

VZOROVÉ ULOŽENÍ POTRUBÍ Z TVÁRNÉ LITINY

M 1:20

LEGENDA

1 MATERIÁL POTRUBÍ

1a GGG DN100, C100

2 ÚČINNÁ VRSTVA

2a LOŽE POTRUBÍ  
- NAD HPV: PÍSEK NEBO ŠTĚRKOPÍSEK FR. 0-16 mm HUTNĚNO NA 95% P.S.  
- POD HPV: LOMOVÁ VÝSEVKA FR. 0-16 mm S PLYNULOU KŘÍVKOU ZRNITOSTI, HUTNĚNO NA 95% P.S.

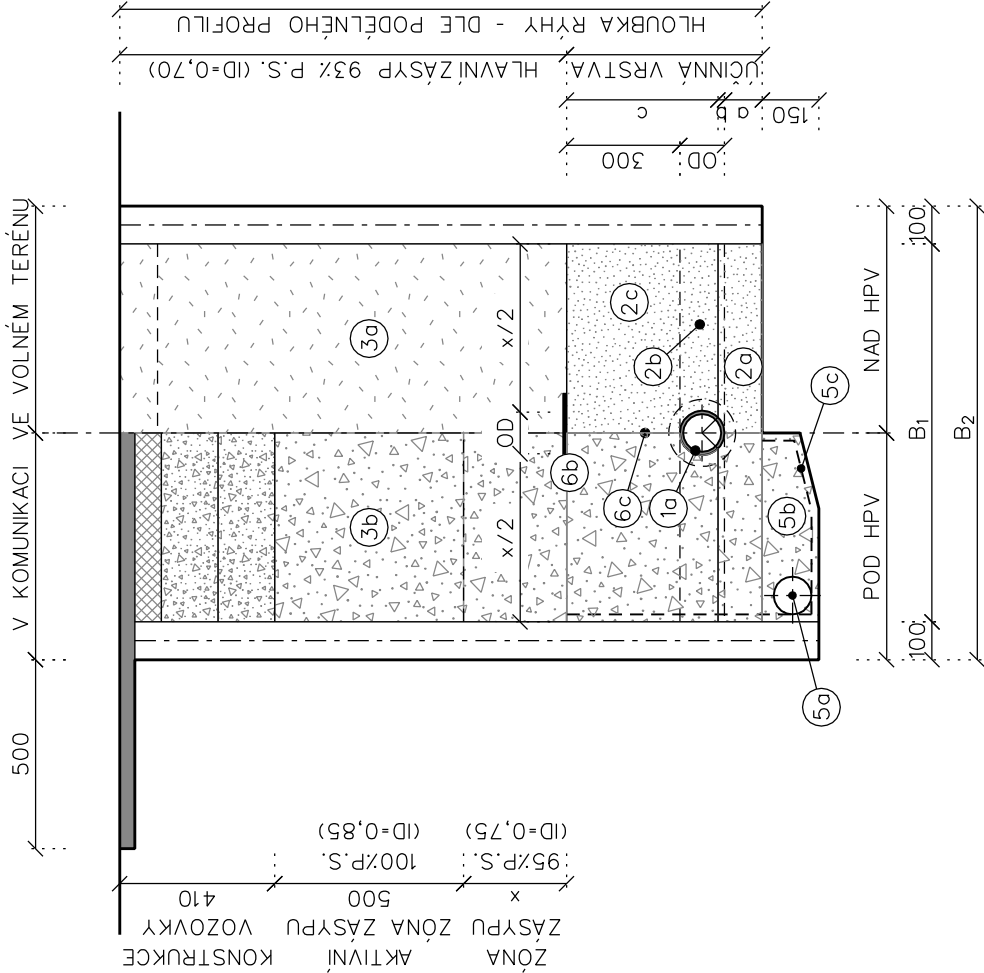
2b BOČNÍ OBSYP POTRUBÍ  
- NAD HPV: PÍSEK NEBO ŠTĚRKOPÍSEK FR. 0-16 mm, HUTNĚN PO 150 mm  
- POD HPV: LOMOVÁ VÝSEVKA FR. 0-16 mm S PLYNULOU KŘÍVKOU ZRNITOSTI, HUTNĚNA PO VRSTVÁCH 150 mm

2c KRYCÍ OBSYP POTRUBÍ  
- NAD HPV: PÍSEK NEBO ŠTĚRKOPÍSEK FR. 0-16 mm, HUTNĚN RUČNĚ  
- POD HPV: LOMOVÁ VÝSEVKA FR. 0-16 mm S PLYNULOU KŘÍVKOU ZRNITOSTI, HUTNĚNA RUČNĚ

3 HLAVNÍ ZÁSYP

3a ZÁSYP VE VOLNÉM TERÉNU  
- PŮVODNÍ VÝKOPOVÁ ZEMINA BEZ KAMENŮ VĚTŠÍ ZRNITOSTI, NEŽ 60 mm, HUTNĚNA PO VRSTVÁCH 200 mm NA 93% P.S. (ID=0,70)

