



DIVIAR d.o.o.
Rožna dolina c. XI/30
1000 Ljubljana, Slovenija

P: +386 41 382 027
E: info@diviar.com
W: www.diviar.com

2.1 NAČRT GRADBENIH KONSTRUKCIJ

Naziv objekta

MOST ZA KOLESARJE IN PEŠČE - PODKUŽE

Investitor

OBČINA KRANJSKA GORA
KOLODVORSKA ULICA 1b
4280 KRANJSKA GORA
SLOVENIJA

Vrsta projektne dokumentacije	DPP - dokumentacija za pridobivanje projektnih pogojev
-------------------------------	--

Za gradnjo	Novogradnja – novozgrajen objekt
------------	----------------------------------

Številka projekta	39-25
-------------------	-------

Številka načrta	39-2025
-----------------	---------

Vodja projekta	Miha Jakšič, dipl. inž. grad., IZS G-4789
----------------	--

Pooblaščen inženir	Miha Jakšič, dipl. inž. grad., IZS G-4789
--------------------	--

Avtorji	Robi Ponjavič, Primož Grabnar
---------	-------------------------------

Datum	junij 2025
-------	------------

Številka izvoda	1 2 3 arhiv
-----------------	-------------------

PRILOGA 1A

NASLOVNA STRAN
PROJEKTNE
DOKUMENTACIJE

INVESTITOR	
INVESTITOR 1	
ime in priimek ali naziv družbe	OBČINA KRANJSKA GORA
naslov ali poslovni naslov družbe	Kolodvorska ulica 1b, 4280 Kranjska Gora
INVESTITOR 2	
ime in priimek ali naziv družbe	
naslov ali poslovni naslov družbe	
INVESTITOR 3	
ime in priimek ali naziv družbe	
naslov ali poslovni naslov družbe	
PODATKI O GRADNJI	
naziv gradnje	MOST (BRV) ZA KOLESARJE - PODKUŽE
<i>naziv gradnje se določi po namenu glavnega objekta</i>	
VRSTE GRADNJE	☒ NOVOGRADNJA - NOVOZGRAJEN OBJEKT
<i>označiti vse ustrezne vrste gradnje</i>	☐ NOVOGRADNJA - PRIZIDAVA
	☐ REKONSTRUKCIJA
	☐ SPREMEMBA NAMEMBNOSTI
	☐ ODSTRANITEV CELOTNEGA OBJEKTA
	☐ LEGALIZACIJA
	☐ MANJŠA REKONSTRUKCIJA
PODATKI O PROJEKTNI DOKUMENTACIJI	
vrsta dokumentacije (DPP, DGD, PZI, PZO, PID, DL)	
številka projekta	39-2025
datum izdelave	junij 2025
datum spremembe	
PODATKI O PROJEKTANTU	
projektant (naziv družbe)	DIVIAR d.o.o.
naslov	Rožna dolina cesta XI/30
odgovorna oseba projektanta	Robi Ponjavič
podpis odgovorne osebe projektanta	
PODATKI O IZDELOVALCU OSNOVNEGA PRIKAZA / NAČRTA	
izdelovalec osnovnega prikaza / načrta	Miha Jakšič, dipl.inž.grad
identifikacijska številka	IZS, G-4138
projektant izdelovalca osnovnega načrta (naziv družbe)	DIVIAR, d.o.o.
naslov	Rožna dolina cesta XI/30
PODATKI O VODJI PROJEKTIRANJA	
VODJA PROJEKTIRANJA	Miha Jakšič, dipl.inž.grad
identifikacijska številka	IZS, G-4138
podpis vodje projektiranja	

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	Miha Jakšič, dipl.inž.grad, IZS, G-4138
navedba gradiv, ki so jih izdelali	načrt gradbenih konstrukcij in zunanja ureditev
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	Božidar Slovenc, inž. geod, Geo-0082
navedba gradiv, ki so jih izdelali	geodetski ponetek izvedenega stanja
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 izpustiti ali po potrebi dodati vrstice.

Pri DPP, DGD se kot "gradiva, ki so jih izdelali" navedejo kakršna koli gradiva, ki jih vodja projektiranja uporabi pri pripravi zbirnega prikaza (skice, risbe, detajli, izračuni, strokovne podlage, ki jih pred izdelavo zahtevajo področni predpisi, npr. geodetski načrt, geomehansko poročilo), vključno s tehničnimi prikazi; pri PZI, PID se navedejo načrti, pri PZO, DL tehnični prikazi oz. posnetki obstoječega stanja.

PRILOGA 4A

SPLOŠNI PODATKI O GRADNJI

PODATKI O GRADNJI	
naziv gradnje	MOST (BRV) ZA KOLESARJE - PODKUŽE
kratek opis gradnje	Namen je ločiti avtomobilski promet od pešcev in kolesarjev zato je ob obstoječem mostu predvidena novogradnja mostu za kolesarje in pešče v razponu 43.45 m.
<i>navedba objektov in njihovih značilnosti</i>	
glavni objekt, če je določen	
klasifikacija objekta po CC-SI	21410 Mostovi - Brvi - zahteven objekt
pomožni objekti	
<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 prostorskih ureditvenih pogojih za območje Občine Kranjska Gora (uradno prečiščeno besedilo PUP KG – UPB5) (Ur. List RS, št. 200/2020)
EUP	OP-02, BE-037, BE-033, GM-059
namenska raba	t-območje za promet, v-vodna zemljišča, 2-kmetijska zemljišča – drugo območje kmetijskih zemljišč.
URBANISTIČNI KAZALCI	
<i>Samo za stavbe v DGD.</i>	
a) površine pod stavbami	
b) površine pod pomožnimi objekti, ki so stavbe	
c) utrjene zunanje površine (promet, komunalna, tehnične površine)	
d) utrjene zunanje površine (bivanje na prostem)	
e) površine raščenege dela	
velikost gradbene parcele (a + b + c + d + e)	
zazidana površina	
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	

K DOKUMENTACIJI JE TREBA PRIDOBITI NASLEDNJA MNENJA*izpolniti v DPP, DGD in PZI, če je za poseg relevantno***SKLADNOST S PROSTORSKIMI AKTI**

OBČINA	☒	SKLADNOST S PROSTORSKIMI AKTI
--------	-------------------------------------	-------------------------------

VAROVANA, VARSTVENA IN OGROŽENA OBMOČJA, VODNA IN PRIOBALNA ZEMLJIŠČA

VARSTVO KULTURNE DEDIŠČINE - POSEG	☒	KULTUROVARSTVENO MNENJE ZA POSEG
VARSTVO KULTURNE DEDIŠČINE - RAZISKAVA IN ODSTRANITEV	☐	KULTURNOVARSTVENO MNENJE ZA RAZISKAVO IN ODSTRANITEV
VARSTVO NARAVE	☒	NARAVOVARSTVENO MNENJE
VARSTVO PODZEMNIH JAM	☐	MNENJE ZA POSEG V JAME
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
LETALIŠČA	☐	MNENJE ZA GRADNJO V OBMOČJU IZKLJUČNE, OMEJENE IN NADZOROVANE RABE
OVIRE ZA ZRAČNI PROMET	☐	MNENJE ZA POSTAVLJANJE OVIR ZA ZRAČNI PROMET
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
DRUGO (NAVEDI)	☐	

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
KOMUNIKACIJSKI VODI	☒	MNENJE
JAVNE CESTE	☒	MNENJE ZA GRADNJO Z VIDIKA VAROVANJA JAVNIH CEST
ŽELEZNICE - GRADNJA	☐	MNENJE ZA GRADNJO V PRAGOVNEM PASU ŽELEZNICE
ŽELEZNICE	☐	MNENJE ZA ZAGOTAVLJANJE INTEROPERABILNOSTI IN VARNOSTI
DRUGO (NAVEDI)	☐	

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
KOMUNIKACIJE	☐	MNENJE ALI SOGLASJE ZA PRIKLJUČITEV
DRUGO (NAVEDI)	☐	

----- 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
DRUGO (NAVEDI)	☐	

2/1.1 KAZALO VSEBINE VODILNEGA NAČRTA

2/1.1 UVODNE STRANI PROJEKTNE DOKUMETACIJE

2/1.2 KAZALO VSEBINE VODILNEGA NAČRTA

2/1.3 TEHNIČNO POROČILO

2/1.4 GRAFIČNI PRIKAZI

2/1.5 TEHNIČNI PRIKAZI

2/1.6 POPIS

2/1.7 PROJEKTNI POGOJI

2/1.3 TEHNIČNO POROČILO

NAČRTOVANJE DODATNEGA MOSTA (BRVI) OB STAREM ŽELEZNIŠKEM MOSTU PREKO SAVE DOLINKE NA KOLESARSKI STEZI D2

SPLOŠNO

Investitor: OBČINA KRANJSKA GORA, KOLODVORSKA ULICA 1B, 4280 KRANJSKA GORA

Objekt: MOST (BRV) ZA KOLESARJE

Projektna faza: DPP (dokumentacija za pridobivanje projektnih pogojev)

PROBLEMATIKA

Stari železniški most na kolesarski stezi trenutno služi dvojnemu namenu.

Primarno je namenjen kolesarjem in drugim obiskovalcem kolesarske steze D2, preko njega pa poteka tudi avtomobilski promet, ki omogoča dostop do hiš in kmetijskih površin lokalnega prebivalstva.

Da bi se kolesarski in motorni promet ločil, se načrtuje gradnja dodatnega mostu (brvi), novi most bi prevzel vlogo kolesarske brvi, obstoječi pa vlogo motornega mosta.

NAMEN DPP (dokumentacija za pridobivanje projektnih pogojev)

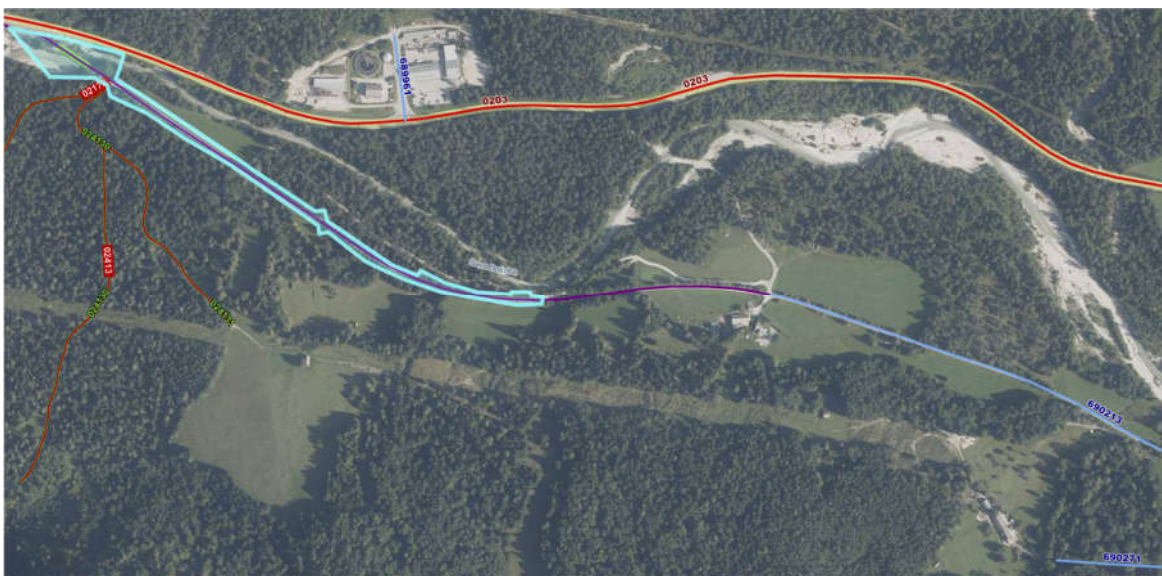
Namen izdelave DPP projektne dokumentacije je analiza možnosti izgradnje mostu (brvi) za kolesarje, ki jih bo ločeval od motornega prometa, zato je predviden nov most (brv) za kolesarje in sicer na desni strani desno, dol vodno od obstoječega železniškega mostu. S tem se zagotovi tudi večjo varnost vseh udeležencev v prometu.



Slika 1: Ortofoto lokacije obstoječega mostu.

Ločen promet bi omogočal nemoten dostop prebivalcev objektov Belca 40 in Belca 42 do svojih domov, ki se nahajajo južno od javne poti z oznako JP 690213, oziroma južno od kolesarske steze z oznako KJ 969031 in sicer na občutljivem območju (TNP, Natura 2000).

