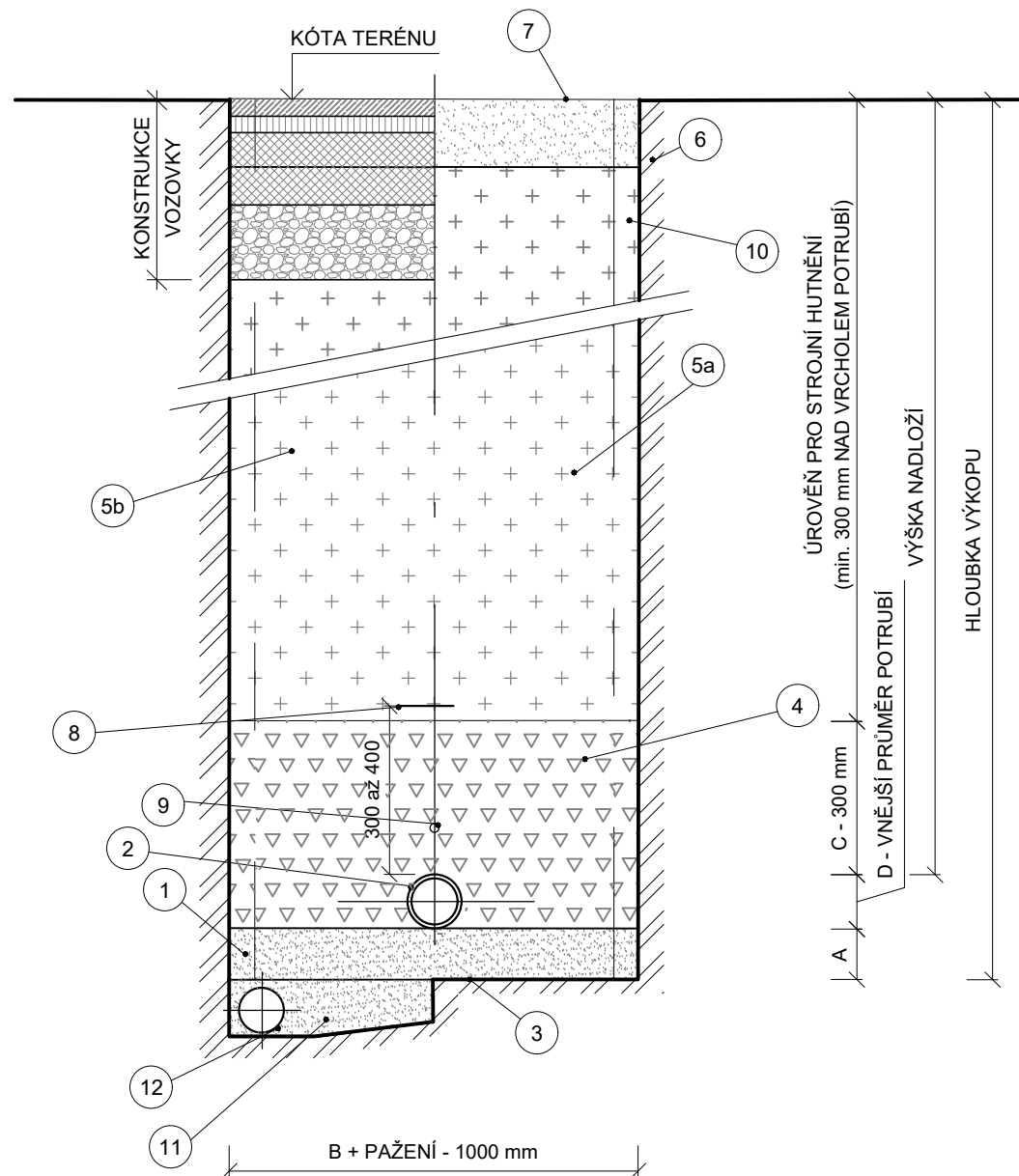


ULOŽENÍ ODPADNÍHO POTRUBÍ PE 100 RC De 280 a PVC DN200 SN12 - SAMOSTATNÝ VÝKOP

b) VE VOLNÉM TERÉNU a) V KOMUNIKACI



LEGENDA

1	HUTNĚNÉ PÍSKOVÉ LOŽE 0/4 MIN. HODNOTA RELATIVNÍ HUTNOSTI $I_D = 0,85$
2	POTRUBÍ HDPE 100 RC De280 a PVC DN200 SN12
3	UROVNANÉ DNO RÝHY
4	HUTNĚNÝ OBSYP ŠTĚRKOPÍSKEM 0/16 MIN. HODNOTA RELATIVNÍ HUTNOSTI $I_D = 0,85$
5a	HUTNĚNÝ ZÁSYP VYTĚŽENOU ZEMINOU PO VRSTVÁCH MAX. 300 MM
5b	ZÁSYP NOVÝM NAKUPOVANÝM NESEDAVÝM MATERIÁLEM ŠTĚRKOPÍSEK NETŘÍDĚNÝ ZÁSYPOVÝ, HUTNIT PO VRSTVÁCH MAX. 300 MM, ZEMNÍ PLÁŇ - MODUL PŘETVÁRNOSTI $E = \text{min. } 45 \text{ MPa}$
6	ROSTLÝ TERÉN
7	KONSTRUKCE VOZOVKY VOLNÝ TERÉN: OBNOVENÍ PŮVODNÍHO POVRCHU
8	TRASOVÁ VÝSTRAŽNÁ FÓLIE HNĚDÉ BARVY S POTISKEM KANALIZACE / KANÁL
9	SIGNALIZAČNÍ VODIČ $\text{Cu } 6 \text{ mm}^2$
10	PAŽENÍ (OD 1,2 m PŘÍLOŽNÉ, OD 5 m ZÁTAŽNÉ)
11	OBSYP PÍSKEM - ZHUTĚNÝ MIN. NA 80 % PROCTOR STANDART
12	DRENÁŽNÍ POTRUBÍ DN 100, ŠTĚRK (ŠTĚRKOPÍSEK) MAX. ZRNO 80 MM

NEJMENŠÍ ŠÍŘKA RÝHY V ZÁVISLOSTI NA HLOUBCE RÝHY (B) - ČSN EN 1610

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

NEJMENŠÍ TLOUŠŤKA SPODNÍ VRSTVY LOŽE (A)
ČSN EN 1610

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

NEJMENŠÍ HODNOTA KRYCÍHO OBSYPU (C)
ČSN EN 1610

MÍSTO	C (mm)
PLASTOVÉ POTRUBÍ PE100	300

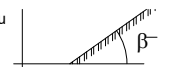
POŽADAVKY NA OPĚTOVNÉ POUŽITÍ PŮVODNÍ ZEMINY :

