



Vypracoval: [REDACTED]	Stupeň: DSP	Měřítko: [REDACTED]	
Investor: Magistrát hl.m. Prahy, Mariánské nám. 2/2, Praha 1 – Staré Město, 110 00	Datum: 07/2019	Zodp.proj: [REDACTED]	
Název akce: VÝSTAVBA ŠATEN 02 NA STADIONU MLÁDEŽE, NA KOTLÁŘCE 1, PRAHA 6	Profese: B) ZTI	č. výkresu: 01	č. par: [REDACTED]
Obsah: Technická zpráva			

<b>1</b>	<b>Celková zpráva</b>	<b>2</b>
1.1	Identifikační údaje stavby a investora	2
1.2	Úvod	3
1.3	Podklady	3
<b>2</b>	<b>Vodohospodářská bilance</b>	<b>3</b>
2.1	Potřeba pitné vody a odtok splaškových vod	3
2.2	Bilance dešťových vod	3
<b>3</b>	<b>Vodovod</b>	<b>4</b>
3.1	Napojení	4
3.2	Příprava TV	4
3.3	Rozvodné potrubí	4
3.4	Zařizovací předměty	5
3.5	Požární voda	5
<b>4</b>	<b>Kanalizace</b>	<b>5</b>
4.1	Napojení	5
4.2	Splašková kanalizace	5
4.3	Dešťová kanalizace	6
4.4	Revizní šachty	6
<b>5</b>	<b>Plynovod</b>	<b>6</b>
5.1	Plynovodní vedení	6
5.2	Instalované spotřebiče	7
5.3	Větrání, odvod spalin a kondenzátu	7

## 1 Celková zpráva

### 1.1 Identifikační údaje stavby a investora

Investor:	Magistrát hl.m. Prahy Mariánské nám. 2/2, Praha 1 - Staré Město, 110 00
Název akce:	VÝSTAVBA ŠATEN 02 NA STADIONU MLÁDEŽE, NA KOTLÁŘCE 1, PRAHA 6
Část:	B) zdravotně technické instalace (ZTI)
Dodavatel:	Vzejde z výběrového řízení
Projektant části:	
Zodpovědný projektant Vypracoval:	
Místo stavby:	Na kotlářce 1, Praha 6
Charakter stavby:	Novostavba místo stávajícího objektu
Stupeň projektové dokumentace:	Dokumentace pro stavební povolení (DSP)

## 1.2 Úvod

Tento projekt řeší vnitřní a areálové rozvody vody, kanalizace a plynu v rámci stavby řešeného objektu. Jedná se o objekt se 2 nadzemními podlažími. Objekt má rovnou střechu s vnějšími fasádními dešťovými odpady. Nový objekt bude stát místo stávajícího ve shodných půdorysných rozměrech a se stejným využitím. Kapacita obsazenosti objektu bude shodná se stávajícím.

## 1.3 Podklady

- Projektová dokumentace budovy, část stavební
- Situace IS na pozemku stavby

## 2 Vodohospodářská bilance

### 2.1 Potřeba pitné vody a odtok splaškových vod

Výpočet potřeby pitné vody a produkce splaškových vod dle vyhlášky č. 120/2011 MZ ČR a standardů PVK a.s.

Ve výpočtu je uvažováno 140 návštěvníků tělocvičny denně a 4 bydlící osoby v bytě správce.

počet osob	specifická potřeba [l/os/den]	$Q_{D\ sp}$ [l/den]	$k_d$	$Q_{D\ max}$ [l/den]	$k_h$	$Q_{H\ max}$ [l/s]	$Q_{R\ pr}$ [m <sup>3</sup> ]	BSK <sub>5</sub> g/os/den	BSK <sub>5</sub> kg/den	BSK <sub>5</sub> kg/rok
4	99	396	1,29	511	2,30	0,014	145	60	0,24	88
140	55	7 700	1,29	9 933	2,30	0,264	2 811	20	2,8	1 022

Celkový vypočtený průtok z výtokových armatur dle ČSN 75 5455:

$Q_v = 2,67$  l/s,  $Q_p = 0,6$  l/s. Dimenze areálového napojení vodovodu DN50 (IPE63) –  $Q=2,67$  l/s,  $v=1,36$  m/s. VYHOVUJE

Legenda:

- $Q_{D\ sp}$  ..... Denní specifická potřeba vody / Denní specifická produkce splaškových vod
- $Q_{D\ max}$  ..... Denní maximální potřeba vody / Denní maximální produkce splaškových vod
- $Q_{H\ max}$  ..... Hodinová maximální potřeba vody / Hodinová maximální produkce splaškových vod
- $Q_{R\ pr}$  ..... Roční průměrná potřeba vody / Roční průměrná produkce splaškových vod
- $k_d$  ..... Součinitel denní nerovnoměrnosti
- $k_h$  ..... Součinitel hodinové nerovnoměrnosti
- BSK<sub>5</sub> ..... Množství biochemicky odbouratelného materiálu
- $Q_V$  ..... Vypočtený průtok z výtokových armatur dle ČSN 75 5455
- $Q_P$  ..... Průtok požární vody

### 2.2 Bilance dešťových vod

Níže je uveden odtok dešťových vod ze střechy navrhovaného objektu. Množství odtékajících dešťových vod bude shodné se stávajícím odtokem, neboť stávající a navrhovaný objekt jsou půdorysně shodné. Deště budou odváděny do areálové jednotné kanalizace tak jako nyní.

Odtok je stanoven pro návrhový déšť o době trvání 10 min resp. 15 min a intenzitě 163 l/s. resp. 126 l/s.ha s periodicitou 1.

odvodňovaná plocha	plocha [m <sup>2</sup> ]	součinitel odtoku	doba trvání deště [min]					
			10			15		
			intenzita deště [l/s.ha]	odtok [l/s]	množství [m <sup>3</sup> ]	intenzita deště [l/s.ha]	odtok [l/s]	množství [m <sup>3</sup> ]
střecha objektu	367,9	1	163	6,0	3,6	126	4,64	4,2

### 3 Vodovod

#### 3.1 Napojení

Objekt bude napojen na areálový vodovod novým potrubím ze stávající vodoměrné šachty. V této šachtě bude osazen nový podružný vodoměr pro navrhovaný objekt.

