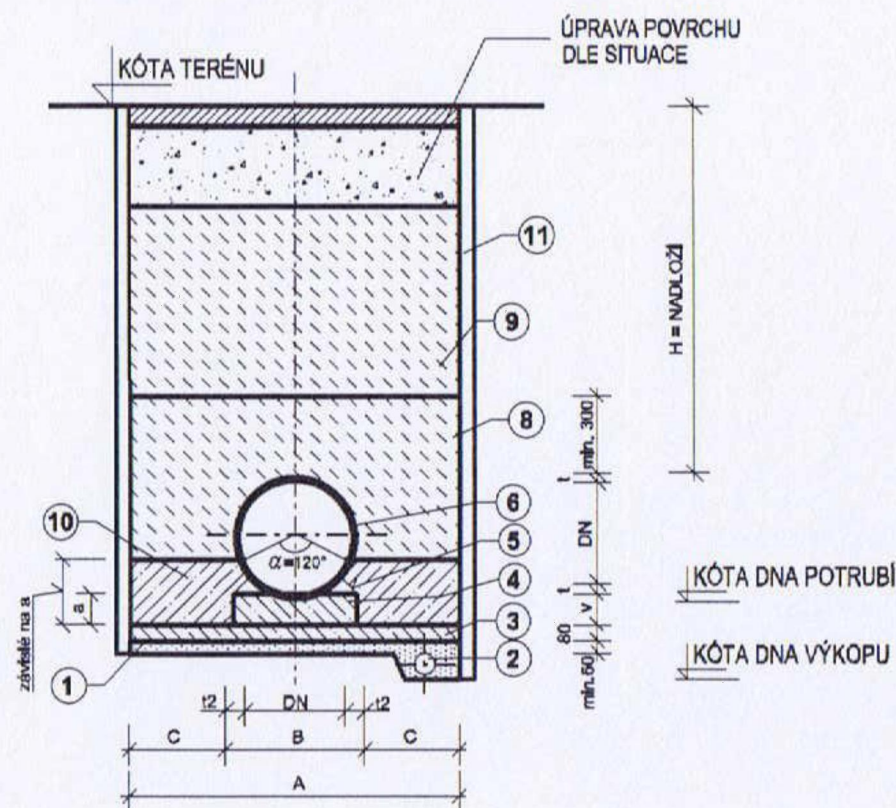
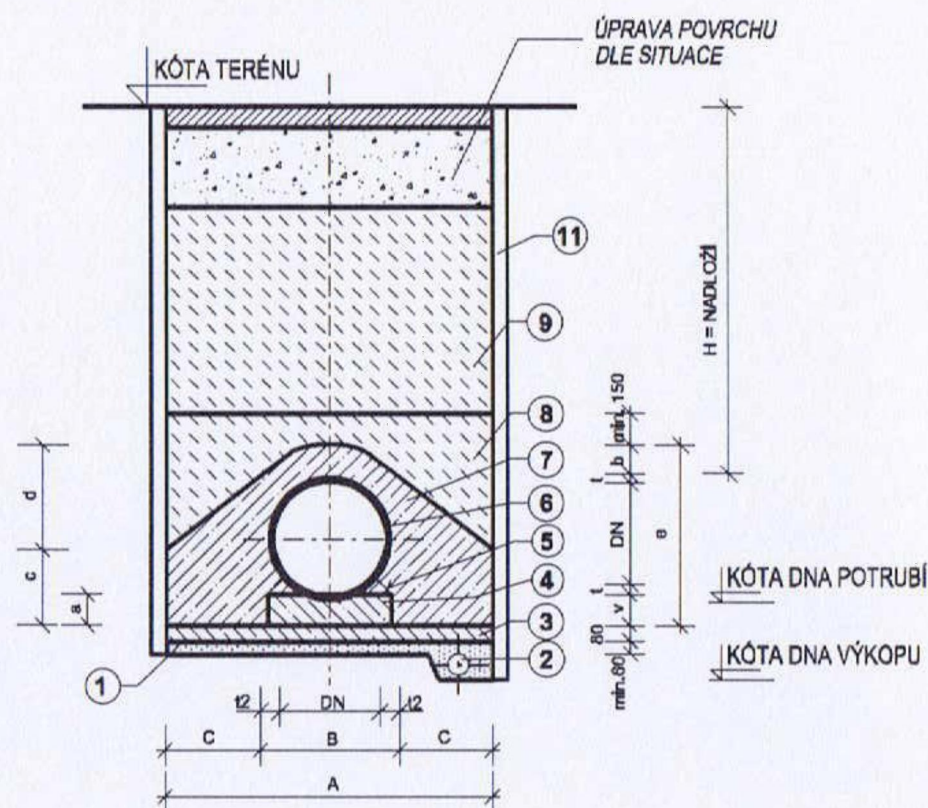


