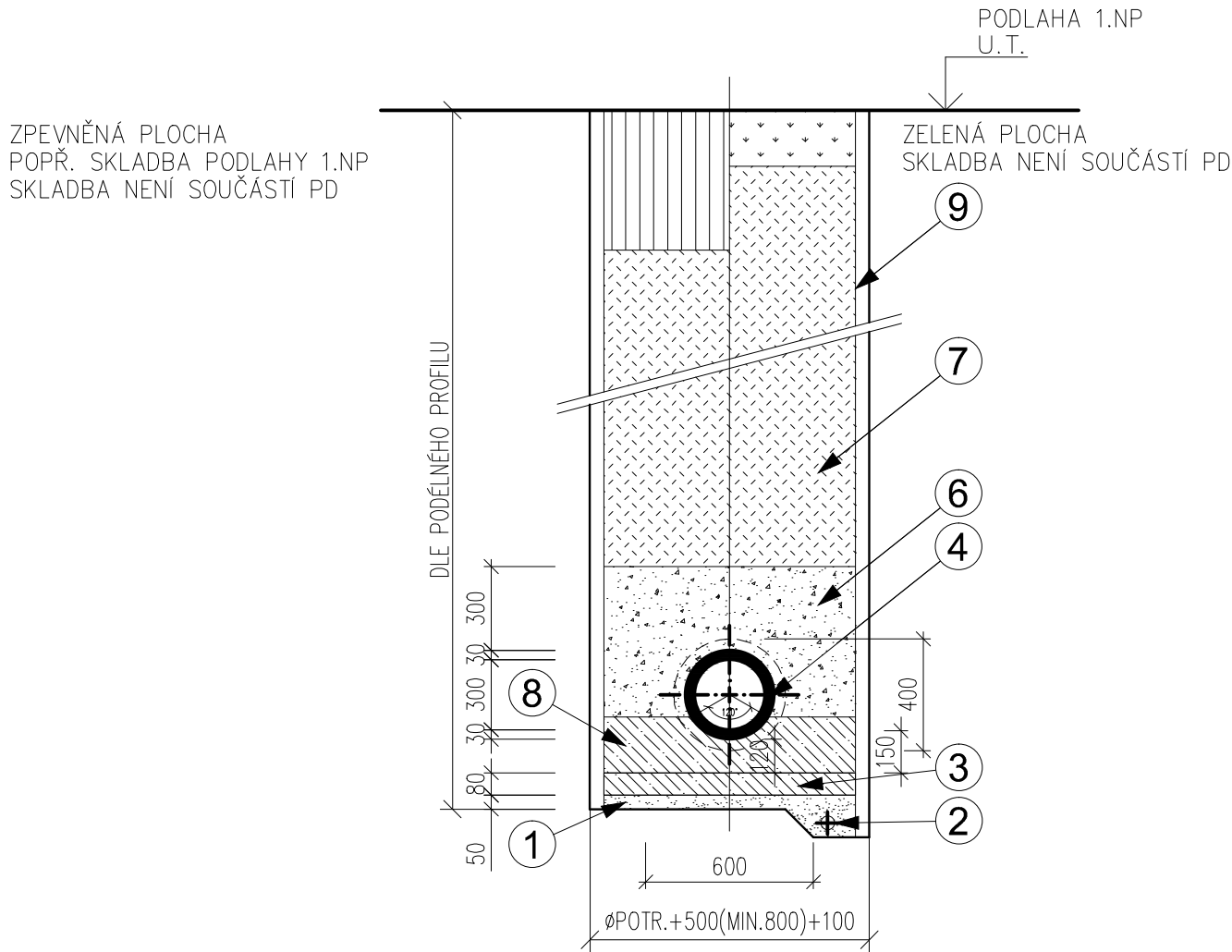


VZOROVÝ ŘEZ
ULOŽENÍ KANALIZACE



ŠÍŘKA RÝHY V ZÁVISLOSTI NA DN POTRUBÍ

DN	Nejmenší šířka rýhy(OD + x) m		
	zapažená rýha	nezapažená rýha	
		$\beta > 60^\circ$	$\beta \leq 60^\circ$
≤ 225	OD + 0,40	OD + 0,40	
>225 až ≤ 350	OD + 0,50	OD + 0,50	OD + 0,40
>350 až ≤ 700	OD + 0,70	OD + 0,70	OD + 0,40
>700 až ≤ 1200	OD + 0,85	OD + 0,85	OD + 0,40
>1200	OD + 1,00	OD + 1,00	OD + 0,40
U údajů OD + x odpovídá x/2 nejmenšímu pracovnímu prostoru mezi troubou a stěnou rýhy popř. pažením, kde OD je vnější průměr trouby v m β úhel sklonu stěny nezapažené rýhy, měřený k vodorovné ose (viz obrázek 2)			

ŠÍŘKA RÝHY V ZÁVISLOSTI
NA HLOUBCE POTRUBÍ

Hloubka rýhy m	Nejmenší šířka rýhy m
<1,00	nevyžaduje se
$\geq 1,00 \leq 1,75$	0,80
$> 1,75 \leq 4,00$	0,90
>4,00	1,00

LEGENDA:

Č. POZ.	POPIS
1	HUTNĚNÝ ŠTĚRK
2	DRENÁŽNÍ TRUBKA
3	PODKLADNÍ BETON C12/15
4	KAMENINOVÁ TROUBA DN250
5	PROSTÝ BETON C12/15
6	BOČNÍ KRYCÍ OBSYP – HUTNĚNÝ ŠTĚRKOPÍSEK, MAX. ZRNO = 16 mm, HUTNĚNO NA 95% PS PO VRSTVÁCH 150 mm