#### 3.2 Příprava TV

V tělocvičně a v bytě správce je navržena centrální příprava TV s cirkulací. K přípravě TV pro tělocvičnu budou sloužit dva plynové kondenzační kotle BUDERUS LOGAMAX PLUS GB 192-35 (výkon 2x 34 kW) umístěné v kotelně. Plynové kotle budou vyhřívat zásobník TV o objemu 750 litrů, na který budou dále připojeny rozvody TV s elektrickým cirkulačním čerpadlem. Plynové kotle včetně zásobníku TV jsou předmětem projektu ÚT. Na přívodu studené vody do zásobníku bude umístěn pojišťovací. V případě bytu bude použit jeden kondenzační plynový kotel BUDERUS GB 172-14 O VÝKONU 3,2 - 14 kW s externím zásobníkem TV 120 litrů pod kotlem. Teplota TV v rozvodech bude na výstupu ze zásobníků TV regulována směšovacími ventily, který bude nastaven na výstupní teplotu TV 55°C. Tímto bude zajištěna ochrana osob proti vzniku popálenin (dospělí 35 s a děti 10 s). Rozvody TV jsou navrženy s cirkulací s automatickou regulací průtoku před každým stoupacím potrubím cirkulačního rozvodu, která bude zajištěna automatickými regulačními termostatickými ventily MTCV-A s možností nastavení teploty cirkulační vody v daném úseku.

#### 3.3 Rozvodné potrubí

Hlavní ležáky pitné vody budou vedeny v podlaze, kde budou rozvedeny k veškerým stoupacím potrubím a zařizovacím předmětům a zařízením. Před bytem bude osazen uzávěr a vodoměr. Veškerá vodovodní potrubí budou chráněna polyethylenovou či minerální tepelnou izolací vyhovující vyhlášce č. 193/2007. Před každým stoupacím potrubím bude umístěn uzávěr, umožňující jeho samostatné uzavření a odvodnění. Před stoupacími vedeními cirkulace TV budou osazeny multifunkční termostatické ventily Danfoss MTCV-A pro automatické nastavení průtoku cirkulační vody vzhledem k její teplotě. Potrubí budou vedena v podleze, v přízdívkách a drážkách ve zdech. Pračky a myčky budou napojeny na kombi sifon s pračkovým rohovým ventilem 1/2". V prostoru kotelny bude provedeno potrubí osazené kulovým uzávěrem KK, a zpětnou klapkou pro doplňování topného systému. Veškeré rozvody, zejména vedené u obvodového a byty oddělujícího zdiva, budou vždy v konstrukcích vedeny tak, aby nedošlo k narušení jejich tepelných a protihlukových vlastností a jejich nosnosti. Připojovací potrubí bude provedeno ve spádech min. 0,3% a bude odvodušněno do stoupacího potrubí nebo do zařizovacích předmětů. Rozvod pitné vody bude proveden z potrubí EVO PP-RCT PN22. Plastové potrubí je spojováno svařováním pomocí tvarovek.

Veškeré prostupy potrubí mezi požárními úseky budou dle pravidel stanovených v PBR řešeny případně s protipožárními ucpávkami (např. certifikovaný protipožární systém HILTI, INTUMEX).

### 3.4 Zařizovací předměty

V části tělocvičny je uvažováno celkem 14 umyvadel, 1 imobilní umyvadlo, 12 sprch, 13 závěsných WC, 1 imobilní WC, 3 pisoáry a 3 výlevky.

V části bytu správce jsou uvažována celkem 2 umyvadla, 1 dřez, 1 vana, 1 sprcha, 1 závěsný WC, 1 pračka, 1 myčka. Typy zařizovacích předmětů budou zvoleny investorem a dle nich budou osazeny příslušné napojovací armatury, tvarovky a závěsné systémy. Kotvení zařizovacích předmětů na SDK konstrukce bude provedeno na systémové závěsné prvky. V případě plného zdiva bude kotvení provedeno přímo do zdiva. Rozmístění zařizovacích předmětů vychází z architektonického řešení objektu. Ve sprchách a na umyvadlech tělocvičny budou osazeny úsporné výtokové baterie max. (0,1 l/s). Sprchové baterie v tělocvičně budou směšovací bez možnosti uživatelského nastavení teploty vytékající vody. Pisoáry budou s automatickým elektronickým splachovacím systémem. Každý pisoár bude mít samostatné napájecí trafo.

### 3.5 Požární voda

Ihned za vstupem potrubí pitné vody do objektu bude vodovod rozdělen na rozvod požární vody a rozvod pitné vody se samostatnými uzávěry s vypouštěním. Odbočka požárního vodovodu bude, za účelem ochrany rozvodů pitné vody v objektu a veřejné vodovodní sítě před kontaminací stojatou vodou z požárních rozvodů v případě odstávek dodávky vody, opatřena sestavou se zpětným ventilem. Na odbočku požární vody budou dále napojeny rozvody požární vody pro zásobování hydrantů umístěných v domě. Potrubí pro hydranty bude vedeno ve zdivu a pod stropem.

V budově jsou navrženy 2 požární hydranty typu D19 s tvarově stálou hadicí o pr. 19 mm a délky 30 metrů. Výstřiková hubice bude mít průměr 6 mm a proudnice bude mít tři polohy.

Rozvod požární vody pro hydranty bude proveden z ocelových pozinkovaných trubek závitových DN 25 – DN 32 spojovaných pomocí litinových tvarovek. Požární vedení bude opatřeno tepelnou izolací proti rosení tj. tl. min. 5 mm.

Veškeré prostupy potrubí mezi požárními úseky budou dle pravidel stanovených v PBR řešeny případně s protipožárními ucpávkami (např. certifikovaný protipožární systém HILTI, INTUMEX).

## 4 Kanalizace

### 4.1 Napojení

Napojení splaškové a dešťové kanalizace z domu bude provedeno na stávající areálovou jednotnou kanalizaci.

### 4.2 Splašková kanalizace

V domě bude proveden oddílný gravitační kanalizační systém splaškové a dešťové kanalizace.

Veškeré navržené zařizovací předměty a technologická zařízení budou na splaškovou kanalizaci napojeny pomocí připojovacích potrubí, která budou dále napojena do odpadních potrubí a ta následně přejdou do ležatých potrubí. Odpadní potrubí budou vedena až nad střechu a opatřena ventilační hlavicí.

Kondenzáty od plynových kotlů a vzduchotechniky budou odváděny do splaškové kanalizace.

Potrubí uvnitř budovy bude vedeno v přízdívkách, zavěšeno pod stropem či vedeno po zdech a ve zdech. Veškeré instalací potrubí narušené zdivo musí i nadále splňovat požadované protihlukové a tepelné parametry a nároky na únosnost. Připojovací potrubí vedené u obvodového a byty oddělujícího zdiva bude vedeno v přízdívkách, aby nedošlo k narušení tepelných a protihlukových vlastností zdiva.

Čistící kusy budou osazeny na všech odpadech, nebo ležácích.

Rozvody v domě budou provedeny z potrubí PP-HT. Potrubí v prostoru garáží bude opatřeno tepelnou izolací. Pro vedení v zemi bude použito potrubí PVG-KG, které bude uloženo v nezámrné hloubce s krytím min. 1 m.

Veškeré prostupy potrubí mezi požárními úseky budou dle pravidel stanovených v PBR řešeny případně s protipožárními ucpávkami (např. certifikovaný protipožární systém HILTI, INTUMEX).

