“ВОЈВОДИНАПРОЈЕКТ”

АД за пројектовање и надзор грађења, Булевар Краља Петра I 17, 21000 Нови Сад, Пословни рачун 340-1376-70,
ПИБ СР 101637004, Телефон: 021/477-0096 ; 444-819, Факс: 021/444-819, Лабораторија: 021/6432-821;
web site: www.vojvodinaprojekt.rs; e-mail : office@vojvodinaprojekt.rs

Прилог 9.

## 3.1. НАСЛОВНА СТРАНА

3. ПРОЈЕКАТ ХИДРОТЕХНИЧКИХ ИНСТАЛАЦИЈА

Е-П/1472 ИДР -3

| | |
|---|---|
| Инвеститор: | Општина "Бела Црква", Бела Црква |
| Објекат: | Саобраћајница, тротоари, атмосферска канализација и водовод у Призренској улици на делу од Доситејеве улице до краја у Белој Цркви |
| Парцела број: | 10437, 10446/1, 920, 3155/2, 3155/25, 3155/26, 3155/28, 3155/29, 3155/20, 3155/19, 3155/8, 3155/23, 3155/21, 3156/9, 3156/1, 3156/4, 3157/6, 3157/4, 3157/7, 3158/6, 3158/7, 3158/4, 3158/2, 3158/9, 3159/7, 3159/6, 3159/5, 3160/4, 3160/6, 3161/8, 3160/5, 3161/4, 3161/5, 3155/6, 3155/14, 3155/15. |
| Катастарска општина: | КО Бела Црква |
| Врста техничке документације: | ИДР Идејно решење |

| | |
|---|---|
| Ознака и назив дела пројекта: | 3. ПРОЈЕКАТ ХИДРОТЕХНИЧКИХ ИНСТАЛАЦИЈА |

| | |
|---|---|
| Врста радова: | реконструкција и доградња |

| | |
|---|---|
| Пројектант: | АД "ВОЈВОДИНАПРОЈЕКТ" НОВИ САД, Булевар Краља Петра I бр.17 |
| Одговорно лице пројектанта: | Директор: др Матија Стипић дипл. инж.грађ. |

Потпис:

Matija Stipić 200069837

Digitally signed by Matija Stipić 200069837
Date: 2025.08.25 11:04:25 +02'00'

| | |
|---|---|
| Одговорни пројектант: | Филип Стипић дипл. инж.грађ. |
| Број лиценце | 314 P557 17 |

Потпис:

Filip Stipić 200047870

Digitally signed by Filip Stipić 200047870
Date: 2025.08.25 11:05:43 +02'00'

| | | |
|---|---|---|
| Број дела пројекта: | Е-П/1472 ИДР -3 | предмет број: 16/25 |

| | | |
|---|---|---|
| Место и датум: | Нови Сад, | 2025 |

“ВОЈВОДИНАПРОЈЕКТ”
АД за пројектовање и надзор грађења, Булевар Краља Петра I 17, 21000 Нови Сад, Пословни рачун 340-1376-70,
ПИБ СР 101637004, Телефон: 021/477-0096 ; 444-819, Факс: 021/444-819, Лабораторија: 021/6432-821;
web site: www.vojvodinaprojekt.rs; e-mail : office@vojvodinaprojekt.rs



## 3.2. САДРЖАЈ


| | | | |
|---|---|---|---|
| **3.1.** | **Насловна страна** (Прилог 9) | | |
| **3.2.** | **Садржај** | | |
| **3.3.** | **Решење о именовању одговорног пројектанта** (Прилог 8) | | |
| **3.4.** | **Изјава одговорног пројектанта** (Прилог 4) | | |
| **3.5.** | **Текстуална документација** | | |
| | 3.5.1. | Технички опис водоводне мреже | |
| **3.6.** | **Нумеричка документација** | | |
| | 3.6.1. | Координате тачака | |
| **3.7.** | **Графичка документација** | | |
| | 3.7.1. | Прегледна ситуација | Р 1:n |
| | 3.7.2. | Ситуациони план | Р 1:500 |
| | 3.7.3. | Подужни профил Призренска улица | Р 1:50/500 |
| | 3.7.4. | Подужни профил Призренска улица- крак 1 | Р 1:50/500 |
| | 3.7.5. | Подужни профил Призренска улица- крак 2 | Р 1:50/500 |
| | 3.7.6. | Подужни профил Призренска улица- крак 3 | Р 1:50/500 |
| | 3.7.7. | Попречни профили 1-1 | Р 1:100/100 |
| | | | |

“ВОЈВОДИНАПРОЈЕКТ”
АД за пројектовање и надзор грађења, Булевар Краља Петра I 17, 21000 Нови Сад, Пословни рачун 340-1376-70,
ПИБ СР 101637004, Телефон: 021/477-0096 ; 444-819, Факс: 021/444-819, Лабораторија: 021/6432-821;
web site: www.vojvodinaprojekt.rs; e-mail : office@vojvodinaprojekt.rs

Прилог 8.

## 3.3. РЕШЕЊЕ О ИМЕНОВАЊУ ОДГОВОРНОГ ПРОЈЕКТАНТА

На основу члана 128 Закона о планирању и изградњи ("Сл. гласник РС", бр. 72/2009, 81/2009 - испр., 64/2010 - одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013 - одлука УС, 50/2013 - одлука УС, 98/2013 - одлука УС, 132/2014, 145/2014, 83/2018, 31/2019, 37/2019 - др. Закон, 9/2020, 52/21, 62/23 ) и одредби Правилника о садржини, начину и поступку израде и начину вршења контроле техничке документације према класи и намени објекта ("Сл. гласник РС", бр. 96/2023), као:

### О Д Г О В О Р Н И  П Р О Ј Е К Т А Н Т

за израду хидротехничких инсталација који је део ИДР Идејног решења за реконструкцију и доградњу објекта Саобраћајнице, тротоара, атмосферске канализације и водовода у Призренској улици на делу од Доситејеве улице до краја у Белој Цркви бројем катастарских парцела 10437, 10446/1, 920, 3155/2, 3155/25, 3155/26, 3155/28, 3155/29, 3155/20, 3155/19, 3155/8, 3155/23, 3155/21, 3156/9, 3156/1, 3156/4, 3157/6, 3157/4, 3157/7, 3158/6, 3158/7, 3158/4, 3158/2, 3158/9, 3159/7, 3159/6, 3159/5, 3160/4, 3160/6, 3161/8, 3160/5, 3161/4, 3161/5, 3155/6, 3155/14, 3155/15. и катастарском општином КО Бела Црква одређује се:

| | | |
|---|---|---|
| Филип Стипић дипл. инж.грађ. | ---------- | 314 P557 17 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Пројектант: | АД "ВОЈВОДИНАПРОЈЕКТ" НОВИ САД, Булевар Краља Петра I бр.17 | | | | |
| Број лиценце: | (П071Г3), (П131Г2). | | | | |
| Одговорно лице/заступник: | Директор: др Матија Стипић дипл. инж.грађ. | | | | |

