PROJEKTIVA NVG, projektiranje in inženiring, d.o.o.
Opekarniška 15b, 3000 CELJE, Tel. 03/ 42-44-316, e-mail: info@projektiva-nvg.si

PRAVA STRAN IZVEDBENEGA NAČRTA

Obnova lokalne ceste JP 681141 Zdole-Belo

polni naziv objekta s številko ceste/cestnega odseka, kilometrski položaj začetka, konca ali sredine objekta*

IZVEDBENI NAČRT IZVEDENIH DEL (INID)

vrsta izvedbenega načrta (izvedbeni načrt za izvedbo, izvedbeni načrt izvedenih del)

971/25

številka izvedbenega načrta

Občina Kozje, Kozje 37, 3260 Kozje

polni naziv investitorja

Miran Ugovšek, dipl.inž.grad. G-1737

MIRAN UGOVŠEK
dipl. inž. grad.
IZS G-1737

odgovorni izdelovalec izvedbenega načrta, podpis

Projektiva NVG d.o.o., Opekarniška c. 15b, 3000 Celje

Miran Ugovšek, dipl. inž. grad.

Projektiva NVG d.o.o.

izdelovalec izvedbenega načrta, žig, ime in priimek ter podpis zakonitega zastopnika izdelovalca

Celje, avgust 2025

kraj in datum

PROJEKTIVA NVG, projektiranje in inženiring, d.o.o.
Opekarniška 15b, 3000 CELJE, Tel. 03/ 42-44-316, e-mail: info@projektiva-nvg.si

KAZALO VSEBINE IZVEDBENEGA NAČRTA IZVEDENIH DEL

Št. **971/25** PROJEKTIVA NVG, d.o.o.
Opekarniška cesta 15 b, 3000 Celje

S SPLOŠNI DEL

1 Naslovna stran načrta

2 Kazalo vsebine načrta

T TEHNIČNI DEL

1 Tehnično poročilo

2 Projektantski popis del

3 Projektantski predračun z rekapitulacijo

4 Grafični del – risbe

št. grafike	**vsebina**	**merilo**	**oznaka**
01	Pregledna situacija	1:5000	007.2101.G.101
02	Gradbena situacija	1:500	007.2101.G.102
03	Zakoličbena situacija	1:500	007.2101.G.103
04	Karakteristični prečni profil	1:20	007.2101.G.131
05	Prečni profili	1:100	007.2101.G.131
06	Vzdolžni profili	1:500/100	007.2101.G.142

PROJEKTIVA NVG, projektiranje in inženiring, d.o.o.
Opekarniška 15b, 3000 CELJE, Tel. 03/ 42-44-316, e-mail: info@projektiva-nvg.si

T1 TEHNIČNO POROČILO

OBJEKT: OBNOVA LOKALNE CESTE JP 681141 ZDOLE – BELO V DOLŽINI 510 M

T.1. TEHNIČNO POROČILO

T.1.0 SPLOŠNO

Občina Kozje je naročila izdelavo Izvedbenega načrta za Obnovo lokalne ceste JP 681141 Zdole-Belo v dolžini 510m. Gre za obnovo odseka ceste, ki je v asfaltni izvedbi. Na kratkem delu ceste se je pojavil usad, ki se ga sanira s kamnito zložbo.

Predmetni odsek , ki se bo obnavljal je dolžine 580 m. Širina obstoječega vozišča znaša od 2,0 do 2,50 m.
Predvidna je nadgradnja, razširitev vozišča, ureditev odvodnjavanja z enostransko muldo in drenažo na zaledni strani, ter novimi cevnimi prepusti.

Normalni prečni profil bo znašal:

Berma	0,50 m
Mulda	0,50 m
Vozišče	3,0 m +razširitev
Bankina	0,75 m

Potek v prečni smeri

Prečni nagibi so projektirani na projektni hitrost 40 km/h in znašajo od 2,50 % do 5,0 % .

Konstrukcijski elementi ceste – voziščna konstrukcija (območje razširitev)

- 8 cm obrabno nosilna plast AC16 surf B70/100, A4
- 25 cm nevezana nosilna plast (NNP) kamniti drobljenec TD32
- min. 35 cm kamnita greda iz zmrzlinsko odpornega materiala 0/63

Konstrukcijski elementi ceste – voziščna konstrukcija (nadgradnja)

- 8 cm obrabno nosilna plast AC16 surf B70/100, A4
- 25 cm nevezana nosilna plast (NNP) kamniti drobljenec TD32

Med gradnjo mora biti zagotovljen strokoven nadzor, meritve nosilnosti podlage in kontrolo kvalitete vgrajenih materialov. Med gradnjo je potrebno preverjati zahtevane nosilnosti na planumu posameznih plasti:

- planum kamnite grede Ev2 > 80 MPa (CBR > 15 %), zgoščenost > 98 %
- planum tampona Ev2 > 100 MPa (Ev2 / Evi s 2,2), zgoščenost > 98 %

Na planumu nevezane nosilne plasti (NNP) je zahtevana nosilnost Ev2 = 100 MPa in zgoščenost > 98 %po modificiranem Proctorjevem postopku. Kakovost vgrajenega materiala NNP ustreza zahtevam TSC 06.200. Na planumu posteljice (kamniti material) je zahtevana zagotovljena nosilnosti CBR > 15 %. Prav tako je zahtevana nosilnost (Ev2 > 80 MPa) in zgoščenost > 98 % po modificiranem Proctorjevem postopku. Kakovost vgrajenega kamnitega materiala ustreza zahtevam TSC 06.100.

V kolikor na planumu temeljnih tal ne bo zagotovljena ustrezna nosilnost je potrebno izvesti lokalne sanacije oziroma poglobitve, kar se določi med gradnjo.

Ostali elementi prečnega profila

Bankine, berme

Bankine ob vozišču so širine od 0,50 do 1,00 m . Prečni nagib bankine znaša od 4,0% do 6,0 % stran od vozišča. Bankine so utrjene, zato so izvedene iz kamnitega materiala.

Berme so izvedene na vkopni strani ceste, za muldo. Berme so širine od 0,30m do 0,50m, v naklonu 4 %-6% proti vozišču. Berme so izvedene iz kamnitega materiala.

Nasipi, vkopi

Brežine vkopov in nasipov so oblikovane v naklonu 2:3. Brežine so utrjene, humizirane in zatravljene.

Mulde

Na ukopni strani se po celotni dolžni trase izvede mulda širine 0,50 m in globine 5 cm zaradi odvodnjavanja površinskih vod. Iztok iz muld je predviden v nove vtočne jaške s stranskim vtokom, ter preko cevnih prepustov na teren.

Prav tako so asfaltne mulde predvidene v območju krivin obojestransko, da se prepreči izpiranje bankin.

Odvodnjavanje

Površinsko odvodnjavanje

Površinsko odvodnjavanje z vozišča je zagotovljeno z vzdolžnimi in prečnimi nakloni nivelete ceste. Prečni nakloni vozišča znašajo najmanj 2,5 %. Voda z vozišča se zbira v asfaltnih muldah, od koder se jo preko vtočnih jaškov odvede v cevne prepuste. Ali pa se vode iz mulde spuščajo direktno po pobočju.

Na ukopni strani pod muldo se izdela cevna drenaža iz PE cevi DN 110.

Jaški so iz cementnega betona s stranskim vtokom premera 60 in 80 cm. Pokrovi jaškov so iz cementnega betona. V asfaltni muldi se vgradijo LTŽ rešetke.

Predvideni so novi cevni prepusti iz PE cevi DN 400 cm, z obodno togostjo SN 8.Na iztoku iz prepustov so predvidene iztočne glave. Za preprečevanje erozije na iztoku se izvede tlak-kamen v betonu.

T.4 OPIS IZVEDBE

Preddela

Najprej bo izvedena zakoličba prečnih profilov ceste. Zakoličba profilov in osi se izvede iz poligonskih točk operativnega poligona, ki je vzpostavljen na terenu. Pred pričetkom del mora izvajalec ustrezno urediti ter zavarovati gradbišče. Pred pričetkom izvajanja zemeljskih del se izvede odstranitev grmovja in dreves.

Spodnji ustroj- zemeljska dela

Večji izkopi niso predvideni, razen na območju razširitev, oziroma tam, kjer prečni profil sega izven obstoječih gabaritov. Na teh delih se izvede široki izkop , pripravi se planum temeljnih tal, ki se splanira v zahtevanih naklonih (min. 4%) in statično uvalja.
Na pripravljeno podlago (planum ustrezne nosilnosti) se vgradi spodnja nevezana nosilna plast (posteljica) iz zmrzlinsko odpornega kamnitega drobljenca, frakcije 0/63 mm v projektirani debelini min.35 cm.
Kamniti material za posteljico mora ustrezati zahtevam, ki so podane v tehničnih specifikacijah za javne ceste (TSC 06.100 : 2003).

Zgornji ustroj

Ker gre za nadgradnjo obstoječega vozišča, dimenzioniranje voziščne konstrukcije ni bilo izvedeno.
Na celotni trasi se vgradi sloj nevezane nosilne plasti – drobljenca TD 32 v debelini cca. 25 cm.
Na pripravljeno podlago se izvede obrabno nosilni asfaltni sloj AC 16 surf B 70/100 A4 v debelini 8 cm .

Izgradnja kamnite zložbe (sanacija usada P16-P18)

Kamnita zložba kot celota je sestavljena iz temeljnega betonskega dela debeline 0,50m, osrednjega težnostnega zidu iz kamna in betona, a.b. dela krone zidu in a.b. robnega venca. Vkop v brežino se izvede po kampadah 5 do 10 m. Zid se gradi kontaktno proti zaledni strani. Nagib spodnje ploskve betonskega temelja je 10:1 proti zaledni strani.
Na uvaljano dno temelja se najprej vgradi temeljni del zidu v debelini 50cm C20/25. Kamniti težnostni zidovi naj se izvedejo v sledečem sestavu; 70 % kamni do Φ1,0 m in 30 % beton C20/25 medsebojno povezano v homogeno celoto.
Vzdolžni potek pete ustreza vzdolžnem poteku ceste. Sprememba globine temeljenja se izvede s stopničenjem.

Kamniti material kot osnovni gradbeni element kamnitih težnostnih zidov mora ustrezati naslednjim zahtevam:

- kamniti bloki morajo biti zmrzlinsko odporni
- velikost posameznih kosov je do 1.00m oziroma min. 0.3m.
- kamniti bloki morajo biti pred vgraditvijo čisti

Beton kot vezni oziroma polnilni gradbeni material ustreza naslednjim zahtevam:

- kvaliteta betonske mešanice je C25/30.
- betonska mešanica mora biti pripravljena tako , da je možna njena vgradnja brez opaževanja

Zidanje kamnitih blokov se izvede direktno v sveži beton. Zidanje kamnitih blokov se izvaja ob hkratnem dodajanju betonske mešanice, ki mora zagotoviti popolno oblogo kamnov in vmesnih prostorov med njimi.
Za zidom se izvede drenaža iz drenažne cevi fi 100mm. V zid so vgrajene izcednice fi 100mm na razmaku e=2,00m. Izpust iz drenaže se uredi skozi izcednice ali direktno preko cevi na razmaku min 20m.