3b ZÁSYP V KOMUNIKACI  
- NESEDAVÝ MATERIÁL, ŠTĚRKOPÍSEK NEBO LOMOVÁ VÝSEVKA  
- ZÓNA ZÁSYPU HUTNĚNA PO VRSTVÁCH 200 mm NA 95% P.S. (ID=0,75)  
- AKTIVNÍ ZÓNA HUTNĚNA PO VRSTVÁCH 200 mm NA 100% P.S. (ID=0,85)



TABULKA HODNOT K VZOROVÉMU ŘEZU

DN	PRŮMĚR POTRUBÍ	PRACOVNÍ PROSTOR	SV. ŠÍŘKA RÝHY	ŠÍŘKA RÝHY	VÝŠKA DOLNÍHO LOŽE	VÝŠKA HORNÍHO LOŽE	VÝŠKA OBSYPU	OBJEM LOŽE	OBJEM OBSYPU
	OD [mm]	x [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	[m³/bm]	[m³/bm]
80	98	400	1000	1200	100	7	391	0,14	0,46
100	118					17	401	0,14	0,48
125	144					21	423	0,14	0,50
150	170					25	445	0,15	0,52
200	222	500	1000	1200	100	33	489	0,16	0,54
250	274					40	534	0,16	0,60
300	326	700	1150	1350	100	48	578	0,17	0,62
400	429					63	666	0,18	0,76
500	532					78	754	0,24	0,90
600	635		1350	1550		93	842	0,27	1,02

4 ODBRÁNĚNÍ A OBNOVENÍ POVRCHU

4a ODBRÁNĚNÍ A OBNOVA POVRCHU VE VOLNÉM TERÉNU  
- SKRYVKA ORNICE TL. 300 mm, PO ZÁSYPU BUDE ORNICE VOLNĚ ROZPROSTŘENA  
- UROVNĚNÍ TERÉNU, OHUMISOVÁNÍ A OSEČNÍ TRAVNÍM SEMENEM

4b ODBRÁNĚNÍ A OBNOVENÍ POVRCHU V KOMUNIKACI A ZPEV. PLOCHÁCH  
- ROZEBRÁNÍ A OBNOVA V PŮVODNÍ SKLADBĚ

5 ODVODNĚNÍ RÝHY

5a DRENÁŽNÍ POTRUBÍ (PVC DN100 S PERFORACÍ 360°)

5b OBSYP DRENÁŽNÍHO POTRUBÍ - ŠTĚRKODRŤ FR. 16-32 mm

5c SEPARAČNÍ A FILTRÁČNÍ VRSTVA - NETKANÁ GEOTEXTILIE 300 g/m²

6 OSTATNÍ

6a PAŽENÍ RÝHY PAŽÍCÍMI BOXY

6b VÝSTRAŽNÁ FÓLIE ŠEDÉ BARVY S NÁPÍSEM "KANALIZACE" S PŘESAHEM NA OBE STRANY OD VNĚJŠÍCH OKRAJŮ KANALIZACE

6c IDENTIFIKAČNÍ VODIČ Z KABELŮ CYKY Ø 4 mm²

POZNÁMKA

- KRYCÍ OBSYP POTRUBÍ BUDE HUTNĚN DUSADLEM PO OBOU STRANÁCH TRUBKY, NIKDY NE PŘÍMO NAD POTRUBÍM  
- PAŽENÍ STAVEBNÍ RÝHY BUDE ODBRÁNĚNO POSTUPNĚ BĚHEM PROVÁDĚNÍ JEDNOTLIVÝCH HUTNĚNÝCH VRSTEV  
- OBSYP POTRUBÍ BUDE PROVEDEN AŽ PO ÚSPĚŠNÉ TLAKOVÉ ZKOUŠCE

Vypracoval	Zodpov.projektant	Hl.ing.projektu	Vedoucí stíediska	AGPOL s.r.o. Jungmannova 153/12 779 00 Olomouc Česká republika	
Adrián Hájník	Ing. Feltl, Ph.D.	Ing. Feltl, Ph.D.	Ing. Vaculín, Ph.D.		
Místo stavby	k.ú. Popovice u Kroměříže		Kraj	Zlínský	Počet formátů
Investor	Státní pozemkový úřad, Krajský pozemkový úřad pro Zlínský kraj		Datum		11. 2024
Akce - objekt	ZÁCHYTNÝ PRŮLEH ZP3 V K.Ú. POPOVICE SO 03 - Přeložka vodovodního přivaděče		Stupeň		DSP + R
			Zakázkové číslo		3064 / 045
			Archivní číslo		3064
Příloha	VZOROVÉ ULOŽENÍ POTRUBÍ		Měřítko		Číslo výřezu 1 : 20 D.3.5