

INVESTOR: MĚSTSKÁ ČÁST PRAHA 6 Čs. armády 601/23, Praha 6– Bubeneč, IČO 00063703			PROJEKTANT: SPORTOVNÍ PROJEKT SPOL.S R.O. SOKOLOVSKÁ 87/95 PRAHA 8 IČO: 27 06 06 59	
PROJEKTANT ČÁSTI	VYPRACOVAL	KONTROLA		
ING.Z. SADÍLEK	ING.Z. SADÍLEK			
AKCE ZŠ BÍLÁ – REKONSTRUKCE VENKOVNÍHO SPORTOVIŠTĚ SO–01 REKONSTRUKCE HŘIŠTĚ 44,2m x 24,4m			DOKUMENTACE	DPS
			MĚŘÍTKO	–
			DATUM	4/2020
			REVIZE	
OBSAH PŘÍLOHY			ČÍSLO KOPIE	ČÍSLO PŘÍLOHY
TECHNICKÁ ZPRÁVA				D.2.01
DOKUMENTACI LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. VÝKRES, ČI JEHO ČÁST, MŮŽE BÝT KOPÍROVÁN NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠÍŘOVÁN POUZE PO PŘEDCHOZÍM SOUHLASU				

Projektant:	Direct Projekt	D.2 VODOVOD SEZNAM PŘÍLOH				Č.	Strana
Adresa:	Krátká 460 25262 Horoměřice					D.2.01	
Tel.:	602 179 181					Datum	Datum rev.
Fax:		Stupeň projektu: Dokumentace pro provedení stavby	04/2020				
Zapsáno: Ing. Z. Sadílek		ZŠ BÍLÁ - REKONSTRUKCE VENKOVNÍHO SPORTOVIŠTĚ					
Č. výkresu	Model	Rev.	Název výkresu	Pozn.	Měřítko	Datum	Datum rev.
D.2.01			TECHNICKÁ ZPRÁVA		-	04/2020	
D.2.02			VÝKAZ VÝMĚR		-	04/2020	
D.2.03			TECHNICKÉ LISTY MATERIÁLOVÝCH STANDARDŮ		-	04/2020	
D.2.04			SITUACE 1:250		1:250	04/2020	
D.2.05			PODÉLNÝ PROFIL PŘÍPOJKY		1:250/1:100	04/2020	
D.2.06			VZOROVÉ ULOŽENÍ POTRUBÍ		1:20	04/2020	

Projektant:	Direct projekt	D.2 VODOVOD TECHNICKÁ ZPRÁVA	Strana:
Adresa:	Krátká 460 252 62 Horoměřice		1 z 2
Telefon:	602 179 181		Rev. datum:
Fax:			2020-00-00
Stupeň:	Dokumentace pro provedení stavby		Datum:
			2020-04-00

1. VŠEOBECNĚ

Projektová dokumentace řeší návrh rozvodu vody v rámci rekonstrukce venkovního sportoviště ZŠ Bílá v Praze 6.

2. PODKLADY

Při zpracování projektu pro provedení stavby bylo použito následujících podkladů:

- návrh rekonstrukce sportoviště
- geodetické zaměření
- platné ČSN

3. VODOVOD

Nové rozvody napojeny na stávající rozvod, následně potrubí vedeno do šachty, kde je umístěn uzavírací kulový kohout s vypouštěním pro zimní období. V šachtě je potrubí rozbočeno na přívod pro jednotlivá pítka. Veškeré rozvody za šachtou spádovány do šachty v min. sklonu 3‰.

Areálový rozvod vodovodu proveden z tlakových trub PEHD 100 SDR11, potrubí kladeno do pískového lože minimální tl. 150 mm, obsypáno pískem do výšky 300 mm nad horní povrch potrubí. Zbývající část výkopu bude zasypána výkopkem, stávající povrchy narušené stavbou uvedeny do původního stavu. Potrubí bude při pokládce opatřeno signalizačním vodičem.

Vzhledem k tomu, že je uvažováno pouze s letním provozem a rozvody budou na zimu vypouštěny, je potrubí uloženo se sníženým krytím.

Veškerá montáž vodovodu bude provedena v souladu s platnými ČSN, montážními předpisy výrobců použitých materiálů a standardy hl. města Prahy.

4. ODHAD POTŘEBY VODY

Návštěvníci	100 osob	2 l/os.,den	200 l/den
Průměrná denní potřeba:	Q_p	= 200,00 l / den	
Max. denní potřeba :	Q_m	= 258,00 l / den	
Max. hodinová potřeba:	Q_h	= 0,01 l/s	
Roční potřeba :	Q_r	= 52,00 m ³ /rok	

5. ZEMNÍ PRÁCE

Zemní práce jsou navrženy v paženém výkopu, tř. zeminy 3. Při provádění rýhy je nutné zajistit nezbytné dopravní opatření.

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. ČSN A SOUVISEJÍCÍ PŘEDPISY

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

ČSN 75 5401 Navrhování vodovodního potrubí

Projektant:	Direct projekt	D.2 VODOVOD TECHNICKÁ ZPRÁVA	Strana:
Adresa:	Krátká 460 252 62 Horoměřice		2 z 2
Telefon:	602 179 181		Rev. datum:
Fax:			2020-00-00
Stupeň:	Dokumentace pro provedení stavby		Datum:
			2020-04-00

ČSN 75 5411 Vodárenství, vodovodní přípojky

ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení

8. 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