Потпис:

| | | |
|---|---|---|
| Број дела пројекта: | Е-П/1472 ИДР -3 | предмет број: 16/25 |

| | | |
|---|---|---|
| Место и датум: | Нови Сад, | 2025 |

“ВОЈВОДИНАПРОЈЕКТ”
АД за пројектовање и надзор грађења, Булевар Краља Петра I 17, 21000 Нови Сад, Пословни рачун 340-1376-70,
ПИБ СР 101637004, Телефон: 021/477-0096 ; 444-819, Факс: 021/444-819, Лабораторија: 021/6432-821;
web site: www.vojvodinaprojekt.rs; e-mail : office@vojvodinaprojekt.rs

**Прилог 4.**

**ИЗЈАВА ОДГОВОРНОГ ПРОЈЕКТАНТА ИЗ ДЕЛОВА ПРОЈЕКТА**

**ИЗЈАВА ОДГОВРНОГ ПРОЈЕКТАНТА ИЗ ДЕЛОВА ПРОЈЕКТА ЗА ИДР Идејно решење**

**3.4.ИЗЈАВА ОДГОВОРНОГ ПРОЈЕКТАНТА** **3. ПРОЈЕКАТ ХИДРОТЕХНИЧКИХ ИНСТАЛАЦИЈА**

Одговорни пројектант пројекта хидротехничких инсталација, који је део ИДР Идејног решења за реконструкцију и доградњу објекта Саобраћајнице, тротоара, атмосферске канализације и водовода у Призренској улици на делу од Доситејеве улице до краја у Белој Цркви на катастарским, парцелама: 10437, 10446/1, 920, 3155/2, 3155/25, 3155/26, 3155/28, 3155/29, 3155/20, 3155/19, 3155/8, 3155/23, 3155/21, 3156/9, 3156/1, 3156/4, 3157/6, 3157/4, 3157/7, 3158/6, 3158/7, 3158/4, 3158/2, 3158/9, 3159/7, 3159/6, 3159/5, 3160/4, 3160/6, 3161/8, 3160/5, 3161/4, 3161/5, 3155/6, 3155/14, 3155/15. на КО Бела Црква у Белој Цркви

Филип Стипић дипл. инж.грађ.

**И З Ј А В Љ У Ј Е М**

2. да је пројекат израђен у складу са Законом о планирању и изградњи, прописима, стандардима и нормативима из области изградње објеката и правилима струке,

| | |
|---|---|
| Одговорни пројектант | Филип Стипић дипл. инж.грађ. |
| Број лиценце | 314 Р557 17 |

Потпис:

| | | |
|---|---|---|
| Број дела пројекта: | Е-П/1472 ИДР -3 | предмет број: 16/25 |

| | | |
|---|---|---|
| Место и датум: | Нови Сад, | 2025 |

“ВОЈВОДИНАПРОЈЕКТ”
АД за пројектовање и надзор грађења, Булевар Краља Петра I 17, 21000 Нови Сад, Пословни рачун 340-1376-70,
ПИБ СР 101637004, Телефон: 021/477-0096 ; 444-819, Факс: 021/444-819, Лабораторија: 021/6432-821;
web site: www.vojvodinaprojekt.rs; e-mail : office@vojvodinaprojekt.rs

# 3.5. ТЕКСТУАЛНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

“ВОЈВОДИНАПРОЈЕКТ”
АД за пројектовање и надзор грађења, Булевар Краља Петра И бр. 17, 21000 Нови Сад, Пословни рачун **340-1376-70,**
Телефон **021/477-0096** ; **444-819**, Фах **021/444-819**, Лабораторија **021/432-821** e-mail : **office@vojvodinaprojekt.rs**

# 3.5.1.ТЕХНИЧКИ ОПИС

## 1. ОПШТИ ДЕО:

Предмет **Е-Х/1472- ИДР-3**: Саобраћајница, тротоари, атмосферска канализација и водовод у Призренској улици на делу од Доситејеве улице до краја у Белој Цркви

Инвеститор: **Општина Бела Црква**

Извођач Пројекта: **АД “ВОЈВОДИНАПРОЈЕКТ” НОВИ САД**

Одговорни пројектант: Филип Стипић дипл.грађ.инж.

Састав пројекта: Пројекат се састоји из књиге заведене у архиви Пројектанта под бројем **Е-Х/1472- ИДР-3 (свеска 3)** и главне свеске Е-П/1421-ИДР-0 као и пројекта саобраћајница Е-Х/1421- ИДР-2/2

Подлоге:

- Геодетска снимања и други радови на тачном утврђивању постојећег стања и објеката у предметним улицама
- Закључци са радних састанака и презентација изведених делова пројектне документације: Пројектант - Инвеститор
- Важећи Технички прописи, Правилници, СРПС, DIN и ISO стандарди за ову врсту послова,
- Закон о планирању и изградњи ("Службени гласник РС", бр. 72/09, 81/09-исправка, 64/10 одлука УС, 24/11 і 121/12, 42/13–одлука УС, 50/2013–одлука УС, 98/2013–одлука УС, 132/14,145/14, 83/18, 31/19, 37/2019-др.закон, 9/20, 52/21 и 62/23).

- ПЛАН ГЕНЕРАЛНЕ РЕГУЛАЦИЈЕ НАСЕЉА БЕЛА ЦРКВА ("Сл.лист Општине Бела Црква" бр.11/2016 и 15/2016)

## 2. УВОД :

Предмет овог пројекта је изградња водоводне мрежа у улици Призренска од улице Доситејеве до краја Призренске улице у Белој Цркви. Водовод се повезује на постојећи водовод у улици Доситејева, постојећи водовод у улици Хајдук Вељкова и постојећи водовод у Бататска. Планира се да се новопројектовани водовод HDPE 110 мм постави по траси постојећег водовода, планирано је вађење постојећег водовода ПВЦ 110 мм.

**ПОДЗЕМНЕ КОМУНАЛНЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ:**

Предметни локалитет је опремљен осталим комуналним инсталацијама.

Локална комунална предузећа ће на посебним ситуацијама означити своје инсталације са тачним положајем у простору, тј. профилу улице и издати предходне услове. Пре почетка радова обавезно извршити шлицовање ради утврђивања тачног положаја на месту укрштања предметних инсталација и канализације , у том делу улице.

