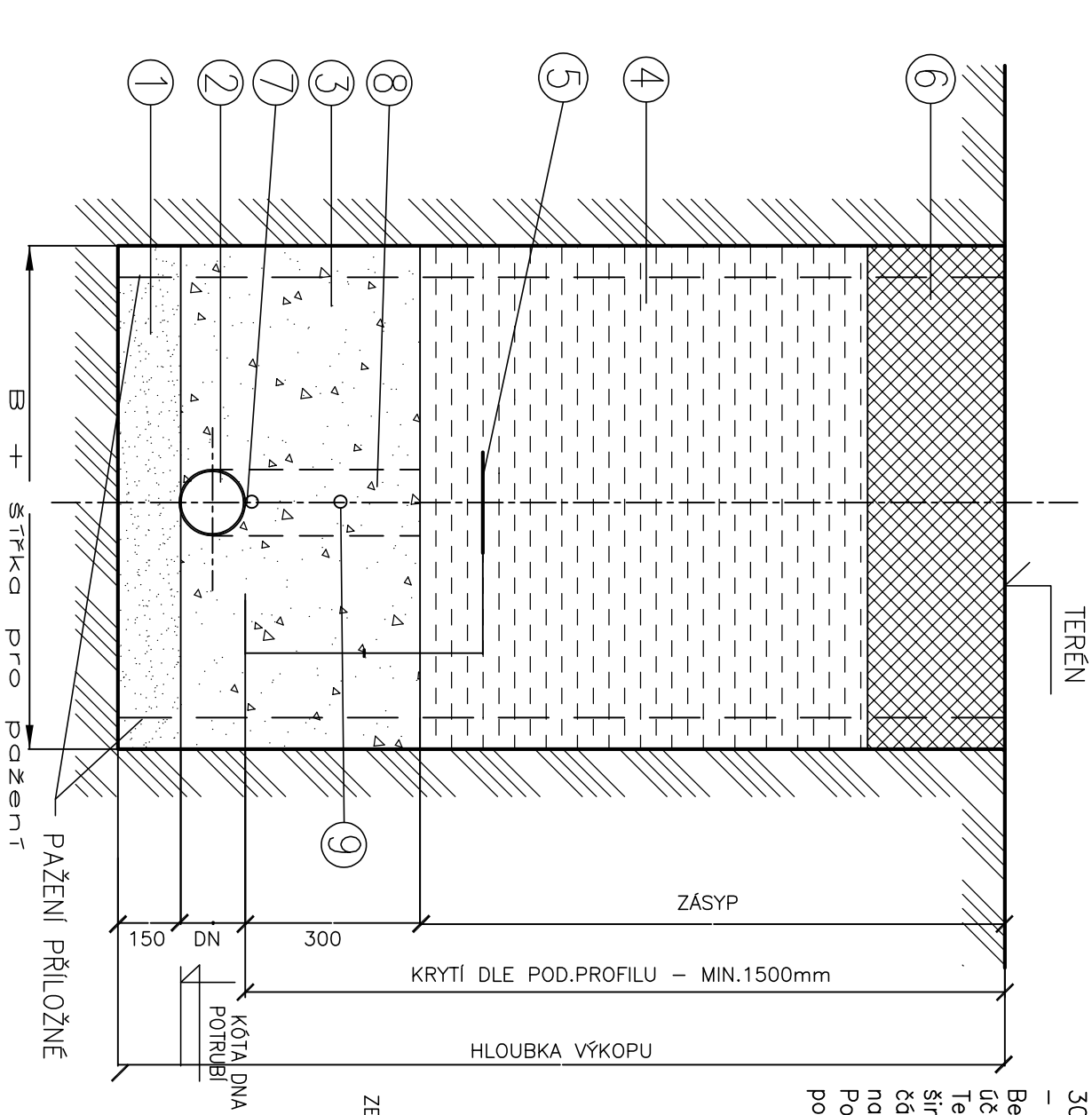


VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ- vodovod

ULOŽENÍ TLAKOVÉHO POTRUBÍ PE100SDR11RCS



POZN.: K ŠÍŘCE VÝKOPU NUTNO PŘIPOČÍTAT 100mm NA PAŽENÍ
POZN.: PŘED ZAČÁTKEM VÝKOPOVÝCH PRÁCI JE INVESTOR POVINEN OVĚRIT POLOHU A ZAJISTIT VYTŘČENÍ VEŠKERÝCH STAJAJÍCÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ, ABY NEDOŠLO K JEJICH POŠKOZENÍ

