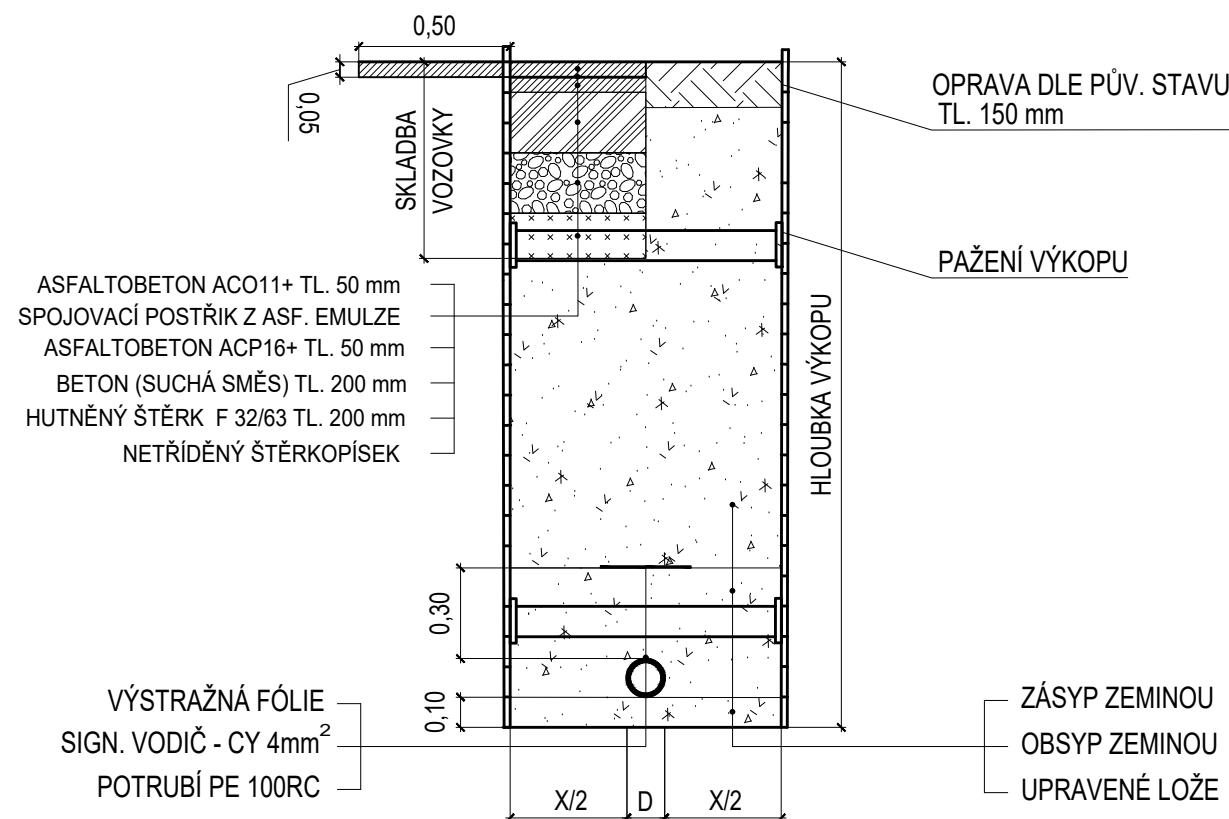


VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ ULOŽENÍ - POTRUBÍ PE 100 RC

A) ULOŽENÍ V KOMUNIKACI B) ULOŽENÍ VE VOLNÉM TERÉNU



POZN.

