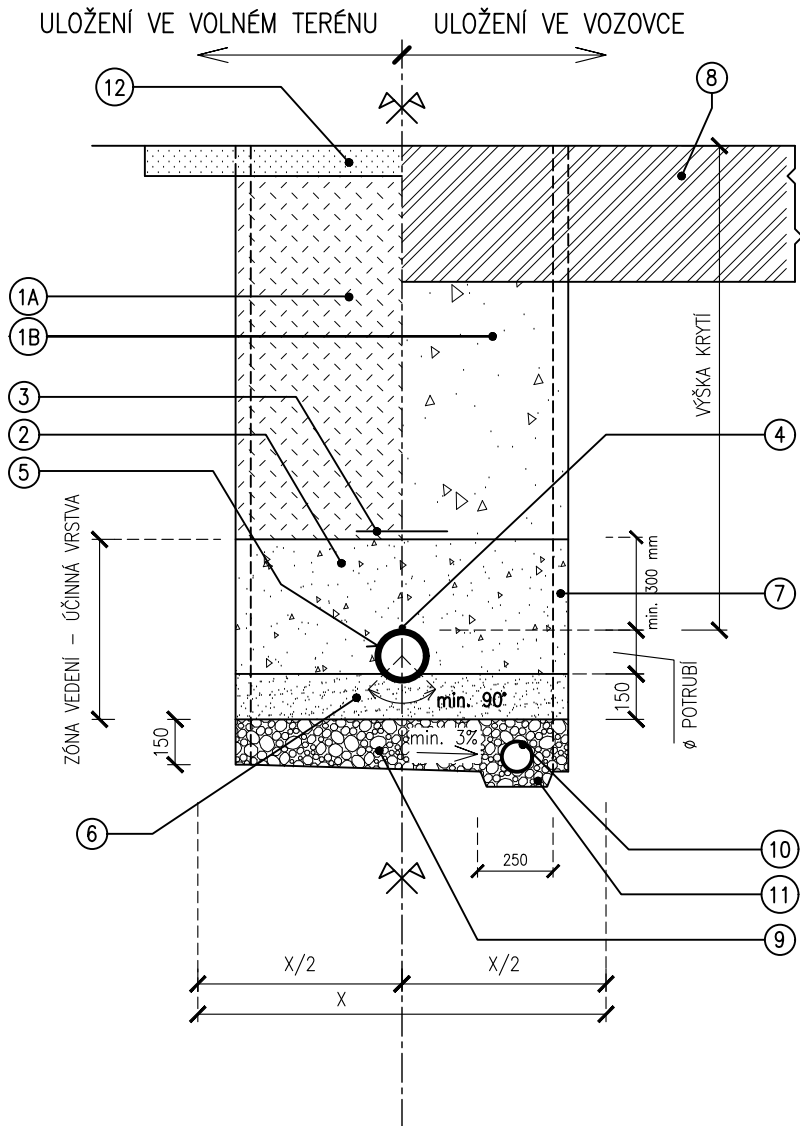


VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ ULOŽENÍM POTRUBÍ – PE



DN	MIN. ŠÍŘKA RÝHY (VČETNĚ PŘÍLOŽNÉHO PAŽENÍ )	MIN. ŠÍŘKA RÝHY VČETNĚ PAŽICÍCH BOXŮ
	x (mm)	x (mm)
150	1100	1300
200	1100	1300
250	1100	1300
300	1150	1350
400	1350	1550
500	1500	1700
600	1650	1850


LEGENDA:

