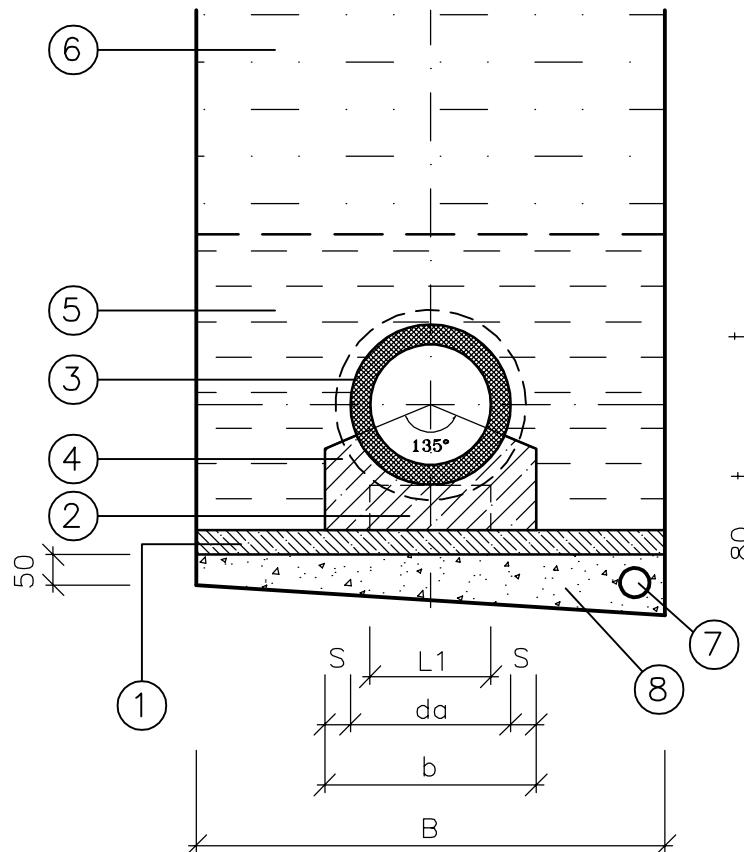


## PŘÍČNÝ ŘEZ



## PODMÍNKY POUŽITÍ:

ULOŽENÍ V RÝŽE SE SVISLÝMI STĚNAMI  
V PODZEMNÍ VODĚ  
ULOŽENÍ V ZEMINĚ: HLINA, JÍL, JÍLOVITÁ ZEMINA  
NEPLATÍ PRO ROZBŘEDLÉ ZEMINY  
ULOŽENÍ VE SKÁLE  
MAXIMÁLNÍ HLOUBKA RÝHY PRO VŠECHNY PŘÍPADY – 4,5 m  
MINIMÁLNÍ VÝŠKA NADLOŽÍ –  $H = 1,50 \text{ m} + b$   
NAHODILÉ ZATÍŽENÍ NA POVRCHU TERÉNU:  
BEZ NAHODILÉHO ZATÍŽENÍ  
NAHODILÉ TŘÍDA – A  
NAHODILÉ TŘÍDA – C

POTRUBÍ Z BETONU C40/50 DLE ČSN EN 206-1 (POD HPV XA1,XF4)