#### 4.3 Dešťová kanalizace

Deště ze střechy budou odváděny fasádním systémem do zemních lapačů splavenin. Veškeré dešťové svody budou napojeny do stávající areálové jednotné kanalizace. Prostory garáží nebudou odvodněny do veřejné kanalizace.

Pro potrubí svodů uložené v zemi bude použito potrubí PVC-KG.

#### 4.4 Revizní šachty

Na areálovém vedení budou osazeny plastové revizní šachty DN400 s poklopem bez odvětrání.

### 5 Plynovod

#### 5.1 Plynovodní vedení

Po fasádě stávajícího nahrazovaného objektu je nyní veden ocelový areálový NTL plynovod, který bude v rozsahu zamýšlené stavby nahrazen novým ve shodných dimenzích. Z tohoto plynovodu budou napojeny stávající zachovávaný byt správce, kotelna tělocvičny a nový byt správce. Plynovod bude dále veden po střeše stávajícího bytu správce a dále po fasádě klesne k zemi, kde bude napojen na stávající areálový NTL plynovod vedoucí k další areálové budově. Vedení a dimenze fasádního plynovodu budou tak zachovány. V kotelně tělocvičny a před kotlem pro byt správce budou umístěny podružné plynoměry s uzávěry. Příčné prostupy konstrukcemi budou provedeny plynotěsně s ocelovou chráničkou. Případné vedení ve zdivu musí být vedeno v plynotěsné drážce.

V kotelně tělocvičny budou umístěny 2 kondenzační plynové kotle BUDERUS LOGAMAX PLUS GB 192-35 o výkonu 34 kW a o celkovém výkonu max. 68 kW (max. 7,2 m<sup>3</sup>/hod zemního plynu). V bytě správce bude osazen jeden kondenzační plynový kotel o výkonu 3,2 – 14 kW (max. 1,6 m<sup>3</sup>/hod zemního plynu). Před plynovými kotli budou umístěny kulové uzávěry.

Plynoměry budou umístěny dle TPG 934 01 – plynoměry, umístování, připojování a provoz. Plynoměr bude umístěn v nice ve fasádě objektu. Napojen bude za kulovým kohoutem. Prostor, ve kterém bude plynoměr umístěn, bude větraný. Umístěn bude na pevné podložce ve výšce číselníku cca 1,5 m nad úrovní podlahy terénu.

Plynovod je řešen dle ČSN 386441 – Zásobování plynem – Plynovody v budovách – Nejvyšší provozní tlak 5 bar – Provozní požadavky a technických pravidel TPG 704 01 – Odběrní plynová zařízení a spotřebiče na plynná paliva v budovách.

Rozvod potrubí bude proveden z ocelových trubek bezešvých závitových, spoje budou svařovány. Potrubní rozvody budou vedeny ve zdech (prostupy), po zdech a pod stropem. Viditelná vedení budou opatřena nátěrem žluté barvy.

## 5.2 Instalované spotřebiče

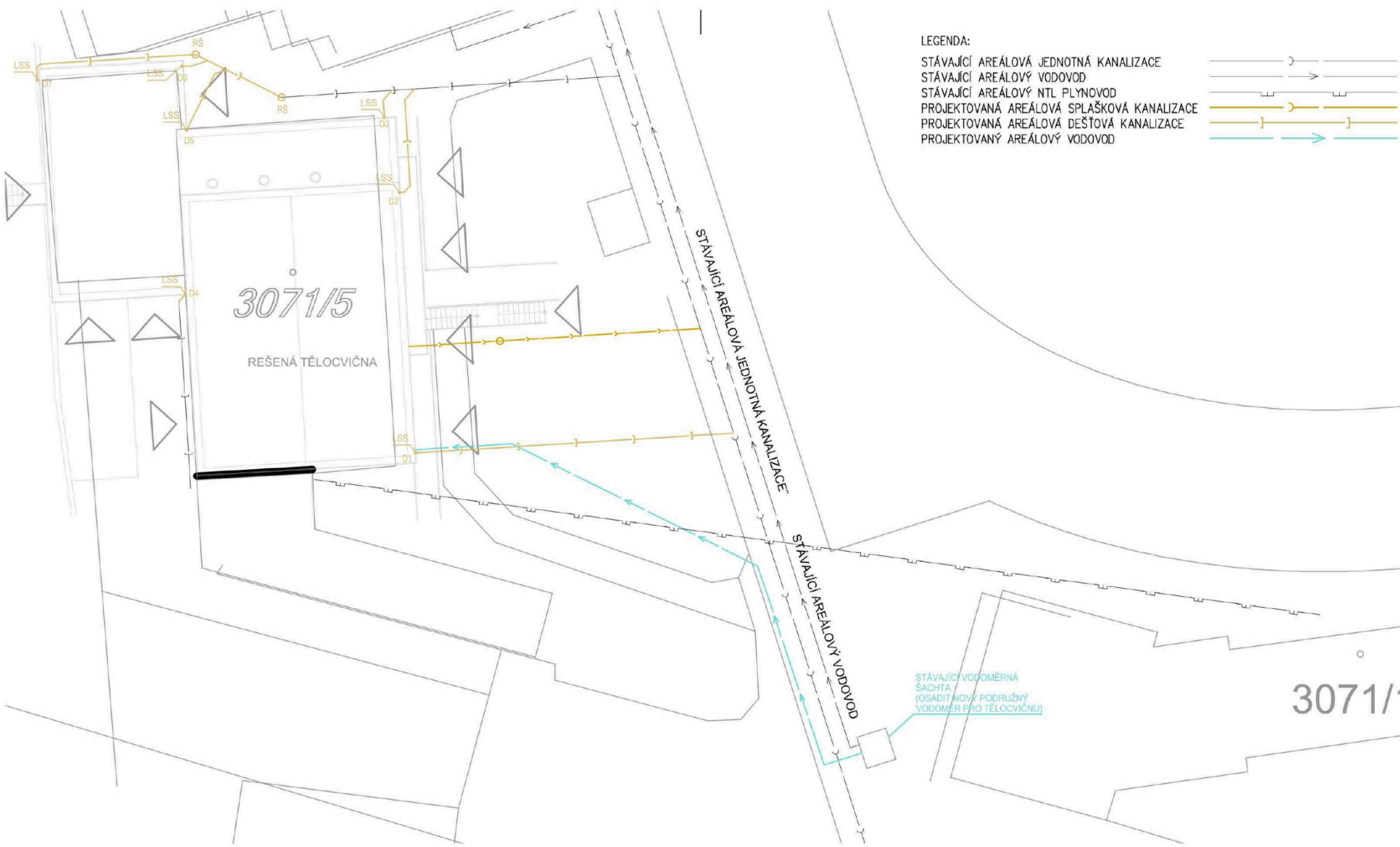
2x 34 kW kondenzační plynový kotel celkový max. výkon 68 kW	7,2 m <sup>3</sup> /hod
1x kondenzační plynový kotel celkový max. výkon 14 kW	1,6 m <sup>3</sup> /hod
$Q_C$	8,8 m <sup>3</sup> /hod
$Q_{roční}$	18 950 m <sup>3</sup> /rok

