

## 1 NASLOVNA STRAN

Naziv gradnje: **SANACIJA LC LOVRAN – VIC – FUŽINE**

Vrsta načrta: **ZBIRNI NAČRT**

Investitor: Občina Gorenja vas – Poljane,  
Poljanska cesta 87, 4224 Gorenja vas

Vrsta projektne dokumentacije: PZI – Projektna dokumentacija za izvedbo gradnje

Številka in datum  
projektne dokumentacije: 163/2025, januar 2026

Vrsta gradnje: Vzdrževalna dela v javno korist

Projektant: Tempos d.o.o. (vodilni partner), Planing biro Kranj d.o.o.

Vodja projektiranja: dr. Jošt SODNIK, univ.dipl.inž.grad., IZS G-2812

Številka načrta: 163/2025-0/2

Kraj in datum izdelave načrta: Ljubljana, januar 2026

## PRILOGA 1A

NASLOVNA STRAN  
PROJEKTNE DOKUMENTACIJE

## INVESTITOR

INVESTITOR 1

ime in priimek ali naziv družbe

Občina Gorenja vas - Poljane

naslov ali poslovni naslov družbe

Poljanska cesta 87, 4224 Gorenja vas

## PODATKI O GRADNJI

naziv gradnje

Sanacija LC Lovran - Vic - Fužine

*naziv gradnje se določi po namenu glavnega objekta*

VRSTE GRADNJE

*označiti vse ustrezne vrste gradnje*☐

NOVOGRADNJA - NOVOZGRAJEN OBJEKT

☐

NOVOGRADNJA - PRIZIDAVA

☐

REKONSTRUKCIJA

☐

SPREMEMBA NAMEMBNOSTI

☐

ODSTRANITEV CELOTNEGA OBJEKTA

☐

LEGALIZACIJA

☒

VZDRŽEVALNA DELA V JAVNO KORIST

## PODATKI O PROJEKTNI DOKUMENTACIJI

vrsta dokumentacije (DPP, DGD, PZI, PZO, PID, DL)

PZI (projektna dokumentacija za izvedbo gradnje)

številka projekta

163/2025

datum izdelave

januar 2026

datum spremembe

## PODATKI O PROJEKTANTU

projektant (naziv družbe)

Tempos d.o.o.

naslov

Tehnološki park 21, 1000 Ljubljana

odgovorna oseba projektanta

dr. Jošt Sodnik

podpis odgovorne osebe projektanta



Tempos d.o.o.

## PODATKI O IZDELOVALCU OSNOVNEGA PRIKAZA / NAČRTA

izdelovalec osnovnega prikaza / načrta

dr. Jošt Sodnik, univ.dipl.inž.grad.

identifikacijska številka

G-2812

projektant izdelovalca osnovnega načrta (naziv družbe)

Tempos d.o.o.

naslov

Tehnološki park 21, 1000 Ljubljana

## PODATKI O VODJI PROJEKTIRANJA

VODJA PROJEKTIRANJA

dr. Jošt Sodnik, univ.dipl.inž.grad.

identifikacijska številka

G-2812

podpis vodje projektiranja



---

## 2 KAZALO VSEBINE NAČRTA

- 
- |   |                |
|---|----------------|
| 1 | Naslovna stran |
|---|----------------|
- 
- |   |                       |
|---|-----------------------|
| 2 | Kazalo vsebine načrta |
|---|-----------------------|
- 
- |   |                              |
|---|------------------------------|
| 3 | Seznam strokovnih sodelavcev |
|---|------------------------------|
- 
- |   |                                          |
|---|------------------------------------------|
| 4 | Udeleženi strokovnjaki pri projektiranju |
|---|------------------------------------------|
- 
- |   |                                           |
|---|-------------------------------------------|
| 5 | Izjava projektanta in vodje projektiranja |
|---|-------------------------------------------|
- 
- |   |                         |
|---|-------------------------|
| 6 | Kazalo vsebine projekta |
|---|-------------------------|
- 
- |   |                           |
|---|---------------------------|
| 7 | Splošni podatki o gradnji |
|---|---------------------------|
- 
- |   |                                 |
|---|---------------------------------|
| 8 | Podatki o zemljiščih za gradnjo |
|---|---------------------------------|
- 
- |   |                          |
|---|--------------------------|
| 9 | Zbirno tehnično poročilo |
|---|--------------------------|
- 
- |    |                    |
|----|--------------------|
| 10 | Lokacijski prikazi |
|----|--------------------|
-

### **3 SEZNAM STROKOVNIH SODELAVCEV**

---

Gregor Robič, univ.dipl.inž.vod. in kom.inž.