Обавеза Инвеститора је да пре почетка радова обавесте надлежна комунална предузећа.

**НАДЗЕМНА КОМУНАЛНА ИНФРАСТРУКТУРА**:

Од надземне инфраструктуре изграђени су коловози, тротоари и прилази објектима.

## 3. ТЕХНИЧКО РЕШЕЊЕ:

На основу добијених и снимљених подлога, пројектног задатка инвеститора, , закључака са радних састанака , стручних служби Инвеститора, важећих техничких прописа, СРП стандарда и Правилника за ову врсту посла сходно Закону о планирању и изградњи објеката ("Службени гласник РС", бр. 72/09, 81/09-исправка, 64/10 одлука УС, 24/11 і 121/12, 42/13–одлука УС, 50/2013–одлука УС, 98/2013–одлука УС, 132/14,145/14, 83/18, 31/19, 37/2019-др.закон, 9/20, 52/21 и 62/23), израђена је техничка документација Е-Х/1472-ИДР-3 током 2025. године.

Укупна дужина водоводне мреже је 535.00 м.

Усвојен цевни материјал полиетилен HDPE SDR17 PN 10 PE100 ISO S-8

Пречници водоводне мреже су HDPE SDR 17 PN10 ISO S-8 OD 110 мм дужине 525.00 м и OD 90 мм дужине 10.0 м.

Пројектом су предвиђени кућни прикључци који су испројектовани до регулационе линије. Укупан броје кућних прикључака је 71. Пречници кућних прикључака су PEHD OD32 PN10

**Повезивање новопројектованог водовода на постојећу водоводну мрежу:**

1. Повезивање на постојећи водовод у улици Доситејева. Постојећи водовод у улици Доситејева је ПВЦ OD 90 мм, планира се повезивање новопројектованог водовода Т комадом 100/100 као и мултиџоинтом OD90 (88-105).
2. Повезивање на постојећи водовод у улици Хајдук Вељка. Постојећи водовод у улици Хајдук Вељкова је ПВЦ OD 90 мм, планира се повезивање новопројектованог водовода Т комадом 100/100 као и мултиџоинтом OD90 (88-105).
3. Повезивање на постојећи водовод у улици Банатска. Постојећи водовод у улици Банатска је ПВЦ OD 110 мм, планира се повезивање новопројектованог водовода Т комадом 100/100 као и мултиџоинтом OD110 (107-128).

**Чворови** на траси цевовода испројектовани су у свему према захтевима на терену, Прописима за ту врсту посла и упутствима произвођача цевног материјала, фазонских комада и арматура. Сви чворови на водоводној мрежи су видно обележени и потпуности дефинисани у простору координатама и уздужним профилима (Y, X и Z).

**Нивелета** водоводне мреже постављена је тако да се испоштују остале инсталације са којима се цевовод укршта. Подужни профил је израђен у размери 1:50/500 са свим потребним рачунским елементима који одређују тачан положај нивелете у простору и детаљима попречног профила рова.

**Земљани ров** је правоугаоног пресека ширине рова 1.0 м[1] . Тампон испод цеви је од песка дебљине 15 cm. Комплетно затрпавања рова предвиђено је песком.

**Подземни противпожарни хидранти ПХ80**

У пројекту је предвиђено постављање 4 подземних хидранта. При монтажи хидраната, посебну пажњу обратити на локацију самог хидранта.

Хидранти су постављени на прописаним растојањима. У насељеном места растојања између хидраната су максимално 150 м према правилнику о техничким нормативима за инсталације хидрантске мреже за гашење пожара.

Противпожарни хидранти су од дуктилног лива GGG 40, тело хидраната заштићено је антикорозивном, епоксидном, заштитом према стандарду стандарду DIN 30677-други део и DIN 3476.

Хидранти испирачи постављени су на најнижим преломним тачкама нивелете како би се омогућило пражњење цевовода.

Филип Стипић дипл.грађ.инж.

Нови Сад, 2025.

“ВОЈВОДИНАПРОЈЕКТ”
АД за пројектовање и надзор грађења, Булевар Краља Петра I 17, 21000 Нови Сад, Пословни рачун 340-1376-70,
ПИБ СР 101637004, Телефон: 021/477-0096 ; 444-819, Факс: 021/444-819, Лабораторија: 021/6432-821;
web site: www.vojvodinaprojekt.rs; e-mail : office@vojvodinaprojekt.rs

# 3.6. НУМЕРИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

## 3.6.1. КООРДИНАТЕ ТАЧАКА ВОДОВОД

| ОЗНАКА | Y | X |
|---|---|---|

БРОЈЕВИ ЧВОРОВА

| | | |
|---|---|---|
| Č1, | 7534618.027, | 4972629.994 |
| Č2, | 7534592.341, | 4972546.628 |
| Č3, | 7534562.981, | 4972441.581 |
| Č4, | 7534456.047, | 4972142.795 |
| Č5, | 7534552.123, | 4972441.450 |
| Č6, | 7534586.660, | 4972548.558 |
| Č7, | 7534616.257, | 4972630.925 |
| Č8, | 7534619.797, | 4972629.064 |

ПОДЗЕМНИ ХИДРАНТИ

| | | |
|---|---|---|
| PH1, | 7534560.528, | 4972432.215 |
| PH2, | 7534514.572, | 4972290.155 |
| PH3, | 7534588.553, | 4972547.906 |
| PH4, | 7534617.209, | 4972630.428 |

ПРЕЛОМНЕ ТАЧКЕ

| | | |
|---|---|---|
| T1, | 7534616.180, | 4972624.736 |
| T2, | 7534593.959, | 4972552.226 |
| T3, | 7534589.849, | 4972538.003 |
| T4, | 7534571.293, | 4972469.128 |
| T5, | 7534564.074, | 4972445.748 |
| T6, | 7534560.186, | 4972430.927 |
| T7, | 7534556.415, | 4972414.472 |
| T8, | 7534553.172, | 4972402.158 |
| T9, | 7534538.271, | 4972358.358 |
| T10, | 7534527.310, | 4972325.757 |
| T11, | 7534517.682, | 4972298.716 |
| T12, | 7534512.485, | 4972284.435 |
| T13, | 7534560.578, | 4972441.914 |

“ВОЈВОДИНАПРОЈЕКТ”
АД за пројектовање и надзор грађења, Булевар Краља Петра I 17, 21000 Нови Сад, Пословни рачун 340-1376-70,
ПИБ СР 101637004, Телефон: 021/477-0096 ; 444-819, Факс: 021/444-819, Лабораторија: 021/6432-821;
web site: www.vojvodinaprojekt.rs; e-mail : office@vojvodinaprojekt.rs