7	ZÁSYP – KOMUNIKACE A POJÍŽDĚNÉ PLOCHY – VHODNÝ ZÁSYPOVÝ MATERIÁL DLE TP 146, HUTNĚNO PO VRSTVÁCH 150 mm – NEPOJÍŽDĚNÉ PLOCHY – ZÁSYP ZEMINOU Z VÝKOPU – HUTNĚNÝ NA STEJNOU MÍRU JAKO OKOLNÍ TERÉN – NESMÍ DOCHÁZET K POKLESŮM
8	BETONOVÉ SEDLO 120° Z PROSTÉHO BETONOU C12/15
9	PAŽENÍ RÝHY

PODMÍNKY ULOŽENÍ:

ULOŽENÍ V RÝZE SE SVISLÝMI STĚNAMI
V PODZEMNÍ VODĚ
OBETONOVÁNÍ CELÉ ROURY
ULOŽENÍ V ZEMINĚ: HLÍNA, JÍL, JÍLOVITÁ ZEMINA
– NEPLATÍ PRO ROZBŘEDLÉ ZEMINY
ULOŽENÍ VE SKÁLE
MAXIMÁLNÍ HLOUBKA RÝHY PRO VŠECHNY PŘÍPADY – 5,5 m
MINIMÁLNÍ VÝŠKA NADLOŽÍ – H = 1,5 + 0,15
NAHODILÉ ZATÍŽENÍ NA POVRCHU TERÉNU:
BEZ NAHODILÉHO ZATÍŽENÍ
NAHODILÉ TŘÍDA – A
NAHODILÉ TŘÍDA – C

D2.01 JEDNOTNÁ KANALIZACE

REVIZE 03/2019

VYPRACOVAL		KONTROLOVAL	Gaudia Design s.r.o. K Čejovu 113, 394 52 Kežžlice IČ : 061 42 591 tel.: 776 052 581	
ING. PETRA HUŠKOVÁ		ING. JAN SUK		
AUTOR				
ING. JAN SUK				
INVESTOR: MĚSTO KOLÍN, KARLOVO NÁMĚSTÍ 78, 280 12 KOLÍN 1				
NÁZEV AKCE: NOVOSTAVBA SPOLEČNÉHO PAVILONU ZŠ BEZRUCHOVA A ZŠ MASARYKOVA, KOLÍN 2			FORMÁT	2x A4
			DATUM	06/2018
			STUPEŇ	DPS
			ZAK. ČÍSLO	201806
VÝKRES VZOROVÝ ŘEZ ULOŽENÍ KANALIZACE			MĚŘITKO 1 : 25	Č. VÝKRESU D2.01-05