## 5.3 Větrání, odvod spalin a kondenzátu

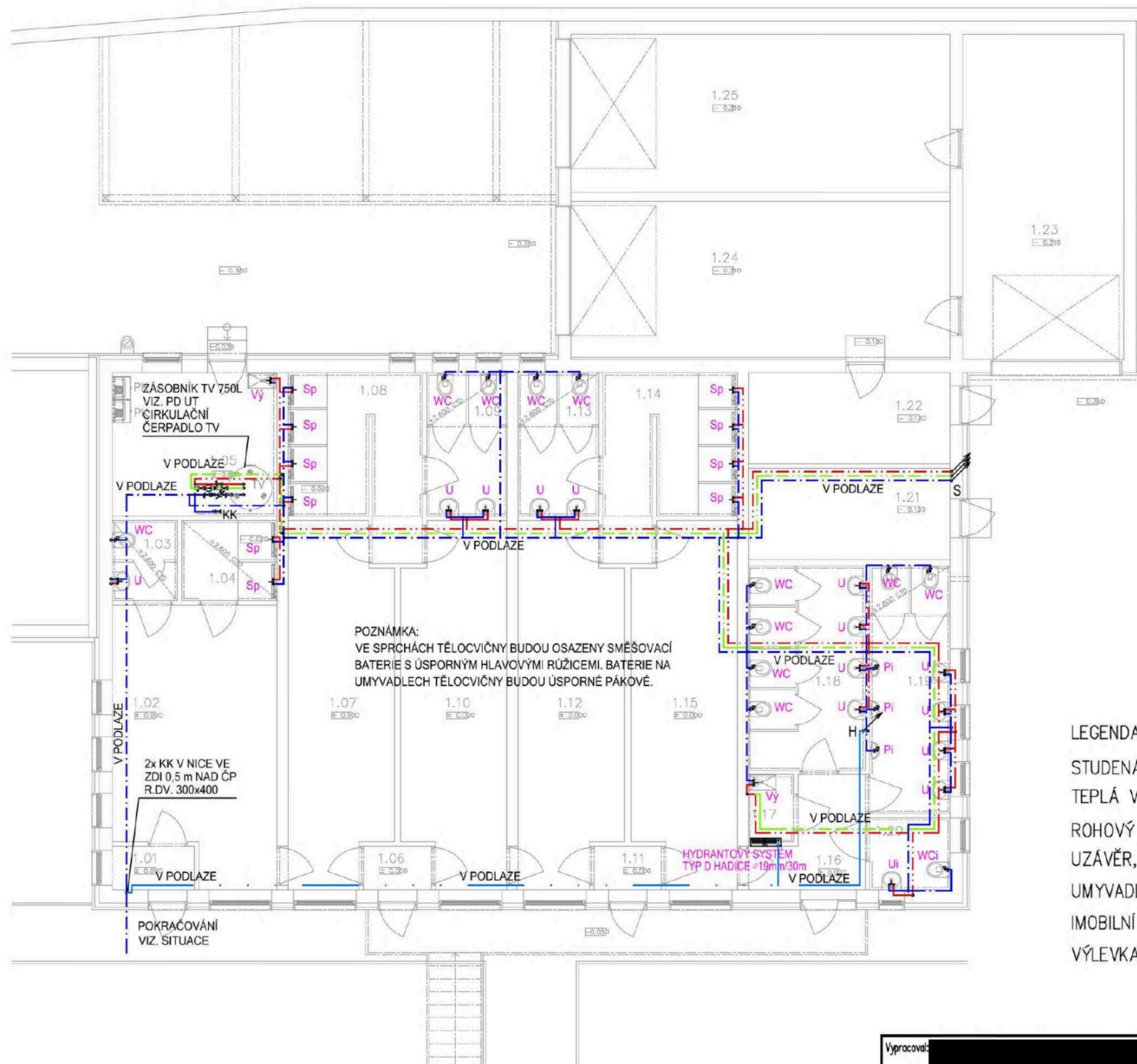
Větrání je řešeno dle TPG 704 01. Odvod spalin bude proveden dle ČSN EN 13384-1 při dodržení podkladů výrobce. V případě kotlů se jedná o spotřebiče typu C, na které nejsou kladeny žádné požadavky na objem prostoru, větrání ani přívod spalovacího vzduchu. Tyto spotřebiče si přisávají vzduch pro spalování z venkovního prostoru a spaliny jsou odváděny tamtéž pomocí koncentrického potrubí. Profese vzduchotechnika nezajišťuje přívod spalovacího vzduchu, ale pouze provětrává místnosti s kotli 1x za hodinu po dobu 10 minut, a nebo při překročení teploty prostředí nad 30°C. Odvod spalin od kotlů bude v kotelně napojen na kaskádový kolektor spalin, který přejde ve vodorovný kouřovod. Ten bude pomocí patního kolena napojen do komínového tělesa. Toto komínové těleso bude vedeno po fasádě nad střechu objektu. Kouřovody budou provedeny z plastového koncentrického potrubí, komínové těleso z korozivzdorné oceli s provedením pro mokrý provoz komínu. Vyústění nástavce bude odpovídat technickým pravidlům G 800 01. Provedení odkouření bude odpovídat požadavkům ČSN 73 4201. Odkouření kotle v bytě správce bude provedeno koncentrickým potrubím přes zeď do venkovního prostoru.

Kondenzát vznikající provozem plynových kotlů vč. spalinových tras bude odváděn potrubím do splaškové kanalizace. Spalinové trasy budou odvodněny stejně.





Vypracoval:	Stupeň: DSP	Měřítko: 1:200
	Datum: 07/2019	Zodp.proj.:
Investor: Magistrát hl.m. Prahy, Mariánské nám. 2/2, Praha 1 – Staré Město, 110 00	Č. výkresu:	Č. par: 02
Název akce: VÝSTAVBA ŠATEN 02 NA STADIONU MLÁDEŽE, NA KOTLÁŘCE 1, PRAHA 6	Profese: B) ZTI	
Obsah: Situace		



TABULKA MÍSTNOSTÍ

1.01	zádveří
1.02	šatny
1.03	WC
1.04	sprchy
1.05	kotelna
1.06	zádveří
1.07	šatny
1.08	sprchy
1.09	wc
1.10	šatny
1.11	zádveří
1.12	šatny
1.13	wc
1.14	sprchy
1.15	šatny
1.16	zádveří
1.17	technická místnost
1.18	wc ženy
1.19	wc muži
1.20	wc invalidé
1.21	sklad
1.22	sklad
1.23	garáž
1.24	garáž
1.25	garáž