Cevni prepusti

Kjer je potrebno se na trasi ceste predvidi vgradnja novih cevnih prepustov, ki se izdelajo iz PE rebrastih cevi DN 400 z obodno togostjo SN8. Cevi se pod povoznimi površinami obbetonirajo.

Komunalni vodi

Na območju obdelave potekajo telekomunikacijski vodi, vodovodno omrežje in elektro nadzemni vodi.
Zemeljska dela v območju TK vodov in vodovoda je potrebno izvajati ročno, po predhodni zakoličbi vodov.

Prometna oprema in signalizacija

Od prometne signalizacije je predvidena postavitev dveh prometnih znakov.

Celje, avgust 2025

PROJEKTIVA NVG, projektiranje in inženiring, d.o.o.
Opekarniška 15b, 3000 CELJE, Tel. 03/ 42-44-316, e-mail: info@projektiva-nvg.si

T2 PROJEKTANTSKI POPIS

OBJEKT: Obnova lokalne ceste JP 681141 Zdole-Belo

Št. projekta: 971/25

Projektantski popis

Obnova ceste v dolžini 510 m

2 Načrt s področja gradbeništva

Projektantaski predračun

REKAPITULACIJA

1	PREDDELA
2	ZEMELJSKA DELA
3	VOZIŠČNE KONSTRUKCIJE
4	ODVODNJAVANJE
5	GRADBENA IN OBRTNIŠKA DELA
6	OPREMA CEST
7	TUJE STORITVE
8	NEPREDVIDENA DELA (5 % od postavk 1-7)

Skupaj
Znesek DDV
Znesek v € 0,00

*** V popisih so zajeta vsa potrebna, tudi pomožna in pripravljalna dela, vključno s potrebnim materialom in sredstvi za izdelavo - izvedbo posamezne postavke**

OPOMBA: stalne deponije pridobi izvajalec, vključno s plačilom vseh komunalnih pristojbin (naročniku po končanih delih predati originalne evidenčne liste predaje odpadka) - velja za celotne popise

V ponudbeni ceni upoštevati najem in postavitev ter prestavitve gradbiščnega kontejnerja-pisarne za potrebe nadzora ter dobava in postavitev gradbiščne table.

Vsa izkopna dela in transporti izkopanih materialov se obračunavajo po prostornini zemlje v raščenem stanju. Vsa nasipna dela se obračunavajo po prostornini zemlje v vgrajenenm stanju. Obračun je izveden na osnovi dejansko izvedenih del s pomočjo prečnih profilov.

Zasipe kanalov in jaškov je potrebno izvajati v plasteh.
Minimalna zahteva zgoščenosti je 95% po MPP in
zahtevana nosilnost Evd > 40 MN/m2.

Ponudbena cena mora upoštevati vse potrebne provizorne dostope do objektov v času gradnje, dobavo in postavitev vseh varovalnih ograj okoli jaškov ter drugih potrebnih zaščit in premostitev, stroške zapore cest, prometne signalizacije.

Šifra	Opis postavke	Enota mere	Količina	Cena za enoto	
1	**PREDDELA**				
11 122	Obnova in zavarovanje zakoličbe osi trase ostale javne ceste v gričevnatem terenu	km	0,51		
11 132	Obnova in zavarovanje zakoličbe trase komunalnih vodov v gričevnatem terenu (telekomunikacije, vodovod, elektro vodi)	kos	1,00		
11 222	Postavitev in zavarovanje prečnega profila ostale javne ceste v gričevnatem terenu	kos	26,00		
N	Zakoličba jaškov	kos	4,00		
12 141	Odstranitev grmovja in dreves z debli premera do 10 cm, ter vej na gosto porasli površini - ročno (dolžina 300 m, pas širine 1,0 m)	m2	820,00		
12 151	Posek in odstranitev drevesa z deblom premera 11 do 30 cm ter odstranitev vej	kos	12,00		
12 161	Odstranitev panja s premerom 11 do 30 cm z odvozom na deponijo	kos	12,00		
12 322	Porušitev in odstranitev asfaltne plasti v debelini 6 do 10 cm	m2	1963,00		
12 381	Rezanje asfaltne plasti s talno diamantno žago v debelini do 6 cm	m1	32		
12 421	Porušitev in odstranitev kanalizacije iz cevi s premerom do 40 cm	m1	32,0		
12 432	Porušitev in odstranitev jaška z notranjo stranico/premerom od 61 cm do 100 cm	kos	4,0		
13 112	Zavarovanje gradbišča v času gradnje z delno zaporo prometa in označitvijo obvoza v času asfaltiranja	kos	1,0		
N	Priprava gradbišča, ureditev deponij…	ocena	1,0		
	Skupaj				0,00

Šifra	Opis postavke	Enota mere	Količina	Cena za enoto
2	**ZEMELJSKA DELA**			
21 111	Površinski izkop plodne zemljine – 1. kategorije – strojno z nakladanjem (deponiranje na gradbišču za ponovno uporabo)	m3	153,0	
21 224	Široki izkop vezljive zemljine - 3. kategorije, strojno z nakladanjem	m3	612,0	
21 324	Izkop vezljive zemljine/zrnate kamnine – 3. kategorije za temelje, kanalske rove, prepuste, jaške in drenaže, širine do 1,0 m in globine 1,1 do 2,0 m – strojno, planiranje dna ročno (drenaža, kanalizacija)	m3	292,0	
21 993	Dioplačilo za ročni izkop	m3	64,0	
22 112	Ureditev planuma temeljnih tal vezljive zemljine 3. ktg.	m2	3309,0	
24 112	Vgraditev nasipa iz zrnate kamnine – 3. kategorije (dobava in vgradnja kamnitega materiala , material mora ustrezati zahtevam za posteljico) (nasip ceste)	m3	951,0	
24 212	Zasip z vezljivo zemljino – 3. kategorije - strojno (material od izkopa voziščne konstrukcije)	m3	144,0	
24 214	Zasip z zrnato kamnino – 3. kategorije - strojno (material iz kamnoloma- obsip kanalizacije)	m3	38,4	
24 478	Izdelava posteljice iz zdrobljenih kamnitih zrn v debelini do 50 cm (iz zmrzlinsko odpornega kamnitega materiala v debelini 35 cm)	m3	599,0	
25 112	Humuziranje brežine brez valjanja, v debelini do 15 cm - strojno (vključno s sejanjem trave)	m2	1530,0	
29116	Prevoz materiala na razdaljo do 3000 m.	t	1010,0	

Šifra	Opis postavke	Enota mere	Količina	Cena za enoto	
29134	Razprostiranje odvečne vezljive zemljine – 3. kategorije	m3	760,0		
	Skupaj				**0,00**

Šifra	Opis postavke	Enota mere mere	Količina	Cena za enoto	
3	**VOZIŠČNE KONSTRUKCIJE**				
31 132	Izdelava nevezane nosilne plasti enakomerno zrnatega drobljenca iz kamnine v debelini 25 cm	m3	862,0		
31 341	Izdelava obrabno zaporne in nosilne plasti AC 16 surf B 70/100, A4 v debelini 8 cm	m2	1963,0		
N	Dodatek za izdelavo mulde	m1	480,0		
N	Izvedba meritev nosilnosti podlage s dinamično krožno ploščo v skladu s TSC 06.720.2003	kos	6,0		
36 132	Izdelava bankine iz drobljenca , široke od 0,51 do 0,75 m	m3	54,0		
	Skupaj				0,00

Šifra	Opis postavke	Enota mere	Količina	Cena za enoto	
4	**ODVODNJAVANJE**				
42 253	Izdelava vzdolžne in prečne drenaže, globoke do 1,0 m, na podložni plasti iz cementnega betona, s trdimi plastičnimi cevmi premera 110mm (PE DN 110 , vključno s spojkami), (upoštevati zasip drenaže s kamnitimi zrni in PP polst, širina jarka 60 cm, debelina betona 10 cm, C 12/15)	m1	466,0		
43 193	Izdelava kanalizacije iz cevi iz polietilena, vključno s podložno plastjo iz zmesi kamnitih zrn, premera 25 cm - PE DN 250 , v globini do 1,0 m - temenska togost cevi SN8 (širina jarka 50 cm, debelina betona 10 cm, C12/15)	m1	28,0		
44 162	Izdelava jaška iz cementnega betona, krožnega prereza s premerom 50 cm, globokega 1,5 m (vključno z ureditvijo stranskega vtoka iz mulde ,jarka in priklop drenaže v jašek)	kos	10,0		
44 854	Dobava in vgraditev rešetke iz duktilne litine z nosilnostjo 400 kN, s prerezom 400/400 mm	kos	1,0		
44 917	Dobava in vgraditev pokrova iz ojačenega cementnega betona, krožnega prereza s premerom 50 cm	kos	9,0		
45 113	Izdelava prepusta krožnega prereza iz cevi iz polietilena PE DN 400 SN8 (vključno z izdelavo betonske posteljice v debelini 20 cm)	m1	48,0		
45 212	Izdelava poševne vtočne ali iztočne glave prepusta krožnega prereza iz cementnega betona s premerom 30 cm do 50 cm	kos	8,0		
N	Tlakovanje iztokov iz prepusta z lomljencem, debelina 20 cm, stiki zapolnjeni s cementno malto, na podložni plasti cementnega betona, debeline 20 cm (beton C 12/15)	m2	16,0		
	Skupaj				0,00

Šifra	Opis postavke	Enota mere	Količina	Cena za enoto	
		mere			
5	**GRADBENA IN OBRTNIŠKA DELA**				
53 121	Dobava in vgraditev cementnega betona C16/20 v prerez do 0,15 m3/m2-m1 (podložni beton)	m3	12,00		
52 222	Dobava in vgradnja armaturne mreže Q283	kg	372,00		
N	Zidanje z lomljencem iz karbonatnih kamnin v cementni malti (zidanje kamnite zložbe s kamnitimi bloki premera 0.3-0.7 m, vezanih v betonu C25/30)	m3	156,00		
	Skupaj				0,00