TRUBKY Z PE

D [mm]	t [mm]	a [mm]	b [m]
32	3.0	384	0.80
40	3.7	380	0.80
50	4.6	375	0.80
63	5.8	368	0.80
90	8.2	355	0.80
110	10.0	345	0.80

ULOŽENÍ POTRUBÍ VE FLUVIÁLNÍCH JILECH BUDE SE SKLONEM SVAHŮ VÝKOPU 10:1, PODSYP,OBSPY POTRUBÍ A ZÁSYR RÝHY DO HORNÍ ÚROVNĚ FLUV.SEDIMENTŮ SE PROVEDE ZEMINOU VHDNOUT DO HOMOGENNÍCH HRAZÍ, JAKO STROPNÍ IZOLÁTOR, HUTNĚNÝ PO VRSTVÁCH 300mm (POD KOMUNIKACÍ NA 95% P.S.)

Technické požadavky na recyklaty užívané při stavbě a rekonstrukci pozemních komunikací v České republice určují ČSN 73 6133 – Navrhování a provádění zemního tělesa pozemních komunikací a soubor norem ČSN 73 6121 až 30 – Stavba vozovek.
Betonový recyklát se podle ČSN 72 1512 – Hutné kamenivo pro stavební účely.

Technické požadavky – posuzuje jako drcené kamenivo a dělí se na úzké a široké frakce v požadovaných kvalitách. Směsný recyklát se podle dosažené čáry zrnitosti, obsahu prachových částic a plnění technických požadavků na zeminy zařídí do kvalitativních tříd.
Po provedení záspy a zhutnění nové rýhy nebo překopu musí být na pláni pod komunikací dosaženo Edef,2 > 45 MPa.

LEGENDA

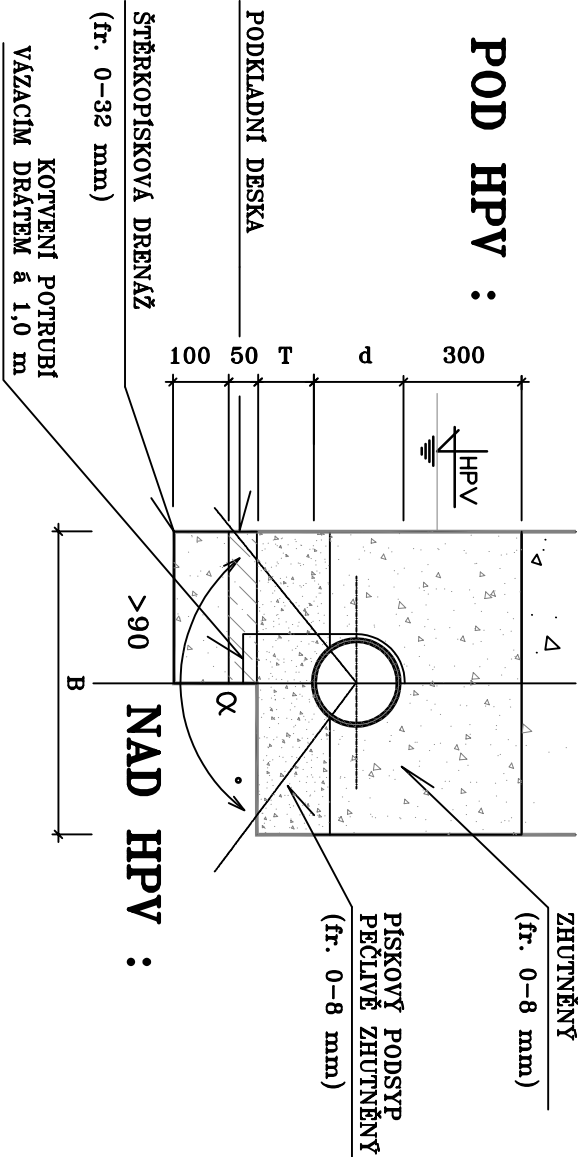
- 1 PÍSKOVÉ LOŽE TL.100mm
- 2 HD PE TROUBA PE100 SDR11 – DN DLE SITUACE
- 3 OBSPY POTRUBÍ ŠTĚRKOPISKEM SE ZHUTNĚNÍM PO VRSTVÁCH
- 4 ZÁSYR HUTNĚNÝM RECYKLÁTEM
- 5 ZHUTNĚNÍM PO VRSTVÁCH
- 6 VÝSTRAŽNÁ FOLIE MODRÉ BARVY S NÁPÍSEM VODOVOD
- 7 VODÍČÍ KABEL CY 4mm2
- 8 NAD TROUBOU NEHUTNIT
- 9 kabel MaR –PLATÍ JEN PRO ZÁVLAHOVOU VODU

