

akce: ČZU – Revitalizace Auly
stupeň: dokumentace pro výběr zhotovitele stavby (DVZ)
projektová dokumentace DVZ je vyhotovena v
podrobnostech prováděcí dokumentace (DPS)
část: D.2.5 Přípojka splaškové kanalizace

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Datum: 10.2017
Vypracoval: Ing. Zdeněk Sadílek
Investor: Česká zemědělská univerzita v Praze
Číslo přílohy : D.2.5.01

Projektant:	Direct Projekt	D.2.5 PŘÍPOJKA SPLAŠKOVÉ KANALIZACE SEZNAM PŘÍLOH				Č.	Strana
Adresa:	Krátká 460 25262 Horoměřice					D.2.5.01	
Tel.:	602 179 181					Datum	Datum rev.
Fax:		Stupeň projektu: Dokumentace pro výběr dodavatele	10/2017				
Zapsáno:	Ing. Z. Sadílek	ČZU - REVITALIZACE AULY					
Č. výkresu	Model	Rev.	Název výkresu	Pozn.	Měřítko	Datum	Datum rev.
D.2.5.01			TECHNICKÁ ZPRÁVA		-	10/2017	
D.2.5.02			VÝKAZ VÝMĚR		-	09/2016	
D.2.5.03			TECHNICKÉ LISTY MATERIÁLOVÝCH STANDARDŮ		-	09/2016	
D.2.5.04			SITUACE 1:250		1:250	10/2017	
D.2.5.05			PODÉLNÝ PROFIL		1:250/1:100	10/2017	
D.2.5.06			VZOROVÉ ULOŽENÍ POTRUBÍ		1:20	10/2017	

Projektant:	Direct projekt	<p style="text-align: center;">D.2.5</p> <p style="text-align: center;">PŘÍPOJKA SPLAŠKOVÉ KANALIZACE</p> <p style="text-align: center;">TECHNICKÁ ZPRÁVA</p>	Strana:
Adresa:	Krátká 460 252 62 Horoměřice		1 z 2
Telefon:	602 179 181		Rev. datum:
Fax:			2017-00-00
Stupeň:	Dokumentace pro výběr dodavatele		Datum:
			2017-10-00

1. VŠEOBECNĚ

Výkresová dokumentace pro výběr dodavatele řeší návrh přípojky splaškové kanalizace pro rekonstruovaný objekt Auly v areálu ČZU v Praze 6 - Suchdole.

2. PODKLADY

Při zpracování projektu pro výběr dodavatele bylo použito následujících podkladů:

- dokumentace pro stavební povolení
- stavební podklady
- podklady a vyjádření od správců inženýrských sítí
- příslušné ČSN

3. PŘÍPOJKA KANALIZACE

Splaškové odpadní vody budou z objektu odváděny pomocí splaškové kanalizační přípojky DN 200, napojení provedeno do stávající stoky KT 300 vedené jižně od objektu, napojení vysazením nové odbočky. Od napojení je přípojka vedena kolmo k řadu, ukončení přípojky čistícím kusem v revizní šachtě umístěné na potrubí před vyústěním z objektu. Délka přípojky cca 5.90m, část mimo objekt cca 4.85m.

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 6101 - Stokové sítě a kanalizační přípojky, montážními předpisy výrobců použitých materiálů a standardy hlavního města Prahy.

4. MATERIÁLOVÉ PROVEDENÍ

Přípojka provedena z odpadních trub plastových typu KG, hrdlových, hladkých, spoje těsněny pryžovými kroužky. Trouby kladeny do pískového lože tl. min. 100mm, po položení se provede hutněný obsyp potrubí do výšky min. 150mm nad hrdla potrubí, do této vrstvy bude uložena výstražná fólie PVC s trasovací páskou a zasype se vrstvou šterkopísku v tl. min. 100mm. Zbývající část výkopu bude zasypána hutněným prohozeným výkopkem.

5. ZEMNÍ PRÁCE

Zemní práce jsou navrženy v paženém výkopu, tř. zeminy 3.

6. NÁVAZNOST NA OSTATNÍ PROFESE

Před zahájením výkopových prací je nutné požádat všechny správce podzemních sítí v trase potrubí o vytyčení těch sítí, které spravují. Bez tohoto vytyčení jsou trasy stávajících sítí pouze orientační.

7. PRŮMĚRNÉ DENNÍ MNOŽSTVÍ SPLAŠKOVÝCH ODPADNÍCH VOD

Průměrný denní odtok splaškových vod	:	Q_{spl}	=	4 205,00 l/den
Maximální denní odtok splaškových vod	:	Q_{max}	=	7 569,00 l/den
Maximální hodinový odtok splaškových vod	:	Q_h	=	0,20 l/s

Projektant:	Direct projekt	<p style="text-align: center;">D.2.5 PŘÍPOJKA SPLAŠKOVÉ KANALIZACE TECHNICKÁ ZPRÁVA</p>	Strana:
Adresa:	Krátká 460 252 62 Horoměřice		2 z 2
Telefon:	602 179 181		Rev. datum:
Fax:			2017-00-00
Stupeň:	Dokumentace pro výběr dodavatele		Datum:
			2017-10-00

Maximální odtok splaškových vod	:	Q_h	=	0,36 l/s
Roční odtok splaškových vod	:	Q_{rok}	=	952,00 m ³ /rok

8. ČSN A SOUVISEJÍCÍ PŘEDPISY

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

ČSN 75 6101 Stokové sítě a kanalizační přípojky

ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení

9. 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