## **4 UDELEŽENI STROKOVNJAKI PRI PROJEKTIRANJU**

---

Priloga 1B

## PRILOGA 1B

# UDELEŽENI STROKOVNJAKI PRI PROJEKTIRANJU

### UDELEŽENI STROKOVNJAKI PRI PROJEKTIRANJU

#### 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

**dr. Jošt Sodnik, univ.dipl.inž.grad., G-2812**

navedba gradiv, ki so jih izdelali

**0/2 Zbirni načrt, 2/2 Načrt opornih in podpornih konstrukcij,  
EL/1 Geološko geomehanski elaborat, EL/2 Sanacijski elaborat,  
EL/3 Projektantski popis del s predizmerami**

ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka

**Jan Hlade, univ.dipl.inž.grad., G-4851**

navedba gradiv, ki so jih izdelali

**2/1 Načrt ceste,  
EL/2 Sanacijski elaborat**

#### POOBLAŠČENI INŽENIRJI S PODROČJA ELEKTROTEHNIKE

ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka

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

navedba gradiv, ki so jih izdelali

#### POOBLAŠČENI INŽENIRJI S PODROČJA GEODEZIJE

ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka

navedba gradiv, ki so jih izdelali

#### 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

## **5 IZJAVA PROJEKTANTA IN VODJE PROJEKTIRANJA**

---

Priloga 2B

## PRILOGA 2B

# IZJAVA PROJEKTANTA IN VODJE PROJEKTIRANJA V PZI

### PROJEKTANT

|                             |                                    |
|-----------------------------|------------------------------------|
| projektant (naziv družbe)   | Tempos d.o.o.                      |
| naslov                      | Tehnološki park 21, 1000 Ljubljana |
| odgovorna oseba projektanta | dr. Jošt Sodnik                    |

### IN VODJA PROJEKTIRANJA

|                     |                                      |
|---------------------|--------------------------------------|
| vodja projektiranja | dr. Jošt Sodnik, univ.dipl.inž.grad. |
|---------------------|--------------------------------------|

### IZJAVLJAVA:

*da je projektna dokumentacija za izvedbo gradnje (PZI):*

|                   |             |
|-------------------|-------------|
| številka projekta | 163/2025    |
| datum izdelave    | januar 2026 |

*- skladna z zahtevami prostorskega izvedbenega akta;*

*- da so bili v izdelavo projektne dokumentacije vključeni ustrezni pooblaščen arhitekti, pooblaščen krajinski arhitekti in pooblaščen inženirji s področja gradbeništva, elektrotehnike, strojništva, tehnologije, požarne varnosti, geotehnologije in rudarstva, geodezije ali prometnega inženirstva ter strokovnjaki z drugih strokovnih področij, katerih strokovne rešitve so glede na namen in zahtevnost objekta ter namen izdelave projektne dokumentacije potrebni, tako da je ta izdelana celovito in medsebojno usklajena, in*

*- da je s projektno dokumentacijo v celoti zagotovljeno izpolnjenje bistvenih in drugih zahtev objekta.*

|                            |                                      |
|----------------------------|--------------------------------------|
| vodja projektiranja        | dr. Jošt Sodnik, univ.dipl.inž.grad. |
| identifikacijska številka  | G-2812                               |
| podpis vodje projektiranja |                                      |

dr. JOŠT SODNIK  
univ.dipl.inž.grad.  
IZS G-2812

|                                    |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| odgovorna oseba projektanta        | dr. Jošt Sodnik |
| podpis odgovorne osebe projektanta |                 |



Tempos d.o.o.

## **6 KAZALO VSEBINE PROJEKTA**

---

Priloga 3

PRILOGA 3

KAZALO VSEBINE PROJEKTA

KAZALO NAČRTOV

| PZI                                        |  | PID                                                         |  |
|--------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------|--|
| po potrebi dodati vrstice                  |  | navesti tiste načrte, ki so dopolnjeni ali izdelani na novo |  |
| naziv načrta                               |  | številka načrta                                             |  |
| 0/2 Zbirni načrt                           |  | 163/2025-0/2                                                |  |
| 2/1 Načrt ceste                            |  | P-3386                                                      |  |
| 2/2 Načrt opornih in podpornih konstrukcij |  | 163/2025-2/2                                                |  |
|                                            |  |                                                             |  |
|                                            |  |                                                             |  |
|                                            |  |                                                             |  |
|                                            |  |                                                             |  |
|                                            |  |                                                             |  |
|                                            |  |                                                             |  |
|                                            |  |                                                             |  |
|                                            |  |                                                             |  |
|                                            |  |                                                             |  |
|                                            |  |                                                             |  |
| po potrebi dodati vrstice                  |  |                                                             |  |

KAZALO ELABORATOV IN ŠTUDIJ

| PZI                                         |  |               |  |
|---------------------------------------------|--|---------------|--|
| po potrebi dodati vrstice                   |  |               |  |
| naziv elaborata, študije                    |  | št.           |  |
| EL/1 Geološko geomehanski elaborat          |  | 110/2025      |  |
| EL/2 Sanacijski elaborat                    |  | P-3385        |  |
| EL/3 Projektantski popis del s predizmerami |  | 163/2025-EL/3 |  |
|                                             |  |               |  |
|                                             |  |               |  |
|                                             |  |               |  |
|                                             |  |               |  |
|                                             |  |               |  |
|                                             |  |               |  |
| po potrebi dodati vrstice                   |  |               |  |

