

1 : 25



1	POTRUBÍ Z TVÁRNÉ LITINY
2	HUTNĚNÝ PÍSKOVÝ PODSYP 150 mm (zrna 0–8mm)
3	OBSYP PÍSKEM 300 mm nad potrubí (zrna 0–8mm)
4a	HUTNĚNÝ ZÁSYP RÝHY BETONOVÝM RECYKLÁTEM
4b	HUTNĚNÝ ZÁSYP RÝHY VHODNOU ZHUTNITELNOU ZEMINOU
5	PAŽENÍ PŘÍLOŽNÉ
6	IDENTIFIKAČNÍ VODIČ 2x CYY 4
7	VÝSTRAŽNÁ FOLIE MODRÁ S NÁPÍSEM "POZOR VODOVOD"
8	SKLADBA STÁVAJÍCÍ VOZOVKY
9	SKLADBA NAVRHOVANÉ VOZOVKY
10	OHUMUSOVÁNÍ A OSETÍ – tl. 150 mm

PROFIL POTRUBÍ	VNEJŠÍ PRŮMĚR POTRUBÍ	ŠÍŘKA DNA VÝKOPU	ŠÍŘKA PAŽENÍ VÝKOPU	PODSYP	OBSYP
DN	DE (mm)	B (mm)	t (mm)	m2	m2
80	98	1100	50	0,165	0,430
100	118	1100	50	0,165	0,449
150	170	1200	50	0,180	0,541
200	222	1300	50	0,195	0,640

ZEMINA NESOUDRŽNÁ



- POLOHU VŠEKÝCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ JE NUTNÉ PŘED ZAHAJENÍM ZEMNÍCH PRACÍ NECHAT VYTYČIT JEJICH SPRÁVCI, A V PŘÍPADĚ POCHYBNOSTÍ OVĚŘIT RUČNĚ KOPANÝMI SONDAMI
- VZNIKLÁ ŠTĚRBINA MEZI PAŽENÍM A ROSTLOU ZEMINOU BUDE VYPLNĚNA OBSYPEM TAK, ABY PAŽENÍ AKTIVNĚ PŮSOBIL NA OKOLNÍ TERÉN.

POTRUBÍ Z TVÁRNÉ LITINY dle ČSN EN 545:2011

doporučená tlaková třída s doporučenou tloušťkou stěny litiny dle tabulky

DN	tl. stěny litiny	tlačková třída	OD	A	B
(mm)	(mm)		(mm)	(mm)	(mm)
80	min. 4,7	Class 100	98	451	1000
100	min. 4,7	Class 100	118	441	1000
150	min. 4,7	Class 64	170	465	1100
200	min. 4,8	Class 50	222	489	1200

K ŠÍŘCE RÝHY NUTNO PŘÍPOČÍTAT TL. PAŽENÍ.

SO 301

<p>GENERÁLNÍ PROJEKTANT</p> <p>Ing. Alžběta Kalábová</p> <p>Větrná 616/16b, 635 00 BRNO</p>	<p>ČÍSLO JEDNACÍ</p> <p>MCBS/2020/0038071/HRNZ</p>
<p>HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU</p> <p>Ing. Alžběta Kalábová</p>	

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. Jiří Švestka		PK Švestka s.r.o. Nár. odboje 250/147 664 41 Troubsko IČ: 04827163	
VYPRACOVAL	Ing. Jiří Pospišil			
KONTROLOVAL	Ing. Jiří Švestka			
OKRES: BRNO - MĚSTO		KRAJ: JIHOMORAVSKÝ		
KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ: Veverří				
NÁZEV AKCE: Revitalizace vnitrobloku Bayerova Botanická			DATUM	ÚNOR 2022
			FORMÁT	3 A4
			MĚŘÍTKO	-
			STUPEŇ	DUSP+PDPS
NÁZEV OBJEKTU: SO 301 Prodloužení vodovodu DN 80			Č. ZAKÁZKY	
			ARCHIVNÍ Č.	
NÁZEV PŘÍLOHY: Vzorové uložení litinového potrubí			Č. SOUPRAVY	Č. PŘÍLOHY 5.