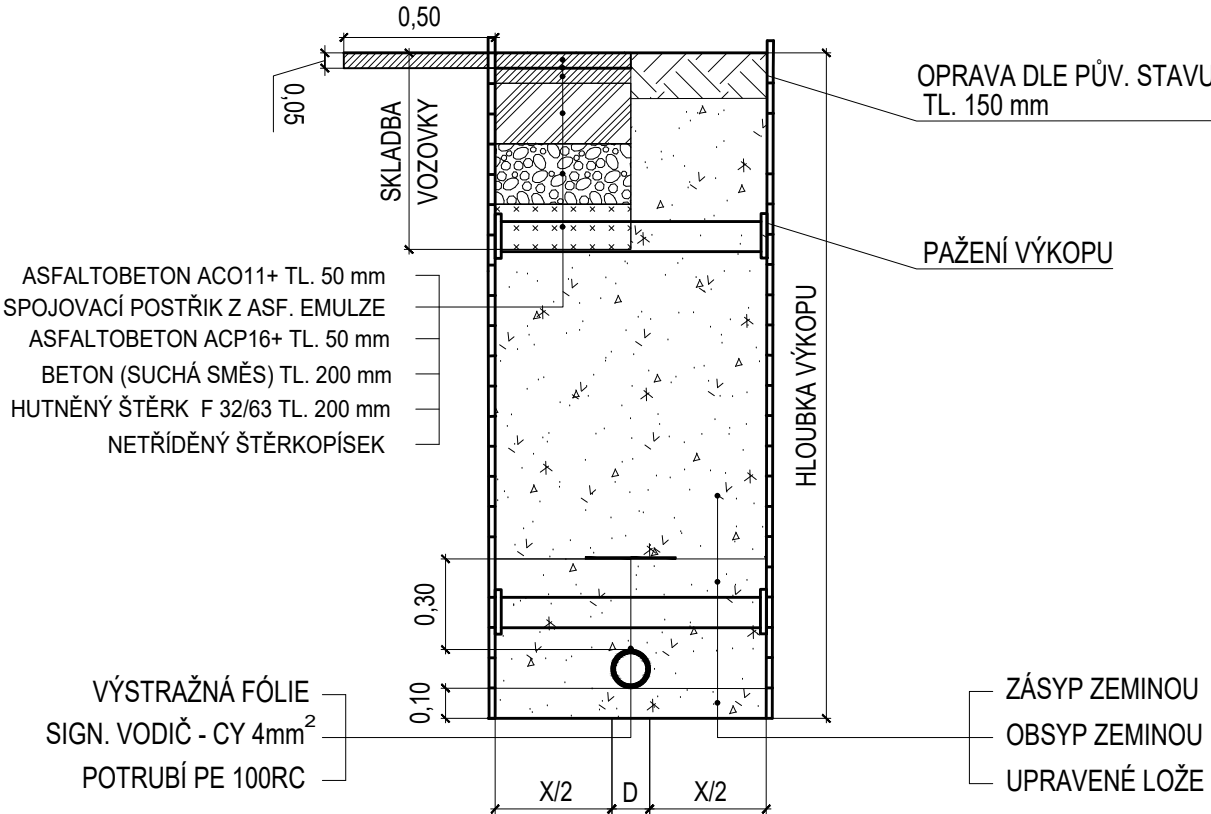


# VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ ULOŽENÍ - POTRUBÍ PE 100 RC

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 MD

PN	D (mm)	s (mm)	dn (mm)
12,5	32	4,4	23,2

## 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	160	14,6	130,8
11	225	20,5	184,0

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

VED. PROJEKTANT	ODP. PROJEKTANT	PROJEKTANT		
-	Bc. JIŘÍ ŠÍMA, DIS.	Mgr. LUCIE ŠÍMOVÁ		
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 II. ETAPA			FORMÁT	02 /A4
			DATUM	07 /2023
			STUPEŇ	DSP+DVŘ
			ZAK. Č.	V_2022_003
			ARCH. Č.	
OBSAH  VZOROVÝ ŘEZ ULOŽENÍ POTRUBÍ PE 100 RC			MĚŘÍTKO	Č. VÝKR.
			1 : 25	D.2.3