

# TECHNICKÁ SPRÁVA

## Identifikačné údaje stavby

Názov stavby: SPLAŠKOVÁ KANALIZÁCIA II. ETAPA -Odorín  
Objekt: SO 1 SPLAŠKOVÁ KANALIZÁCIA  
Investor: OBEC ODORÍN  
Miesto stavby: ODORÍN

## Základné údaje stavby

### Účel a funkcia

Splaškové vody budú odvádzané do verejnej kanalizácie. Pre tento účel bude v severovýchodnej časti obce vybudovaná sieť kanalizačných zberačov.

### Popis objektu:

#### Stoka A

je vedená vedľa štátnej II. v mieste jestvujúcej dažďovej kanalizácie, ktorá bude počas realizácie prestavaná a jestvujúce potrubie bude nahradené novým. Dĺžka tejto stoky bude 453,69 m. Kanalizačná vetva na svojej trase prekonáva cca. 27 metrový výškový rozdiel.

Na trase kanalizačnej stoky budú vybudované revízne kanalizačné šachty a sútokové kanalizačné šachty cez ktoré sa budú pripájať ďalšie stoky. Pripojenie kanalizačnej stoky na jestvujúcu kanalizáciu bude cez jestvujúcu sútokovú šachtu, ktorá je osadená v telese miestnej komunikácie. Križovanie so štátnou cestou II. 563 bude vykonané pomocou povrtania tejto komunikácie a osadením oceľovej chráničky do ktorej sa vtiahne kanalizačné potrubie. Hĺbka krytia oceľovej chráničky pod štátnou komunikáciou bude 1,5 m.

Na túto stoku sa pripájajú stoky B, a stoka C. Počet všetkých šácht bude 12 ks.

<b>Potrubie</b>	<b>PVC SN 12 DN 315 mm</b>	<b>453,69 m</b>
-----------------	----------------------------	-----------------

#### Stoka B

je vedená v miestnej komunikácii. Dĺžka tejto stoky bude 226,32 m.

Na trase kanalizačnej stoky budú vybudované revízne kanalizačné šachty.

Počet všetkých šácht bude 5 ks.

<b>Potrubie</b>	<b>PVC SN 12 DN 315 mm</b>	<b>226,32 m</b>
-----------------	----------------------------	-----------------

#### Stoka C

je vedená v miestnej komunikácii. Dĺžka tejto stoky bude 234 m.

Na trase kanalizačnej stoky budú vybudované revízne kanalizačné šachty sútokové revízne kanalizačné šachty na ktoré sa pripoja stoky C1 a stoka C2 .

Počet všetkých šácht bude 8 ks.

<b>Potrubie</b>	<b>PVC SN 12 DN 315 mm</b>	<b>234 m</b>
-----------------	----------------------------	--------------

#### Stoka C1

je vedená v nespevnenom teréne ostanjej plochy nevyužívanej na poľnohospodárske účely a v miestnej komunikácii. Dĺžka tejto stoky bude 295,33 m.

Na trase kanalizačnej stoky budú vybudované revízne kanalizačné šachty.

Počet všetkých šacht bude 10 ks.

**Potrubie**                      **PVC SN 12 DN 315 mm**                      **295,33 m**

### **Stoka C2**

je vedená v miestnej komunikácii. Dĺžka tejto stoky bude 50 m.

Na trase kanalizačnej stoky bude vybudovaná revízna kanalizačná šachta.

Počet všetkých šacht bude 1 ks.

**Potrubie**                      **PVC SN 12 DN 315 mm**                      **50 m**

**Celková dĺžka kanalizačných stôk je**                      **1 259,34 m.**

**Počet revíznych kanalizačných šacht 36z toho sútokové**                      **4 ks.**

### **Popis stavebných objektov:**

#### **Revízne kanalizačné šachty**

Pre danú stavbu sú navrhnuté typové kanalizačné šachty montované z plastových šachtových prefabrikátov TEGRA. Dno šacht je plastové prefabrikované. Zaistenie potrubia do šachty je pomocou priechodiek, ktoré sú takého priemeru ako priemer potrubia privádzanej a odvádzanej stoky. Vstup do šacht je cez prechodový kónus na ktorom bude osadený liatinový ťažký poklop  $\phi$  600 mm. V šachtách budú osadené rebríky. Pod kanalizačné šachty sa prevedie pieskové lôžko podobne ako pre potrubie.

