














Hlavní inženýr projektu:	Ing. Jana Bendová		 PROJEKCE INŽENÝRSKÝCH STAVB HUDCOVA 76, 612 00 BRNO tel.: 541 613 325-8, provo@provo.cz
Zodpovědný projektant:	Ing. Jana Bendová		
Vypracoval:	Ing. Libor Černý		
Stavebník:	Statutární město Brno		
Stavba:	BRNO, HAASOVA REKONSTRUKCE KANALIZACE A VODOVODU		Formát:
Objekt:			D.1.3. VODOVODNÍ ŘAD (SO-330)
Příloha:	VÝPIS TRUB, TVAROVEK A ARMATUR		Datum: 01/2021
			Číslo zakázky: 1600/20
			Paré:
			Číslo přílohy: D.1.3.8

BRNO, HAASOVA - REKONSTRUKCE KANALIZACE A VODOVODU

VÝPIS TRUB A TVAROVEK

GRAFICKÁ ZNAČKA	PÍSEMNÁ ZNAČKA	NÁZEV	JEDNOTKA	DN (mm), Ø (mm)		
				80	150/80	150
TVÁRNÁ LITINA S VNITŘNÍ VÝSTELKOU						
	TH	Hrdlové trouby tlakové, spoj STANDARD, min. tl. stěny 4,7 mm	m	2		233,8
	A	Hrdlová tvarovka s přírubovou odbočkou	ks		2	
	K 45°	Hrdlové koleno 45°	ks			2
	K 15°	Hrdlové koleno 15°	ks			1
	K 11 1/2°	Hrdlové koleno 11 1/2°	ks			2
	T	Přírubová tvarovka s přírubovou odbočkou	ks		1	
	U	Hrdlová přesuvka	ks	1		
	E	Přírubová tvarovka s hrdlovým koncem	ks			2
	F	Přírubová tvarovka s hladkým koncem	ks	1		2

Poznámka:



Přírubové spoje budou provedeny nerezovými šrouby a mosaznými matkami.

Pro vyhledání potrubí budou osazeny markery - 13 ks.

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

BRNO, HAASOVA - REKONSTRUKCE KANALIZACE A VODOVODU

VÝPIS ARMATUR

GRAFICKÁ ZNAČKA	PÍSEMNÁ ZNAČKA	NÁZEV	JEDNOTKA	DN (mm), Ø (mm)	
				80	150
ARMATURY					
	H	Podzemní hydrant PN 16 DIN 3221, h=1,225 m	ks	1	
	H	Podzemní hydrant PN 16 DIN 3221, h=0,75 m	ks	1	
	Š	Vodárenské šoupátko (PN 16)	ks	1	1
		Teleskopická zemní souprava Rd=1,2-1,8	ks	1	
		Teleskopická zemní souprava Rd=0,75-1,0	ks		1
		Podkladová deska šoupátkového poklopu	ks	1	1
VODÁRENSKÉ POKLOPY					
		Hydrantový poklop	ks	2	
		Šoupátkový poklop	ks	2	

Poznámka:

Hydrant bude označen 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, HAASOVA - REKONSTRUKCE KANALIZACE A VODOVODU

ZRUŠENÍ STÁVAJÍCÍHO VODOVODNÍHO ŘADU

Zalitím cementopopílkovou směsí: Vodovodní řad DN 80 - délky 233,6 m

DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍCH ARMATUR

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

Demontáž stávajících tabulek: 3 ks

Montážní jáma 1,0x1,0m pro demontáž stávajících hydrantů 3ks

Poznámka:

Pro demontáž armatur mimo výkopy vodovodu bude proveden výkop 1,0 x 1,0 m, hl. 1,6 m v asfaltové komunikaci, obnova povrchu bude provedena 2x zásypem asf. recyklátem

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