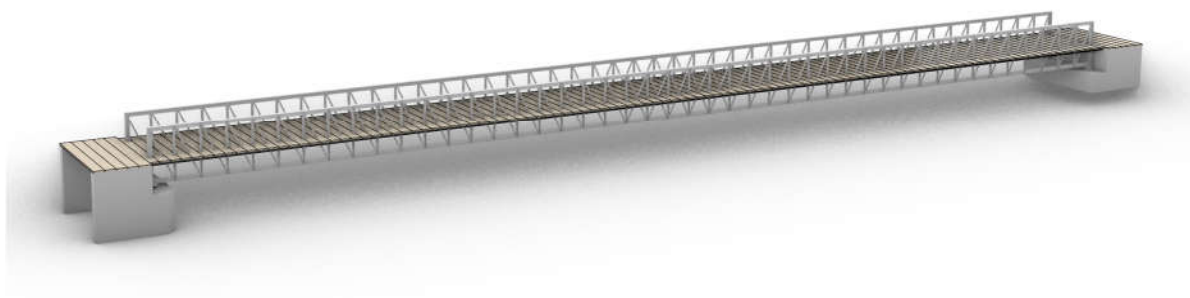
Z izgradnjo nove brvi za kolesarje, bi obstoječ most omogočal prehod samo osebnim vozilom stanovalcev hiše 40, 42, lastnikom zemljišč, vozilom intervencijskih služb (gasilci, nujna medicinska pomoč ...), kmetijski in gozdni mehanizaciji, tako bi promet z motornimi vozili potekal popolnoma ločeno od kolesarskega. in HŠ Belca 42 in lastnikom zemljišč.



Slika 2: Ortofoto lokacija in dostopa do hiše 40 in 42.

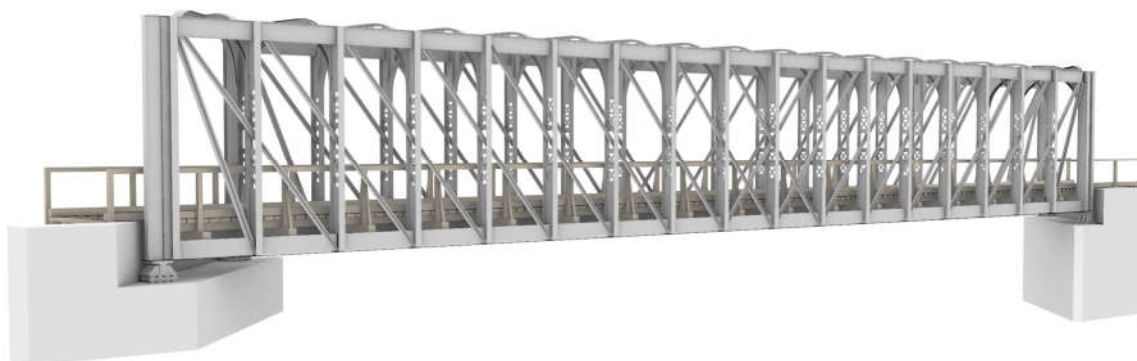
KOLESARSKA BRV

Kolesarska brv bi potekala na jugo-zahodni strani starega železniškega mosta, zanjo pa je predvidena umestitev ob starem mostu iz kranjskogorske smeri, kjer se brv usmeri pod kotom, ki omogoča manjši razpon brvi, omogoča lepše poglede na arhitekturo starega mosta in zaobide stari bunker, ki se nahaja na drugem bregu Save Dolinke. Gradnja brvi kot lahke mostovne konstrukcije, ki v veliki meri ohranja arhitekturno vrednost starega mosta in jo z modernim elementom oblikovanja brvi še dopolnjuje.



Slika 3: nova brv za kolesarje

Upoštevana je glavna smer razvoja lokalne skupnosti, kjer je prioriteta zaščita, poudarjanje zgodovinske vrednosti ter estetske in turistične privlačnosti. Predvidena brv v veliki meri upošteva arhitekturno in kulturno zgodovinsko vrednost starega železniškega mostu.

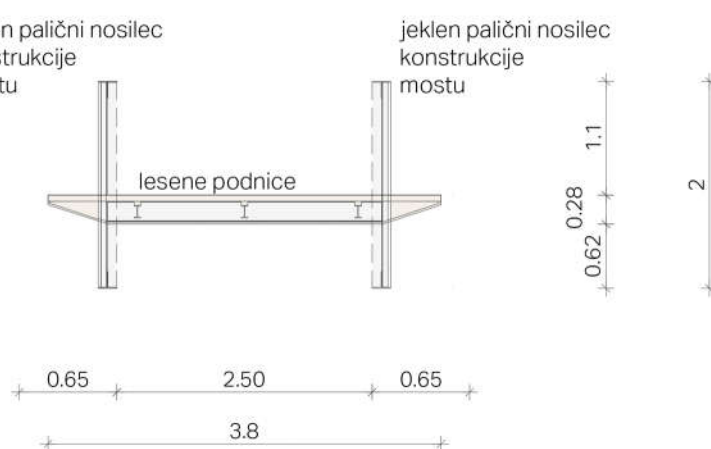


Slika 4: obstoječ most iz leta 1870

TEHNIČNI PODATKI O KOLESARSKI BRVI

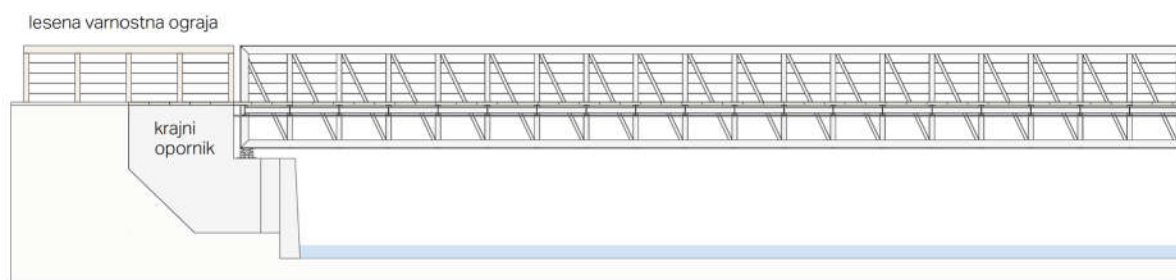
Glavna nosilna konstrukcija je zasnovana kot dva lahka palična nosilca razpona 43.45 m in statične višine 2 m, ki sta sestavljena iz različnih velikosti jeklenih profilov T oblike. Palična nosilca sta med seboj povezana z IPE jeklenimi profili na mestu vertikal nosilcev.

Zavarovanje je predvideno z diagonalami, ki so križno umeščene med IPE profile sam povozni del konstrukcije je predviden v masivnih lesenih podnic. Širina celega mostu je 3.80 m kolesarsko uporabnega pa je 2.50 m, kar pomeni 1.25 na vsako smer kolesarjenja. Ograja je višine 1,10 m in je del paličja, da se prepreči padec preko mostu se namestijo jeklenice v vertikalnem rastru 13 cm vzdolž celotnega mostu.



Slika 5: prečni prerez konstrukcije brvi

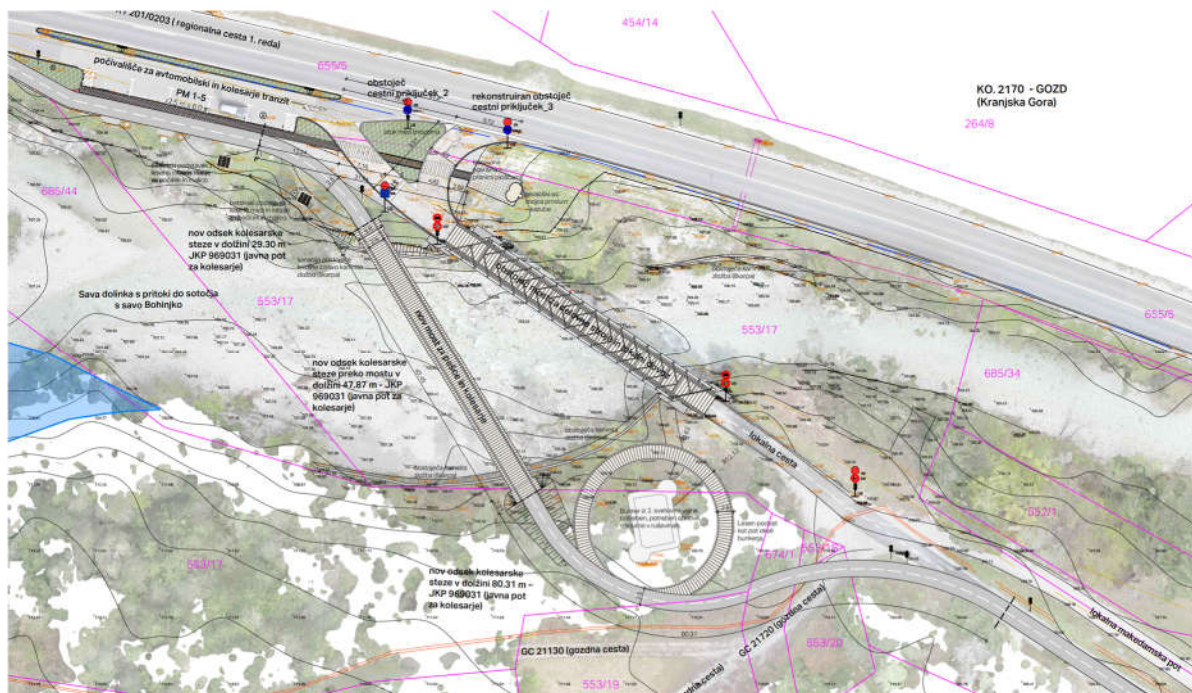
Konstrukcija je globalno zasnovana kot prosto ležeči nosilec na eni strani ima drsno/vrtljivo podporo in na drugi samo vrtljivo podporo. Na vsaki strani se izvede krajni armirano betonski krajni opornik na katerega se postavi mostna konstrukcija na delu krajnega opornika pa se dodatno postavi lesena varnostna ograja.



Slika 6: vzdolžni prerez leve polovice brvi

ZUNANJA IN PROMETNA UREDITEV KOLESARSKE BRVI

Za potrebe funkcionalne zunanje ureditve se izvede rekonstrukcijo obstoječega cestnega priključka_3, rekonstruira se plato pred mostom, izvedeta se novi cesti na obstoječ most in nova pešpot do javnih sanitarij, naredi se 109,61 m nove kolesarske steze. Uredi se nov oporni zid struge na severozahodnem delu obstoječega mostu na jugozahodnem delu brvi se izvede sanacija obstoječega bunkerja in izvede nova lesena pešpot okoli bunkerja.



VAROVALNIH PASOVI INFRASTRUKTURNIH VODOV

Infrastrukturni vodi

Na območju predvidene brvi in njene zunanje ureditve je nekaj infrastrukturnih vodov in njihovih pripadajočih območij varovalnih pasov.

- Varovalni pas vode (5 m),
- območje varovalnega pasu vodovoda 3 m (1.5 m od osi vodovoda),
- območje varovalnega pasu kanalizacije 3 m (1.5 m od osi) območje ,
- varovalnega pasu telekomunikacijskega voda 3m (1.5 m od osi),
- območje varovalnega pasu elektro podzemnega 20 kv kabelskega voda 2 m (1 m od osi),

- območje varovalnega pasu region. ceste I. reda (R1) 15m od zunanjega roba cestišča,
- zunanji rob asfaltiranega cestišča regionalne ceste R1.

Varovana območja in pasovi so prikazani v grafičnih prikazih, list GP-01.

100 letne vode

Območje varovanja 100 letnih vod nima vpliva na našo brv.

Varovana območja in pasovi so prikazani v grafičnih prikazih, list GP-02.

Kulturna dediščina

Na območju predvidene brvi in njene zunanje ureditve je tudi območje kulturne dediščine.

- Vplivno območje kulturne dediščine - kulturna krajina,
- vplivno območje kulturne dediščine - drugi objekti in naprave.

Varovana območja in pasovi so prikazani v grafičnih prikazih, list GP-03.

Varstvo narave

Na območju predvidene brvi in njene zunanje ureditve je tudi območje varstva narave.

- Vplivno območje kulturne dediščine - kulturna krajina,
- vplivno območje kulturne dediščine - drugi objekti in naprave.

Varovana območja in pasovi so prikazani v grafičnih prikazih, list GP-04.

OBJEKT NA STIKU Z ZEMLJIŠČEM

Objekti na stiku z zemljiščem.

Most (brv) za kolesarje, krajni opornik na severozahodni strani tlorskih dimenzij na stiku s tlemi 12,84 m² jugozahodni strani objekta je tlorskih dimenzij 12,81 m²

Nov odsek kolesarske steze, ki je predviden na severozahodni strani objekta je v tlorskih dimenzijah 73,25 m² in nov odsek na jugozahodni strani 200,77 m².

Nov oporni zid na severozahodni strani tlorskih dimenzij 7,83 m²

Stik objektov z zemljišči je prikazani v grafičnih prikazih, list GP-05.

ZEMLJIŠČA ZA GRADNJO

Zemljišče za gradnjo je v katastrski občini 2170, Gozd (Kranjska Gora) na parcelnih številkah: 688/71, 655/5, 553/17, 674/1, 553/18, 553/19, 553/20, 655/5.

Zemljišče za gradnjo prikazano v grafičnih prikazih, list GP-06.

ODMIKI OD SOSEDNJI ZEMLJIŠČ IN OBJEKTOV

Odmiki prikazani v grafičnih prikazih, list GP-07.

PROMETNE, KOMUNALNE IN TEHNIČNE POVRŠINE

Na območju predvidene brvi in njene zunanje ureditve je prikazane prometne komunalne in tehnične površine, ki so predvidene.

Prikazano v grafičnih prikazih, list GP-09.

