**Razvojni center**
**PLANIRANJE d.o.o. Celje**
3000 Celje, Ulica XIV. divizije 14

Telefon: 03/42 74 230
Telefax: 03/42 74 260
email: info@planiranje.rc-celje.si
www. planiranje.rc-celje.si

Naš znak: RR/ RC – 271022/1

PN
**OBČINA PODČETRTEK**
Trška cesta 59
3254 Podčetrtek

Povratnica

Datum: 27.10. 2022

**Zadeva:** **Turistično rekreacijski center Vonarje,** št. projekta 42/2022
**vloga za pridobitev mnenja**

Razvojni center PLANIRANJE d.o.o. Celje po pooblastilu občine Podčetrtek za investitorja Občino Podčetrtek, Trška cesta 59. 3254 Podčetrtek, razpisuje vlogo za pridobitev mnenja za projekt »**Turistično rekreacijski center Vonarje«, št. projekta 42/2022.**

Predmet projekta je ureditev terena (reliefa), prometnih površin in gospodarske javne infrastrukture..

Vljudno prosimo, da nam mnenja posredujete v zakonskem roku v pisni in digitalni obliki na elektronski naslov rado.romih@rcpl.si.

Za dodatne informacije pokličite OVP – Milan Šetina na tel. 041-653-706

Lep pozdrav

Pripravil:
Milan Šetina,
Dipl.inž.gradb.

Direktor:
Radovan Romih,
univ.dipl.inž.kraj.arh

Priloge:
- Pooblastilo občine
- Obrazec 9 (zahteva za izdajo mnenja)
- DGD

V vednost po elektronski pošti:
tajnistvo.obcina@podcetrtek.si

OBČINA PODČETRTEK
ŽUPAN
Trška cesta 59, 3254 Podčetrtek
Tel.: (03) 81 82 782; Fax: (03) 81 82 790; E-pošta: zupan@podcetrtek.si

Številka: **030-0002/2022-6**
Datum: **23.06.2022**

Na podlagi 53. člena Zakona o splošne upravnem postopku Zakon o splošnem upravnem postopku *(Uradni list RS, št. 24/06 – uradno prečiščeno besedilo, 105/06 – ZUS-1, 126/07, 65/08, 8/10, 82/13, 175/20 – ZIUOPDVE in 3/22 – ZDeb)* izdajam naslednje

# POOBLASTILO

Peter MISJA, župan Občine Podčetrtek, pooblaščam podjetje **Razvojni center PLANIRANJE d.o..o, Ulica XIV. divizije 14, 3000 Celje**, da v imenu Občine Podčetrtek, za projekt **»TZRC VONARJE**«, pridobi projektne pogoje in mnenja za DGD projekt.

ŽUPAN
Peter MISJA

OBČINA PODČETRTEK ŽUPAN

**PRILOGA 9**

# ZAHTEVA ZA IZDAJO MNENJA

| **INVESTITOR** | | | |
|---|---|---|---|
| ime in priimek ali naziv družbe | **Občina Podčetrtek** | | |
| naslov ali sedež družbe | **Trška cesta 59, 3254 Podčetrtek** | | |
| davčna številka | **SI83117989** | kontaktna oseba | |
| telefonska številka | **03 8182780** | elektronski naslov | **tajnistvo.obcina@podcetrtek.si** |

| **POOBLAŠČENEC** | ☑ DA | | |
|---|---|---|---|
| *podatki se vpišejo kadar je imenovan pooblaščenec* | | | |
| ime in priimek ali naziv družbe | **RC Planiranje d.o.o** | | |
| naslov ali sedež družbe | **Ulica XIV. Divizije 14, 3000 CELJE** | | |
| telefonska številka | **03/426-18-14** | kontaktna oseba | **Milan Šetina** |
| | | elektronski naslov | **msetina@rc-plan-m.si** |

| **NAVEDBA ORGANA, PRI KATEREM SE VLAGA ZAHTEVA** | |
|---|---|
| naziv | **Občina Podčetrtek** |
| naslov | **Trška cesta 59, 3254 Podčetrtek** |

| **OSNOVNI PODATKI O GRADNJI** | |
|---|---|
| naziv gradnje | **Turistično rekreacijski center - TRC Vonarje** |
| vsebina zahteve | **Projektna dokumentacija za izdajo mnenja.** |
| objekt z vplivi na okolje | ☐ **DA** |
| predhodna presoja vplivov na okolje | ☐ **DA** |
| objekt državnega pomena | ☐ **DA** |
| predodločba | ☐ **DA** |

| **ZEMLJIŠČA ZA GRADNJO** | |
|---|---|
| *ustrezno izpolni* | ☐ **seznam zemljišč je v priloženi tabeli** |

| **SEZNAM A: OBJEKTI IN UREDITVE POVRŠIN** | |
|---|---|
| katastrska občina | **Vonarje** |
| številka katastrske občine | **1217** |
| parc. št. | **del 667/8, 667/9, 670, del 667/4, 659/4, 669/2, del 862/1, 911, 658/5, *59, del 620, del 625/4, 657/8, del 657/6, del 658/3** |

| **SEZNAM B: POTEKI PRIKLJUČKOV NA GJI** | |
|---|---|
| OSKRBA S PITNO VODO | |
| katastrska občina | **Vonarje** |
| številka katastrske občine | **1217** |
| parc. št. | **658/4, 660/7** |
| ELEKTRIKA | |
| katastrska občina | **Vonarje** |
| številka katastrske občine | **1217** |
| parc. št. | **623/1** |
| PLIN | |

| | |
|---|---|
| katastrska občina | |
| številka katastrske občine | |
| parc. št. | |
| TOPLOVOD | |
| katastrska občina | |
| številka katastrske občine | |
| parc. št. | |
| DRUGA OSKRBA Z ENERGIJO | |
| katastrska občina | |
| številka katastrske občine | |
| parc. št. | |
| ODVAJANJE FEKALNIH VODA | |
| katastrska občina | |
| številka katastrske občine | |
| parc. št. | |
| ODVAJANJE METEORNIH VODA | |
| katastrska občina | |
| številka katastrske občine | |
| parc. št. | |
| DOSTOP DO JAVNE POTI ALI CESTE | |
| katastrska občina | |
| številka katastrske občine | |
| parc. št. | |
| DRUGO (NAVEDI) | |
| | |
| katastrska občina | |
| številka katastrske občine | |
| parc. št. | |
| **SEZNAM C: PRESTAVITVE INFRASTRUKTURNIH OBJEKTOV** | |
| vrsta infrastrukture | |
| katastrska občina | |
| številka katastrske občine | |
| parc. št. | |
| **SEZNAM D: OBMOČJE GRADBIŠČA IZVEN SEZNAMA A** | |
| katastrska občina | |
| številka katastrske občine | |
| parc. št. | |
| **SEZNAM E: ZEMLJIŠČA ZA DRUGE UREDITVE** | |
| katastrska občina | |
| številka katastrske občine | |
| parc. št. | |

## DOKUMENTACIJA

| | | |
|---|---|---|
| vrsta dokumentacije | ☑ | **DGD (projektna dokumentacija za pridobivanje mnenj in gradbenega dovoljenja)** |
| | ☐ | **DNZO (dokumentacija za pridobitev gradbenega dovoljenja za nezahtevne objekte)** |
| | ☐ | **DSN (dokumentacija za pridobitev gradbenega dovoljenja za spremembo namembnosti)** |

## PODATKI O PROJEKTNI DOKUMENTACIJI

*podatki se vpišejo če dokumentacijo izdela projektant*

| | | | |
|---|---|---|---|
| številka projekta | **42/2022** | datum izdelave | **oktober 2022** |
| projektant (naziv družbe) | **RC Planiranje d.o.o., Ulica IVX. divizije 14, 3000 Celje** | | |

## PREDHODNA PRESOJA VPLIVOV NA OKOLJE

*podatki se vpišejo če gre za objekt z vplivi na okolje in če je bil izveden predhodni postopek v skladu z zakonom, ki ureja varstvo okolja*

| | | | |
|---|---|---|---|
| številka sklepa | | datum sklepa | |

## POROČILO O VPLIVIH NA OKOLJE (PVO)

*podatki se vpišejo kadar gre za objekt z vplivi na okolje*

| | | | |
|---|---|---|---|
| številka poročila | | datum izdelave poročila | |
| izdelovalec poročila | | | |

## PODATKI O IZDANI PREDODLOČBI

*podatki se vpišejo, če je bila investitorju izdana predodločba*

| | | | |
|---|---|---|---|
| navedba organa | | | |
| številka predodločbe | | | |
| datum predodločbe | | pravnomočnost | |

## PRIDOBLJENI PROJEKTNI POGOJI

*vpišejo se podatki za vse pridobljene projektne pogoje*

| | | navedba mnenjedajalca | številka projektnih pogojev | datum projektnih pogojev |
|---|---|---|---|---|
| **SKLADNOST S PROSTORSKIMI AKTI** | | | | |
| OBČINA | ☐ | | | |
| **VAROVANA OBMOČJA** | | | | |
| VARSTVO KULTURNE DEDIŠČINE | ☐ | | | |
| VARSTVO KULTURNE DEDIŠČINE | ☐ | | | |
| VARSTVO NARAVE | ☐ | | | |
| VARSTVO VODA | ☑ | **Direkcija RS za vode, Sektor območja Savinje** | **35506-1843/2022-3** | **2.9.2022** |
| VARSTVO GOZDOV | ☐ | | | |
| RIBIŠKI OKOLIŠ | ☐ | | | |
| OBMOČJE MEJNEGA PREHODA | ☐ | | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **VAROVALNI PASOVI INFRASTRUKTURE** | | | | |
| VODOVOD | ☐ | | | |
| ELEKTRIKA | ☐ | | | |
| PLIN | ☐ | | | |
| TOPLOVOD | ☐ | | | |
| FEKALNE VODE | ☐ | | | |
| METEORNE VODE | ☐ | | | |
| TELEFONIJA | ☐ | | | |
| KABELSKA TV | ☑ | **Telekom Slovenije d.d.** | **110912-CE/4766-LM** | **1.8.2022** |
| JAVNE CESTE | ☐ | | | |
| ŽELEZNICE | ☐ | | | |
| **PRIKLJUČEVANJE NA INFRASTRUKTURO** | | | | |
| VODOVOD | ☑ | **Javno podjetje za komunalne storitve Rogaška Slatina d.o.o.** | **007-10578/2-2022-UK** | **9.8.2022** |
| ELEKTRIKA | ☑ | **Elektro Celje d.d.** | **1343145-O 1343101-O 1343140-O 1343157-O (soglasje za priključitev)** | **22.7.2022** |
| PLIN | ☐ | | | |
| TOPLOVOD | ☐ | | | |
| FEKALNE VODE | ☐ | | | |
| METEORNE VODE | ☐ | | | |
| DOSTOP | ☑ | **Občina Podčetrtek** | **3502-0071/2022** | **5.7.2022** |
| **DRUGA MNENJA** | | | | |
| JEDRSKA VARNOST | ☐ | | | |
| SEVALNA VARNOST | ☐ | | | |
| KMETIJSKO GOSPODARSTVO | ☐ | | | |
| VETERINA | ☐ | | | |
| OBRAMBA | ☐ | | | |
| METEOROLOŠKA DEJAVNOST | ☐ | | | |

## PODATKI O VODNI PRAVICI

*Navedejo se podatki o vodni pravici, če je bila pridobljena.*

| | |
|---|---|
| številka | |
| datum izdaje | |

*Po potrebi dodaj vrstice.*

## PODATKI O VODNIH ZEMLJIŠČIH ZARADI USTANOVITEV STVARNE SLUŽNOSTI

*Podatki se navedejo, če se poseg načrtuje na vodnih ali priobalnih zemljiščih v lasti države.*

| | |
|---|---|
| katastrska občina | |
| številka katastrske občine | |
| parc. št. | |

*Po potrebi dodaj vrstice.*

| | |
|---|---|
| služnostni upravičenec | |
| matična številka | |
| davčna številka | |
| zakoniti zastopnik | |

**Na podlagi navedenih podatkov vas prosim za mnenje, ali je priložena dokumentacija skladna s predpisi iz vaše pristojnosti ali pogoji iz predodločbe ter za določitev morebitnih pogojev za izvedbo gradnje in uporabo objekta.**

datum: 27.10.2022 podpis vložnika

Razvojni center PLANIRANJE d.o.o. CELJE

## PRILOGE

*ustrezno označi*

- [x] Pooblastilo (če zahteve ne vlaga investitor)
- [ ] Tabela zemljišč (če zemljišča niso navedena v obrazcu)
- [x] Projektna dokumentacija za pridobitev mnenj in gradbenega dovoljenja - DGD (če gre za zahteven ali manj zahteven objekt)
- [ ] Dokumentacija za pridobitev gradbenega dovoljenja za nezahtevne objekte - DNZO
- [ ] Dokumentacija za pridobitev gradbenega dovoljenja za spremembo namembnosti - DSN
- [ ] Poročilo o vplivih na okolje (če gre za objekt z vplivi na okolje)
- [ ] Projektni pogoji
- [ ] Predodločba (če je bila izdana)
- [ ] Priloga 1 Vloge za izdajo vodnega soglasja določene na spletni strani Direkcije RS za vode, če se poseg načrtuje na vodnih ali priobalnih zemljiščih v lasti države
- [ ] Druge priloge (navesti katere):

Investitor:

OBČINA PODČETRTEK

Trška cesta 59. 3254 Podčetrtek

Naziv gradnje:

**TURISTIČNO REKREACIJSKI CENTER**

**TRC VONARJE**

Vrsta gradnje:

NOVOGRADNJA

Vrsta dokumentacije:

DGD - PROJEKTNA DOKUMENTACIJA ZA PRIDOBITEV MNENJ IN GRADBENEGA DOVOLJENJA

Številka projekta:

št. 42/2022

Datum izdelave:

oktober 2022

Projektant:

**Razvojni center**
**PLANIRANJE d.o.o. Celje**
**3000 Celje, Ulica XIV. divizije 14**

Telefon: 03/42 74 230
Telefax: 03/42 74 260
email: info@rcpl.si
**www.** planiranje.rc-celje.si

Direktor:

RADOVAN ROMIH

Odgovorni inženir, vodja načrta:

MILAN ŠETINA,
dipl. inž. gradb.
IZS G-1291

Vodja projekta:

MILAN ŠETINA,
dipl. inž. gradb.
IZS G-1291

## KAZALO VSEBINE


| | |
|---|---|
| **0 / VODILNI NAČRT** št. 42/22 | |
| **Priloge** | Priloga 1A – Podatki o udeležencih, gradnji in dokumentaciji |
| | Priloga 2A – Izjava projektanta in vodje projekta v DGD |
| | Priloga 4 – Splošni podatki o gradnji |
| | Priloga 9 – Zahteva za izdajo mnenja (priloženo k projektu) |
| **2 / NAČRT S PODROČJA GRADBENIŠTVA** št. 030/22 | |
| **Zbirno tehnično poročilo** | |
| | Tehnično poročilo |
| **Grafični prikazi** | |
| | 1. Pregledna karta |
| | 2. Situacija obstoječega stanja; M 1: 500 |
| | 3. Situacija reliefnega preoblikovanja; M 1: 500 |
| | 4. Situacija preglednosti; M 1:250 |
| | 5. Situacija komunalnih naprav in napeljav; M 1: 500 |
| | 6. Podolžni profil predvidenega parkirišča; M 1:500/100 |
| | 7. Podolžni profil kolesarske poti; M 1:500/100 |
| | 8. Podolžni profil peš poti; M 1:500/100 |
| | 9. Podolžni profil fekalnega kanala; M 1:500/100 |
| | 10. Podolžni profil meteornega kanala; M 1:500/100 |
| | 11. Prečni prerezi; M 1:250 |
| | 12. Detajl izpusta v odprt jarek; M 1:50 |
| **3 / NAČRT S PODROČJA ELEKTROTEHNIKE št. 441/2022-E** | |

PRILOGA 1A

# PODATKI O UDELEŽENCIH, GRADNJI IN DOKUMENTACIJI

| | |
|---|---|
| **INVESTITOR** | |
| ime in priimek ali naziv družbe | **Občina Podčetrtek** |
| naslov ali sedež družbe | **Trška cesta 59, 3254 Podčetrtek** |
| elektronski naslov | **tajnistvo.obcina@podcetrtek.si** |
| telefonska številka | **03 8182780** |
| davčna številka | **SI83117989** |
| **OSNOVNI PODATKI O GRADNJI** | |
| naziv gradnje | **Turistično rekreacijski center - TRC Vonarje** |
| *naziv gradnje se določi po namenu glavnega objekta* | |
| kratek opis gradnje | **Predvideno je reliefno preoblikovanje terena, izgradnja parkirišča in izgradnja komunalne opreme za predviden turistično rekreacijski center.** |
| *Seznam objektov, ureditev površin in komunalnih naprav z navedbo vrste gradnje.* | |
| vrste gradnje | ☑ **novogradnja - novozgrajen objekt** |
| *Označiti vse ustrezne vrste gradnje* | ☐ **novogradnja - prizidava** |
| | ☐ **rekonstrukcija** |
| | ☐ **sprememba namembnosti** |
| | ☐ **odstranitev** |
| **DOKUMENTACIJA** | |
| vrsta dokumentacije | **DGD** |
| *(IZP, DGD, PZI, PID)* | |
| | ☐ **sprememba dokumentacije** |
| **PODATKI O PROJEKTNI DOKUMENTACIJI** | |
| številka projekta | **42/2022** |
| datum izdelave | **oktober 2022** |
| **PODATKI O PROJEKTANTU** | |
| projektant (naziv družbe) | **RC Planiranje d.o.o** |
| naslov | **Ulica XIV. Divizije 14, 3000 Celje** |
| vodja projekta | **Milan Šetina, dipl.inž.grad.** |
| identifikacijska številka | **IZS G-1291** |
| podpis vodje projekta | MILAN ŠETINA dipl. inž. grad. IZS G-1291 |
| odgovorna oseba projektanta | **Radovan Romih, univ.dipl.inž.kraj.arh.** |
| podpis odgovorne osebe projektanta | Razvojni center PLANIRANJE d.o.o. CELJE |

