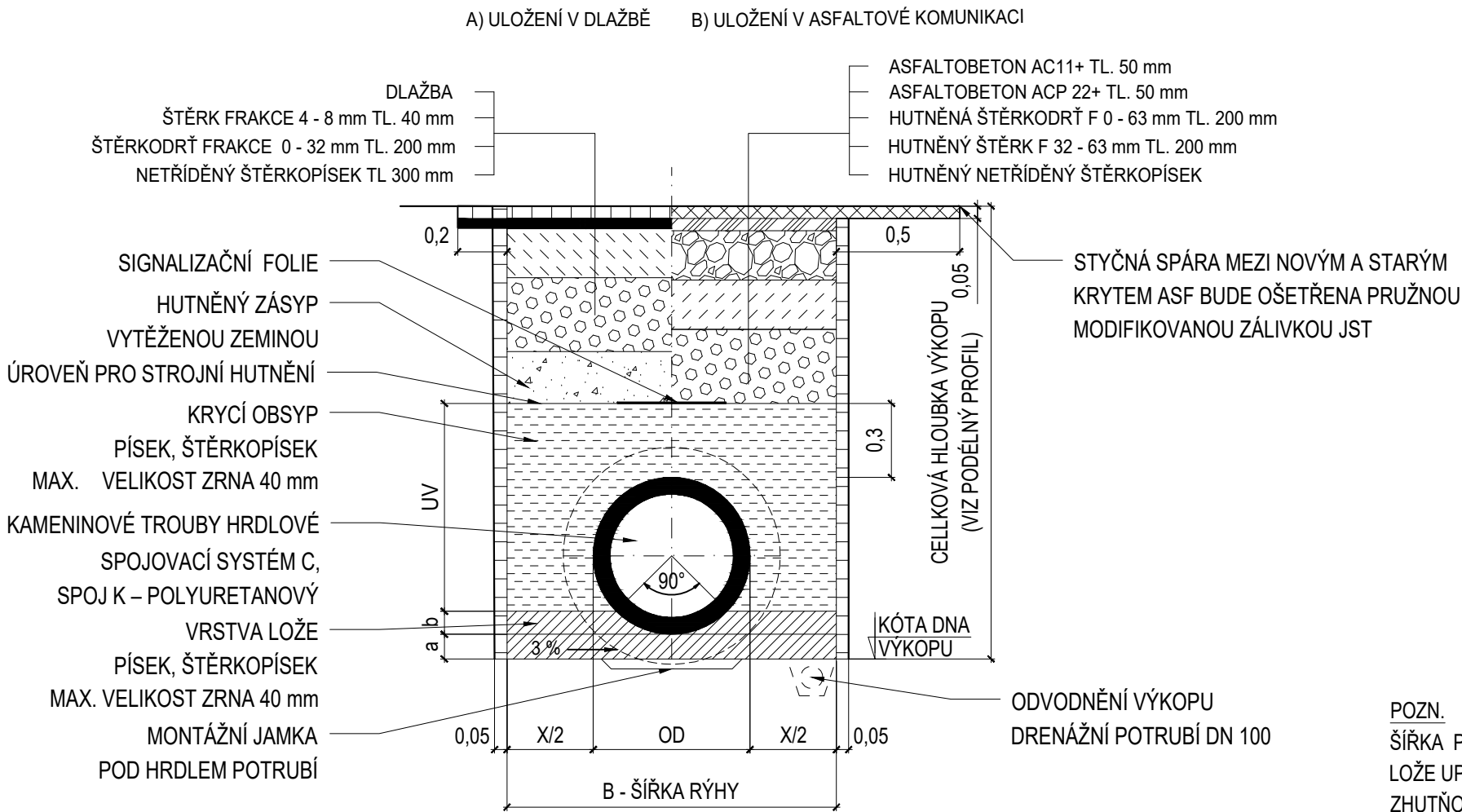


VZOROVÉ ULOŽENÍ KAMENINOVÉHO KANALIZAČNÍHO POTRUBÍ



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

MINIMÁLNÍ ŠÍŘKA VÝKOPU V ZÁVISLOSTI NA HLOUBCE VÝKOPU	
Hloubka rýhy [m]	Minimální šířka [m]
< 1,0	není předepsána
≥ 1,00 až ≤ 1,75	0,80
> 1,75 až ≤ 4,05	0,90
> 4,00	1,00

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

DN	Minimální šířka výkopu D + x		
	Výkop s pažením	Výkop nepažený β* > 60	Výkop nepažený β* ≤ 60
< 225	D+0,40	D+0,40	
> 225 až 350	D+0,50	D+0,50	D+0,40
> 350 až 550	D+0,70	D+0,70	D+0,40