ALTERNATIVA: STAVEBNÍ DÉLKA TROUBY 2000 mm

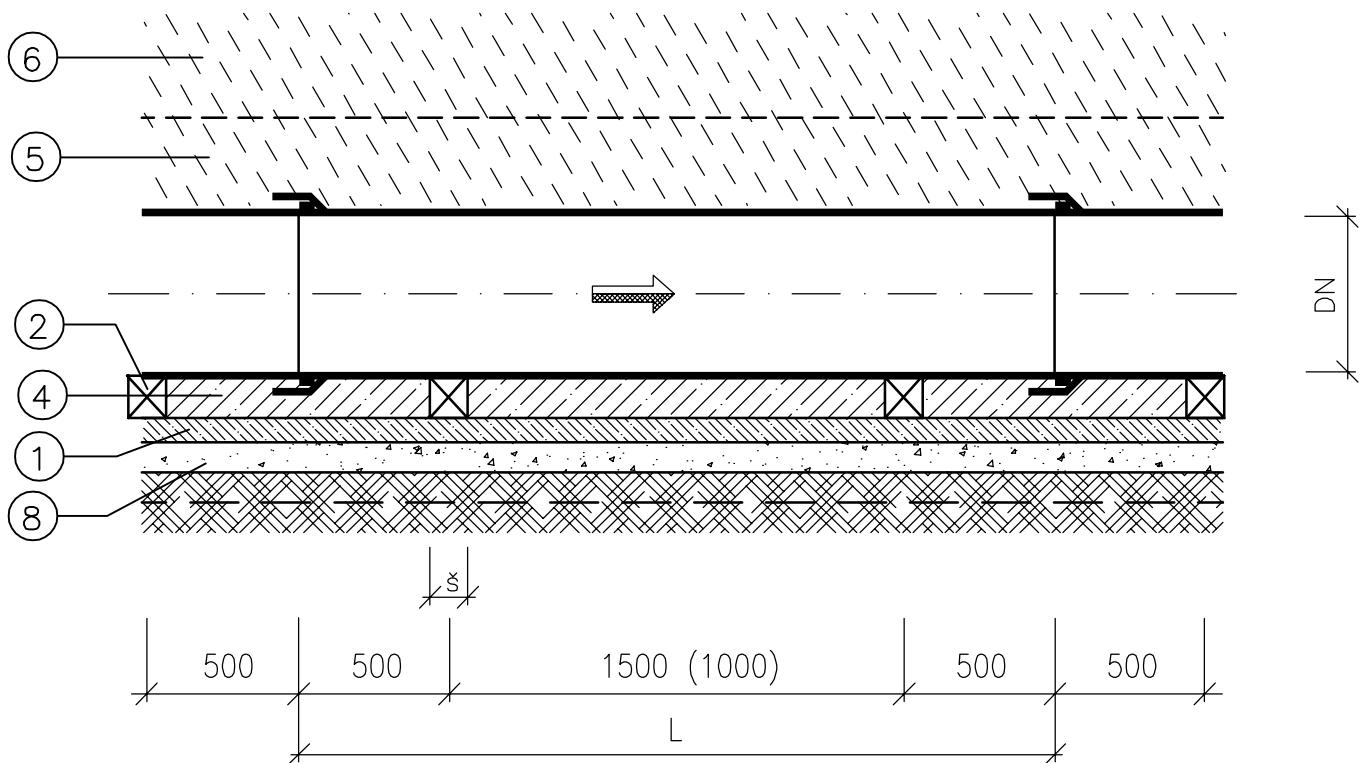
VNITŘNÍ SPÁRY, KTERÉ VZNIKNOU PO SPOJENÍ TRUB  
(MIMO KRUHOVÉ PROFILY DO DN 600)  
SE VYPLNÍ VHDNÝM TMELEM

POD HPV

LEGENDA:

1	PODKLADNÍ BETON C12/15 (C25/30 XA1 POD HPV)
2	BETONOVÝ PRAŽEC
3	BETONOVÁ TROUBA TBH
4	SEDLO BETON C20/25 (C25/30 XA1 POD HPV)
5	OBSYP TROUBY – ZRNA DO 30 mm
6	ZÁSYP RÝHY
7	DRENÁŽNÍ TRUBKA DN100
8	ŠTĚRKOPÍSEK