ZELENÉ PÁSY BUDOU UVEDENY DO PŮVODNÍHO STAVU.

POZNÁMKA:

- ZPEVNĚNÉ KONSTRUKCE PROVADĚT AŽ PO KONSOLIDACI ZÁSPY NEBO TENTO HUTNIT DLE POŽADAVKU SPRÁVCE KOMUNIKACE
- RÝHU PAŽÍT DLE POTŘEBY, VŽDY PŘI HLOUBCE RÝHY NAD 1,2 m
- PŘED ZAHÁJENÍM VÝKOP.PRÁCI BUDOU VYTŘČENY VŠECHNY INŽ.SÍTĚ
- PODMINKY JEDNOTLIVÝCH SPRÁVCŮ BUDOU DODRŽENY
- HUTNĚNÝ ZÁSYR A OBSPY POTRUBÍ V KOMUNIKACI LZE PŘÍPADNĚ PROVĚST VHDNOUTO HUTNITELNOU ZEMINOU (DLE VÝSLEDKŮ IGP)
- PŘED ZAČÁTKEM VÝKOPOVÝCH PRÁCI JE INVESTOR POVINEN OVĚRIT POLOHU A ZAJISTIT VYTŘČENÍ VEŠKERÝCH STAJAJÍCÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ, ABY NEDOŠLO K JEJICH POŠKOZENÍ
- ŠÍŘKA RÝHY ZNAMENÁ VZDÁLENOST MEZI VNITŘNÍMI LIČI PAŽENÍ. PRO PAŽENOU RÝHU JE NUTNÉ ŠÍŘKU RÝHY ZVĚŠTIT O DVONÁSOBEK TLOUŠTKY PAŽENÍ.
- VÝŠKA NADLOŽÍ SE ROZUMÍ NAD VRCHELEM TROUBY.
- PŘI ULOŽENÍ NA SKÁLE VYROVNAT ZAKLADOVOU SPÁRU PODKLADNÍ DESKOU.
- PŘI ULOŽENÍ POD HPV UPRAVIT ZAKLADOVOU SPÁRU ŠTĚRKOPISK.LOŽEM S DRENAŽÍ A PODKLADNÍ DESKOU.
- PŘI ULOŽENÍ POD HPV NUTNO KOTVIT DO PODKLADNÍ DESKY

POD HPV :



Hlavní inženýr projektu: ING. ARCH. J. KYNČL		knesl kyncl architekt s.r.o. Šumavská 416/15, 602 00 Brno tel.: +420 541 592 134 www.knesl-kyncl.com
Autor architektonického návrhu: knesl kyncl architekt s.r.o.		
Projektant část: ENYtech s.r.o.	Zodpovědný projektant část: ING. JAKUB VRÁNA	
Lička 700119, Brno 602 00 Tel. +420 606 485 545 Mail: info@enlytech.cz	Vypracoval: ING. ALENA VAŠČÁKOVÁ	
Investor: Město Šumperk, náměstí Míru 364/1, 787 01 Šumperk		

Název akce:
P.č. 3426, 11896, 11870, 11870/0, 20201, v.1.1.1, Šumperk (78426)

REVITALIZACE BÝVALÉHO AREÁLU FIRMY HEDVA

Část:
SO 401, 1 PŘÍPLOUKA VODOVODU

Název výkresu:

VZOROVÉ ULOŽENÍ POTRUBÍ VODOVODU

Číslo výkresu:
04