#### **Zemné práce**

Budú prevádzané v zemine triedy ťažiteľnosti 2,3 až 4. Pri výkopoch sa doporučuje postupovať proti smeru sklonu potrubia. Po vykopaní určitej dĺžky zemnej ryhy, ktorej hĺbka bude presahovať 1500 mm je nutné danú ryhu zabezpečiť proti zavaleniu prílohným pažením, ktoré bude ponechané aj pri pokládke potrubia na dno ryhy a jeho montáži v ryhe. Pred položením potrubia na dno ryhy je nutné vykonať vyspádovanie ryhy na predpísaný spád a na dno ryhy položiť lôžko pre potrubie. Hrúbka lôžka po zhutnení bude min. 100 mm po celej dĺžke rýh. Na lôžko sa použije piesok max. zrna 2mm. Vzhľadom k tomu že v mieste staveniska sa predpokladá výskyt spodnej vody a výskyt povrchovej vody zo zrážok doporučujeme tieto počas výstavby odvieť pomocou zemnej ryhy mimo stavebné územie.

Po položení potrubia a prevedenia jeho skúšok vodotesnosti bude potrubie obsypané pieskom resp. preosiatou vykopanou zeminou a to súčasne po oboch stranách potrubia tak, aby nedošlo k porušeniu smeru potrubia a deformácii tvaru potrubia. Výška obsypu potrubia bude min. 200 nad vrchol potrubia. Ostatnú hĺbku výkopu je možné zasypať vykopanou zeminou bez prímеси ostrých kameňov, ktoré bi mohli poškodiť potrubie. Zásyp je nutné vykonať po vrstvách, ktorých výška je závislá od druhu zeminy a zhutňovacieho prostriedku.

### **ZHODNOTENIE , RESP. LIKVIDÁCIA ODPADOV**

Pri realizácii stavebných prác na výstavbe vznikne stavebný odpad (§40c, odstavec 1 Zákona o odpadoch) Stavebný odpad z demolácii pri výstavbe podľa Katalógu odpadov v znení Vyhlášky MŽP SR č. 284/2001 a v znení neskorších právnych predpisov.

Druh odpadu	Názov odpadu	Kategória	Spôsob skladovania	Predpoklad. množstvo
17 05 06	Výkopová zemina	0	Materiálové	28,24 t

	Iné ako uvedené 17 05 07		zhodnotenie	
17 01 01	Betón	0	Zneškodnené vývozom na povolenú skládku	0,45 t
17 02 01	Drevo	0	Materiálové zhodnotenie	0, 12t
17 04 05	Železo, oceľ	0	Materiálové zhodnotenie	0, 08 t

## BEZPEČNOSŤ PRI PRÁCI

*Pred započatím výkopových prác je nutné prizvať dotknuté orgány a organizácie aby k danej stavbe a trase zaujali záväzné stanovisko a vytýčili ich vedenia a určili odstupové vzdialenosti od prípadných vedení nachádzajúcich sa v danej lokalite.*

*Počas výkopových prác je nutné dodržať všetky bezpečnostné práce týkajúce sa prác vykonávaných vo výkopoch a montážach potrubia. Výkop ohradiť bezpečným zábradlím a v mieste prechodu obyvateľov cez trasu výkopu osadiť lavičky so zábradlím. V nočných hodinách výkop osvetliť bezpečnostným červeným svetlom.*

### Záver

Počas výstavby je nutné dodržať všetky platné STN, predpisy a opatrenia týkajúce sa výstavby.

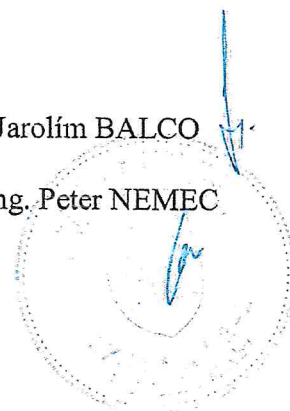
### Zoznam použitých podkladov a noriem

STN 01 3463, 13 6302, 72 3121, 73 0090, 73 3050, 73 6005, 73 6522, 73 6649, 73 6701, 73 6715  
Zákon č. 138/1973 Zb. o vodách, Zákon SNR č. 135/1974 Zb., Stavebný zákon a iné súvisiace s výstavbou.

