



## PROJEKTOVO-INŽINIERSKA KANCELÁRIA ING. ANTON PAVÚK

tel.: 057/4880150, 4880151, fax: 057/4880152, mobil: 0905358414,  
e-mail: [an.pavuk@gmail.com](mailto:an.pavuk@gmail.com)

# Výstavba infraštruktúry –rómska ulica. Lokalita L3 1.etapa SO-04b – Kanalizačné prípojky

Investor:	Obec Sol'
	Sol' 161, 094 35 Sol'
Stavba:	Výstavba infraštruktúry -rómska ulica. Lokalita L3 1. Etapa SO-04b – Kanalizačné prípojky
Miesto:	Sol'
Zodpovedný projektant:	Ing. Anton Pavúk
Projektant:	Bc. Pavol Červeňanský
Projektant stavby:	Projektovo-inžinierska kancelária Ing. Anton Pavúk
Dátum:	január 2020

## **ZOZNAM DOKUMENTÁCIE SO-04b:**

Technická správa

- 01 Situácia
- 02 Pozdĺžny profil
- 03 Uloženie potrubia
- 04 Schéma napojenia



## PROJEKTOVO-INŽINIERSKA KANCELÁRIA ING. ANTON PAVÚK

tel.: 057/4880150, 4880151, fax: 057/4880152, mobil: 0905358414,  
e-mail: [an.pavuk@gmail.com](mailto:an.pavuk@gmail.com)

# Výstavba infraštruktúry –rómska ulica. Lokalita L3 1.etapa SO-04b – Kanalizačné prípojky TECHNICKÁ SPRÁVA

Investor:	Obec Sol'
	Sol' 161, 094 35 Sol'
Stavba:	Výstavba infraštruktúry -rómska ulica. Lokalita L3 1. Etapa SO-04b – Kanalizačné prípojky
Miesto:	Sol'
Zodpovedný projektant:	Ing. Anton Pavúk
Projektant:	Bc. Pavol Červeňanský
Projektant stavby:	Projektovo-inžinierska kancelária Ing. Anton Pavúk
Dátum:	január 2020

# TECHNICKÁ SPRÁVA

## 1. ZÁKLADNÉ ÚDAJE STAVBY

Investor : Obec Sol'

Adresa : Sol' 161, 094 35 Sol'

Miesto stavby : Sol'

Stavba : **Výstavba infraštruktúry**  
**-rómska ulica. Lokalita L3**  
**1. etapa**  
**SO-04b – kanalizačné prípojky**

Projektant: Ing. Anton Pavúk  
Nám. Slobody 79, 093 01, Vranov nad Topľou

Projekt rieši napojenie rodinných domov v obci Sol' na verejnú kanalizáciu. Domová inštalácia bude realizovaná svojpomocne.

## POPIS TECHNICKÉHO RIEŠENIA

Objekt kanalizačné prípojky bude slúžiť na odvádzanie splaškových vôd z nájomných bytov v obci Sol'. Jedná sa o 15 bytov. Odvádzanie odpadových vôd bude do verejnej kanalizácie PVC D 315. Odpadové vody budú odvádzané prípojkou PVC-U D 160.

Kanalizačné prípojky budú napojené na verejnú kanalizáciu odbočkou z T kusu PVC D 315/160.

Kanalizačné prípojky budú ukončené 1m za hranicou pozemku, na konci ktorých budú osadené záslepky potrubia D 160. Celková dĺžka prípojok bude 70m.

Po montáži potrubia sa vykoná tesnostná skúška potrubia. Ak bude vyhovujúca, je možné potrubie zasypať.

Napojenie na verejnú kanalizáciu môže vykonať len prevádzkovateľ kanalizácie, t.j. VVS a.s. OZ Vranov nad Topľou alebo ním poverená osoba, prípadne realizátor stavby.

Zemné práce budú pozostávať z výkopu ryhy pre potrubie, šírky 1,1 m a hĺbky 1,5 – 2m.

Vykopaná zemina sa použije na obsyp a zásyp potrubia. Vzhľadom na hĺbku výkopu je potrebné paženie výkopu prílohným pažením.

Pred začatím zemných prác je investor povinný vytýčiť všetky podzemné inžinierske siete !