## **7 SPLOŠNI PODATKI O GRADNJI**

---

Priloga 4A

## PRILOGA 4A

# SPLOŠNI PODATKI O GRADNJI

### PODATKI O GRADNJI

|                                                                                   |                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| naziv gradnje                                                                     | Sanacija LC Lovran - Vic - Fužine                                                          |
| kratek opis gradnje                                                               | Predvidena je rekonstrukcija štirih odsekov ceste s podpornimi in opornimi konstrukcijami. |
| <i>navedba objektov in njihovih značilnosti</i>                                   |                                                                                            |
| glavni objekt, če je določen                                                      | Cesta                                                                                      |
| klasifikacija objekta po CC-SI                                                    | 21121 Lokalne ceste in javne poti, ne kategorizirane ceste in gozdne ceste                 |
| pripadajoči objekti                                                               | Podporne in oporne konstrukcije                                                            |
| <i>naštej</i>                                                                     |                                                                                            |
| objekt z vplivi na okolje                                                         | NE                                                                                         |
| kratek opis spremembe zaradi večjih odstopanj od gradbenega dovoljenja            |                                                                                            |
| <i>izpolniti, če gre za spremembo gradbenega dovoljenja</i>                       |                                                                                            |
| kratek opis pripravljanih del                                                     |                                                                                            |
| <i>izpolniti, če gre za dokumentacijo, ki se nanaša samo na pripravljala dela</i> |                                                                                            |

### PROSTORSKI AKT

|                |                                                                                                      |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| prostorski akt | Odlok o občinskem prostorskem načrtu Občine Gorenja vas - Poljane (UL RS, št. 111/2021 in naslednji) |
| EUP            | FUŽ-01/8, FUŽ-01/11                                                                                  |
| namenska raba  | A, G, K2                                                                                             |

### URBANISTIČNI KAZALCI

*Samo za stavbe v DGD.*

|                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------|
| a) površine pod stavbami                                                |
| b) površine pod pripadajočimi pomožnimi objekti, ki so stavbe           |
| c) utrjene zunanje površine (promet, komunala, tehnične površine)       |
| d) utrjene zunanje površine (bivanje na prostem)                        |
| e) površine raščenege dela                                              |
| velikost gradbene parcele (a + b + c + d + e)                           |
| zazidana površina                                                       |
| bruto tlorisna površina vseh stavb                                      |
| faktor prekritih površin (FPP)                                          |
| faktor raščeneh površin (FRP)                                           |
| faktor utrjenih zunanjih površin (FU)                                   |
| faktor utrjenih bivalnih površin (FU-B)                                 |
| faktor utrjenih prometnih, komunalnih in tehničnih površin (FU-P)       |
| faktor zazidanosti (FZ)                                                 |
| faktor izrabe (FI)                                                      |
| drugi podatki o gradbeni parceli v skladu z zakonom o urejanju prostora |

## **8 PODATKI O ZEMLJIŠČIH ZA GRADNJO**

---

Priloga 4C

# PODATKI O ZEMLJIŠČIH

**SEZNAM A: OBJEKTI IN ZUNANJA UREDITEV OBJEKTA (GRADBENA PARCELA)**

|                   |                                                                                                                                                                  |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| katastrska občina | 2056 Trebija                                                                                                                                                     |
| parc. št.         | 1024/9, 1024/6, 1024/7, 1041/1, 976, 972, 1128, 1131, 967, 968, 961, 966, 960/1, 960/2, 1151/2, 940/8, 954, *75, 940/7, 940/5, 940/4, 940/1, 1147/2, 949, 1151/1 |

*po potrebi dodati vrstice*

velikost gradbene parcele m<sup>2</sup>

GRADBENA PARCELA - ENA ALI VEČ PARCEL

| katastrska občina | parc. št. | parcela m <sup>2</sup> | območje gradbene parcele m <sup>2</sup> |
|-------------------|-----------|------------------------|-----------------------------------------|
|                   |           |                        |                                         |
|                   |           |                        |                                         |

*po potrebi dodati vrstice za vsako parcelo in preveriti seštevek*

0.0 m2

GRADBENA PARCELA - OBMOČJA STVARNE SLUŽNOSTI

| katastrska občina | parc. št. | parcela m <sup>2</sup> | območje gradbene parcele m <sup>2</sup> |
|-------------------|-----------|------------------------|-----------------------------------------|
|                   |           |                        |                                         |
|                   |           |                        |                                         |

*po potrebi dodati vrstice za vsako parcelo in preveriti seštevek*

0.0 m2

GRADBENA PARCELA - OBMOČJA STAVBNIH PRAVIC

| katastrska občina | parc. št. | parcela m <sup>2</sup> | območje gradbene parcele m <sup>2</sup> |
|-------------------|-----------|------------------------|-----------------------------------------|
|                   |           |                        |                                         |
|                   |           |                        |                                         |