V Spišskej Novej Vsi 06. 2019

Vypracoval: Jarolím BALCO

Autorizoval: Ing. Peter NEMEC



## Okresný úrad Spišská Nová Ves

Vodoprávne prejednané

Schválené dňa: 10. 09. 2019  
OU - SN - OSZP -  
rozhodnutím číslo: 2019/008979-5/EKO



# OKRESNÝ ÚRAD SPIŠSKÁ NOVÁ VES

odbor starostlivosti o životné prostredie

Štefánikovo námestie 5, 052 01 Spišská Nová Ves

---

•  
Obec Odorín  
č. 266  
053 22 Odorín  
•

Váš list číslo/zo dňa

Naše číslo

OU-SN-OSZP-2021/006410-001

Vybavuje/linka

Ing. Korenková  
053-4173246

Spišská Nová Ves

17. 02. 2021

Vec

## Oprava chyby v rozhodnutí - oznámenie

Okresný úrad Spišská Nová Ves, odbor starostlivosti o životné prostredie (ďalej len „OÚ SNV OSZP“), ako príslušný správny orgán podľa § 2 ods. 3, § 3 ods. 1 a § 4 ods. 1 zákona č. 180/2013 Z.z. o organizácii miestnej štátnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v spojení s § 5 zák. č. 525/2003 Z.z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 26 ods. 3 a § 61 zákona č.364/2004 Z.z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov v znení neskorších noviel (ďalej len „vodný zákon“) a ako špeciálny stavebný úrad podľa § 120 zák. č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov (ďalej len „stavebný zákon“), na základe podanej žiadosti a výsledkov vykonaného konania, v súlade s §§ 60-66 stavebného zákona a podľa ust. zákona č. 71/67 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov vydal dňa 10.09.2019 pod číslom OU-SN-OSZP-2019/008979-5/EKO podľa § 26 ods. 1 vodného zákona a v súlade s § 66 stavebného zákona povolenie na uskutočnenie vodnej stavby - „**Splašková kanalizácia II. etapa - Odorín**“, na pozemkoch parc. č. KN-C 332, 559, 560, 644/18, 658 a 562/2 v k.ú. Odorín.

V citovanom stavebnom povolení je nesprávne uvedený údaj v popise stavby v časti - **Povolenie sa vzťahuje na nasledovný rozsah stavby** : Počet revízných šácht bude 36, z toho 4 sútokové.

Správne text má znieť :

Počet revízných šácht bude 35, z toho 4 sútokové.

Počet revízných šácht v súlade so situáciou schválenej projektovej dokumentácie v stavebnom konaní - **Splašková kanalizácia II. etapa - Odorín**, ktorú overil Ing. Peter Nemeč, Komenského 193, Batizovce, autorizovaný stavebný inžinier, č.reg. 3750\*A\*2-2 v 06/2019 je nasledovný :



OKRESNÝ  
ÚRAD  
SPIŠSKÁ NOVÁ VES

Telefón

+421-53-4173246

Fax

E-mail

elena.korenkova@minv.sk

Internet

www.minv.sk

IČO

00151866

Počet revízných šácht bude 35, z toho 4 sútokové.

Stoka A – 453,69 m – 12 šácht

Stoka B – 226,32 m - 5 šácht

Stoka C – 234,00 m - 8 šácht

Stoka C1 – 295,33 m - 9 šácht

Stoka C2 – 50,00 m - 1 šachta

Zároveň sa touto opravou dáva na pravú mieru aj údaj o počte šácht v Technickej správe na str. č. 2 uvedenej projektovej dokumentácie.

OÚ SNV OSŽP v súlade s ustanovením § 47 ods. 6 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov opravuje chybu v stavebnom povolení č. OU-SN-OSZP-2019/008979-5/EKO zo dňa 10.09.2019 a upovedomuje o tom účastníkov konania.

Toto oznámenie o oprave chyby tvorí nedeliteľnú súčasť stavebného povolenia vydaného OÚ SNV OSŽP pod č. OU-SN-OSZP-2019/008979-5/EKO zo dňa 10.09.2019.