## ZEMNÉ PRÁCE

Zemné práce na predmetnej stavbe budú pozostávať z výkopu rýh pre ukladanie kanalizačných a to po predchádzajúcom zobrať humóznej vrstvy v úsekoch , kde sa táto vyskytuje.

Prebytočná zemina sa bude odvážať na skládku odpadov určenou investorom.

## STAROSTLIVOSŤ O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Riešené objekty nebudú mať negatívny vplyv na životné prostredie a svoje okolie. Ako škodlivý produkt vznikajú splaškové vody z budúcich objektov. Tieto

splaškové vody budú odvádzané do jestvujúcej ČOV. TKO je skladovaný v kontajneroch, ktorý bude vyprázdňovaný na verejnú skládku.

#### ODPADOVÉ HOSPODÁRSTVO

Počas realizácie stavby sa predpokladá vznik odpadov v zmysle vyhlášky MŽP SR č.365/2015 Z. z. o kategorizácii odpadov, kategórie: O – ostatný, N - nebezpečný

	*15 01 01 - obaly z papiera a lepenky	O
	*15 01 02 - obaly z plastov	
O		
	*17 01 06 - zmesi alebo oddelené zložky betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc a keramiky obsahujúce nebezpečné látky	N
	*17 01 07 - zmesi betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06	O
	*17 02 01 - drevo	O
	*17 02 02 - sklo	O
	*17 02 03 - plasty	O
	*17 04 05 - železo a oceľ	O
	*17 04 07 - zmiešané kovy	O
	*17 05 04 - zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03	O
	*17 05 06 - výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05	O
	*17 08 02 – stav. Mat. na báze sadry iné ako 17 08 01	O
	*15 01 10 - obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými odpadmi	N
	*20 03 01 - zmesový komunálny odpad	O

-Z odpadov kategórie **ostatný odpad**, ktorý vznikne pri realizácii stavby, bude využiteľný odpad odovzdaný do zariadení na zber alebo zhodnotenie, nevyužiteľný odpad bude odovzdaný na zneškodnenie oprávnenej práv. (fyz.) osobe, resp. umiestnený na povolenej skládke odpadov so súhlasom jej prevádzkovateľa o čom bude mať doklad.

-Pri kategórii **nebezpečný odpad**, sa s ním bude nakladať v zmysle platnej legislatívy o odpadovom hospodárstve a zabezpečí jeho zhodnotenie resp. zneškodnenie prostredníctvom oprávnenej práv. (fyz.) osoby o čom bude mať doklad.

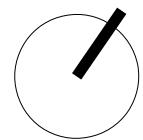
Pri prevádzkovaní sa predpokladá vznik odpadov v zmysle vyhlášky MŽP SR č.284/2001 Z. z. o kategorizácii odpadov, kategórie: O – ostatný, N - nebezpečný


	*20 03 01 - zmesový komunálny odpad	O
-S komunálnymi odpadmi bude nakladané podľa VZN obce.		



**LEGENDA:**

- SO-02 - chodník, § 1500mm,  
 (zámková dlažba hr 60mm, cestný obrubník AB 100/15/25, parkový obrubník AB 100/5/20  
 - SO-01 - cesta, § 5500mm,  
 (vrchná/obrusná vrstva - ASFAL TOBETON AC-11-II)  
 SO-05 - dažďová kanalizácia, DN 600,  
 SO-04a - rozšírenie stokovej siete /PVC D 315/  
 - hranice parcel C KN  
 - hranice parcel E KN  
 SO-03c - rozšírenie vodovodnej siete /HDPE D 110-219,5m/  
 SO-04b - kanalizačné prípojky - 15x PVC D 160




ATELIER: Ing. ANTON PAVUK VRANOVÝ N. 093 01 NÁM. SLOBODY 79 tel. 057 - 488050 an.pavuk@gmail.com	VYHOTOVIL: Bc. PAVOL ČERVENANSKÝ INVEŠTOR: Obec Soľ Soľ 161, 094 35 Soľ	KONTROLOVAL: Ing. ANTON PAVUK	DATUM: 01/2020	ČASŤ: ASR
	STAVBA: Výstavba infraštruktúry - rómska ulica. Lokalita L3 1 etapa	PROJEKT PRE STAVEBNÉ KONANIE	STUPEN:	Č. VYKRESU: 04b-01
	OBSAH: SO-04b CELKOVÁ SITUÁCIA			