Šifra	Opis postavke	Enota mere	Količina	Cena za enoto	
6	**OPREMA CEST**				
61 121	Izdelava temelja iz cementnega betona C 12/15, globine 80 cm, premera 20 cm	kos	2,00		
61 214	Dobava in vgraditev stebrička za prometni znak iz vroče cinkane jeklene cevi s premerom 64 mm, dolge 3000 mm	kos	2,00		
N	Dobava in pritrditev okroglega prometnega znaka, podloga iz aluminijaste plocevine, znak z odsevno folijo koeficienta retrorefleksije RA2 in kromatičnih lastnosti CR2, premera 600 mm (oznaka 2102-stop)	kos	1,00		
61 723	Dobava in pritrditev prometnega znaka, podloga iz aluminijaste pločevine, znak z odsevno folijo koeficienta retrorefleksije RA2 in kromatičnih lastnosti CR2, velikost od 0,21 do 0,40 m2 (oznaka 3204);	kos	1,00		
64 435	Dobava in vgraditev jeklene varnostne ograje, vključno vse elemente, za nivo zadrževanja N2 in za delovno širino W5.	m1	286,0		
	Skupaj				**0,00**

Šifra	Opis postavke	Enota mere	Količina	Cena za enoto	
7	**TUJE STORITVE**				
79311	Projektantski nadzor	ur	20,0		
79312	Geomehanski nadzor	ur	10,0		
N	Nadzor upravljalcev komunalnih vodov	ur	4,0		
N	izdelava geodetskega posnetka po končanih delih	kos	1,0		
N	Izdelava projekta izvedenih del - PID	kos	1,0		
	Skupaj				0,00

PROJEKTIVA NVG, projektiranje in inženiring, d.o.o.
Opekarniška 15b, 3000 CELJE, Tel. 03/ 42-44-316, e-mail: info@projektiva-nvg.si

T3 PROJEKTANTSKI PREDRAČUN Z REKAPITULACIJO

OBJEKT: Obnova lokalne ceste JP 681141 Zdole-Belo

Št. projekta: 971/25

Projektantski predračun

Obnova ceste v dolžini 510 m,

2 Načrt s področja gradbeništva

Projektantaski predračun

REKAPITULACIJA

1	PREDDELA	17.075,00
2	ZEMELJSKA DELA	59.571,20
3	VOZIŠČNE KONSTRUKCIJE	63.460,00
4	ODVODNJAVANJE	22.603,00
5	GRADBENA IN OBRTNIŠKA DELA	22.735,20
6	OPREMA CEST	12.919,00
7	TUJE STORITVE	4.140,00
8	NEPREDVIDENA DELA (5 % od postavk 1-7)	10.125,17

Skupaj	212.628,57
Znesek DDV	46.778,29
Znesek v €	**259.406,86**

*** V popisih so zajeta vsa potrebna, tudi pomožna in pripravljalna dela, vključno s potrebnim materialom in sredstvi za izdelavo - izvedbo posamezne postavke**

OPOMBA: stalne deponije pridobi izvajalec, vključno s plačilom vseh komunalnih pristojbin (naročniku po končanih delih predati originalne evidenčne liste predaje odpadka) - velja za celotne popise

V ponudbeni ceni upoštevati najem in postavitev ter prestavitve gradbiščnega kontejnerja-pisarne za potrebe nadzora ter dobava in postavitev gradbiščne table.

Vsa izkopna dela in transporti izkopanih materialov se obračunavajo po prostornini zemlje v raščenem stanju. Vsa nasipna dela se obračunavajo po prostornini zemlje v vgrajenenm stanju. Obračun je izveden na osnovi dejansko izvedenih del s pomočjo prečnih profilov.

Zasipe kanalov in jaškov je potrebno izvajati v plasteh.
Minimalna zahteva zgoščenosti je 95% po MPP in
zahtevana nosilnost Evd > 40 MN/m2.

Ponudbena cena mora upoštevati vse potrebne provizorne dostope do objektov v času gradnje, dobavo in postavitev vseh varovalnih ograj okoli jaškov ter drugih potrebnih zaščit in premostitev, stroške zapore cest, prometne signalizacije.

Šifra	Opis postavke	Enota mere	Količina	Cena za enoto	Vrednost
1	**PREDDELA**				
11 122	Obnova in zavarovanje zakoličbe osi trase ostale javne ceste v gričevnatem terenu	km	0,51	1.000,00	510,00
11 132	Obnova in zavarovanje zakoličbe trase komunalnih vodov v gričevnatem terenu (telekomunikacije, vodovod, elektro vodi)	kos	1,00	500,00	500,00
11 222	Postavitev in zavarovanje prečnega profila ostale javne ceste v gričevnatem terenu	kos	26,00	25,00	650,00
N	Zakoličba jaškov	kos	4,00	10,00	40,00
12 141	Odstranitev grmovja in dreves z debli premera do 10 cm, ter vej na gosto porasli površini - ročno (dolžina 300 m, pas širine 1,0 m)	m2	820,00	3,20	2.624,00
12 151	Posek in odstranitev drevesa z deblom premera 11 do 30 cm ter odstranitev vej	kos	12,00	20,00	240,00
12 161	Odstranitev panja s premerom 11 do 30 cm z odvozom na deponijo	kos	12,00	15,00	180,00
12 322	Porušitev in odstranitev asfaltne plasti v debelini 6 do 10 cm	m2	1963,00	5,00	9.815,00
12 381	Rezanje asfaltne plasti s talno diamantno žago v debelini do 6 cm	m1	32	3,40	108,80
12 421	Porušitev in odstranitev kanalizacije iz cevi s premerom do 40 cm	m1	32,0	4,60	147,20
12 432	Porušitev in odstranitev jaška z notranjo stranico/premerom od 61 cm do 100 cm	kos	4,0	65,00	260,00
13 112	Zavarovanje gradbišča v času gradnje z delno zaporo prometa in označitvijo obvoza v času asfaltiranja	kos	1,0	800,00	800,00
N	Priprava gradbišča, ureditev deponij…	ocena	1,0	1.200,00	1.200,00
	Skupaj				**17.075,00**

Šifra	Opis postavke	Enota mere	Količina	Cena za enoto	Vrednost
2	**ZEMELJSKA DELA**				
21 111	Površinski izkop plodne zemljine – 1. kategorije – strojno z nakladanjem (deponiranje na gradbišču za ponovno uporabo)	m3	153,0	6,40	979,20
21 224	Široki izkop vezljive zemljine - 3. kategorije, strojno z nakladanjem	m3	612,0	6,40	3.916,80
21 324	Izkop vezljive zemljine/zrnate kamnine – 3. kategorije za temelje, kanalske rove, prepuste, jaške in drenaže, širine do 1,0 m in globine 1,1 do 2,0 m – strojno, planiranje dna ročno (drenaža, kanalizacija)	m3	292,0	8,20	2.394,40
21 993	Dioplačilo za ročni izkop	m3	64,0	10,00	640,00
22 112	Ureditev planuma temeljnih tal vezljive zemljine 3. ktg.	m2	3309,0	1,20	3.970,80
24 112	Vgraditev nasipa iz zrnate kamnine – 3. kategorije (dobava in vgradnja kamnitega materiala , material mora ustrezati zahtevam za posteljico) (nasip ceste)	m3	951,0	22,00	20.922,00
24 212	Zasip z vezljivo zemljino – 3. kategorije - strojno (material od izkopa voziščne konstrukcije)	m3	144,0	6,00	864,00
24 214	Zasip z zrnato kamnino – 3. kategorije - strojno (material iz kamnoloma- obsip kanalizacije)	m3	38,4	18,00	691,20
24 478	Izdelava posteljice iz zdrobljenih kamnitih zrn v debelini do 50 cm (iz zmrzlinsko odpornega kamnitega materiala v debelini 35 cm)	m3	599,0	28,00	16.772,00
25 112	Humuziranje brežine brez valjanja, v debelini do 15 cm - strojno (vključno s sejanjem trave)	m2	1530,0	3,50	5.355,00
29116	Prevoz materiala na razdaljo do 3000 m.	t	1010,0	2,50	2.525,00

Šifra	Opis postavke	Enota mere	Količina	Cena za enoto	Vrednost
29134	Razprostiranje odvečne vezljive zemljine – 3. kategorije	m3	760,0	2,00	1.520,00
	Skupaj				**59.571,20**

Šifra	Opis postavke	Enota mere mere	Količina	Cena za enoto enoto	Vrednost
3	**VOZIŠČNE KONSTRUKCIJE**				
31 132	Izdelava nevezane nosilne plasti enakomerno zrnatega drobljenca iz kamnine v debelini 25 cm	m3	862,0	28,00	24.136,00
31 341	Izdelava obrabno zaporne in nosilne plasti AC 16 surf B 70/100, A4 v debelini 8 cm	m2	1963,0	18,00	35.334,00
N	Dodatek za izdelavo mulde	m1	480,0	4,00	1.920,00
N	Izvedba meritev nosilnosti podlage s dinamično krožno ploščo v skladu s TSC 06.720.2003	kos	6,0	30,00	180,00
36 132	Izdelava bankine iz drobljenca , široke od 0,51 do 0,75 m	m3	54,0	35,00	1.890,00
	Skupaj				**63.460,00**

Šifra	Opis postavke	Enota mere	Količina	Cena za enoto	Vrednost
4	**ODVODNJAVANJE**				
42 253	Izdelava vzdolžne in prečne drenaže, globoke do 1,0 m, na podložni plasti iz cementnega betona, s trdimi plastičnimi cevmi premera 110mm (PE DN 110 , vključno s spojkami), (upoštevati zasip drenaže s kamnitimi zrni in PP polst, širina jarka 60 cm, debelina betona 10 cm, C 12/15)	m1	466,0	18,00	8.388,00
43 193	Izdelava kanalizacije iz cevi iz polietilena, vključno s podložno plastjo iz zmesi kamnitih zrn, premera 25 cm - PE DN 250 , v globini do 1,0 m - temenska togost cevi SN8 (širina jarka 50 cm, debelina betona 10 cm, C12/15)	m1	28,0	35,00	980,00
44 162	Izdelava jaška iz cementnega betona, krožnega prereza s premerom 50 cm, globokega 1,5 m (vključno z ureditvijo stranskega vtoka iz mulde ,jarka in priklop drenaže v jašek)	kos	10,0	250,00	2.500,00
44 854	Dobava in vgraditev rešetke iz duktilne litine z nosilnostjo 400 kN, s prerezom 400/400 mm	kos	1,0	115,00	115,00
44 917	Dobava in vgraditev pokrova iz ojačenega cementnega betona, krožnega prereza s premerom 50 cm	kos	9,0	140,00	1.260,00
45 113	Izdelava prepusta krožnega prereza iz cevi iz polietilena PE DN 400 SN8 (vključno z izdelavo betonske posteljice v debelini 20 cm)	m1	48,0	125,00	6.000,00
45 212	Izdelava poševne vtočne ali iztočne glave prepusta krožnega prereza iz cementnega betona s premerom 30 cm do 50 cm	kos	8,0	200,00	1.600,00
N	Tlakovanje iztokov iz prepusta z lomljencem, debelina 20 cm, stiki zapolnjeni s cementno malto, na podložni plasti cementnega betona, debeline 20 cm (beton C 12/15)	m2	16,0	110,00	1.760,00
	Skupaj				**22.603,00**