## UDELEŽENI STROKOVNJAKI PRI PROJEKTIRANJU

*Neustrezno izpusti ali dodaj vrstice. V fazi DGD in pri PZI za odstranitev se kot "gradiva, ki so jih izdelali" navedejo kakršnakoli gradiva, ki služijo vodji projekta pri pripravi DGD ali PZI za odstranitev (skice, detajli, izračuni, strokovne podlage, ki jih pred izdelavo zahtevajo področni predpisi, npr. geodetski načrt, geomehansko poročilo), v fazi PZI in PID pa načrti ter poročila o preveritvi ustreznosti strokovnih rešitev, kadar se pri projektiranju ne uporabljajo pravila evrokodov ali tehničnih smernic.*

| | |
|---|---|
| POOBLAŠČENI ARHITEKTI | |
| ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka | |
| navedba gradiv, ki so jih izdelali | |
| POOBLAŠČENI INŽENIRJI S PODROČJA GRADBENIŠTVA | |
| ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka | **Milan Šetina, dipl.inž.grad. IZS G-1291** |
| navedba gradiv, ki so jih izdelali | **0/2 - Vodilni načrt - načrt gradbeništva** |
| POOBLAŠČENI INŽENIRJI S PODROČJA ELEKTROTEHNIKE | |
| ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka | **Damjan Jezernik, dipl. inž. el., E-2033** |
| navedba gradiv, ki so jih izdelali | |
| POOBLAŠČENI INŽENIRJI S PODROČJA STROJNIŠTVA | |
| ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka | |
| navedba gradiv, ki so jih izdelali | |
| POOBLAŠČENI INŽENIRJI S PODROČJA TEHNOLOGIJE | |
| ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka | |
| navedba gradiv, ki so jih izdelali | |
| POOBLAŠČENI INŽENIRJI S PODROČJA POŽARNE VARNOSTI | |
| ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka | |
| navedba gradiv, ki so jih izdelali | |
| POOBLAŠČENI INŽENIRJI S PODROČJA GEOTEHNOLOGIJE IN RUDARSTVA | |
| ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka | **Igor Resanovič, univ.dipl.inž.rud. In geotehnol. 'IZS RG-0031** |
| navedba gradiv, ki so jih izdelali | **Geološko - geotehnično mnenje** |
| POOBLAŠČENI INŽENIRJI S PODROČJA GEODEZIJE | |
| ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka | **Bračič Vladko dipl.inž.geod. Geo0255** |
| navedba gradiv, ki so jih izdelali | **8. Geodetski načrt** |
| POOBLAŠČENI INŽENIRJI S PODROČJA PROMETNEGA INŽENIRSTVA | |
| ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka | |
| navedba gradiv, ki so jih izdelali | |
| POOBLAŠČENI KRAJINSKI ARHITEKTI | |
| ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka | |
| navedba gradiv, ki so jih izdelali | |
| POOBLAŠČENI PROSTORSKI NAČRTOVALCI | |
| ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka | |
| navedba gradiv, ki so jih izdelali | |
| STROKOVNJAKI DRUGIH STROK | |
| ime in priimek, strokovna izobrazba | |
| navedba gradiv, ki so jih izdelali | |

*neustrezno izpusti ali po potrebi dodaj vrstice*

PRILOGA 2A

# IZJAVA PROJEKTANTA IN VODJE PROJEKTA V DGD

## SKLADIŠČNO PROIZVODNA HALA II. in III. FAZA

| PROJEKTANT | |
|---|---|
| projektant (naziv družbe) | **RC Planiranje d.o.o** |
| naslov | **Ulica XIV. Divizije 14, 3000 Celje** |
| odgovorna oseba projektanta | **Radovan Romih, univ.dipl.inž.kraj.arh.** |

| IN VODJA PROJEKTA | |
|---|---|
| vodja projekta | **Milan Šetina, dipl.inž.grad.** |
| identifikacijska številka | **G-1291** |

**IZJAVLJAVA**

**- da je projektna dokumentacija skladna z zahtevami prostorskega izvedbenega akta, gradbenimi in drugimi predpisi, da omogoča kakovostno izvedbo objekta in racionalnost rešitev v času gradnje in vzdrževanja objekta,**

**- da so izbrane tehnične rešitve, ki niso v nasprotju z zakonom, ki ureja graditev, drugimi predpisi, tehničnimi smernicami in pravili stroke,**

**- da so na ravni obdelave projektne dokumentacije izpolnjene bistvene in druge zahteve.**

| | |
|---|---|
| vodja projekta | **Milan Šetina, dipl.inž.grad.** |
| identifikacijska številka | **G-1291** |
| podpis vodje projekta | |

MILAN ŠETINA
dipl. inž. grad.
IZS G-1291

| | |
|---|---|
| odgovorna oseba projektanta | **Radovan Romih, univ.dipl.inž.kraj.arh.** |
| podpis odgovorne osebe projektanta | |

Razvojni center
PLANIRANJE
d.o.o. CELJE

**PRILOGA 4**

# SPLOŠNI PODATKI O GRADNJI

| | | |
|---|---|---|
| **OSNOVNI PODATKI O GRADNJI** | | |
| naziv gradnje | | **Turistično rekreacijski center - TRC Vonarje** |
| *naziv gradnje se določi po namenu glavnega objekta* | | |
| kratek opis gradnje | | **Predvideno je reliefno preoblikovanje terena in izgradnja komunalne opreme za predviden turistično rekreacijski center.** |
| *Seznam objektov, ureditev površin in komunalnih naprav z navedbo vrste gradnje.* | | |
| kratek opis spremembe zaradi večjih odstopanj od gradbenega dovoljenja | | |
| *Izpolniti, če gre za spremembo gradbenega dovoljenja.* | | |
| kratek opis pripravljalnih del | | |
| vrste gradnje | ☑ | **novogradnja - novozgrajen objekt** |
| *Označiti vse ustrezne vrste gradnje* | ☐ | **novogradnja - prizidava** |
| | ☐ | **rekonstrukcija** |
| | ☐ | **sprememba namembnosti** |
| | ☐ | **odstranitev** |
| glavni objekt | | |
| pripadajoči objekti | | |
| objekt z vplivi na okolje | ☐ | **DA** |
| številka GD za obstoječe objekte | | |
| datum GD za obstoječe objekte | | |
| navedba uprav. organa, ki je izdal GD | | |
| **ZEMLJIŠČA ZA GRADNJO** | | |
| | ☐ | seznam zemljišč je v priloženi tabeli |
| **SEZNAM A: OBJEKTI IN UREDITVE POVRŠIN** | | |
| *IZP, DGD, PZI, PID samo za stavbe* | | |
| katastrska občina | | **Vonarje** |
| številka katastrske občine | | **1217** |
| parc. št. | | **del 667/8, 667/9, 670, del 667/4, 659/4, 669/2, del 862/1, 911, 658/5, *59, del 620, del 625/4, 657/8, del 657/6, del 658/3** |
| **SEZNAM B: POTEKI PRIKLJUČKOV NA GJI** | | |
| *Seznam se izpolni samo v DGD, ne pri spremembi namembnost.* | | |
| OSKRBA S PITNO VODO | | |
| katastrska občina | | **Vonarje** |
| številka katastrske občine | | **1217** |
| parc. št. | | **658/4, 660/7** |
| ELEKTRIKA | | |
| katastrska občina | | **Vonarje** |
| številka katastrske občine | | **1217** |
| parc. št. | | **623/1** |

| | |
|---|---|
| PLIN | |
| katastrska občina | |
| številka katastrske občine | |
| parc. št. | |
| TOPLOVOD | |
| katastrska občina | |
| številka katastrske občine | |
| parc. št. | |
| | |
| DRUGA OSKRBA Z ENERGIJO | |
| katastrska občina | |
| številka katastrske občine | |
| parc. št. | |
| ODVAJANJE FEKALNIH VODA | |
| katastrska občina | |
| številka katastrske občine | |
| parc. št. | |
| ODVAJANJE METEORNIH VODA | |
| katastrska občina | |
| številka katastrske občine | |
| parc. št. | |
| DOSTOP DO JAVNE POTI ALI CESTE | |
| katastrska občina | **Vonarje** |
| številka katastrske občine | **1217** |
| parc. št. | **658/4** |
| DRUGO (NAVEDI) | |
| **TELEKOMUNIKACIJE** | |
| katastrska občina | **Vonarje** |
| številka katastrske občine | **1217** |
| parc. št. | **657/6** |
| | |
| katastrska občina | |
| številka katastrske občine | |
| parc. št. | |

**SEZNAM C: PRESTAVITVE INFRASTRUKTURNIH OBJEKTOV**

*Seznam se izpolni samo v DGD, ne pri spremembi namembnost. V IZP se navede samo vrste infrastrukture, ki se prestavlja.*

| | |
|---|---|
| vrsta infrastrukture | |
| katastrska občina | |
| številka katastrske občine | |
| parc. št. | |

**SEZNAM D: OBMOČJE GRADBIŠČA IZVEN SEZNAMA A**

*Seznam se izpolni samo v DGD, ne pri nezahtevnih objektih in spremembi namembnosti. Vpišejo se zemljišča za območje gradbišča izven območja nameravane gradnje.*

| | |
|---|---|
| katastrska občina | |
| številka katastrske občine | |
| parc. št. | |

**SEZNAM E: ZEMLJIŠČA ZA DRUGE UREDITVE**

*Seznam se izpolni samo v DGD, ne pri nezahtevnih objektih in spremembi namembnosti. Vpišejo se zemljišča za ureditve, ki jih je treba izvesti zaradi nameravane gradnje (npr. nadomestni habtitati).*

| | |
|---|---|
| katastrska občina | |
| številka katastrske občine | |
| parc. št. | |

## LOKACIJSKI PODATKI

| | | | |
|---|---|---|---|
| prostorski akt | **Odlok o občinskem podrobnem prostorskem načrtu za TRC Vonarsko jezero (Ur.l. RS, št. 79, z dne 29.5.2022)** | | |
| EUP | **TU 4** | | |
| namenska raba | **BT - posebno območje za površine za turizem in površine za oddih, ZS - rekreacijo in šport** | | |
| zazidana površina | | | |
| URBANISTIČNI KAZALCI | | | |
| *samo za stavbe* | | | |
| a) površina vseh objektov na stiku z zemljiščem | | faktor zazidanosti (FZ) | |
| b) tlakovane odprte bivalne površine | | faktor izrabe (FI) | |
| c) tlakovane prometne in funkcionalne površine | | faktor odprtih bivalnih površin (FOBP) | |
| d) zelene površine | | faktor zelenih površin (FZP) | |
| velikost gradbene parcele (a+b+c+d) | | drugi podatki o gradbeni parceli v skladu z zakonom o urejanju prostora | |
| *(obvezno po letu 2021)* | | *podatek se vpisuje po letu 2021)* | |

## ZAGOTAVLJANJE KOMUNALNE OSKRBE IN PRIKLJUČEVANJE NA INFRASTRUKTURO

*Izpolniti v IZP in DGD, razen če gre za spremembo namembnosti.*

| | | predvidena komunalna oskrba | lokacija priključitve | k.o. | parcelna št. |
|---|---|---|---|---|---|
| OSKRBA S PITNO VODO | ☑ | **nov priključek** | **nova merilna omarica** | **1217 - Vonarje** | **območje urejanja** |
| ELEKTRIKA | ☑ | **nov priključek** | **nova merilna omarica** | **1217 - Vonarje** | **območje urejanja** |
| PLIN | ☐ | | | | |
| TOPLOVOD | ☐ | | | | |
| DRUGA OSKRBA Z ENERGIJO | ☐ | | | | |
| ODVAJANJE FEKALNIH VODA | ☑ | **Čistlina naprava** | | **1217 - Vonarje** | **območje urejanja** |
| ODVAJANJE METEORNIH VODA | ☑ | **odvod disperzijsko na teren** | | **1217 - Vonarje** | **območje urejanja** |
| DOSTOP DO JAVNE POTI ALI CESTE | ☑ | **dostop do ceste LC - 356121** | | **1217 - Vonarje** | **območje urejanja** |
| ZBIRANJE KOM. ODPADKOV | ☑ | | | **1217 - Vonarje** | **območje urejanja** |
| TELEFONIJA | ☑ | **nov priključek** | | **1217 - Vonarje** | **območje urejanja** |
| KABELSKA TV | ☑ | **nov priključek** | | **1217 - Vonarje** | **območje urejanja** |
| DRUGO (NAVEDI) | | | | | |
| Javna razsvetljava | ☑ | **nov priključek** | **nova omarica** | **1217 - Vonarje** | **območje urejanja** |

☐

## K DOKUMENTACIJI SE PRIDOBIJO NASLEDNJA MNENJA

*Izpolniti v IZP in DGD, če je za poseg relevantno.*

### SKLADNOST S PROSTORSKIMI AKTI

| | | |
|---|---|---|
| OBČINA | ☑ | SKLADNOST S PROSTORSKIMI AKTI |

### VAROVANA OBMOČJA

| | | |
|---|---|---|
| VARSTVO KULTURNE DEDIŠČINE | ☐ | KULTUROVARSTVENO MNENJE |
| VARSTVO KULTURNE DEDIŠČINE | ☐ | KULTURNOVARSTVENO MNENJE ZA RAZISKAVO IN ODSTRANITEV DEDIŠČINE |
| VARSTVO NARAVE | ☐ | NARAVOVARSTVENO MNENJE |
| VARSTVO VODA | ☑ | VODNO MNENJE |
| VARSTVO GOZDOV | ☐ | MNENJE ZA GRADNJO V GOZDNEM PROSTORU |
| RIBIŠKI OKOLIŠ | ☐ | MNENJE ZA GRADNJO IN DRUGE POSEGE NA OBMOČJU RIBIŠKEGA OKOLIŠA |
| OKOLJE DIVJADI | ☐ | MNENJE ZA POSEGE V OKOLJE DIVJADI |
| OBMOČJE MEJNEGA PREHODA | ☐ | MNENJE ZA GRADNJO NA OBMOČJU MEJNEGA PREHODA |
| CARINA | ☐ | MNENJE ZA GRADNJO OBJEKTOV V PROSTI CONI CARINSKEGA OBMOČJA UNIJE |

### VAROVALNI PASOVI INFRASTRUKTURE

| | | |
|---|---|---|
| VODOVOD | ☑ | MNENJE |
| ELEKTRIKA | ☐ | MNENJE Z VIDIKA VAROVANJA ENERGETSKIH SISTEMOV |
| PLIN | ☐ | MNENJE Z VIDIKA VAROVANJA ENERGETSKIH SISTEMOV |
| TOPLOVOD | ☐ | MNENJE |
| FEKALNE VODE | ☐ | MNENJE |
| METEORNE VODE | ☐ | MNENJE |
| TELEFONIJA | ☐ | MNENJE |
| KABELSKA TV | ☐ | MNENJE |
| JAVNE CESTE | ☑ | MNENJE ZA GRADNJO Z VIDIKA VAROVANJA JAVNIH CEST |
| ŽELEZNICE | ☐ | MNENJE ZA GRADNJO Z VIDIKA VAROVANJA ŽELEZNIC |
| LETALIŠČA | ☐ | MNENJE ZA GRADNJO Z VIDIKA VAROVANJA LETALIŠČ |
| VARNOST PLOVBE | ☐ | MNENJE ZA GRADNJO ALI OBNOVO OBJEKTOV PRISTANIŠKE INFRASTRUKTURE ALI OBJEKTOV, KI LAHKO VPLIVAJO NA VARNOST PLOVBE NA OBALI ALI V MORJU |
| OBJEKT V MEJAH RUDNIŠKEGA PROSTORA | ☐ | MNENJE ZA GRADNJO V MEJAH RUDNIŠKEGA PROSTORA |
| OBJEKT V VAROVALNEM PASU ŽIČNIŠKE NAPRAVE | ☐ | MNENJE ZA GRADNJO Z VIDIKA VAROVANJA ŽIČNIC |