NOVIH PRIKLJUČKI Z MESTOM PRIKLJUČEVANJA

Na območju predvidene brvi in njene zunanje ureditve je predviden nov odsek javnega vodovoda za hiši Belca 40 in Belca 42. Nov odcep javnega vodovoda Podkuže se priklaplja na obstoječ glavni vodovod PE DN100 (5bar) z sekundarnim vodom PE DN 80 (nazivni tlak trdnosti cevi 12,5 bar), preko EV zasuna na počivališču.

Dolžina sekundarnega vodovoda je 1042.90 m in poteka po zemljiščih v lasti občine Kranjska gora, deloma pa po zemljiščih v zasebni lastni (Agrarna skupnost).

V primerih križanja, ko je vodovod pod kanalizacijo, morajo biti izpolnjene sledeče zahteve:

- Vodovod mora biti vgrajen v zaščitni cevi,
- ustji zaščitne cevi morata biti odmaknjeni od zunanje stene cevi kanalizacije, najmanj 2,0 m na vsako stran,
- v primeru možnosti kontrole drenirane vode sta ustji zaščitne cevi lahko odmaknjeni od zunanje stene cevi kanalizacije 0,8 m na vsako stran,
- v izjemnih primerih je vodovod lahko zaščiten, po dogovoru z upravljavcem, tudi drugače (PVC folija, glinen naboj),
- vertikalni odmik od temena zaščitne cevi do temelja kanala je najmanj 0,3 m.

Vodovod, poteka v prodnatih tleh zato je kota temena cevi najmanj 1.8 m.

Reko Savo Dolinko vodovod prečka s podvrtavanjem cevi pod celotnim vodotokom, nato zaščitimo vodovodno cev z uvlečenjem PE zaščitne cevi. Podvrtavanje se izvede s temenom cevi 1.8 m pod dnom reke v dolžini 50 m.

Na koncu trase se namesti:

- dvojni VODOMERNI TERMO-JAŠEK 2 x 3/4" LTŽ, h=1,2m,
- vstopna odprtina je standardnih dimenzij: 600 x 600 mm ali 800 x 800 mm z deljivim pokrovom, glede na velikost elementov, ki so vgrajeni v jašku,
- na mestu vstopne odprtine je vgrajena vstopna lestev - kovinska iz nerjavečega materiala,
- vstopna lestev mora biti izvedena v nedrseči obliki, pokrovi na jaških so LTZ, z nosilnostjo, ki ustreza pričakovanim obremenitvam na mestu objekta.

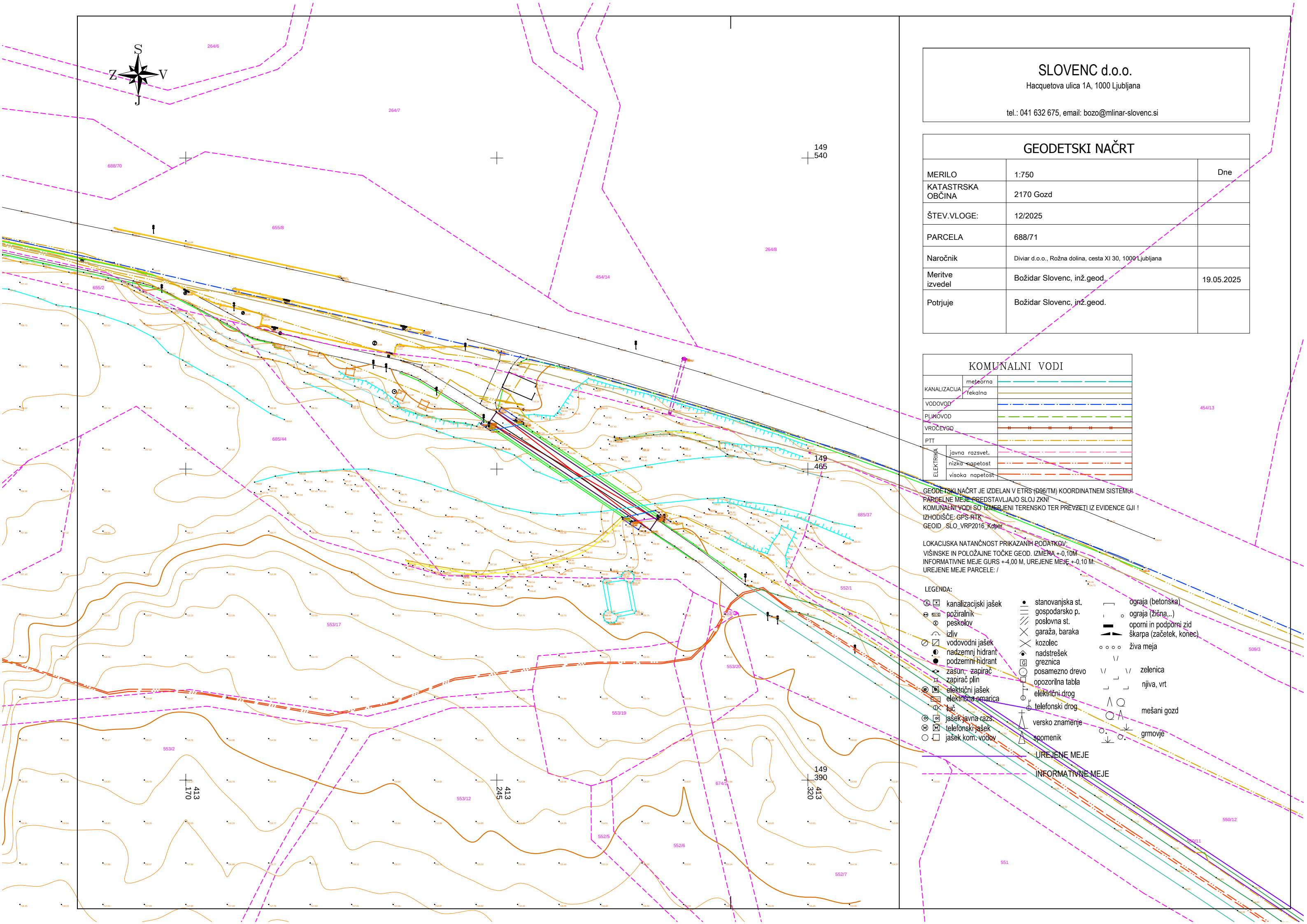
Prikazano v grafičnih prikazih, list GP-10.

UPOŠTEVANA ZAKONODAJA

- Gradbeni zakon – GZ-1 (Uradni list RS, št. 199/21 z dne 11. 12. 2021),
- odlok o urejanju cest in cestnega prometa v Občini Kranjska Gora (UL RS, št. 37/24),
- odlok o oskrbi s pitno vodo na območju Občine Kranjska Gora (Uradni list RS, št. 153/21),
- pravilnik za projektiranje, tehnično izvedbo in uporabo javnega vodovoda v Občini Kranjska Gora (Uradno glasilo slovenskih občin, št. 9/13).
- Zakona o cestah (Uradni list RS, št. 109/10, 48/12, 36/14 – odl. US, 46/15 in 10/18), pravilnik o kolesarskih površinah
- TSC 02.401:2010 označbe na vozišču in oblika in mere,
- TSC TSC 09.000 : 2006 popisi del pri gradnji cest.

2/1.4 GRAFIČNI PRIKAZI

	GEODETSKI POSNETEK OBSTOJEČEGA STANJA	M 1:750
GP-01	INFRASTRUKTURNI JAVNI VODI	M 1:250
GP-02	100 LETNE VODE	M 1:250
GP-03	KULTURNA DEDIŠČINA	M 1:250
GP-04	VARSTVO NARAVE	M 1:250
GP-05	PRIKAZ OBJEKTA NA STIKU Z ZEMLJIŠČEM	M 1:250
GP-06	PRIKAZ ZEMLJIŠČA ZA GRADNJO	M 1:250
GP-07	PRIKAZ ODMIKOV OD SOSEDNIJH ZEMLJIŠČ IN OBJEKTOV	M 1:250
GP-08	PRIKAZ NOVIH PRIKLJUČKOV Z MESTOM PRIKLJUČEVANJA	M 1:250
GP-09	PRIKAZ PROMETNIH, KOMUNALNIH IN TEHNIČNIH POVRŠIN	M 1:250



SLOVENC d.o.o.

Hacquetova ulica 1A, 1000 Ljubljana

tel.: 041 632 675, email: bozo@mlinar-slovinc.si

GEODETSKI NAČRT

MERILO	1:750	Dne
KATASTRSKA OBČINA	2170 Gozd	
ŠTEV.VLOGE:	12/2025	
PARCELA	688/71	
Naročnik	Diviar d.o.o., Rožna dolina, cesta XI 30, 1000 Ljubljana	
Meritve izvedel	Božidar Slovinc, inž.geod.	19.05.2025
Potrjuje	Božidar Slovinc, inž.geod.	

KOMUNALNI VODI

KANALIZACIJA	mejeorna	
	rekalna	
VODOVOD		
PLINOVOD		
VROČEVOD		
PTT		
ELEKTRIKA	javna razsvet.	
	nizka napetost	
	visoka napetost	

GEODETSKI NAČRT JE IZDELAN V ETRS (D96/TM) KOORDINATNEM SISTEMU!
PARCELNE MEJE PREDSTAVLJAJO SLOJ ZKN!
KOMUNALNI VODI SO IZMERJENI TERENSKO TER PREVZETI IZ EVIDENCE GJI I
IZHODIŠČE: GPS-RTK
GEOID: SLO_VRP2016_Koper

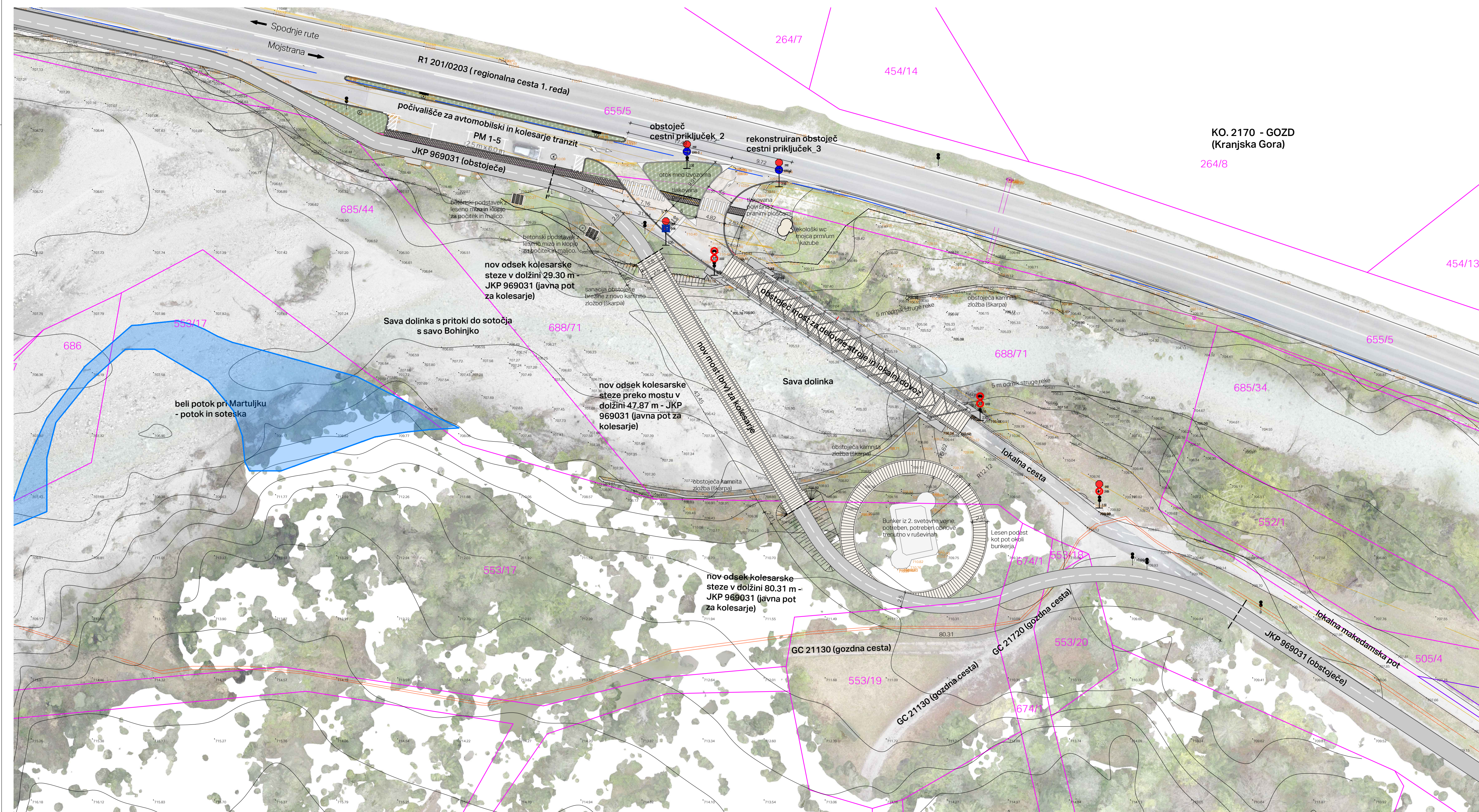
LOKACIJSKA NATANČNOST PRIKAZANIH PODATKOV:
VIŠINSKE IN POLOŽAJNE TOČKE GEOD. IZMERA +0,10M
INFORMATIVNE MEJE GURS +4,00 M, UREJENE MEJE +0,10 M
UREJENE MEJE PARCELE: /