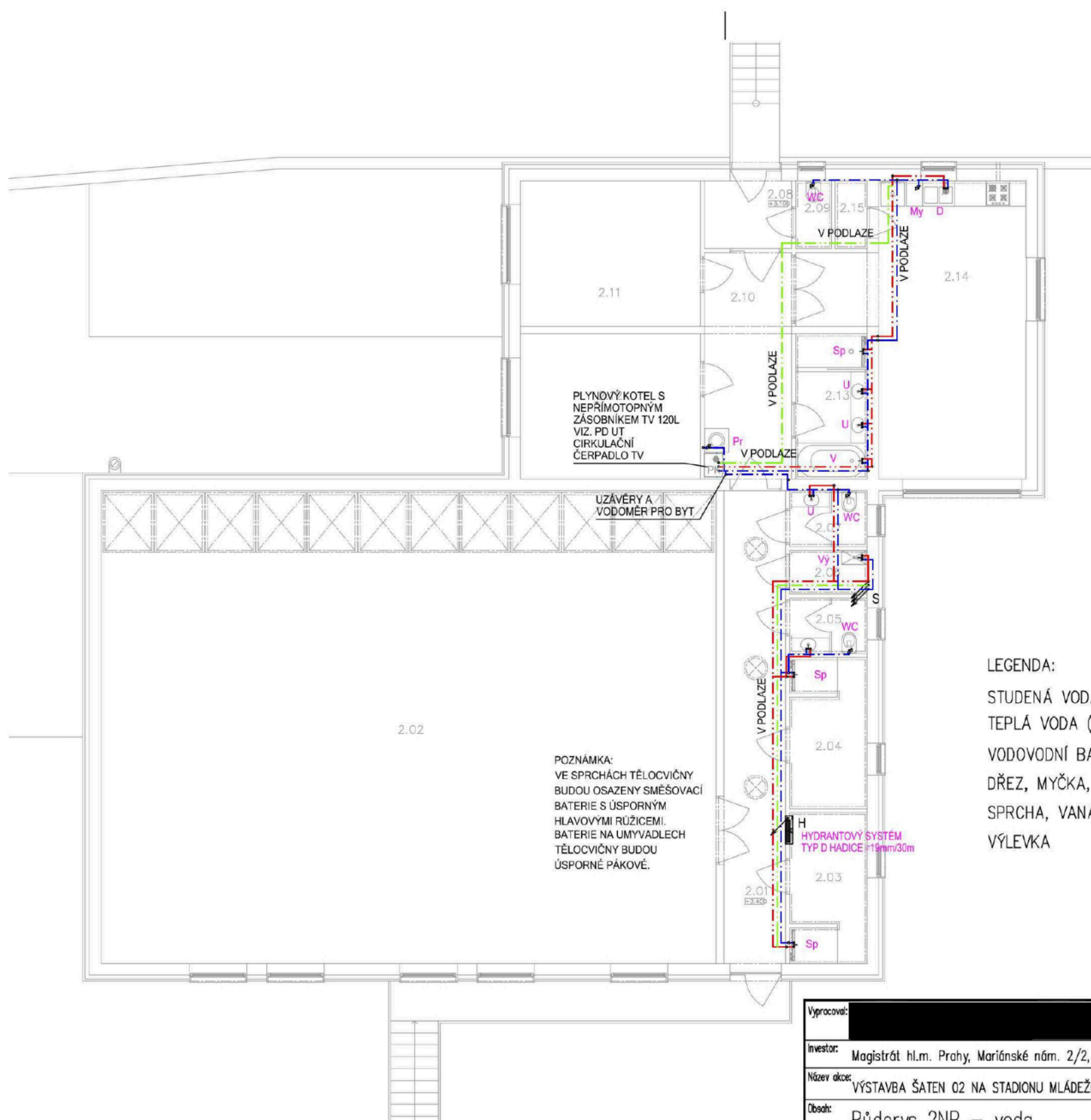
POZNÁMKA:  
VE SPRCHÁCH TĚLOCVIČNY BUDOU OSAZENY SMĚŠOVACÍ BATERIE S ÚSPORNÝM HLAVOVÝMI RŮŽICEMI. BATERIE NA UMYVADLECH TĚLOCVIČNY BUDOU ÚSPORNÉ PÁKOVÉ.

LEGENDA:

- STUDENÁ VODA (SV)
- TEPLÁ VODA (TV)
- ROHOVÝ VENTIL
- UZÁVĚŘ, VODOVODNÍ BATERIE
- UMYVADLO, KLOZET, SPRCHA, PISOÁŘ
- IMOBILNÍ UMYVADLO, IMOBILNÍ KLOZET
- VÝLEVKA



Vypracoval:	Stupeň: DSP	Měřítko: 1:100
	Datum: 07/2019	Zodp.proj.:
Investor: Magistrát hl.m. Prahy, Mariánské nám. 2/2, Praha 1 – Staré Město, 110 00	Č. výkresu:	Č. par: 03
Název akce: VÝSTAVBA ŠATEN 02 NA STADIONU MLÁDEŽE, NA KOTLÁŘCE 1, PRAHA 6	Profese: B) ZTI	
Obsah: Půdorys 1NP – voda		



TABULKA MÍSTNOSTÍ

2.01	chodba
2.02	tělocvična
2.03	šatny
2.04	šatny
2.05	wc
2.06	technická místnost
2.07	wc
2.08	zádveří
2.09	wc
2.10	hala
2.11	pokoj
2.12	pokoj
2.13	koupelna
2.14	pokoj
2.15	spíž

LEGENDA:

