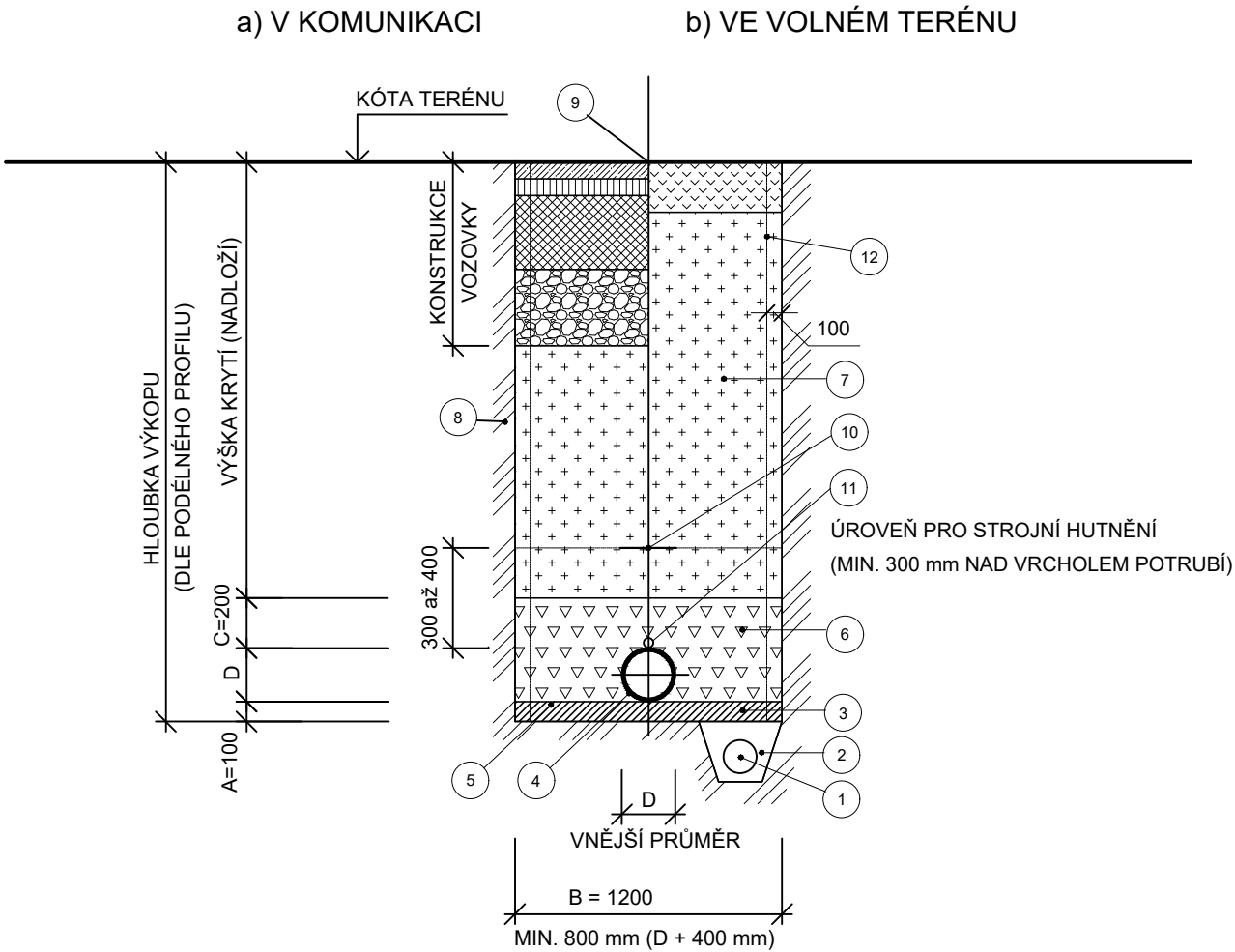


ULOŽENÍ VODOVODNÍHO POTRUBÍ PE - HD (PE 100, PE100 RC), De355 SDR 17 - SAMOSTATNÝ VÝKOP



ZS NAD HLADINOU PODZEMNÍ VODY ZS POD HLADINOU PODZEMNÍ VODY

NEJMENŠÍ ŠÍŘKA RÝHY V ZÁVISLOSTI NA JMENOVITÉ SVĚTLOSTI DN
ČSN EN 73 3055

DN	NEJMENŠÍ ŠÍŘKA RÝHY (OD + X), (m)		
	ZAPAŽENÁ RÝHA	60° < β < 75°	β ≤ 60°
< 400	OD + 0,70	OD + 0,60	OD + 0,50
> 400 až ≤ 1000	OD + 0,80	OD + 0,60	OD + 0,50
> 1000	OD + 0,90	OD + 0,70	OD + 0,60