# 3.7. ГРАФИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

# ПРЕГЛЕДНА СИТУАЦИЈА

## Масарикова улица, Бела Црква

## Р 1:n

| | | |
|---|---|---|
| ИНВЕСТИТОР: Општина "Бела Црква", Бела Црква | БРОЈ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ | |
| | Број евиденције: E-X/1462 | Број предмета: 16/25 |
| ПРАВНО ЛИЦЕ КОЈЕ ЈЕ ИЗРАДИЛО ПРОЈЕКАТ (ПРОЈЕКТАНТ): АД "ВОЈВОДИНАПРОЈЕКТ" ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ И НАДЗОР ГРАЂЕЊА НОВИ САД | ОБЈЕКАТ: Саобраћајница, тротоари, атмосферска канализација и водовод у Призренској улици на делу од Доситејеве улице до краја у Белој Цркви | |
| ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ: Филип Стипић дги, БРОЈ ЛИЦЕНЦЕ: 314 P557 17 | ВРСТА ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ: ИДР ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ | |
| ПРОЈЕКТАНТИ: Филип Стипић дги, БРОЈ ЛИЦЕНЦЕ: 314 P557 17 | ОЗНАКА И НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА: 3.ХИДРОТЕХНИЧКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ | |
| САРАДНИЦИ: АЛКА ЖИЖАКОВ гт | НАЗИВ ЦРТЕЖА - ГРАФИЧКОГ ПРИКАЗА: ПРЕГЛЕДНА СИТУАЦИЈА | |
| ДАТУМ: 2025. | РАЗМЕРА: 1:n | БРОЈ ЦРТЕЖА: 3.7.1. |

# СИТУАЦИОНИ ПЛАН

## Улица Призренска- водовод

1:500

ЛЕГЕНДА:

НОВОПРОЈЕКТОВАНО:

ВОДОВОД:

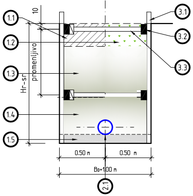
ВОДОВОД- КУЋНИ ПРИКЉУЧЦИ:

ПОДЗЕМНИ ХИДРАНТ:

РЕГУЛАЦИОНА ЛИНИЈА:

| | |
|---|---|
| ИНВЕСТИТОР: Општина "Бела Црква", Бела Црква | БРОЈ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ: Број евиденције: E-X/1472; Број предмета: 16/25 |
| ПРАВНО ЛИЦЕ КОЈЕ ЈЕ ИЗРАДИЛО ПРОЈЕКАТ (ПРОЈЕКТАНТ): АД "ВОЈВОДИНАПРОЈЕКТ" ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ И НАДЗОР ГРАЂЕЊА НОВИ САД | ОБЈЕКАТ: Саобраћајница, тротоари, атмосферска канализација и водовод у Призренској улици на делу од Доситејеве улице до краја у Белој Цркви |
| ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ: Филип Стипић дги, БРОЈ ЛИЦЕНЦЕ: 314 P557 17 — ПАРАФ: | ВРСТА ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ: ИДР ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ |
| ПРОЈЕКТАНТИ: Филип Стипић дги, БРОЈ ЛИЦЕНЦЕ: 314 P557 17 | ОЗНАКА И НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА: 3.ХИДРОТЕХНИЧКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ |
| САРАДНИЦИ: АЛКА ЖИЖАКОВ гт | НАЗИВ ЦРТЕЖА - ГРАФИЧКОГ ПРИКАЗА: Ситуациони план |
| ДАТУМ: 2025. | РАЗМЕРА: 1:500 — БРОЈ ЦРТЕЖА: 3.7.2. |

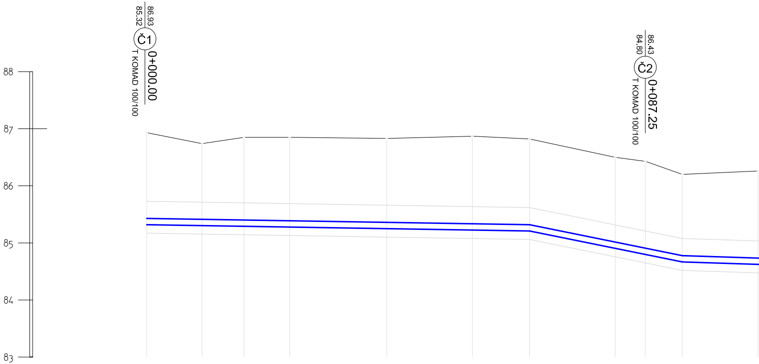
POPREČNI PROFIL ROVA


1.1
1.2
1.3
1.4
1.5
3.1
3.2
3.3
10
promenljivo
Hr-sr
0.50 m
0.50 m
Bo=1.00 m
2.1

PROFIL ROVA					
	1. Zatrpavanje rova		**2. Cevi**		3. Oplata
1.1	Kolovozna konstrukcija	2.1	PEHD	3.1	Oplata
1.2	Materijal iz iskopa			3.2	Podužna greda
1.3	Ispuna peskom			3.3	Razupirači
1.4	Obloga peskom +30 cm od TC				
1.5	Posteljica od peska hp=15 cm				