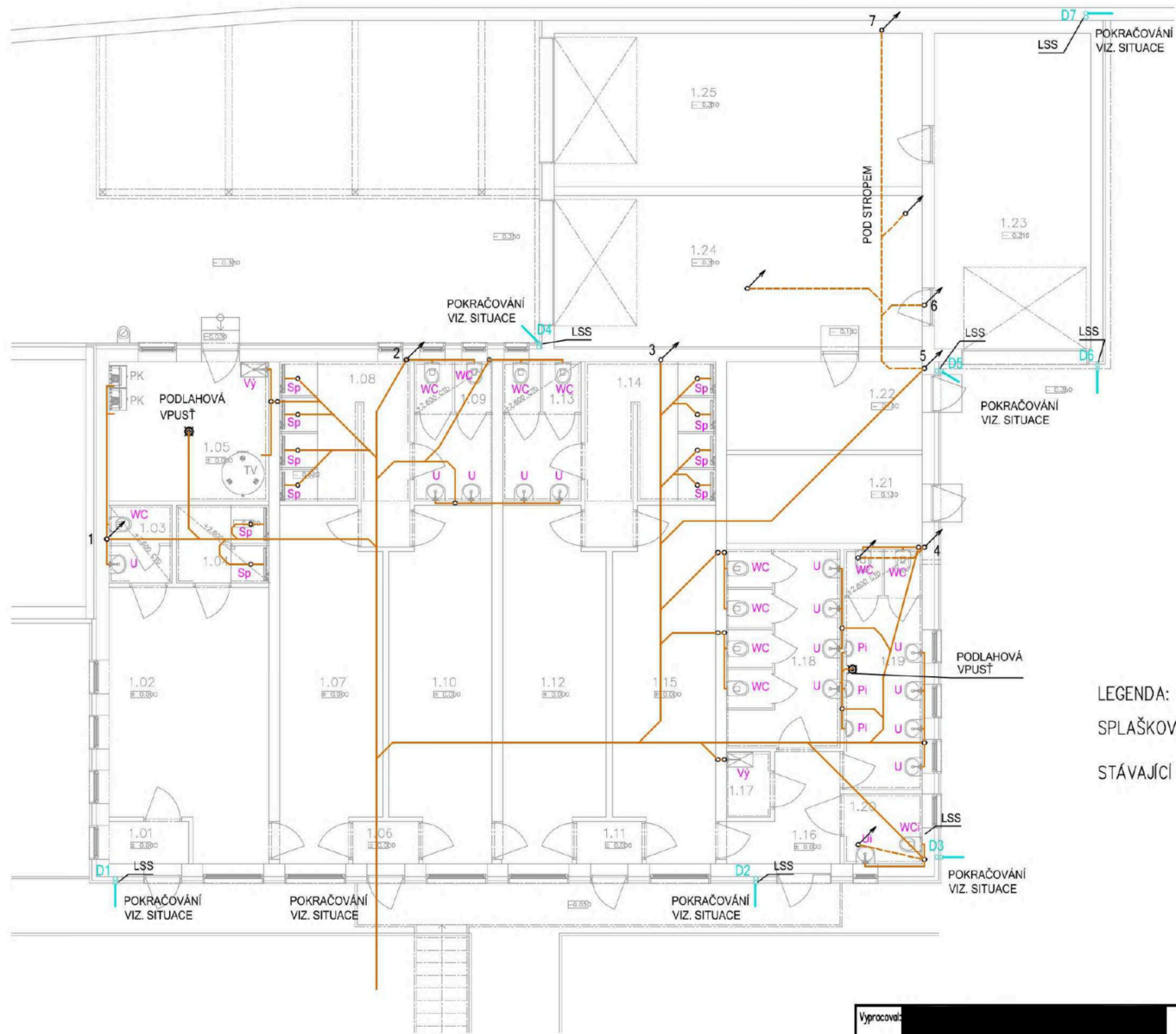
STUDENÁ VODA (SV)	---
TEPLÁ VODA (TV)	---
VODOVODNÍ BATERIE	⊕
DŘEZ, MYČKA, PRAČKA	D, My, Pr
SPRCHA, VANA, UMYVADLO, KLOZET	Sp, V, U, WC
VÝLEVKA	Vý

POZNÁMKA:  
VE SPRCHÁCH TĚLOCVIČNY  
BUDOU OSAZENY SMĚŠOVACÍ  
BATERIE S ÚSPORNÝM  
HLAVOVÝMI RŮŽICEMI.  
BATERIE NA UMYVADLECH  
TĚLOCVIČNY BUDOU  
ÚSPORNÉ PÁKOVÉ.

PLYNOVÝ KOTEL S  
NEPŘÍMOTOPNÝM  
ZÁSOBNÍKEM TV 120L  
VIZ. PD UT  
CIRKULAČNÍ  
ČERPADLO TV

UZÁVĚRY A  
VODOMĚR PRO BYT

Vypracoval:	Stupeň: DSP	Měřítko: 1:100
Investor: Magistrát hl.m. Prahy, Mariánské nám. 2/2, Praha 1 – Staré Město, 110 00	Datum: 07/2019	Zodp.proj: [redacted]
Název akce: VÝSTAVBA ŠATEN 02 NA STADIONU MLÁDEŽE, NA KOTLÁŘCE 1, PRAHA 6	Č. výkresu:	Č. par: 04
Obsah: Půdorys 2NP – voda	Profese: B) ZTI	



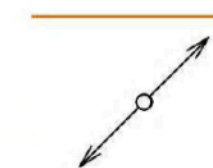
TABULKA MÍSTNOSTÍ

1.01	zádveří
1.02	šatny
1.03	WC
1.04	sprchy
1.05	kotelna
1.06	zádveří
1.07	šatny
1.08	sprchy
1.09	wc
1.10	šatny
1.11	zádveří
1.12	šatny
1.13	wc
1.14	sprchy
1.15	šatny
1.16	zádveří
1.17	technická místnost
1.18	wc ženy
1.19	wc muži
1.20	wc invalidé
1.21	sklad
1.22	sklad
1.23	garáž
1.24	garáž
1.25	garáž

LEGENDA:

SPLAŠKOVÁ KANALIZACE

STÁVAJÍCÍ STOUPAČKA SK



Vypracoval:	Stupeň: DSP	Měřítko: 1:100
	Datum: 07/2019	Zodp.proj.:
Investor: Magistrát hl.m. Prahy, Mariánské nám. 2/2, Praha 1 – Staré Město, 110 00	Č. výkresu:	Č. par: 05
Název akce: VÝSTAVBA ŠATEN 02 NA STADIONU MLÁDEŽE, NA KOTLÁŘCE 1, PRAHA 6	Profese: B) ZTI	
Obsah: Půdorys 1NP – kanalizace		



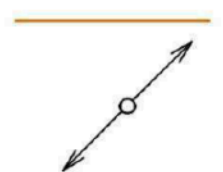
TABULKA MÍSTNOSTÍ

2.01	chodba
2.02	tělocvična
2.03	šatny
2.04	šatny
2.05	wc
2.06	technická místnost
2.07	wc
2.08	zádveří
2.09	wc
2.10	hala
2.11	pokoj
2.12	pokoj
2.13	koupelna
2.14	pokoj
2.15	spíž