LEGENDA:

- kanalizacijski jašek
- požiralnik
- peskolov
- izliv
- vodovodni jašek
- nadzemni hidrant
- podzemni hidrant
- zasun, zapirac
- zapirac plin
- električni jašek
- električna omarica
- luč
- jašek javna razs.
- telefonski jašek
- jašek kom. vodov
- stanovanjska st.
- gospodarsko p.
- poslovna st.
- garaža, baraka
- kozolec
- nadstrešek
- greznica
- posamezno drevo
- opozorilna tabla
- električni drog
- telefonski drog
- versko znamenje
- spomenik
- ograja (betonska)
- ograja (žična,...)
- oporni in podporni zid
- škarpa (začetek, konec)
- živa meja
- zelenica
- njiva, vrt
- mešani gozd
- grmovje

UREJENE MEJE

INFORMATIVNE MEJE



LEGENDA:

območje varovalnega pasu 100 letnih vod

zunanj rob asfaltiranega cestišča regionalne ceste R1

javni vodovod

javna fekalna kanalizacija

20 kv elektro podzemni vod

javna fekalna kanalizacija

parcelne meje

parcelne številke

PRIKAZ VAROVANIH, VARSTVENIH IN OGROŽENIH OBMOČIJ, VODNIH IN PRIOBALNIH ZEMLJIŠČ IN VAROVALNIH PASOV INFRASTRUKTURNIH VODOV

Investitor / Investor

OBCINA KRANJSKA GORA

Kolodvorska ulica 1b

4280 Kranjska Gora

Projektant načrta / Designer

DIV/AR

Objekt / Structure

MOST (BRV) ZA KOLESARJE - PODKUŽE

Vodja projekta / Project manager

Id. št. / ID No.

Št. projekta / Project No.

Vrsta projekta / Stage

MIHA JAKŠIČ, dipl.inž.grad.

IZS, G-4138

39-25

DPP

Pooblaščen inženir / Chatered Engineer

Id. št. / ID No.

Št. načrta / Plan No.

Vrsta načrta / Plan Type

MIHA JAKŠIČ, dipl.inž.grad.

IZS, G-4138

39-2025-GR

2/1

Izdolovalec načrta / Draftsperson

Vrsta načrta / Plan Type

Robi P., dipl.inž.grad.; Primož G., univ.dipl.inž. arh.

2 - NAČRT S PODROČJA GRADBENIŠTVA

Načrt / Drawing

Merilo Scale

Datum Date

Št. načrta Draw No

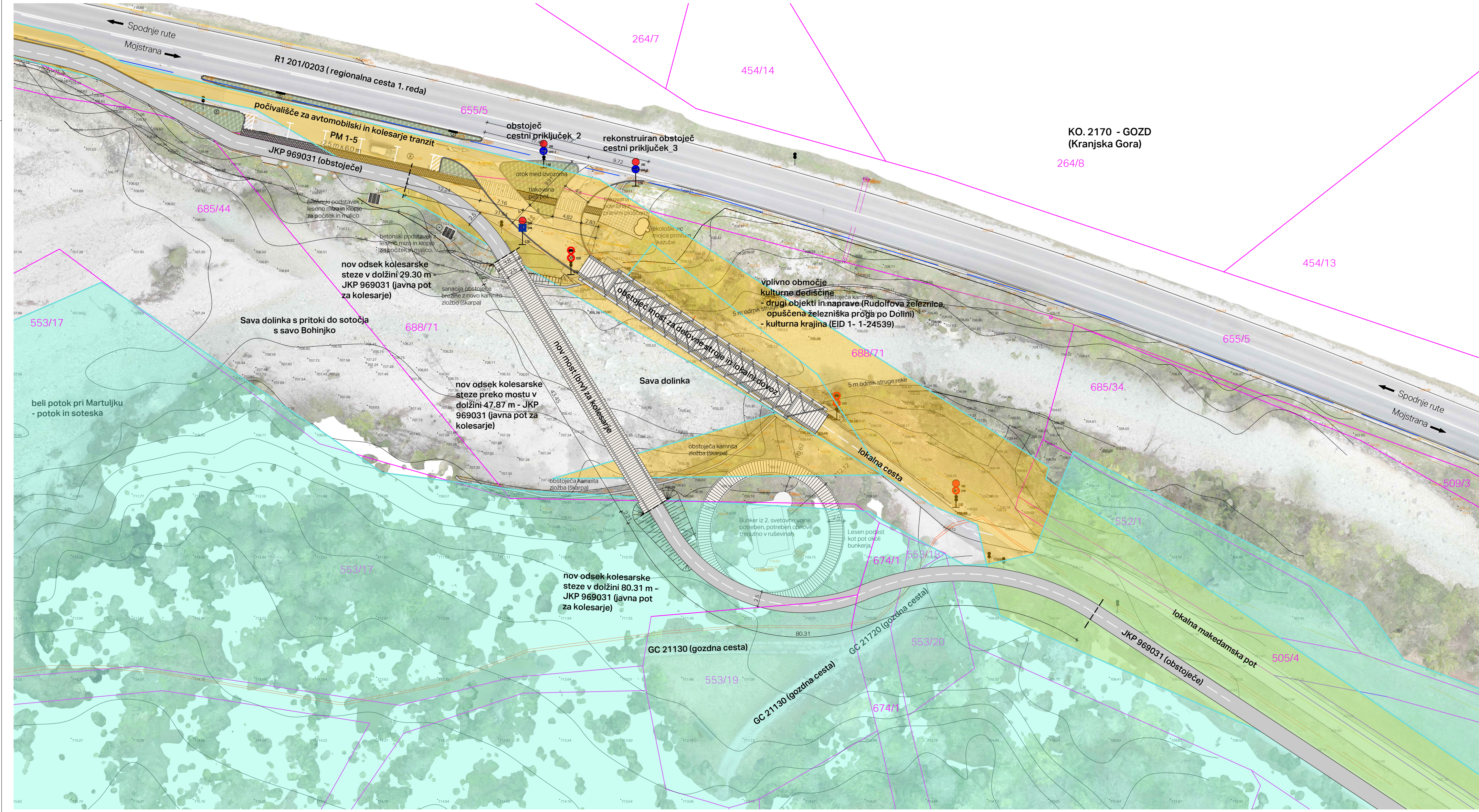
M 1:250

junij 2025

GP-02

100 LETNE VODE

Vsebinska načrta je last podjetja DIV/AR d.o.o. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo prenesene na naročnika, so pridržane. Brez pisne odobritve reprodukcija ni dovoljena. The content of this drawing is a property of DIV/AR d.o.o. All rights that are not transferred to the client by the contract are reserved. Any reproduction of the drawing without a written authorization is forbidden.



- LEGENDA:
- vplivno območje kulturne dediščine - kulturna krajina
 - vplivno območje kulturne dediščine - drugi objekti in naprave
 - zunanj rob asfaltiranega cestišča regionalne ceste R1
 - javni vodovod
 - javna fekalna kanalizacija
 - 20 kv elektro podzemni vod
 - javna fekalna kanalizacija
 - parcelne meje
 - 553/20 parcelne številke

PRIKAZ VAROVANIH, VARSTVENIH IN OGROŽENIH OBMOČIJ, VODNIH IN PRIOBALNIH ZEMLIŠČ IN VAROVALNIH PASOV INFRASTRUKTURNIH VODOV

Investitor / Investor
OBČINA KRANJSKA GORA
Kolodvorska ulica 1b
4280 Kranjska Gora

Projektant načrta / Designer
DIV/AR

Objekt / Structure
MOST (BRV) ZA KOLE SARJE - PODKUŽE

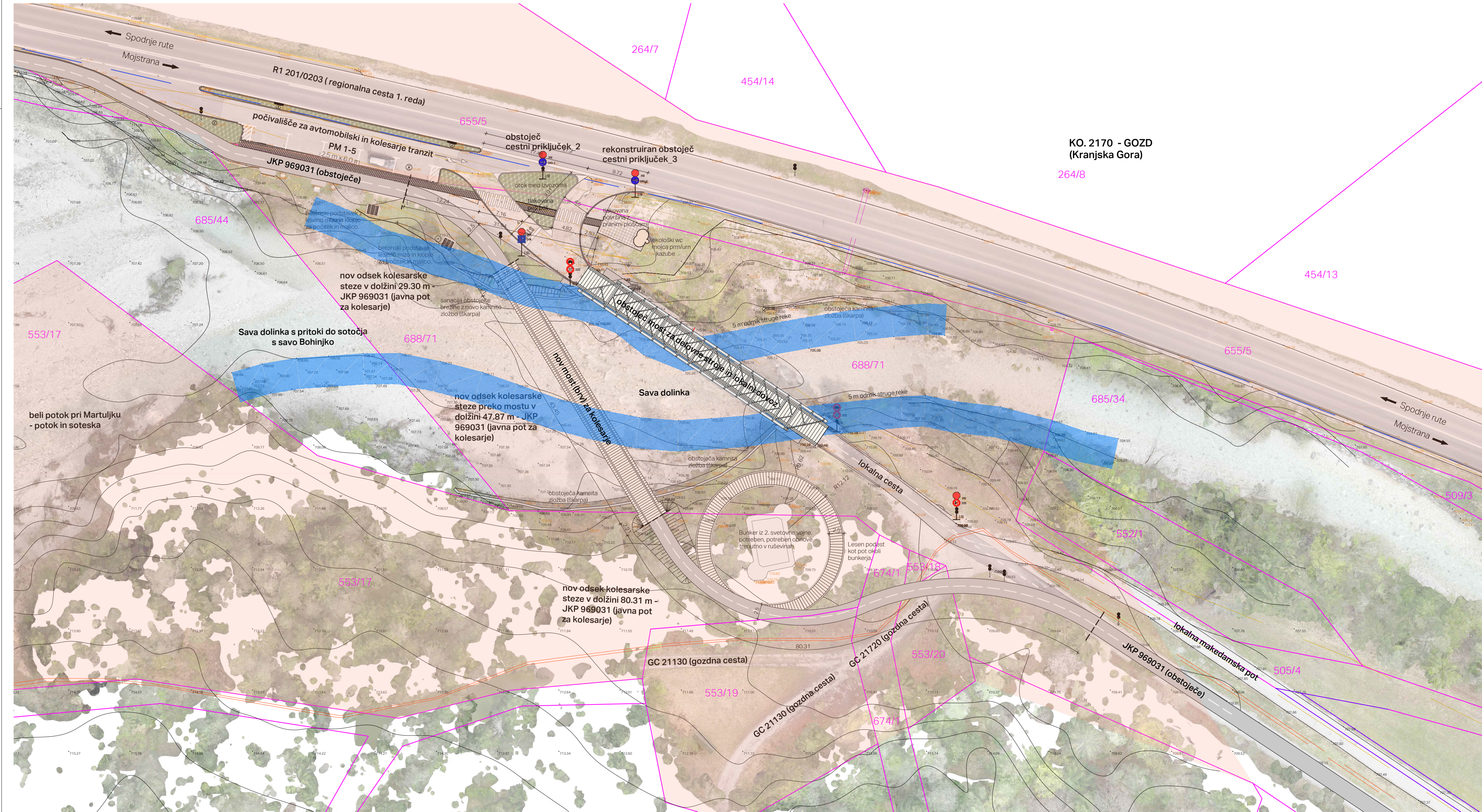
Vodja projekta / Project manager	Id. št. / ID No.	Št. projekta / Project No.	Vrsta projekta / Stage
Miha Jakšič, dipl.inž.grad.	IZS, G-4138	39-25	DPP
Pooblaščen inženir / Chatered Engineer	Id. št. / ID No.	Št. načrta / Plan No.	Vrsta načrta / Plan Type
Miha Jakšič, dipl.inž.grad.	IZS, G-4138	39-2025-GR	2/1
Izdelaovalec načrta / Draftsperson	Vrsta načrta / Plan Type		
Robi P., dipl.inž.grad.; Primož G., univ.dipl.inž. arh.	2 - NAČRT S PODROČJA GRADBENIŠTVA		
Načrt / Drawing	Merilo Scale		M 1:250

KULTURNA DEDIŠČINA

Datum Date
junij 2025

Št. načrta Draw No
GP-03

Vsebinska načrta je last podjetja DIV/AR d.o.o. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo prenesene na naročnika, so pridržane. Brez pisne odobritve reprodukcija ni dovoljena. The content of this drawing is a property of DIV/AR d.o.o. All rights that are not transferred to the client by the contract are reserved. Any reproduction of the drawing without a written authorization is forbidden.



