číslo a název objektu	Celková cena Díla Kč	budoucí správce PVS Kč
1	2	3
101 - 1. samostatná funkční část	157 172 032,00	157 172 032,00
01.1 - SO 01.1 Kanalizační stoky (stoka A2 v úseku 0,00 - 1,45 (Š42), stoka R, R2, R2.1, R3)	87 091 209,80	87 091 209,80
03.1 - SO 03.1 Kanalizační přípojky (přípojky na stokách R, R2, R2.1, R3, přípojky A2-1, A2-2, A2-3)	7 783 335,70	7 783 335,70
05.1.1 - SO 05.1.1 Obnova povrchů komunikací a chodníků do původního stavu	12 534 581,41	12 534 581,41
05.2.1 - SO 05.2.1 Obnova kompletní skladby komunikace	218 632,47	218 632,47
Dodatek č. 2 - ZL č. III	5 649 953,57	5 649 953,57
Dodatek č. 3 - ZL č. IV	4 936 265,66	4 936 265,66
Dodatek č. 3 - ZL č. V	3 471 892,23	3 471 892,23
Dodatek č. 3 - ZL č. VI	9 189 002,84	9 189 002,84
Dodatek č. 4 - ZL č. VIII	26 297 158,32	26 297 158,32
102 - 2. samostatná funkční část	59 009 636,79	59 009 636,79
01.2 - SO 01.2 Kanalizační stoky (stoka A2 v úseku 1,45 - 2,5 (Š69), stoka R1)	33 376 158,81	33 376 158,81
03.2 - SO 03.2 Kanalizační přípojky (přípojka A2-4 na stoce A2, přípojky na stoce R1)	544 172,68	544 172,68
05.2.2 - SO 05.2.2 Obnova kompletní skladby komunikace	20 204 439,70	20 204 439,70
Dodatek č. 2 - ZL č. II	3 603 257,18	3 603 257,18
Dodatek č. 3 - ZL č. IV	55 714,10	55 714,10
Dodatek č. 3 - ZL č. V	1 225 894,32	1 225 894,32
103 - 3. samostatná funkční část	6 306 546,25	6 306 546,25
02.3 - SO 02.3 Výtlačné řady (výtlačný řad Podchýšská)	3 156 306,30	3 156 306,30
05.1.3 - SO 05.1.3 Obnova povrchů komunikací a chodníků do původního stavu	2 378 362,03	2 378 362,03
05.2.3 - SO 05.2.3 Obnova kompletní skladby komunikace	335 875,73	335 875,73
Dodatek č. 3 - ZL č. IV	436 002,19	436 002,19
104 - 4. samostatná funkční část	8 020 208,52	8 020 208,52
02.4 - SO 02.4 Výtlačné řady (výtlačný řad U Obce)	4 521 892,16	4 521 892,16
04.4 - SO 04.4 Kanalizační přípojky na výtlač. řadu	437 927,08	437 927,08
05.1.4 - SO 05.1.4 Obnova povrchů komunikací a chodníků do původního stavu	2 032 786,61	2 032 786,61
05.2.4 - SO 05.2.4 Obnova kompletní skladby komunikace	89 103,25	89 103,25
Dodatek č. 3 - ZL č. IV	379 716,34	379 716,34
Dodatek č. 3 - ZL č. V	558 783,08	558 783,08
105 - 5. samostatná funkční část	525 273,32	525 273,32