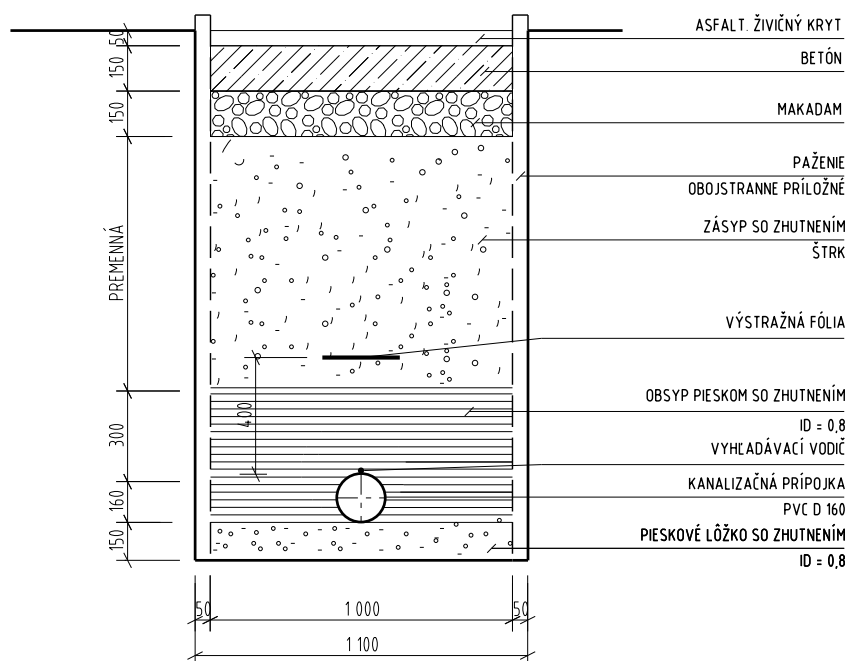
ŠACHTY

M 1:1000/100



ATELIÉR: Ing. ANTON PAVÚK VRANOV n.T. 093 01 NÁM. SLOBODY 79 tel. 057 - 4880150 an.pavuk@gmail.com	VYHOTOVIL: Bc. PAVOL ČERVENĚANSKÝ	KONTROLOVAL: Ing. ANTON PAVÚK	DÁTUM: 01/2020	ČASŤ: ASR
	INVESTOR: Obec Soľ Soľ 161, 094 35 Soľ		STUPEN':	PROJEKT PRE STAVEBNÉ KONANIE
	STAVBA: Výstavba infraštruktúry - rómska ulica. Lokalita L3 1. etapa		OBSAH: SO-04b POZDĽŽNÝ PROFIL	
			Č. VÝKRESU: 04b-02	