LEGENDA:

- zemljišče za gradnjo
- zunanji rob asfaltiranega cestišča regionalne ceste R1
- javni vodovod
- javna fekalna kanalizacija
- 20 kv elektro podzemni vod
- javna fekalna kanalizacija
- parcelne meje
- parcelne številke

Investitor / Investor

OBČINA KRANJSKA GORA

Kolodvorska ulica 1b

4280 Kranjska Gora

Projektant načrta / Designer

DIV/AR

Objekt / Structure

MOST (BRV) ZA KOLESARJE - PODKUŽE

Vodja projekta / Project manager	Id. št. / ID No.	Št. projekta / Project No.	Vrsta projekta / Stage
Miha Jakšič, dipl.inž.grad.	IZS, G-4138	39-25	DPP
Pooblaščen inženir / Chatered Engineer	Id. št. / ID No.	Št. načrta / Plan No.	Vrsta načrta / Plan Type
Miha Jakšič, dipl.inž.grad.	IZS, G-4138	39-2025-GR	2/1
Izdelovalec načrta / Draftsperson	Vrsta načrta / Plan Type		
Robi P., dipl.inž.grad.; Primož G., univ.dipl.inž. arh.	2 - NAČRT S PODROČJA GRADBENIŠTVA		

Načrt / Drawing

PRIKAZ ZEMLJIŠČA ZA GRADNJO

Merilo
Scale

M 1:250

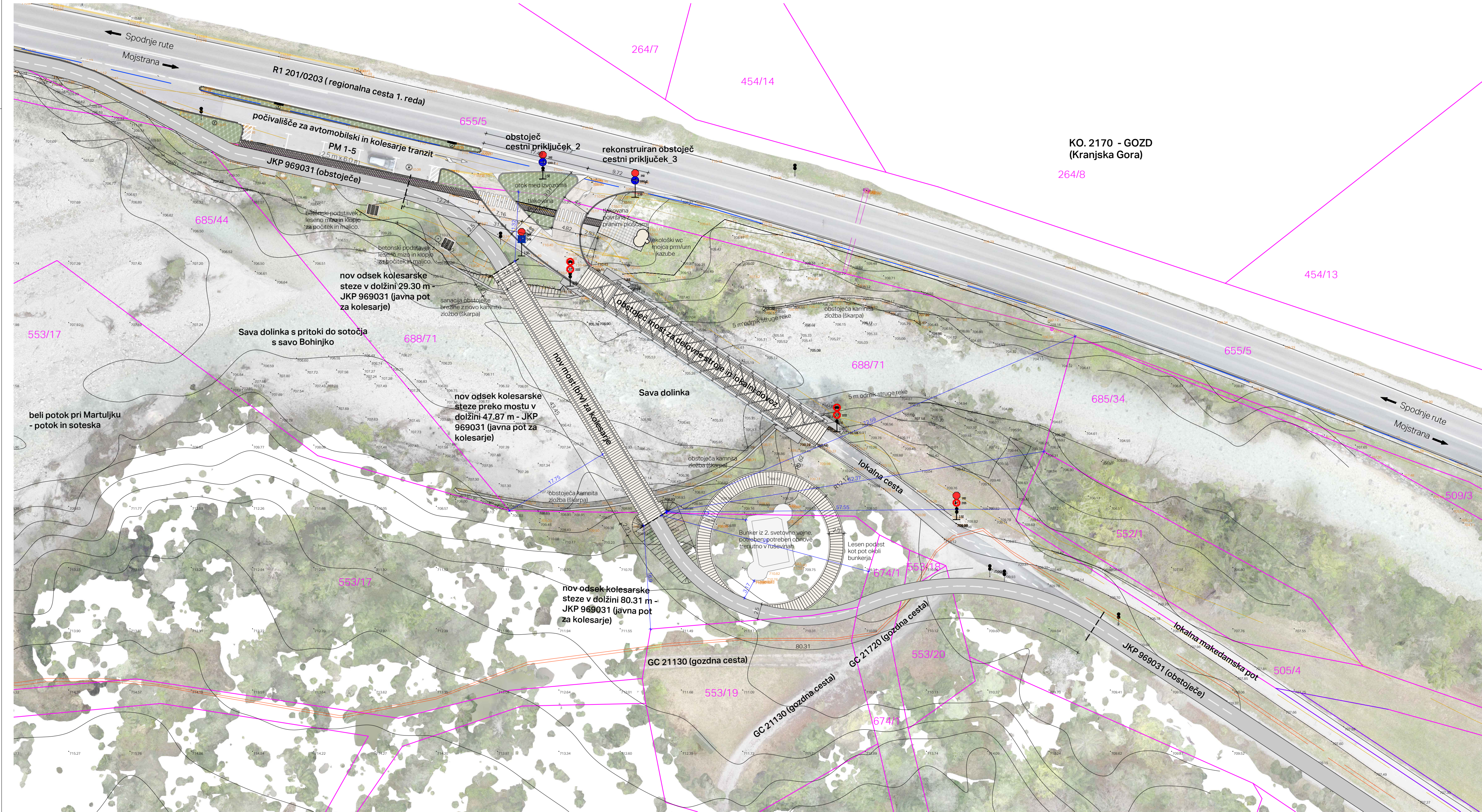
Datum
Date

junij 2025

Št. načrta
Draw No.

GP-06

Vsebinska načrta je last podjetja DIV/AR d.o.o. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo prenesene na naročnika, so pridržane. Brez pisne odobritve reprodukcija ni dovoljena. The content of this drawing is a property of DIV/AR d.o.o. All rights that are not transferred to the client by the contract are reserved. Any reproduction of the drawing without a written authorization is forbidden.



LEGENDA:

- les, konstrukcijski les
- jeklo
- lesene podnice
- asfalt
- zemljina
- armiran beton
- trava
- revizijski jašek
- javni vodovod
- javna fekalna kanalizacija
- 20 kv elektro podzemni vod
- javna fekalna kanalizacija
- parcelne meje

Investitor / Investor

OBČINA KRANJSKA GORA

Kolodvorska ulica 1b

4280 Kranjska Gora

Projektant načrta / Designer

DIV/AR

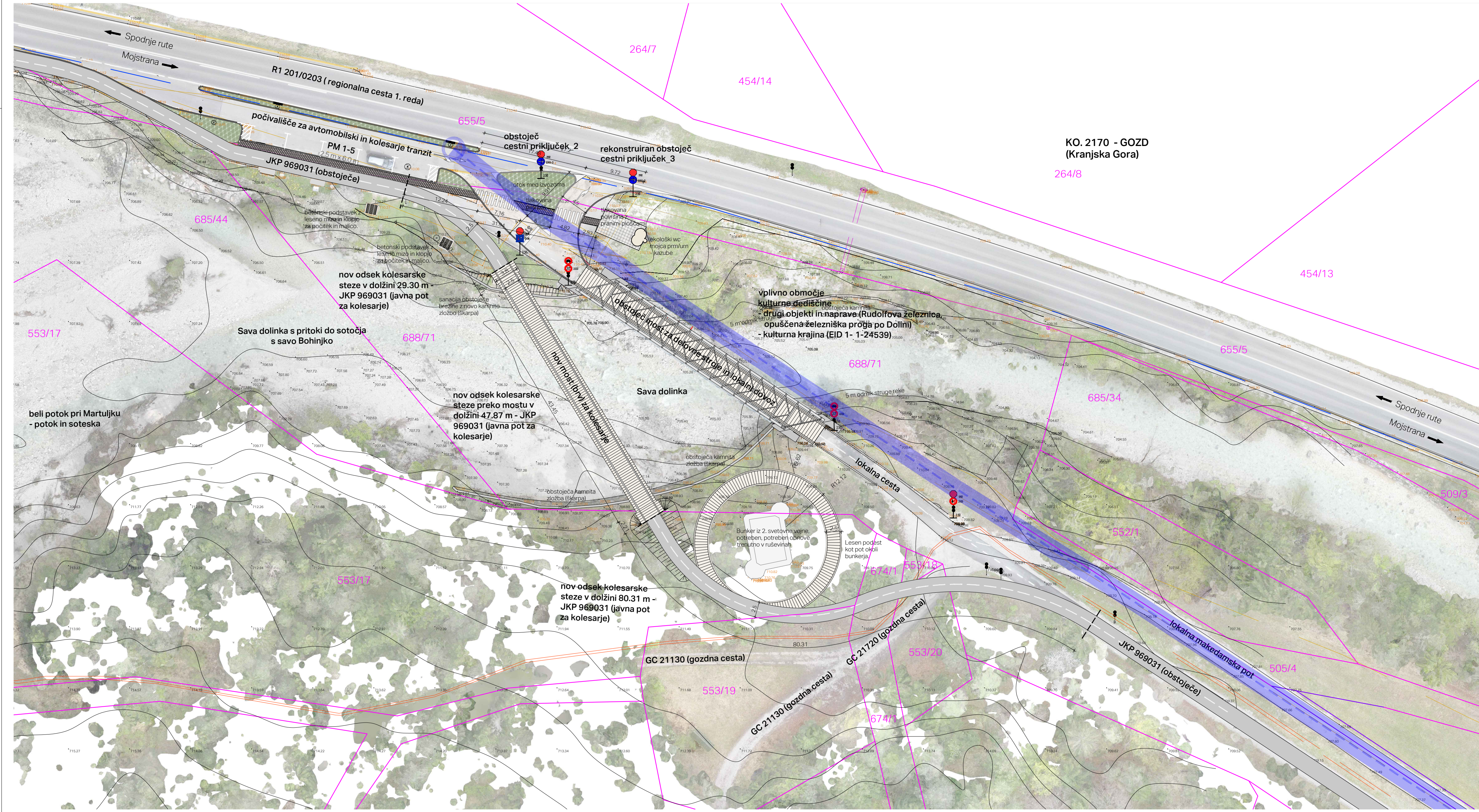
Objekt / Structure

MOST (BRV) ZA KOLESARJE - PODKUŽE

Vodja projekta / Project manager	Id. št. / ID No.	Št. projekta / Project No.	Vrsta projekta / Stage
Miha Jakšič, dipl.inž.grad.	IZS, G-4138	39-25	DPP
Pooblaščen inženir / Chatered Engineer	Id. št. / ID No.	Št. načrta / Plan No.	Vrsta načrta / Plan Type
Miha Jakšič, dipl.inž.grad.	IZS, G-4138	39-2025-GR	2/1
Izdrelavalec načrta / Draftsperson	Vrsta načrta / Plan Type		
Robi P., dipl.inž.grad.; Primož G., univ.dipl.inž. arh. 2 - NAČRT S PODROČJA GRADBENIŠTVA			
Načrt / Drawing	Merilo Scale		M 1:250
Datum Date		junij 2025	
Št. načrta Draw No		GP-07	

PRIKAZ PRIKAZ ODMIKOV OD SOSEDNJIH
ZEMLJIŠČ IN OBJEKTOV

Vsebinska načrta je last podjetja DIV/AR d.o.o. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo prenesene na naročnika, so pridržane. Brez pisne odobritve reprodukcija ni dovoljena. The content of this drawing is a property of DIV/AR d.o.o. All rights that are not transferred to the client by the contract are reserved. Any reproduction of the drawing without a written authorization is forbidden.



- LEGENDA:
- območje varovalnega pasu vodovoda 3 m (1.5 m od osi)
 - mesto priklopa
 - javni vodovod
 - javna fekalna kanalizacija
 - 20 kv elektro podzemni vod
 - javna fekalna kanalizacija
 - parcelne meje

Investitor / Investor

OBČINA KRANJSKA GORA

Kolodvorska ulica 1b

4280 Kranjska Gora

Projektant načrta / Designer

DIV/AR

Objekt / Structure

MOST (BRV) ZA KOLESARJE - PODKUŽE

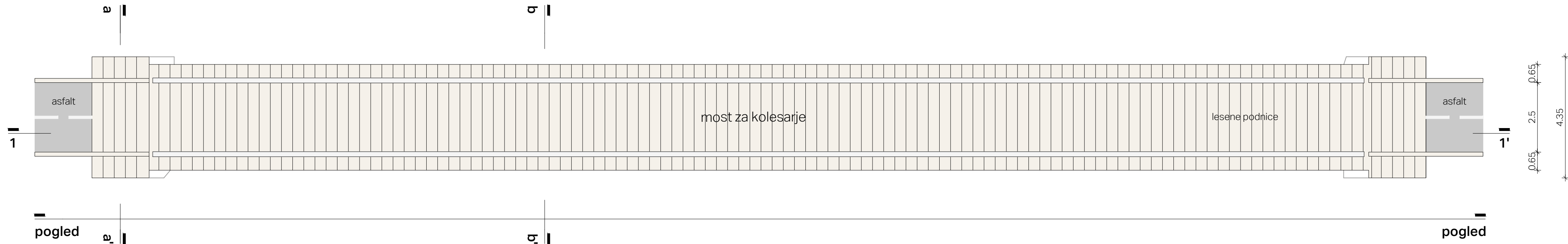
Vodja projekta / Project manager	Id. št. / ID No.	Št. projekta / Project No.	Vrsta projekta / Stage
Miha Jakšič, dipl.inž.grad.	IZS, G-4138	39-25	DPP
Pooblaščen inženir / Chatered Engineer	Id. št. / ID No.	Št. načrta / Plan No.	Vrsta načrta / Plan Type
Miha Jakšič, dipl.inž.grad.	IZS, G-4138	39-2025-GR	2/1
Izdrelavalec načrta / Draftsperson	Vrsta načrta / Plan Type		
Robi P., dipl.inž.grad.; Primož G., univ.dipl.inž. arh. 2 - NAČRT S PODROČJA GRADBENIŠTVA			
Načrt / Drawing	Merilo Scale		M 1:250
PRIKAZ NOVIH PRIKLJUČKOV Z MESTOM PRIKLJUČEVANJA		Datum Date	junij 2025
		Št. načrta Draw No	GP-08

Vsebinska načrta je last podjetja DIV/AR d.o.o. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo prenesene na naročnika, so pridržane. Brez pisne odobritve reprodukcija ni dovoljena. The content of this drawing is a property of DIV/AR d.o.o. All rights that are not transferred to the client by the contract are reserved. Any reproduction of the drawing without a written authorization is forbidden.