- HLAVNÍ ZÁSYP (MIMO POJÍZDĚNÉ PLOCHY) – PŮVODNÍ ZEMINA BEZ VĚTŠÍCH ČÁSTIC, HUTNĚNÁ PO VRSTVÁCH MAX. 30 CM, MÍRA ZHUTNĚNÍ ZÁSYPU STEJNÁ JAKO U OKOLNÍ ROSTLÉ ZEMINY ABY NEDOCHÁZELO K NÁSLEDNÝM POKLESŮM, V PŘÍPADĚ PROVÁDĚNÍ POTRUBÍ V NOVĚ PROVEDENÉM NÁSYPOVÉM TĚLESE ČOV, BUDE HUTNĚNÝ ZÁSYP RÝHY POTRUBÍ PROVEDEN Z MATERIÁLU JAKO NÁSYPOVÉ TĚLESO ČOV A BUDE SPLŇOVAT MÍRU ZHUTNĚNÍ NÁSYPOVÉHO TĚLESA ČOV – VIZ.: VHDNÝ DOBRĚ ZHUTNITELNÝ MATERIÁL JEHOŽ ZHUTNĚNÍ BUDE PROVÁDĚNO V PŘEDEPSANÝCH VRSTVÁCH PODLE POUŽITÉHO MATERIÁLU V SOULADU S PLATNÝMI LEGISLATIVNÍMI PŘEDPISY A PLATNÝMI NORMAMI (PŘEDEVŠÍM ČSN 73 3050 "ZEMNÍ PRÁCE", ČSN 73 6133 "NAVRHOVÁNÍ A PROVÁDĚNÍ ZEMNÍHO TĚLESA POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ" ). BUDE POUŽIT VHDNÝ MATERIÁL PODLE TP 146 "POVOLOVÁNÍ A PROVÁDĚNÍ VÝKOPŮ A ZÁSYPŮ RÝH PRO INŽENÝRSKÉ SÍTĚ VE VOZOVKÁCH POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ".
- HLAVNÍ ZÁSYP V MÍSTNÍ KOMUNIKACI A POJÍZDĚNÝCH PLOCHÁCH – VHDNÝ ZÁSYPOVÝ MATERIÁL DLE TP 146 , HUTNĚNÝ PO VRSTVÁCH. ZHUTNĚNÍ BUDE PROVÁDĚNO V PŘEDEPSANÝCH VRSTVÁCH PODLE POUŽITÉHO MATERIÁLU V SOULADU S PLATNÝMI LEGISLATIVNÍMI PŘEDPISY A PLATNÝMI NORMAMI (PŘEDEVŠÍM ČSN 73 3050 "ZEMNÍ PRÁCE", ČSN 73 6133 "NAVRHOVÁNÍ A PROVÁDĚNÍ ZEMNÍHO TĚLESA POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ", TP 146 "POVOLOVÁNÍ A PROVÁDĚNÍ VÝKOPŮ A ZÁSYPŮ RÝH PRO INŽENÝRSKÉ SÍTĚ VE VOZOVKÁCH POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ" ). HLAVNÍ ZÁSYP VE VOZOVKÁCH A V POJEZDOVÝCH PLOCHÁCH BUDE Z VHDNÉ DOBRĚ HUTNITELNÉ ZEMINY HUTNĚNÉ PO VRSTVÁCH MAX. 20 cm NA MÍRU ZHUTNĚNÍ 96% PROCTOR STANDARD. VE STÁTNÍCH A KRAJSKÝCH KOMUNIKACÍCH BUDE POUŽIT HUTNĚNÝ ŠTĚRKOPÍSEK HUTNĚNÝ PO VRSTVÁCH MAX. 20 cm NA NA HODNOTU RELATIVNÍ ULEHLŮSTI  $I_d = 0,95$ . PLÁŇ ZHUTNĚNÁ NA MODUL PŘETVÁRNOSTI  $E_{def,2} = \min. 45 \text{ MPa}$
- HUTNĚNÝ OBSYP BUDE PROVEDEN TAK, ABY SPLŇOVAL POŽADAVKY VÝROBCE POTRUBÍ, V MÍSTĚ POTRUBÍ POD KOMUNIKACÍ I PŘEDPIS TP 146. HUTNĚNÝ OBSYP (BOČNÍ A KRYCÍ) BUDE PROVEDEN: – OBSYP POTRUBÍ ŠTĚRKOPÍSEKEM NEBO VHDNÝM MATERIÁLEM BEZ OSTROHRANNÝCH ČÁSTIC O ZRNITOSTI MAX. 20 mm, ZHUTNĚNÝ PO VRSTVÁCH 150 mm (RELATIVNÍ ULEHLŮST  $I_d=0,95$  )
- TRASOVACÍ MODRÁ PÁSKA
- IDENTIFIKAČNÍ VODIČ – CY 0 4 mm<sup>2</sup> BUDE PŘISVORKOVÁN K POTRUBÍ
- POLYETYLENOVÉ POTRUBÍ Z PE 100
- LŮŽKO POD POTRUBÍ – ŠTĚRKOPÍSEK NEBO VHDNÝ MATERIÁL BEZ OSTROHRANNÝCH ČÁSTIC O ZRNITOSTI MAX. 20 mm, ZHUTNĚNÉ PO VRSTVÁCH 150 mm (RELATIVNÍ ULEHLŮST  $I_d=0,95$ ), LŮŽKO BUDE V SOULADU S POŽADAVKY VÝROBCE POTRUBÍ
- SVISLÁ STĚNA RÝHY S PAŽENÍM (PŘÍLOŽNÉ PAŽENÍ S MEZERAMI – TLOUŠŤKA PAŽNIC 50 mm, CELOPLOŠNÉ PAŽICÍ PRVKY – TLOUŠŤKA PAŽENÍ 150 mm
- KONSTRUKCE VOZOVKY, NOVÁ VOZOVKA BUDE PROVEDENA V RÁMCI SO 212 KOMUNIKACE
- HUTNĚNÁ ŠTĚRKOVÁ VRSTVA MIN. TLOUŠŤKY 150 mm ( FRAKCE 32 – 63 MM )
- DRENAŽNÍ TRUBKA PVC DN 100 (PO UKONČENÍ STAVBY ZASLEPIT)
- DRENAŽNÍ RÝHA VYPLNĚNÁ ŠTĚRKEM ( FRAKCE 8 – 16 MM )
- OHUMUSOVÁNÁ A OSETO, – V AREÁLU ČOV V RÁMCI OBJEKTU SO 201 HTÚ, MIMO AREÁL ČOV V RÁMCI TOHOTO OBJEKTU