### PODÉLNÝ ŘEZ



# ULOŽENÍ BETONOVÉHO KANALIZAČNÍHO POTRUBÍ

## RÝHA SE SVISLÝMI STĚNAMI

## 1. TABULKA ROZMĚRŮ (mm)


TROUBA	OZNAČENÍ TYPU		30/250	40/250	50/250	60/250	80/250	100/250	120/250	
	TBH-Q	DN	300 1)	400	500	600	800	1000	1200	
		VNĚJŠÍ PRŮMĚR	Da	440	560	670	810	1100	1320	1530
		TLOUŠŤKA STĚNY	t	70	80	85	105	150	160	165
		STAVEBNÍ DÉLKA	L	2500 (2000)						
ŠÍŘKA RÝHY	B	1000	1260	1370	1510	1950	2170	2380		
OBETONOVÁNÍ TROUBY	TLOUŠŤKA PO STRANÁCH	S	55	70	90	70	75	90	110	
	TLOUŠŤKA POD TROUBOU	c	150	150	150	150	200	200	300	
	VÝŠKA NA OKRAJI	d	256	285	309	358	491	550	703	
	ŠÍŘKA OBETONOVÁNÍ	b	550	700	850	950	1250	1500	1750	
PRAŽEC	ŠÍŘKA	š	100	100	100	100	200	200	300	
	VÝŠKA	c	150	150	150	150	200	200	300	
	DÉLKA	L1	400	400	600	600	800	1000	1000	
ROZDÍL KÓT	g	300	310	315	335	430	440	545		

## 2. TABULKA KUBATUR NA 1bm RÝHY

PROFIL TROUBY	DN	300	400	500	600	800	1000	1200
VYTLAČENÁ KUBATURA TROUBY	m <sup>3</sup>	0,152	0,246	0,353	0,515	0,950	1,368	1,839
KUBATURA BETONU 2)	m <sup>3</sup>	0,115	0,158	0,205	0,241	0,419	0,544	0,857
VYTL. KUBATURA CELKEM 3)	m <sup>3</sup>	0,347	0,505	0,668	0,877	1,525	2,086	2,886
KUBATURA PODSYPY	m <sup>3</sup>	0,100	0,126	0,137	0,151	0,195	0,217	0,238

### 3. POZNÁMKY

- 1) VARIANTA POUZE ŽELEZOBETONOVÁ
- 2) OBETONOVÁNÍ TROUBY VČETNĚ PRAŽCE BEZ PODKLADNÍHO BETONU
- 3) VČETNĚ PODKLADNÍHO BETONU
- 4) UVÁDĚNÁ ŠÍŘKA RÝHY JE BEZ PAŽENÍ

 <p>Atelier DPK, s.r.o.          Šumavská 15          602 00 Brno          tel./fax: 541240616          atelier@atelier-dpk.cz</p>	<b>GENERÁLNÍ PROJEKTANT</b>	
	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	Ing. Petr Soldán
	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. Kateřina Mičová Polesná
	VEDOUCÍ PROJEKTANT	Ing. Martin Hedvík

	PROJEKTANT ČÁSTI PD	
	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. Jiří Švestka
	VEDOUCÍ PROJEKTANT	Ing. Jiří Švestka
	VYPRACOVAL	Ing. Jiří Pospíšil

INVESTOR	DATUM
Město Šumperk, zastoupený MěÚ Šumperk odborem RÚI	04/2022
Jesenická 31, 787 01 Šumperk	ČÍSLO ZAKÁZKY ZPRACOVATELE
NÁZEV ZAKÁZKY	17_08_158
REGENERACE PANELOVÉHO SÍDLIŠTĚ PŘIEVIDZSKÁ - 7.ETAPA	ČÍSLO ZAKÁZKY OBJEDNATELE
STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE	MĚŘÍTKO
Dokumentace pro provádění stavby	-
OBJEKT	FORMÁT
SO 300 Kanalizace dešťová	3 A4
ČÁST	PARÉ
Stavebně technické řešení	
DOKUMENT ( VÝKRES )	ČÍSLO VÝKRESU / REVIZE
Uložení betonového potrubí	C.3.2.8.