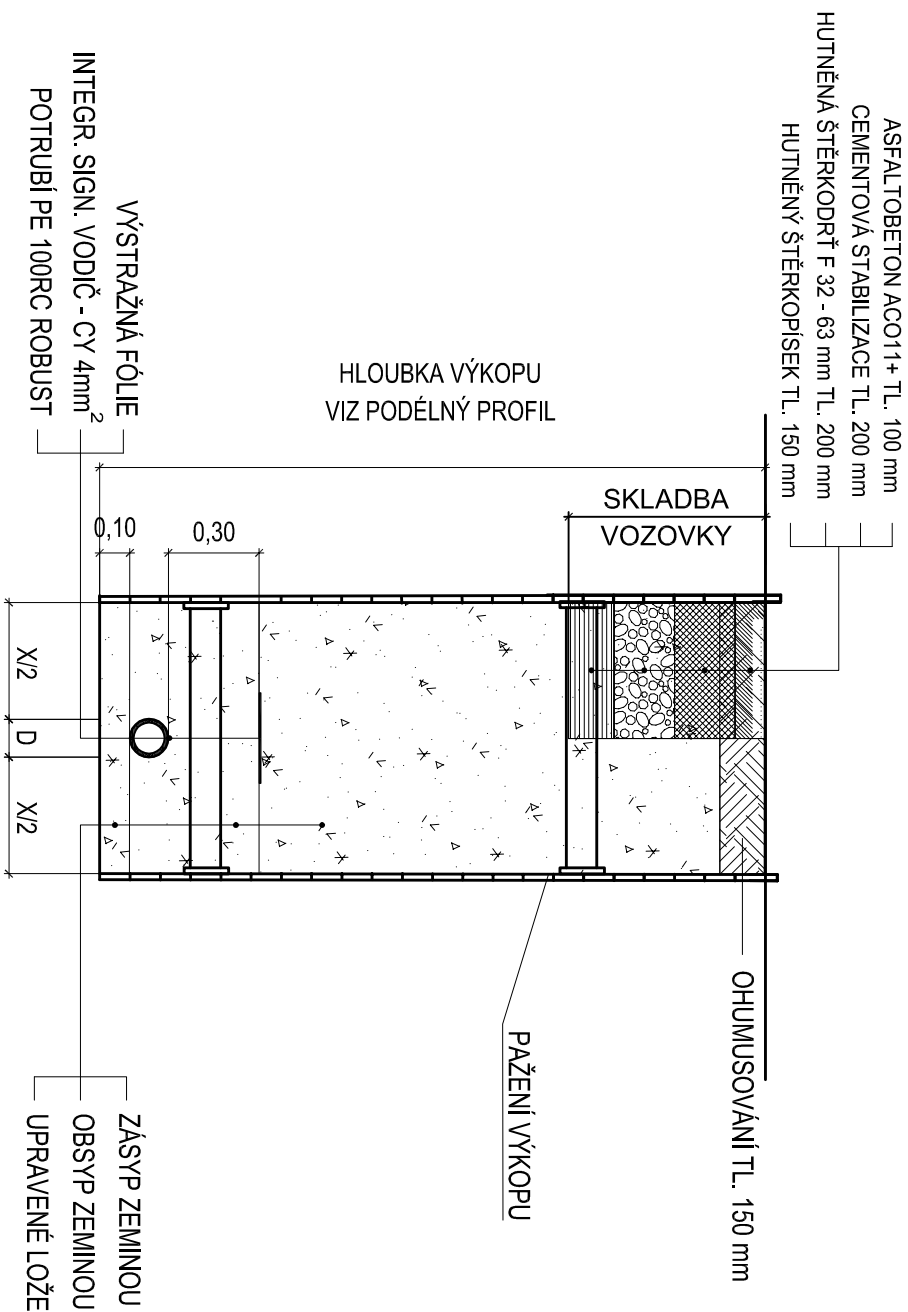


VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ ULOŽENÍ - POTRUBÍ PE 100 RC

A) ULOŽENÍ V KOMUNIKACI

B) ULOŽENÍ VE VOLNÉM TERÉNU



POZN.

ŠÍŘKA RÝHY STANOVĚNA DLE ČSN EN 1610 PROVÁDĚNÍ STOK A KAN., PŘÍPOJEK A JEJICH ZKOUŠENÍ
HLOUBKA VÝKOPU VIZ PODÉLNÝ PROFIL

UV...ÚČINNÁ VRSTVA. HUTNĚNÍ LEHKÝMI DUSADLY, NEHUTNÍ SE NAD VRCHOLEM TRUBKY DO VÝŠE 0,3 m

...MINIMÁLNÍ STUPEŇ ZHUTNĚNÍ D=95% (SODRŽNÉ ZEMINY), D=92% NESODRŽNÉ 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

SDR	D (mm)	s (mm)	dn (mm)
11	90	8,2	73,6
17	90	5,4	79,2
17	110	6,6	96,8
17	125	7,4	110,2
17	160	9,5	141,0

VODOVODNÍ POTRUBÍ AQUALINE PE 100RC ROBUST

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_h [mm]	minimální šířka výkopu D + x		
	výkop s pažením	výkop nepažený	
		$\beta > 60^\circ$	$\beta \leq 60^\circ$
≤ 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 napažené stěny výkopu


Nejmenší pracovní vzdálenost mezi stěnou trubky a stěnou

výkopu (pažení) je $x/2$

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

hloubka rýny [m]	minimální šířka [m]
> 1,00	není předepsána
$\geq 1,00$ až $\leq 1,75$	0,80
$> 1,75$ až $\leq 4,00$	0,90
$> 4,00$	1,00

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

VED. PROJEKTANT	ODP. PROJEKTANT	PROJEKTANT	
-	JIŘÍ ŠÍMA, DIS.	JIŘÍ ŠÍMA, DIS.	
STAVEBNÍK	MĚSTO RYCHNOV NAD KNĚŽNOU, HAVLÍČKOVA 136, 516 01 RYCHNOV NAD KNĚŽNOU		
MÍSTO STAVBY	RYCHNOV NAD KNĚŽNOU, K.Ú. DLOUHÁ VES U RYCHNOVA NAD KNĚŽNOU		
STAVBA	FORMÁT	02 /A4	
	DATUM	06 /2018	
	STUPEŇ	DÚR+DSP	
	ZAK. Č.	V_2018_021	
	ARCH. Č.		
OBSAH	MĚŘÍTKO	Č. VÝKR.	
VZOROVÉ ULOŽENÍ VODOVODNÍHO POTRUBÍ	1 : 250	D.2.3	