### PRIKLJUČEVANJE NA INFRASTRUKTURO

| | | |
|---|---|---|
| VODOVOD | ☑ | MNENJE ALI SOGLASJE ZA PRIKLJUČITEV |
| ELEKTRIKA | ☑ | MNENJE ALI SOGLASJE ZA PRIKLJUČITEV |
| PLIN | ☐ | MNENJE ALI SOGLASJE ZA PRIKLJUČITEV |
| TOPLOVOD | ☐ | MNENJE ALI SOGLASJE ZA PRIKLJUČITEV |
| FEKALNE VODE | ☑ | MNENJE ALI SOGLASJE ZA PRIKLJUČITEV |
| METEORNE VODE | ☑ | MNENJE ALI SOGLASJE ZA PRIKLJUČITEV |
| DOSTOP | ☑ | MNENJE ALI SOGLASJE ZA PRIKLJUČITEV |

### DRUGA MNENJA

| | | |
|---|---|---|
| JEDRSKA VARNOST | ☐ | MNENJE H GRADNJAM, KI VPLIVAJO NA JEDRSKO VARNOST |
| SEVALNA VARNOST | ☐ | MNENJE H GRADNJAM, KI VPLIVAJO NA SEVALNO VARNOST |

| | |
|---|---|
| KMETIJSKO GOSPODARSTVO | ☐ MNENJE ZA GRADNJO ALI REKONSTRUKCIJO VELIKEGA OBRATA KMETIJSKEGA GOSPODARSTVA |
| VETERINA | ☐ MNENJE ZA GRADNJO OBJEKTA POD VETERINARSKIM NADZOROM |
| OBRAMBA | ☐ MNENJE ZA GRADNJO NEKATERIH OBJEKTOV Z VIDIKA UPOŠTEVANJA OBRAMBNIH POTREB |
| METEOROLOŠKA DEJAVNOST | ☐ IZDAJANJE PROJEKTNIH POGOJEV Z VIDIKA VARSTVA IZVAJANJA METEOROLOŠKE DEJAVNOSTI |

**PODATKI O POSAMEZNIH OBJEKTIH**

*Podatki se vpisujejo za vsak objekt posebej, pri čemer se uporabi ustrezno predlogo glede na vrsto objekta. (stavbe, inženirski objekti, priključki, ureditve)*

**OBJEKT 1 - STAVBA**

| OSNOVNI PODATKI O OBJEKTIH | |
|---|---|
| imenovanje objekta | |
| kratek opis objekta | |
| *V opisu objekta se navedejo podatki, pomembni za presojo mnenjedajalcev in upravnega organa.* | |
| parcelna številka | |
| katastrska občina | |
| vrsta gradnje | |
| zahtevnost objekta | |
| požarno zahteven objekt | |
| objekt z vplivi na okolje | |
| klasifikacija po CC-SI | |
| uporaba evrokodov ali drugih pravil v zvezi z zagotavljanjem mehanske odpornosti in stabilnosti pri projektiranju | |

| ZNAČILNOSTI ZA STAVBE | |
|---|---|
| NAVEDBA PODLAGE ZA PROJEKTIRANJE | |
| *Samo v PZI, navede se ali so bile pri projektiranju uporabljene tehnične smernice oziroma zadnje stanje gradbene tehnike* | |
| požarna varnost v stavbah | |
| nizkonapetostne električne inštalacije | |
| zaščita pred delovanjem strele | |
| učinkovita raba energije | |
| zaščita pred hrupom v stavbah | |

KLASIFIKACIJA POSAMEZNIH DELOV OBJEKTA
in delež v skupni uporabni površini, za najmanj 75 % vseh površin:

*Samo v DGD, ne kadar gre samo za rekonstrukcijo*

| klasifikacija po CC-SI | delež |
|---|---|
| | |
| | |
| | |
| | |

| VELIKOST STAVBE | |
|---|---|
| *Samo v DGD* | |
| zunanje mere na stiku z zemljiščem (maksimalna širina x dolžina, premer ali podobno) | |
| najvišja višinska kota (n. v.) | |
| višinska kota pritličja (n. v.) | |
| najnižja višinska kota - kota tlaka najnižje etaže (n. v.) | |
| višina (največja razdalja od kote tlaka najnižje etaže do vrha stavbe do najvišje višinske kote) | **0.0 m** |

| POVRŠINE IN PROSTORNINA | |
|---|---|
| *Samo v IZP, DGD in PID* | |
| Zazidana površina (m2) | |
| Uporabna površina za stanovanja in poslovne dejavnosti (stavbe) | |
| Bruto tlorisna površina (stavbe) | |
| Bruto prostornina (stavbe) | |

| ZNAČILNOSTI ZA STAVBE PO DOLOČILIH PROSTORSKIH AKTOV | | | |
|---|---|---|---|
| *Samo v DGD* | | | |
| Število stanovanjskih enot (stavbe) | | Etažnost | |
| Število ležišč | | število parkirnih mest | |
| Oblika strehe | | Naklon (v stopinjah) | |
| Fasada | | drug podatki zahtevani v PA | |

## OBJEKT 2 - GRADBENO INŽENIRSKI OBJEKT

| OSNOVNI PODATKI O OBJEKTIH | |
|---|---|
| imenovanje objekta | **Turistično rekreacijski center - TRC Vonarje** |
| kratek opis objekta | **Predvideno je reliefno preoblikovanje terena in izgradnja komunalne opreme za predviden turistično rekreacijski center.** |
| *V opisu objekta se navedejo podatki, pomembni za presojo mnenjedajalcev in upravnega organa.* | |
| parcelna številka | **del 667/8, 667/9, 670, del 667/4, 659/4, 669/2, del 862/1, 911, 658/5, *59, del 620, del 625/4, 657/8, del 657/6, del 658/3** |
| katastrska občina | **1217 - Vonarje** |
| vrsta gradnje | **novogradnja** |
| zahtevnost objekta | **manj zahteven objekt** |
| požarno zahteven objekt | **ne** |
| objekt z vplivi na okolje | |
| klasifikacija po CC-SI | **21121** |
| uporaba evrokodov ali drugih pravil v zvezi z zagotavljanjem mehanske odpornosti in stabilnosti pri projektiranju | |
| ZNAČILNOSTI ZA GRADBENO INŽENIRSKE OBJEKTE | |
| opis zmogljivosti, kapacitete, dimenzij, karakteristik objekta, če niso podane drugje | |

# ZBIRNO TEHNIČNO POROČILO


**1. SPLOŠNO** 4

**2. OBSTOJEČE STANJE** 4

**3. PROJEKTNE OSNOVE** 5

**4. ZASNOVA** 5

**5. KOMUNALNA INFRASTRUKTURA** 6

5.1 Fekalna kanalizacija 6
5.2 Meteorna kanalizacija in odvodnjavanje 6
5.3 Vodovod 4
5.4 Elektrika 5
5.5 Telekomunikacije 5
5.6. Ravnanje z odpadki 6

**6. PROMETNA SIGNALIZACIJA** 6

6.1 Vertikalna prometna signalizacija 6
6.2 Horizontalna prometna signalizacija 7

# 1. SPLOŠNO

Investitor OBČINA PODČETRTEK, Trška cesta 59, 3254 Podčetrtek namerava na območju vzhodno ob lokalni cesti 356121; Nimno (Rogaška Slatina) - Sodna vas (Podčetrtek), na parc. št. del 667/8, 667/9, 670, del 667/4, 659/4, 669/2, del 862/1, 911, 658/5, *59, del 620, del 625/4, 657/8, del 657/6, del 658/3, k.o. Vonarje, urediti reliefno preoblikovanje in izgraditi komunalno infrastrukturo za predviden turistično rekreacijski center - TRC Vonarje.

**Projekt zajema le zemeljska oz. pripravljalna dela (preoblikovanje terena in komunalna oprema) ter cestne priključke na občinsko cesto s parkiriščem, brez manipulacijskih, peš poti, objektov in igrišč.**

V ločenem projektu je predvidena izgradnja več tipov objektov. Med njimi so predvidene utrjene peš poti ter interna dovozna cesta. V tem projektu se uredi odvodnjavanje meteornih voda ter dogradi se ustrezna komunalna infrastruktura.

**To območje ureja Odlok o občinskem podrobnem prostorskem načrtu za TRC Vonarsko jezero (Ur l. RS, št. 79/2020).**



Slika 1: Lokacija obravnavanega območja

# 2. OBSTOJEČE STANJE

Obravnavano območje spada po namenski rabi pod posebno območje za **površine za turizem BT** - namenjene objektom za turistično ponudbo in nastanitev ter med **površine za oddih, rekreacijo in šport - ZS**.

V naravi predstavlja travnato površino med cesto, kmetijskimi ter zaraščenimi površinami ob reki Sotli. Na teh površinah je bilo nekoč jezero, ki je kmalu po zajezitvi ostalo brez funkcije. Območje se nahaja na območju pojava redkih poplav.

Kota maksimalne možne ojezitve Vonarskega jezera znaša 209.350 m nadmorske višine. V prioblani pas se šteje 5 metrski pas nad koto maksimalne možne ojezitve.

Na obravnavanem območju ni zavarovanih oz. varovanih območij.

## 3. PROJEKTNE OSNOVE

DGD projekt reliefnega preoblikovanje in komunalne ureditve je narejen na podlagi:

- geodetskega načrta,
- dogovora z investitorjem,
- OPPN načrta za TRC Vonarsko jezero (Ur l. RS št. 79/2020),
- pridobljenih projektnih pogojev mnenjedajalcev.

## 4. ZASNOVA

Predvidena so zemeljska dela na območju TRC Vonarje. Predvideni so izkopi na površini 25372,00 $m^2$.

Predviden preoblikovan teren bo imel naklon stran od javnih in kolesarskih cest. S preoblikovanjem terena se ne bo poslabšalo oz. zmanjšalo polje preglednosti občinske ceste.

V grafični prilogi - Situacija preglednosti je prikazan preglednostni trikotnik, kot prikaz preglednosti predvidenega priključevanja na glavno prometno cesto. Položaj avta na grafiki je določen na podlagi pravilnika o projektiranju cest (Uradni list RS, št. 91/05, 26/06, 109/10 – ZCes-1 in 36/18). Položaj avta pri preglednosti pri vključevanju iz priključka na GPS ob prisotnosti kolesarjev oddaljen 3,00 m od osi kolesarja. Preglednost na občinsko cesto je zagotovljena.

Po končanih delih se bo celotno obravnavano območje ponovno humusiralo in zatravilo.

V sklopu preoblikovanja terena se predvidi dvig nivelete kolesarske steze na koto, ki je potrebna za normalen uvoz na parkirišče in izvoz nazaj na lokalno cesto 356121; Nimno (Rogaška Slatina) - Sodna vas (Podčetrtek).

Ob asfaltni dostopni cesti se predvidi parkirišče za avtodome, avtomobile in avtobuse. Promet na predvidenem parkirišču bo urejen enosmerno. Parkirišče bo omogočalo parkiranje za 42 vozil, od tega se 5 parkirnih mest rezervira za avtodome, ostalo za avtomobile. Predvidita se 2 parkirna prostora za avtobus.

Parkirišče za avtodome in avtomobile se predvidi iz tlakovcev, po izboru krajinskega arhitekta ter obrobniči s cestnimi robniki 8/20/100. Prostor za avtobus bo prav tako v asfaltni izvedbi in obrobničen.

### 4.1. Odvodnjavanje meteornih vod

Odvodnjavanje ceste s parkiriščem bo urejeno s prečnimi in vzdolžnimi skloni ceste preko novih požiralnikov, kateri se bodo odvodnjavali preko nove meteorne kanalizacije in 2 zadrževalnih bazenov v odprt jarek.

Zaradi načrtovanja iztoka meteorne kanalizacije v odprt jarek, je upoštevano erozijsko delovanje voda. Direktni iztok ne bo segal v svetli profil struge. Izpustna glava bo oblikovana pod naklonom brežine. Na območju iztoka se struga ustrezno zavaruje pred vodno erozijo.

Izpust meteorne kanalizacije v odprt jarek bo protierozijsko zaščiten s kamnometom v betonu (70/30% - razmerje kamen/beton).

# 5. KOMUNALNA INFRASTRUKTURA

## 5.1 Fekalna kanalizacija

Za zbiranje in odvajanje komunalnih odpadnih voda je predvidena izgradnja začasne male čistilne naprave ustrezne kapacitete, kasneje pa je predvidena izvedba kanalizacijskega sistema s priključitvijo na predvideni tlačni cevovod do javne kanalizacije v Sodni vasi.

Mala čistilna naprava bo locirana pred gospodarskih objektom, tako da bodo na njo priključene vse predvidene odpadne fekalne vode. Od čistilne naprave je predviden izpust v odprt jarek.

Zaradi načrtovanja iztoka očiščene fekalne kanalizacije iz male čistilne naprave v odprt jarek, je upoštevano erozijsko delovanje voda. Direktni iztok ne bo segal v svetli profil struge. Izpustna glava bo oblikovana pod naklonom brežine. Na območju iztoka se struga ustrezno zavaruje pred vodno erozijo.

Izpust očiščene fekalne kanalizacije v odprt jarek bo protierozijsko zaščiten s kamnometom v betonu (70/30% - razmerje kamen/beton).

## 5.2 Meteorna kanalizacija in odvodnjavanje

Za zagotavljanje varstva pred škodljivim delovanjem padavinskih voda so v skladu z odlokom OPPN predvideni ukrepi za zmanjšanje odtoka padavinskih voda iz utrjenih površin. Padavinske vode iz utrjenih površin se bodo odvajale disperzijsko na teren ter preko nove meteorne kanalizacije v predviden zadrževalnik. Od zadrževalnika naprej se predvidi iztok meteorne vode na prosto (Glej situacijo komunalnih naprav in napeljav).

Gradnja jaškov v strugi in na brežinah vodotokov ni predvidena.

DIMENZIONIRANJE ZADRŽEVALNEGA BAZENA:

Lokaciji za postavitev zadrževalnega bazena sta predvideni na območju zelenih površin, pred iztokom na prosto oz. odprt jarek.

Zadrževalnika sta dimenzionirana za povratno dobo za merilno postajo Rogaška Slatina, ki predstavlja najbližjo točko obravnavanega območja. Upoštevani so podatki za povratno dobo 2 let s 15 minutnim nalivom, ki znaša 162 l/sha.

Izračun skupnega pretoka vseh odpadnih vod določimo po naslednji enačbi:

$Q = f \times q \times \varphi$

| **Meteorni kanal 1:** | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Obstoječe površine:** | | | | **Predvidene površine:** | | | |
| | Prispevna površina (m2) | Koeficient odtoka | Pretok Q (l/s) | | Prispevna površina (m2) | Koeficient odtoka | Pretok Q (l/s) |
| Zelenica | 5400,00 | 0,30 | 26,24 | Zelenica | 3892,00 | 0,20 | 12,61 |
| Utrjene površine | / | 0,50 | / | Utrjene površine | 600,00 | 0,50 | 4,86 |
| Strehe | / | 0,95 | / | Strehe | 908,00 | 0,95 | 13,97 |
| **SKUPAJ** | 5400,00 | | **26,24** | | 5400,00 | | **31,44** |

Zadržati je potrebno razliko med 31,44 l/s in 26,24 l/s, kar znese 5,20 l/s.

Volumen zadrževalnika ob upoštevanju 15 min naliva znaša:

Vzad = 5,20 l/s x 15 min x 60 s = 4,68 $m^3$

Predviden je zadrževalnik na severovzhodni strani obravnavanega območja iz ABC cevi, DN 1000 mm, l = 8,50 m, kar s polnitvijo do višine 75% znese 5,00 $m^3$. Iztok iz zadrževalnika bo izveden s PVC cevjo DN 160 mm, katera pod padcem 0,02 % prevaja polna 2,70 l/s. Na višini 600 mm bo dodatna PVC cev DN 200 za razbremenjevanje, ki bo v primeru 15 min naliva s povratno dobo 10 let prevajala polna do 39,70 l/s pod padcem 1,00%.

| **Meteorni kanal 2:** | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Obstoječe površine:** | | | | **Predvidene površine:** | | | |
| | Prispevna površina (m2) | Koeficient odtoka | Pretok Q (l/s) | | Prispevna površina (m2) | Koeficient odtoka | Pretok Q (l/s) |
| Zelenica | 5440,00 | 0,30 | **26,44** | Zelenica | 2817,00 | 0,20 | **9,13** |
| Tlakovci | / | 0,50 | **/** | Tlakovci | 685,00 | 0,50 | **5,55** |
| Asfalt | / | 0,95 | **/** | Asfalt | 1108,00 | 0,95 | **8,98** |
| Utrjene površine | / | 0,50 | **/** | Utrjene površine | 830,00 | 0,50 | **6,72** |
| **SKUPAJ** | 5440,00 | / | **26,44** | **SKUPAJ** | 5440,00 | | **30,38** |

Zadržati je potrebno razliko med 30,38 l/s in 26,44 l/s, kar znese 3,94 l/s.

Volumen zadrževalnika ob upoštevanju 15 min naliva znaša:

Vzad = 3,94 l/s x 15 min x 60 s = 3,54 $m^3$

Predviden je zadrževalnik na južni strani obravnavanega območja iz ABC cevi, DN 800 mm, l = 8,50 m, kar s polnitvijo do višine 75% znese 4,60 $m^3$. Iztok iz zadrževalnika bo izveden s PVC cevjo DN 160 mm, katera pod padcem 0,02 % prevaja polna 2,70 l/s. Na višini 600 mm bo dodatna PVC cev DN 200 za razbremenjevanje, ki bo v primeru 15 min naliva s povratno dobo 10 let prevajala polna do 39,70 l/s pod padcem 1,00%.

