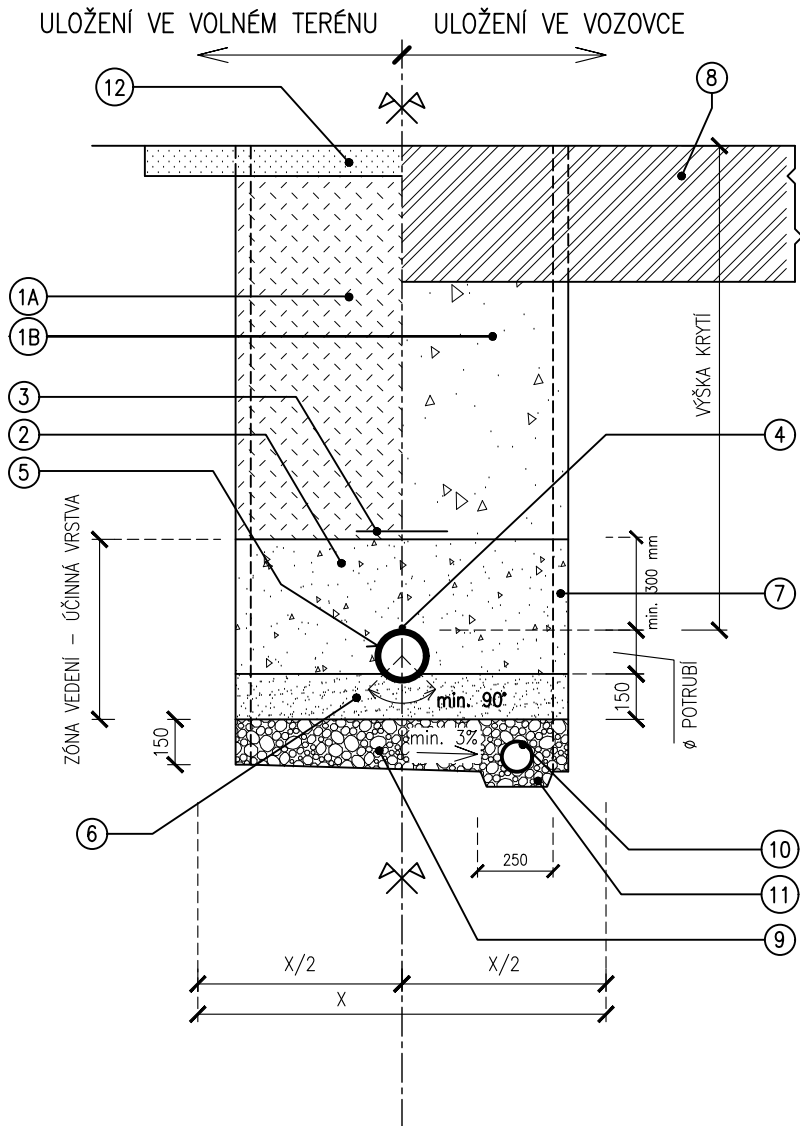


VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ ULOŽENÍM POTRUBÍ – PE



DN	MIN. ŠÍŘKA RÝHY (VČETNĚ PŘÍLOŽNÉHO PAŽENÍ)	MIN ŠÍŘKA RÝHY VČETNĚ PAŽICÍCH BOXŮ
	x	x
	(mm)	(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 NEDOCÁZELO 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 ZHUTNITELNÉ 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 ULEHLOSTI $I_d = 0,95$. 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 ULEHLOST $I_d=0,95$)
- TRASOVACÍ PÁSKA
- IDENTIFIKAČNÍ VODIČ – CY 0 4 mm2 BUDE PŘISVORKOVÁN K POTRUBÍ
- POLYETYLENOVÉ POTRUBÍ Z PE 100 SDR 11
- LŮŽKO POD POTRUBÍ – ŠTĚRKOPÍSEK NEBO VHDNÝ MATERIÁL BEZ OSTROHRANNÝCH ČÁSTIC O ZRNITOSTI MAX. 20 mm, ZHUTNĚNÉ PO VRSTVÁCH 150 mm (RELATIVNÍ ULEHLOST $I_d=0,95$), 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
- 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)
- OHUMUSOVÁNO A OSETO

POZNÁMKA:

POLOŽKY Č. 9., 10., 11. 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 třída 768/12, 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	10/2024	Zakázkové číslo	1647524-18
--------	---------	---------	------	--------	----	-------	---------	-----------------	------------

Projekt	HUSTOPEČE - INTENZIFIKACE A ZVÝŠENÍ KAPACITY ČOV		
	D - Výkresová dokumentace D.1 - Dokumentace stavebního nebo inženýrského objektu D.1.107 - SO 107 TRUBNÍ ROZVODY		
	Souprava		
	Příloha	VZOR ULOŽENÍ POTRUBÍ - PE	<div>Číslo přílohy D.1.107.26</div> <div>Revize 0</div>