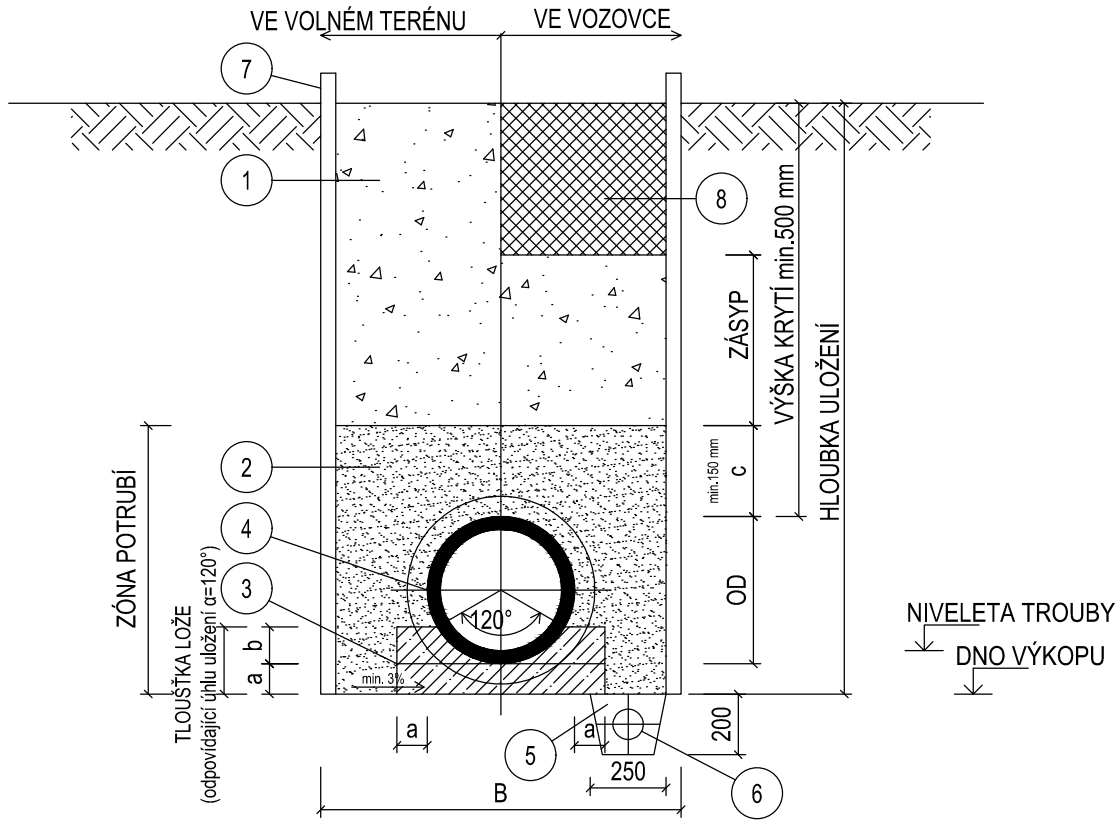


VZOROVÝ ŘEZ ULOŽENÍ

KAMENINOVÉ POTRUBÍ DO BETONOVÉHO SEDLA 120°
(beton: část šířky výkopu)