**Projektni pogoji št. 35506-1843/2022-3, Direkcija RS za vode, Sektor območja Savinje:**

- Med gradnjo ni dovoljeno odlagati gradbenega, rušitvenega in izkopanega materiala na vodna ali priobalna zemljišča, na brežine in v pretočne profile vodotokov, na poplavno ogrožena območja, na nestabilna mesta ali na mesta, kjer bi lahko prišlo do splazitve ali erodiranja. Po končani gradnji je potrebno odstraniti vse za potrebe gradnje postavljene provizorije in odstraniti vse ostanke začasnih deponij. Vse z gradnjo prizadete površine je potrebno krajinsko ustrezno urediti.

## 5.3 Vodovod

Na obravnavanem območju, ki je predmet projekta poteka javno vodovodno omrežje, katerega dimenzija in kapaciteta ne zadostujeta predvideni izgradnji. **Zaradi zagotovitve požarne varnosti in nemotene oskrbe s pitno vodo za predvideno območje je potrebna izgradnja povezovalnega cevovoda Sodna vas - TRC Vonarje, kar pa ni predmet tega projekta.**

Za zagotovitev oskrbe območja s pitno vodo je predvidena priključitev na obstoječi vodovod. Znotraj ureditvenega območja je predvidena izgradnja vodovodnega omrežja do predvidenih objektov, ki se bo na povezovalni vod priključevala preko reducirnih ventilov.

**Projektni pogoji št. 007-10578/2-2022-UK, OKP Rogaška Slatina d.o.o.:**

- Pred pričetkom gradbenih del je investitor oz. izvajalec del dolžan pri upravljavcu OKP Rogaška Slatina d.o.o. naročiti zakoličbo obstoječega javnega vodovoda. Za posege v neposredni bližini vodovodnih cevi, kjer je razdalja od skrajnega roba cevovoda manjša od 0,50 m, je potrebno izvajati zemeljska dela ročno in pod nadzorom upravljavca vodovoda.
- Investitorju ni dovoljeno na trasi izvedenega vodovoda graditi podzemnega ali nadzemnega objekta, saditi dreves in drugih trajnih nasadov ter postavljati škarp, ograje ali drogov.

## 5.4. Elektrika

Predvideni objekti (objekti niso predmet tega projekta) bodo priključeni na električno energijo na obstoječi nizkonapetostni zbiralnici TP Vonarje 370, ki jo je potrebno pred priključitvijo objektov zamenjati - obstoječi transformator moči 50 kVA sz transformatorjem moči 160 kVA (velja za trenutno ocenjeno priključno moč 130 kW). Zamenjavo transformatorja izvede Elektro Celje d.d.. Obstoječa transformatorska postaja je pločevinaste izvedbe z vgrajenim transformatorjem 50 kVA. Iz TP potekata dva obstoječa NN podzemna kablovoda:

- Izvod I01: Sodna vas: E-AY2Y-J 4x150 RM+1,5 RM
- Izvod I02: Ribiški dom E-AY2Y-J 4x150 RM+1,5 RM

Za napajanje predvidenih objektov je potrebno zgraditi nov NN priključni kablovod direktno iz obstoječe transformatorske postaje. Za predviden TRC Vonarsko jezero se predvideva 130 kW priključne moči, z štirimi odjemnimi mesti, mesta in sicer z naslednjimi električnimi ocenjenimi) priključnimi močmi:

1. Gostinsko turistični objekt 69,00 kW
2. Apartmajske hiše 35,00 kW
3. Športno igrišče z gospodarskim objektom 17,00 kW
4. Javna razsvetljava 11,00 kW

Predvidena je tudi električna napeljava za oskrbo avtodomov z električno energijo.

**Nizkonapetosni priključek je detajlno obdelan v načrtu električnih inštalacij.**

## 5.5. Telekomunikacije

Za zagotavljanje informacijsko komunikacijskih tehnologij za storitve interneta, telefonije in televizije je predvidena gradnja TK priključka po pogojih telekomunikacijskega operaterja.

Zaradi lokacije možne priključitve (900 m izven območja gradnje) se v tej fazi projekta predvidijo samo razvodi telekomunikacij znotraj območja.

Predvidita se ločeni priključni mesti za gostinsko turistični objekt in apartmajske hiše.

Kabelska kanalizacija se predvidi s PVC cevmi premera 110 mm ali 125 mm s pomožnimi jaški in stebrički ter PE-HD cevmi premera 50 mm. Dovodna TK omarica se predvidi na mestu, kjer je omogočen 24 urni dostop.

**Projektni pogoji št. 110912-CE/4766-LM, Telekom Slovenije d.d.:**

- Zemeljska dela v bližini obstoječih TK vodov je potrebno izvajati ročno, pod nadzorom strokovnih služb Telekoma Slovenije, ki bodo za vsak konkreten primer določile še dodatne potrebne ukrepe za zaščito TK omrežja. Nasip ali odvzem materiala ter gradnja objektov, postavljanje opornih zidov, ograj ali sajenje drugih trajnih nasadov nad traso obstoječega TK kabla ni dovoljeno.
- Najmanj 30 dni pred pričetkom del, je zaradi točnega dogovora glede zakoličbe, zaščite in prestavitve TK omrežja, terminske uskladitve in nadzora nad izvajanjem del, investitor oz. izvajalec o tem dolžan obvestiti Telekom Slovenije d.d..
- Pred zasutjem gradbene jame je potrebno obvestiti skrbniško službo Telekoma Slovenije d.d..
- Vsa dela v zvezi z zaščito in prestavitvami tangiranih TK kablov izvede Telekom Slovenije, d.d. na osnovi pismenega naročila investitorja ali izvajalca del in po pogojih nadzornega Telekoma Slovenije.
- Stroški ogleda, izdelave projekta zaščite in prestavitve TK omrežja, zakoličbe, zaščite in prestavitve TK omrežja ter nadzora bremenijo investitorja gradbenih del. Investitor nosi tudi stroške odprave napak, ki bi nastale zaradi del na omenjenem objektu, kakor tudi stroški zaradi izpada prometa, ki bi zaradi tega nastali.
- Vsako poškodbo TK omrežja je potrebno takoj javiti na tel. št. 080 1000.
- Investitor je po zaključku del ter pred izvedbo tehničnega pregleda oz. pred izdajo uporabnega dovoljenja za navedeno gradnjo dolžan pri upravljavcu TK omrežja naročiti kvalitativni pregled izvedbenih del prestavitve oz. zaščite tangiranega TK omrežja in si pridobiti pisno izjavo o izpolnjenih pogojih.

### 5.6. Ravnanje z odpadki

Za obravnavano območje se predvidi lokacija prevzemnega mesta (ločeno za gostinsko - turistični objekt in ločeno za nastanitvene objekte) za namestitev posod za ločeno zbiranje odpadkov na območju dostopne ceste (glej situacijo ureditve). Predvidi se 8 posod za ločeno zbiranje odpadkov ( 4 posode za gostinsko turistični objekt in 4 za nastanitvene objekte).

Prevzemna mesta za odpadke bodo dostopna vozilom za neoviran in varen prevzem odpadkov v vseh vremenskih razmerah.

## 6.0. PROMETNA SIGNALIZACIJA

V sklopu ureditve parkirišča za potrebe apartmajskih hiš (niso predmet tega projekta), je potrebna vertikalna in horizontalna prometna signalizacija.

### 6.1 Vertikalna prometna signalizacija

Prometna oprema in signalizacija sta projektirani v skladu s »Pravilnikom o prometni signalizaciji in prometni opremi na cestah«, Ur.l.RS, št. 99/15, 46/17, 59/18,63/19 in 150/21.

Za novogradnjo se predvidi prometni znak vključno s stebričkom, temeljenjem in vijačenjem:

- 1 kom prometni znak *Parkirišče (2436-2);*
- 2 kom prometni znak *Enosmerna cesta (2407);*
- 1 kom prometni znak *STOP (2102);*
- 1 kom prometni znak *Prepovedan promet v eno smer (2201);*
- 1 kom prometni znak *Prepovedano zavijanje v označeno smer (2226);*
- 1 kom dopolnilne table 4501-12 - Avtobus;
- 1 kom dopolnilne table 4501 z avtodomom in avtom.

Ker so prometni znaki postavljeni na lokalni cesti z omejitvijo hitrosti 50 km/h se uporabi velikostni red prometnega znaka 2. Vertikalna prometna signalizacija je prikazana na Ureditveni situaciji, ki je sestavni del tega načrta.

### 6.2 Horizontalna prometna signalizacija

- Označba z enokomponentno belo barvo – smer vožnje naravnost (5411);
- Označba z enokomponentno rumeno barvo – BUS (5507);
- Označba z enokomponentno belo barvo – prehod za kolesarje (5232-2);
- Označba z enokomponentno belo barvo – označba parkirnih mest (5356);
- Označba z enokomponentno belo barvo – neprekinjena široka prečna črta (5211) zaustavitvena linija.

Celje, oktober 2022

Sestavila:

Milan ŠETINA, dipl.inž.grad.

Klementina KNEZ, mag.inž.grad.

Damjan Jezernik, dipl. inž. el.

**GRAFIČNI PRIKAZI**

| | | |
|---|---|---|
| 1 | PREGLEDNA KARTA | |
| 2 | SITUACIJA OBSTOJEČEGA STANJA | M 1:500 |
| 3 | SITUACIJA RELIEFNEGA PREOBLIKOVANJA | M 1:500 |
| 4 | SITUACIJA PREGLEDNOSTI | M 1:250 |
| 5 | SITUACIJA KOMUNALNIH NAPRAV IN NAPELJAV | M 1:500 |
| 6 | PODOLŽNI PROFIL PREDVIDENEGA PARKIRIŠČA | M 1:500/100 |
| 7 | PODOLŽNI PROFIL KOLESARSKE STEZE | M 1:500/100 |
| 8 | PODOLŽNI PROFIL PEŠ POTI | M 1:500/100 |
| 9 | PODOLŽNI PROFIL FEKALNEGA KANALA | M 1:500/100 |
| 10 | PODOLŽNI PROFIL METEORNEGA KANALA | M 1:500/100 |
| 11 | PREČNI PROFILI | M 1:250 |
| 12 | DETAJL IZPUSTA | M 1:50 |

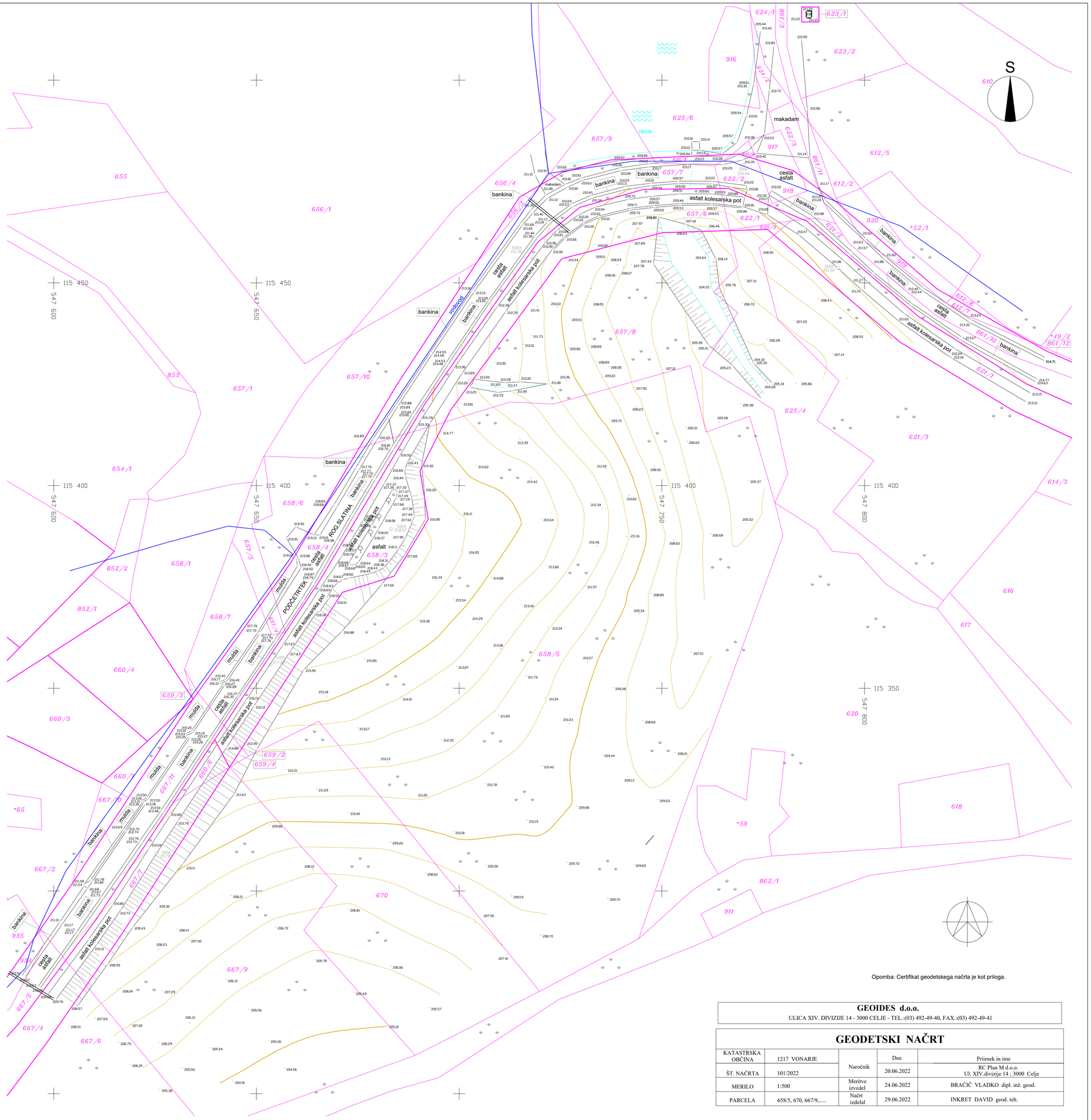



1. Makrolokacija obravnavanega območja



2. Mikrolokacija obravnavanega območja

**1. Pregledna karta**




Opomba: Certifikat geodetskega načrta je kot priloga.


**GEOIDES d.o.o.**
ULICA XIV. DIVIZIJE 14 - 3000 CELJE - TEL.:(03) 492-49-40, FAX.:(03) 492-49-41


## GEODETSKI NAČRT

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| KATASTRSKA OBČINA | 1217 VONARJE | Naročnik | Dne | Priimek in ime |
| ŠT. NAČRTA | 101/2022 | | 20.06.2022 | RC Plan M d.o.o.<br>Ul. XIV.divizije 14 ; 3000 Celje |
| MERILO | 1:500 | Meritve izvedel | 24.06.2022 | BRAČIČ VLADKO dipl. inž. geod. |
| PARCELA | 658/5, 670, 667/9,..... | Načrt izdelal | 29.06.2022 | INKRET DAVID geod. teh. |

# TURISTIČNO REKREACIJSKI CENTER TRC VONARJE

## SITUACIJA OBSTOJEČEGA STANJA

M 1:500

NEPOOBLAŠČENO KOPIRANJE IN RAZMNOŽEVANJE NI DOVOLJENO

| | | | |
|---|---|---|---|
| NAZIV: | TURISTIČNO REKREACIJSKI CENTER TRC VONARJE | | |
| FAZA IZDELAVE: | DGD – PROJEKTNA DOKUMENTACIJA ZA PRIDOBITEV MNENJ IN GRADBENEGA DOVOLJENJA | | |
| NAROČNIK: | OBČINA PODČETRTEK | | |
| IZDELOVALEC: | Razvojni center PLANIRANJE d.o.o. Celje<br>Ulica XIV. divizije 14, 3000 Celje<br>Telefon: 03/42 74 230, Fax: 03/42 74 260 | ŠT.PROJEKTA: | 42/2022 |
| | | ŠT.NAČRTA.: | 030/22 |
| ODGOVORNI VODJA PROJEKTA: | Milan ŠETINA, dip.inž.grad. IZS G-1291 | MERILO: | 1:500 |
| PROJEKTANT: | Milan ŠETINA, dip.inž.grad. IZS G-1291 | DATUM: | OKTOBER 2022 |
| SODELAVCI: | KLEMENTINA KNEZ, mag.inž.grad. | LIST ŠTEVILKA: | 2 |

LEGENDA ZUNANJE UREDITVE:

- Predvideno tlakovanje
- Predviden asfalt
- Predvidena zelenica
- Predviden oporni zid
- Predviden metličen beton

S

makadam
ribnik
bankina
cesta asfalt
asfalt kolesarska pot
muldа
PODČETRTEK
Os predvidenega parkirnega mesta
Odjemno mesto za odpadke (za nastanitvene objekte)
Odjemno mesto za odpadke (za gostinsko turistični objekt)
5 metrski pripadajoči pas
Q 100 kote 208,35 mnm) po predvidevanju terena
kote 208,00 mnm
Sm PROBALNI PAS VODOTOKA
PA1
PA2
PA3
PA4
PA5
PA6
PA7
P1
P2
P3
P4
STOP
IN 228
IN 230
IN 407
IN 409
IN 410
IN 411
IN 412
IN 413
IN 414
IN 415
IN 416
IN 417
IN 418
IN 419
IN 420
IN 421
IN 422
IN 423
IN 424
IN 425
IN 426-2
IN 427

Opomba: Certifikat geodetskega načrta je kot priloga.