01.5 - SO 02.5 Kanalizační stoky (přepojení stávající ČS v km 2,339)	196 041,34	196 041,34
05.1.5 - SO 05.1.5 Obnova povrchů komunikací a chodníků do původního stavu	81 670,81	81 670,81
05.2.5 - SO 05.2.5 Obnova kompletní skladby komunikace	153 720,45	153 720,45
06.5 - SO 06.5 Rušený výtlačný řad	93 840,72	93 840,72
201 - PS 01 ČSOV 183 - Technologická část	5 191 434,00	5 191 434,00
201.1 - PS 01.1 Elektrotechnologická část	576 586,00	576 586,00
201.2 - PS 01.2 Strojnítechnologická část	2 739 848,00	2 739 848,00
Dodatek č. 3 - ZL č. IV	1 875 000,00	1 875 000,00
901 - VRN	9 868 626,43	9 868 626,43
901 - VRN Dodatek č. 3 - ZL č. IV	408 727,50	408 727,50
901 - VRN Dodatek č. 3 - ZL č. VI	541 894,96	541 894,96
901 - VRN Dodatek č. 4 - ZL č. VIII	1 560 465,34	1 560 465,34
902 - Ostatní náklady	10 460 302,52	10 460 302,52
902 - Ostatní náklady Dodatek č. 1 Vícenáklady na VŘ ulice U Obce	17 702 204,22	17 702 204,22
902 - Ostatní náklady Dodatek č. 1 Vícenáklady na Výpustní místo	3 810 186,45	3 810 186,45
902 - Ostatní náklady Dodatek č. 3 - ZL č. VI	1 108 285,70	1 108 285,70
902 - Ostatní náklady Dodatek č. 4 - ZL č. VIII	2 923 296,10	2 923 296,10
902 - Ostatní náklady Dodatek č. 4 - ZL č. VIII MPC Výpustní místo	-84 677,04	-84 677,04
Náklady PVS	11 693 197,00	11 693 197,00
Dodotek č. 1 Vícenáklady PVS	975 571,00	975 571,00
Dodotek č. 3 Vícenáklady PVS	2 608 423,21	2 608 423,21
Dodotek č. 4 Vícenáklady PVS	248 880,00	248 880,00
Náklady PVS celkem	15 526 071,21	15 526 071,21
Celkem základní cena	300 050 514,27	300 050 514,27
DPH 21%	63 010 608,00	63 010 608,00
Cena stavby	363 061 122,27	363 061 122,27

Příloha č.3

**Kalkulace ceny v Kč bez DPH a popis činností prováděných PVS v rámci dodatku č.4
Stavba: č. 0057, etapa 0004, část 01 gravitace z Cholupic do A2**

Kategorie ceníku UNIKA:	Stavby inženýrské a vodní (vodohospodářské)		
Pásmo:	IV.		
IN stavby	30 696 000		
dolní hranice	30 000 000		
	C_{min}	C_{max}	$C_{prům}$
dolní hranice	4 104 100		
výsledná cena	4 104 100		

Výběr činností pro PVS

	Sazby		Cena $C_{prům}$	
	PČ	IČ	PČ	IČ
Práce spojené s prováděním stavby (AD + IČ PS)	0%	4%	0	162 740
Práce po dokončení stavby	0%	1%	0	44 380
Celkem v Kč			0	207 120
Celkem % z IN	0%	5%	0,00%	0,67%

Nabídková cena, PČ a IČ celkem - C_{max} v Kč		207 120,00
Koordinátor BOZP		41 760,00
Bezpečnostní monitoring - cena dle dodavatele		0,00
CELKEM		248 880,00
Podíl z IN celkem v %		0,01

Kalkulace ceny po navýšení v Kč bez DPH

Nabídková cena, PČ a IČ celkem - C_{max} v Kč		8 522 934,47
Koordinátor BOZP		1 562 109,21
Bezpečnostní monitoring - cena dle dodavatele		5 441 027,53
CELKEM		15 526 071,21
Podíl z IN celkem v %		5,46%

Úprava rozpočtu vlastního hlavního města Prahy ve vazbě na vlastní zdroje HMP (včetně OPP)

II. Úprava rozpočtu výdajů včetně tř.8 - financování (strana DAL)

Úprava rozpočtu kapitálových výdajů

Odbor/Organizace	Číslo akce	Název akce	Úprava celkových nákladů*/ (v tis. Kč)	UZ	ORJ	Úprava rozpočtu (v tis. Kč)
INV MHMP	0040019	Prodloužení sběrače G do Uhříněvsi	0,00	0	0221	-14 000,00
INV MHMP	0000057	Prodloužení stoky A2	14 000,00	0	0221	14 000,00
		C e l k e m				0,00

Důvodová zpráva

(R-51405)