Okresný úrad Spišská Nová Ves  
odbor starostlivosti o životné prostredie  
Štefánikovo námestie 8  
052 01 Spišská Nová Ves  
3

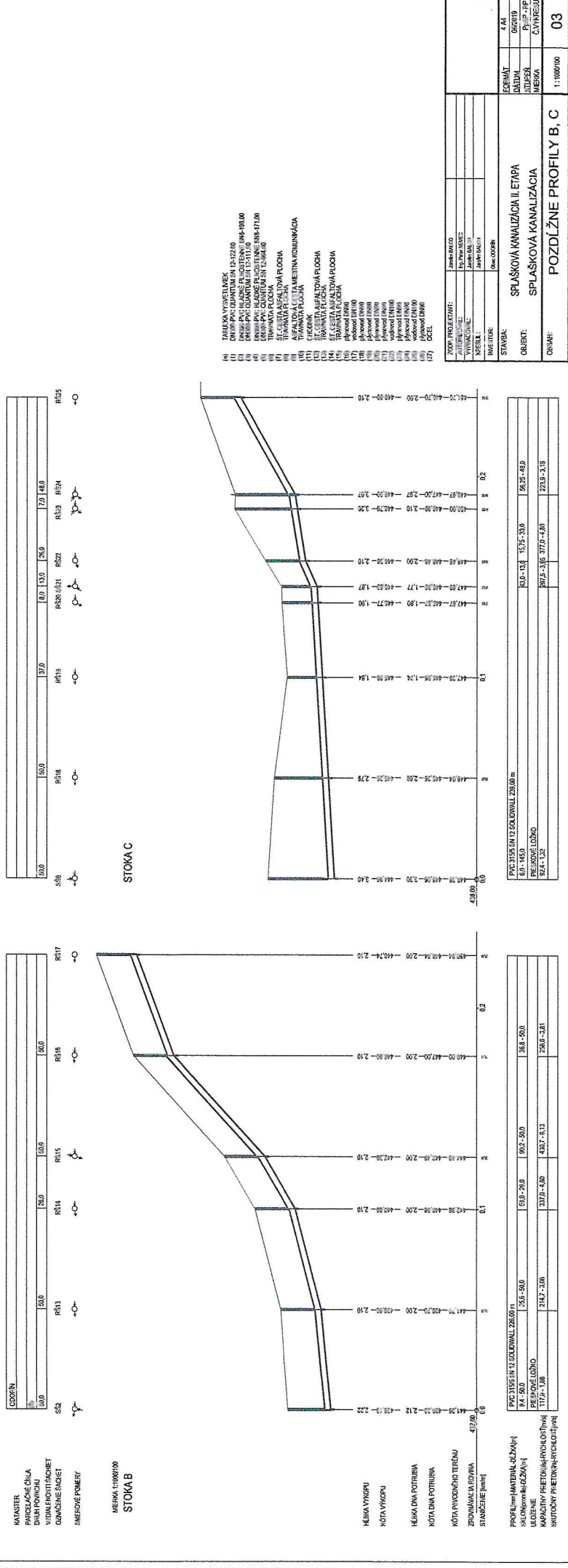
Ing. Vladimír Pavlíak  
poverený zastupovaním vedúceho odboru

Na vedomie :

1. KSK, Námestie Maratónu mieru 1, 042 66 Košice
2. Správa ciest KSK, Námestie Maratónu mieru 1, 042 66 Košice
3. SVP š. p. OZ Košice, Ďumbierska 14, 041 59 Košice
4. Ing. Peter Nemeč, Komenského 193, Batizovce – projektant