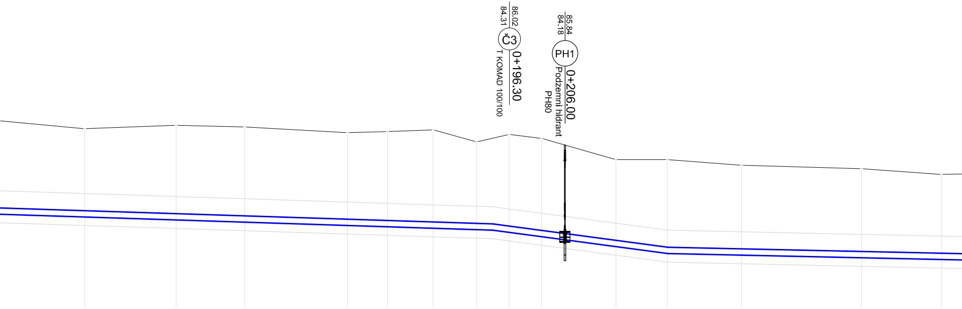
širina rova B=1.0 m

ZATRPAVANJE ROVA VRŠI PESKOM

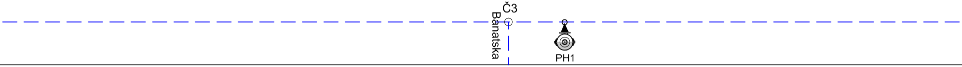

86.93
85.32
Č1
0+000.00
T KOMAD 100/100
86.43
84.80
Č2
0+087.25
T KOMAD 100/100
88
87
86
85
84
83

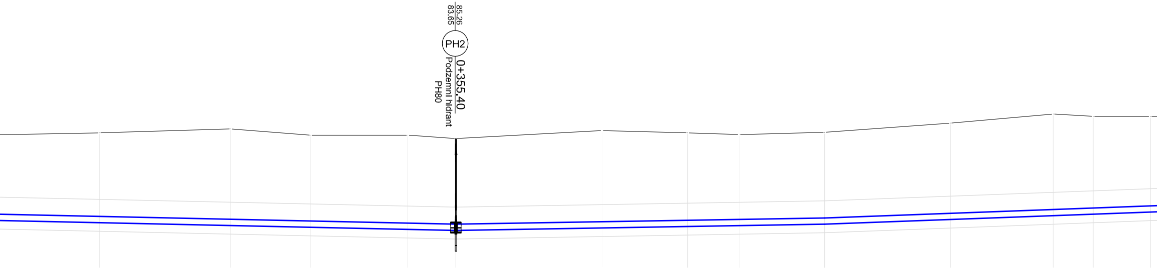
		0+000.00	0+009.67	0+017.00	0+025.00	0+042.00	0+057.00	0+067.00	0+082.00	0+087.25	0+093.74	0+107.00
BROJ CVORA												
KOTE	NOVOPROJEKOTVANOG TERENA											
	POSTOJEĆEG TERENA	86.93	86.74	86.85	86.85	86.83	86.87	86.82	86.50	86.43	86.20	86.26
	DNA CEVI	85.32	85.30	85.29	85.28	85.25	85.23	85.21	84.91	84.80	84.67	84.62
	DNA ROVA	85.17	85.15	85.14	85.13	85.10	85.08	85.06 85.06	84.76	84.65	84.52 84.52	84.47
DUBINA ISKOPA ROVA		1.76	1.59	1.71	1.72	1.73	1.79	1.76 1.76	1.74	1.78	1.68 1.68	1.79
Ø (mm) ; J (‰) ; L (m)		85.32 0.00				ø 110 J=1.64 ‰ L= 67.00 m		85.21 67.00	ø 110 J=20.27 ‰ L= 26.74 m		84.67 93.74	
RAZMAK PROFILA			9.67	7.33	8.00	17.00	15.00	10.00	15.00	5.25	6.49	13.26
DETALJNA STACIONAŽA		0+000.00	0+009.67	0+017.00	0+025.00	0+042.00	0+057.00	0+067.00	0+082.00	0+087.25	0+093.74	0+107.00
LINEARNA SITUACIJA		KM 0 Dositejeva Č1								Hadjuk Veljkova Č2		

87.00
50
500

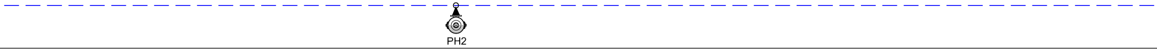

86.02
84.31
Č3
0+196.30
T KOMAD 100/100
85.84
84.18
PH1
0+206.00
Podzemni hidrant
PH80

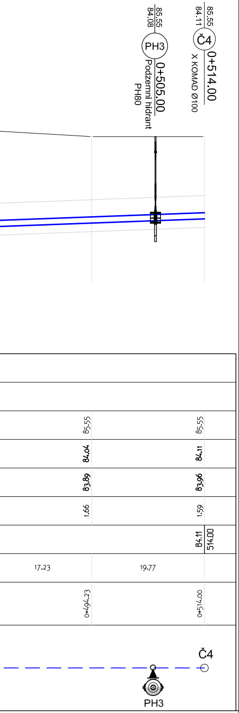
86.12	86.18	86.15	86.05	86.07	86.10	85.89	86.02	85.95	85.58	85.58	85.48	85.42	85.32
84.58	84.52	84.49	84.43	84.40	84.38	84.35	84.31	84.23	84.06	83.94 83.94	83.91	83.86	83.83
84.43	84.37	84.34	84.28	84.25	84.23	84.20	84.16	84.08	83.91	83.79 83.79	83.76	83.71	83.68
1.69	1.81	1.81	1.77	1.82	1.87	1.69	1.86	1.87	1.67	1.79 1.79	1.72	1.71	1.64
	ø 110 J=3.24 ‰ L= 99.69 m						84.34 193.43	ø 110 J=13.32 ‰ L= 30.66 m		83.94 224.09			
15.00	16.00	12.00	18.00	7.00	8.00	7.59	5.71	5.70	13.00	9.00	13.00	21.00	14.00
0+122.00	0+138.00	0+150.00	0+168.00	0+175.00	0+183.00	0+190.59	0+196.30	0+202.00	0+215.00	0+224.00	0+237.00	0+258.00	0+272.00


Č3
Banatska
PH1


85.26
83.65
PH2
0+355.40
Podzemni hidrant
PH80

85.36	85.43	85.32	85.32	85.26	85.40	85.36	85.33	85.37	85.53	85.69	85.65	85.65
83.79	83.74	83.71	83.67	83.65	83.69	83.72	83.73	83.76	83.84	83.91	83.93	83.97
83.64	83.59	83.56	83.52	83.50	83.54	83.57	83.58	83.61	83.69	83.76	83.78	83.82
1.72	1.84	1.76	1.80	1.76	1.86	1.79	1.75	1.76	1.84	1.93	1.87	1.83
ø 110 J=2.18 ‰ L= 131.31 m				83.65 355.40		ø 110 J=1.70 ‰ L= 64.60 m		83.76 420.00			ø 110 J=3.72 ‰ L= 94.00 m	
21.00	23.00	14.00	17.00	8.40	25.60	15.00	9.00	15.00	22.00	18.00	7.00	10.00
0+293.00	0+316.00	0+330.00	0+347.00	0+355.40	0+381.00	0+396.00	0+405.00	0+420.00	0+442.00	0+460.00	0+467.00	0+477.00




85.55
84.08
PH3
0+505.00
Podzemni hidrant
PH80
85.55
84.11
Č4
0+514.00
X KOMAD Ø100
85.55
84.04
83.89
1.66
85.55
84.11
83.96
1.59
84.11
514.00
17.23
19.77
0+494.23
0+514.00
Č4
PH3

ПОДУЖНИ ПРОФИЛ

Призренска улица

1:50/500

ИНВЕСТИТОР:
Општина "Бела Црква", Бела Црква

ПРАВНО ЛИЦЕ КОЈЕ ЈЕ ИЗРАДИЛО ПРОЈЕКАТ (ПРОЈЕКТАНТ):
АД "ВОЈВОДИНАПРОЈЕКТ"
ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ И НАДЗОР ГРАЂЕЊА
НОВИ САД

ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ:
Филип Стипић дги
БРОЈ ЛИЦЕНЦЕ: 314 Р557 17

ПАРАФ:

ПРОЈЕКТАНТИ:
Филип Стипић дги
БРОЈ ЛИЦЕНЦЕ: 314 Р557 17

САРАДНИЦИ:
АЛКА ЖИЖАКОВ гт

ДАТУМ: 2025.

