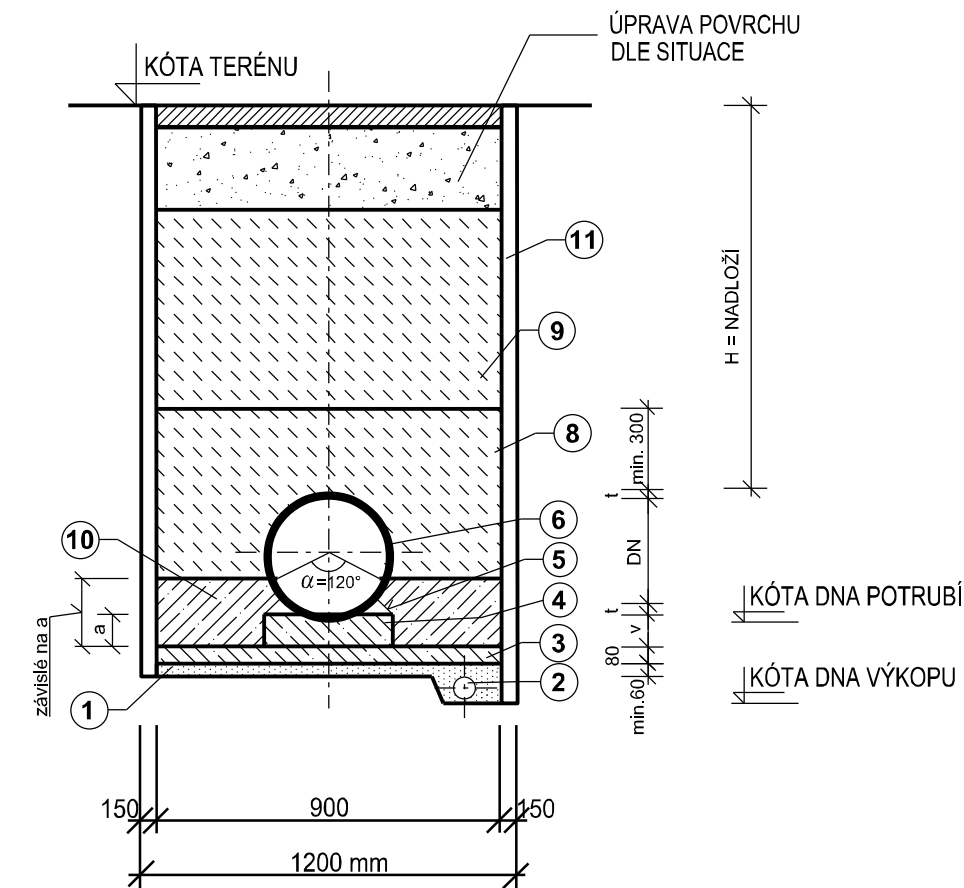


ULOŽENÍ KANALIZAČNÍHO POTRUBÍ KT

USAZENÍ DO BETONOVÉHO SEDLA



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 ŠTĚRKOPÍSEK, 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 (NUTNÝ STATICKÝ VÝPOČET)
- 11 PAŽENÍ RÝHY

PODMÍNKY POUŽITÍ :


ULOŽENÍ V RÝZE SE SVISLÝMI STĚNAMI
V PODZEMNÍ VODĚ
OBETONOVÁNÍ CELÉ ROUBY
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 - $H = 1,50\text{ m} + b$
NAHODILÉ ZATÍŽENÍ NA POVRCHU TERÉNU:
BEZ NAHODILÉHO ZATÍŽENÍ
NAHODILÉ TŘÍDA - A
NAHODILÉ TŘÍDA - C

POZNÁMKA :

ULOŽENÍ POTRUBÍ BEZ PRAŽCŮ NA BETONOVÉM DNU VÝKOPU S VYBRÁNÍM PROSTORU
POD HRDLA JE MOŽNÉ PO DOHODĚ S PROVOZOVATELEM A PŘI ZVÝŠENÍ TLOUŠTKY 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

TABULKA ROZMĚRŮ

TROUBA	JMENOVIČÁ SVĚTLOST	DN	250	250	300	400	500	600	800	1000
	TLOUŠŤKA STĚNY	t								
	TLOUŠŤKA HRDLA	t2								
	DĚLKA	L								
RÝHA	VNĚJŠÍ Ø HRDLA TROUBY	B								
	PRACOVNÍ PROSTOR	C								
	ŠÍŘKA NEZAPAŽENÉ RÝHY	A								
OBETONOVÁNÍ TROUBY	HLOUBKA POD TROUBOU	a	120	120	120	140	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
PRAŽEC	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

Kreslit:	Vypracoval:	Kontroloval:	Zodp. projektant:		
Ing. Jaromír Škola	Ing. Jaromír Škola	Ing. Jiří Žižka	Ing. Ivana Faltýnková		
Okres:	Znojmo		k.ú.:	Znojmo - město	
Investor:	Městský úřad Znojmo, Obroková 1/12, 669 22 Znojmo			Formát:	2xA4
Akce:	Regenerace ulic MPR - část náměstí Svobody, vodovodní a kanalizační přípojka k vodnímu prvku			Stupeň:	DPS
				Datum:	01/2018
				Č. zak.:	18044
				Arch. č.:	
Příloha:	ULOŽENÍ KANALIZAČNÍHO POTRUBÍ KT			Měřítko:	Číslo přílohy: 06