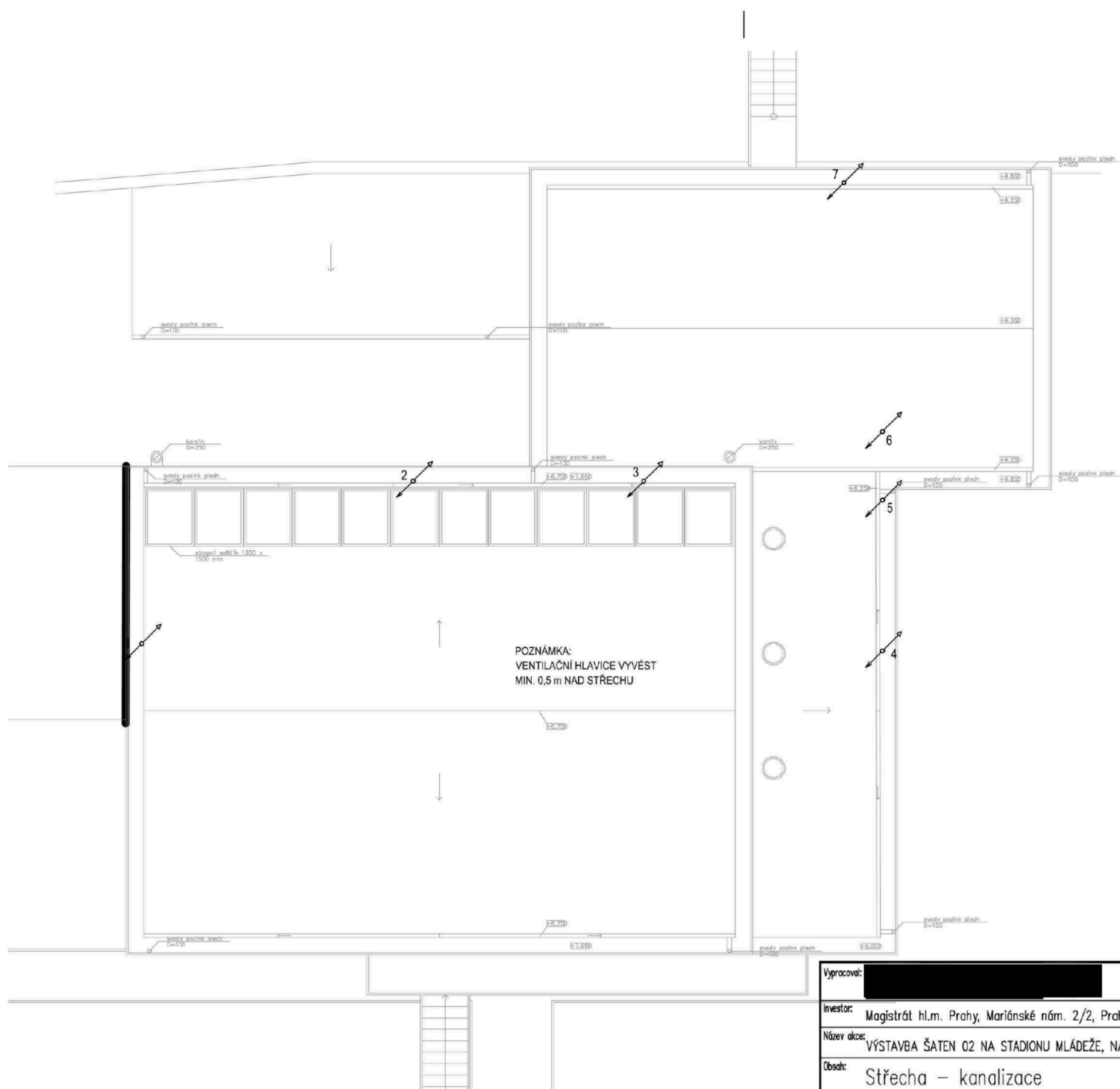
LEGENDA:

SPLAŠKOVÁ KANALIZACE

STÁVAJÍCÍ STOUPAČKA SK

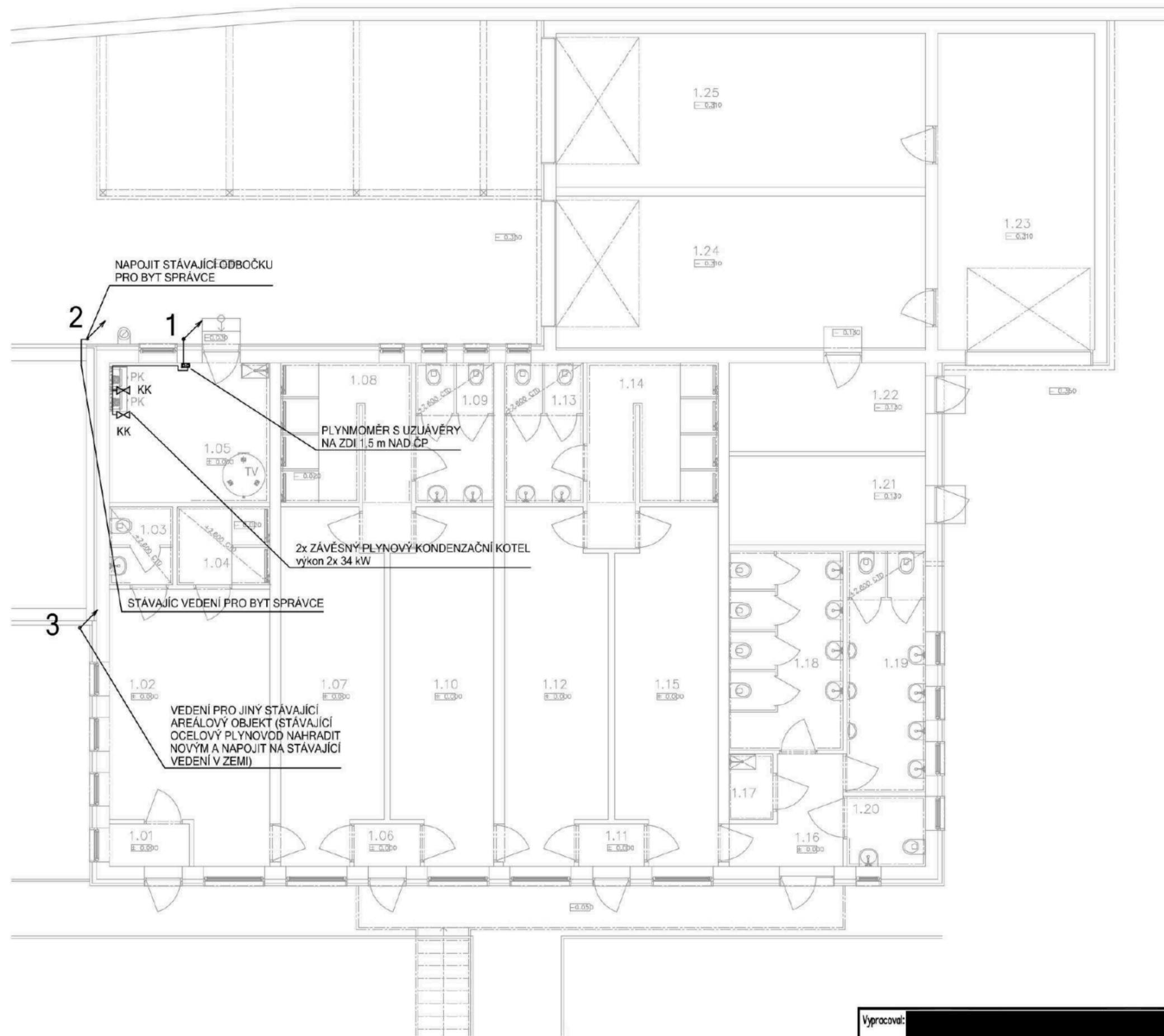


Vypracoval:	Stupeň: DSP	Měřítko: 1:100
	Datum: 07/2019	Zodp.proj.:
Investor: Magistrát hl.m. Prahy, Mariánské nám. 2/2, Praha 1 – Staré Město, 110 00	Č. výkresu:	Č. par: 06
Název akce: VÝSTAVBA ŠATEN 02 NA STADIONU MLÁDEŽE, NA KOTLÁŘCE 1, PRAHA 6	Profese: B) ZTI	
Obsah: Půdorys 2NP – kanalizace		



