

Razítko:	Číslo paré:

Název:	VZOROVÉ PATRO BUDOVY "A" - KRÁTKÁ CHODBA STAVEBNÍ ÚPRAVY Vazební věznice Praha - Ruzyně Staré nám. 3, 161 02 Praha 6
--------	---



Investor: Vazební věznice Praha - Ruzyně	Odpovědný projektant:	Ing. Evžen Krouský
	Projektant:	Michal Soukup
	Projektant:	Ing. Zdeněk Sadílek
	Vypracoval:	

nám. Před Bateriemi 1059/7, 162 00 Praha 6	
IČ: 26189941	
tel. +420 257 223 114, info@inprosan.cz	
Datum:	02/2017
Zakázkové číslo:	1-133-17
Stupeň projektu:	DPS

Část PD: ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE
Obsah: TECHNICKÁ ZPRÁVA

Revize:	Příloha:
00	D.1.4.1.1

Projektant:	Direct Projekt	D.1.4.1. ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE				Č.	Strana
Adresa:	Krátká 460 25262 Horoměřice					D.1.4.1.1	
Tel.:	602 179 181	SEZNAM PŘÍLOH				Datum	Datum rev.
Fax:						02/2017	
Zapsáno: Ing. Z. Sadílek		Stupeň projektu: Dokumentace pro provedení stavby					
		VZOROVÉ PATRO BUDOVY "A" - KRÁTKÁ CHODBA					
Č. výkresu	Model	Rev.	Název výkresu	Pozn.	Měřítko	Datum	Datum rev.
D.1.4.1.1			TECHNICKÁ ZPRÁVA		-	02/2017	
D.1.4.1.2			PŮDORYS KANALIZACE		1:50	02/2017	
D.1.4.1.3			PŮDORYS VODOVODU		1:50	02/2017	

Projektant:	Direct projekt	D.1.4.1. ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE TECHNICKÁ ZPRÁVA	Strana:
Adresa:	Krátká 460 252 62 Horoměřice		1 z 2
Telefon:	602 179 181		Rev. datum:
Fax:			2017-00-00
Stupeň:	Dokumentace pro provedení stavby		Datum:
			2017-02-00

1. VŠEOBECNĚ

Výkresová dokumentace řeší návrh rozvodu kanalizace a vodovodu v prostoru "Vzorového patra budovy A - krátké chodby" v areálu Vazební věznice v Praze 6 - Ruzyni. Rozvody vzorového podlaží jsou napojeny na stávající rozvody.

2. PODKLADY

Při zpracování projektu pro provedení stavby bylo použito následujících podkladů:

- stavební podklady
- zaměření stávajících rozvodů na místě stavby
- příslušné ČSN

3. SPLAŠKOVÁ KANALIZACE

Splaškové odpadní vody od nových zařizovacích předmětů odvedeny běžným způsobem do stávajících svislých odpadů, do kterých bude zaústěno přípojovací potrubí, odvod odpadních vod bude probíhat gravitačně. Poloha svislého odpadního potrubí byla ověřena sondami na místě stavby. Nenalezené pozice v PD označeny.

Nové rozvody provedeny z hrdlového potrubí HT-systém, jako materiál stávajících rozvodů uvažována hrdlová odpadní litina, napojení nových rozvodů vsazením odbočky do stávajícího potrubí.

Dle předpokládaného charakteru využití navrhovaného objektu budou do veřejné kanalizační sítě vypouštěny běžné odpadní vody s parametry znečištění vyhovující „Kanalizačnímu řádu veřejné kanalizace hl. města Prahy“.

Veškerá montáž kanalizace bude provedena v souladu s ČSN 75 6760 - Vnitřní kanalizace a montážními předpisy výrobců použitých materiálů, pozornost je třeba věnovat kotvení potrubí a podchodným výškám. Zařízení musí montovat příslušně vyškolené firmy a po namontování předají investorovi potřebné atesty, protokoly o revizi a provozní řád včetně zaškolení údržby.

4. VNITŘNÍ VODOVOD

Nové rozvody jsou napojeny na stávající vodovodní stoupačky, napoejní vsazením nové odbočky, v případě, že stávající odbočka bude mít odpovídající dimenzi, je možné ji použít. Pátevní rozvody vedeny pod stropem chodby, z pátevního rozvody odbočeny přípojky k jednotlivým odběrným místům, přívody osazeny kulovými uzávěry. Rozvod TV a CTV vedený k celám je osazen uzávěry se servopohony pro možnost dálkově ovládaného uzavírání.

Nové rozvody navrženy z plastového potrubí svařovaného polyfúzně, typ plastu 4, materiál PP-RCT, S4. Kompenzace délkových změn dle předpisu výrobce, tepelná izolace dle ČSN. Rozvody požární vody provedeny z nehořlavého materiálu.

Při montáži vodovodních rozvodů je nutné dodržet zejména ČSN 75 5409, ČSN EN 806-1, ČSN EN 1717, ČSN 730873, ČSN 060320, ČSN 060830 a montážní podmínky firmy dodávající plastové potrubí.

Projektant:	Direct projekt	D.1.4.1. ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE TECHNICKÁ ZPRÁVA	Strana:
Adresa:	Krátká 460 252 62 Horoměřice		2 z 2
Telefon:	602 179 181		Rev. datum:
Fax:			2017-00-00
Stupeň: Dokumentace pro provedení stavby			Datum: 2017-02-00

5. ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY, VÝTOKOVÉ ARMATURY

Veškeré použité zařizovací předměty a výtokové armatury navrženy ve standardech zpracovaných investorem, veškeré použité výrobky před instalací odsouhlaseny investorem. Splachování WC tlakovými splachovači s průtokem 1.0l/s.

6. ČSN A SOUVISEJÍCÍ PŘEDPISY

Veškeré montážní práce musí být provedeny v souladu s platnými předpisy a ČSN zejména:

ČSN 75 6760 Vnitřní kanalizace

ČSN EN 12056-1 až 5 Vnitřní kanalizace - gravitační systémy

ČSN 75 5409 Vnitřní vodovody

ČSN 73 6655 Výpočet vnitřních vodovodů

ČSN EN 806-1 Vnitřní vodovod pro rozvod vody určené k lidské spotřebě

ČSN EN 1717 Ochrana proti znečištění pitné vody ve vnitřních vodovodech

Při provádění stavby je nutno dodržovat i další platné normy a předpisy, zejména ČSN 73 3050, ČSN 73 6005, TPG 800 01, TPG 800 03, a vyhlášku ČÚBP č. 601/2006 Sb..

7. OBECNÁ USTANOVENÍ

Výkresová dokumentace je zpracována podle platných předpisů a ČSN. Stejně tak je nutno postupovat i při vlastní realizaci. Zvýšený důraz je třeba klást na dodržování všech předpisů souvisejících s BOZ při provádění stavebně - montážních pracích.

Ing. Zd. Sadílek