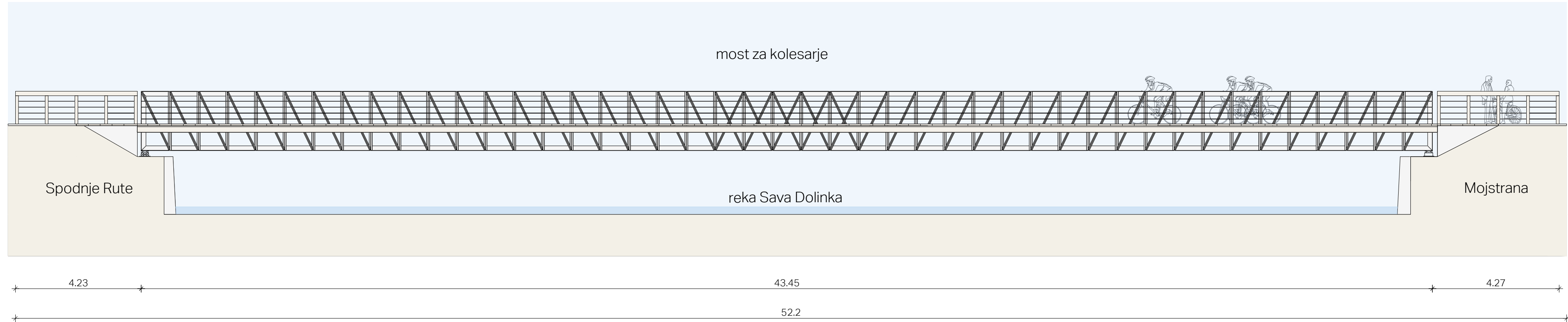
2/1.5 TEHNIČNI PRIKAZI

TP-01	SITUACIJA	M 1:250
TP-01	TLORIS, POGLED in PREREZ a-a'	M 1:100
TP-02	TLORIS, PREREZ 1-1' in PREREZ b-b'	M 1:100
TP-03	SITUACIJA VODOVODA	M 1:1000

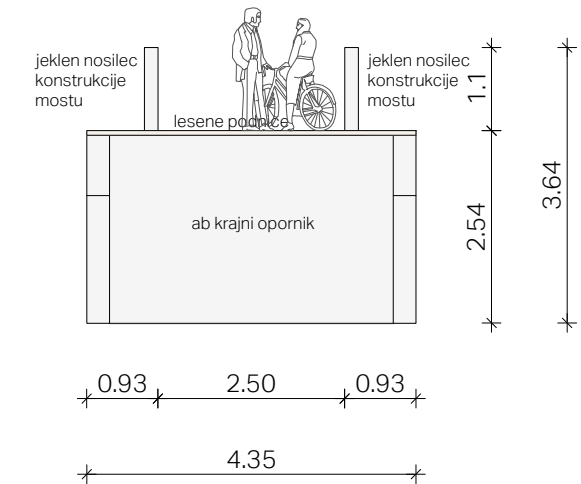
TLORIS, M 1:100



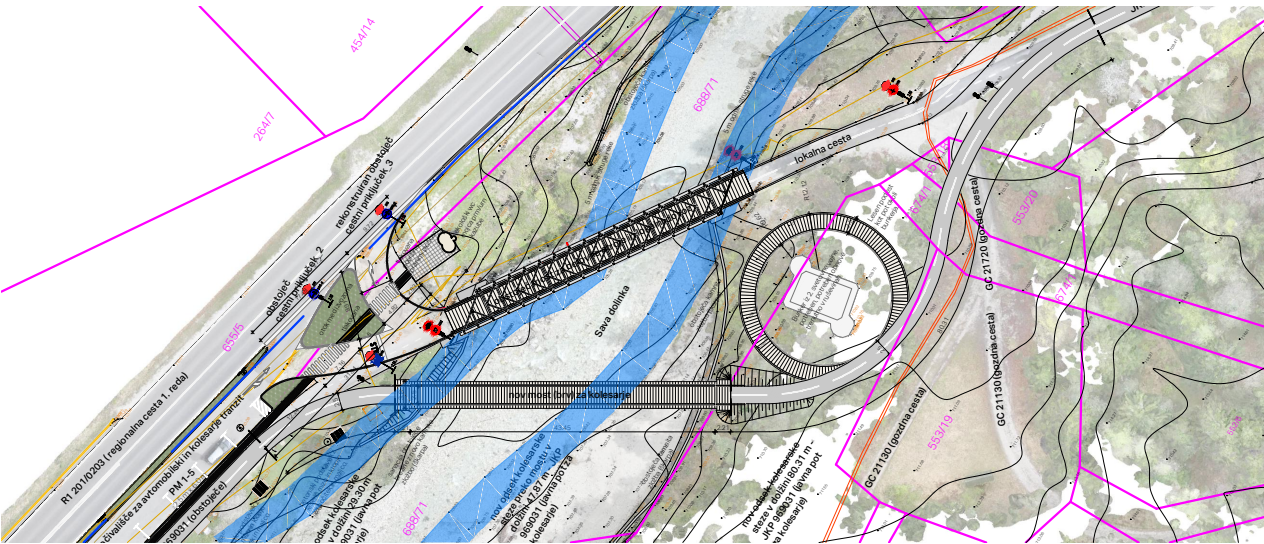
POGLED, M 1:100



PREREZ a-a', M 1:100



DISPOZICIJA:



LEGENDA:

- les, konstrukcijski les
- jeklo
- lesene podnice
- asfalt
- zemljina
- armiran beton

TEHNIČNI PRIKAZ ZASNOVE MOSTU

Investitor / Investor

OBČINA KRANJSKA GORA

Kolodvorska ulica 1b

4280 Kranjska Gora

Projektant načrta / Designer

DIVAR

Objekt / Structure

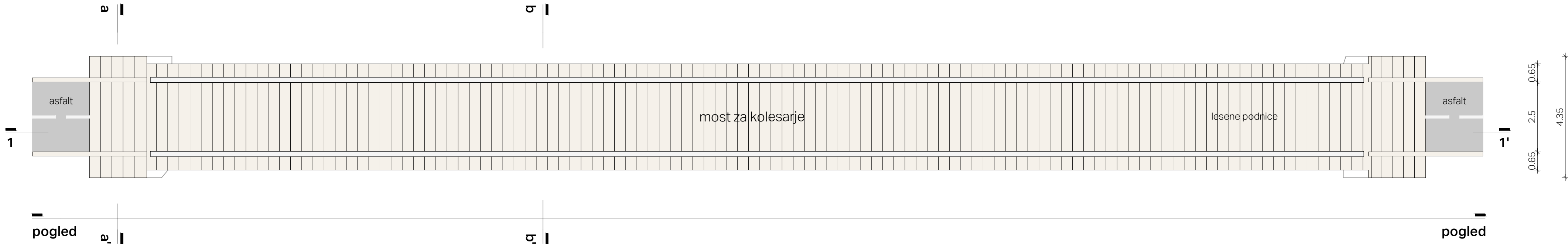
MOST (BRV) ZA KOLESARJE - PODKUŽE

Vodja projekta / Project manager	Id. št. / ID No.	Št. projekta / Project No.	Vrsta projekta / Stage
Miha Jakšič, dipl.inž.grad.	IZS, G-4138	39-25	DPP
Pooblaščen inženir / Chatered Engineer	Id. št. / ID No.	Št. načrta / Plan No.	Vrsta načrta / Plan Type
Miha Jakšič, dipl.inž.grad.	IZS, G-4138	39-2025-GR	2/1
Izdovalec načrta / Draftsperson	Vrsta načrta / Plan Type		
Robi P., dipl.inž.grad.; Primož G., univ.dipl.inž. arh.	2 - NAČRT S PODROČJA GRADBENIŠTVA		
Načrt / Drawing	Merilo Scale	M 1:100	
	Datum Date	junij 2025	
	Št. načrta Draw No	TP-01	

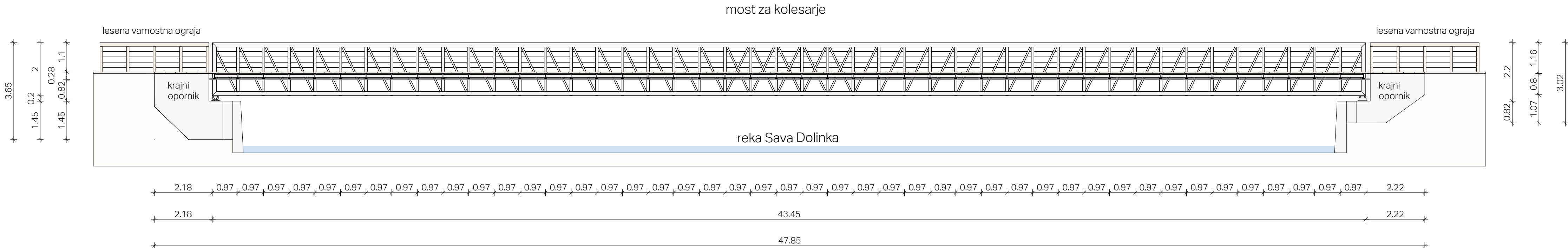
TLORIS, POGLED in PREREZ a-a'

Vsebinska načrta je last podjetja DIVIAR d.o.o. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo prenesene na naročnika, so pridržane. Brez pisne odobritve reprodukcija ni dovoljena. The content of this drawing is a property of DIVIAR d.o.o. All rights that are not transferred to the client by the contract are reserved. Any reproduction of the drawing without a written authorization is forbidden.

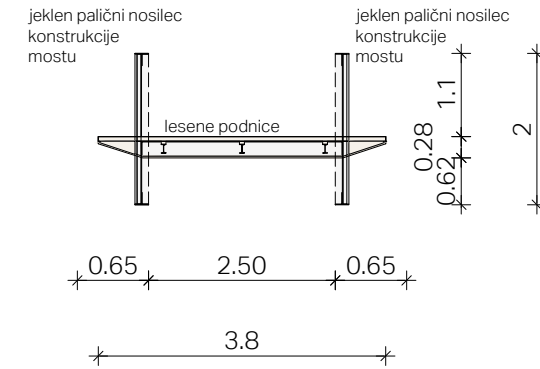
TLORIS, M 1:100



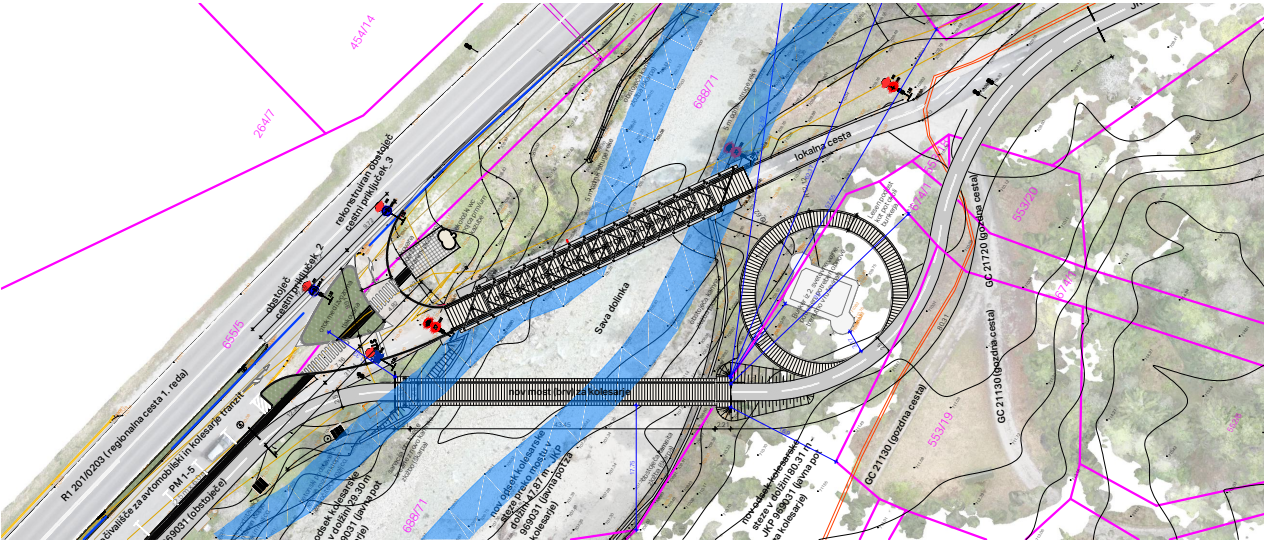
PREREZ 1-1', M 1:100



PREREZ b-b', M 1:100



DISPOZICIJA:



LEGENDA:

- les, konstrukcijski les
- jeklo
- lesene podnice
- asfalt
- zemljina
- armiran beton

TEHNIČNI PRIKAZ ZASNOVE MOSTU

Investitor / Investor

OBČINA KRANJSKA GORA

Kolodvorska ulica 1b

4280 Kranjska Gora

Projektant načrta / Designer

DIV/AR

Objekt / Structure

MOST (BRV) ZA KOLESARJE - PODKUŽE

Vodja projekta / Project manager	Id. št. / ID No.	Št. projekta / Project No.	Vrsta projekta / Stage
Miha Jakšič, dipl.inž.grad.	IZS, G-4138	39-25	DPP
Pooblaščen inženir / Chatered Engineer	Id. št. / ID No.	Št. načrta / Plan No.	Vrsta načrta / Plan Type
Miha Jakšič, dipl.inž.grad.	IZS, G-4138	39-2025-GR	2/1
Izdelovalec načrta / Draftsperson	Vrsta načrta / Plan Type		
Robi P., dipl.inž.grad.; Primož G., univ.dipl.inž. arh. 2 - NAČRT S PODROČJA GRADBENIŠTVA			
Načrt / Drawing	Merilo Scale	M 1:100	
TLORS, PREREZ 1-1' in PREREZ b-b'	Datum Date	junij 2025	
	Št. načrta Draw No	TP-02	

Vsebinska načrta je last podjetja DIVAR d.o.o. Vse avtorske pravice, ki niso s pogodbo prenesene na naročnika, so pridržane. Brez pisne odobritve reprodukcija ni dovoljena. The content of this drawing is a property of DIVAR d.o.o. All rights that are not transferred to the client by the contract are reserved. Any reproduction of the drawing without a written authorization is forbidden.

