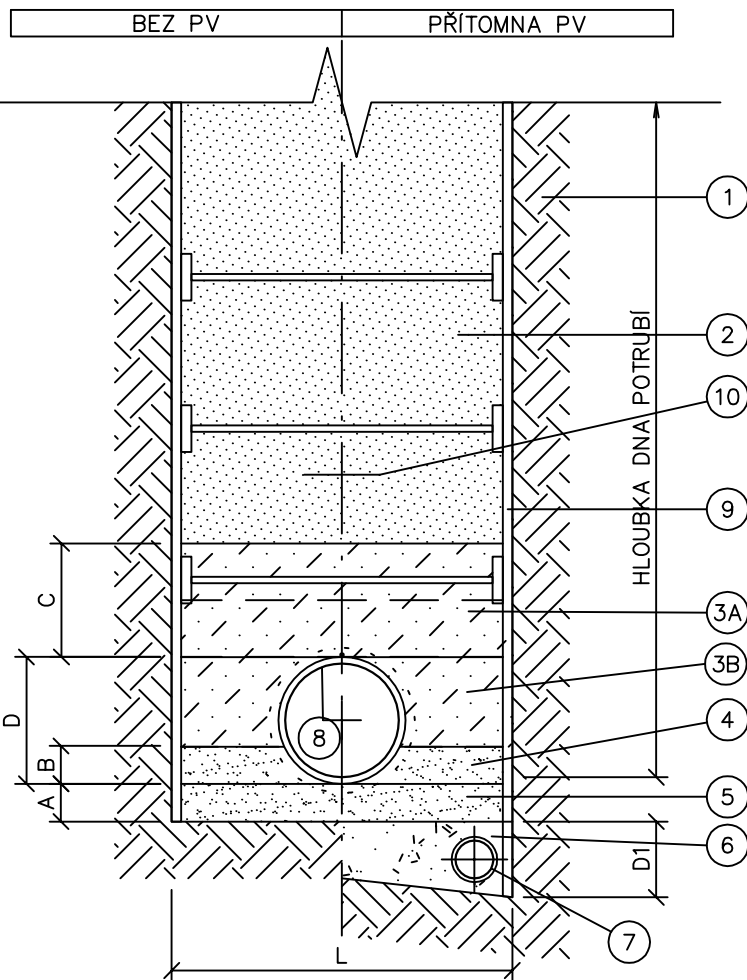


GRAVITAČNÍ KANALIZACE PP-PLNOSTĚNNÉ



D/DN (mm)	A (mm)	B (mm)			C (mm)	D1 (mm)	L (mm)
		$\alpha=90^\circ$	$\alpha=120^\circ$	$\alpha=180^\circ$			
170/150	100-150	25	43	85	300	200	900
225/200	100-150	33	56	113	300	200	900
280/250	100-150	41	70	140	300	200	900
335/300	100-150	49	84	168	300	200	900
450/400	100-150	66	113	225	300	300	1200
560/500	100-150	82	140	280	300	300	1300

NEJMENŠÍ ŠÍŘKA RÝHY V ZÁVISLOSTI NA JMENOVITÉ SVĚTLOSTI DN
ČSN EN 1610

D	NEJMENŠÍ ŠÍŘKA RÝHY (D + X), (m)		
	ZAPAŽENÁ RÝHA	NEZAPAŽENÁ RÝHA	
		$\beta > 60^\circ$	$\beta \leq 60^\circ$
≤ 215	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
> 700 až ≤ 1200	D + 0,85	D + 0,85	D + 0,40
> 1200	D + 1,00	D + 1,00	D + 0,40

U ÚDAJŮ D + X ODPOVÍDÁ X/2 NEJMENŠÍMU PRACOVNÍMU PROSTORU MEZI TROUBOU A STĚNOU RÝHY POPŘ. PAŽENÍM, KDE D JE VNĚJŠÍ PRŮMĚR TROUBY V M
 β = ÚHEL SKLONU STĚNY NEZAPAŽENÉ RÝHY, MĚŘENÝ K VODOROVNÉ OSE

POŽADAVKY NA OPĚTOVNÉ POUŽITÍ PŮVODNÍ ZEMINY :
PRO OPĚTOVNÉ VYUŽITÍ PŮVODNÍ ZEMINY JAKO HLAVNÍHO ZÁSYPY JSOU VHODNÉ POUZE DOBRÉ HUTNITELNÉ ZEMINY.
NEPŘÍTOMNOST VŠECH MATERIÁLŮ ŠKODLIVÝCH PRO POTRUBÍ (NADMĚRNÁ VELIKOST ČÁSTIC, KÖRNY STROMŮ, ODPAD, ORGANICKÝ MATERIÁL, JÍLOVÉ HRUDKY > 75 MM, SNĚH A LED.

POKLÁDKA TRUB POD HLADINOU PODZEMNÍ VODY
NENÍ PŘÍPUSTNÉ PROVÁDĚT PRÁCE SOUVISEJÍCÍ S KLADEMÍM POTRUBÍ (PÍSKOVÉ LOŽE, KLADEMÍ POTRUBÍ, OBSYP POTRUBÍ, ZÁSYP RÝHY) POD HLADINOU PODZ. VODY. PŘED ZAHÁJENÍM TĚCHTO PRACÍ DOPORUČUJEME SNÍŽIT HLADINU POD. VODY CCA 0,3M POD DNO VÝKOPU A TEPRVE POTOM PROVÁDĚT PRÁCE SPOJENÉ S KLADEMÍM POTRUBÍ VČETNĚ ZÁSYPU RÝHY A TO MINIMÁLNĚ 0,5M NAD PŮVODNÍ HLADINU PODZ.VODY, ABY BYLO POTRUBÍ DOSTATEČNĚ PŘÍTIŽENO.