*po potrebi dodati vrstice za vsako parcelo in preveriti seštevek*

0.0 m2

**SEZNAM B: POTEKI PRIKLJUČKOV NA INFRASTRUKTURO ZARADI ZAGOTAVLJANJA KOMUNALNE OSKRBE IN PRIKLJUČEVANJA NA INFRASTRUKTURO**

*obstoječi priključki, ki se ne spreminjajo, se ne vpisujejo; vpisati potek priključkov od objekta do mesta priključevanja*

**OSKRBA S PITNO VODO**

|                                      |                      |                            |                                |
|--------------------------------------|----------------------|----------------------------|--------------------------------|
| predvidena komunalna oskrba          |                      |                            |                                |
| kapaciteta, prerez, širina, moč ipd. | način priključevanja | k. o. mesta priključevanja | parc. št. mesta priključevanja |
|                                      |                      |                            |                                |

**POTEK PRIKLJUČKA**

|                   |  |
|-------------------|--|
| katastrska občina |  |
| parc. št.         |  |

*po potrebi dodati vrstice*

**ELEKTRIKA**

|                                      |                      |                            |                                |
|--------------------------------------|----------------------|----------------------------|--------------------------------|
| predvidena komunalna oskrba          |                      |                            |                                |
| kapaciteta, prerez, širina, moč ipd. | način priključevanja | k. o. mesta priključevanja | parc. št. mesta priključevanja |
|                                      |                      |                            |                                |

**POTEK PRIKLJUČKA**

|                   |  |
|-------------------|--|
| katastrska občina |  |
| parc. št.         |  |

*po potrebi dodati vrstice*

**PLIN**

|                                      |                      |                            |                                |
|--------------------------------------|----------------------|----------------------------|--------------------------------|
| predvidena komunalna oskrba          |                      |                            |                                |
| kapaciteta, prerez, širina, moč ipd. | način priključevanja | k. o. mesta priključevanja | parc. št. mesta priključevanja |

## **9 ZBIRNO TEHNIČNO POROČILO**

---

## 1 KAZALO

|     |                                            |   |
|-----|--------------------------------------------|---|
| 1   | KAZALO .....                               | 1 |
| 2   | SPLOŠNI OPISI IN PROBLEMATIKA .....        | 2 |
| 2.1 | SPLOŠNO .....                              | 2 |
| 2.2 | GEODETSKI POSNETEK .....                   | 2 |
| 2.3 | OPIS OBSTOJEČEGA STANJA .....              | 3 |
| 3   | PREDVIDENE UREDITVE .....                  | 6 |
| 3.1 | GEOTEHNIČNE RAZMERE .....                  | 6 |
| 3.2 | REKONSTRUKCIJA CESTE – ODSEKA 1 IN 2 ..... | 6 |
| 3.3 | REKONSTRUKCIJA CESTE – ODSEKA 3 IN 4 ..... | 7 |
| 3.4 | OPORNE IN PODPORNE KONSTRUKCIJE .....      | 7 |

## 2 SPLOŠNI OPISI IN PROBLEMATIKA

### 2.1 SPLOŠNO

Po ujmi avgusta 2023 je prišlo do poškodb na cesti JP 600241 v Občini Gorenja vas – Poljane. Občina je kot naročnik pristopila k ureditvi štirih cestnih odsekov, ki se obdelujejo v tej projektni dokumentaciji. Odseka 1 in 2 se zaradi večje zahtevnosti obdelujeta na nivoju PZI, odseka 3 in 4 pa na nivoju sanacijskega elaborata.



Slika 1: Pregledna situacija z označenim obravnavanim območjem.

### 2.2 GEODETSKI POSNETEK

Za potrebe tega projekta je bil izdelan geodetski posnetek (izvedel GoGeo Sašo Štular s.p., meritve opravljene v aprilu 2025).

## 2.3 OPIS OBSTOJEČEGA STANJA

Območje predvidene rekonstrukcije cest upravno spada v občino Gorenja vas - Poljane. Cesta na predvidenih odsekih rekonstrukcije poteka v smeri S-J (odseki 1, 2 in 3, odsek 4 JV-SZ) s povprečnim naklonom cca 11,5%, in je delno vkopana v pobočje na zahodu, vzhodno se pobočje spušča in na nekaterih mestih kaže znake površinske nestabilnosti. Večji posedek cestišča se pojavlja na odseku 3, drugod bodo morebitni ukrepi potrebni predvsem zaradi širjenja cestišča.