**GEOIDES d.o.o.**
ULICA XIV. DIVIZIJE 14 - 3000 CELJE - TEL.:(03) 492-49-40, FAX.:(03) 492-49-41


## GEODETSKI NAČRT

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| KATASTRSKA OBČINA | 1217 VONARJE | Naročnik | Dne | Priimek in ime |
| ŠT. NAČRTA | 101/2022 | | 20.06.2022 | RC Plan M d.o.o. Ul. XIV.divizije 14 ; 3000 Celje |
| MERILO | 1:500 | Meritve izvedel | 24.06.2022 | BRAČIČ VLADKO dipl. inž. geod. |
| PARCELA | 658/5, 670, 667/9,..... | Načrt izdelal | 29.06.2022 | INKRET DAVID geod. teh. |

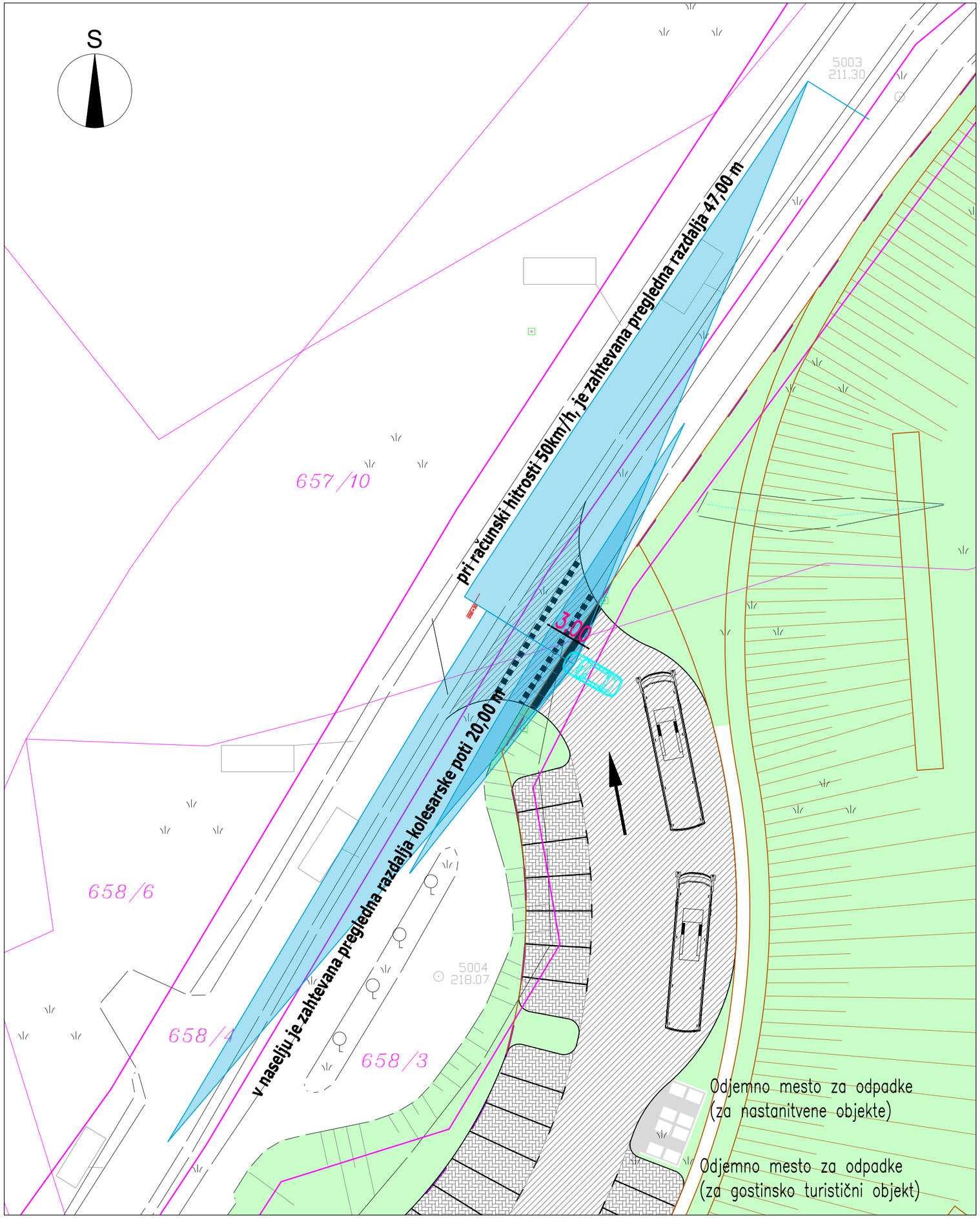
# TURISTIČNO REKREACIJSKI CENTER TRC VONARJE

## SITUACIJA RELIEFNEGA PREOBLIKOVANJA

M 1:500


NEPOOBLAŠČENO KOPIRANJE IN RAZMNOŽEVANJE NI DOVOLJENO


| | | | |
|---|---|---|---|
| NAZIV: | TURISTIČNO REKREACIJSKI CENTER TRC VONARJE | | |
| FAZA IZDELAVE: | DGD – PROJEKTNA DOKUMENTACIJA ZA PRIDOBITEV MNENJ IN GRADBENEGA DOVOLJENJA | | |
| NAROČNIK: | OBČINA PODČETRTEK | | |
| IZDELOVALEC: | Razvojni center PLANIRANJE d.o.o. Celje, Ulica XIV. divizije 14, 3000 Celje, Telefon: 03/42 74 230, Fax: 03/42 74 260 | ŠT.PROJEKTA: | 42/2022 |
| | | ŠT.NAČRTA.: | 030/22 |
| ODGOVORNI VODJA PROJEKTA: | Milan ŠETINA, dip.inž.grad. IZS G-1291 | MERILO: | 1:500 |
| PROJEKTANT: | Milan ŠETINA, dip.inž.grad. IZS G-1291 | DATUM: | OKTOBER 2022 |
| SODELAVCI: | KLEMENTINA KNEZ, mag.inž.grad. | LIST ŠTEVILKA: | 3 |




# TURISTIČNO REKREACIJSKI CENTER TRC VONARJE

## SITUACIJA PREGLEDNOSTI

M 1:250

NEPOOBLAŠČENO KOPIRANJE IN RAZMNOŽEVANJE NI DOVOLJENO

| | | | |
|---|---|---|---|
| NAZIV: | TURISTIČNO REKREACIJSKI CENTER TRC VONARJE | | |
| FAZA IZDELAVE: | DGD – PROJEKTNA DOKUMENTACIJA ZA PRIDOBITEV MNENJ IN GRADBENEGA DOVOLJENJA | | |
| NAROČNIK: | OBČINA PODČETRTEK | | |
| IZDELOVALEC: | Razvojni center PLANIRANJE d.o.o. Celje<br>Ulica XIV. divizije 14, 3000 Celje<br>Telefon: 03/42 74 230, Fax: 03/42 74 260 | ŠT.PROJEKTA: | 42/2022 |
| | RC PLAN M<br>podjetje za projektiranje in inženiring, d.o.o.<br>Ulica XIV. divizije 14, CELJE | ŠT.NAČRTA.: | 030/22 |
| ODGOVORNI VODJA PROJEKTA: | Milan ŠETINA, dip.inž.grad. IZS G-1291 | MERILO: | 1:250 |
| PROJEKTANT: | Milan ŠETINA, dip.inž.grad. IZS G-1291 | DATUM: | OKTOBER 2022 |
| SODELAVCI: | KLEMENTINA KNEZ, mag.inž.grad. | LIST ŠTEVILKA: | 4 |

LEGENDA OBSTOJEČIH KOMUNALNIH VODOV:

Vodovod

LEGENDA PREDVIDENIH KOMUNALNIH VODOV:

- Predvidena elektrika NN
- Predvidena JR – krak 1
- Predvidena JR – krak 2
- Predvidena JR – krak 3
- Predvidena JR – parkirišče
- Predvidena elektrika
- Predvidene telekomunikacije
- Predviden vodovod
- Predviden fekalni kanal
- Predviden meteorni kanal

Obstoječ NN podzemni vod
Izvod I01: Sodna vas
E-AY2Y-J 4x150+1,5mm²
(položen v zaščitni cevi)

Predviden NN podzemni vod
Izvod I03: TRC Vonarsko jezero
(položen v zaščitni cevi)

Obstoječa NN podzemni voda v zašč. ceveh
Izvod I01: Sodna vas; E-AY2Y-J 4x150+1,5mm²
Izvod I02: Ribiški dom; E-AY2Y-J 4x150+1,5mm²

Obstoječ NN podzemni vod
Izvod I01: Sodna vas
E-AY2Y-J 4x150+1,5mm²
(položen prosto v zemlji)

Predviden NN podzemni vod
Izvod I03: TRC Vonarsko jezero
(položen prosto v zemljo)

Obstoječ NN podzemni vod
Izvod I02: Ribiški dom
E-AY2Y-J 4x150+1,5mm²
(položen prosto v zemlji)

PS PMO
PS AP
PS JR

Podboj ceste

5 metrski priobalni pas

Q 100 (kota 203,35 mnm) po predvidevanji terena

kota 204,00 mnm

Rez. zo-omarica za ovtodome

ca R-igrišče

Opomba: Certifikat geodetskega načrta je kot priloga.

**GEOIDES d.o.o.**
ULICA XIV. DIVIZIJE 14 - 3000 CELJE - TEL.:(03) 492-49-40, FAX.:(03) 492-49-41

## GEODETSKI NAČRT

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| KATASTRSKA OBČINA | 1217 VONARJE | Naročnik | Dne | Priimek in ime |
| ŠT. NAČRTA | 101/2022 | | 20.06.2022 | RC Plan M d.o.o. Ul. XIV.divizije 14 ; 3000 Celje |
| MERILO | 1:500 | Meritve izvedel | 24.06.2022 | BRAČIČ VLADKO dipl. inž. geod. |
| PARCELA | 658/5, 670, 667/9,..... | Načrt izdelal | 29.06.2022 | INKRET DAVID geod. teh. |

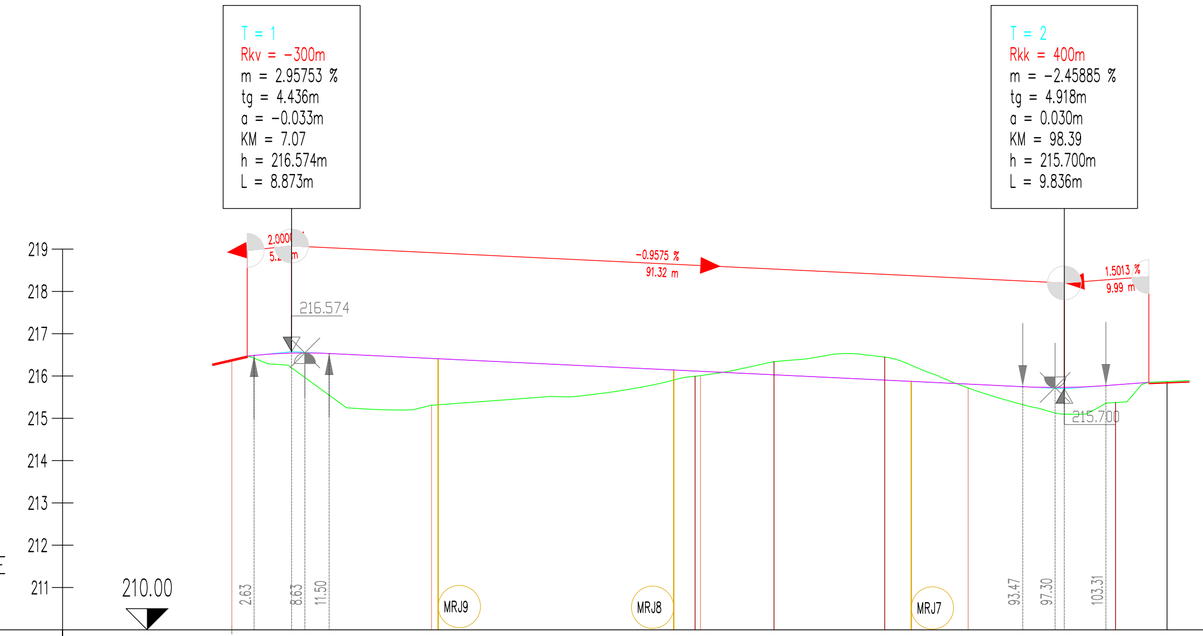
# TURISTIČNO REKREACIJSKI CENTER TRC VONARJE

## SITUACIJA KOMUNALNIH NAPRAV IN NAPELJAV

M 1:500

NEPOOBLAŠČENO KOPIRANJE IN RAZMNOŽEVANJE NI DOVOLJENO.

| | | | |
|---|---|---|---|
| NAZIV: | TURISTIČNO REKREACIJSKI CENTER TRC VONARJE | | |
| FAZA IZDELAVE: | DGD – PROJEKTNA DOKUMENTACIJA ZA PRIDOBITEV MNENJ IN GRADBENEGA DOVOLJENJA | | |
| NAROČNIK: | OBČINA PODČETRTEK | | |
| IZDELOVALEC: | Razvojni center PLANIRANJE d.o.o. Celje, Ulica XIV. divizije 14, 3000 Celje, Telefon: 03/42 74 250, Fax: 03/42 74 260 | ŠT.PROJEKTA: | 42/2022 |
| | | ŠT.NAČRTA.: | 030/22 |
| ODGOVORNI VODJA PROJEKTA: | Milan ŠETINA, dip.inž.grad. IZS G-1291 | MERILO: | 1:500 |
| PROJEKTANT: | Milan ŠETINA, dip.inž.grad. IZS G-1291 | DATUM: | OKTOBER 2022 |
| SODELAVCI: | KLEMENTINA KNEZ, mag.inž.grad. | LIST ŠTEVILKA: | 5 |




PROFIL-1: OS_PREDVIDENO_PARKIRISCE

MERILO 1:500/100

210.00

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| OZNAKE PROFILOV | P1 | | 23.610 | P2 | 31.773 | P3 PA3 | PA4 | 31.644 | PA5 | P4 | 23.505 | PA6 | | |
| STACIONAŽE | 0.00 | | 23.60 | | | 55.38 | | | | 87.02 | | 0.1 | | 10.53 |
| KOTE TERENA | 216.385 | | 215.307 | | | 216.010 | | | | 215.717 | | | | 215.901 |
| KOTE NIVELETE | 216.470 | | 216.416 | | | 216.112 | | | | 215.809 | | | | 215.850 |
| PREME IN KRIVINE | Desno / Levo – Krivina | Prema d=6.11 | R=-9.11 d=7.69 | | | R=-48.08 d=81.76 | | | | R=-12.28 d=10.35 | | Prema d=4.62 | | |
| PREČNI NAGIBI | Levi rob l. rob / Desni rob d. rob | 2.50% | | | | | | | | | | 2.50% | | |
| | | -2.50% | | | | | | | | | | -2.50% | | |
| ŠIRINE CESTE | Levi rob l. rob / Desni rob d. rob | TRAK_Parkirisce_L | | | | | | | | | | | | |
| | | TRAK_L1 | | | | | | | | | | | | |
| | | 8.00 | 8.00 | 7.84 | 7.88 | 7.91 | 7.88 | 7.97 | 7.97 | | | | | |
| | | TRAK_D1 | | | | | | | | | | | | |
| | | TRAK_Parkirisce_D | | | | | | | | | | | | |
| VZDOLŽNI NAKLONI | | 2.0000 % | 5.25 m | | | -0.9575 % | 91.32 m | | | 1.5013 % | 9.99 m | | | |
| PREČNI NAGIBI | | 2.50% | | | | | | | | | | 2.50% | | |
| | | -2.50% | | | | | | | | | | -2.50% | | |