Šifra	Opis postavke	Enota mere	Količina	Cena za enoto	Vrednost
		mere		enoto	
5	**GRADBENA IN OBRTNIŠKA DELA**				
53 121	Dobava in vgraditev cementnega betona C16/20 v prerez do 0,15 m3/m2-m1 (podložni beton)	m3	12,00	90,00	1.080,00
52 222	Dobava in vgradnja armaturne mreže Q283	kg	372,00	1,60	595,20
N	Zidanje z lomljencem iz karbonatnih kamnin v cementni malti (zidanje kamnite zložbe s kamnitimi bloki premera 0.3-0.7 m, vezanih v betonu C25/30)	m3	156,00	135,00	21.060,00
	Skupaj				**22.735,20**

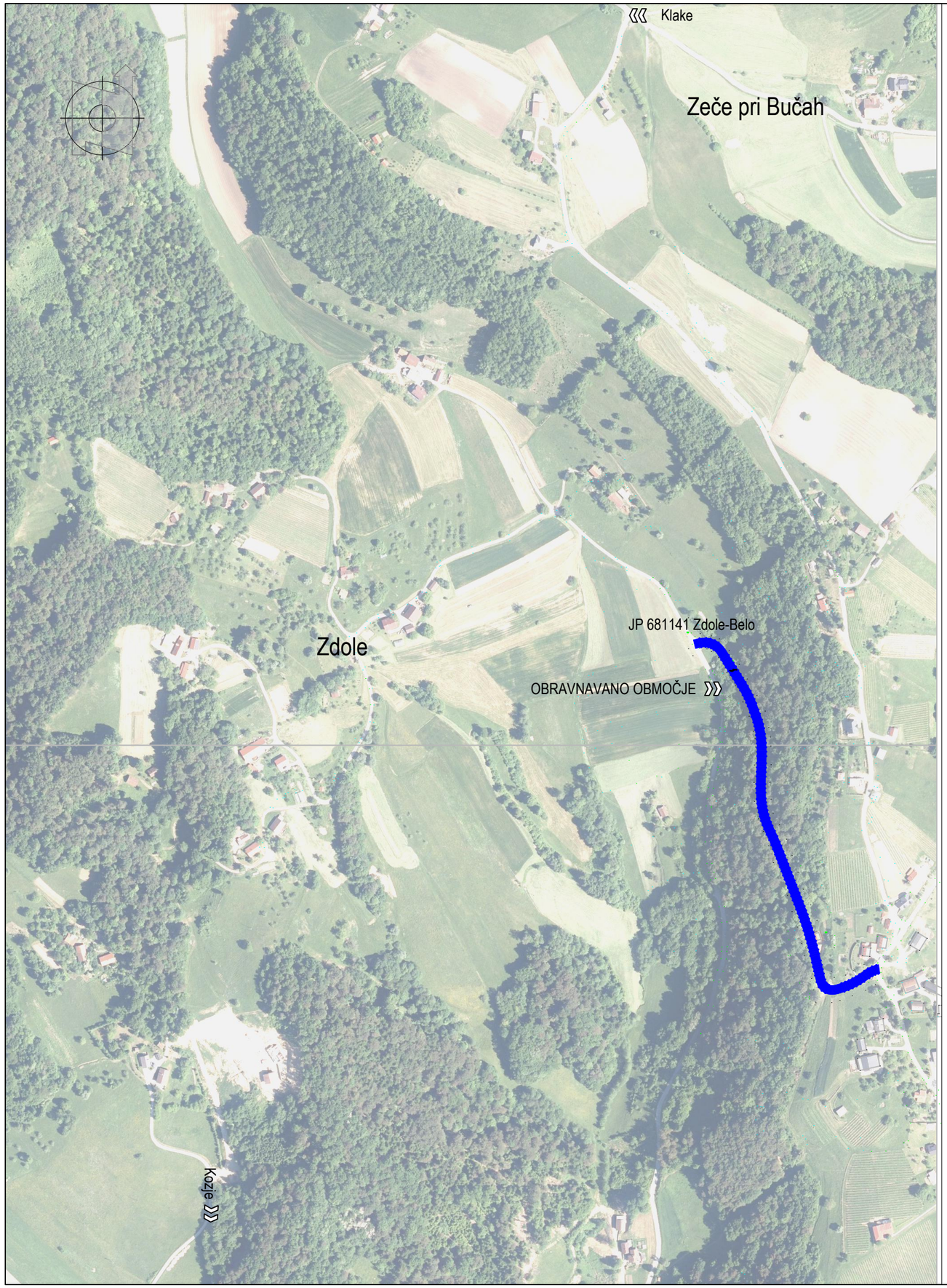
Šifra	Opis postavke	Enota mere	Količina	Cena za enoto	Vrednost
6	**OPREMA CEST**				
61 121	Izdelava temelja iz cementnega betona C 12/15, globine 80 cm, premera 20 cm	kos	2,00	45,00	90,00
61 214	Dobava in vgraditev stebrička za prometni znak iz vroče cinkane jeklene cevi s premerom 64 mm, dolge 3000 mm	kos	2,00	30,00	60,00
N	Dobava in pritrditev okroglega prometnega znaka, podloga iz aluminijaste plocevine, znak z odsevno folijo koeficienta retrorefleksije RA2 in kromatičnih lastnosti CR2, premera 600 mm (oznaka 2102-stop)	kos	1,00	85,00	85,00
61 723	Dobava in pritrditev prometnega znaka, podloga iz aluminijaste pločevine, znak z odsevno folijo koeficienta retrorefleksije RA2 in kromatičnih lastnosti CR2, velikost od 0,21 do 0,40 m2 (oznaka 3204);	kos	1,00	100,00	100,00
64 435	Dobava in vgraditev jeklene varnostne ograje, vključno vse elemente, za nivo zadrževanja N2 in za delovno širino W5.	m1	286,0	44,00	12.584,00
	Skupaj				**12.919,00**

Šifra	Opis postavke	Enota mere	Količina	Cena za enoto	Vrednost
7	**TUJE STORITVE**				
79311	Projektantski nadzor	ur	20,0	60,00	1.200,00
79312	Geomehanski nadzor	ur	10,0	60,00	600,00
N	Nadzor upravljalcev komunalnih vodov	ur	4,0	60,00	240,00
N	izdelava geodetskega posnetka po končanih delih	kos	1,0	700,00	700,00
N	Izdelava projekta izvedenih del - PID	kos	1,0	1.400,00	1.400,00
	Skupaj				**4.140,00**

PROJEKTIVA NVG, projektiranje in inženiring, d.o.o.
Opekarniška 15b, 3000 CELJE, Tel. 03/ 42-44-316, e-mail: info@projektiva-nvg.si

T.4 GRAFIČNI DEL - RISBE

št. grafike	vsebina	merilo	oznaka
01	Pregledna situacija	1:5000	007.2101.G.101
02	Gradbena situacija	1:500	007.2101.G.102
03	Zakoličbena situacija	1:500	007.2101.G.103
04	Karakteristični prečni profil	1:20	007.2101.G.131
05	Prečni profili	1:100	007.2101.G.131
06	Vzdolžni profili	1:500/100	007.2101.G.142



Investitor: Občina Kozje Kozje 37 3260 Kozje	Izdelovalec: Projektiva NVG d.o.o. Opekarniška cesta 15 b 3000 Celje *Projektiva NVG Celje*
Objekt / del objekta: Obnova lokalne ceste JP 681141 Zdole-Belo	Vrsta načrta: 0/2 Načrt gradbeništva Opis risbe: Pregledna situacija

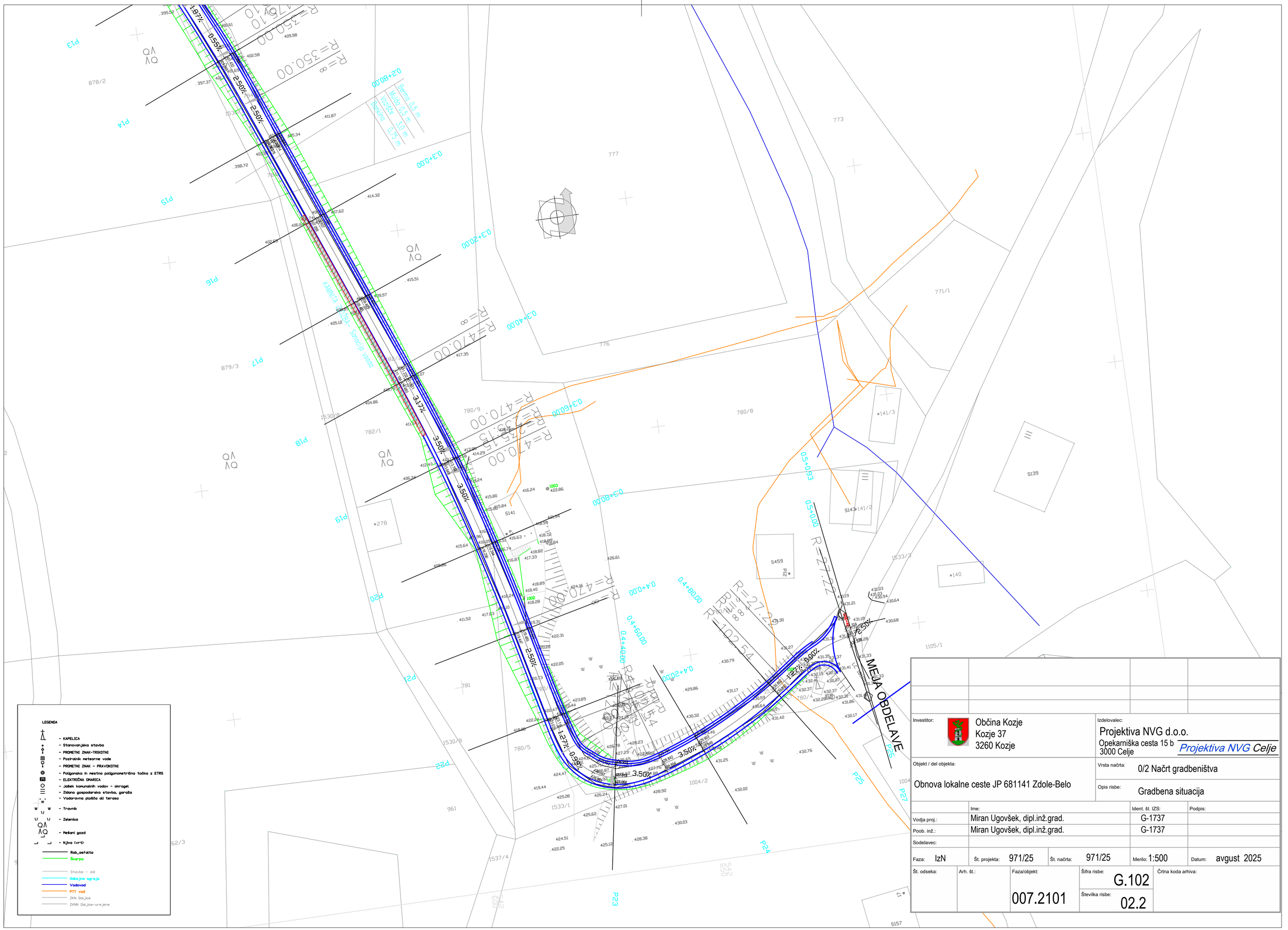
	Ime:	Ident. št. IZS:	Podpis:
Vodja proj.:	Miran Ugovšek, dipl.inž.grad.	G-1737	
Poob. inž.:	Miran Ugovšek, dipl.inž.grad.	G-1737	
Sodelavec:			

