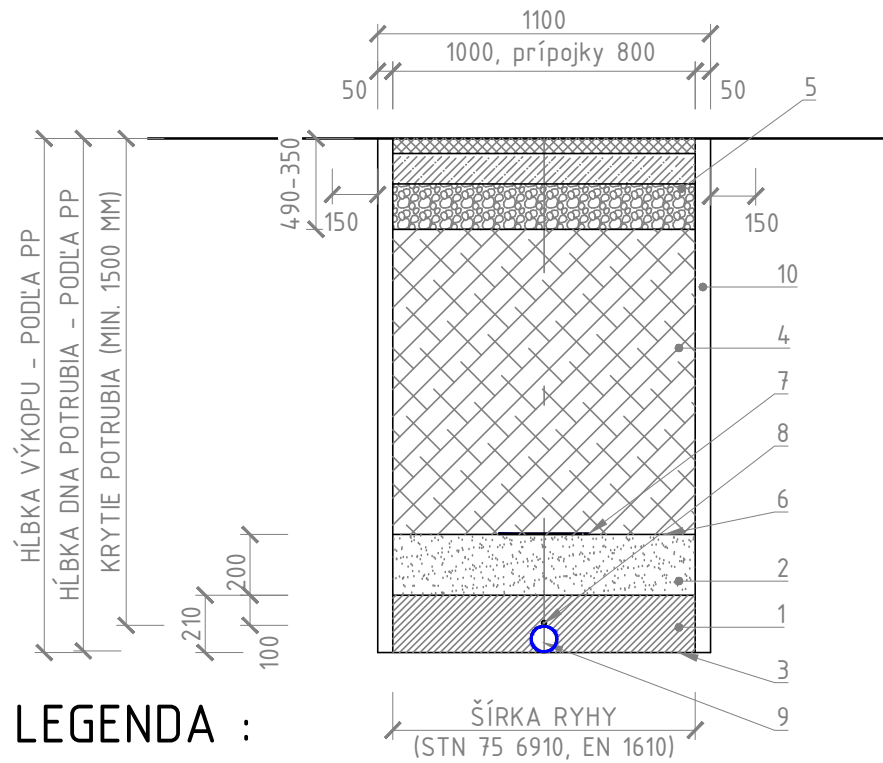


ULOŽENIE POTRUBIA

Vodovodné potrubie DN 100, DN 80



LEGENDA :

- BOČNÝ A KRYCÍ OBSYP – FR. max Ø 22 MM
- OBSYP – NESÚDRŽNÝ PÔVODNÝ VÝKOPOK MAX VEĽKOSŤ ZRNA Ø 22 MM
- TVAROVO UPRAVENÉ, UROVNANÉ A SPEVNEŇÉ DNO
- SPÄTNÝ ZÁSYP HUTNENÝ PO VRSTVÁCH 250MM NA 95% PS
cesta III. tr. – ŠTRKODRVA FR. 32/63
miestna komunikácia, chodník, zelený pás – PÔVODNÝ VÝKOPOK
- ÚPRAVA POVRCHU PODĽA PÔVODNÉHO STAVU – cesta III. tr., miestna komunikácia, chodník, zelený pás
- ÚROVEŇ PRE STROJNÉ HUTNENIE
- VÝSTRAŽNÁ FÓLIA Š=300 MM (MODRÁ)
- VYHLÁDÁVACÍ VODIČ CYKY 6 mm²
- POTRUBIE VODOVODU DN 100, 80 HDPE PE 100RC SDR 17
- PAŽENIE VÝKOPU

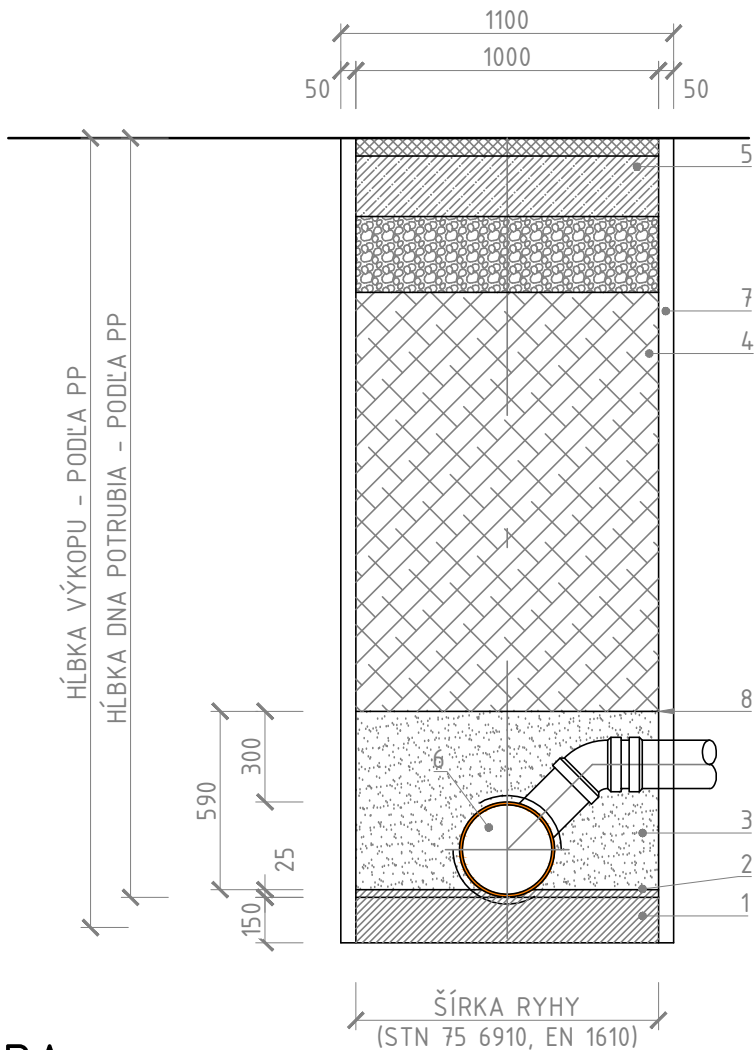
KONŠTRUKCIA VOZOVKY – Spätná úprava miestnych komunikácií