KATEGORIE  
 PARCELNE ČÍSLA  
 DNÍŤ PŮVODNÍ  
 VÝŠKĚ PRŮMĚRY  
 OZNAČENÍ ŠACHT  
 SMOUVŮ POMĚRY

MĚRKA 1:1000/100  
 STOKA B

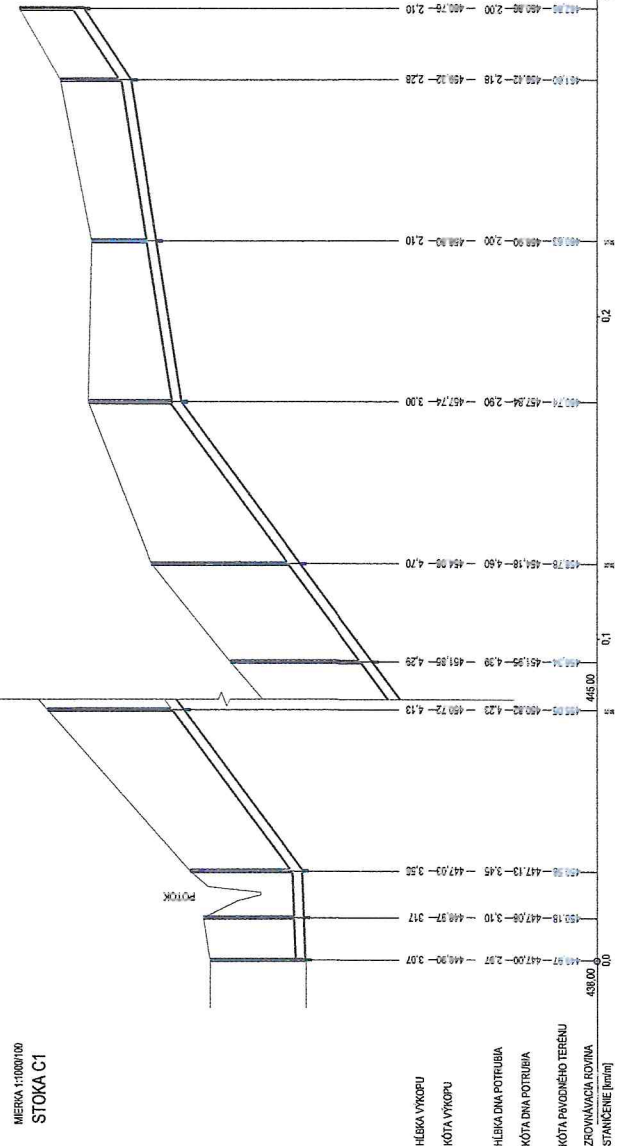
- (1) TABUĽKA VÝŠKŤ MEK
- (2) DN 300 P.V. QUANTUM PN 12,122,00
- (3) DN 300 P.V. QUANTUM PN 12,122,00
- (4) DN 300 P.V. QUANTUM PN 12,122,00
- (5) DN 300 P.V. QUANTUM PN 12,122,00
- (6) DN 300 P.V. QUANTUM PN 12,122,00
- (7) DN 300 P.V. QUANTUM PN 12,122,00
- (8) DN 300 P.V. QUANTUM PN 12,122,00
- (9) DN 300 P.V. QUANTUM PN 12,122,00
- (10) DN 300 P.V. QUANTUM PN 12,122,00
- (11) DN 300 P.V. QUANTUM PN 12,122,00
- (12) DN 300 P.V. QUANTUM PN 12,122,00
- (13) DN 300 P.V. QUANTUM PN 12,122,00
- (14) DN 300 P.V. QUANTUM PN 12,122,00
- (15) DN 300 P.V. QUANTUM PN 12,122,00
- (16) DN 300 P.V. QUANTUM PN 12,122,00
- (17) DN 300 P.V. QUANTUM PN 12,122,00
- (18) DN 300 P.V. QUANTUM PN 12,122,00
- (19) DN 300 P.V. QUANTUM PN 12,122,00
- (20) DN 300 P.V. QUANTUM PN 12,122,00
- (21) DN 300 P.V. QUANTUM PN 12,122,00
- (22) DN 300 P.V. QUANTUM PN 12,122,00
- (23) DN 300 P.V. QUANTUM PN 12,122,00
- (24) DN 300 P.V. QUANTUM PN 12,122,00
- (25) DN 300 P.V. QUANTUM PN 12,122,00
- (26) DN 300 P.V. QUANTUM PN 12,122,00
- (27) DN 300 P.V. QUANTUM PN 12,122,00

PROFIL MANUÁL	6/7-1650	15,76	33,0
SKLOPENIE MANUÁL	6/7-1650	15,76	33,0
UČENIE	6/7-1650	15,76	33,0
KAPACITNY PRETOVŔ	6/7-1650	15,76	33,0
ŠTANDARDNÁ HĺBKOVNÁ	6/7-1650	15,76	33,0
STANOVENIE	6/7-1650	15,76	33,0