2/1.6 POPIS DEL

- 01 MOST
- 02 VODOVOD

POPIS GRADBENO OBRTNIŠKIH DEL

Objekt: MOST (BRV) ZA KOLESARJE IN PEŠCE - PODKUŽE

Investitor: OBČINA KRANJSKA GORA
Kolodvorska ulica 1b
4280 Kranjska Gora

Faza: IDZ, DPP

Popis izdelal:

Moravče, julij 2025

Ervin Rupena, gr.teh.

SKUPNA REKAPITULACIJA

I. GRADBENA IN OBRTNIŠKA DELA

A.	MOST (BRV) ZA KOLESARJE	168,886.60
B.	NOVI ODSEKI KOLESARSKE POTI	21,351.00
C.	CESTNI PRIKLJUČEK	36,624.00
D.	BUNKER	26,169.60
E.	VODOVODNI PRIKLJUČEK	115,277.00

GRADBENA IN OBRTNIŠKA DELA SKUPAJ:	368,308.20
------------------------------------	------------

+ 5% NEPREDVIDENIH DEL	18,415.41
------------------------	-----------

SKUPAJ	386,723.61
--------	------------

+ DDV v višini 22 %	85,079.19
---------------------	-----------

SKUPAJ Z DDV:	471,802.80
---------------	------------

SPLOŠNO O CENI ZA MERSKO ENOTO POSAMEZNE POSTAVKE - v ceni morajo biti zajeti vsi stroški potrebni za izvedbo:

- > za izdelavo, dobavo in vgradnjo (montažo);
- > za nabavo in dobavo osnovnega, pomožnega, pritrdilnega, tesnilnega materiala za izvedbo posamezne postavke iz popisa;
- > za vse zunanje in notranje Transporte (horizontalne in vertikalne) potrebnega materiala, delovne sile, orodja, delavnih strojev oz. naprav do mesta vgradnje;
- > za vsa pripravljalna, osnovna, pomožna in zaključna dela;
- > za premične delovne in lovilne odre za izvedbo posameznih del;
- > za vsa dokazila o izpolnitvi zahtevane kvalitete izvedenih del oz. fizikalnih lastnosti vgrajenih materialov, izdelkov ter proizvodov, ki so navedena v splošnih določilih, določilih izvedbe pri posameznih vrstah del oz. zahtevah v posameznih postavkah in ob dokončanju predložiti pravilno izpolnjeno "Dokazilo o zanesljivosti objekta";
- > za snemanje izmer na licu mesta in vsklajevanje z nadzorom oz. odg.projektantom v primeru odstopanja od projekta ali pri nejasnostih;
- > za koordinacijo izvajalca do svojih podizvajalcev, dobaviteljev in kooperantov, ki sodelujejo pri predmetni gradnji oz.izvedbi del;
- > za izpolnitev vseh obvez izvajalca po veljavni zakonodaji in pripadajočih veljavnih pravilnikih, ki se znanašajo direktno ali indirektno na izvedbo/gradnjo;
- > za izpolnitev obvez izvajalca glede varstva pri delu na premičnih deloviščih (gradbišču);
- > DDV prikazati posebej!

SPLOŠNA DOLOČILA:

- > Sestavni del tega projektantskega popisa je kompletna projektna PZI dokumentacija!
- > Vsa dela morajo biti izvedena kvalitetno iz materialov z zahtevanimi fizikalnimi lastnostmi in jih je potrebno izvajati po predloženi tehnični dokumentaciji, detajlih ter navodilih arhitekta oziroma izbranega proizvajalca!
- > Vsi vgrajeni materiali in proizvodi morajo imeti ustrezen atest oz. certifikat ter naj odgovarjajo cenovnemu razredu, skladno z zahtevami investitorja!
- > Vse mere kontrolirati po veljavnih projektih PZI oz. na objektu !
- > Dimenzije in količine je potrebno pred izdelavo oziroma naročanjem preveriti na objektu!
- > Pri delih, kjer je naveden določen material, je možna tudi izbira drugega z enakimi lastnostmi in kvaliteto.
- > Vse zaključne materiale mora (kvaliteto, dimenzije, teksturo, barvo,...) potrditi izvajalcu oz. dobavitelju odgovorni projektant!
- > Potrebni odri so upoštevani v enotnih cenah, v kolikor ni drugače določeno in se ne obračunajo posebej.
- > Izmere vseh izvršenih del je potrebno izdelati po GNG in veljavnih standardih z vsemi pogoji ter uzancami, ki jih vsebujejo. Na osnovi izmer in ponudbenih cen se izvrši končni obračun izvedenih del tako, kot je dogovorjeno s pogodbo za predmetna izvedena dela.
- > Dodatna, nepredvidena in več dela, ki niso zajeta v popisu se izvedejo po predhodnem dogovoru z nadzornikom in se obračunajo po dejanskih količinah po predhodni odobritvi enotne cene s strani investitorja.
- > V kolikor v projektni dokumentaciji ni detajla za določeno vrsto del, je predlog detajla dolžan izdelati ponudnik - izvajalec in ga predložiti odgovornemu projektantu v potrditev!
- > Odvoz odpadnega materiala se izvrši v skladu z veljavno zakonodajo, na javne deponije odpadnega materiala, katere imajo upravna dovoljenja za deponiranje posameznih vrst materiala. Ponudnik - izvajalec sam izbere lokacije deponij in v cenah upošteva vse stroške deponiranja in transporta.
- > Vsi izvajalci gradbenih, zaključnih in instalacijskih del na gradbišču morajo upoštevati vsa veljavna določila in predpise o varstvu pri delu!
- > PONUDNIK MORA V CENI NA ENOTO ZAJETI IZDELAVO DOKAZILA O ZANESLJIVOSTI VKLJUČNO S PRIDOBITVIJO VSEH CERTIFIKATOV, POROČIL, MERITEV, IZJAV ZA PRIDOBITEV UPORABNEGA DOVOLJENJA.

	m.e.	količina	cena na enoto	znesek
I. GRADBENA IN OBRTNIŠKA DELA				
A. MOST ZA KOLESARJE				
1. Izvedba vseh pripravljalnih del na podlagi organizacije gradbišča ter specifikacije izvajalca. Označitev in ograditev gradbišča. Postavitev gradbiščnih objektov, ureditev deponij. Izdelava varnostnega načrta. Ureditev gradbiščnih priključkov. Druga pripravljalna in zaključna dela. Vzdrževanje in odstranitev po zaključku del	kpl	1.00	2,000.00	2,000.00
2. Uradna zakoličba objekta, zavarovanje zakoličbe in vsa potrebna geodetska dela za celotno dobo gradnje in prenos vseh višin in osi.	kpl	1.00	600.00	600.00
3. Čiščenje terena pred izvedbo zemeljskih del, nakladanje in odvoz materiala na trajno deponijo.	kpl	1.00	100.00	100.00
4. Izkop gradbene jame za izdelavo opornikov, v zemljini III.-IV. kategorije, z deponiranjem materiala na gradbiščni deponiji.	m3	290.00	10.00	2,900.00
5. Dodatek za morebitni izkop s pikiranjem.	m3	29.00	12.00	348.00
6. Geomehanski pregled temeljnih tal pred izvedbo temeljenja, nadzor izvedbe in izdelava poročila.	kpl	1.00	600.00	600.00
7. Izdelava zavarovanja izkopa glede tora reke Save Dolinke, z zagatnicami oziroma po tehnologiji izvajalca, z odstranitvijo po zaključku del in izpostavitvi prvotnega stanja.	kpl	2.00	750.00	1,500.00
8. Planiranje dna izkopa, v točnosti ±2 cm vključno z utrjevanjem pred izvajanjem temeljenja.	m2	53.00	2.00	106.00
9. Dobava in vgradnja geotekstila v dno in stranice gradbene jame, 300 g/m2.	m2	86.00	4.00	344.00
10. Dobava in vgradnja gramoznega materiala frakcije 0-32 mm pod temelji, z utrjevanjem po slojih do predpisane zbitosti.	m3	22.00	35.00	770.00
11. Dobava in vgrajevanje betona C12/15, podložni beton pod temelji, v debelini 10 cm.	m3	3.50	125.00	437.50

12.	Izdelava opaža opornikov, s podpiranjem in razopaženjem, vidni deli kvalitete VB2.	m2	79.80	25.00	1,995.00
13.	Dobava, rezanje, krivljenje, vezanje in vgrajevanje srednje zahtevne armature, rebraste palice S500 B.	kg	7,250.00	1.55	11,237.50
14.	Dobava in vgrajevanje betona C30/37, XC2, v elemente opornikov.	m3	35.00	145.00	5,075.00
15.	Zasip ob objektu s kvalitetnim izkopanim materialom s sprotnim utrjevanjem po plasteh in z dovozom materiala iz začasne deponije.	m3	136.00	10.00	1,360.00
16.	Nakladanje in odvoz viška izkopanega materiala na trajno deponijo s plačilom takse.	m3	184.80	8.00	1,478.40
17.	Dobava in vgradnja gramoznega materiala frakcije 0-32 mm ob opornikih pod asfaltnimi površinami, z utrjevanjem po slojih do predpisane zbitosti.	m3	7.00	35.00	245.00
18.	Dobava kvalitetnega humusa in sanacija zelenic z zatratitvijo in vzdrževanjem z izdelavo prve košnje	m2	60.00	8.00	480.00
19.	Dobava materiala in sanacija obstoječe brežine z izdelavo noče kamnite zložbe, obračun po m2 izvedene zložbe, vključno z zemeljskimi deli, temeljem, zgornjo povezovalno vezjo in ostalimi elementi, vključno s fugiranjem stikov med kamni s fino cementno malto.	m2	110.00	75.00	8,250.00

20.	Izdelava, dobava in montaža jeklene palične konstrukcije mostu, kvaliteta jekla S355 J2, EXC2, kvaliteta zvarov kakovosti C, končna montaža z varjenjem se izvede na gradbišču, z vsem pritrdilnim materialom in sidri, s protikorozijsko zaščito C4, s finalnim barvanjem z barvo kot npr. Helios, sistem standard C4, s pripravo površine, nitro razredčilo, temeljni premaz kot npr. Rezistol, osnovna barva E ZP + Miox 80 µm, vmesni premaz kot npr. Rezistol emajl E dbs Miox 100 µm, končni premaz kot npr. Rezistol emajl 2K pur 60 µm, debelina suhega filma 240 µm, v dveh tonih (črna in bela) po izboru arhitekta, s stroški avtodvigala, z vsemi zaščitami, s stroškom nadzora, pregleda in pridobitvijo certifikata o ustreznosti s strani pooblaščenice institucije, z vsemi meritvami in analizami. Z izdelavo delavniškega načrta katerega potrdi projektant. Ostalo po načrtu gradbenih konstrukcij in arhitekture.	kg	17,110.44	5.00	85,552.20
21.	Izdelava, dobava in montaža lesenih podnic mostu in nad oporniki, les visoke kvalitete primeren za mostove in odporen na vse vremenske vplive, z inox pritrdilnim materialom, po potrjenem vzorcu:				
21.1.	- tlak mostu	m2	165.20	100.00	16,520.00
21.2.	- tlak nad oporniki z dodatno podkonstrukcijo	m2	19.40	120.00	2,328.00
22.	Izdelava, dobava in montaža lesenih varovalnih ograj, les visoke kvalitete primeren za mostove in odporen na vse vremenske vplive, z inox pritrdilnim materialom, po potrjenem vzorcu:				
22.1.	- ograja mostu	m1	86.90	200.00	17,380.00
22.2.	- ograja na opornikih	m1	16.40	200.00	3,280.00
23.	Razna nepredvidena in manjša dela, se obračunajo na podlagi naročila in potrditve v gradbenem dnevniku s strani nadzora.	ur	200.00	20.00	4,000.00
Skupaj most za kolesarje in pešce:					168,886.60