Na odseku 1 se v obstoječem stanju nahaja betonski zid, ki ločuje cestno telo od zalednega manjšega makadamskega parkirišča z drvarnico. Obstoječi zid je dotrajan in močno nagnjen proti cestišču (zaradi slabega stanja zidu razkopa ob samem zidu nismo izvajali). Zid v zadnjem delu vključuje ozko stopnišče in manjše zajetje izvirne vode. V nadaljevanju (odsek 2) se cesta v obstoječem stanju nahaja v strmem vkopu na zgornji strani in brez podpornih ukrepov na spodnji strani. V osrednjem delu odseka 2 se na zunanjem robu cestišča nahaja tudi manjši ekološki otok. Na blagem levem ovinku se v obstoječem stanju na notranji strani vozišča nahaja betonski jašek, iz katerega se preko prepusta na spodnjo brežino izteka zajeta voda. Višje se ob cesti nahaja obstoječ oporni AB zid, ki je v dobrem stanju in ni potreben sanacije. Ob zunanjem robu poteka jeklena varnostna ograja, na spodnji brežini pa so vidni znaki pobočnih procesov, ki se po videnem dogajajo predvsem v pripovršinskih umetno nasutih slojih. Ob uvozu objekta Fužine 14 in Fužine 15 se prične obstoječ podporni zid iz kamna v betonu z AB vencem ( $L \approx 40$  m).

Cesta od objekta Fužine 15 dalje poteka preko travniških zemljišč z generalnim padcem terena proti vzhodu. Povprečen naklon brežin se giblje okoli  $18,5^\circ$ , mestoma zaradi razgibane topografije tudi do  $35^\circ$ . V osrednjem delu, tik pred manjšim gozdom na spodnji strani ceste, je prišlo do znatnega posedka spodnjega dela robu ceste. Dobrih 60 m višje cesta serpentinasto zavije proti SZ, kjer cesta pretežno na zgornji strani poteka v vkopu gozdnih površin. V vkopni brežini serpentine je razvidna tudi matična osnova. Večjih nestabilnosti v zgornjem delu ceste (odsek 4) predvidene za rekonstrukcijo ni bilo opaziti. Asfaltna površina je mestoma dotrajana in razpokana, obcestni požiralniki in prepusti pa so delno zasuti z listjem in padajočim kamenjem z vkopnih brežin.



Slika 2: Pogled na odsek 1 iz zraka. Levo zgoraj se je v zaledju sprožil plitev površinski plaz. Nekoliko desno in pod plazom je razvidna manjša grapa izvirskega potoka, ki priteče do ceste.



Slika 3 Pogled iz zraka na odsek 2.



Slika 4: Mesto preloma cestišča zaradi posedkov – odsek 3.



Slika 5: Del ceste odseka 4 poteka skozi gozd. Obstoječe vozišče je mestoma dotrajano, večjih nestabilnosti na brežini ni opaziti. Ukrepi bodo potrebni ob širjenju cestišča izven obstoječih gabaritov.

### **3 PREDVIDENE UREDITVE**

#### **3.1 GEOTEHNIČNE RAZMERE**

Širše območje Fužin v višjih predelih sestavljajo plasti peščenjakov (rdeč peščenjak), alevrolitov, prehodi v škrilavec in konglomerat ( $P^2_2$ ) permske starosti. Mestoma se v grodenskih skladih pojavljajo zelenkasto sivi peščenjaki. S severa pa do območja Fužin sega litološka enota permokarbonskih glinastih skrilavcev, z alevroliti (sljudnat kremenov alevrolit), peščenjaki in konglomerati (C, P). Na ožjem območju Fužin je značilno, da se kot posebnost med naštetimi pojavljajo vložki lapornatega skrilavca neznatnih debelin. Ob vznožju brežin oziroma ob vodotoku Poljanske Sore so odločeni nanosi rek in potokov.

V okviru geomehanskih raziskav so bili izkopani trije sondažni razkopi do maksimalne globine 3,3 m. Izkopi so bili izvedeni ob robu obstoječega vozišča. Namen izvedenih razkopov je bil predvsem določitev lokalne stratigrafije temeljnih tal za kasnejšo določitev potrebnih dimenzij voziščne konstrukcije, možnosti ponikanja meteorne vode s ceste in dimenzioniranja podpornih ukrepov zaradi širitve cestišča. Matične podlage z izvedenimi razkopi ni bilo moč doseči. Geotehnične razmere so podrobneje opisane v elaboratu EL/1 – Geološko geomehanski elaborat.

#### **3.2 REKONSTRUKCIJA CESTE – ODSEKA 1 IN 2**

Cesta se naveže na obstoječe stanje v profilu P1-16 m in P12+2 m. Predvidena je rekonstrukcija ceste v širini 3,5 metra z enostransko muldo širine 0,5 metra (povozna mulda). Razširitve za izogibališča večjih vozil se uredijo na mestih, kjer je le to prostorsko možno.

Prečni in vzdolžni nagibi ceste so urejeni tako, da se prilagajajo obstoječemu stanju (uvozom) ter da zagotavljajo odvajanje meteorne vode s ceste. Cesta je zasnovana na način, da se meteorna voda odvaja prečno preko cestišča v cestno muldo in vzdolžno po muldi do posameznih vtočnih LTŽ rešetak neposredno v PE peskolove ter kasneje kontrolirano po kanalizaciji za padavinske odpadne vode v potok. Rekonstrukcija odsekov 1 in 2 je podrobneje opisana v načrtu 2/1 – Načrt ceste.