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

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

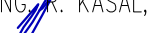
DN	NEJMENŠÍ ŠÍŘKA RÝHY (OD + X), (m)		
	ZAPAJENÁ RÝHA		
	$\beta > 75^\circ$	$60^\circ < \beta < 75^\circ$	$\beta \leq 60^\circ$
< 400	OD + 0,70	OD + 0,60	OD + 0,50
> 400 až ≤ 1000	OD + 0,80	OD + 0,60	OD + 0,50
> 1000	OD + 0,90	OD + 0,70	OD + 0,60

U údajů OD + X odpovídá X/2 nejmenšímu pracovnímu prostoru mezi troubou a stěnou rýhy popř. pažením, kde OD je větší průměr trouby v m
β = úhel sklonu stěny nezapažené rýhy, měřený k vodorovné ose



ZS POD HLADINOU PODZEMNÍ VODY	ZS NAD HLADINOU PODZEMNÍ VODY

VÝŠKOPISNÝ SYSTÉM: BpV
POLOHOVISNÝ SYSTÉM: S-JTSK

Kreslil: ING. ADAM ŠIMŮNEK 		Projektant: ING. JAN VRKOČ 		Hlavní projektant: ING. JAN VRKOČ 		Techn. kontrola: ING. R. KASAL, Ph.D. 		 VODOHOSPODÁŘSKÝ ROZVOJ A VÝSTAVBA a.s. Nábřeží 4 150 56 Praha 5	
Kraj: JIHOČESKÝ				Obec: ČÍŽOVÁ					
Investor: Obec Čížová								Soubor: D.1.1.4.b.3_pric_prof_uloz_vykop.dwg	
Název stavby: VODOJEM ČÍŽOVÁ A DOSTAVBA VODOVODU								Formát: 2 A4	
								Datum: 09/2024	
								Stupeň: DPS	
Část projektu: D.1.1.4 DSO 01.5 ODPAD Z VODOJEMU								Č. zakázky: 5136/002	
Příloha: VZOROVÝ PŘÍČNÝ PROFIL ULOŽENÍ								Měřítka:	
								Číslo přílohy: D.1.1.4.b.3.	

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