Usnesením Rady HMP č. 1999 ze dne 14.9.2020 bylo schváleno uzavření smlouvy na realizaci **stavby č. 0057 „Prodloužení stoky A2, etapa 0004, část 01 - Gravitační stoka z Cholupic do A2“**. Smlouva o spolupráci mezi Hlavním městem Prahou a Pražskou vodohospodářskou společností a.s. č. sml. HMP: INO/21/06/006897/2020 a č. sml. PVS: 0262/HMP11/20/HMP k provedení stavby č. 0057 „Prodloužení stoky A2, etapa 0004, část 01 - gravitační stoka z Cholupic do A2 byla uzavřena 7.10.2020 (dále jen jako „**Smlouva**“). Strany mezi sebou uzavřely dne 2.6.2022 Dodatek č.1 (schválený usnesením Rady HMP č. 1134 ze dne 16.5.2022), dne 21.2.2023 Dodatek č.2 (schválený usnesením Rady HMP č. 74 ze dne 23.1.2023) a dne 28.7.2023 Dodatek č.3 (schválený usnesením Rady HMP č. 1491 ze dne 24.7.2023) ke Smlouvě na dodatečné stavební práce.

Předmětem Smlouvy je spolupráce při zajištění a realizaci výstavby kanalizačního sběrače, který bude odvádět splaškové odpadní vody na Ústřední čistírnu odpadních vod z Městské části Praha 12 (odkanalizování Cholupic a Cholupického vrchu) v rámci stavby č. 0057 Prodloužení stoky A2.

Předmětem navrhovaného usnesení k akci Stavba č. 0057 „Prodloužení stoky A2, etapa 0004, část 01 - Gravitační stoka z Cholupic do A2“ je schválení uzavření Dodatku č. 4 ke Smlouvě.

Předmětem Dodatku č. 4 ke Smlouvě jsou dodatečné stavební práce v tomto rozsahu:

Změna č.7:

Změna velikosti vrtaného profilu bezvýkopové technologie - mikrotuneláže v úseku stoky A2, mezi šachtami Š34 – Š41, nová kanalizační přípojka se spadištěm a tři spadiště na přípojkách

Popis změny:

Změna profilu vrtání stoky KT DN400 v ul. Hornocholupická v úseku mezi Š34 až Š41 v délce 323,03m pomocí razicího štítu DN 1110 se zatažením chráničky DN 1000. Do chráničky bude dodatečně zataženo potrubí KT DN 400 a bude vybetonováno mezikruží. V úseku mezi šachtami Š34-Š41 budou z důvodu zaměření trasy, kontroly skalní rezné hlavy a výměny dlát osazených na štítu vyhloubeny tři mezilehlé větrací šachty Š35A, Š36A, Š37A o rozměru 2,5 x 3,5m do hloubky navrhované stoky za použití trhacích prací malého rozsahu. V ul. Hornocholupická bude navíc kanalizační přípojka pro parc.č. 2116/4 vč. šachty na stoce A2 se spadištěm na přípojce, kde v době přípravy nebyl objekt, tři přípojky pro parc.č. 2116/1, 2115/1, 2114 budou mít navíc spadiště z důvodu proveditelnosti ve skalním podloží.

V souvislosti se zvětšením vrtaného profilu bezvýkopové technologie na DN 1110 z důvodu nepříznivých geologických podmínek se prodlužuje i doba vrtání a vystrojení běžného metru stoky A2 v úseku šachty Š34 až Š41. V tomto úseku jsou navíc prováděny tři větrací šachty, prováděné hornickým způsobem a mezi šachtami Š41 a Š42 je navržena nová kanalizační přípojka do hlavní stoky A2, končící v šachtě taktéž prováděné hornickým způsobem. Strany se dohodly na prodloužení termínu o 17 kalendářních týdnů.