POZN.: NEJMENŠÍ ŠÍŘKOU RÝHY JE VĚTŠÍ HODNOTA Z UVEDENÝCH TABULEK
U ÚDAJŮ OD+X ODPOVÍDÁ X/2 MINIMÁLNÍMU PRACOVNÍMU PROSTORU MEZI POTRUBÍM
A STĚNOU RÝHY, RESP. PAŽENÍM, KDE OD JE VNĚJŠÍ PRŮMĚR POTRUBÍ V METRECH
BETA - ÚHEL NEZAPAŽENÉ RÝHY MĚŘENÝ K VODOROVNÉ OSE

POZN.
ŠÍŘKA PAŽENÉ RÝHY STANOVENA DLE ČSN EN 1610 PROVÁDĚNÍ STOK A KAN. PŘÍPOJEK A JEJICH ZKOUŠENÍ
LOŽE UPRAVENÉ, ÚHEL ULOŽENÍ MEZI 30°-90°.
ZHUTŇOVÁNÍ KRYCÍHO OBSYPU PŘÍMO NAD POTRUBÍM SE V PŘÍPADĚ POTŘEBY PROVÁDÍ VÝHRADNĚ RUČNĚ.
UV ... ÚČINNÁ VRSTVA. HUTNĚNÍ LEHKÝMI DUSADLY, NEHUTNÍ SE NAD VRCHOLEM TRUBKY
... MINIMÁLNÍ STUPEŇ ZHUTNĚNÍ D=95% NESOUDRŽNÉ ZEMINY, D=92% SOUDRŽNÉ ZEMINY
VE VRSTVĚ DO 1 m KRYTÍ TROUBY NENÍ POVOLENO POUŽITÍ STŘEDNÍCH A TĚŽKÝCH HUTNICÍCH MECHANISMŮ.
V PŘÍPADĚ VÝSKYTU PODZEMNÍ VODY JE NUTNÉ ZABRÁNIT VYPLAVENÍ ZEMINY
V PŘÍPADĚ VÝSKYTU PODZ. VODY SE DOPORUČUJE ODVODNĚNÍ VÝKPU POUŽITÍM DRENÁŽÍ, KTERÉ
SE PO DOKONČENÍ PRACÍ ZRUŠÍ.

TECHNICKÉ PARAMETRY KAMENINOVÉHO POTRUBÍ - SPOJOVACÍ SYSTÉM C, SPOJ K - POLYURETANOVÝ, ZVÝŠENÁ PEVNOST H

DN (OD)	dn (mm)	da (mm)	Da (mm)	Dn (mm)	L (mm)	a (mm)	b (mm)
250	250 ± 6	318 ± 6	440	341,5 ± 5	2,5	10,0	5,0
300	300 ± 7	376 ± 7	510	398,5 ± 5	2,5	10,0	5,5
350	348 ± 7	417 ± 7	525	433,5 ± 5	2,5	10,0	6,5
400	398 ± 8	486 ± 8	620	507,5 ± 5	2,5	10,0	7,5

Da VNĚJŠÍ PRŮMĚR U HRDLA (mm)
Dn VNITŘNÍ PRŮMĚR U HRDLA (mm)
HLOUBKA HRDLA 70 mm ± 15 mm
da VNĚJŠÍ PRŮMĚR POTRUBÍ (mm)
dn VNITŘNÍ PRŮMĚR POTRUBÍ (mm)
L DÉLKA POTRUBÍ (mm)
a HORNÍ VRSTVA LOŽE (mm)
b SPODNÍ VRSTVA LOŽE (mm)

VED. PROJEKTANT	ODP. PROJEKTANT	PROJEKTANT		
—	JIŘÍ ŠÍMA, DIS.	ING. ŠÁRKA KERCOVÁ		
STAVEBNÍK	TEPVOS, spol. s r.o., KRÁLOVÉHRADECKÁ 1566, 562 01 ÚSTÍ NAD ORLICÍ			
MÍSTO STAVBY	OBEC ÚSTÍ NAD ORLICÍ, k.ú. ÚSTÍ NAD ORLICÍ			
STAVBA JEDNOTNÁ KANALIZACE V UL. KOSTELNÍ OD Č.P. 95 DO ULICE M. J. KOCIANA			FORMÁT	02 /A4
			DATUM	09 /2018
			STUPEŇ	DÚR+DSP
			ZAK. Č.	V_2018_021
			ARCH. Č.	
OBSAH VZOROVÉ ULOŽENÍ KAMENINOVÉHO KANAL. POTRUBÍ			MĚŘITKO 1 : 25	Č. VÝKR. D.2.3