**TURISTIČNO REKREACIJSKI CENTER TRC VONARJE**

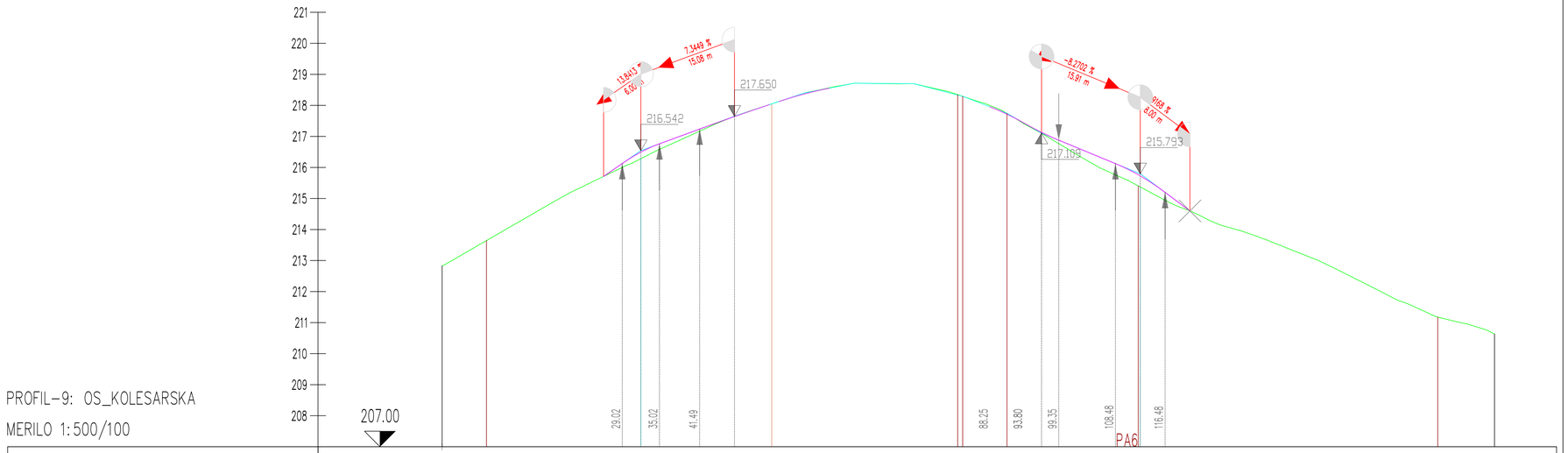
## PODOLŽNI PROFIL PREDVIDENEGA PARKIRIŠČA

**M 1:500/100**

NEPOOBLAŠČENO KOPIRANJE IN RAZMNOŽEVANJE NI DOVOLJENO

| | |
|---|---|
| NAZIV: | TURISTIČNO REKREACIJSKI CENTER TRC VONARJE |
| FAZA IZDELAVE: | DGD – PROJEKTNA DOKUMENTACIJA ZA PRIDOBITEV MNENJ IN GRADBENEGA DOVOLJENJA |
| NAROČNIK: | OBČINA PODČETRTEK |
| IZDELOVALEC: | Razvojni center PLANIRANJE d.o.o. Celje, Ulica XIV. divizije 14, 3000 Celje, Telefon: 03/42 74 230, Fax: 03/42 74 260 — RC PLAN M, družba za prostorsko in okolsko ravn., Ulica XIV. divizije 14, CELJE |
| ŠT.PROJEKTA: | 42/2022 |
| ŠT.NAČRTA.: | 030/22 |
| ODGOVORNI VODJA PROJEKTA: | Milan ŠETINA, dip.inž.grad. IZS G-1291 |
| MERILO: | 1:500/100 |
| PROJEKTANT: | Milan ŠETINA, dip.inž.grad. IZS G-1291 |
| DATUM: | OKTOBER 2022 |
| SODELAVCI: | KLEMENTINA KNEZ, mag.inž.grad. |
| LIST ŠTEVILKA: | 6 |

# TURISTIČNO REKREACIJSKI CENTER TRC VONARJE



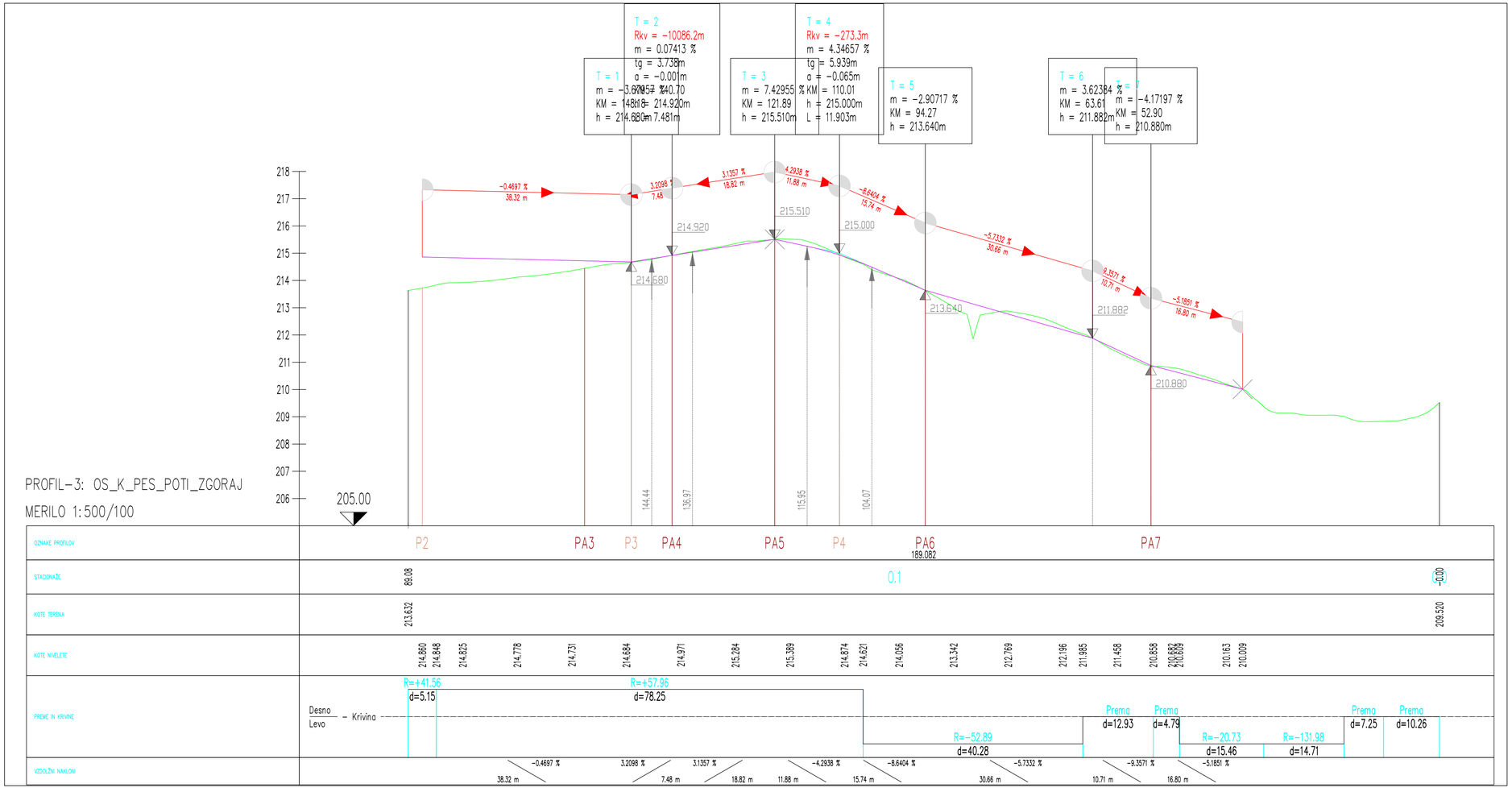

## PODOLŽNI PROFIL KOLESARSKE POTI

M 1:500/100

NEPOOBLAŠČENO KOPIRANJE IN RAZMNOŽEVANJE NI DOVOLJENO

| | |
|---|---|
| NAZIV: | TURISTIČNO REKREACIJSKI CENTER TRC VONARJE |
| FAZA IZDELAVE: | DGD – PROJEKTNA DOKUMENTACIJA ZA PRIDOBITEV MNENJ IN GRADBENEGA DOVOLJENJA |
| NAROČNIK: | OBČINA PODČETRTEK |
| IZDELOVALEC: | Razvojni center PLANIRANJE d.o.o. Celje, Ulica XIV. divizije 14, 3000 Celje, Telefon: 03/42 74 230, Fax: 03/42 74 260 |
| ODGOVORNI VODJA PROJEKTA: | Milan ŠETINA, dip.inž.grad. IZS G-1291 |
| PROJEKTANT: | Milan ŠETINA, dip.inž.grad. IZS G-1291 |
| SODELAVCI: | KLEMENTINA KNEZ, mag.inž.grad. |
| ŠT.PROJEKTA: | 42/2022 |
| ŠT.NAČRTA.: | 030/22 |
| MERILO: | 1:500/100 |
| DATUM: | OKTOBER 2022 |
| LIST ŠTEVILKA: | 7 |

# TURISTIČNO REKREACIJSKI CENTER TRC VONARJE




## PODOLŽNI PROFIL PEŠ POTI

M 1:500/100

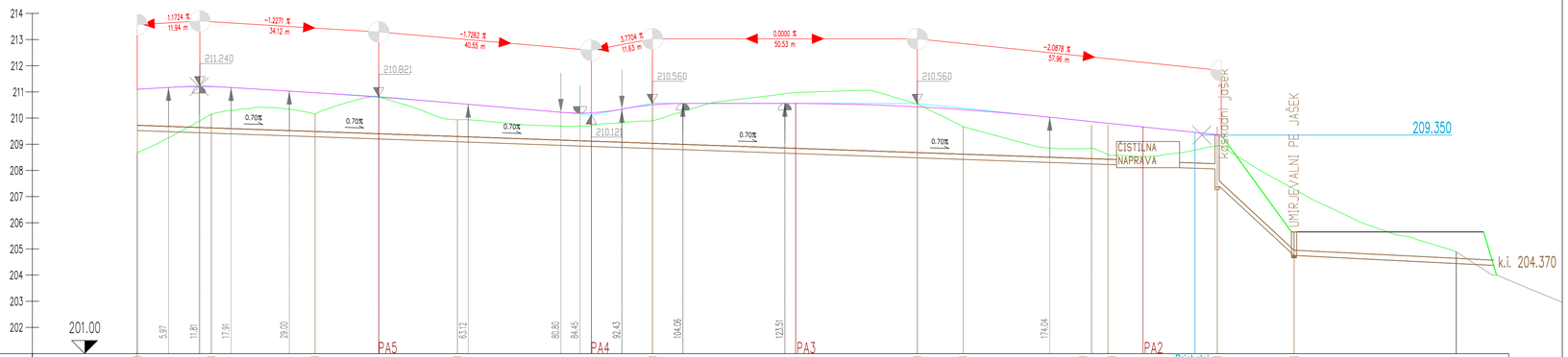
NEPOOBLAŠČENO KOPIRANJE IN RAZMNOŽEVANJE NI DOVOLJENO

| | |
|---|---|
| NAZIV: | TURISTIČNO REKREACIJSKI CENTER TRC VONARJE |
| FAZA IZDELAVE: | DGD – PROJEKTNA DOKUMENTACIJA ZA PRIDOBITEV MNENJ IN GRADBENEGA DOVOLJENJA |
| NAROČNIK: | OBČINA PODČETRTEK |
| IZDELOVALEC: | Razvojni center PLANIRANJE d.o.o. Celje, Ulica XIV. divizije 14, 3000 Celje, Telefon: 03/42 74 230, Fax: 03/42 74 260 |
| ODGOVORNI VODJA PROJEKTA: | Milan ŠETINA, dip.inž.grad. IZS G-1291 |
| PROJEKTANT: | Milan ŠETINA, dip.inž.grad. IZS G-1291 |
| SODELAVCI: | KLEMENTINA KNEZ, mag.inž.grad. |
| Š.PROJEKTA: | 42/2022 |
| Š.NAČRTA.: | 030/22 |
| MERILO: | 1:500/100 |
| DATUM: | OKTOBER 2022 |
| LIST ŠTEVILKA: | 8 |

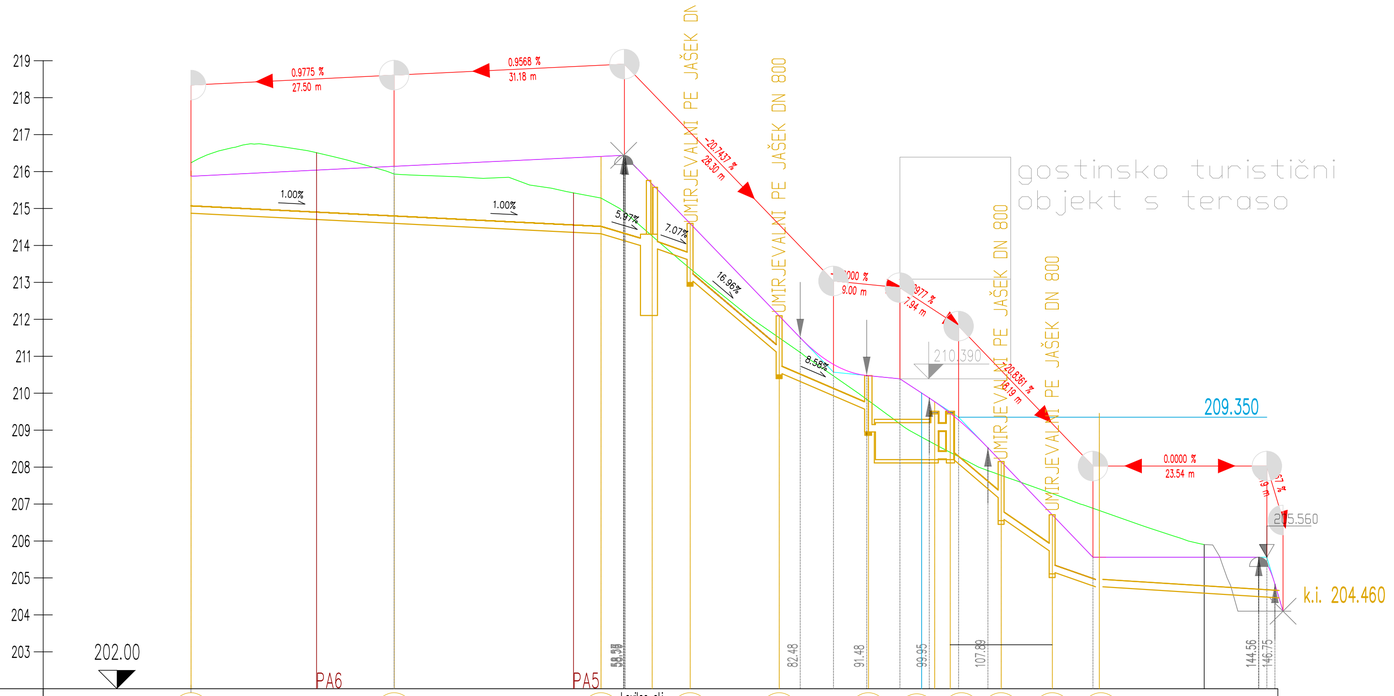
# TURISTIČNO REKREACIJSKI CENTER TRC VONARJE

