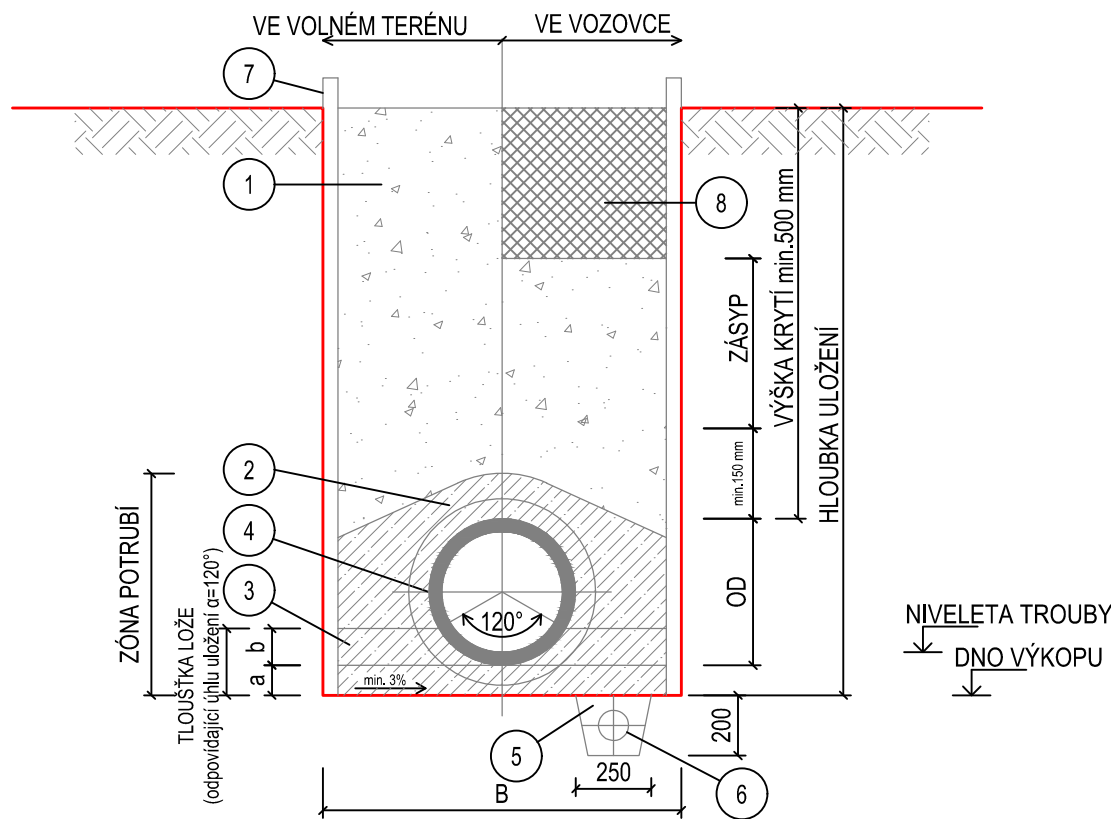


VZOROVÝ ŘEZ ULOŽENÍ
KAMENINOVÉ POTRUBÍ S OBETONOVÁNÍM



LEGENDA:	
1.	ZHUTNĚNÝ ZÁSYP RÝHY
2.	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ, (tl.min. 150 mm betonem třídy min. C12/15)
3.	BETONOVÉ SEDLO, (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. zrna 63 mm)
6.	DRENÁŽNÍ TRUBKA DN 100 mm (po ukončení stavby nefukční)
7.	SVISLÁ STĚNA RÝHY S PAŽENÍM
8.	KONSTRUKCE VOZOVKY

TABULKY ROZMĚRŮ ULOŽENÍ

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

	Vrcholová únosnost trub	Vnější průměr dílku t rouby	Nejmenší šířka rýhy kolmé stěny	uložení do ŠTĚRKOPÍSKU			uložení na BETONOVÉ SEDLO				
				Tloušťka spodní vrstvy lože pro úhel uložení 90° a 120°	Celková tloušťka lože T _i při úhlu uložení (a+b)	Celková tloušťka lože T _i 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 _i při úhlu uložení (a+b)	Celková tloušťka lože T _i při úhlu uložení (a+b)	Celková tloušťka lože T _i 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 silné kamenitém podloží a = min. 150 mm pro DN < 500 mm nebo 100 + 1/5 DN pro DN ≥ 500 mm

Změna:	Název změny:	Datum:	Provedl:	Podpis:
Žadatel:  SPRÁVA ŽELEZNIC		Správa železnic, s.o. Dlážděná 1003/7 110 00 Praha 1 - Nové Město kontaktní adresa: Správa železnic, s.o. Stavební správa západ Sokolovská 1955/278, 190 00 Praha 9		Inženýrská činnost: METROPROJEKT Praha a.s. Argentinská 1621/36 170 00 Praha 7 www.metroprojekt.cz info@metroprojekt.cz
METROPROJEKT Praha a.s. Argentinská 1621/36 170 00 Praha 7 generální ředitel: Ing. David Krása tel.: +420 296 154 105 www.metroprojekt.cz info@metroprojekt.cz		 METROPROJEKT		Souprava číslo:
HIP: Ing. Kamil Bednařík tel.: +420 296 154 250 Stupeň: DUSP	Podpis: 		Název a účel díla: Prostup pro pěší stavenišťem ŽST Praha-Bubny	
Zpracovatelský útvar: STŘEDISKO S80 TECHNICKÝCH ZAŘÍZENÍ tel.: +420 296 154 400 Vedoucí útvaru: Ing. Jakub HUML		Název části díla: DOKUMENTACE OBJEKTŮ STAVEBNÍ ČÁST 300 VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY		D D.1 D.1.3
Odpovědný projektant: Ing. Nikola Dvořáčková Vypracoval: Ing. Nikola Dvořáčková		Podpis: 		Název přílohy: SO 301 ODVODNĚNÍ PROSTUPU VPŘ ULOŽENÍ POTRUBÍ
Skart. znak: V20/2044 Počet formátů: 3 x A4		Datum: 02/2023 IČD: 22 7842 04 01 03 00		Změna: - Číslo příl.: 008