Jedná se o práce, jejichž potřeba provedení vyvstala v důsledku nepředvídatelných okolností zjištěných v průběhu realizace stavby. Smluvní změna díla u Obstaraných plnění podle článku 7.3. b) Smlouvy byla projednána s HMP postupem uvedeným v bodě 7.13. Smlouvy. Detailní soupis dodatečných stavebních prací („Specifikace dodávek a kalkulace ceny odkladné změny“) tvoří přílohu č. 1 tohoto Dodatku. Současně se dodatečné stavební práce, respektive jejich cena promítá do aktualizované přílohy č. 2 Smlouvy - Specifikace díla a kalkulace ceny dle budoucích správců - provozovatelů, která se ruší a nahrazuje přílohou č. 2 tohoto Dodatku.

Způsob financování: Rozpočet HMP, kapitola 02 – Městská infrastruktura

Cena Obstaraných plnění sjednaná v článku 6.2. Smlouvy se v souvislosti s provedením dodatečných stavebních prací, **dle dodatku č. 4 zvyšuje o částku 30 696 242,72 Kč bez DPH.**

Cena Vlastních plnění sjednaná v článku 6.1. Smlouvy se v souvislosti s provedením dodatečných

stavebních prací, **dle dodatku č. 4 zvyšuje o částku 248 880,00 Kč bez DPH.**

(Stoka – uplatňuje se odpočet DPH, akce je v režimu přenesené daňové povinnosti, tj. fakturace probíhá bez DPH).

Nová Cena Obstaraných plnění, včetně Dodatku č. 4 činí	284 524 443.06 Kč bez DPH.
Nová Cena Vlastních plnění, včetně Dodatku č.4 činí	15 526 071,21 Kč bez DPH
Nová celková cena Smlouvy, včetně Dodatku č. 4 činí	300 050 514,27Kč bez DPH.

Odbor investiční předkládá Radě hlavního města Prahy návrh na úpravu celkových investičních nákladů akce č. 0057 Prodloužení stoky A2 z 1 079 000 tis. Kč na 1 093 000 tis. Kč, tj. navýšení o 14.000 tis. Kč a úpravu rozpočtu kapitálových výdajů na rok 2024 s navýšením o 14 000 tis. Kč (viz příloha č. 2 k usnesení).

Požadované finanční prostředky je možné použít z investiční akce č. **40019 Prodloužení sběrače G do Uhřetěvsi**. Byla podána žádost o vydání společného povolení ve společném územním a stavebním řízení. Návrh rozpočtu na r. 2024 zahrnoval náklady na projekční a investorskou přípravu a zpracování dokumentace pro zadání stavebních prací včetně související inženýrské činnosti. V současné době došlo k průtahům v procesu vydání společného povolení k předmětné akci z důvodu podání žaloby ve věci určení vlastnického práva. Z tohoto důvodu nedojde k předpokládanému čerpání letošního rozpočtu a finanční prostředky je možné použít na investiční akci č. **0057 Prodloužení stoky A2**.

Financování veřejné zakázky bude z rozpočtu HMP na rok 2024, s finančním krytím dle rozpočtové skladby ORJ 0221, ODP A 2321, POL 6121, ORG 0057 ve výši 30 945,13 tis. Kč bez DPH (uplatňuje se odpočet DPH, akce je v režimu přenesené daňové povinnosti, tj. fakturace probíhá bez DPH).

Z důvodu provedení dodatečných prací, které vyvstaly v průběhu realizace stavby – zvětšení vrtaného profilu bezvýkopové technologie, hloubení tři větracích šachet, prováděných hornickým způsobem, nová kanalizační přípojka a tři spadiště na přípojkách navrhujeme navýšení celkových investičních nákladů akce o 14.000 tis. Kč, které jsou nezbytné k dokončení výše uvedené akce č. 0057 Prodloužení stoky A2, etapa 0004 část 01 - Gravitační stoka z Cholupic do A2.

Přílohy k důvodové zprávě:

Příloha č. 1 - Smlouva o spolupráci mezi HMP a PVS a.s.
Příloha č. 2 - Dodatek č. 1 ke smlouvě o spolupráci
Příloha č. 3 - Dodatek č. 2 ke smlouvě o spolupráci
Příloha č. 4 - Dodatek č. 3 ke smlouvě o spolupráci
Příloha č. 5 - Informace o investiční akci