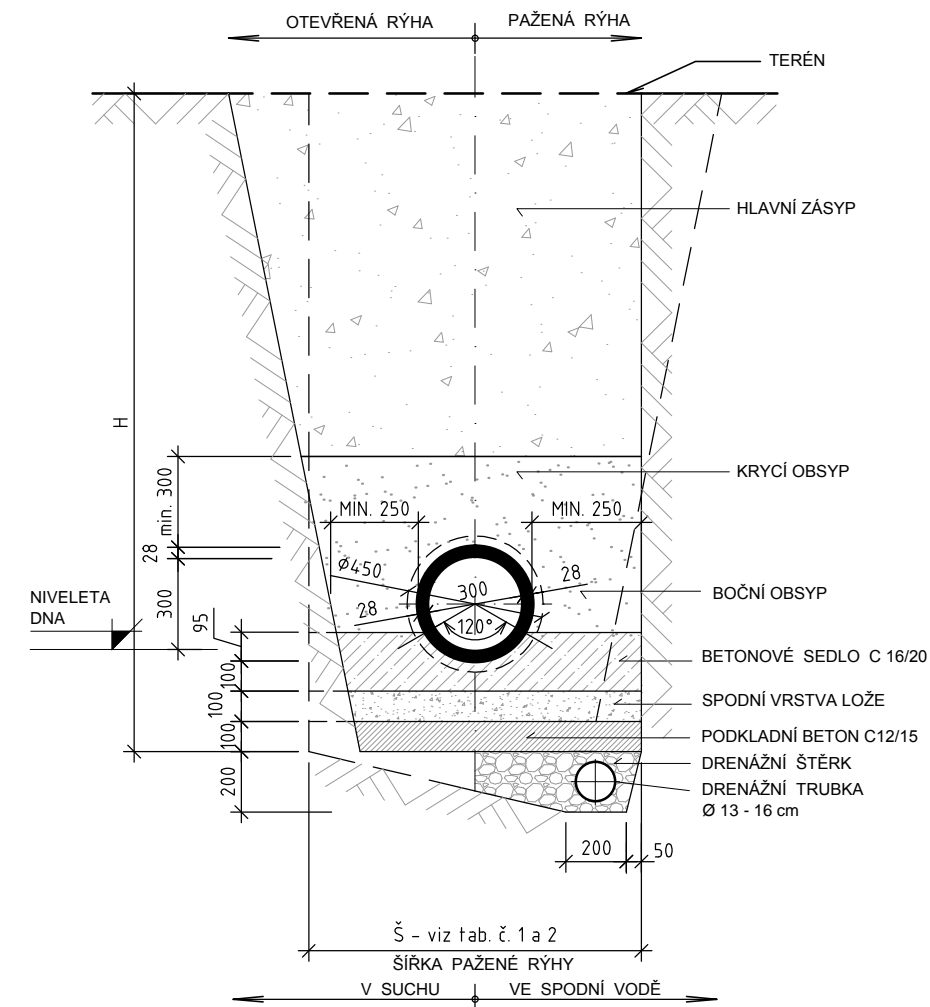
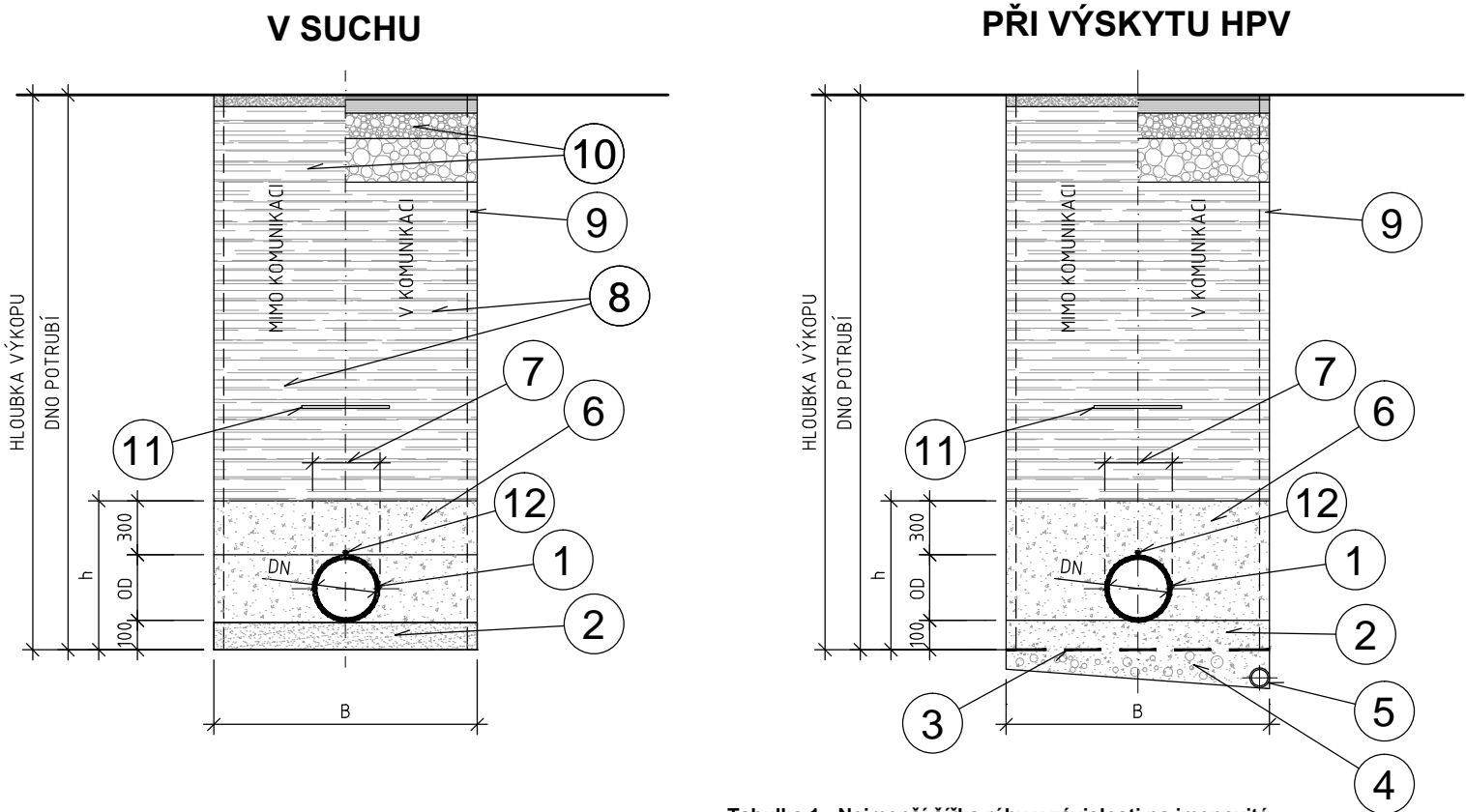


VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ ULOŽENÍ POTRUBÍ Z BETONU (KAMENINY)



VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ ULOŽENÍ PLASTOVÉHO POTRUBÍ



- LEGENDA :**
- 1 - Kanalizační potrubí (PVC, PE, PP)
 - 2 - Štěrkopískové hutněné lože
 - 3 - Geotextílie
 - 4 - Štěrkový podsyp min. 80 mm
 - 5 - Drenážní potrubí Ø100 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 (příložené zátažné, hnané)
 - 10 - Úprava terénu (konstrukce komunikace)
 - 11 - Identifikační fólie šedé barvy
 - 12 - Signalizační vodič (drát)

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 šikmých 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
				c	kubatura	h1	h2	krycí obsyp	kubatura	
DN	OD		B	mm	m³/bm	mm	mm	mm	m³/bm	mm
100	110	3,7	800	150	0,120	27,50	82,50	300	0,318	560
125	125	4,2	800	150	0,120	31,25	93,75	300	0,328	575
150	160	5,5	800	150	0,120	40,00	120,00	300	0,348	610
200	228	14,0	800	150	0,120	57,00	171,00	300	0,382	678
250	285	17,5	900	150	0,135	71,25	213,75	300	0,463	735
300	343	21,5	1000	150	0,150	85,75	257,25	300	0,551	793
400	458	29,0	1200	150	0,180	114,50	343,50	300	0,745	908
500	573	36,5	1300	150	0,195	143,25	429,75	300	0,877	1023
600	688	44,0	1400	150	0,210	172,00	516,00	300	1,011	1138

Objednatel

STŘEDOČESKÝ KRAJ
ZBOROVSKÁ 11, PRAHA, 150 21

Středočeský kraj

Zpracoval	Kontroloval	Schválil	 <div>CPA projekt - Ing. Lukáš Počík sídl: Elišky Krásnohorské 1717/10 412 01 Litoměřice IČ: 86769413, DIČ: CZ27612012683 mobil: +420 602 558 396 email: lukas.pocik@centrum.cz lukas.pocik@cpaprojekt.cz web: www.cprojekt.cz</div>
Ing. Lukáš Počík	Ing. Lukáš Počík	Ing. Lukáš Počík	
Oprávněná osoba kooperanta:		Ing. Lukáš Počík	číslo zakázky: 2021-053

Ředitel ateliéru	Zodpovědný projektant	Tech. kontrola	Vypracoval	 <div>CR PROJECT s.r.o., POD BORKEM 319, 293 01 Mladá Boleslav tel.: +420 326 700 666 GSM GATE: +420 606 602 039 fax: +420 326 700 665 e-mail: info@crproject.cz URL: http://www.crproject.cz</div>
Ing. Jirák J.	Ing. Jirák J.	Ing. Škvareková E.	Ing. Adamů J.	
stavba: III/2444 A III/0105A PŘEZLETICE, PRŮTAH				HIP: Ing. Jan Adamů
				číslo zakázky: 2014-088
				stupeň dokumentace: PDPS
část: D - VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE				datum: 03.2022
objekt: SO.301 - DEŠŤOVÁ KANALIZACE				měřítko: 1:25 formát: 3xA4
obsah: VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ ULOŽENÍ POTRUBÍ				výtisk číslo: 08
název dig.souboru: D-08_Řez_uložení_potrubí_2022_03_22.dwg		číslo přílohy: D-301-08		