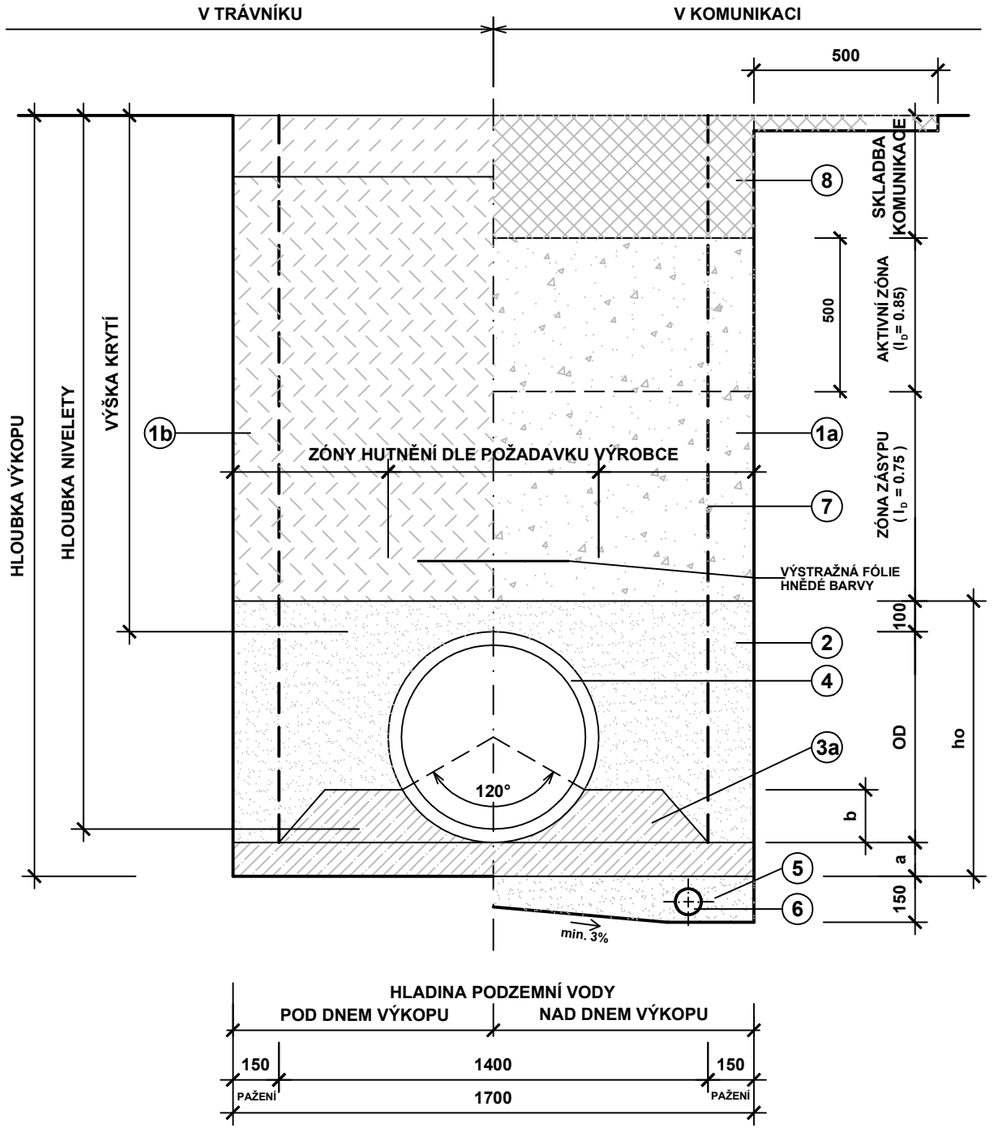
VZOROVÉ ULOŽENÍ KAMENINOVÉHO POTRUBÍ DN 600
(ULOŽENÍ NA BETONOVÉ SEDLO 120°)



TABULKY ROZMĚRŮ - TROUBY S NORMÁLNÍ ÚNOSNOSTÍ

DN	VRCHOLOVÁ ÚNOSNOST TRUB	VNĚJŠÍ PRŮMĚR DŘÍKU TROUBY	NEJMENŠÍ ŠÍŘKA RÝHY KOLMÉ STĚNY BEZ PAŽENÍ	ULOŽENÍ NA BETONOVÉ SEDLO				
				TLOUŠŤKA SPODNÍ VRSTVY LOŽE PRO ÚHEL ULOŽENÍ 90° a 120°	CELKOVÁ TLOUŠŤKA LOŽE T_L PŘI ÚHLU ULOŽENÍ 120°	NEMĚNNÁ ČÁST	OBJEM BETONOVÉHO SEDLA	OBJEM OBSYPU TROUBY
	FN (kN/m)	OD (mm)	B (mm)	a_{min} (mm)	a + b (mm)	ho (mm)	(m^3/ bm)	(m^3/ bm)
600	57	687	1400	110	290	1000	0.330	1,00

