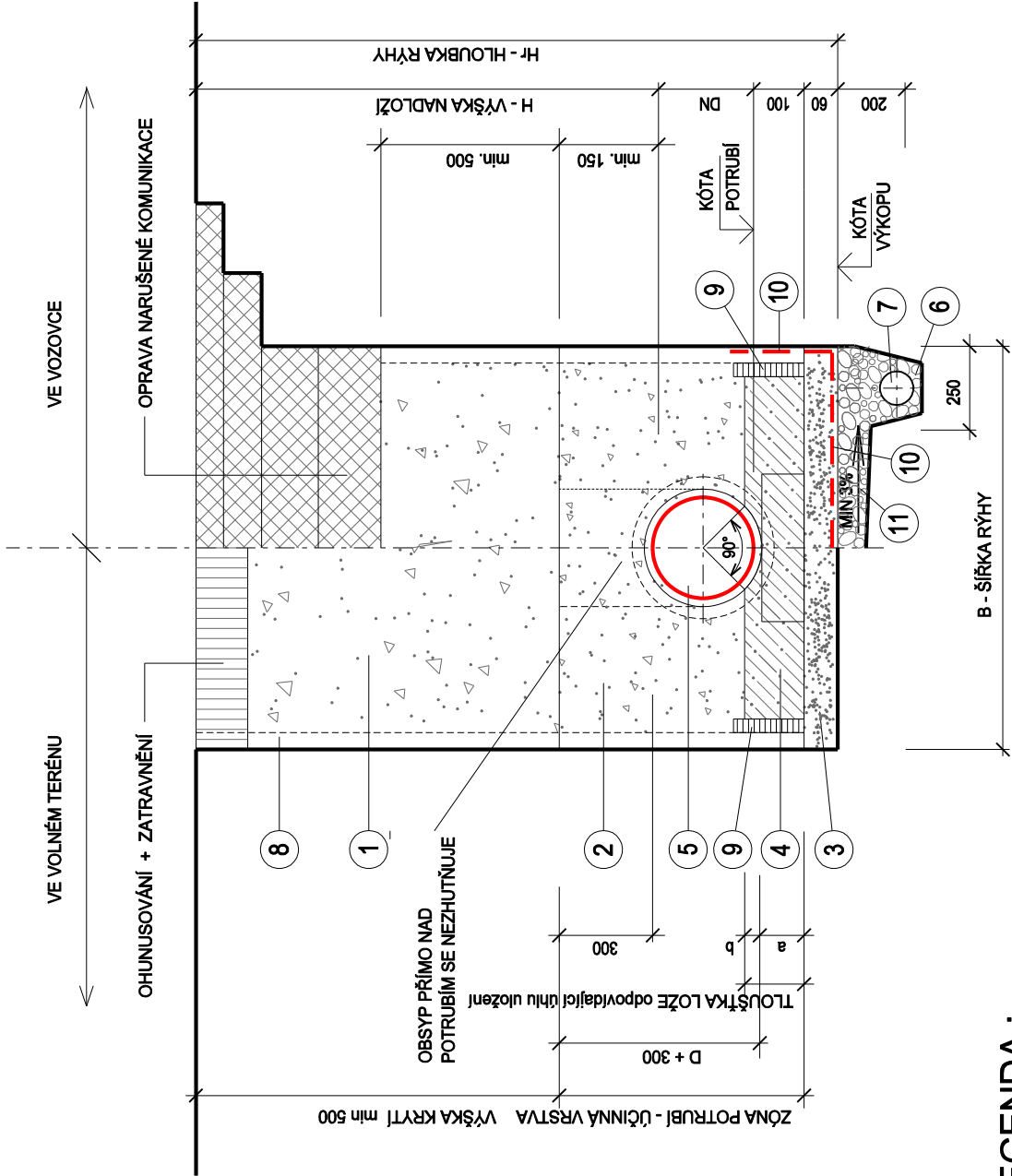


VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ ULOŽENÍ KAMENINOVÝCH TRUB DO BETONOVÉHO LOŽE



LEGENDA :

1.	ZÁSYP RÝHY VÝKOPOVÝM MATERIÁLEM SE ZHUTNĚNÍM PO VRSTVÁCH 200 mm V KOMUNIKACI A ZPEVNĚNÝCH PLOCHÁCH VHODNOU ZHUTNITELNOU ZEMINOU NEBO ŠTĚRKODRTÍ
2.	OBSYP POTRUBÍ (BOČNÍ A KRYČÍ) Z PÍSKU NEBO ŠTĚRKOPÍSKU HUTNĚNÉHO PO VRSTVÁCH 200 mm, MAX. ZRNO DO 22 mm PŘI POUŽITÍ DRCENÉHO KAMENIVA MAX. ZRNO DO 11 mm
3.	PODKLADNÍ VRSTVA ZE ŠTĚRKODRTI, MAX. ZRNO 32 mm
4.	BETONOVÉ SEDLO Z BETONU C 16/20 VČETNĚ BETONOVÉHO PODKLADNÍHO PRAŽCE
5.	KAMENINOVÁ TROUBA
6.	DRENAŽNÍ RÝHA - ŠTĚRK (ŠTĚRKOPÍSEK), MAX. ZRNO 63 mm
7.	DRENAŽNÍ TRUBKA DN 80 mm (PO SKONČENÍ VÝSTAVBY SE FUNKCE ZRUŠÍ)
8.	SVISLÁ STĚNA RÝHY S PAŽENÍM
9.	DILATAČNÍ VRSTVA (TENKÝ POLYSTYREN) VLOŽENÁ MEZI PAŽENÍ RÝHY A BETONOVÉ SEDLO
10.	SEPARAČNÍ VRSTVA - GEOTEXTILIE 200 g/m2
11.	DRENAŽNÍ VRSTVA - HUTNĚNÝ ŠTĚRK, ZRNO 16 - 32 mm