### 3.3 REKONSTRUKCIJA CESTE – ODSEKA 3 IN 4

Rekonstrukcija odsekov 3 in 4 je podrobneje opisana v elaboratu EL/2 – Sanacijski elaborat. Rešitve same so smiselno povzete po odsekih 1 in 2. Predvidena je rekonstrukcija ceste v širini 3,5 metra z enostransko muldo širine 0,5 metra (povozna mulda). Prečni in vzdolžni nagibi ceste so urejeni tako, da se prilagajajo obstoječemu stanju ter da zagotavljajo odvajanje meteorne vode s ceste. Cesta je zasnovana na način, da se meteorna voda odvaja prečno preko cestišča v cestno muldo in vzdolžno po muldi do posameznih vtočnih LTŽ rešetk neposredno v PE peskolove z iztokom na nižje ležeči teren. Spodnja stran ceste se stabilizira s tipskimi podpornimi ukrepi (A na odseku 3, B na odseku 4).

### 3.4 OPORNE IN PODPORNE KONSTRUKCIJE

Koncept celostne ureditve območja sledi rekonstrukciji ceste JP 600241, pri čemer se zaradi širitve cestišča in dotrajanosti obstoječega betonskega zidu predvidi izgradnjo dveh novih AB podpornih / opornih konstrukcij (PK-1 in PK-2).

Konstrukcija PK-1 je predvidena na območju cestnih profilov 1 in 2. Predvidi se AB zid s peto naprej, s čimer se zmanjša potrebe izkopov v zaledju, kjer se nahaja makadamsko izven-nivojsko parkirišče. Zaradi spremenljive nivelete ceste se zid izvede v 4 kampadah spremenljive višine, pri čemer se generalno ohranja zgornjo koto krone zidu, medtem ko se temelj postopa dviga oziroma spušča. Maksimalna višina zidu (skupaj s temeljem) znaša 3,1 m. Na najvišjem delu zidu je temelj širine 1,5 m. Širina stene zidu znaša 0,4 m. Na vrhu krone zidu se v dogovoru med naročnikom in lastniki / uporabniki zalednega parkirišča pritrdi jekleno ograjo za pešce višine 1,2 m. Skupna dolžina konstrukcije PK-1 znaša 20 m.

V nadaljevanju se cesta začne dvigovati, pri čemer se zaradi širitve voziščne konstrukcije spodnji rob ceste podpre s konstrukcijo PK-2. Konstrukcija PK-2 je zasnovana kot AB zid s peto v zaledje, pod cestiščem. Zaradi razbremenitve brežine je načrtovana nekoliko daljša peta oziroma širši temelj kot je sicer običajno za takšne nižje zidove. Geometrijsko se na tem delu pojavljajo tri različne geometrije zidu, kjer je bila peta dodatno podaljšana na mestu predvidenega ekološkega otoka ter na krivini, kjer se v obstoječem stanju nahaja prepust, ki je v preteklosti z iztokom slabil (erodiral) spodnjo brežino. Večji del konstrukcije PK-2 predstavlja zid višine 1,6 m in širine temelja 1,4 m. Širina stene zidu znaša 0,4 m. Kjer se temelj še dodatno razširi le-ta znaša 1,8 m. Na mestu ekološkega otoka pa je zaradi zamika osi zidu predvidena tudi višja višina zidu in sicer 2,0 m. Zgornjih 30 cm višine zidu sicer

predstavlja AB robni venec, na katerega bo nameščena jeklena varnostna ograja. Skupna dolžina konstrukcije PK-2 znaša 162 m.

Zidovi so podrobneje opisani v načrtu 2/2 – Načrt opornih in podpornih konstrukcij.

Ljubljana, januar 2026

Sestavil:

Gregor Robič, univ.dipl.inž.vod. in kom.inž.