Asfaltový betón AC 11 obrus	hr. 50 mm	STN EN 13108-1
Spojovací postrek asf.	0,5 kg/m ²	zvyškového asfaltu (napr. C50BP4) TN 73 6129 aj na boky ryhy
Podkladná vrstva AC16	hr. 70 mm	STN 13108-1
Infiltračný postrek asf. 1,0 kg/m ²		STN 73 6129 aj na boky ryhy
Ochranná vrstva:Štrkodrva fr.32-63 s výplňovým kamenivom	hr. 200 mm	ŠD, 31,5 Gc STN E 132856 Epr, r 60 Mpa
Štrkodrva	hr. 170 mm	ŠD, 31,5 Gc STN E 132856 Epr, r 60 Mpa
CELKOM	min. hr. 490 mm	

POŽADOVANÁ MIERA ZHUTNENIA (MODUL DEFORMÁCIE) NA PLÁNI VOZOVK Y E_{def,2} ≥ 50 MPa, E_{def,2}/ E_{def,1} < 2,

ULOŽENIE POTRUBIA

Potrubie splaškovej kanalizácie DN 300



LEGENDA :

- LÔŽKO POD POTRUBIE (SPODNÁ VRSTVA) FR. 0–4 MM
- LÔŽKO (HORNÁ VRSTVA) FR 22 MM
- BOČNÝ A KRYCÍ OBSYP – NESÚDRŽNÝ PÔVODNÝ VÝKOPOK MAX VEĽKOSŤ ZRNA Ø 22 MM
- SPÄTNÝ ZÁSYP HUTNENÝ PO VRSTVÁCH 250MM NA 95% PS
cesta III. tr. – ŠTRKODRVA FR. 32/63
miestna komunikácia, chodník, zelený pás – PÔVODNÝ VÝKOPOK
- ÚPRAVA POVRCHU PODĽA PÔVODNÉHO STAVU – cesta III. tr., miestna komunikácia, chodník, zelený pás
- POTRUBIE KANALIZÁCIE
- PAŽENIE VÝKOPU
- ÚROVEŇ PRE STROJNÉ HUTNENIE

VOZOVKA CESTY III. TRIEDY (III/3614)–SPÄTNÁ ÚPRAVA

ASFALTO V Ý BETÓN	AC 11 O, CA 50/70; II;	40 mm	STN EN 13108-5
ASFALTOV Ý SPOJOVACÍ POSTREK	PS; A 0.5 kg/m ²		STN 73 6129
ASFALTOV Ý BETÓN	AC 16 L, CA 50/70; II;	50 mm	STN EN 13108-1
ASFALTOV Ý SPOJOVACÍ POSTREK	PS; A 0.5 kg/m ²		STN 73 6129
ASFALTOV Ý BETÓN HRUBÝ	AC 22 P, CA 50/70; II	60 mm	STN EN 13108-1
ASFALTOV Ý INFILTRAČNÝ POSTREK	PI; A 0.8 kg/m ²		STN 73 6129
KAMENIVO SPEVNEŇÉ CMENTOM	CBGM C5/6	150 mm	STN 73 6124-1
(MECHANICK Ý SPEVNEŇE KAMENIVO	UM MSK 0/31,5 G _B	150 mm	STN 73 6126
NESTMELENÁ VRSTVA ZO ŠTRKODRVINY	UM ŠD 0/63; G _c	200 mm	STN 73 6126

SPOLU min 500 mm


POŽADOVANÁ MIERA ZHUTNENIA (MODUL DEFORMÁCIE) NA PLÁNI VOZOVK Y E_{def,2} ≥ 50 MPa, E_{def,2}/ E_{def,1} < 2,

POZNÁMKA:

Výkop ryhy po bod napojenia, realizovať tak, aby pri výkopových prácach nedošlo k poškodeniu okolitého krytu vozovky III/3614

a to zarezaním asfaltového krytu v celej jeho hrúbke a výkop realizovať v pracovnom zábere max. šírky 1,1 m po bod napojenia.

S0 01 Rozšírenie vodovodu a kanalizácie
– parc. č. C–KN 882, 3648, 3650 k.ú Zámutov

VYPRACOVAL: Ing. S. Margicin		ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT: Ing. S. Margicin	HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU: Ing. S. Margicin	 s.r.o. KOŠICE
MIESTO STAVBY: k.ú. Zámutov		OKRES: Vranov nad Topľou		
INVESTOR:	Obec Zámutov, Obc.úrad 434, 094 15 Zámutov			IČO: 31 708 951 email: margicin@aquing.sk Mobil: 0905 615 914
STUPEŇ:	Projektová dokumentácia pre stavebné povolenie			
STAVBA: ROZŠÍRENIE VODOVODU A KANALIZÁCIE V OBCI ZÁMUTOV				ZÁK. ČÍSLO: 01102024
				PARE: DÁTUM: 10. 2024
PRÍLOHA: ULOŽENIE POTRUBIA V RYHE				MIERKA: 1:100
				ČÍSLO PRÍLOHY: D.1-6