ŠÍŘKA RÝHY STANOVENA DLE ČSN EN 1610 PROVÁDĚNÍ STOK A KAN. PŘÍPOJEK A JEJICH ZKOUŠENÍ
UV...ÚČINNÁ VRSTVA. HUTNĚNÍ LEHKÝMI DUSADLY, NEHUTNÍ SE NAD VRCHOLEM TRUBKY DO VÝŠE 0,3 m
...MINIMÁLNÍ STUPEŇ ZHUTNĚNÍ D=95% (SOUDRŽNÉ ZEMINY), D=92% NESOUDRŽNÉ ZEMINY
V PŘÍPADĚ PODZEMNÍ VODY JE NUTNÉ ZABRÁNIT VYPLAVENÍ ZEMINY
V PŘÍPADĚ VÝSKYTU PODZ. VODY SE DOPORUČUJE POUŽITÍ DRENÁŽÍ, KTERÉ SE PO DOKONČENÍ PRACÍ ZRUŠÍ
VÝSTRAŽNÁ FOLIE TL. 6 mm A ŠÍŘKY MIN. 200 mm BUDE ULOŽENA MIN. 300 mm NAD VRCHOLEM POTRUBÍ

OPRAVY KOMUNIKACÍ BUDOU PROVEDENY V SOULADU S POŽADAVKY VLASTNÍKA KOMUNIKACE

VODOVODNÍ POTRUBÍ PE 100 RC

SDR	D (mm)	s (mm)	dn (mm)
11	63	5,8	51,4
11	90	8,2	73,6
11	110	10,0	90,0
11	160	14,6	130,8

D VNĚJŠÍ PRŮMĚR POTRUBÍ (mm)
dn VNITŘNÍ PRŮMĚR POTRUBÍ (mm)
s TLOUŠŤKA STĚNY POTRUBÍ (mm)
SDR TLAKOVÁ ŘADA POTRUBÍ

NEJMENŠÍ ŠÍŘKA RÝHY V ZÁVISLOSTI NA HLOUBCE VÝKOPU DLE ČSN EN 1610


d _n [mm]	minimální šířka výkopu D + x		
	výkop s pažením	výkop nepažený	
		β > 60°	β ≤ 60°
≤ 225	D + 0,40	D + 0,40	
> 225 až ≤ 350	D + 0,50	D + 0,50	D + 0,40
> 350 až ≤ 700	D + 0,70	D + 0,70	D + 0,40

D – vnější průměr trubky v m
β – úhel nepažené stěny výkopu
Nejmenší pracovní vzdálenost mezi stěnou trubky a stěnou
výkopu (pažením) je x / 2

NEJMENŠÍ ŠÍŘKA RÝHY V ZÁVISLOSTI NA JMENOVITÉ SVĚTLOSTI POTRUBÍ DLE ČSN EN 1610

hloubka rýhy [m]	minimální šířka [m]
> 1,00	není předepsána
≥ 1,00 až ≤ 1,75	0,80
> 1,75 až ≤ 4,00	0,90
> 4,00	1,00

POZN.: NEJMENŠÍ ŠÍŘKOU RÝHY JE VYŠŠÍ HODNOTA Z UVEDENÝCH TABULEK

VED. PROJEKTANT	ODP. PROJEKTANT	PROJEKTANT		
-	JIŘÍ ŠÍMA, DIS.	Dr. KATEŘINA BARTOŠOVÁ		
STAVEBNÍK	TEPVOS, spol. s r.o., KRÁLOVÉHRADECKÁ 1566, 562 01 ÚSTÍ NAD ORLICÍ			
MÍSTO STAVBY	K.Ú. ÚSTÍ NAD ORLICÍ			
STAVBA OBNOVA VODOVODU V UL. ZBOROVSKÁ (OD Č.P. 971 PO Č.P. 1005)			FORMÁT	02 /A4
			DATUM	05 /2022
			STUPEŇ	DSP+DVŘ
			ZAK. Č.	V_2022_002
			ARCH. Č.	
OBSAH VZOROVÝ ŘEZ ULOŽENÍ POTRUBÍ PE 100 RC			MĚŘÍTKO	Č. VÝKR.
			1 : 25	D.2.3