## 10 LOKACIJSKI PRIKAZI

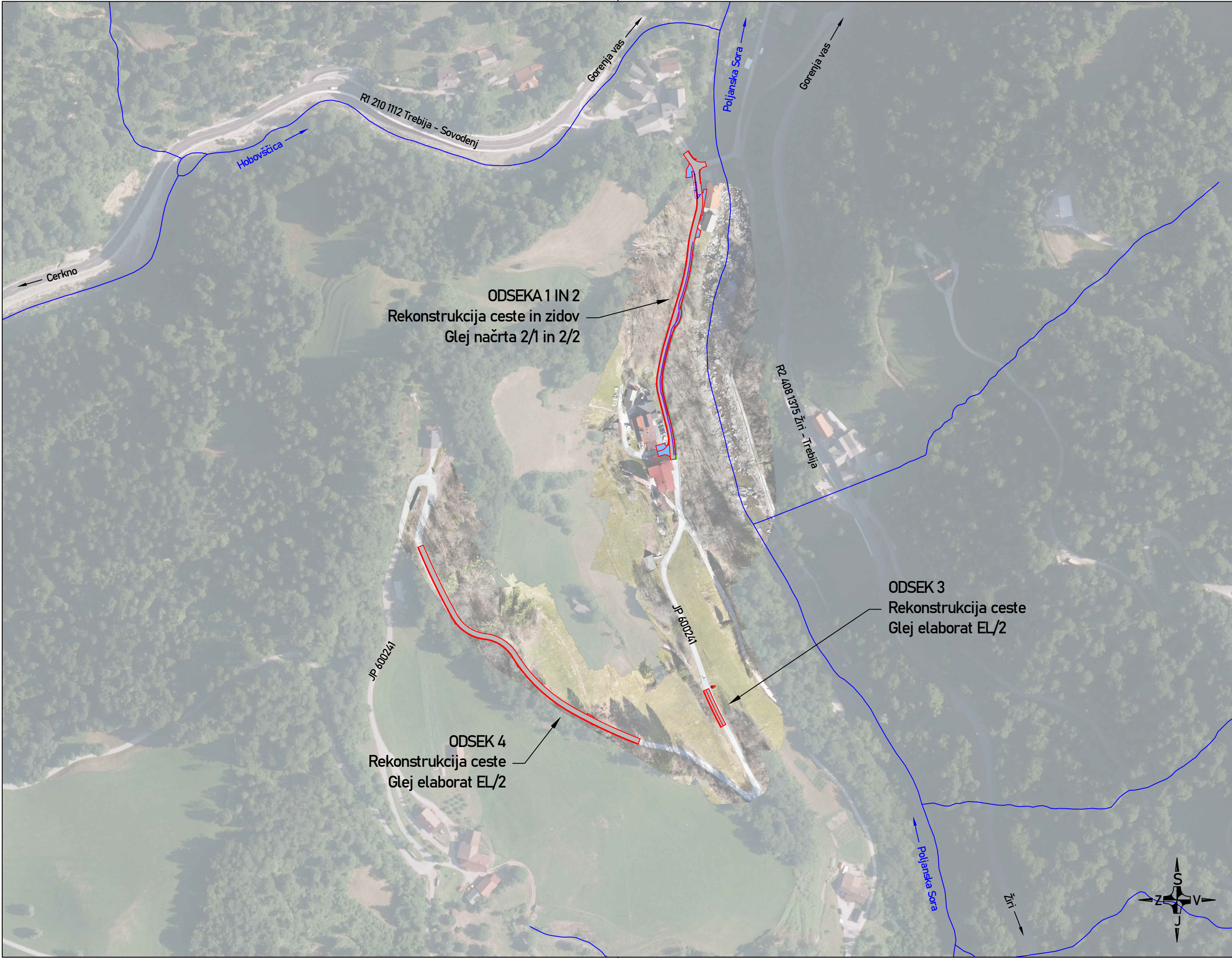
---

G.1 Pregledna situacija

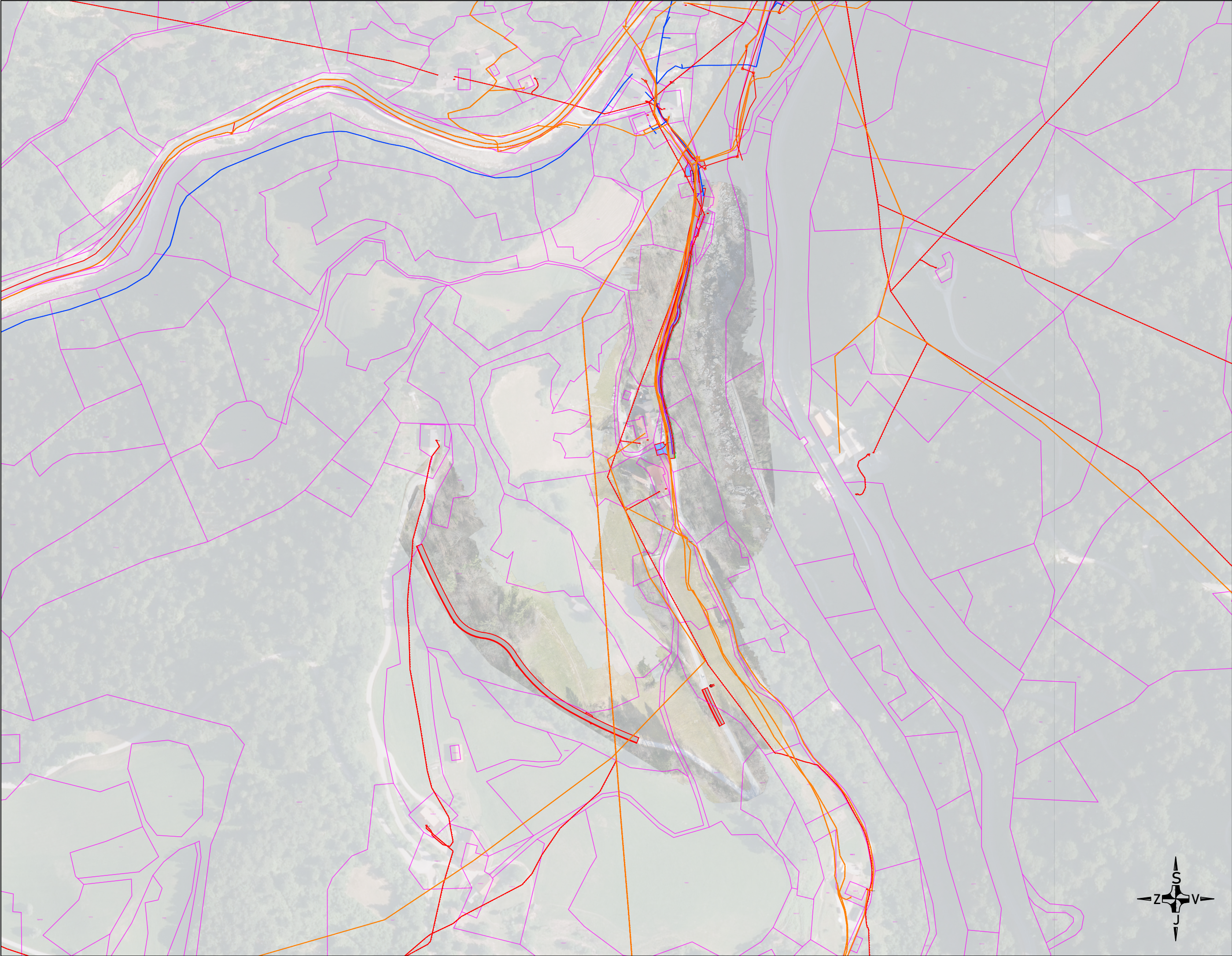
---

G.2 Zbirna karta vodov GJI

---



|                                                                                                                                                                                |  |                                                            |                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------|-------------------|
| Investitor:<br> Občina Gorenja vas - Poljane<br>Poljanska cesta 87<br>4224 Gorenja vas    |  | Naziv gradnje:<br><b>SANACIJA LC LOVRAN - VIC - FUŽINE</b> |                   |
| Vodilni projektant:<br> <b>Tempos</b><br>okoljsko gradbeništvo                            |  | Načrt:<br>0/2 ZBIRNI NAČRT                                 |                   |
| Partner:<br> <b>planing<br/>biro<br/>kranj</b><br>d.o.o.<br>Bleivselsova c. 6, 4000 Kranj |  | Vrsta projektne dokumentacije:<br>PZI                      |                   |
| Vodja projektiranja:<br>dr. Jošt Sodnik, univ.dipl.inž.grad.                                                                                                                   |  | G-2812                                                     |                   |
| Pooblaščen inženir:<br>dr. Jošt Sodnik, univ.dipl.inž.grad.                                                                                                                    |  | G-2812                                                     |                   |
| Sodelavci načrta:<br>Gregor Robič, univ.dipl.inž.vod. in kom.inž.                                                                                                              |  | Vsebina grafičnega prikaza:<br><br>PREGLEDNA SITUACIJA     |                   |
| Datum:<br>januar 2026                                                                                                                                                          |  | Merilo:<br>1:2500                                          | ID oznaka:<br>G.1 |



- LEGENDA
- parcelna meja
  - elektrovod
  - telekomunikacije
  - vodovod