POZNÁMKA:  
VENTILAČNÍ HLAVICE VYVÉST  
MIN. 0,5 m NAD STŘECHU

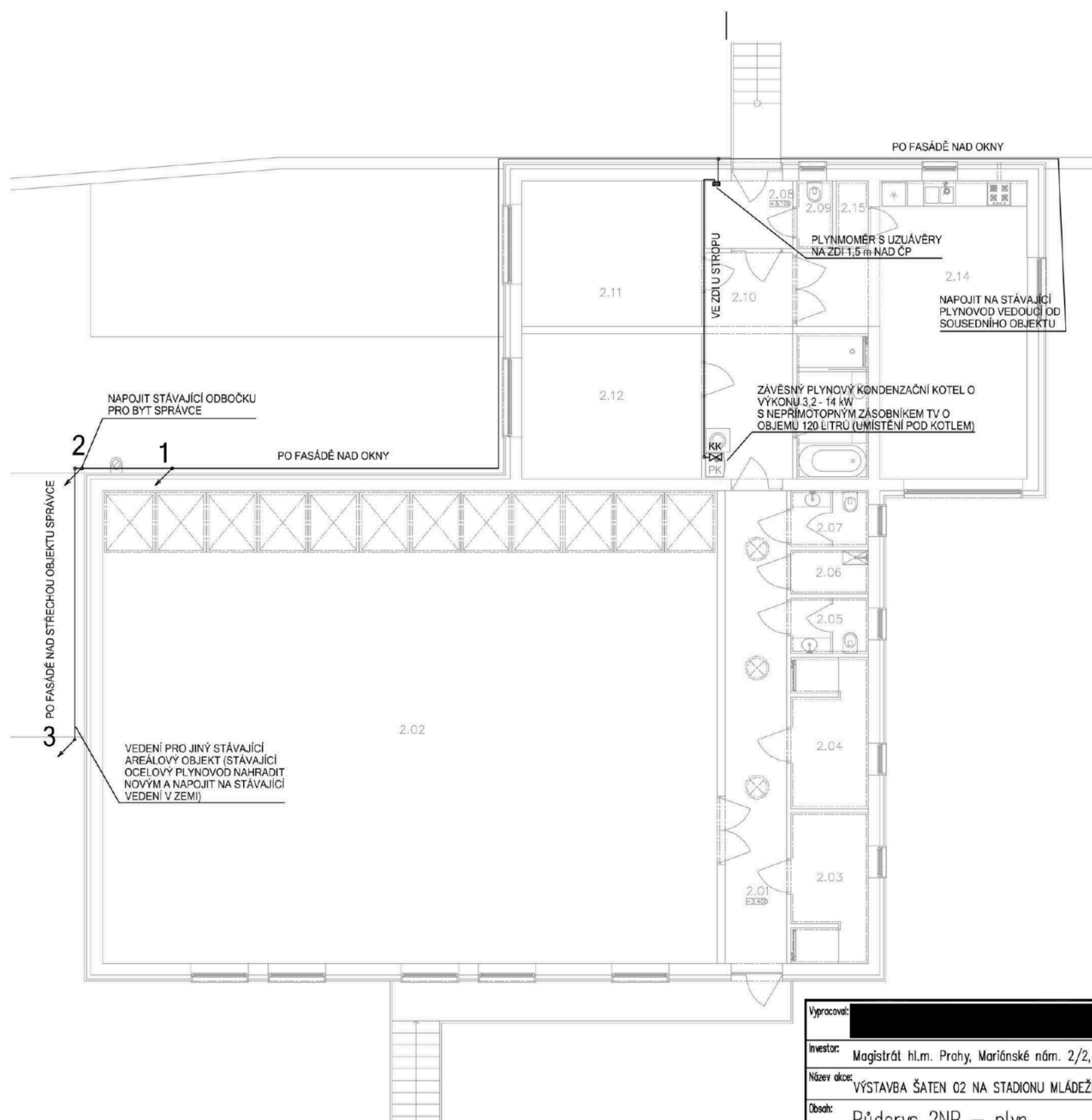
Vypracoval:	[REDACTED]	Stupeň: DSP	Měřítko: 1:100
		Datum: 07/2019	Zodp.proj.: [REDACTED]
Investor:	Magistrát hl.m. Prahy, Mariánské nám. 2/2, Praha 1 – Staré Město, 110 00		Č. výkresu:
Název akce:	VÝSTAVBA ŠATEN 02 NA STADIONU MLÁDEŽE, NA KOTLÁŘCE 1, PRAHA 6		Č. par: 07
Obsah:	Střecha – kanalizace		Profese: B) ZTI



TABULKA MÍSTNOSTÍ

1.01	zádveří
1.02	šatny
1.03	WC
1.04	sprchy
1.05	kotelna
1.06	zádveří
1.07	šatny
1.08	sprchy
1.09	wc
1.10	šatny
1.11	zádveří
1.12	šatny
1.13	wc
1.14	sprchy
1.15	šatny
1.16	zádveří
1.17	technická místnost
1.18	wc ženy
1.19	wc muži
1.20	wc invalidé
1.21	sklad
1.22	sklad
1.23	garáž
1.24	garáž
1.25	garáž

Vypracoval: [redacted]	Stupeň: DSP	Měřítko: 1:100
	Datum: 07/2019	Zodp.proj.: [redacted]
Investor: Magistrát hl.m. Prahy, Mariánské nám. 2/2, Praha 1 – Staré Město, 110 00	Č. výkresu:	Č. par: 08
Název akce: VÝSTAVBA ŠATEN 02 NA STADIONU MLÁDEŽE, NA KOTLÁŘCE 1, PRAHA 6	Profese: B) ZTI	
Obsah: Půdorys 1NP – plyn		



TABULKA MÍSTNOSTÍ

2.01	chodba
2.02	tělocvična
2.03	šatny
2.04	šatny
2.05	wc
2.06	technická místnost
2.07	wc
2.08	zádveří
2.09	wc
2.10	hala
2.11	pokoj
2.12	pokoj
2.13	koupelna
2.14	pokoj
2.15	spíž

Vypracoval:	Stupeň: DSP	Měřítko: 1:100	
	Datum: 07/2019	Zodp.proj.:	
Investor:	Magistrát hl.m. Prahy, Mariánské nám. 2/2, Praha 1 – Staré Město, 110 00	Č. výkresu:	Č. par: 09
Název akce:	VÝSTAVBA ŠATEN 02 NA STADIONU MLÁDEŽE, NA KOTLÁŘCE 1, PRAHA 6	Profese:	B) ZTI
Obsah:	Půdorys 2NP – plyn		