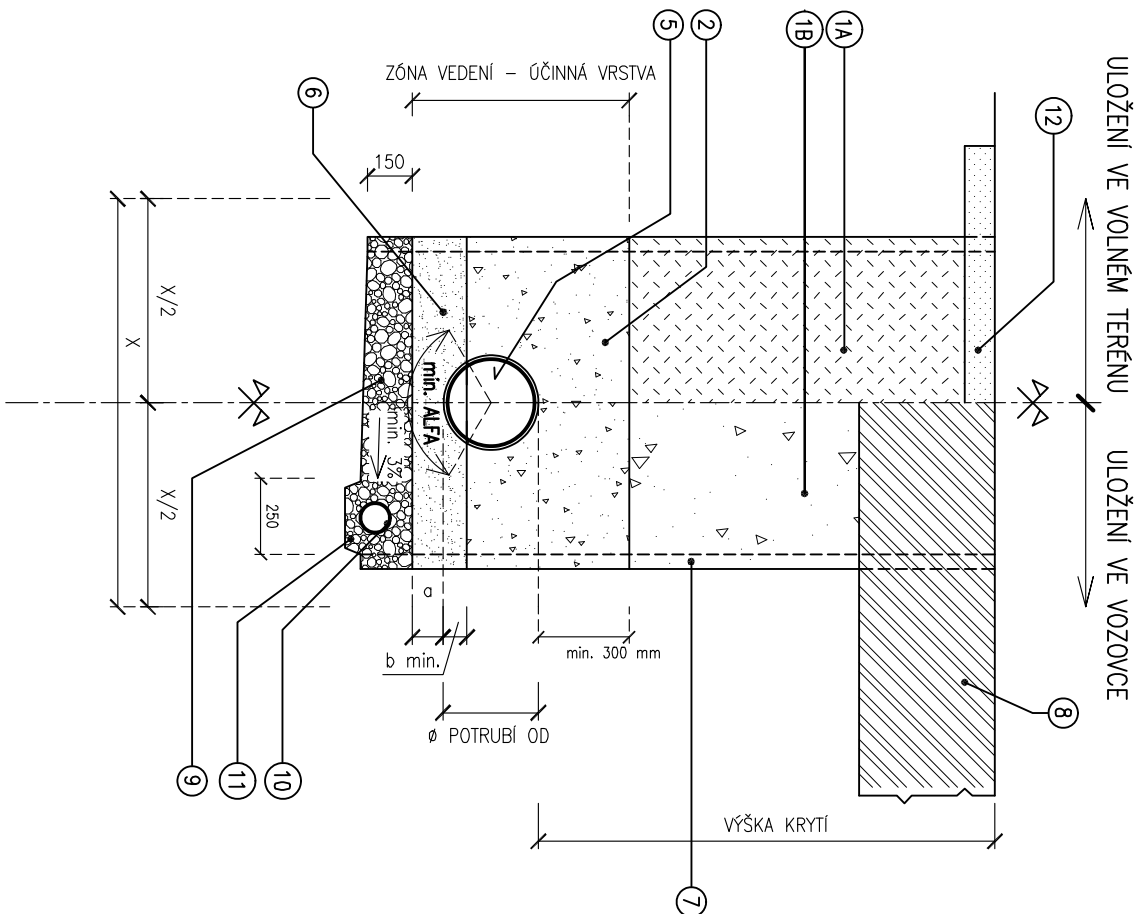


VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ ULOŽENÍM PVC POTRUBÍ




VNĚJŠÍ PRŮMĚR DÍRKY TROUBY	MIN. ŠÍŘKA RÝHY (VČETNĚ PŘÍLOŽNÉHO PÁŽENÍ)	MIN. ŠÍŘKA RÝHY VČETNĚ PÁŽENÍ BOXU	TLOUŠŤKA SPODNÍ VRSŤVY LOŽE PRO ULOŽENÍ V HORNÍCH POKLADKÁCH	TLOUŠŤKA SPODNÍ VRSŤVY LOŽE PRO ULOŽENÍ V HORNÍCH POKLADKÁCH NEBO TĚSNĚ	TLOUŠŤKA HORNÍ VRSŤVY LOŽE p. min. při ohl. 60°	TLOUŠŤKA HORNÍ VRSŤVY LOŽE p. min. při ohl. 90°	TLOUŠŤKA HORNÍ VRSŤVY LOŽE p. min. při ohl. 120°
DN	x	x	o	o	bmín.	bmín.	bmín.
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
150	1100	1300	100	150	15	25	40
200	1100	1300	100	150	15	30	50
250	1100	1300	100	150	20	40	65
300	1100	1300	100	150	25	50	80
400	1200	1400	100	150	30	60	100
500	1300	1500	100	150	35	75	125
630	1430	1630	100	150	40	90	150