БРОЈ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ
Број евиденције: Е-Х/1472
Број предмета: 16/25

ОБЈЕКАТ:
Саобраћајница, тротоари, атмосферска канализација и водовод у Призренској улици на делу од Доситејеве улице до краја у Белој Цркви

ВРСТА ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ:
ИДР
ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ

ОЗНАКА И НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА:
3.ХИДРОТЕХНИЧКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ

НАЗИВ ЦРТЕЖА - ГРАФИЧКОГ ПРИКАЗА:
Подужни профил

РАЗМЕРА: 1:50/500

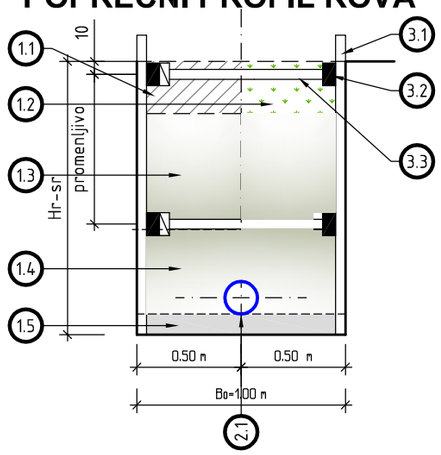
БРОЈ ЦРТЕЖА: 3.7.3.

# ПОДУЖНИ ПРОФИЛ

## Призренска улица- крак 1
## (Раскрсница са улицом Доситејева)

## 1:50/500

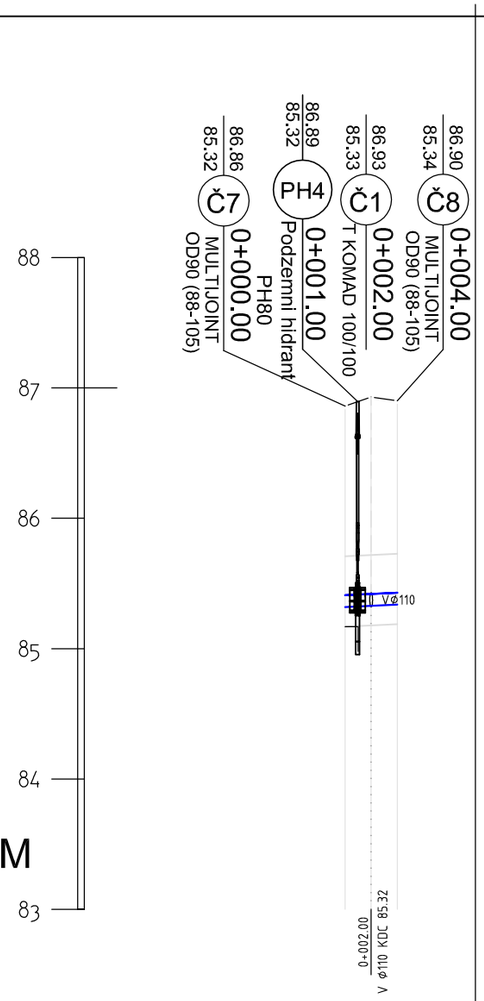
### POPREČNI PROFIL ROVA

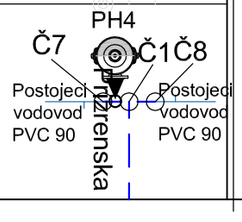



| PROFIL ROVA | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 1. Zatrpavanje rova | | 2. Cevi | | 3. Oplata |
| 1.1 | Kolovozna konstrukcija | 2.1 | PEHD | 3.1 | Oplata |
| 1.2 | Materijal iz iskopa | | | 3.2 | Podužna greda |
| 1.3 | Ispuna peskom | | | 3.3 | Razupirači |
| 1.4 | Obloga peskom +30 cm od TC | | | | |
| 1.5 | Posteljica od peska hp=15 cm | | | | |
| | | | | | |

širina rova B=1.0 m

ZATRPAVANJE ROVA VRŠI PESKOM




| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BROJ CVORA | | | | | | | |
| KOTE | NOVOPROJEKOTVANOG TERENA | | | | | | |
| | POSTOJEĆEG TERENA | | | 86.86 | 86.93 | 86.90 | |
| | DNA CEVI | | | 85.32 | 85.33 | 85.34 | |
| | DNA ROVA | | | 85.17 | 85.18 | 85.19 | |
| DUBINA ISKOPA ROVA | | | | 1.69 | 1.75 | 1.71 | |
| Ø (mm) ; J (‰) ; L (m) | | | | 85.32 | 0.00 Ø90 J=100‰ L=4.00 m | 85.34 | 4.00 |
| RAZMAK PROFILA | | | | | 2.00 | 2.00 | |
| DETALJNA STACIONAŽA | | | | 0+000.00 | 0+002.00 | 0+004.00 | |
| LINEARNA SITUACIJA | | | | |  | | |



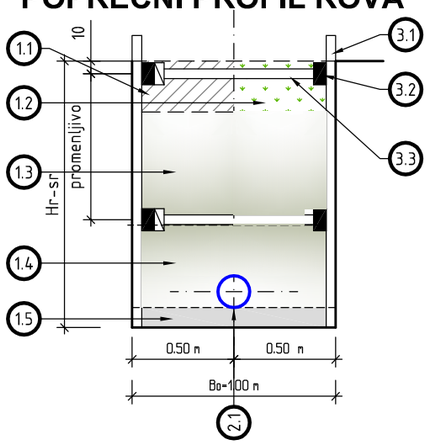
| | | |
|---|---|---|
| ИНВЕСТИТОР: Општина "Бела Црква", Бела Црква | БРОЈ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ: Број евиденције: Е-Х/1472 | Број предмета: 16/25 |
| ПРАВНО ЛИЦЕ КОЈЕ ЈЕ ИЗРАДИЛО ПРОЈЕКАТ (ПРОЈЕКТАНТ): АД "ВОЈВОДИНАПРОЈЕКТ" ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ И НАДЗОР ГРАЂЕЊА НОВИ САД | ОБЈЕКАТ: Саобраћајница, тротоари, атмосферска канализација и водовод у Призренској улици на делу од Доситејеве улице до краја у Белој Цркви | |
| ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ: Филип Стипић дги, БРОЈ ЛИЦЕНЦЕ: 314 Р557 17 | ПАРАФ: | ВРСТА ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ: ИДР ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ |
| ПРОЈЕКТАНТИ: Филип Стипић дги, БРОЈ ЛИЦЕНЦЕ: 314 Р557 17 | | ОЗНАКА И НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА: 3.ХИДРОТЕХНИЧКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ |
| САРАДНИЦИ: АЛКА ЖИЖАКОВ гт | | НАЗИВ ЦРТЕЖА - ГРАФИЧКОГ ПРИКАЗА: Подужни профил |
| ДАТУМ: 2025. | РАЗМЕРА: 1:50/500 | БРОЈ ЦРТЕЖА: 3.7.4. |

