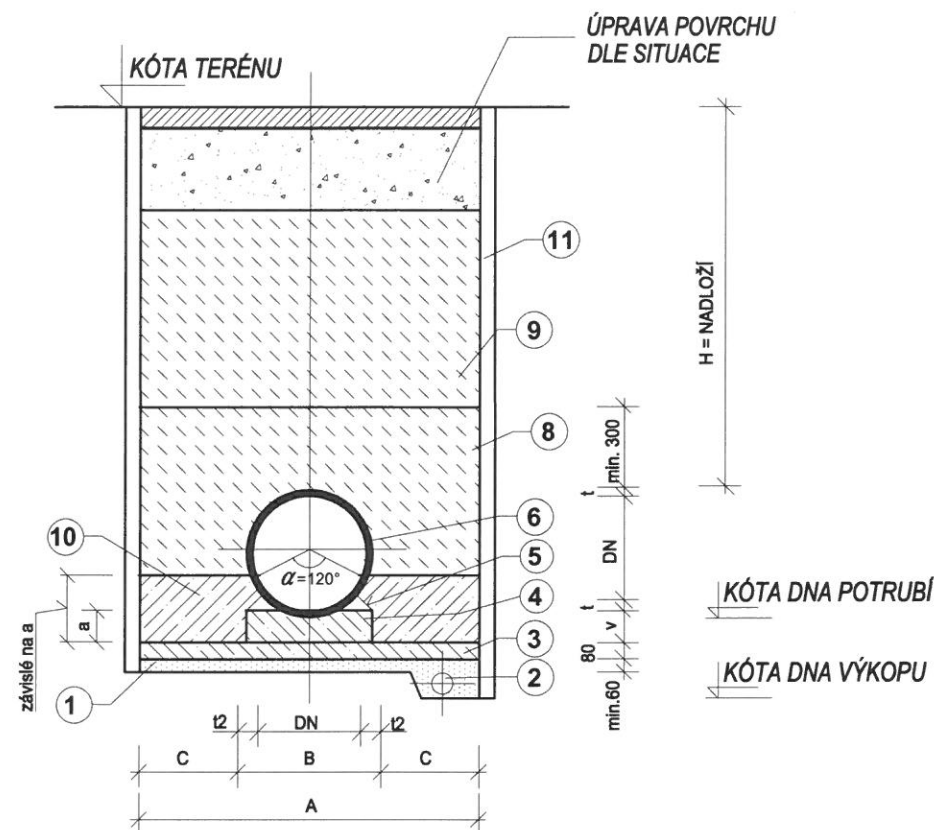
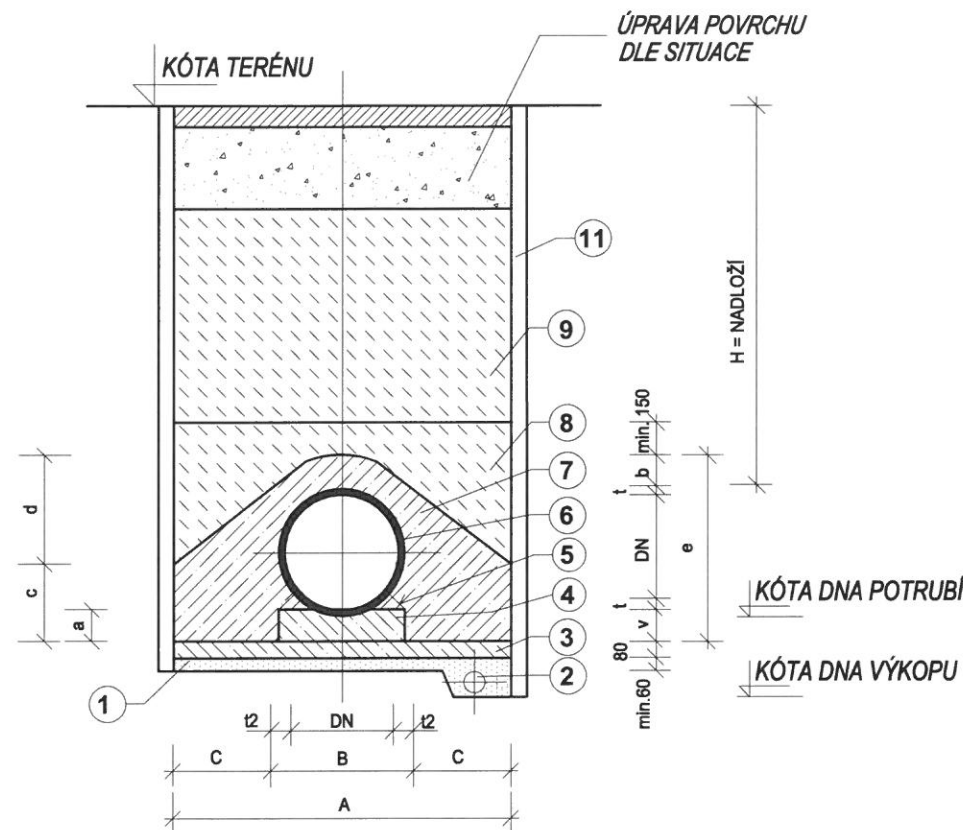