PROFIL-8: OS_FEKALNI_KANAL

MERILO 1:500/100



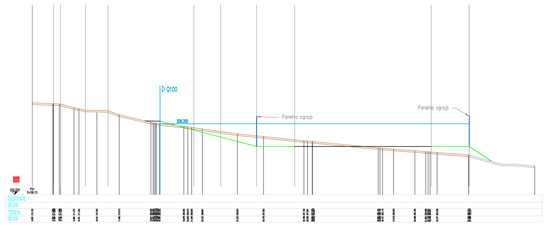

| | | |

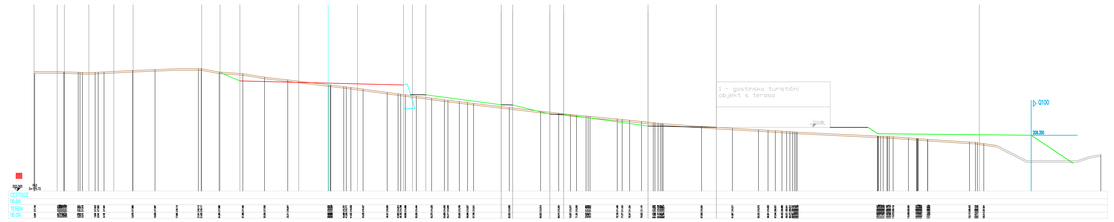


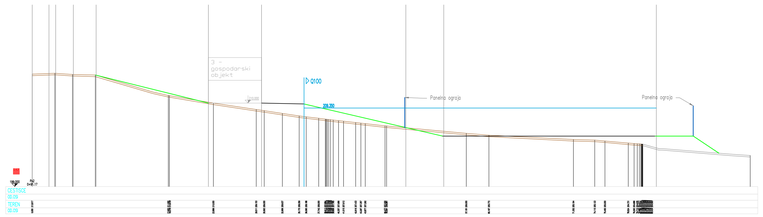

PROFIL-6: OS_METEORNI_KANAL_2

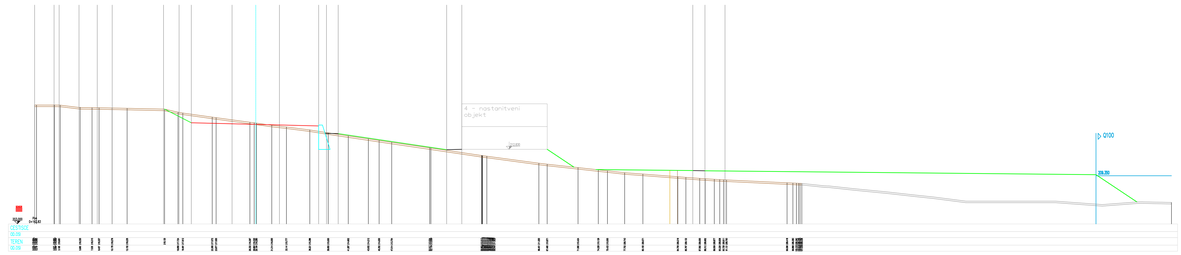
MERILO 1:500/100

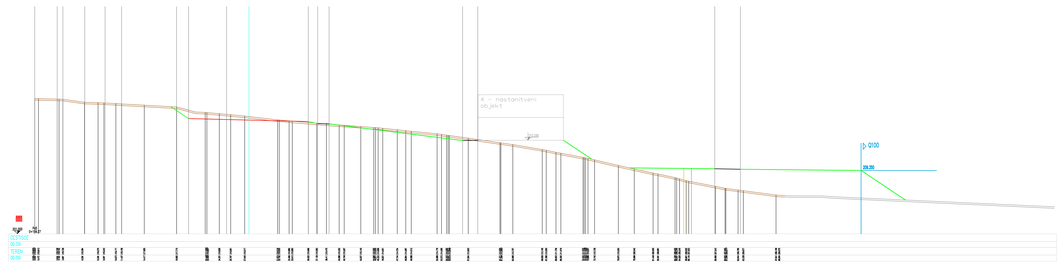
| | | |

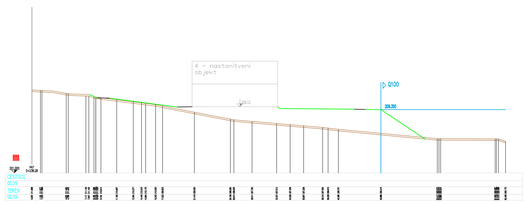


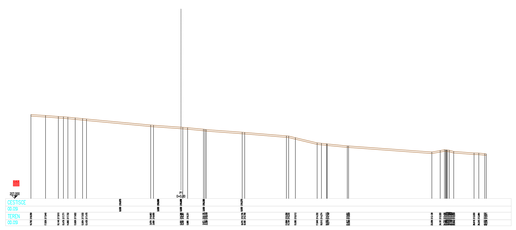



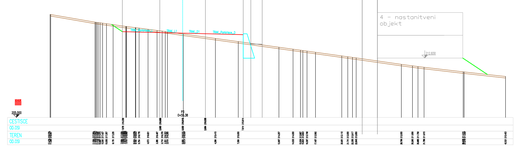



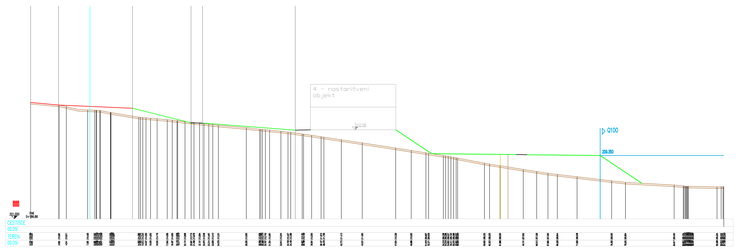



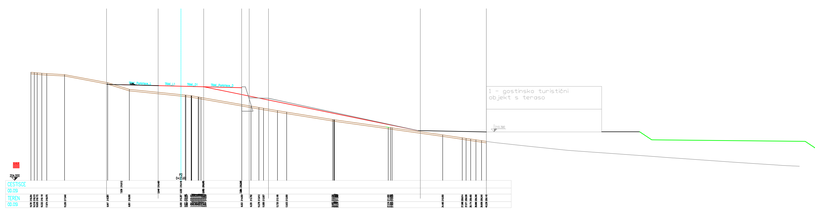



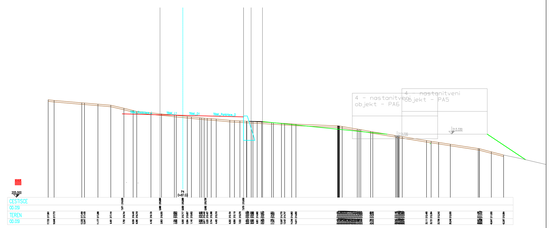





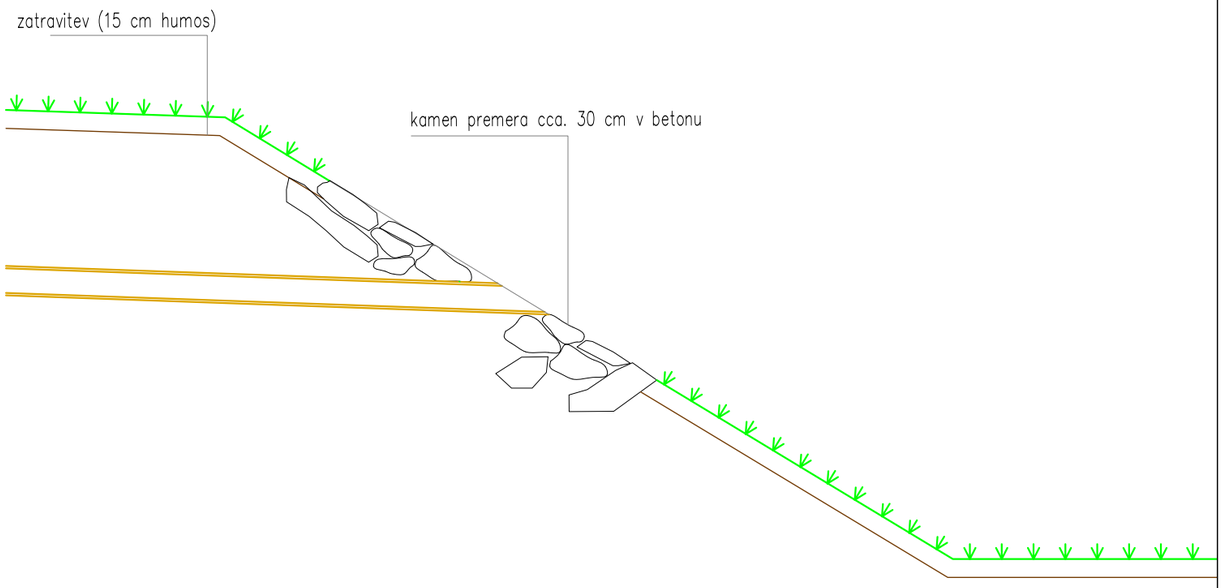




**TURISTIČNO REKREACIJSKI CENTER TRC VONARJE**

**PREČNI PROFILI** **M 1:200**

| | | | |
|---|---|---|---|
| NEPOOBLAŠČENO KOPIRANJE IN RAZMNOŽEVANJE JE ZGOLJENO | | | |
| NAZIV: | TURISTIČNO REKREACIJSKI CENTER TRC VONARJE | | |
| FAZA IZDELAVE: | DGD – PROJEKTNA DOKUMENTACIJA ZA PRIDOBITEV MNENJ IN GRADBENEGA DOVOLJENJA | | |
| NAROČNIK: | OBČINA PODČETRTEK | | |
| IZDELOVALEC: | Planerski center PLANIRANJE d.o.o. Celje<br>Ulica 9.5. Jesenice 14, 3000 Celje<br>Telefon 03/42 79 230, Fax 03/42 79 232 | ŠT.PROJEKTA: | 42/2022 |
| | | ŠT.NAČRTA: | 030/22 |
| ODGOVORNI VODJA PROJEKTA: | Milan Šetina<br>dip.inž.grad. IZS G-1291 | MERILO: | 1:200 |
| PROJEKTIRAL: | Milan Šetina<br>dip.inž.grad. IZS G-1291 | DATUM: | OKTOBER 2022 |
| SODELAVCI: | KLEMENTINA KNEZ,<br>mag.inž.grad. | LIST ŠTEVILKA: | 10 |




# TURISTIČNO REKREACIJSKI CENTER TRC VONARJE

## DETAJL IZTOKA V ODPRT JAREK

M 1:50

NEPOOBLAŠČENO KOPIRANJE IN RAZMNOŽEVANJE NI DOVOLJENO

| | | | |
|---|---|---|---|
| NAZIV: | TURISTIČNO REKREACIJSKI CENTER TRC VONARJE | | |
| FAZA IZDELAVE: | DGD – PROJEKTNA DOKUMENTACIJA ZA PRIDOBITEV MNENJ IN GRADBENEGA DOVOLJENJA | | |
| NAROČNIK: | OBČINA PODČETRTEK | | |
| IZDELOVALEC: | Razvojni center PLANIRANJE d.o.o. Celje<br>Ulica XIV. divizije 14, 3000 Celje<br>Telefon: 03/42 74 230, Fax: 03/42 74 260 | RC PLAN M<br>podjetje za projektiranje in inženiring, d.n.o.<br>Ulica XIV. divizije 14, CELJE | ŠT.PROJEKTA: 42/2022<br>ŠT.NAČRTA.: 030/22 |
| ODGOVORNI VODJA PROJEKTA: | Milan ŠETINA, dip.inž.grad. IZS G-1291 | | MERILO: 1:50 |
| PROJEKTANT: | Milan ŠETINA, dip.inž.grad. IZS G-1291 | | DATUM: OKTOBER 2022 |
| SODELAVCI: | KLEMENTINA KNEZ, mag.inž.grad. | | LIST ŠTEVILKA: 12 |

Izdelovalec načrta:
ELTIPLAN projektiranje, inženiring in storitve, d.o.o.,
Ev. št. podjetja pri IZS: 2796

IVPRILOGA 1B

# NASLOVNA STRAN NAČRTA

## 3. Načrt s področja elektrotehnike

| | |
|---|---|
| **OSNOVNI PODATKI O GRADNJI** | |
| naziv gradnje | **TURISTIČNO REKREACIJSKI CENTER - TRC VONARJE** |
| kratek opis gradnje | **Predvideno je reliefno preoblikovanje terena, izgradnja parkirišča in izgradnja komunalne opreme za predviden turistično rekreacijski center.** |
| vrste gradnje | ☑ **novogradnja - novozgrajen objekt** |
| | ☐ **novogradnja - prizidava** |
| | ☐ **rekonstrukcija** |
| | ☐ **sprememba namembnosti** |
| | ☐ **odstranitev** |
| **DOKUMENTACIJA** | |
| vrsta dokumentacije | **Projektna dokumentacija za pridobitev mnenj in gradbenega dovoljenja (DGD)** |
| | ☐ **sprememba dokumentacije** |
| številka projekta | **42/2022** |
| **PODATKI O NAČRTU** | |
| strokovno področje načrta | **3. Načrt s področja elektrotehnike** |
| Številka in naziv načrta | **3/1 Načrt električnih inštalacij in opreme za komunalno opremo** |
| številka načrta | **441/2022-E (Eltiplan d.o.o.)** |
| datum izdelave | **oktober 2022** |
| **PODATKI O IZDELOVALCU NAČRTA** | |
| ime in priimek pooblaščenega arhitekta, pooblaščenega inženirja ali druge osebe | **Damjan Jezernik dipl.inž.el.** |
| identifikacijska številka | **E-2033** |
| podpis pooblaščenega arhitekta, pooblaščenega inženirja ali druge osebe | DAMJAN JEZERNIK dipl.inž.el. IZS E-2033 |
| **PODATKI O PROJEKTANTU** | |
| projektant (naziv družbe) | **RC Planiranje d.o.o** |
| sedež družbe | **Ulica XIV. Divizije 14, 3000 Celje** |
| vodja projekta | **Milan Šetina dipl.inž.grad.** |
| identifikacijska številka | **G-1291** |
| podpis vodje projekta | MILAN ŠETINA dipl. inž. grad. IZS G-1291 |
| odgovorna oseba projektanta | **Radovan Romih, univ.dipl.inž.kraj.arh.** |
| podpis odgovorne osebe projektanta | Razvojni center PLANIRANJE 1 d.o.o. CELJE |

# KAZALO VSEBINE NAČRTA S PODROČJA ELEKTROTEHNIKE št. 441/2022-E

1. NASLOVNA STRAN NAČRTA
2. KAZALO VSEBINE NAČRTA S PODROČJA ELEKTROTEHNIKE št. 441/2022-E
3. TEHNIČNO POROČILO
4. GRAFIČNI DEL

    1. Situacija

# TEHNIČNO POROČILO

## 1. Uvod

Investitor OBČINA PODČETRTEK, Trška cesta 59, 3254 Podčetrtek namerava na območju vzhodno ob lokalni cesti 356121; Nimno (Rogaška Slatina) - Sodna vas (Podčetrtek), na parc. št. 658/2, k.o. Vonarje, urediti reliefno preoblikovanje in izgraditi komunalno infrastrukturo za predviden turistično rekreacijski center - TRC Vonarje.

Projekt zajema zemeljska dela oz. pripravljalna dela za izgradnjo predvidenega turistično rekreacijskega centra v Vonarjih. Objekti, plavalni ribnik, igrišča in ustroji zunanje ureditve niso predmet tega IZP projekta.

Predvidena je izgradnja več tipov objektov. Med objekti so predvidene utrjene peš poti ter interna dovozna cesta. Uredilo se bo odvodnjavanje meteornih voda ter dogradila se bo ustrezna komunalna infrastruktura.



Slika 1: območje obdelave

Načrt elektrotehnike je izdelan skladu z krajinskimi podlogami, veljavno zakonodajo, projektnimi pogoji in soglasji posameznih soglasodajalcev ter projektiranemu stanju zunanje komunalne infrastrukture.
Nizkonapetostne električne inštalacije so načrtovane skladno s »Pravilnikom o zahtevah za nizkonapetostne električne inštalacije v stavbah (Uradni list RS, št. 140/21) « in tehnično smernico TSG-N-002:2021; Nizkonapetostne električne inštalacije.

Pri izvajanju elektro instalacijskih del, mora izvajalec upoštevati vse veljavne tehnične predpise in standarde na tem področju, kakor tudi vse ostale zahteve navedene v tem projektu.

Vgraditi je potrebno le take materiale, ki imajo ustrezne izjave o lastnostih, da ustrezajo veljavnim tehničnim predpisom in standardom ter da so varne za uporabo. Izjave o lastnostih za vso vgrajeno opremo morajo biti predložene v dokazilo o zanesljivosti (DZO).

## 2. NN priključek

### a) Obstoječe stanje

V bližini predvidene izgradnje TRC Vonarsko jezero je obstoječa transformatorska postaja TP 20/0,4 kV VONARJE.
Ta transformatorska postaja (v nadaljevanju TP) je napajana iz srednje napetostnega (SN) omrežja SN izvod J08: PRISTAVA: k143 iz RTP PRISTAVA BETONARNA 20 kV.
Transformatorska postaja je pločevinaste izvedbe z vgrajenim transformatorjem 50 kVA.
NN blok v transformatorski postaji ima vgrajene štiri stikalne letve od katerih sta dve zasedeni, drugi dve pa sta rezerva.

Iz TP potekata dva obstoječa NN podzemna kablovoda:
- Izvod I01: Sodna vas: NA2XY-J 4x150 RM+1,5 RM
- Izvod I02: Ribiški dom NA2XY-J 4x150 RM+1,5 RM

Trasi obeh NN podzemnih kablovodov sta prikazani na Risbi št. 1: Situacija

### b) Predvideno stanje

Ob robu predvidenega območja ureditve poteka na severni strani obstoječ podzemni kablovod NA2XY-J 4x150 RM+1,5 RM, izvod I01: Sodna vas, ki delno poteka v zaščitni cevi, delno pa je položen prosto v zemljo. Na mestih, kjer ta kablovod poteka pod novimi utrjenimi (povoznimi) površinami ga je potrebno mehansko zaščiti in oceviti.

Pridobljena so naslednja soglasja za priključitev:
- Gostinsko turistični objekt št. 1343101-O
- Apartmajske hiše št. 1343140-O
- Športno igrišče št. 1343145-O
- Javna razsvetljava: št. 1343157-O

Za predviden TRC Vonarsko jezero se predvideva naslednje priključne moči:
- Gostinsko turistični objekt: 69 kW (3x100 A)
- Apartmajske hiše: 35 kW (3x50 A)
- Športno igrišče 17 kW (3x25 A)
- Javna razsvetljava: 11 kW (3x16 A)

V tej fazi so priključne moči ocenjene na podlagi razpoložljivih informacij, ker načrti električnih inštalacij znotraj objektov niso predmet obdelave in se bodo izdelovali naknadno. V PZI fazi načrtovanja električnih inštalacij v objektu gostinsko turistični objekt in apartmajske hiše je potrebno preveriti predvidene priključne moči in v primeru odstopanj pridobiti nova soglasja za priključitev.

### c) Napajanje objektov

Energija za napajanje predvidenih objektov v območju OPPN je na razpolago na nizkonapetostnih zbiralnicah obstoječe TP VONARJE s tem, da je potrebno pred priključitvijo objektov zamenjati obstoječi transformator moči 50 kVA z transformatorjem moči 250 kVA. Zamenjavo transformatorja izvede Elektro Celje d.d.

