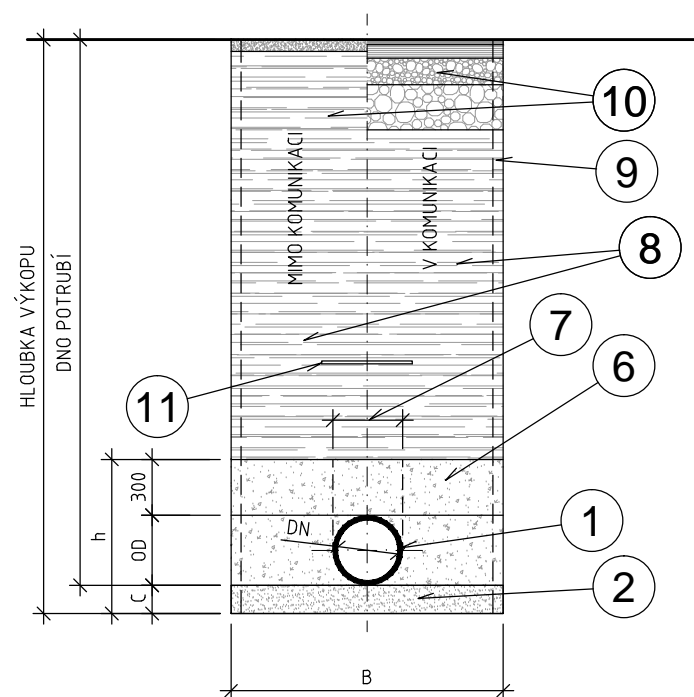
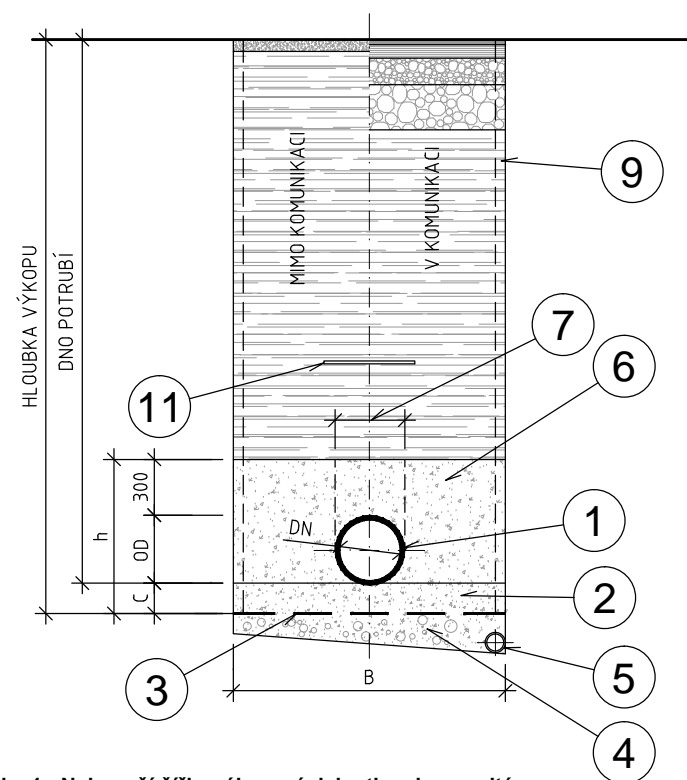


VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ ULOŽENÍ PLASTOVÉHO POTRUBÍ

V SUCHU



PŘI VÝSKYTU HPV



LEGENDA :

- 1 - Kanalizační potrubí (PVC, PE, PP)
- 2 - Štěrkopískové hutněné lože
- 3 - Geotextílie
- 4 - Štěrkový podsyp min. 80 mm
- 5 - Drenážní potrubí $\phi 100$ mm
- 6 - Štěrkový obsyp hutněný po vrstvách tl. 150 mm
- 7 - Obsyp nad potrubím nesmí být hutněn
- 8 - Zásyp rýhy vhodným zásypovým materiálem hutněný po vrstvách tl. 300 mm
- 9 - Pažení (příložné zátažné, hnané)
- 10 - Úprava terénu (konstrukce komunikace)
- 11 - Identifikační fólie šedé barvy

Tabulka 1 - Nejmenší šířka rýhy v závislosti na jmenovité světlosti DN (dle ČSN EN 1610)

DN	Nejmenší šířka rýhy (OD + x) [m]		
	zapažená rýha	nezapažená rýha	
		$\beta > 60^\circ$	
<225	OD + 0.40	OD + 0.40	
>225 až <350	OD + 0.50	OD + 0.50	OD + 0.40
>350 až <700	OD + 0.70	OD + 0.70	OD + 0.40
>700 až <1200	OD + 0.85	OD + 0.85	OD + 0.40
>1200	OD + 1.00	OD + 1.00	OD + 0.40

U údajů OD + x odpovídá x/2 nejmenšímu pracovnímu prostoru mezi troubou a stěnou rýhy, popř. pažením, kde "OD" je vnější průměr trouby v metrech a "B" úhel sklonu stěny nezapažené rýhy měřený k vodorovné ose.