# VZOROVÉ ULOŽENÍ KANALIZAČNÍHO POTRUBÍ - KAMENINA

## USAZENÍ DO BETONOVÉHO SEDLA



## OBETONOVÁNÍ CELÉHO PROFILU



### LEGENDA :

- 1 HUTNĚNÝ ŠTĚRK
- 2 DRENÁŽNÍ TRUBKA
- 3 PODKLADNÍ BETON C 12/15
- 4 BETONOVÝ PRAŽEC
- 5 BETONOVÉ KLÍNY
- 6 KAMENINOVÁ TROUBA
- 7 PROSTÝ BETON C 12/15
- 8 BOČNÍ A KRYCÍ OBSYP - HUTNĚNÝ STĚRKOPÍSEK, MAX. ZRNO = 16 mm  
ZHUTNĚNO NA 95 % PS PO VRSTVÁCH 150 mm
- 9 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
- 10 BETONOVÉ SEDLO  $\alpha=120^\circ$  Z PROSTÉHO BETONU C 12/15
- 11 PAŽENÍ RÝHY

### PODMÍNKY POUŽITÍ :

ULOŽENÍ V RÝZE SE SVISLÝMI STĚNAMI  
V PODZEMNÍ VODĚ  
OBETONOVÁNÍ CELÉ ROURY DLE PODMÍNEK IG PRŮZKUMU PŘI STAVBĚ  
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 -  $H = 1,50 m + b$   
NAHODILÉ ZATÍŽENÍ NA POVRCHU TERÉNU:  
BEZ NAHODILÉHO ZATÍŽENÍ  
NAHODILÉ TRÍDA - A  
NAHODILÉ TRÍDA - C

### TABULKA ROZMĚRŮ

TROUBA	JMENOVIČÁ SVĚTLOST	DN	250	250	300	400	500	600	800	1000
	TLOUŠŤKA STĚNY	t								
RÝHA	TLOUŠŤKA HRDLA	t2								
	DĚLKA	L								
OBETONOVÁNÍ TROUBY	VNĚJŠÍ Ø HRDLA TROUBY	B								
	PRACOVNÍ PROSTOR	C								
PRAŽEC	ŠÍŘKA NEZAPAŽENÉ RÝHY	A								
	HLOUBKA POD TROUBOU	a	120	120	120	120	140	140	140	140
	HLOUBKA NAD TROUBOU	b	100	100	100	120	150	150	200	200
	VÝŠKA PŘI STĚNĚ RÝHY	c	207	225	244	282	342	379	452	524
	DOPLNĚK	d	253	287	324	416	518	589	778	918
	CELKOVÁ VÝŠKA	e	460	514	570	720	862	970	1230	1442
	ŠÍŘKA	š	150	150	150	150	150	150	150	150
	VÝŠKA	v	120	120	120	120	140	140	140	140
	DĚLKA	l	600	600	600	600	800	800	800	800


### POZNÁMKA :

ULOŽENÍ POTRUBÍ BEZ PRAŽCŮ NA BETONOVÉM DNU VÝKOPU S VYBRÁNÍM PROSTORU  
POD HRDLA JE MOŽNÉ PO DOHODĚ S PROVOZOVATELEM A PŘI ZVÝŠENÍ TLOUŠŤKY BETONU  
POD TROUBOU O HLOUBKU PROHLUBNĚ POD HRDLEM.

PŘESNÝ TYP ULOŽENÍ A STUPEŇ ZHUTNĚNÍ MUSÍ BÝT PŘÍZPŮSOBEN  
DLE MÍSTNÍCH GEOLOGICKÝCH PODMÍNEK A STATICKÉHO VÝPOČTU,  
EV. VÝSKYTU PODZEMNÍ VODY

ROZMĚRY C, A, MUSÍ BÝT NAVRŽENY DLE PŘÍSLUŠNÉ ČSN EN, PODLE  
HLOUBKY RÝHY, ZPŮSOBU PAŽENÍ A STATICKÉHO POSOUZENÍ POTRUBÍ

PARÉ :

Zodp. projektant	Vypracoval	Kontroloval		
Ing. Sabol	Ing. Faltýnková	Ing. Faltýnková		
Investor : Statutární město Jihlava, Masarykovo nám. 1, 586 01 Jihlava			Formát	2 A4
JIHLAVA, UL. MUSILOVA, HOLÍKOVA, KRAJNÍ REKONSTRUKCE KANALIZACE A VODOVODU III. TLAKOVÉHO PÁSMU			Datum	04/2023
			Účel	DPS
SO 01 KANALIZACE II. ETAPA VZOROVÉ ULOŽENÍ POTRUBÍ			Čís. zak.	5324A/21
			Měřítko	Čís.přílohy D.2.3