- 1A. HLAVNÍ ZÁSTĚP (MIMO POUŽITÉ PLOCHY) – PLOVNÍ ZEMINA BEZ VĚTŠÍCH ČÁSTIC, HUTNĚNÁ PO VRSTVÁCH MAX. 30 CM, MÍRA ZHUTNĚNÍ ZÁSTĚPU STEJNÁ JAKO U OKOLNÍ ROSTLE ZEMINY ABY NEDOCHÁZELO K NÁSLEDNÝM POKLESŮM, V PŘÍPADĚ PROVADĚNÍ POTRUBÍ V NOVĚ PROVADĚNÉM TĚLESE ČOV, BUDĚ HUTNĚNÝ ZÁSTĚP RÝHY POTRUBÍ PROVADĚN Z MATERIÁLU JAKO NÁSPROVĚ TĚLESO ČOV A BUDĚ SPUŠŤOVAT MÍRU ZHUTNĚNÍ NÁSPROVĚHO TĚLESA ČOV – VZ.: VHDNÝ DOBRĚ ZHUTNĚTÝ MATERIÁL, JEHOŽ ZHUTNĚNÍ BUDĚ PROVADĚNO V PŘEDPISANÝCH VRSTVÁCH PODLE POUŽITÉHO MATERIÁLU V SOULADU S PLATNÝMI LEGISLATIVNÍMI PŘEDPISY A PLATNÝMI NORMAMI (PŘEDEVŠÍM ČSN 73 3050 "ZEMNÍ PRÁCE", ČSN 73 6133 "NÁVRHOVÁNÍ A PROVADĚNÍ TĚLESA POZEZNÍCH KOMUNIKACÍ"), BUDĚ POUŽIT VHDNÝ MATERIÁL PODLE TP 146 "POVOLOVÁNÍ A PROVADĚNÍ VÝKOPŮ A ZÁSTĚPŮ RÝH PRO INŽENÝRSKÉ SÍTĚ VE VOZOVKÁCH POZEZNÍCH KOMUNIKACÍ".
- 1B. HLAVNÍ ZÁSTĚP V MÍSTNÍ KOMUNIKACI A POUŽITÉ PLOCHY – VHDNÝ ZÁSTĚPOVÝ MATERIÁL DLE TP 146 , HUTNĚNÝ PO VRSTVÁCH, ZHUTNĚNÍ BUDĚ PROVADĚNO V PŘEDPISANÝCH VRSTVÁCH PODLE POUŽITÉHO MATERIÁLU V SOULADU S PLATNÝMI LEGISLATIVNÍMI PŘEDPISY A PLATNÝMI NORMAMI (PŘEDEVŠÍM ČSN 73 3050 "ZEMNÍ PRÁCE", ČSN 73 6133 "NÁVRHOVÁNÍ A PROVADĚNÍ TĚLESA POZEZNÍCH KOMUNIKACÍ"), HLAVNÍ ZÁSTĚP VE VOZOVKÁCH A V POJEZDOVÝCH PLOCHÁCH BUDĚ Z VHDNĚ DOBRĚ ZHUTNĚTÝM ZEMNÍM HUTNĚNÝM PO VRSTVÁCH MAX. 20 CM NA MÍRU ZHUTNĚNÍ 96% PROCTOR STANDARD, VE STÁTNÍCH A KRAJSKÝCH KOMUNIKACÍCH BUDĚ POUŽIT HUTNĚNÝ ŠTERKOPISEK HUTNĚNÝ PO VRSTVÁCH MAX. 20 CM NA NA HODNOTU RELATIVNÍ UTLÉHLOSTI $I_d = 0,95$, PLÁŇ ZHUTNĚNÁ NA MODUL PŘETVÁŘENOSTI $E_{600,2} = \text{min. } 45 \text{ MPa}$
2. HUTNĚNÝ OBŠEP BUDĚ PROVADĚN TAK, ABY SPLŇVAL POŽADAVKY VÝROBCE POTRUBÍ, V MÍSTĚ POTRUBÍ POD KOMUNIKACI I PŘEDPIS TP 146. HUTNĚNÝ OBŠEP (BOČNÍ A KRYCÍ) BUDĚ PROVADĚN Z NESOURODŽNÉHO MATERIÁLU, OBŠEP BUDĚ PROVADĚN ZE ŠTERKOPISKU NEBO DRGČENÉHO KAMENIVA (S PLYNULOU KŘÍVKOU ZRNITOSTI) DO VÝŠE 300 MM NAD VRCHOL TROUBY, OBŠEPPOVÝ MATERIÁL BUDĚ MÍT MAXIMÁLNÍ ZRNO 16 MM (PŘÍČEMŽ PODL. ZRN VEL. OD 8 DO 16 MM NESMÍ BÝT VĚTŠÍ JAK 10%) HUTNĚNÍ BUDĚ PROVADĚNO PO VRSTVÁCH ODPOVÍDAJÍCÍCH POUŽITĚMU HUTNÍCÍMU PROSTŘEDKU, MAX. VŠAK 150 MM ($I_d = 0,95$).
3. NEOBSAZEVO
4. GRAMOTAČNÍ KANALIZAČNÍ PLASTOVÁ TROUBA MIN. SN 8
5. LŮŽKO POD POTRUBÍ – PODSP. ZE ŠTERKOPISKU NEBO DRGČENÉHO KAMENIVA (S PLYNULOU KŘÍVKOU ZRNITOSTI) O ZRNITOSTI MAX. 16 mm (PODL. ZRN FRAKCE 8 – 16 MM NESMÍ BÝT VĚTŠÍ JAK 10%), ZHUTNĚNĚ PO VRSTVÁCH 150 mm (RELATIVNÍ UTLÉHLOST $I_d=0,95$), LŮŽKO BUDĚ V SOULADU S POŽADAVKY VÝROBCE POTRUBÍ
7. SVĚTLÁ STĚNA RÝHY S PÁŽENÍM (PŘÍLOŽNÉ PÁŽENÍ S VEZEBAMI – TLOUŠŤKA PÁŽNÍC 50 mm, CELDOPLOŠNĚ PÁŽÍCI PRVKY – TLOUŠŤKA PÁŽENÍ 150 mm
8. KONSTRUKCE VOZOVKY – VIZ. SO 02 KOMUNIKACE
9. HUTNĚNÁ ŠTERKOVÁ VRSTVA MIN. TLOUŠŤKY 150 mm (FRAKCE 32 – 63 MM)
10. DRENAŽNÍ TRUBKA PVC DN 100 (PO UKONČENÍ STAVBY ZASLEPIT)
11. DRENAŽNÍ RÝHA VYPLNĚNÁ ŠTERKEM (FRAKCE 8 – 16 MM)
12. OHNÍSMOVMANO A OSETO