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                                                                  |                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Investitor:<br> Občina Gorenja vas - Poljane<br>Poljanska cesta 87<br>4224 Gorenja vas                                                                                                                                                   |  | Naziv gradnje:<br><b>SANACIJA LC LOVRAN - VIC - FUŽINE</b>       |                                    |
| Vodilni projektant:<br> <b>Tempos</b><br>okoljsko gradbeništvo<br>Partner:<br> <b>planing biro kranj</b><br>d.o.o.<br>Bleivselsova c. 6, 4000 Kranj |  | Načrt:<br><b>0/2 ZBIRNI NAČRT</b>                                |                                    |
| Tehnološki park 21<br>1000 Ljubljana<br>T: +386 (0)41 288 442<br>M: info@tempos.si<br>W: www.tempos.si                                                                                                                                                                                                                        |  | Vrsta projektne dokumentacije:<br><b>PZI</b>                     |                                    |
| T: +386 (0)4 2013 710<br>M: info@planingbiro.si                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | Št. projekta:<br><b>163/2025</b>                                 | Št. načrta:<br><b>163/2025-0/2</b> |
| Vodja projektiranja:<br>dr. Jošt Sodnik, univ.dipl.inž.grad. <b>G-2812</b>                                                                                                                                                                                                                                                    |  | Vsebina grafičnega prikaza:<br><br><b>ZBIRNA KARTA VODOV GJI</b> |                                    |
| Pooblaščen inženir:<br>dr. Jošt Sodnik, univ.dipl.inž.grad. <b>G-2812</b>                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                                                                  |                                    |
| Sodelavci načrta:<br>Gregor Robič, univ.dipl.inž.vod. in kom.inž.                                                                                                                                                                                                                                                             |  | Datum:<br><b>januar 2026</b>                                     | ID oznaka:<br><b>G.2</b>           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | Merilo:<br><b>1:2500</b>                                         |                                    |