Faza:	Št. projekta:	Št. načrta:	Merilo:	Datum:
IzN	971/25	971/25	1:5000	avgust 2025

Št. odseka:	Arh. št.:	Faza/objekt:	Šifra risbe:	Črtna koda arhiva:
		007.2101	G.101 Številka risbe: 01	



Investitor: Občina Kozje, Kozje 37, 3260 Kozje		Izdelovalec: Projektiva NVG d.o.o., Opekarniška cesta 15 b, 3000 Celje — Projektiva NVG Celje	
Objekt / del objekta: Obnova lokalne ceste JP 681141 Zdole-Belo		Vrsta načrta: 0/2 Načrt gradbeništva	
		Opis risbe: Gradbena situacija	
	Ime:	Ident. št. IZS:	Podpis:
Vodja proj.:	Miran Ugovšek, dipl.inž.grad.	G-1737	
Poob. inž.:	Miran Ugovšek, dipl.inž.grad.	G-1737	
Sodelavec:			
Faza: IzN	Št. projekta: 971/25	Št. načrta: 971/25	Merilo: 1:500 — Datum: avgust 2025
Št. odseka:	Arh. št.:	Faza/objekt: 007.2101	Štira risbe: G.102 — Številka risbe: 02.1 — Črtna koda arhiva:



Investitor: Občina Kozje Kozje 37 3260 Kozje		Izdelovalec: Projektiva NVG d.o.o. Opekarniška cesta 15 b 3000 Celje *Projektiva NVG Celje*	
Objekt / del objekta: Obnova lokalne ceste JP 681141 Zdole-Belo		Vrsta načrta: 0/2 Načrt gradbeništva Opis risbe: Gradbena situacija	
	Ime:	Ident. št. IZS:	Podpis:
Vodja proj.:	Miran Ugovšek, dipl.inž.grad.	G-1737	
Poob. inž.:	Miran Ugovšek, dipl.inž.grad.	G-1737	
Sodelavec:			
Faza: IzN	Št. projekta: 971/25	Št. načrta: 971/25	Merilo: 1:500 Datum: avgust 2025
Št. odseka:	Arh. št.:	Faza/objekt: 007.2101	Šifra risbe: G.102 Številka risbe: 02.2 Črtna koda arhiva:



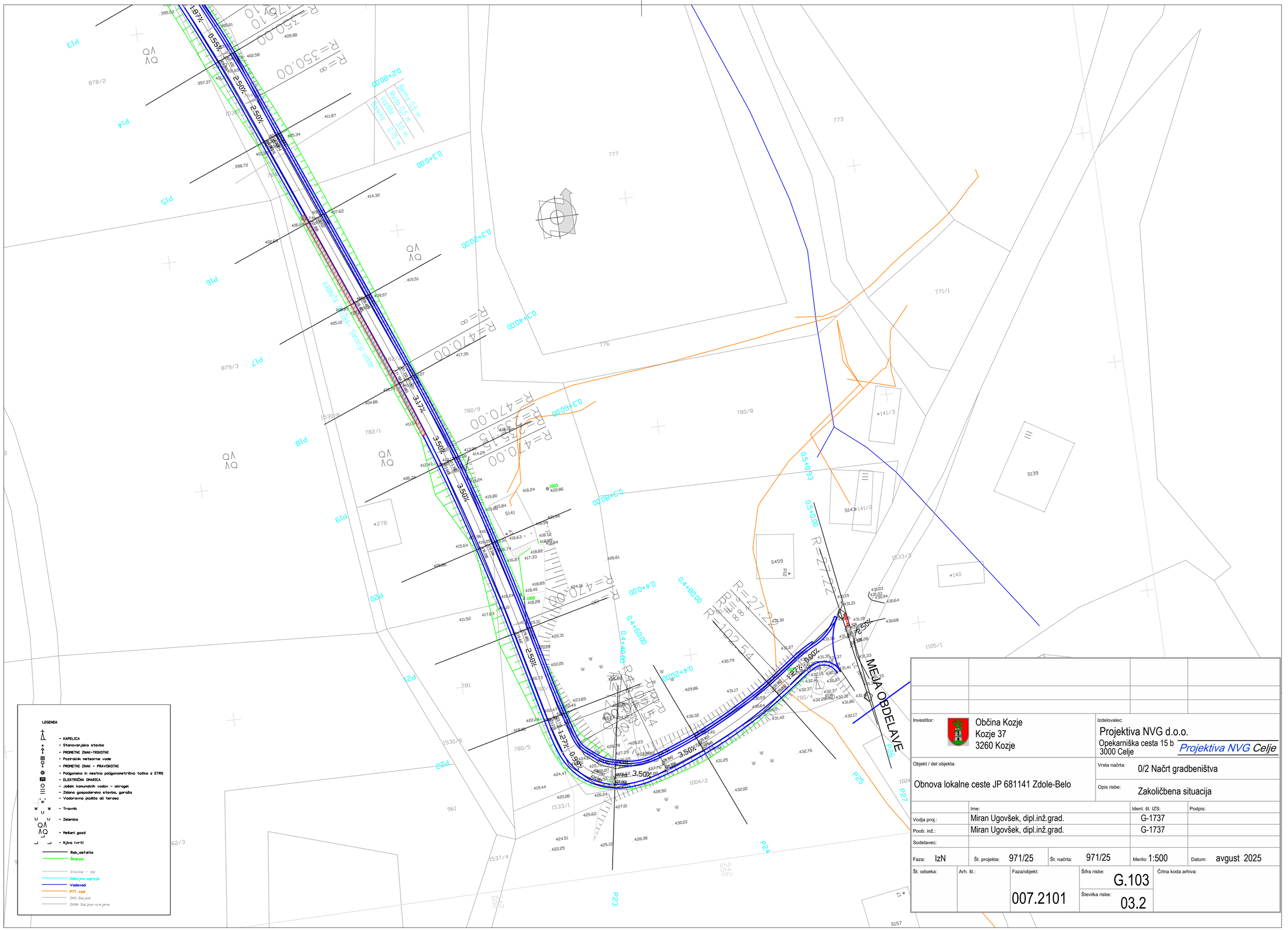
Investitor: Občina Kozje, Kozje 37, 3260 Kozje		Izdelovalec: Projektiva NVG d.o.o., Opekarniška cesta 15 b, 3000 Celje — Projektiva NVG Celje	
Objekt / del objekta: Obnova lokalne ceste JP 681141 Zdole-Belo		Vrsta načrta: 0/2 Načrt gradbeništva	
		Opis risbe: Gradbena situacija	
	Ime:		Ident. št. IZS: / Podpis:
Vodja proj.:	Miran Ugovšek, dipl.inž.grad.		G-1737
Poob. inž.:	Miran Ugovšek, dipl.inž.grad.		G-1737
Sodelavec:			
Faza: IzN	Št. projekta: 971/25	Št. načrta: 971/25	Merilo: 1:500 / Datum: avgust 2025
Št. odseka:	Arh. št.:	Faza/objekt: 007.2101	Štra risbe: G.102 / Številka risbe: 02.1 / Črtna koda arhiva:



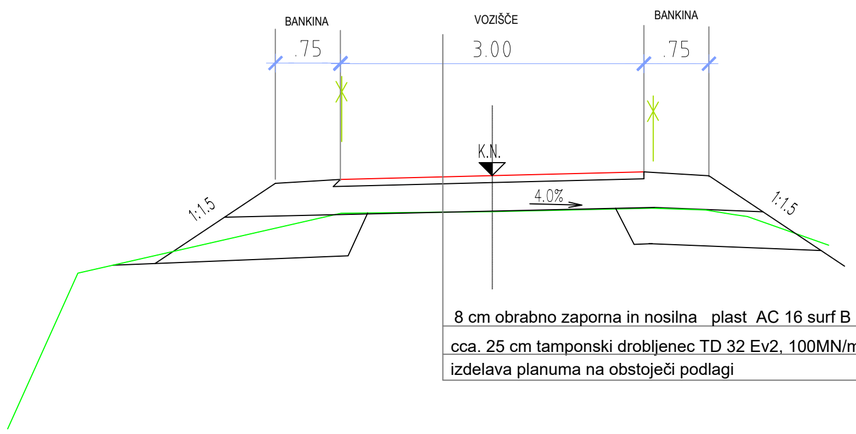
Investitor: Občina Kozje Kozje 37 3260 Kozje			Izdelovalec: Projektiva NVG d.o.o. Opekarniška cesta 15 b 3000 Celje *Projektiva NVG Celje*			
Objekt / del objekta: Obnova lokalne ceste JP 681141 Zdole-Belo			Vrsta načrta: 0/2 Načrt gradbeništva Opis risbe: Gradbena situacija			
	Ime:			Ident. št. IZS:		Podpis:
Vodja proj.:	Miran Ugovšek, dipl.inž.grad.			G-1737		
Poob. inž.:	Miran Ugovšek, dipl.inž.grad.			G-1737		
Sodelavec:						
Faza: IzN	Št. projekta: 971/25	Št. načrta: 971/25		Merilo: 1:500		Datum: avgust 2025
Št. odseka:	Arh. št.:	Faza/objekt: 007.2101	Šifra risbe: G.102 Številka risbe: 02.2		Črtna koda arhiva:	



