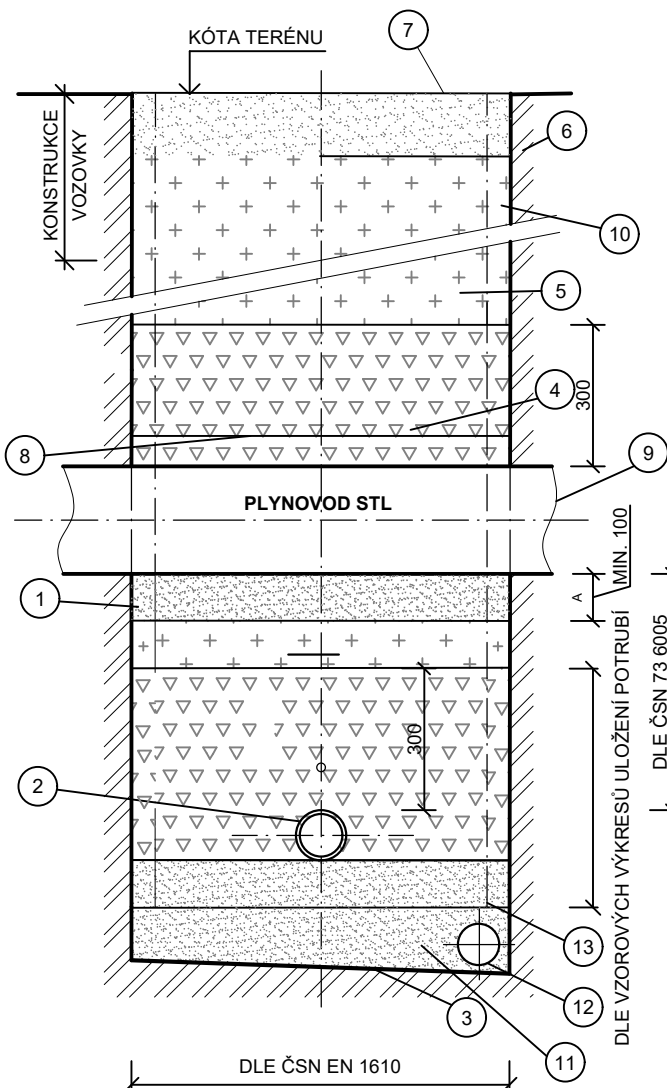


# VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ POTRUBÍ POD PLYNOVODEM KŘÍŽENÍ PLYNOVODU STL

VE VOLNÉM TERÉNU



ZS NAD HLADINOU PODZEMNÍ VODY

1	HUTNĚNÉ ŠTĚRKOPÍSKOVÉ LOŽE 0/8 MIN. HODNOTA RELATIVNÍ HUTNOSTI $I_p = 0,85$
2	NAVRHOVANÉ POTRUBÍ
3	UROVNANÉ DNO RÝHY
4	HUTNĚNÝ OBSYP ŠTĚRKOPÍSKEM 0/8, 0,3 m NAD POTRUBÍ MIN. HODNOTA RELATIVNÍ HUTNOSTI $I_p = 0,85$
5	HUTNĚNÝ ZÁSYB VYTĚŽENOU ZEMINOU ZEMNÍ PLÁŇ - MODUL PŘETVÁRNOSTI $E_{def} = \min. 45 \text{ MPa}$
6	ROSTLÝ TERÉN
7	KONSTRUKCE VOZOVKY VOLNÝ TERÉN: OBNOVENÍ PŮVODNÍHO POVRCHU
8	TRASOVÁ VÝSTRAŽNÁ FÓLIE ŽLUTÉ BARVY
9	STL PLYNOVOD
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 - 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 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 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  
 $\beta$  = úhel sklonu stěny nezapažené rýhy, měřený k vodorovné ose

VÝŠKOPISNÝ SYSTÉM: BpV

POLOHOPISNÝ SYSTÉM: S-JTSK

Kreslil: ING. T. SOUČEK <i>Goual</i>	Projektant: ING. T. SOUČEK <i>Goual</i>	Hlavní projektant: ING. J. VRKOČ. <i>Vatko</i>	Techn. kontrola: ING. R. KASAL, Ph.D. <i>Kasal</i>	 <div>VODOHOSPODÁŘSKÝ ROZVOJ A VÝSTAVBA a.s. Nábřeží 4 150 56 Praha 5</div>
Kraj: Plzeňský		Obec: Otín		
Investor: Město Klatovy, náměstí Míru čp. 62/I, 339 20 Klatovy				Soubor: D.1.B.2.6_Vzorový_fez_křížení_STL_plynovodu.dwg
Název stavby:  VODOVODNÍ PŘÍVADĚČ TOČNÍK – OTÍN				Formát: 1 A4
				Datum: 6/2021
Část projektu: D.DOKUMENTACE STAVEBNÍCH OBJEKTŮ				Stupeň: DPS
Příloha: VZOROVÝ ŘEZ KŘÍŽENÍ S PLYNOVODEM STL				Č. zakázky: 4807/002
				Měřítko:
				Číslo přílohy: D.1.2.b.3

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