POZNÁMKA :

- PRO ZPĚTNÉ ZÁSYPY V KOMUNIKACÍCH BUDE POUŽITA DOBRĚ HUTNITELNÁ NESOUDRŽNÁ ZEMINA. TYP ZEMINY NEBO MATERIÁLU PRO ZÁSYP STANOVÍ AKREDITOVANÁ LABORATOŘ NA ZÁKLADĚ ZJIŠTĚNÝCH VÝSLEDKŮ INŽENÝRSKÉHO HYDROGEOLOGICKÉHO PRŮZKUMU.
- PAŽIT PŘÍLOŽNÝM PAŽENÍM, V MÁLO SOUDRŽNÝCH A V NESOUDRŽNÝCH NAVAŽKÁCH A ZÁSYPECH POUŽIT CELOPLOŠNÉ PAŽÍCÍ BOXY.
- NA LOKALITĚ NEBYL PROVEDEN PRŮZKUM SLOŽENÍ STÁVAJÍCÍCH KOMUNIKACÍ. NAVRŽENÁ SKLADBA OPRAVY KOMUNIKACE BUDE UPŘESŇOVÁNA NA ZÁKLADĚ SKUTEČNÉ SKLADBY NA KONTROLNÍM DNI.

1. TABULKA ROZMĚRŮ

ROURA	JMENOvitÁ SVĚTLost	DN	250	300	400	500	600
	TLOUŠŤKA STĚNY	t	22	25	30	36	40
	DĚLKA	L	2,0; 2,5	2,0; 2,5	2,5	2,5	2,5
RÝHA - ŠÍŘKA (včetně pažení)	B	1300	1400	1500	1700	1800	
BET. LOŽE ROURY	VÝŠKA POD ROUROU	a	100	100	120	120	150
	VÝŠKA SEDLA	b	45	55	70	85	100
	VÝŠKA PŘI STĚNĚ RÝHY	c	145	155	190	205	250
	PODKLADNÍ BETON	d	-	-	-	-	-
DRUH BETONU			C 16/20	C 16/20	C 16/20	C 16/20	C 16/20

2. TABULKA KUBATUR NA 1bm RÝHY

JMENOvitÁ SVĚTLost - DN	250	300	400	500	600
VYTL. KUBATURA ROURY BET. SEDLA	m³ 0,0137	0,0193	0,0362	0,0520	0,0730
KUBATURA BETONU 1)	m³ 0,1740	0,2015	0,2660	0,3280	0,4250
KUBATURA PODKL. BETONU	m³ -	-	-	-	-

1) BETONOVÉ LOŽE ROURY VČETNĚ PRAŽCE BEZ PODKLADNÍHO BETONU


3. MAXIMÁLNÍ VÝŠKA NADLOŽÍ (nad vrcholem roury)

JMENOvitÁ SVĚTLost- DN	mm	250	300	400	500	600
VÝŠKA NADLOŽÍ - H *	m	5.08	4.97	4.84	4.68	4.58

* ZAOKROUHLLENÉ NA cm

VÝŠKOVÝ SYSTÉM BALT PO VYROVNÁNÍ

REVIZE		
Revizé č.	Datum	Zapsal
		Stručný popis změn

Hlavní inženýr projektu		ING. JOSEF PAVLIŠ		EKOLA - Pavliš s.r.o. Trávník 2095, 686 03 Staré Město tel.: 572 556 120, e-mail: pavlis@ekola-pavlis.cz
Zodpovědný projektant		ING. JOSEF PAVLIŠ		
Vypracoval		ING. JOSEF HORÁK		
Kontroloval		ING. JOSEF PAVLIŠ		
Investor	Slovácké vodárny a kanalizace, a.s. Uherské Hradiště		Kraj	Zlínský
Akce	KANAL SIT MODRA NAPOJENÍ ODLEHČOVACÍ STOKY C		Datum	10 / 2023
Objekt	SO 01 Kanalizace		Stupeň	DSP
			Zakázka č.	1528 / DSP
Příloha	ULOŽENÍ TRUB KAMENINOVÝCH		Formát	2 A4
			Měřítko	.
Soubor	1528_D5-2_ulozenikameriny.dgn		Příloha č.	D. 5.2.