Investitor: Občina Kozje, Kozje 37, 3260 Kozje		Izdelovalec: Projektiva NVG d.o.o., Opekarniška cesta 15 b, 3000 Celje	Projektiva NVG Celje
Objekt / del objekta: Obnova lokalne ceste JP 681141 Zdole-Belo		Vrsta načrta: 0/2 Načrt gradbeništva	
		Opis risbe: Zakoličbena situacija	
	Ime:	Ident. št. IZS:	Podpis:
Vodja proj.:	Miran Ugovšek, dipl.inž.grad.	G-1737	
Poob. inž.:	Miran Ugovšek, dipl.inž.grad.	G-1737	
Sodelavec:			
Faza: IzN	Št. projekta: 971/25	Št. načrta: 971/25	Merilo: 1:500 Datum: avgust 2025
Št. odseka:	Arh. št.: Faza/objekt: 007.2101	Štev. risbe: G.103 / 03.1	Črtna koda arhiva:


LEGENDA
KAPELICA
Stanovanjska stavba
PROMETNI ZNAK-TRIKOTNI
Požiralnik meteorne vode
PROMETNI ZNAK - PRAVOKOTNI
Poligonska in nestna poligonometrična točka z ETRS
ELEKTRIČNA OMARICA
Jašek komunalnih vodov - okrogel
Zidana gospodarska stavba, garaža
Vodoravna plošča ali terasa
Travnik
Zelenica
Mešani gozd
Njiva (vrt)
Rob_asfalta
Škarpa
Stavbe - zid
Odbojna ograja
Vodovod
PTT vod
ZKN Dajice
ZKNN Dajice-urejene
Občina Kozje
Kozje 37
3260 Kozje
Projektiva NVG d.o.o.
Opekarniška cesta 15 b
3000 Celje
Projektiva NVG Celje
Obnova lokalne ceste JP 681141 Zdole-Belo
0/2 Načrt gradbeništva
Zakoličbena situacija
Miran Ugovšek, dipl.inž.grad.
G-1737
Miran Ugovšek, dipl.inž.grad.
G-1737
IzN
971/25
971/25
1:500
avgust 2025
007.2101
G.103
03.2

KARAKTERISTIČNI PREČNI PROFIL

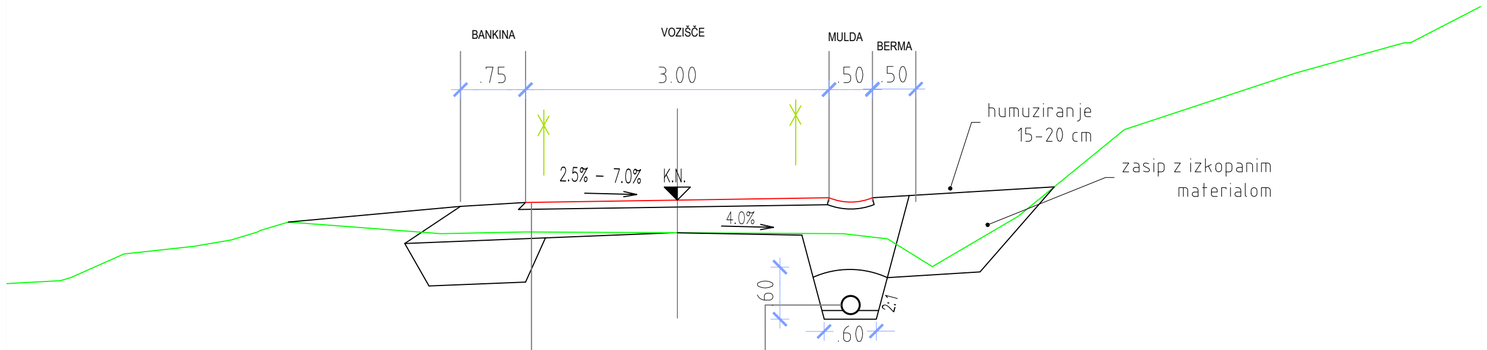


8 cm obrabno zaporna in nosilna plast AC 16 surf B 70/100 A4

cca. 25 cm tamponski drobljenec TD 32 Ev2, 100MN/m2 - nadvišanje

izdelava planuma na obstoječi podlagi

KARAKTERISTIČNI PREČNI PROFIL



Drenažni filter 8-16 mm

PE drenažna cev DN 160

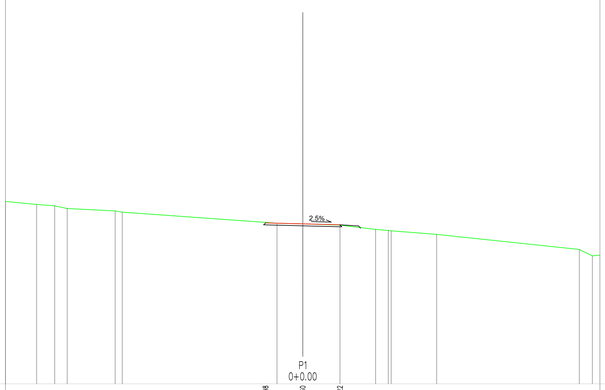
Beton C12/15, debeline 10 cm

8 cm obrabno zaporna in nosilna plast AC 16 surf B 70/100 A4

cca. 25 cm tamponski drobljenec TD 32 Ev2, 100MN/m2

35 cm POSTELJICA IZ ZMRZ. ODPOR. KAM. MATERIALA D 63, Ev2 80MN/m2 - na območju razširitev

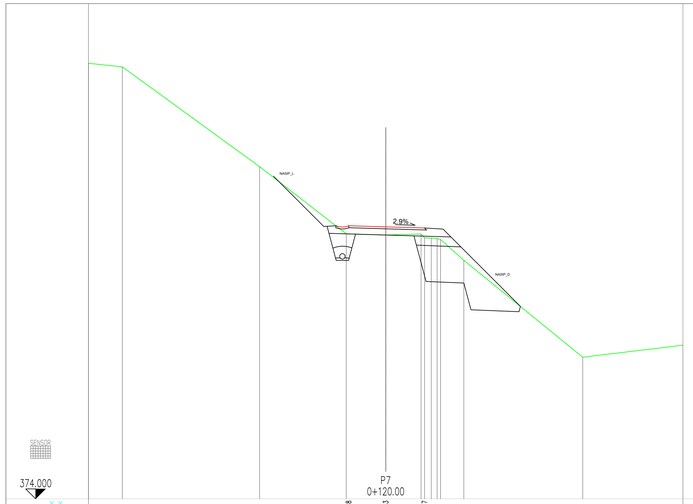
Investitor: Občina Kozje, Kozje 37, 3260 Kozje		Izdelovalec: Projektiva NVG d.o.o., Opekarniška cesta 15 b, 3000 Celje, Projektiva NVG Celje	
Objekt / del objekta: Obnova lokalne ceste JP 681141 Zdole-Belo		Vrsta načrta: 0/2 Načrt gradbeništva	
		Opis risbe: Karakteristični prečni prerez	
	Ime:	Ident. št. IZS:	Podpis:
Vodja proj.:	Miran Ugovšek, dipl.inž.grad.	G-1737	
Poob. inž.:	Miran Ugovšek, dipl.inž.grad.	G-1737	
Sodelavec:			
Faza: IzN	Št. projekta: 971/25	Št. načrta: 971/25	Merilo: 1:100 — Datum: avgust 2025
Št. odseka:	Arh. št.:	Faza/objekt: 007.2101	Šifra risbe: G.132; Številka risbe: 04 — Črtna koda arhiva:



