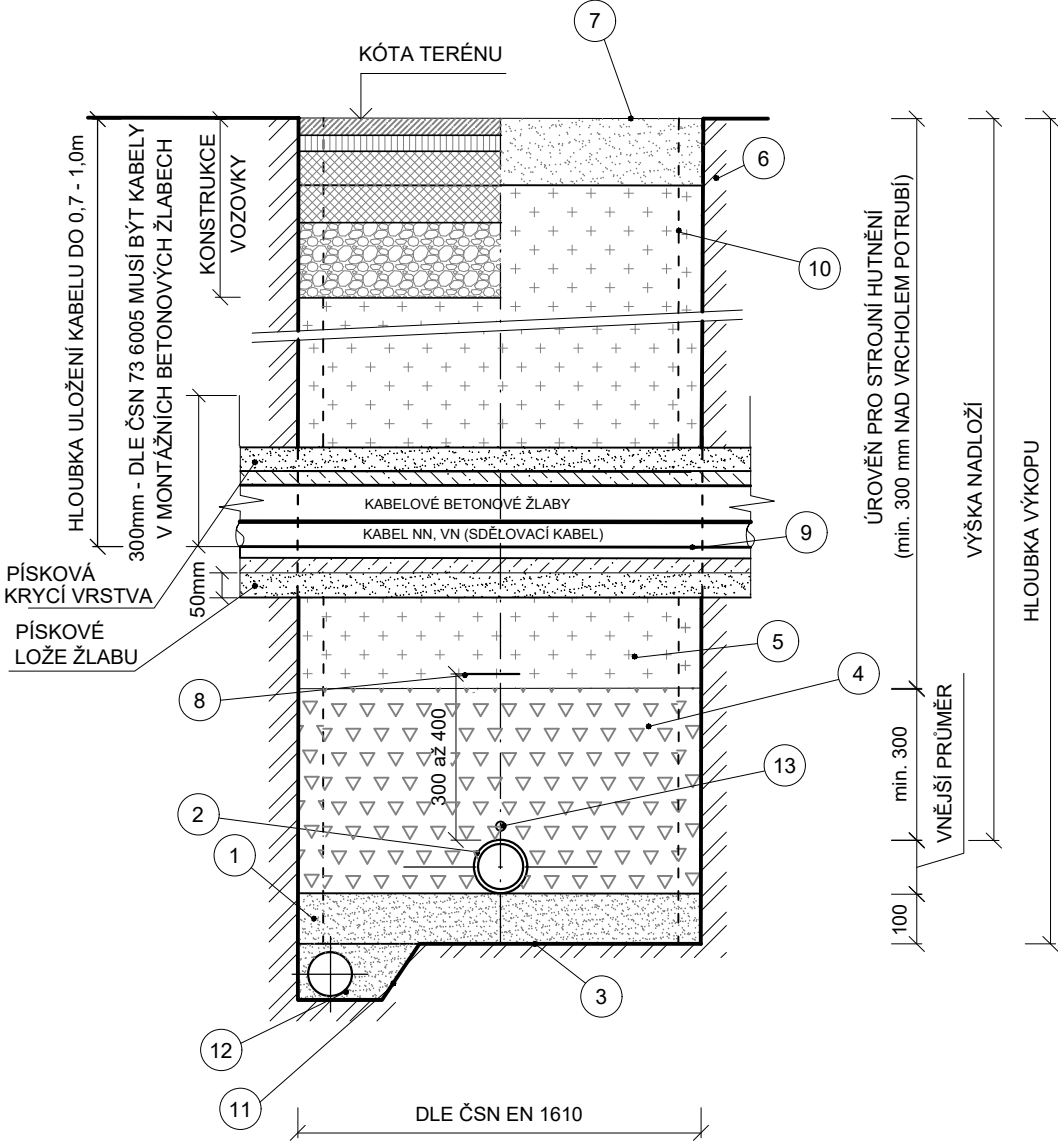


VZOROVÉ SCHÉMA KŘÍŽENÍ NAVRHOVANÉHO POTRUBÍ S KABELEM NN, VN, SDĚLOVACÍM KABELEM

LEGENDA



1	HUTNĚNÉ ŠTĚRKOPÍSKOVÉ LOŽE 0/8 MIN. HODNOTA RELATIVNÍ HUTNOSTI I ₀ = 0,85
2	NAVRHOVANÉ POTRUBÍ
3	UROVNANÉ DNO RÝHY
4	HUTNĚNÝ OBSYP ŠTĚRKOPÍSKEM 0/16 MIN. HODNOTA RELATIVNÍ HUTNOSTI I ₀ =0,85
5	HUTNĚNÝ ZÁSYP VYTĚŽENOU ZEMINOU ZEMNÍ PLÁŇ - MODUL PŘETVÁRNOST V KOMUNIKACI E = min. 45 MPa _{def}
6	ROSTLÝ TERÉN
7	KONSTRUKCE VOZOVKY VOLNÝ TERÉN: OBNOVENÍ PŮVODNÍHO POVRCHU
8	TRASOVÁ VÝSTRAŽNÁ FÓLIE
9	KABEL NN, VN; SDĚLOVACÍ KABEL
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, MIN. ZRNO VĚTŠÍ NEŽ OTVORY DRENÁŽE
13	SIGNALIZAČNÍ VODIČ Cu 6 mm ²

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

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).

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

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

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

DN	NEJMENŠÍ ŠÍŘKA RÝHY (OD + X), (m)		
	ZAPAŽENÁ RÝHA	NEZAPAŽENÁ RÝHA	
		β > 60°	β <= 60°
<= 225	OD + 0,40	OD + 0,40	
> 225 až <= 350	OD + 0,50	OD + 0,50	OD + 0,40
> 350 až <= 700	OD + 0,70	OD + 0,70	OD + 0,40
> 700 až <= 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

Kreslil: ING. DAVID BRÁBNÍK <i>Brabnik</i>	Projektant: ING. DAVID BRÁBNÍK <i>Brabnik</i>	Hlavní projektant: ING. DAVID BRÁBNÍK <i>Brabnik</i>	Techn. kontrola: ING. R. KASAL, Ph.D. <i>Kasal</i>	 VODOHOSPODÁŘSKÝ ROZVOJ A VÝSTAVBA a.s. Nábřeží 4 150 56 Praha 5
Kraj: STŘEDOČESKÝ		Obec: NESPEKY, PYŠELÝ		
Investor: OBEC NESPEKY, BENEŠOVSKÁ 12, 257 22 NESPEKY				
Název stavby: VODOVOD NESPEKY – PŘIPOJENÍ MĚSTA NA SV JAVORNÍK – BENEŠOV, VODOJEM A ROZVÁDĚČÍ ŘADY				
Část projektu: D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ				
Příloha: VZOROVÝ PROFIL KŘÍŽENÍ VODOVODU S NN, VN A SLABOPROUDEM				

Doba: 2_4_03_VZOROVE_KRIZENI_NN_VN_SLABOPROUD.d	
Formát:	2 A4
Datum:	7/2021
Stupeň:	DPS
Č. zakázky:	3996/002
Měřítko:	1 : 10
Číslo přílohy:	D.1.2.4.3

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