# ПОДУЖНИ ПРОФИЛ

## Призренска улица- крак 2
## (Раскрсница са улицом Хајдук Вељка)

## 1:50/500

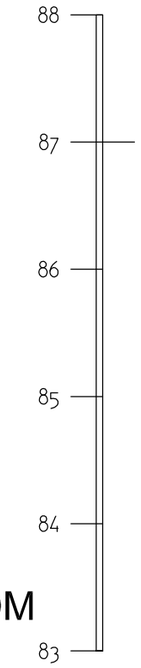
### POPREČNI PROFIL ROVA

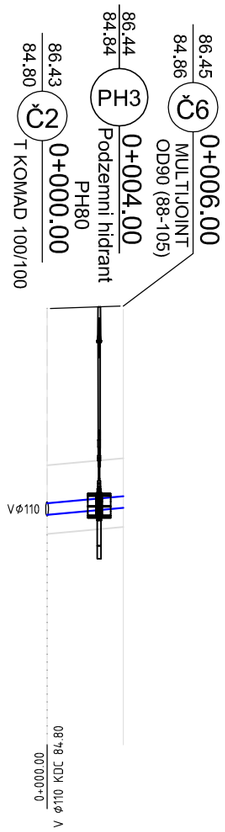



| PROFIL ROVA | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 1. Zatrpavanje rova | | 2. Cevi | | 3. Oplata |
| 1.1 | Kolovozna konstrukcija | 2.1 | PEHD | 3.1 | Oplata |
| 1.2 | Materijal iz iskopa | | | 3.2 | Podužna greda |
| 1.3 | Ispuna peskom | | | 3.3 | Razupirači |
| 1.4 | Obloga peskom +30 cm od TC | | | | |
| 1.5 | Posteljica od peska hp=15 cm | | | | |
| | | | | | |

širina rova B=1.0 m

ZATRPAVANJE ROVA VRŠI PESKOM




| BROJ CVORA | | | |
|---|---|---|---|
| KOTE | NOVOPROJEKOTVANOG TERENA | | |
| | POSTOJEĆEG TERENA | 86.43 | 86.45 |
| | DNA CEVI | 84.81 | 84.86 |
| | DNA ROVA | 84.66 | 84.71 |
| DUBINA ISKOPA ROVA | | 1.77 | 1.74 |
| Ø (mm) ; J (‰) ; L (m) | | 84.81 / 0.00 | 84.86 / 6.00 |
| RAZMAK PROFILA | | 6.00 | |
| DETALJNA STACIONAŽA | | 0+000.00 | 0+006.00 |
| LINEARNA SITUACIJA | | Prizrenska, Č2, PH3, Postojeci vodovod PVC 90 | |

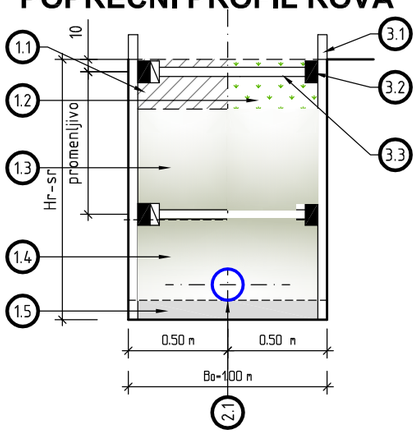
| | | | |
|---|---|---|---|
| ИНВЕСТИТОР: Општина "Бела Црква", Бела Црква | | БРОЈ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ | |
| | | Број евиденције: E-X/1472 | Број предмета: 16/25 |
| ПРАВНО ЛИЦЕ КОЈЕ ЈЕ ИЗРАДИЛО ПРОЈЕКАТ (ПРОЈЕКТАНТ): АД "ВОЈВОДИНАПРОЈЕКТ" ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ И НАДЗОР ГРАЂЕЊА НОВИ САД | | ОБЈЕКАТ: Саобраћајница, тротоари, атмосферска канализација и водовод у Призренској улици на делу од Доситејеве улице до краја у Белој Цркви | |
| ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ: Филип Стипић дги, БРОЈ ЛИЦЕНЦЕ: 314 P557 17 | ПАРАФ: | ВРСТА ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ: ИДР ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ | |
| ПРОЈЕКТАНТИ: Филип Стипић дги, БРОЈ ЛИЦЕНЦЕ: 314 P557 17 | | ОЗНАКА И НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА: 3.ХИДРОТЕХНИЧКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ | |
| САРАДНИЦИ: АЛКА ЖИЖАКОВ гт | | НАЗИВ ЦРТЕЖА - ГРАФИЧКОГ ПРИКАЗА: Подужни профил | |
| ДАТУМ: 2025. | | РАЗМЕРА: 1:50/500 | БРОЈ ЦРТЕЖА: 3.7.5. |