364.000

P1
0+0.00

| | | |

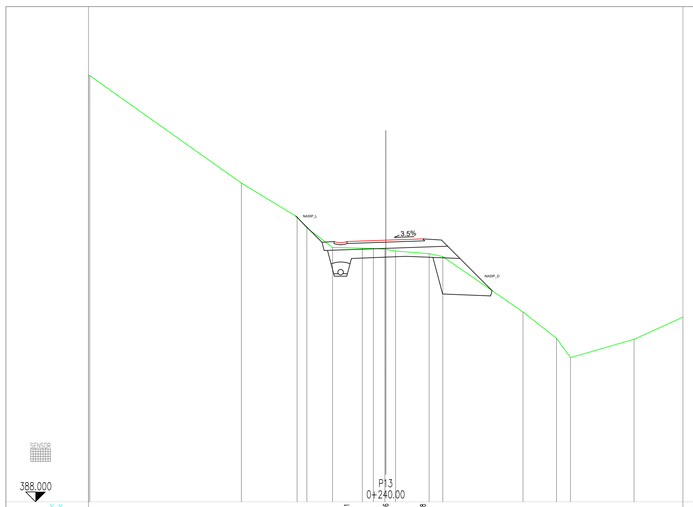


SENSOR

374.000

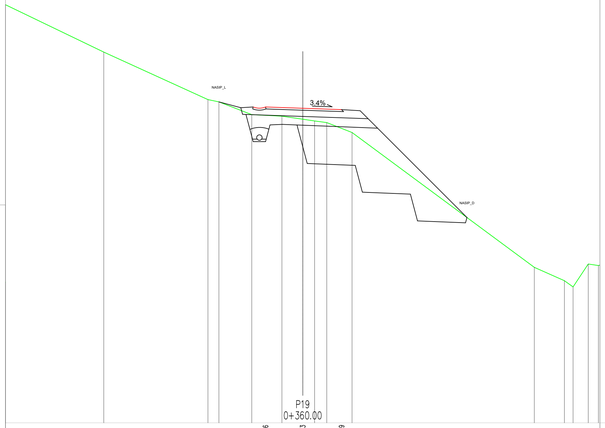
P7
0+120.00

| | | |



388.000
P13
0+240.00

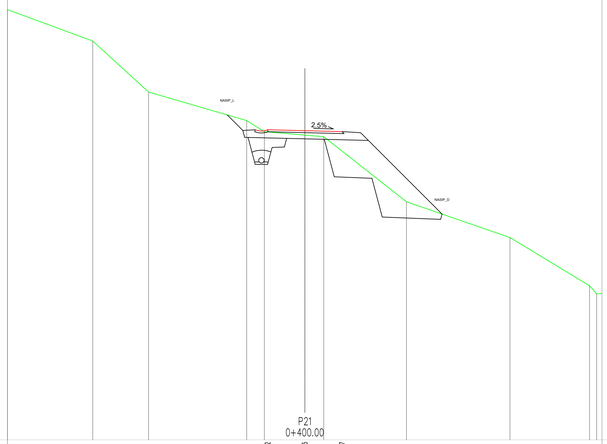
| | | |



P19
0+360.00

407.000

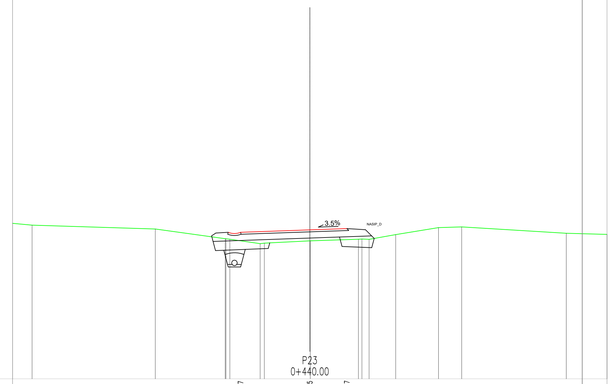
CESTIŠČE
OD.OSI
TEREN
OD.OSI



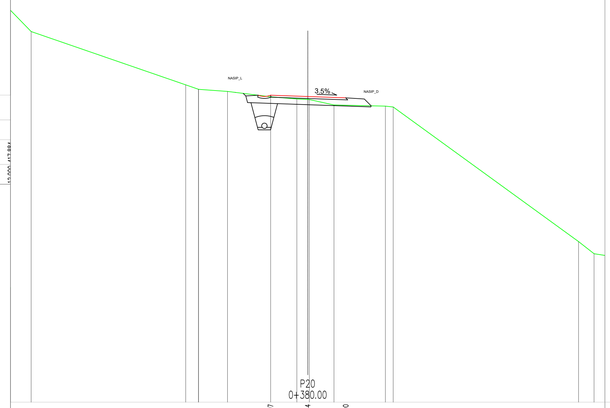
P21
0+400.00

421.000

CESTIŠČE
OD.OSI
TEREN
OD.OSI



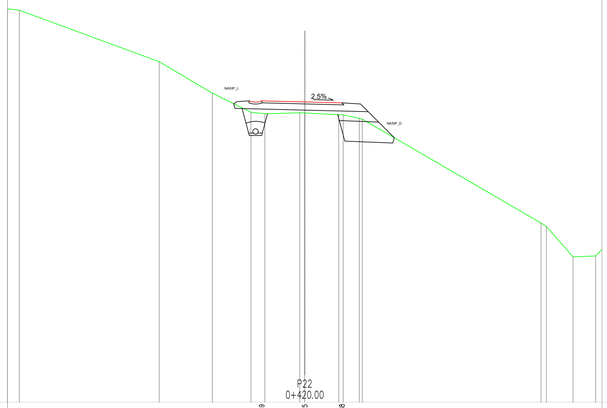
P23
0+440.00



P20
0+380.00

411.000

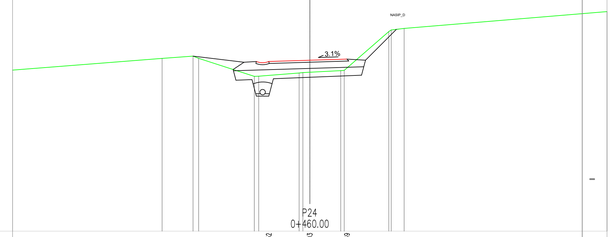
CESTIŠČE
OD.OSI
TEREN
OD.OSI



P22
0+420.00

423.000

CESTIŠČE
OD.OSI
TEREN
OD.OSI



P24
0+460.00

401.000

CESTIŠČE
OD.OSI
TEREN
OD.OSI

404.000

CESTIŠČE
OD.OSI
TEREN
OD.OSI

Investitor:
Občina Kozje
Kozje 37
3260 Kozje

Izdelovalec:
Projektiva NVG d.o.o.
Opekarniška cesta 15 b
3000 Celje

Objekt / del objekta:
Obnova lokalne ceste JP 681141 Zdole-Belo

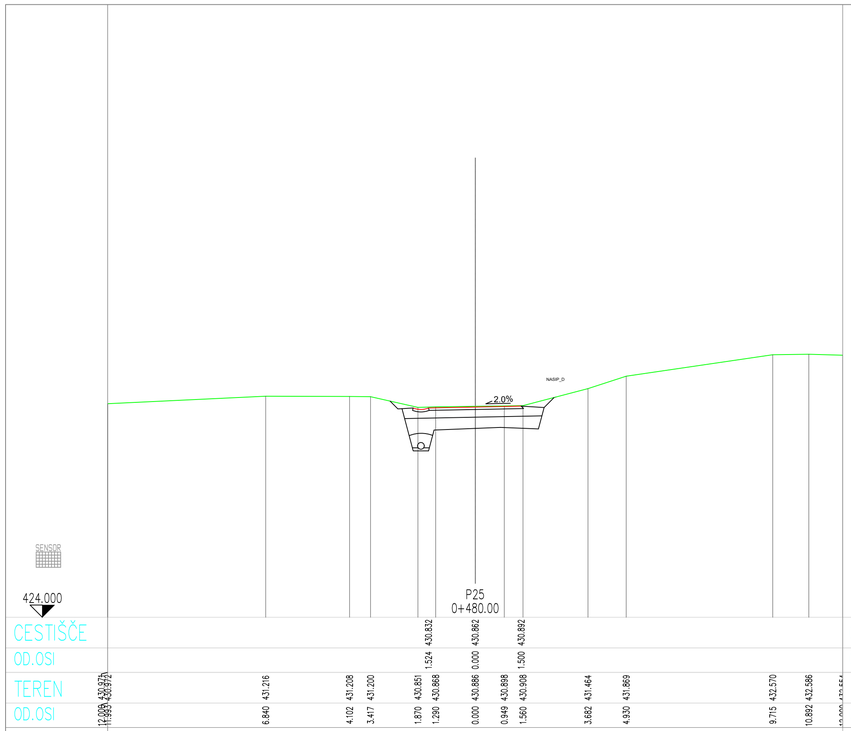
Vrsta načrta: 0/2 Načrt gradbeništva

Opis risbe: Prečni prerez

	Ime:	Ident. št. IZS:	Podpis:
Vodja proj.:	Miran Ugovšek, dipl.inž.grad.	G-1737	
Poob. inž.:	Miran Ugovšek, dipl.inž.grad.	G-1737	
Sodelavec:			

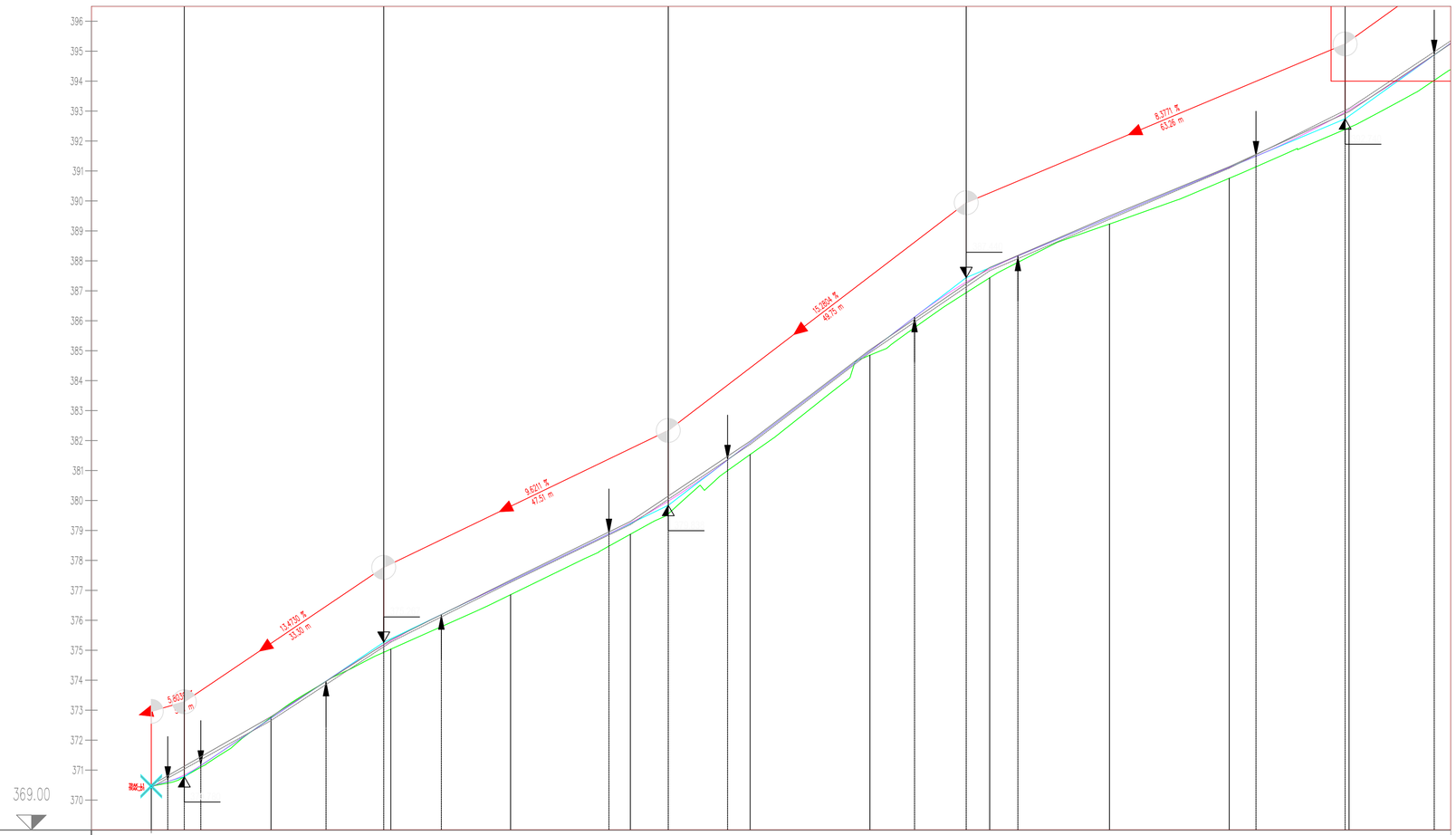
Faza: IzN | Št. projekta: 971/25 | Št. načrta: 971/25 | Merilo: 1:100 | Datum: avgust 2025

Št. odseka:	Arh. št.:	Faza/objekt:	Šifra risbe:	Črtna koda arhiva:
		007.2101	G.131	
			Številka risbe: 05.4	