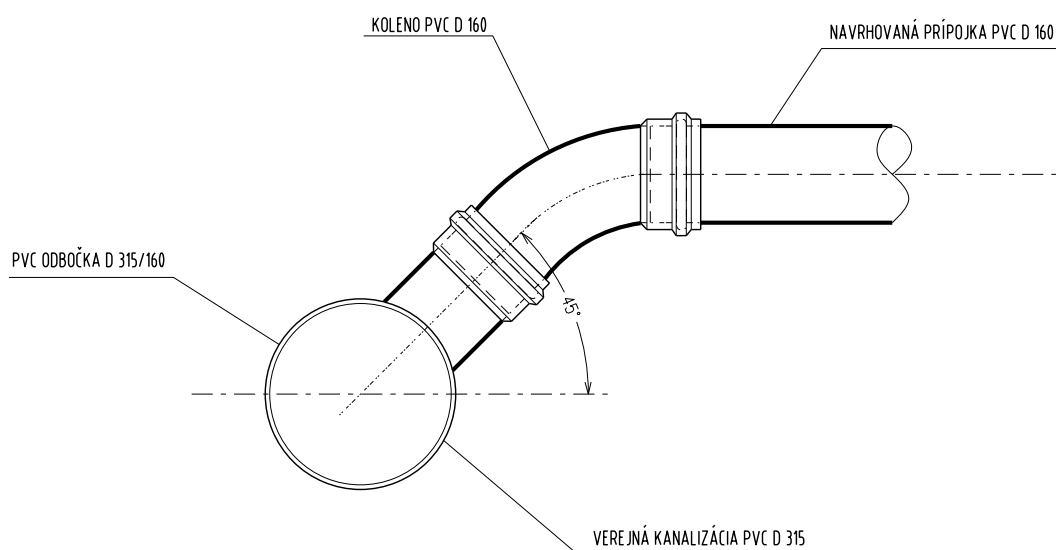
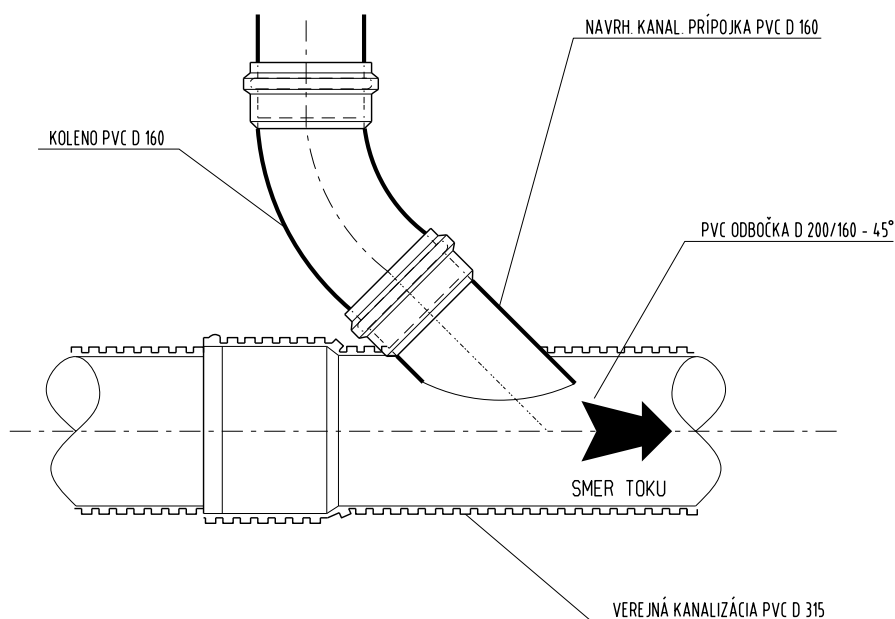
# KANALIZAČNÁ PRÍPOJKA PVC D 160

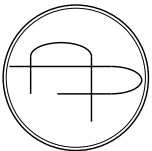


<b>ATELIÉR:</b> Ing. ANTON PAVÚK VĚRANOV n.T. 093 01 NÁM. SLOBODY 79 tel. 057 - 4880150 an.pavuk@gmail.com	<b>VYHOTOVIL:</b> Bc. PAVOL ČERVEŇANSKÝ	<b>KONTROLOVAL:</b> Ing. ANTON PAVÚK	<b>DÁTUM:</b> 01/2020	<b>ČASŤ:</b> ASR
	<b>INVESTOR:</b> Obec Soľ Soľ 161, 094 35		<b>STUPEŇ:</b>	PROJEKT PRE STAVEBNÉ KONANIE
	<b>STAVBA:</b> Výstavba infraštruktúry - rómska ulica. Lokalita L3 1. etapa		<b>MIERKA:</b> 1:25	
	<b>OBSAH:</b> SO-04b ULOŽENIE POTRUBIA V RYHE S PAŽENÍM		<b>Č. VÝKRESU:</b> 04b-03	



# BOD NAPOJENIA DETAIL



ATELIÉR: Ing. ANTON PAVÚK VRANOV n.T. 093 01 NÁM. SLOBODY 79 tel. 057 - 4880150 an.pavuk@gmail.com  	VYHOTOVIL: Bc. PAVOL ČERVEŇANSKÝ	KONTROLOVAL: Ing. ANTON PAVÚK	DÁTUM: 01/2020	ČASŤ: ASR
	INVESTOR: Obec Soľ Soľ 161, 094 35 Soľ		STUPEŇ:	
	STAVBA: <b>Výstavba infraštruktúry - rómska ulica. Lokalita L3 1. etapa</b>		PROJEKT PRE STAVEBNÉ KONANIE	
	OBSAH: SO-04b BOD NAPOJENIA, DETAIL		MIERKA: -	Č. VÝKRESU: 04b-04