Za napajanje predvidenih objektov je potrebno zgraditi nov NN priključni kablovod. Za trenutno ocenjenih 130 kW priključne moči se predvideva izgradnja NN priključnega kablovoda NA2XY-J 4x240 RM+1,5RM, ki se v TP varuje z NV varovalnimi vložki 200 A. Za priklop predvidenega kablovoda bo potrebno v TP dograditi novo stikalno letev EFEN 3P, 400A oz. zamenjati obstoječo stikalno letev EFEN 3P, velikosti 160A.

### d) Izvedba priključka

Skladno s pogoji iz soglasja za priključitev bo Nizkonapetostni električni priključek izvedlo Elektro Celje, d.d., ki bo tudi dobavilo električni kabel, števec električne energije, izvedbo polaganje kabla in elektro montažna dela ter naredilo trasni posnetek električnega priključka. V domeni imetnika predmetnega sogtasja za priključitev pa je izdelava projekta za izvedbo (PZI) električnega priključka, ureditev služnostnih pogodb v korist Elektro Celje, d.d. za traso električnega priključka in vpis služnosti v zemljisko knjigo, izvedbo gradbenih del in gradbeni material ter se priključno merilna električna omarica (PMO) in vsa pripadajoča oprema razen števca električne energije. Najmanj šestdeset (60) dni pred namero izvedbe priključka je potrebno o nameri pisno obvestiti Elektro Celje, d.d. in sicer zaradi planiranja del, nabave materiala in podobno.
Imetnik predmetnega soglasja za priključitev lahko tudi izvede električni priključek v lastni režiji in nosi vse stroške iz naslova izvedbe. V tern primeru električni priključek ostane v lasti imetnika soglasja za priključitev in je potrebno pred priključitvijo objekta na distribucijsko električno omrežje Elektro Celje, d.d. dostaviti pogodbo o vzdrževanju in posluževanju električnega priključka, ki mora veljati ves čas priključitve objekta, ter dostaviti trasni posnetek električnega priključka.

### e) Omarica PS PMO

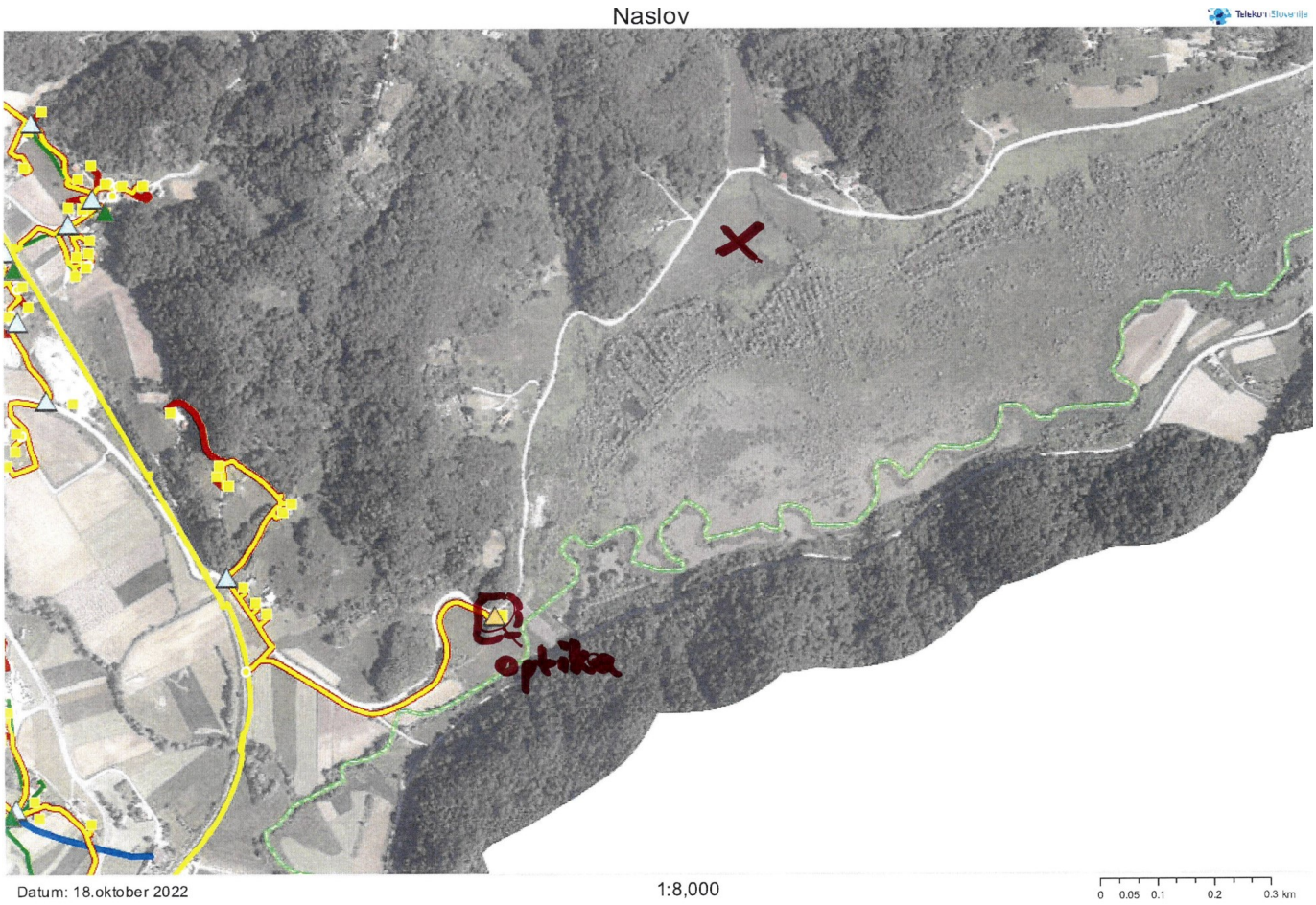
Za priključno merilno omarico se uporabi prostostoječa omarica s podstavkom, dimenzij cca 1115x1080x320 mm ali podobnih dimenzij, ki bo locirana na stalno dostopnem mestu.
Omarica se opremi z opremo za priključitev na distribucijsko omrežje in merjenje porabe električne energije, v obsegu:

- 5x varovalno NV podnožje, ki se opremijo z NV varovalnimi vložki, kot je prikazano na enočrtni shemi
- 1x Polindirektni trifazni dvosmerni števec delovne in jalove energije z merjeno močjo razreda točnosti B ali 1 za delovno energijo ter 2 za jalovo energijo, s komunikacijskim vmesnikom - za odjemalce in proizvajalce
- 3x tokovni transformator r. 0,5 za vgradnjo v omrežje nazivne napetosti 230/400V s prestavnim razmerjem 100/5A
- 3x direktni trifazni dvosmerni števen delovne in jalove energije z notranjo uro razreda točnosti A za delovno energijo in 2 za jalovo energijo z G3-PLC komunikacijskim vmesnikom.

- Prenapetostnimi odvodniki
- Drobnim materialom, kot so priključne sponke, PEN zbiralka, kanali za ožičenje, povezovalni vodniki

## 3. Priključevanje na TK infrastrukturo

V fazi projektiranja so pridobljeni projektni pogoji Telekoma Slovenije št. 110912 – CE/4766-LM.
Naknadno so bila s strani Telekoma Slovenije (Kontakt g. Damjan Koražija) pridobljena naslednja navodila:
Najbližja točka priklopa je oddaljena cca 900 m, kot je prikazano na spodnji sliki.




Ker je točka priklopa izven predmetnega območja obdelave se projekt TK dovoda do območja obdelave izdela naknadno kot samostojen projekt.
Predmet tega projekta so samo razvodi znotraj predmetnega območja.
Za potrebe nadaljevanja in širitve TK infrastrukture je na celotni trasi v območju obdelave tega projekta predvideno polaganje zaščitne cevi 2x Φ 50 (dvojček), ki se prične na meji predmetnega območja obdelave na južni strani s TK kabelskim jaškom TKJ 1 in se nadaljuje ob kolesarki stezi čez celotno območje obdelave in se na severni strani zopet zaključi na meji predmetnega območja s TK kabelskim jaškom TKJ 5.
V vmesnem TK jašku TKJ3 je izvede odcep za priključitev predmetnih objektov do jaška TKJ11. Iz tega jaška je načrtovan TK razvod do objektov preko TK jaškov TKJ10, TKJ12, TKJ13 in TKJ14.

Razvodi med jaški TKJ 10 - TKJ14 so predvideni s PEHD cevmi Φ 110 mm, razvodi od jaškov do objektov pa s cevmi Φ 50 mm.
Vsi TK jaški so predvideni kot okrogli tipski TK jaški Φ 800 mm, z izjemo jaška TKJ11, ki je predviden kot okrogli tipski TK jaški Φ 1000 mm.

## 4. Napajanje apartmajskih objektov

Za razvod napajanja do apartmajskih objektov je predvidena prostostoječa omara PS-AP. Za vsak apartmajski objekt je predviden lasten trifazni izvod.
V tej fazi še niso poznane točne rešitve električnih inštalacij in porabnikov znotraj apartmajskih objektov. Zato je potrebno v fazi izdelave projektov za inštalacije v objektih je potrebno preveriti dejanske potrebe in razvod po potrebi uskladiti in prilagoditi dejanskim potrebam.

## 5. Napajanje gostinsko turističnega objekta

Napajanje gostinsko turističnega objekta se izvede iz priključno merilne omare (PS PMO), kjer je za ta objekt predvideno lastno odjemno mesto. Od PS PMO do objekta je predviden dovodni kabel NAYY-J 4x150 mm².
V tej fazi še niso poznane točne rešitve električnih inštalacij in porabnikov znotraj gostinsko turističnega objekta. Zato je potrebno v fazi izdelave projektov za inštalacije v gostinsko turističnega objekta je potrebno preveriti dejanske potrebe in dovod po potrebi uskladiti in prilagoditi dejanskim potrebam.

## 6. Napajanje igrišča

Napajanje igrišča se izvede iz priključno merilne omare (PS PMO), kjer je za ta objekt predvideno lastno odjemno mesto. Od PS PMO do objekta je predviden dovodni kabel NAYY-J 4x35 mm².
Predvidena je osvetlitev igrišča z 8 kos 300 W reflektorjev, kot npr. THORN Eco LEO FLEX IP66 300W 840 PC ali enakovredno.
Za napajanje in krmiljenje razsvetljave igrišča in možnostjo priključitve opreme ob dogodkih je ob robu igrišča predvidena prostostoječa omara R-igrišče.

## 7. Javna razsvetljava

Predvidena je javna razsvetljava parkirišča in pohodnih poti po območju skladno z načrtom.
Za napajanje in krmiljenje javne razsvetljave je predvidena omarica PS-JR z vgrajeno opremo za napajanje in krmiljenje javne razsvetljave.
Razsvetljava parkirišča je predvidena s svetilkami kot npr. THORN FLEX 24L70-740 EWR CL1 CON T60 ANT ali enakovredno, ki se namestijo na 6 m kandelabre.
Razsvetljava pohodnih poti je predvidena s svetilkami kot npr. THORN FLEX 24L25-740 WSC CL1 W5 T60 ANT ali enakovredno, ki se namestijo na 5 m kandelabre.
Svetilke so Bi-power funkcijo (oznaka BP) -> Astro Dim. Svetilke se približno 3 ure pred in 5 ur po polnoči zadima na 50% svetilnosti. Možne so tudi drugačne redukcije

Kabelski razvod razsvetljave javne razsvetljave bodo izveden s kabli skladno z enočrtno shemo.
Iz omarice PS-JR so predvideni štirje kraki, ki se v omari priključijo vsak na svoj izvod.

Kabli se na celotni trasi polagajo v zaščitne cevi. Kjer kabel poteka v cestnem telesu se polaga v dodatno mehansko zaščiteno (obbetonirano) zaščitno cev.
Pocinkani valjanec FeZn 25x4mm je položen po celotni trasi in se naveže na kandelabre kot je razvidno iz tipskega načrta ter na vse kovinske mase ob trasi razsvetljave. Spoj na valjanec je v zemlji izveden s križno sponko, spoj na kovinsko konstrukcijo kandelabra je izveden z vijačenjem. Spoji v zemlji in prehodi iz zemlje na kandelabre se antikorozijsko zaščitijo z bitumnom.

TP Vonarje

Obstoječ NN podzemni vod
Izvod I01: Sodna vas
E-AY2Y-J 4x150+1,5mm²
(položen v zaščitni cevi)

Predviden NN podzemni priključni vod NA2XY-J 4x240 mm²
Izvod I03: TRC Vonarsko jezero
(položen v zaščitni cevi)

Obstoječa NN podzemni vodna v zašč. ceveh
Izvod I01: Sodna vas; E-AY2Y-J 4x150+1,5mm²
Izvod I02: Ribiški dom; E-AY2Y-J 4x150+1,5mm²

Obstoječ NN podzemni vod
Izvod I01: Sodna vas
E-AY2Y-J 4x150+1,5mm²
(položen prosto v zemlji)

PS PMO
PS AP
PS JR

Predviden NN podzemni vod
Izvod I03: TRC Vonarsko jezero
(položen prosto v zemljo)

Podboj ceste

Obstoječ NN podzemni vod
Izvod I02: Ribiški dom
E-AY2Y-J 4x150+1,5mm²
(položen prosto v zemlji)

OBMOČJE MIRNE CONE
obstoječi potok, ohranitev in sanacija drezin

2 bus pm

40 pm

Rekreacijska steza

3m PROSTALNI PAS PODOTOKA

Pumptrack

Igrišče

Igrišče za drobnjad

Igrišče za dvoživke

5 metrski prostor ob JAS

Q 100 letna 200,35 m³/s po predvidevanju Bezeta

TK dovod Telekom do meje območja obdelave je predmet ločenega projekta

## LEGENDA:

| | |
|---|---|
| PS-PMO | Prostostoječa priključno merilna omarica |
| PS-AP | Prostostoječa razvodna omarica za napajanje apartmajskih hišk |
| PS-JR | Prostostoječa omarica z avtomatiko za javno razsvetljavo |
| S1 | Svetilka kot npr. THORN FLEX 24L25-740 WSC CL1 W5 T60 ANT ali enakovredno |
| S2 | Svetilka kot npr. THORN FLEX 24L70-740 EWR CL1 CON T60 ANT ali enakovredno |
| S3 | Reflektor kot npr. THORN Eco LEO FLEX IP66 300W 840 PC ali enakovredno |
| | Predviden NN podzemni priključni vod NA2XY-J 4x240 mm² položen v zaščitni cevi ø160 |
| | Predviden NN podzemni priključni vod NA2XY-J 4x240 mm² položen prosto v zemljo |
| | Močnostni razvod za dovode do objektov |
| | TK kabelska kanalizacija 2xø50 (dvojček) za Telekom dovod in prehod preko območja |
| | TK kabelska kanalizacija za dovode do objektov |
| | Javna razsvetljava – parkirišče |
| | Javna razsvetljava – krak 1 |
| | Javna razsvetljava – krak 2 |
| | Javna razsvetljava – krak 3 |
| EJ1,EJ2 | Elektro kabelski jašek 1,2x1,2x1,5 m |
| EJ9–19 | Elektro kabelski jašek ø80, ø100 |
| TKJ1–5 | TK kabelski jašek ø80 |
| TKJ10–14 | TK kabelski jašek ø80, ø100 za razvode do objektov |

Pred realizacijo projekt primerjati z dejanskim stanjem na objektu, ter morebitne spremembe realizirati v soglasju s projektantom.

| ŠTEV. | DATUM | OPIS SPREMEMBE |
|---|---|---|

ELTIPLAN, projektiranje, inženiring in storitve, d.o.o.
PE Biro: Ul. Heroja Staneta 1b, Žalec | Sedež: Podkraj 29, Žalec
t: 03 156 27 11 | w: www.eltiplan.si | e: info@eltiplan.si

INVESTITOR: OBČINA PODČETRTEK, TRŠKA CESTA 59, 3254 PODČETRTEK
MERILO: 1:500
ŠTEVILKA PROJEKTA: 42/2022
NAZIV OBJEKTA: TURISTIČNO REKREACIJSKI CENTER TRC VONARJE
VRSTA DOKUMENTACIJE: DGD
ŠTEVILKA NAČRTA: 441/2022-E
GRADBENO PODROČJE NAČRTA: 3. NAČRT S PODROČJA ELEKTROTEHNIKE
VSEBINA DAVČNEGA PRIKAZA: SITUACIJA
ŠTEVILKA IN NAZIV NAČRTA: 3/1 NAČRT ELEKTRIČNIH INŠTALACIJ IN OPREME

| | | | |
|---|---|---|---|
| IZDELAL: E-2033 | PODJETJE/NOSILEC: DAMJAN JEZERNIK d.i.e. | PODPIS | DATUM PODPISA |
| ODGOVORNI PROJEKTANT: E-2033 | ODGOVORNI: DAMJAN JEZERNIK d.i.e. | PODPIS | DATUM PODPISA |

DATUM IZDELAVE: OKTOBER 2022
ŠT. DAVČNEGA PRIKAZA: 1
List št. 1 od 1 listov

NAČRTI SO LAST PROJEKTANTA IN JIH NI DOVOLJENO POŠILJATI TRETJIM OSEBAM. NAČRTI VELJAJO LE ZA PREDMETEN OBJEKT IN NAMENI ZA KATEREGA SO IZDELANE.