POZNÁMKA:

POLOŽKY Č. 9., 10., 11. a 12. SE NAVRHOJÍ POUZE V PŘÍPADĚ, ŽE DNO VÝKOPU SE NACHÁZÍ POD HLADINOU PODZEMNÍ VODY. PRO ZÁSYPY A NÁSYPY BUDOU POUŽITÉ VHDNÉ MATERIÁLY A JEJICH ZHUTNĚNÍ BUDE PROVÁDĚNO V PŘEDEPSANÝCH VRSTVÁCH PODLE POUŽITÉHO MATERIÁLU, VŠE V SOULADU S PLATNÝMI LEGISLATIVNÍMI PŘEDPISY A PLATNÝMI NORMAMI (PŘEDEVŠÍM ČSN 73 3050 ZEMNÍ PRÁCE, ČSN 73 6133 NAVRHOVÁNÍ A PROVÁDĚNÍ ZEMNÍHO TĚLESA POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ, ČSN 72 1015 LABORATORNÍ STANOVENÍ ZHUTNITELNOSTI ZEMIN, ČSN 72 1006 KONTROLA ZHUTNĚNÍ ZEMIN A SYPANIN, A DALŠÍMI SPECIALIZOVANÝMI NORMAMI). NA ZPĚTNÉ ZÁSYPY V KOMUNIKACÍCH. POJEZDOVÝCH PLOCHÁCH A V NÁSYPOVÉM TĚLESE ČOV BUDE POUŽITÝ POUZE SPRÁVCEM STAVBY SCHVÁLENÝ VHDNÝ MATERIÁL PODLE TP 146 "POVOLOVÁNÍ A PROVÁDĚNÍ VÝKOPŮ A ZÁSYPŮ RÝH PRO INŽENÝRSKÉ SÍTĚ VE VOZOVKÁCH POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ". HUTNĚNÍ ZÁSYPŮ POD KOMUNIKACEMI A V NÁSYPOVÝCH TĚLESECH ČOV, KONTROLY KVALITY, ZKOUŠKY A JEJICH ČETNOST BUDOU PROVÁDĚNÝ TAKÉ PODLE POŽADAVKŮ TP 146.

-	-	-
Revize	Popis revize	Datum revize

		AQUA PROCON s.r.o. Projektová a inženýrská společnost Palackého tř. 12, 612 00 Brno tel.: +420 541 426 011 E-mail: info@aquaprocon.cz www.aquaprocon.cz
Vedoucí projektu	Ing. Jaroslav Jarolím	
Vedoucí dílčího projektu		
Zodpovědný projektant	Ing. Jaroslav Jarolím	
Vypracoval	Rostislav Husák	
Kontroloval	Ing. Jan Polášek	

Investor	Vodovody a kanalizace Břeclav a.s	
Objednatel	Vodovody a kanalizace Břeclav a.s.	

Formát	630x297	Měřítko	1:25	Stupeň	ZD	Datum	08/2021	Zakázkové číslo	1570521-18
--------	---------	---------	------	--------	----	-------	---------	-----------------	------------

Projekt	POHOŘELICE - INTENZIFIKACE A ZVÝŠENÍ KAPACITY ČOV		
	D - Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení		
	D.1 - Dokumentace stavebních a inženýrských objektů		
	D.1.11 - SO 211 KANALIZACE A TRUBNÍ ROZVODY ČOV		
Příloha	VZOR ULOŽENÍ POTRUBÍ - PE		
	Číslo přílohy D.1.11.10		Revize 0