Tabulka 2 - Nejmenší šířka rýhy v závislosti na hloubce rýhy (dle ČSN EN 1610)

Hloubka rýhy [m]	Nejmenší šířka rýhy [m]
<1,00	nevyžaduje se
>1,00 až <1,75	0,80
>1,75 až <4,00	0,90
>4,00	1,00

Světlost potrubí	Vnější průměr potrubí	Tloušťka stěny potrubí	Šířka rýhy	Podsyp potrubí		Obsyp potrubí			Účinná vrstva
DN	OD		B	c	kubatura	OD	krycí obsyp	kubatura	h
mm	mm	mm	mm	mm	m ³ /bm	mm	mm	m ³ /bm	mm
100	110	3,7	800	150	0,120	110	300	0,318	560
125	125	4,2	800	150	0,120	125	300	0,328	575
150	160	5,5	800	150	0,120	160	300	0,348	610
200	228	14,0	800	150	0,120	228	300	0,382	678
250	285	17,5	900	150	0,135	285	300	0,463	735
300	343	21,5	1000	150	0,150	343	300	0,551	793
400	458	29,0	1200	150	0,180	458	300	0,745	908
500	573	36,5	1300	150	0,195	573	300	0,877	1023
600	688	44,0	1400	150	0,210	688	300	1,011	1138

03		
02		
01		
ZMĚNA č.	OBSAH ZMĚNY	DATUM ZMĚNY

POZNÁMKY:

- ZPRACOVÁNO V ROZSAHU NUTNÉM PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ
- DALŠÍ PODROBNOSTI ŘEŠIT PROVÁDĚCÍ DOKUMENTACÍ
- POLOHY VYSKYTUJÍCÍCH SE INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ OVĚŘIT KOPANOU SONDOU
- PŘI KŘÍŽENÍ A SOUBĚHU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ BUDE DODRŽENA ČSN 736005 "PROSTOROVÉ USPOŘÁDÁNÍ SÍTÍ TECHNICKÉHO VYBAVENÍ"
- VEŠKERÉ STÁVAJÍCÍ I NAVRHOVANÉ KABELY BUDOU V MÍSTECH MOŽNÉHO POŠKOZENÍ ULOŽENY DO OCHRANNÝCH KONSTRUKCÍ
- U PODZEMNÍCH SÍTÍ BUDE DODRŽENO NEJMENŠÍ DOVOLENÉ KRYTÍ DLE ČSN 736005 A SOUČASNĚ NESMÍ BÝT STÁVAJÍCÍ SÍŤ ZASYPÁNY BEZ PÍSEMNÉHO SOUHLASU PŘÍSLUŠNÉHO SPRÁVCE SÍTĚ
- BUDE PROVEDENA ÚPRAVA VEŠKERÝCH STÁVAJÍCÍCH ŠACHET K NOVĚ UPRAVENÉMU TERÉNU
- PŘI KŘÍŽENÍ BUDOU SÍŤ ULOŽENY DO OCHRANNÝCH KONSTRUKCÍ DO VZDÁLENOSTI CCA 1M OD PRŮSEČIKU

Výškový systém Bpv, souřadnicový systém JTSK

Stavebník–investor: Obec Polepy Polepy 112, 411 47 Polepy, IČ: 00264202			
Generální projektant: CPA projekt - Ing. Lukáš Počík Elišky Krásnohorské 1717/10, 412 01 Litoměřice		IČ: 86769413, DIČ: CZ7612012683 mobil: +420 602 559 396 email: lukas.pocik@centrum.cz web: www.cpaprojekt.cz	
Projektant části: CPA projekt - Ing. Lukáš Počík Elišky Krásnohorské 1717/10, 412 01 Litoměřice		IČ: 86769413, DIČ: CZ7612012683 mobil: +420 602 559 396 email: lukas.pocik@centrum.cz web: www.cpaprojekt.cz	
Odpovědný projektant části: Ing. Lukáš Počík, ČKAIT 0401605 IV00		Autorizoval:	
Kontroloval: Ing. Lukáš Počík			
Vypracoval: Ing. Erik Marčík			
Název a účel díla: REKONSTRUKCE POVRCHU MÍSTNÍ KOMUNIKACE na p.p.č. 1024/1, 1024/2, 582/1 a 628/15 v k.ú. Polepy			
Stavební objekt: SO.300 DEŠŤOVÁ KANALIZACE		Číslo zakázky: 2023-084	Stupeň dokumentace: DSP
Název přílohy: VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ ULOŽENÍ POTRUBÍ		Datum: květen 2025	Počet formátů: 2 x A4
		Měřítko: 1:25	Číslo přílohy: D.1.3.4