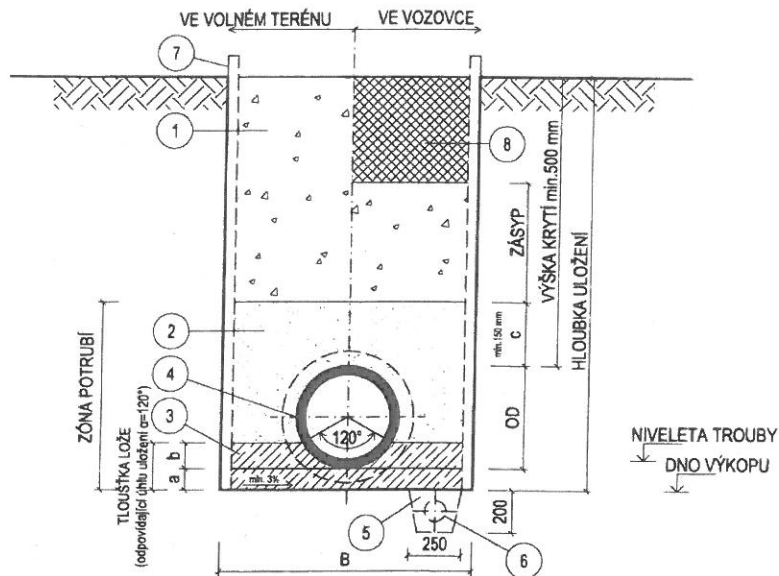


VZOROVÝ ŘEZ ULOŽENÍ

KAMENINOVÉ POTRUBÍ DO BETONOVÉHO SEDLA 120°
(beton: po celé šířce výkopu)



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. zrna 63 mm)	
6. DRENÁŽNÍ TRUBKA DN 100 mm (po ukončení stavby neukládá)	
7. SVISLÁ STĚNA RÝHY S PAŽENÍM	
8. KONSTRUKCE VOZOVKY	

POZNÁMKA: c = výška krycího obsypu nad horním okrajem trouby
c = 150 mm nad dříkem trouby = EN 1610
c = 300 mm nad dříkem trouby = doporučení výrobce

POZNÁMKA:

- VÝKOPY NUTNO PAŽIT!!! (OD HLOUBKY 1,2M)
- PAŽENÍ BUDE ODSTRAŇOVÁNO S POSTUPUJÍCÍM ZÁSYPEM
- PŘI REALIZACI, PŘI POKLÁDCE POTRUBÍ NUTNO DODRŽOVAT VEŠKERÉ TECHNOLOGICKÉ POKYNY, POSTUPY VÝROBCE MATERIÁLU
- PŘI REALIZACI NUTNO DODRŽOVAT POKYNY A POŽADAVKY SPRÁVCE KANALIZACE
- PŘI PROVÁDĚNÍ NUTNO DODRŽOVAT ZÁSADY BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ !!!

TABULKY ROZMĚRŮ ULOŽENÍ

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

DN	FN	OD	B	uložení do ŠTĚRKOPÍSKU			uložení na BETONOVÉ SEDLO				
				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)
(mm)	(kN/m)	(mm)	(mm)	a _{min}	90°	120°	a _{min}	a _{min}	90°	120°	180°
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

POZNÁMKA: ve skalnatém a silně kamenitém podloží a = min. 150 mm pro DN < 500 mm nebo 100 + 1/5 DN pro DN ≥ 500 mm

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

DN	FN	OD	B	uložení do ŠTĚRKOPÍSKU			uložení na BETONOVÉ SEDLO				
				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)
(mm)	(kN/m)	(mm)	(mm)	a _{min}	90°	120°	a _{min}	a _{min}	90°	120°	180°
200	48	254	660	100	138	164	100	100	138	164	227
250	60	318	820	100	148	180	100	100	148	180	259
300	72	376	880	100	156	194	100	100	156	194	288
400	80	492	1 200	100	174	223	100	100	174	223	346
500	80	609	1 300	100	191	252	100	125	191	252	430
600	96	721	1 420	150	258	330	110	150	218	290	511

POZNÁMKA: ve skalnatém a silně kamenitém podloží a = min. 150 mm pro DN < 500 mm nebo 100 + 1/5 DN pro DN ≥ 500 mm

VYPRACOVAL: MARTA NOVOTNÁ	MARTÁ NOVOTNÁ U NOVÉ SILNICE 3732 580 01 HAVLÍČKŮV BROD TEL. 608 580 690 IČ: 71770526 e-mail: marta_novotna@centrum.cz	
INVESTOR: VODOVODY A KANALIZACE HAVLÍČKŮV BROD, A.S. ŽIŽKOVA 832, 581 51 HAVLÍČKŮV BROD IČ:48173002	DATUM: LEDEN 2015 STUPEŇ: DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ	
MÍSTO STAVBY: CHOTĚBOŘ, UL. ZÁPADNÍ Č.PARC. 4669/2, 4664/3, 495, 493, 494/1, 480/1 K.Ú. CHOTĚBOŘ	ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO: 58/2014	
NÁZEV STAVBY: CHOTĚBOŘ, UL.ZÁPADNÍ – REKONSTRUKCE VODOVODU A KANALIZACE	MĚŘITKO:	Č.VÝKRESU: 07
VÝKRES: PŘÍČNÝ ŘEZ KANALIZAČNÍM POTRUBÍM		