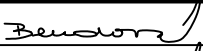

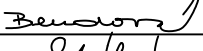









Hlavní inženýr projektu:	Ing. Jana Bendová		 PROVO spol. s r.o. PROJEKCE INŽENÝRSKÝCH STAVEB HUDCOVA 76, 612 00 BRNO tel.: 541 613 325-8, provo@provo.cz	
Zodpovědný projektant:	Ing. Jana Bendová			
Vypracoval:	Ing. Aneta Spratková			
Stavebník:	Statutární město Brno			
Stavba:	BRNO, KOMÁROVSKÁ REKONSTRUKCE VODOVODU		Formát:	
Objekt:			Měřítko:	
D.1.1. VODOVODNÍ ŘAD (SO-330)			Datum:	10/2020
			Účel:	DSP+DPS
Příloha:	VÝPIS TRUB, TVAROVEK A ARMATUR		Číslo zakázky:	1604/20
			Paré:	Číslo přílohy: D.1.1.8.

BRNO, KOMÁROVSKÁ - REKONSTRUKCE VODOVODU

VÝPIS TRUB A TVAROVEK

GRAFICKÁ ZNAČKA	PÍSEMNÁ ZNAČKA	NÁZEV	JEDNOTKA	DN (mm), Ø (mm)		
				80	250	250/80
TVÁRNÁ LITINA S VNITŘNÍ VÝSTELKOU A S TĚŽKOU PROTIKOROZNÍ OCHRANOU						
	TH	Hrdlové trouby tlakové, min. tl. stěny 5,2 mm	m		266,5	
	U	Hrdlová přesuvka	ks		2	
	A	Hrdlová tvarovka s přírubovou odbočkou	ks			4
	PP	Přírubové koleno s patkou 90°	ks	3		
	TP	Přírubová trouba délky 200 mm	ks	3		
	K 22 1/2°	Hrdlové koleno 22 1/2°	ks		1	

Poznámka:

Přírubové spoje budou provedeny nerezovými šrouby a mosaznými matkami.



Pro vyhledání potrubí budou osazeny markery - 3 ks.

Veškeré spoje (přírubové a hrdlové) budou chráněny manžetami - 108 ks.

Materiály pro stavbu (potrubí, tvarovky) budou před zahájením stavby schváleny zástupcem Brněnských vodáren a kanalizací, a.s.

BRNO, KOMÁROVSKÁ - REKONSTRUKCE VODOVODU

VÝPIS ARMATUR

GRAFICKÁ ZNAČKA	PÍSEMNÁ ZNAČKA	NÁZEV	JEDNOTKA	DN (mm)	
				80	
ARMATURY					
	H	Podzemní hydrant PN 16 DIN 3221, h=1,225 m	ks	3	
	Š	Vodárenské šoupátko (PN 16)	ks	4	
		Teleskopická zemní souprava Rd=1,2-1,8	ks		4
		Podkladová deska šoupátkového poklopu	ks		4
VODÁRENSKÉ POKLOPY					
		Hydrantový poklop	ks		3
		Šoupátkový poklop	ks		4

Poznámka:

Armatury budou označeny plastovou tabulkou umístěnou na viditelném místě - zdivu, oplocení nebo sloupku.

Materiály pro stavbu (armatury) budou před zahájením stavby schváleny zástupcem Brněnských vodáren a kanalizací a.s.

BRNO, KOMÁROVSKÁ - REKONSTRUKCE VODOVODU

ZRUŠENÍ STÁVAJÍCÍHO VODOVODNÍHO ŘADU

Zalitím cementopopílkovou směsí:	Vodovodní řad DN 80	- délky 264,5 m
	Vodovodní řad DN 250	- délky 5,3 m

DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍCH ARMATUR

Mimo výkopy vodovodu:	Podzemní hydrant DN80	3 ks
	Hydrantový poklop	3 ks

Demontáž stávajících tabulek: 3 ks

Montážní jáma 1,0x1,0 m pro demontáž stáv. hydrantu:

- V nezpevněném terénu (1,0 m ²)	1 ks
- V nezpevněném terénu (0,73 m ²), asf. vozovce (0,06 m ²), drobné kostce (0,21 m ²)	1 ks

Montážní výkop 0,5x0,5 m hloubky 0,3 m pro demontáž poklopu stáv. hydrantu:

- V nezpevněném terénu (0,20 m ²), drobné kostce (0,05 m ²)	1 ks
---	------

Poznámka:

Pro demontáž armatur mimo výkopy vodovodu bude proveden výkop 1,0 x 1,0 m, hl. 1,6 m

Rušené vodovodní potrubí bude zalito cementopopílkovou směsí a jeho konce (včetně každého přerušení) budou zabetonovány.

Na požádání obvodového technika budou Brněnským vodárnám a kanalizacím a.s. vráceny stávající armatury a trouby.