NEJMENŠÍ ŠÍŘKA RÝHY V ZÁVISLOSTI NA HLOUBCE RÝHY - ČSN EN 1610

HLOUBKA RÝHY (m)	NEJMENŠÍ ŠÍŘKA RÝHY (m)
< 1,00	NEVYŽADUJE SE
> 1,00 až $\leq 1,75$	0,80
> 1,75 až $\leq 4,00$	0,90
> 4,00	1,00

JTSK

SO 03 KANALIZACE SPLAŠKOVÁ

BPV

Zodpovědný projektant:	Vypracoval:	Kontroloval:	Ing. Zbyněk Vyhlás IČ 74924401 Petržilkova 2266/14 Praha 5 vyhlas.z@gmail.com
Ing. Zbyněk Vyhlás	Ing. Zbyněk Vyhlás	Ing. Zbyněk Vyhlás	
Kraj: Středočeský	K.ú.: Sovínky		
Investor: Městys Sovínky			Stupeň: DPS
Název akce:	SOVINKY, ROZVOJOVÁ LOKALITA Z4 - SO 03 KANALIZACE SPLAŠKOVÁ		Datu: 2018 / 02
Název přílohy:	PŘÍČNÝ ŘEZ ULOŽENÍ POTRUBÍ PP - VZOR		Měřítko: 1:20
			Č. přílohy: D.1.2.4.1
			Č. výtisku:

LEGENDA

1	ROSTLÝ TERÉN
2	HLAVNÍ ZÁSYP POUŽIT VHDNOU PŮVOD.ZEM. ZRNA DO 300MM. ZEMINA PRO ZÁSYP MUSÍ BÝT HUTNITELNÁ DLE POŽADAVKU S001 KOMUNIKACE - VHODNÝ MATERIÁL, ZHUTŇOVÁNÍ BUDE PROVEDENO PO VRSTVÁCH PO CELÉ ŠÍŘCE RÝHY - VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA.
3A	KRYCÍ OBSYP ŠTĚRKOPÍSEK FRAKCE 0-20MM, ZRNA MAX. 45 MM, NEBO LOMOVÁ DRŤ FRAKCE 0-8MM ZRNA MAX. 20MM. NUTNÉ HUTNIT PO VRSTVÁCH VÝŠKY MAX. 150MM, PŘÍMO NAD POTRUBÍM SE ZEMINA NEZHUTŇUJE. PROVÉST MINIMÁLNĚ 300MM NAD VRCHOL POTRUBÍ (C). PŘI HUTNĚNÍ NESMÍ DOJÍT K PŘÍMÉMU KONTAKTU ZHUTŇOVACÍHO ZAŘÍZENÍ S POTRUBÍM.
3B	BOČNÍ OBSYP MATERIÁL JAKO KRYCÍ OBSYP. HUTNIT ROVNOMĚRNĚ PO OBOU STRÁNÁCH ROVNOMĚRNĚ PO MALÝCH VRSTVÁCH K FIXACI ULOŽENÍ A SMĚRU POTRUBÍ.
4	VRCHNÍ LOŽE RUČNĚ NAPĚCHOVANÝ OBSYP. MATERIÁL JAKO SPODNÍ LOŽE. VÝŠKA LOŽE DLE ÚHLU PODEPŘENÍ α .
5	SPODNÍ LOŽE PÍSEK NEBO PÍŠČITÝ ŠTĚRK (ZRNO DO 20MM) NEBO ŠTĚRK (STEJNÁ VELIKOST ZRN) NEBO ŠTĚRKODRŤ (ZRNO DO 12MM). VÝŠKA VRSTVY U ROVNÉHO DNA 100MM, U KAMENITÉHO DNA 150MM. PŘI POKLÁDCE POTRUBÍ NESMÍ BÝT ZATÍŽENA HRDLA, POTRUBÍ MUSÍ BÝT ROVNOMĚRNĚ PODEPŘENO.
6	ŠTĚRKOVÁ DRENÁŽNÍ VRSTVA FRAKCE 32-63MM
7	DRENÁŽNÍ POTRUBÍ DN80-100
8	PP - PLNOSTĚNNÉ POTRUBÍ
9	PŘÍLOŽNÉ/ZÁTAŽNÉ/HNANÉ PAŽENÍ PAŽENÍ VYTAHOVAT PO ČÁSTECH - VŽDY O VÝŠKU VRSTVY, KTERÁ SE NÁSLEDNĚ BUDE HUTNIT.
10	IDENTIFIKAČNÍ FÓLIE KANALIZACE - HNĚDÁ, VODOVOD - BÍLÁ

POZN. OBSYP ANI DNO VÝKOPU NESMÍ BÝT ZMRZLÉ, ZEMINA OBSYPY NESMÍ OBSAHOVAT OSTROHRANNÉ ÚLOMKY