B. NOVI ODSEKI KOLESARSKE POTI

1.	Založba osi poti in postavitve prečnih profilov z zavarovanjem zakoličbe.	m1	110.00	5.00	550.00
2.	Ureditev in zavarovanje gradbišča.	kpl	1.00	300.00	300.00
3.	Rezanje asfalta na stiku poti z obstoječimi cestami, parkirišči.	m1	5.00	12.00	60.00
4.	Rušenje asfalta debeline do 12 cm na stiku poti z obstoječimi cestami, z nakladanjem in odvozom na trajno deponijo in plačilom takse.	m2	10.00	15.00	150.00
5.	Izkop gradbene jame v zemljini III.-IV. kategorije, globina izkopa do 1,0 m, z nakladanjem na prevozno sredstvo in odvozom na trajno deponijo s plačilom takse.	m3	265.00	16.00	4,240.00
6.	Dodatek za morebitni izkop s pikiranjem.	m3	26.50	12.00	318.00
7.	Planiranje dna izkopa, v točnosti ± 2 cm vključno z utrjevanjem.	m2	407.00	2.00	814.00
8.	Dobava in vgradnja geotekstila v dno in stranice gradbene jame, 200 g/m ² .	m2	448.00	4.00	1,792.00
9.	Dobava in vgradnja gramoznega materiala frakcije 0-32 mm, z utrjevanjem po slojih do predpisane zbitosti.	m3	142.50	32.00	4,560.00
10.	Dobava in vgradnja materiala ter izdelava bankin ob poti.	m2	110.00	6.00	660.00
11.	Dobava kvalitetnega humusa in sanacija zelenic z zatratitvijo in vzdrževanjem z izdelavo prve košnje	m2	110.00	6.00	660.00
12.	Izdelava finega planuma tampona.	m2	297.00	1.00	297.00
13.	Dobava in vgradnja asfalta debeline 5,0 cm, AC 11, surf, s premazom stikov in vsemi obdelavami.	m2	275.00	16.00	4,400.00
14.	Dobava materiala in izris prekinjene črte kolesarskih poti.	m1	110.00	5.00	550.00

15.	Razna nepredvidena in manjša dela, se obračunajo na podlagi naročila in potrditve v gradbenem dnevniku s strani nadzora.	ur	100.00	20.00	2,000.00
-----	--	----	--------	-------	----------

Skupaj novi odseki kolesarske poti:					21,351.00
--	--	--	--	--	------------------

C. CESTNI PRIKLJUČEK

1.	Založba vseh elementov in postavitev prečnih profilov z zavarovanjem zakoličbe.	kpl	1.00	500.00	500.00
2.	Ureditve in zavarovanje gradbišča.	kpl	1.00	750.00	750.00
3.	Postavitev prometne signalizacije z izdelavo zapore regionalne ceste s pridobitvijo soglasja in z izdelavo elaborata.	kpl	1.00	3,000.00	3,000.00
4.	Zakoličba obstoječih komunalnih vodov s strani upravljalcev.	kpl	1.00	500.00	500.00
5.	Rezanje asfalta na stiku obdelave.	m1	50.00	12.00	600.00
6.	Rušenje asfalta debeline do 12 cm na stiku obdelave, z nakladanjem in odvozom na trajno deponijo in plačilom takse.	m2	25.00	15.00	375.00
7.	Izkop gradbene jame v zemljini III.-IV. kategorije, globina izkopa do 1,0 m, z nakladanjem na prevozno sredstvo in odvozom na trajno deponijo s plačilom takse.	m3	380.00	16.00	6,080.00
8.	Dodatek za morebitni izkop s pikiranjem.	m3	20.00	12.00	240.00
9.	Planiranje dna izkopa, v točnosti ±2 cm vključno z utrjevanjem.	m2	450.00	2.00	900.00
10.	Dobava in vgradnja geotekstila v dno in stranice gradbene jame, 200 g/m2.	m2	245.00	4.00	980.00
11.	Dobava in vgradnja gramoznega materiala frakcije 0-32 mm, z utrjevanjem po slojih do predpisane zbitosti.	m3	100.00	32.00	3,200.00
12.	Dobava in vgradnja cestnih robnikov 15/25 cm, s temeljem, obbetoniranjem in fugiranjem stikov.	m1	96.00	25.00	2,400.00
13.	Dobava in polaganje vrtnih robnikov 8/20 cm, s temeljem, obbetoniranjem in fugiranjem stikov.	m1	32.00	22.00	704.00
14.	Dobava in polaganje betonskih tlakovcev, enakih obstoječim, z izdelavo peščene podlage 2/4 mm, z rezanjem in opasovanjem, s fugiranjem stikov.	m2	20.00	40.00	800.00
15.	Dobava kvalitetnega humusa in sanacija zelenic z zatratitvijo in vzdrževanjem z izdelavo prve košnje	m2	200.00	6.00	1,200.00

16.	Izdelava finega planuma tampona.	m2	180.00	1.00	180.00
17.	Dobava in vgradnja dvoslojnega asfalta debeline 6,0+4,0 cm, AC 22 base + AC 8 surf, s premazom stikov in vsemi obdelavami.	m2	180.00	30.00	5,400.00
18.	Dobava materiala in izris talne prometne signalizacije:				
18.1.	- izris puščic	kos	3.00	50.00	150.00
18.2.	- izris neprekinjenih črt parkirišč	m1	35.00	5.00	175.00
18.3.	- izris polj za prepoved parkiranja	m2	3.50	40.00	140.00
18.4.	- izris napisa STOP	kos	1.00	50.00	50.00
18.5.	- izris prehodov za peščce in ostalih oznak	m2	35.00	40.00	1,400.00
19.	Dobava in montaža prometne signalizacije:				
19.1.	- točkovni temelj s pocinkanim drogom	kos	6.00	150.00	900.00
19.2.	- prometni znaki	kos	12.00	250.00	3,000.00
20.	Razna nepredvidena in manjša dela, se obračunajo na podlagi naročila in potrditve v gradbenem dnevniku s strani nadzora.	ur	150.00	20.00	3,000.00
Skupaj cestni priključek:					36,624.00

D. BUNKER

1.	Založba lesenega podesta in postavitve prečnih profilov z zavarovanjem zakoličbe.	kpl	1.00	250.00	250.00
2.	Ureditev in zavarovanje gradbišča.	kpl	1.00	250.00	250.00
3.	Izkop gradbene jame v zemljinii III.-IV. kategorije, globina izkopa do 1,0 m, z nakladanjem na prevozno sredstvo in odvozom na trajno deponijo s plačilom takse.	m3	110.00	16.00	1,760.00
4.	Dodatek za morebitni izkop s pikiranjem.	m3	5.00	12.00	60.00
5.	Planiranje dna izkopa, v točnosti ±2 cm vključno z utrjevanjem.	m2	196.00	2.00	392.00
6.	Dobava in vgradnja geotekstila v dno in stranice gradbene jame, 200 g/m2.	m2	215.60	4.00	862.40
7.	Dobava in vgradnja gramoznega materiala frakcije 0-32 mm, z utrjevanjem po slojih do predpisane zbitosti.	m3	68.60	32.00	2,195.20
8.	Dobava materiala in izdelava polkrožnega lesenega podesta širine 250 cm, iz lesene podkonstrukcije, iz lesenih podnic, les visoke kvalitete primeren za zunanje tlake in odporen na vse vremenske vplive, z inox pritrdilnim materialom. po notrjenem vzorcu.	m2	140.00	100.00	14,000.00
9.	Dobava kvalitetnega humusa in sanacija zelenic z zatratitvijo in vzdrževanjem z izdelavo prve košnje	m2	400.00	6.00	2,400.00
10.	Dobava materiala in sanacija in čiščenje obstoječega bunkerja iz 2. svetovne vojne, po navodilih ZVKDS.	kpl	1.00	3,000.00	3,000.00
11.	Razna nepredvidena in manjša dela, se obračunajo na podlagi naročila in potrditve v gradbenem dnevniku s strani nadzora.	ur	50.00	20.00	1,000.00
Skupaj bunker:					26,169.60

E. VODOVODNI PRIKLJUČEK

1.	Zakoličba osi vodovoda.	m1	1,043.00	2.00	2,086.00
2.	Ureditev in zavarovanje gradbišča.	kpl	1.00	1,000.00	1,000.00
3.	Postavitev in premik prometne signalizacije.	kpl	1.00	1,000.00	1,000.00
4.	Zakoličba obstoječih komunalnih vodov s strani upravljalcev.	kpl	1.00	500.00	500.00
5.	Rezanje asfalta za izdelavo prekopa na parkirišču.	m1	15.00	12.00	180.00
6.	Rušenje asfalta debeline do 12 cm za izdelavo prekopa na parkirišču, z nakladanjem in odvozom na trajno deponijo in plačilom takse.	m2	10.00	15.00	150.00
7.	Izdelava podvrtanja pod reko Savo Dolinko v dolžini 50 m1, z vsemi pripravljalnimi in zemeljskimi deli, z izdelavo bentonitne suspenzije.	kpl	1.00	10,000.00	10,000.00
8.	Kombinirani izkop jarkov v zemljinii III.-IV. kategorije, z odmetom na rob izkopa oziroma z deponiranjem na območju gradbišča, s sprotim planiranjem dna izkopa.	m3	1,300.00	12.00	15,600.00
9.	Dodatek za morebitni izkop s pikiranjem.	m3	130.00	12.00	1,560.00
10.	Dobava in vgradnja peska frakcije 2/8 mm za izdelavo posteljice in za zaščito cevi.	m3	190.00	40.00	7,600.00
11.	Dobava in vgradnja zaščitnih cevi fi 125.	m1	25.00	15.00	375.00
12.	Dobava in vgradnja opozorilnega traku.	m1	1,043.00	2.00	2,086.00
13.	Dobava in vgradnja podložnega betona za zaščito cevi in za obbetoniranje zasunov.	m3	2.00	135.00	270.00
14.	Zasip jarkov s kvalitetnim izkopanim materialom s sprotim utrjevanjem po plasteh in z dovozom materiala iz začasne deponije.	m3	835.00	10.00	8,350.00
15.	Nakladanje in odvoz viška izkopanega materiala na trajno deponijo s plačilom takse.	m3	558.00	8.00	4,464.00
16.	Dobava in vgradnja gramoznega materiala frakcije 0-32 mm, z utrjevanjem po slojih do predpisane zbitosti.	m3	280.00	32.00	8,960.00

17.	Dobava kvalitetnega humusa in sanacija zelenic z zatravitvijo in vzdrževanjem z izdelavo prve košnje	m2	150.00	6.00	900.00
18.	Dobava in krpanje asfalta debeline 6,0+4,0 cm, AC 22 base + AC 8 surf, s premazom stikov in vsemi obdelavami, z izdelavo finega planuma.	m2	10.00	35.00	350.00
19.	Sanacija obstoječih makadamskih poti po zaključku del z izpostavitvijo prvotnega stranja.	m2	2,740.00	5.00	13,700.00
	Dobava in polaganje polietilenske cevi PE DN 80, cevi za nazivni tlak PN 12,5 bar.	m1	993.00	22.00	21,846.00
20.	Podvrtavanje, dobava in polaganje polietilenske cevi PE DN 80, cevi za nazivni tlak PN 12,5 bar, s spojkami in uvelikom skozi zaščitne cevi in vgradnjo pri podvrtanju.	m1	50.00	111.00	5,550.00
21.	Dobava in vgradnja dvojnega termo vodovodnega jaška 2x 3/4", s temeljem, LTŽ pokrovom 60x60 cm C250, vstopno lestvijo iz nerjavečega materiala, z izdelavo priključka in montažerskih del z ventili in ostalimi elementi.	kos	1.00	1,500.00	1,500.00
22.	Dobava materiala in izdelava priključka na obstoječi glavni vod DN100 s sekundarnim vodom DN 80 preko zasuna, v sodelovanju z upravljalcem vodovoda, z vsemi montažerskimi in ostalimi deli.	kpl	1.00	750.00	750.00
23.	Pripravljalna in zaključna montažerska dela, transportni in ostali stroški, vodotesni preizkus.	kpl	1.00	500.00	500.00
24.	Izdelava geodetskega posnetka trase in vpis v evidence.	kpl	1.00	2,000.00	2,000.00
25.	Razna nepredvidena in manjša dela, se obračunajo na podlagi naročila in potrditve v gradbenem dnevniku s strani nadzora.	ur	200.00	20.00	4,000.00
Skupaj vodovodni priključek:					115,277.00

2/1.7 PROJEKTNI POGOJI