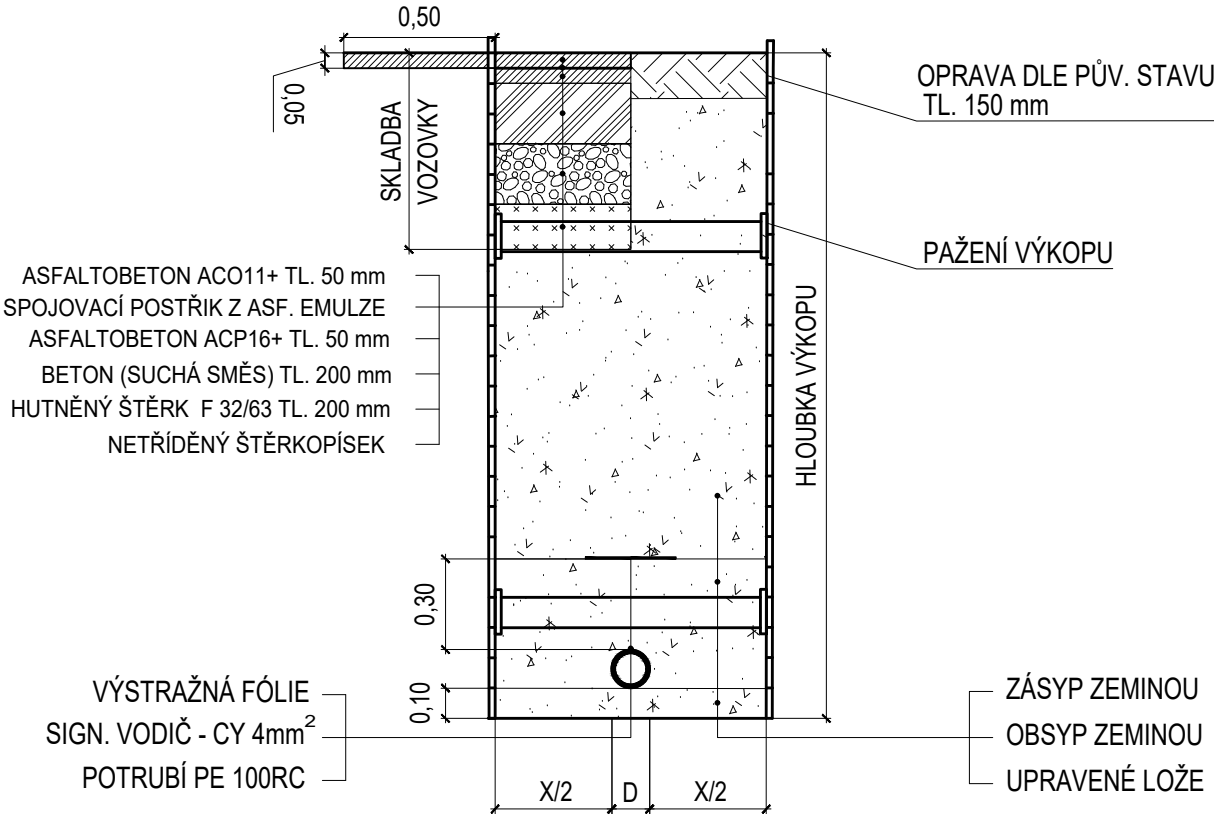


# VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ ULOŽENÍ - POTRUBÍ PE 100 RC

A) ULOŽENÍ V KOMUNIKACI    B) ULOŽENÍ VE VOLNÉM TERÉNU



VODOVODNÍ POTRUBÍ AQUALINE 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 <sub>n</sub> [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

## 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

VED. PROJEKTANT	ODP. PROJEKTANT	PROJEKTANT		
-	JIRÍ 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 A K.Ú. OLDŘICHOVICE U ÚSTÍ NAD ORLICÍ			
STAVBA  OBNOVA - VODOVOD V UL. LETOHRADSKÁ (OD PENNY PO UL. BOŽENY NĚMCOVÉ)			FORMÁT	02 /A4
			DATUM	03 /2022
			STUPEŇ	DSP+DVŘ
			ZAK. Č.	V_2022_001
			ARCH. Č.	
OBSAH  VZOROVÝ ŘEZ ULOŽENÍ POTRUBÍ PE 100RC			MĚŘÍTKO 1 : 25	Č. VÝKR. D.2.3