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

LEGENDA

1	OBSYP PÍSKEM - ZHUTĚNÝ MIN. NA 80 % PROCTOR STANDART
2	DRENÁŽNÍ POTRUBÍ DN 100, ŠTĚRK (ŠTĚRKOPÍSEK) MAX. ZRNO 80 MM
3	HUTNĚNÉ ŠTĚRKOPÍSKOVÉ LOŽE 0/8 MIN. HODNOTA RELATIVNÍ HUTNOSTI I _p = 0,85
4	POTRUBÍ PE - HD PE 100 RC De225 SDR 17
5	UROVNANÉ DNO RÝHY
6	HUTNĚNÝ OBSYP ŠTĚRKOPÍSKEM 0/16 MIN. HODNOTA RELATIVNÍ HUTNOSTI I _p =0,85
7	HUTNĚNÝ ZÁSYP VYTĚŽENOU ZEMINOU ZEMNÍ PLÁN - MODUL PŘETVÁRNOSTI E _{def} = min. 45 MPa
8	ROSTLÝ TERÉN
9	KONSTRUKCE VOZOVKY (přijezdová cesta k UK Sázava): BETONOVÁ DESKA tl. 150 mm s ocelovou sítí 150/6-150/6 STĚRKODRŤ TL.300mm 0/32
	VOLNÝ TERÉN: OBNOVENÍ PŮVODNÍHO POVRCHU
10	TRASOVÁ VÝSTRAŽNÁ FÓLIE MODRÉ BARVY S POTISKEM VODA, VODOVOD
11	SIGNALIZAČNÍ VODIČ Cu 4 mm ²
12	PŘÍLOŽNÉ PAŽENÍ

NEJMENŠÍ ŠÍŘKA RÝHY V ZÁVISLOSTI
NA HLOUBCE RÝHY - ČSN EN 1610

HLOUBKA RÝHY (m)	NEJMENŠÍ ŠÍŘKA RÝHY (m)
< 1,00	0,80
> 1,00 až ≤ 1,75	0,80
> 1,75 až ≤ 4,00	0,90
> 4,00	1,00

NEJMENŠÍ TLOUŠŤKA SPODNÍ ZHUTNĚNÉ VRSTVY LOŽE (A)
ČSN EN 1610

GEOLOGICKÉ PODMÍNKY	A (mm)
NORMÁLNÍ	100
SKALNATÉ HORNINY NEBO ZEMINY TUHÉ KONZISTENCE	150


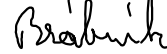
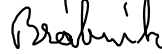


D (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)
560	100	2000	200
420	100	1200	200
355	100	1200	200

POŽADAVKY NA OPĚTOVNÉ POUŽITÍ PŮVODNÍ ZEMINY :

Nepřítomnost všech materiálů škodlivých pro potrubí (nedměrná velikost částic, kořeny stromů, odpad, organický materiál, jílové hrdky > 75 mm, sníh a led.

AKTUALIZACE 11/2023

VÝŠKOPISNÝ SYSTÉM: BpV
POLOHOPISNÝ SYSTÉM: S-JTSK

Kreslil: ING. LUCIE ŽUKOVÁ 	Projektant: ING. DAVID BRÁBNÍK 	Hlavní projektant: ING. DAVID BRÁBNÍK 	Techn. kontrola: ING. R. KASAL, Ph.D. 	 <div>VODOHOSPODÁŘSKÝ ROZVOJ A VÝSTAVBA a.s. Nábřeží 4 150 56 Praha 5</div>
Kraj: STŘEDOČESKÝ	Obec: PSÁŘE			
Investor: VODA ŽELIVKA a.s.				Soubor: D_2_2_2_1_vzorREZ_PE-HD.dwg
Název stavby:				Formát: 2 A4
ODKALOVACÍ POTRUBÍ Z UK BLANICE				Datum: 05/2020
Část projektu: D. DOKUMENTACE STAVEBNÍCH A INŽENÝRSKÝCH OBJEKTŮ				Stupeň: DSP
Číslo zakázky: 0060/002				
Příloha: VZOROVÝ PŘÍČNÝ PROFIL ULOŽENÍ POTRUBÍ- SAMOSTATNÝ VÝKOP				Měřítko: Číslo přílohy: D.2.2.2.1

Tento výkres a jeho přílohy jsou duševním vlastnictvím akciové společnosti Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.