TABULKY ROZMĚRŮ ULOŽENÍ

Tabulka rozměrů uložení kameninových trub: 1. Trouby s normální únosností

					uložení do ŠTĚRKOPÍSKU			uložení na BETONOVÉ SEDLO					
	Vrcholová únosnost trub	Vnější průměr díku t roub	Nejmenší šířka rýhy kolmé stěny	Tloušťka spodní vrstvy lože pro úhel uložení 90° a 120°	Celková tloušťka lože T _L při úhlu uložení (a+b)	Celková tloušťka lože T _L při úhlu uložení (a+b)	Tloušťka spodní vrstvy lože pro úhel uložení 90° a 120°	Tloušťka spodní vrstvy lože pro úhel uložení 180°	Celková tloušťka lože T _L při úhlu uložení (a+b)	Celková tloušťka lože T _L při úhlu uložení (a+b)	Celková tloušťka lože T _L při úhlu uložení (a+b)	Celková tloušťka lože T _L při úhlu uložení (a+b)	Celková tloušťka lože T _L při úhlu uložení (a+b)
DN	FN	OD	B	a _{min}	90°	120°	a _{min}	a _{min}	90°	120°	180°		
(mm)	(kN/m)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)		
100	34	131	530	100	120	133	100	100	120	133	166		
125	34	159	560	100	124	140	100	100	124	140	180		
150	34	186	590	100	128	147	100	100	128	147	193		
200	32	242	640	100	136	161	100	100	136	161	221		
250	40	299	800	100	145	175	100	100	145	175	250		
300	48	355	860	100	153	189	100	100	153	189	278		
400	64	486	1 190	100	173	222	100	100	173	222	343		
500	60	581	1 280	100	187	245	100	125	187	245	416		
600	57	687	1 390	150	253	322	110	150	253	282	494		
700	140	858	1 560	150	279	365	120	175	279	335	604		
800	128	959	1 810	150	294	390	130	200	294	370	680		
900	60	1 008	1 860	150	301	402	140	225	301	392	729		
1 000	120	1 119	1 970	150	318	430	150	250	318	430	810		
1 200	114	1 320	1 170	150	348	480	170	300	348	500	960		
1 400	90	1 550	1 550	150	382	538	190	350	382	578	1 125		

P O Z N Á M K A : ve skalnatém a silně kamenitém podloží a = min. 150 mm pro DN < 500 mm nebo 100 + 1/5 DN pro DN ≥ 500 mm

LEGENDA:

1.	ZHUTNĚNÝ ZÁSYP RÝHY	
2.	OBSYP (boční a krycí)	HUTNĚNÝ PÍSEK - max. ZRNO pro DN 100 až DN 200 mm = 22 mm - max. ZRNO pro DN 250 až DN 1400 mm = 40 mm nebo HUTNĚNÁ PROSÍVKA a ostatní DRCENÉ MATERIÁLY (hutněné) - max. ZRNO pro DN 100 až DN 900 mm = 11 mm - max. ZRNO pro DN 1000 až DN 1400 mm = 22 mm
3.	BETONOVÉ SEDLO 120°, (beton třídy min. C12/15)	
4.	KANALIZAČNÍ KAMENINOVÁ TROUBA DN 100 - DN 1400 mm, (s normální nebo vysokou únosností)	
5.	DRENÁŽNÍ RÝHA VYPLNĚNÁ ŠTĚRKEM (max. zrno 63 mm)	
6.	DRENÁŽNÍ TRUBKA DN 100 mm (po ukončení stavby nefukční)	
7.	SVISLÁ STĚNA RÝHY S PAŽENÍM	
8.	KONSTRUKCE VOZOVKY	

P O Z N Á M K A :
c = výška krycího obsypu nad horním okrajem trouby
c = 150 mm nad dílkem trouby = EN 1610
c = 300 mm nad dílkem trouby = doporučení výrobce

OBJEDNATEL: Plzeňské městské dopravní podniky PMDP Plzeňské městské dopravní podniky, a.s. Denisovo nábřeží 920/12 301 00 Plzeň - Východní Předměstí		
---	--	--

společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany", společník 1: METROPROJEKT Praha a.s. nám. I. P. Pavlova 2/1786 120 00 Praha 2 tel.: +420 296 154 105 www.metroprojekt.cz		společník 2: Mott MacDonald CZ, spol. s r.o. Národní 984/15 110 00 Praha 1 tel.: +420 221 412 800 www.mottmac.com	Souprava číslo:
---	--	---	-----------------

HIP: Ing. Jan Kočí tel.: 296 154 401 Stupeň: DPS	Podpis: <i>Jan Kočí</i> Název a účel díla: REKONSTRUKCE VOZOVNY SLOVANY Plzeň, Slovanská alej 35
--	--

Zpracovatelský útvar: tel.: +420 296 154 400 Vedoucí útvaru: Ing. Jakub Huml	Název části díla: E. Stavební část - stavební soubory SOD I Objekty vrchní stavby (VST) E.4 Trubní sítě SO VST 17/2 Kanalizace - 4. kan. přípojka areálu DN 300	E. E.4
---	---	-------------------------

Odpovědný projektant: Ing. Lenka Janoutová Vypracoval: Ing. Lenka Janoutová Skart. znak: V20/2039 Počet formátů: 3xA4	Podpis: <i>Lenka Janoutová</i> Datum: 11/2019 Měřítko: 1:25	Název přílohy: Vzorový příčný řez IČD: 19 7246 006 05 09 02b	Změna: - Číslo příl.: 005
--	--	--	---