ULOŽENÍ KANALIZAČNÍHO POTRUBÍ - KAMENINA

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 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 POKLESUM
- 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 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 - $H = 1,50 \text{ m} + b$
NAHODILÉ ZATÍŽENÍ NA POVRCHU TERÉNU:
BEZ NAHODILÉHO ZATÍŽENÍ
NAHODILÉ TRÍDA - A
NAHODILÉ TRÍDA - C

TABULKA ROZMĚRŮ

JMENOVITÁ SVĚTLOST	DN	250	250	300	400	500	600	800	1000
TROUBA									
TLOUŠŤKA STĚNY	t								
TLOUŠŤKA HRDLA	12								
DĚLKA	L								
RÝHA									
VNĚJŠÍ Ø HRDLA TROUBY	B								
PRACOVNÍ PROSTOR	C								
ŠÍŘKA NEZAPAŽENÉ RÝHY	A								
OBETONOVÁNÍ TROUBY									
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	263	287	324	416	518	689	778	918
CELKOVÁ VÝŠKA	e	480	514	570	720	882	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	800	800	600	600	800	800	800	800

NEJMENŠÍ POVOLENÁ ŠÍŘKA VÝKOPŮ SE SVISLÝMI STĚNAMI, DO KTERÝCH VSTUPUJÍ OSOBY JE 0,8 m DLE NV. č. 591/2006 Sb.!

DLE VYHLÁŠKY Č. 591/2006 Sb. BUDE RÝHA VÝKOPU V SOUDRŽNÝCH ZEMINÁCH V ZASTAVENÉM ÚZEMÍ OD HLOUBKY 1,3 m A V NEZASTAVENÉM ÚZEMÍ OD HLOUBKY 1,5 m PAŽENA. V NESOUDRŽNÝCH ZEMINÁCH BUDE PROVEDENO PAŽENÍ OD HLOUBKY 0,7 m.

DLE NÁRODNÍ PŘÍLOHY K ČSN EN 1610/Z1 MÁ BÝT VÝKOP ZAPAŽEN PŘI HLOUBCE VĚTŠÍ NEŽ 1,2 m V ZASTAVENÉM ÚZEMÍ A PŘI HLOUBCE 1,0 m VE VOLNÉM TERÉNU.

vedoucí projektant	Ing. Kotlán		
zodp. projektant	Ing. Kotlán		
vypracoval /CAD	Hančík		
kontroloval	Ing. Sedlák		
investor:	Město Žďár nad Sázavou		
akce	Místní komunikace Jamská - Nákupní park, Žďár nad Sázavou		
obsah	VZOROVÉ ULOŽENÍ POTRUBÍ		
měřítka	1 : 20	č. výkresu	304.2

Profi

PROFI Jihlava, spol. s r.o., Pod Příkopem 6, 586 01 Jihlava
tel.: 567 579 151, www.profi-jl.cz

formát **2A4**

datum 11/2021

stupeň RDS

zak.č. 2018-000130

paré č.