ZOBRAZENIE ZOBRAZENIE ZOBRAZENIE ZOBRAZENIE ZOBRAZENIE	Jednotlivé Pr. 1000/100 Pr. 1000/100 Pr. 1000/100 Pr. 1000/100
INVESTOR	Obec - 0308
STAVBA	SPLAŠKOVÁ KANALIZÁCIA I. ETAPA
OBJEKT	SPLAŠKOVÁ KANALIZÁCIA
OBJAV	POZDĺŽNE PROFILY B, C
ČÍSLO	03



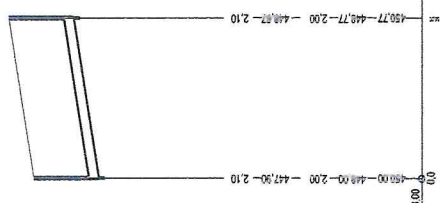
KATYTER									
PARCELAJE ČÍSLA									
13,3	14,4	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	22,0		
VZDLAŽENOSTI SÁCHET									
OZNAČENIE SÁCHET									
SMEROVÉ POMERY									
RS24	RS26	RS27	RS28	RS28	RS28	RS28	RS28	RS28	RS28
←○	←○	←○	←○	←○	←○	←○	←○	←○	←○



PROFIL (mm) MATERIÁL (dĺžka) (m)	15,8 - 100,0
SILOŇ (mm) x (dĺžka) (m)	469 - 217
ULOŽENIE	PREŠKOVÉ LOŽO
KAPACITNY PRIETOK (l/s) x VÝŠKOSŤ (mm)	460,3 - 0,54
SKUTOČNY PRIETOK (l/s) x VÝŠKOSŤ (mm)	460,5 - 0,85
15,8 - 22,0	374,2 - 533

ODDORIN	
(9)	50,0
RS24	←○
RS24	←○

STOKA C2



PROFIL (mm) MATERIÁL (dĺžka) (m)	15,4 - 50,0
ULOŽENIE	PREŠKOVÉ LOŽO
SKUTOČNY PRIETOK (l/s) x VÝŠKOSŤ (mm)	157,0 - 223

- (1) TABUĽKA VÝŠKOVÝCH ÚROVNÍ
- (2) DN 100-PPVC QUANTUM SM 12x22,00
- (3) DN 100-PPVC HLADKÉ PLOŠKOVÉ SNH-18x,00
- (4) DN 100-PPVC QUANTUM SM 11x11,00
- (5) DN 100-PPVC HLADKÉ PLOŠKOVÉ SNH-17,00
- (6) DN 100-PPVC QUANTUM SM 10x10,00
- (7) TRAVNATÁ PLOCHA
- (8) ST. CESTA ASFALTOVÁ PLOCHA
- (9) TRAVNATÁ PLOCHA
- (10) TRAVNATÁ PLOCHA
- (11) TRAVNATÁ PLOCHA
- (12) CHODNIK
- (13) ST. CESTA ASFALTOVÁ PLOCHA
- (14) ST. CESTA ASFALTOVÁ PLOCHA
- (15) TRAVNATÁ PLOCHA
- (16) pripravené DN100
- (17) pripravené DN100
- (18) pripravené DN100
- (19) pripravené DN100
- (20) pripravené DN100
- (21) pripravené DN100
- (22) pripravené DN100
- (23) pripravené DN100
- (24) pripravené DN100
- (25) vodovod DN100
- (26) pripravené DN100
- (27) OCEĽ

ZODP. PROJEKTANT:	Janiša BALCO
AUTORENÁVĽ:	Jan Pávek REMEC
VYPRACOVÁV:	Janiša BALCO
KREŠLIL:	Janiša BALCO
INVESTOR:	POSCODORAN
STAVBA:	SPLAŠKOVÁ KANALIZÁCIA II. ETAPA
OBJEKT:	SPLAŠKOVÁ KANALIZÁCIA
OBSAH:	POZDĹŽNE PROFILY C1, C2
FORMÁT:	4 A4
DATEM:	06/2019
STUPEŇ:	Pi-SP
MIERKA:	C-VÝRESU
	1:1000/100

MIERKA 1:1000/100