POZNÁMKA:

POKLADKU NEPROVADĚT PŘI TEPLOTÁCH POD BODEM MRAZU.
POLOŽKY č. 5, 6, 9, SE NAVRHLIJÍ POUŽE V PŘÍPADĚ, ŽE DNO VÝKOPU SE NACHÁZÍ POD HLADINOU PODZEMNÍ VODY.
PRO ZÁSTĚP A NÁSPRY BUDOU POUŽITĚ VHDNĚ MATERIÁLY A JEJICH ZHUTNĚNÍ BUDĚ PROVADĚNO V PŘEDPISANÝCH VRSTVÁCH PODLE POUŽITÉHO MATERIÁLU, VŠE V SOULADU S PLATNÝMI LEGISLATIVNÍMI PŘEDPISY A PLATNÝMI NORMAMI (PŘEDEVŠÍM ČSN 73 3050 ZEMNÍ PRÁCE, ČSN 73 6133 NÁVRHOVÁNÍ A PROVADĚNÍ ZEMNÍHO TĚLESA POZEZNÍCH KOMUNIKACÍ, ČSN 72 1015 LABORATORNÍ STANOVENÍ ZHUTNĚLNOSTI ZEMIN, ČSN 72 1006 KONTROLA ZHUTNĚNÍ ZEMNÍ A SYPANIN, ČSN EN 1610 A DALŠÍMI SPECIALIZOVANÝMI NORMAMI).
NA ZPĚTNÉ ZÁSTĚP V KOMUNIKACÍCH, POJEZDOVÝCH PLOCHÁCH BUDĚ POUŽIT POUZE SPRÁVCEM STAVBY SCHVÁLENÝ VHDNÝ MATERIÁL, PODLE TP 146 "POVOLOVÁNÍ A PROVADĚNÍ VÝKOPŮ A ZÁSTĚPŮ RÝH PRO INŽENÝRSKÉ SÍTĚ VE VOZOVKÁCH POZEZNÍCH KOMUNIKACÍ". HUTNĚNÍ ZÁSTĚPU POD KOMUNIKACEMI, KONTROLY KVALITY, ZKOUSKY A JEJICH ČETNOST BUDOU PROVADĚNY 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. Bořek Čerbák
Vedoucí dílčího projektu	
Zodpovědný projektant	Ing. Petr Maxa
Vypracoval	Rostislav Husák
Kontroloval	Ing. Jan Poláček

Investor	VFU Brno, ŠZP Nový Jičín, E.Krasnohorské 178, 742 42 Šenov u Nového Jičína
Objednatel	VFU Brno, ŠZP Nový Jičín, E.Krasnohorské 178, 742 42 Šenov u Nového Jičína

Formát	3 A4	Měřítko	1:25	Stupeň	DPS	Datum	12/2017	Zakázkové číslo	1469917-18
--------	------	---------	------	--------	-----	-------	---------	-----------------	------------

Projekt

SENÁŽNÍ ŽLABY

ŠENOV U NOVÉHO JIČÍNA

D - DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKEÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ

D.3 - SO 03 - KANALIZACE

Příloha		Suprava
VZOR ULOŽENÍ POTRUBÍ - PVC	Číslo přílohy	Revize
	D.3.11	0