# ПОДУЖНИ ПРОФИЛ

## Призренска улица- крак 3
## (Раскрсница са Банатском улицом)

## 1:50/500

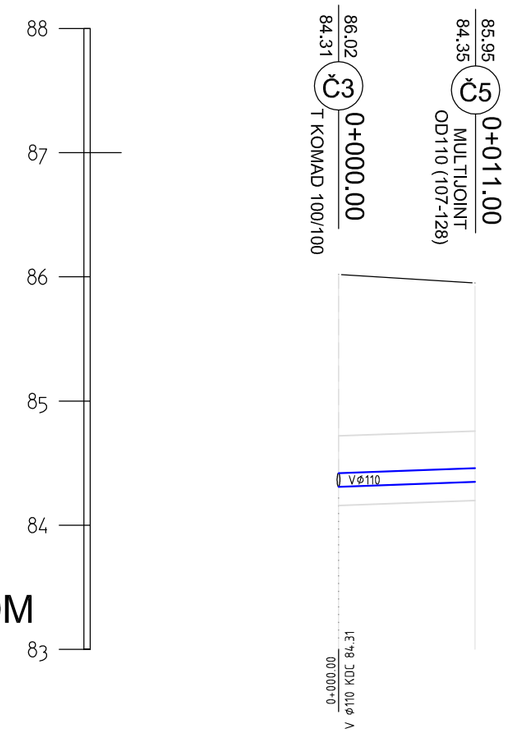
### POPREČNI PROFIL ROVA




| PROFIL ROVA | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 1. Zatrpavanje rova | | 2. Cevi | | 3. Oplata |
| 1.1 | Kolovozna konstrukcija | 2.1 | PEHD | 3.1 | Oplata |
| 1.2 | Materijal iz iskopa | | | 3.2 | Podužna greda |
| 1.3 | Ispuna peskom | | | 3.3 | Razupirači |
| 1.4 | Obloga peskom +30 cm od TC | | | | |
| 1.5 | Posteljica od peska hp=15 cm | | | | |
| | | | | | |

širina rova B=1.0 m

ZATRPAVANJE ROVA VRŠI PESKOM




| | | | |
|---|---|---|---|
| BROJ CVORA | | | |
| KOTE | NOVOPROJEKOTVANOG TERENA | | |
| | POSTOJEĆEG TERENA | 86.02 | 85.95 |
| | DNA CEVI | 84.31 | 84.35 |
| | DNA ROVA | 84.16 | 84.20 |
| DUBINA ISKOPA ROVA | | 1.86 | 1.75 |
| Ø (mm) ; J (‰) ; L (m) | | 84.31 / 0.00 | 110 J=3.54 ‰ L= 11.00 m / 84.35 / 11.00 |
| RAZMAK PROFILA | | 11.00 | |
| DETALJNA STACIONAŽA | | 0+000.00 | 0+011.00 |
| LINEARNA SITUACIJA | | Prizrenska Č3 | Č5 Postojeci vodovod PVC 110 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| ИНВЕСТИТОР: Општина "Бела Црква", Бела Црква | | БРОЈ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ | |
| | | Број евиденције: E-X/1472 | Број предмета: 16/25 |
| ПРАВНО ЛИЦЕ КОЈЕ ЈЕ ИЗРАДИЛО ПРОЈЕКАТ (ПРОЈЕКТАНТ): АД "ВОЈВОДИНАПРОЈЕКТ" ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ И НАДЗОР ГРАЂЕЊА НОВИ САД | | ОБЈЕКАТ: Саобраћајница, тротоари, атмосферска канализација и водовод у Призренској улици на делу од Доситејеве улице до краја у Белој Цркви | |
| ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ: Филип Стипић дги БРОЈ ЛИЦЕНЦЕ: 314 P557 17 | ПАРАФ: | ВРСТА ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ: ИДР ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ | |
| ПРОЈЕКТАНТИ: Филип Стипић дги БРОЈ ЛИЦЕНЦЕ: 314 P557 17 | | ОЗНАКА И НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА: 3.ХИДРОТЕХНИЧКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ | |
| САРАДНИЦИ: АЛКА ЖИЖАКОВ гт | | НАЗИВ ЦРТЕЖА - ГРАФИЧКОГ ПРИКАЗА: Подужни профил | |
| ДАТУМ: 2025. | | РАЗМЕРА: 1:50/500 | БРОЈ ЦРТЕЖА: 3.7.6. |

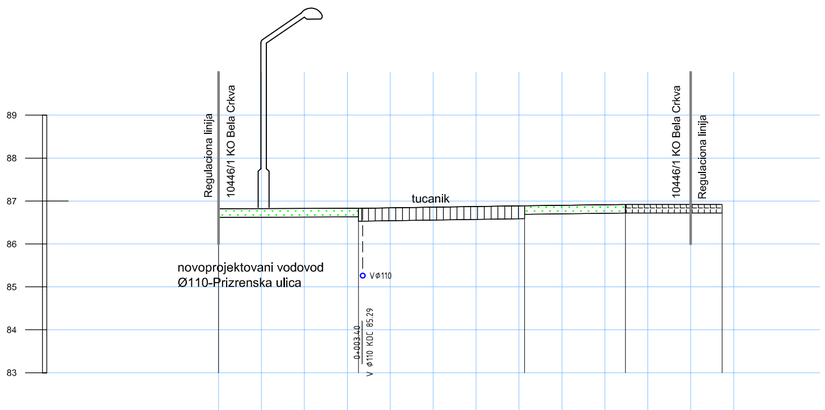
87.00
50
500

# ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛ 1-1

# P1:100/100

## POPREČNI PROFILI 1-1

stacionaža vodovoda 0+016.00 (Prizrenska ulica)




| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| KOTE TERENA | 86.82 | 86.83 | 86.89 | 86.92 | 86.92 |
| STACIONAZA | 0+000.00 | 0+003.26 | 0+007.13 | 0+009.48 | 0+011.73 |

87.00
100
100

| | | |
|---|---|---|
| ИНВЕСТИТОР: Општина "Бела Црква", Бела Црква | БРОЈ ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ | |
| | Број евиденције: Е-Х/1472 | Број предмета: 16/25 |
| ПРАВНО ЛИЦЕ КОЈЕ ЈЕ ИЗРАДИЛО ПРОЈЕКАТ (ПРОЈЕКТАНТ): АД "ВОЈВОДИНАПРОЈЕКТ" ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ И НАДЗОР ГРАЂЕЊА НОВИ САД | ОБЈЕКАТ: Саобраћајница, тротоари, атмосферска канализација и водовод у Призренској улици на делу од Доситејеве улице до краја у Белој Цркви | |
| ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ: Филип Стипић дги, БРОЈ ЛИЦЕНЦЕ: 314 P557 17 | ПАРАФ: | ВРСТА ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ: ИДР ИДЕЈНО РЕШЕЊЕ |
| ПРОЈЕКТАНТИ: Филип Стипић дги, БРОЈ ЛИЦЕНЦЕ: 314 P557 17 | | ОЗНАКА И НАЗИВ ДЕЛА ПРОЈЕКТА: 3.ХИДРОТЕХНИЧКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ |
| САРАДНИЦИ: АЛКА ЖИЖАКОВ гт | | НАЗИВ ЦРТЕЖА - ГРАФИЧКОГ ПРИКАЗА: Попречни профил |
| ДАТУМ: 2025. | РАЗМЕРА: 1:100/100 | БРОЈ ЦРТЕЖА: 3.7.7. |