LEGENDA

1a	HUTNĚNÝ ZÁSYP - ŠTĚRKODRŤ 0/63 HUTNĚNÁ PO VRSTVÁCH max. 300 mm
1b	HUTNĚNÝ ZÁSYP - VYTĚŽENÁ ZEMINA HUTNĚNÁ PO VRSTVÁCH max. 300 mm (PS D = 95 %)
2	HUTNĚNÝ OBSYP (boční a krycí), MINIMÁLNÍ HODNOTA HUTNĚNÍ I_D = 0.8 PRO POTRUBÍ DN 600 ŠTĚRKODRŤ DO VELIKOSTI ZRN 20 mm
3a	BETONOVÉ SEDLO - beton třídy min. C 12/15
3b	ŠTĚRKOPÍSKOVÉ LOŽE FRAKCE 0/8, MINIMÁLNÍ HODNOTA HUTNĚNÍ I_D = 0.8
4	KAMENINOVÁ TROUBA
5	DRENÁŽNÍ RÝHA VYPLNĚNÁ ŠTĚRKOPÍSKEM
6	DRENÁŽNÍ TRUBKA DN 80 (po ukončení stavby zaslepit)
7	PAŽÍCÍ BOXY
8	ODSTRANĚNÍ A ZPĚTNÁ OBNOVA POVRCHU

POPIS ODSTRANĚNÍ A OBNOVY POVRCHŮ

MÍSTNÍ KOMUNIKACE - ASFALT:

ODSTRANĚNÍ POVRCHU: - 100 mm ŽIVIČNÝ POVRCH (PROŘEZÁNÍ, ODTĚŽENÍ, ODVOZ NA RECYKLACI)
- 350 mm ŠTĚRK (ULOŽIT VEDLE VÝKOPU A POUŽÍT PRO ZÁSYP)

OBNOVENÍ POVRCHU: - 50 mm ACO 11
- 50 mm ACP 16+
- 150 mm +200 mm ŠD 0/32 (ZEMNÍ PLÁŇ V PŮVODNÍ ÚROVNI)
- HUTNĚNÝ ZÁSYP ŠD 0/63

KONEČNÁ ÚPRAVA:
- ODFRÉZOVÁNÍ OBRUSNÉ VRSTVY ASFALTU V TL. 50 mm V ROZSAHU DLE POŽADAVKU VLASTNÍKA KOMUNIKACE
- ASFALTOVÝ POSTŘIK 0,5 kg/m²
- 50 mm ACO 11
- PROŘEZÁNÍ SPAR NA HL. 20 mm MEZI STAROU A NOVOU VRSTVOU A ZALITÍ MODIFIKOVANOU ASF. ZÁLIVKOU S POSYPEM DRTÍ 2/5 NEBO KŘEMIČITÝM PÍSKEM

CHODNÍK Z BETONOVÉ DLAŽBY:

ODSTRANĚNÍ POVRCHU: - DLAŽBA 300/300 mm NEBO ZÁMKOVÁ DLAŽBA (odvoz na skládku, nebo k recyklaci)
- 40 mm PÍSEK (POUŽÍT PRO ZÁSYP)
- 200 mm ŠTĚRK (POUŽÍT PRO ZÁSYP)

OBNOVENÍ POVRCHU: - DLAŽBA 300/300 mm NEBO ZÁMKOVÁ DLAŽBA (použít novou)
- 40 mm ŠTĚRKODRŤ 4/8 V PLOŠE DLAŽBY
- 200 mm ŠTĚRKODRŤ 0/32 V PLOŠE VÝKOPU

POZNÁMKA:
PŘEDLAŽDĚNÍ CHODNÍKU VČETNĚ LOŽE ZE ŠTĚRKODRTI BUDE PROVEDENO V PLOŠE ROZŠÍŘENÉ O 0,5 m OD HRANY VÝKOPU

TRÁVNÍK:

ODSTRANĚNÍ POVRCHU: - 200 mm SEJMUTÍ HUMUSOVÉ VRSTVY

OBNOVENÍ POVRCHU: - ZPĚTNÉ ROZHRNUTÍ A UROVNÁNÍ HUMUSOVÉ VRSTVY
- OSETÍ TRAVNÍ SMĚSÍ 0,02 - 0,03 kg/m²

AQOL s.r.o., Tovární 1059/41, 779 00 Olomouc
aqol@aqol.cz, www.aqol.cz

AQOL
projekce • inženýring • realizace vodohospodářských staveb

VYPRACOVAL	ING. KŘEJČÍ	ODP. PROJEKTANT	ING. KŘEJČÍ	ČÍSLO ZAKÁZKY	2018011
OBJEDNATEL	Vodohospodářská společnost Olomouc, a.s. Tovární 1059/41 , 772 11 Olomouc - Hodolany			DATUM	11/2018
ZAKÁZKA **UNIČOV- OBNOVA VODOVODU A KANALIZACE V ULICÍCH HRUBÉHO A DUKELSKÁ**				STUPEŇ	DPS
				FORMÁT	2 x A4
D.1 - IO 01 - OBNOVA KANALIZACE **VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY**				MĚŘÍTKO	1:25
				ČÍSLO PŘÍLOHY **D.1.3**	ČÍSLO KOPIE