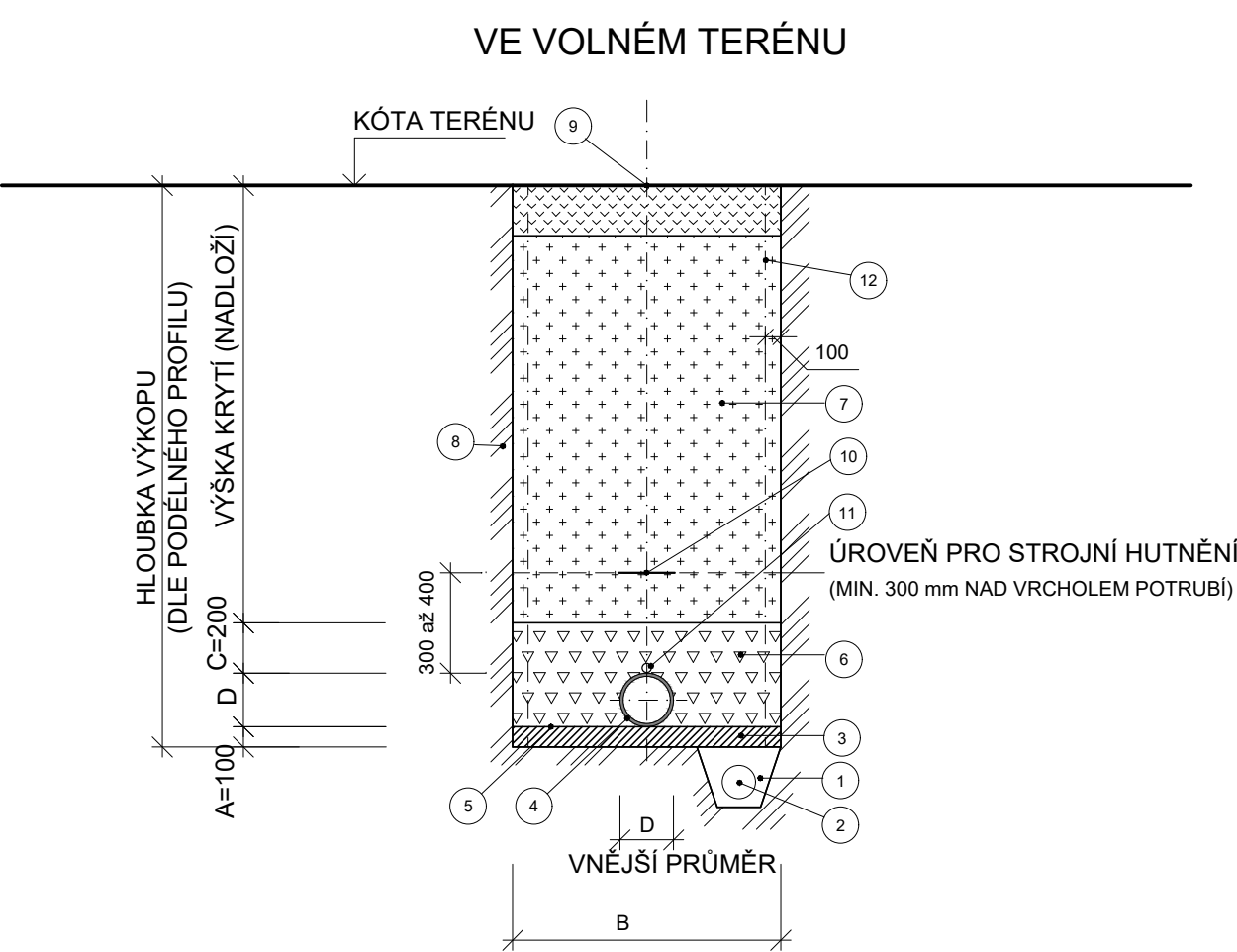


ULOŽENÍ VODOVODNÍHO POTRUBÍ PE100 RC, D225



ZS NAD HLADINOU PODZEMNÍ VODY | ZS POD HLADINOU PODZEMNÍ VODY

NEJMENŠÍ ŠÍŘKA RÝHY V ZÁVISLOSTI NA JMENOVITÉ SVĚTLOSTI DN; ČSN EN 1610

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	
$> 225 \text{ až } \leq 350$	OD + 0,50	OD + 0,50	OD + 0,40
$> 350 \text{ až } \leq 700$	OD + 0,70	OD + 0,70	OD + 0,40
$> 700 \text{ až } \leq 1200$	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

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 100 RC
5	UROVNANÉ DNO RÝHY
6	HUTNĚNÝ OBSYP ŠTĚRKOPÍSKEM 0/16 MIN. HODNOTA RELATIVNÍ HUTNOSTI $I_p = 0,85$
7	HUTNĚNÝ ZÁSYPA VYTĚŽENOU ZEMINOU ZEMNÍ PLÁŇ - MODUL PŘETVÁRNOSTI $E_{def} = \text{min. } 45 \text{ MPa}$
8	ROSTLÝ TERÉN
9	VOLNÝ TERÉN: OBNOVENÍ PŮVODNÍHO POVRCHU
10	TRASOVÁ VÝSTRAŽNÁ FÓLIE MODRÉ BARVY S POTISKEM VODA, VODOVOD
11	SIGNALIZAČNÍ VODIČ Cu 6 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
$> 1,00 \text{ až } \leq 1,75$	0,80
$> 1,75 \text{ až } \leq 4,00$	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)
225	100	1000	200

POŽADAVKY NA OPĚTOVNÉ POUŽITÍ PŮVODNÍ ZEMINY :

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

2.			
1.			
Změna	Datum	Schválil	Popis
Vypracoval	ING. CHRISTOV		Zakázkové číslo 3878
Ved. projektant	ING. ANDERLOVÁ		Datum 11/2021
Kontrola	ING. HÁZ		
Objednatel VODA Želivka, a. s.			
Stavba ÚV ŽELIVKA – PI20004 NÁHRADNÍ ČERPÁNÍ VODY DO PROVOZNÍHO VODOJEMU			Měřítko
			Stupeň
			Formát
Obsah VZOROVÝ PŘÍČNÝ PROFIL ULOŽENÍ POTRUBÍ			Evidenční číslo dokumentace 0984/3878 – D.1.1.4