NASIP_D
2.0%
SENSOR
424.000
P25
0+480.00

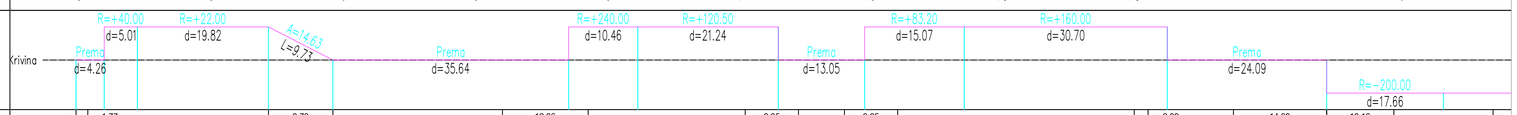
| | | |

PROFIL-1: OS_0
MERILO 1:500/100

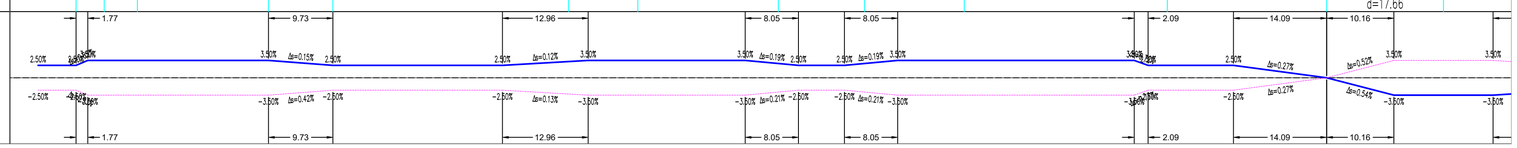


OZNAKE PROFILOV	P1	20.000	P2	20.000	P3	20.000	P4	20.000	P5	20.000	P6	20.000	P7	20.000	P8	20.000	P9	20.000	P10	20.000	P11	20.000
STACIONAŽE	0.00		20.00		40.00		60.00		80.00		0.00		20.00		40.00		60.00		80.00		0.00	
KOTE TERENA	370.460		372.763		375.037		376.855		378.873		381.534		384.850		387.434		389.229		390.756		392.448	
KOTE NIVELETE	370.460		372.732		375.309		377.305		379.247		381.927		384.983		387.724		389.444		391.120		393.036	

PREME IN KRIVINE

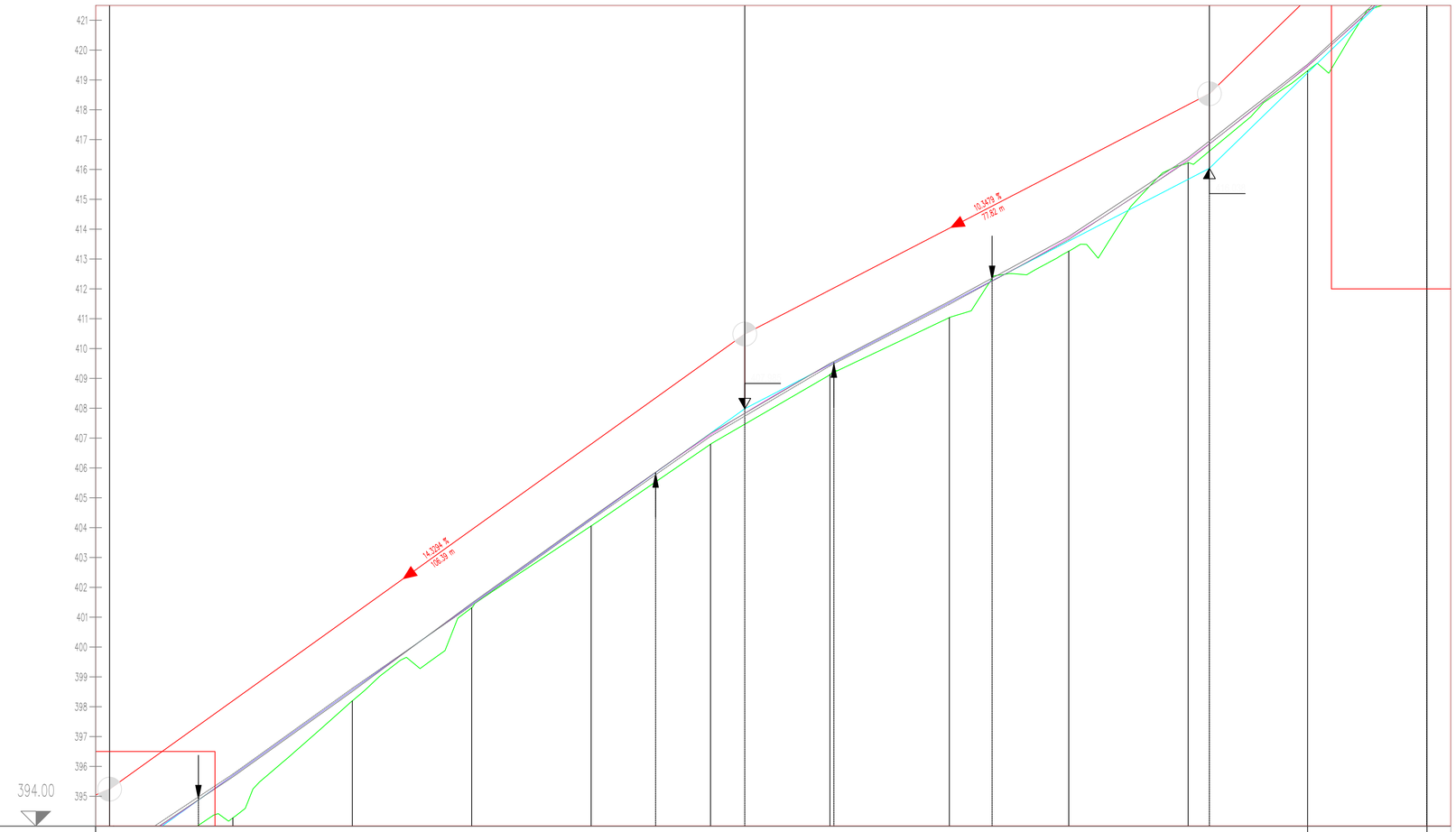


PREČNI NAGIBI



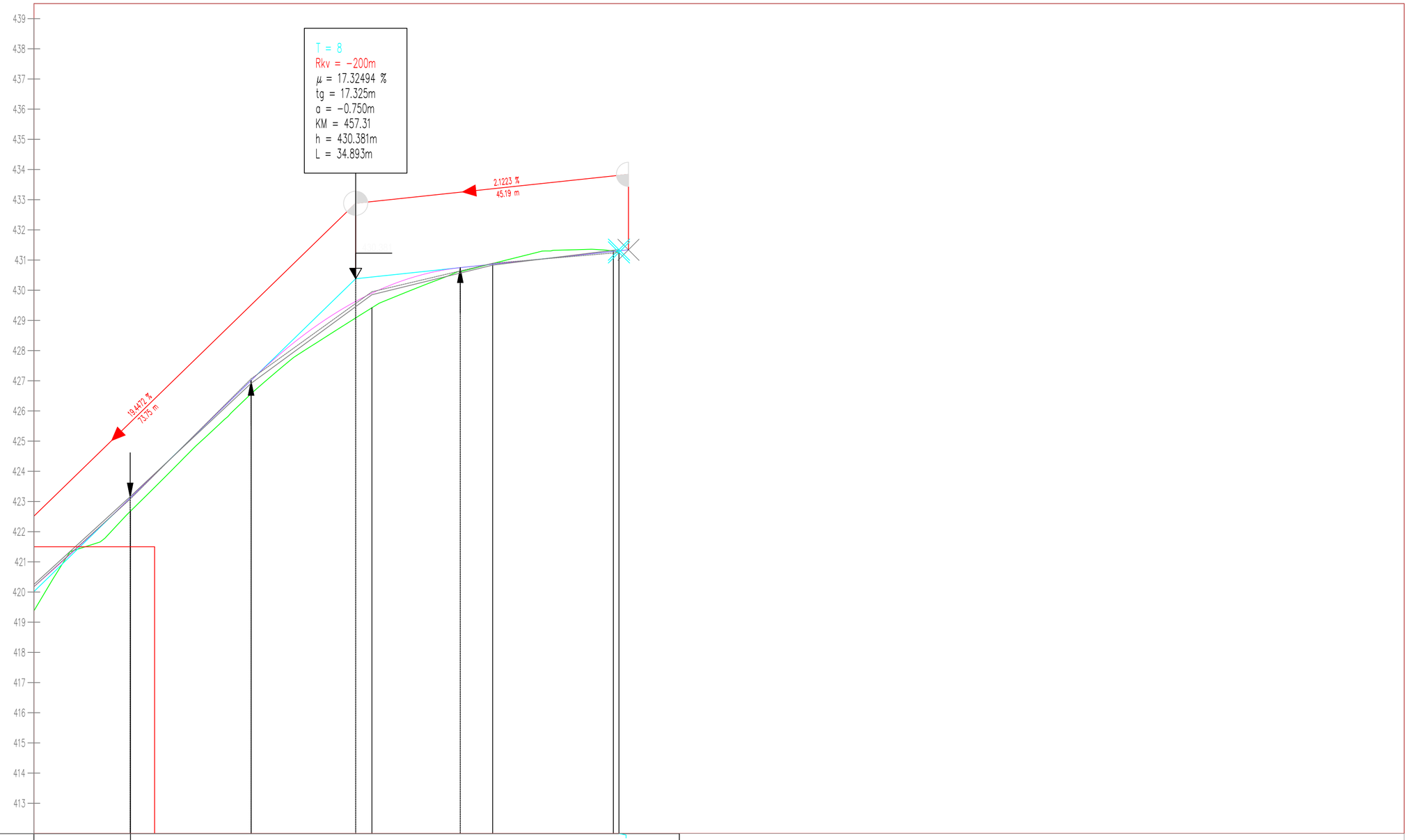
Investitor:	Občina Kozje Kozje 37 3260 Kozje	Izdelovalec:	Projektiva NVG d.o.o. Opekarniška cesta 15 b 3000 Celje		
Objekt / del objekta:	Obnova lokalne ceste JP 681141 Zdole-Belo	Vrsta načrta:	0/2 Načrt gradbeništva		
		Opis risbe:	Vzdolžni profil		
	Ime:			Ident. št. IZS:	Podpis:
Vodja proj.:	Miran Ugovšek, dipl.inž.grad.			G-1737	
Poob. inž.:	Miran Ugovšek, dipl.inž.grad.			G-1737	
Sodelavec:					
Faza: IzN	Št. projekta: 971/25	Št. načrta: 971/25	Merilo: 1:500/100	Datum: avgust 2025	
Št. odseka:	Arh. št.:	Faza/objekt: 007.2101	Šifra risbe: G.142	Črtna koda arhiva:	
			Številka risbe: 06.1		

PROFIL-1: OS_0
MERILO 1:500/100



| | | |

PROFIL-1: OS_0
MERILO 1:500/100



OZNAKE PROFILOV	20.000	P22	20.000	P23	20.000	P24	20.000	P25	20.000	P26	0.929	P27
STACIONAŽE		20.00		40.00		60.00		80.00		100.00	100.92	
KOTE TERENA		422.679		426.571		429.419		430.866		431.296	431.268	
KOTE NIVELETE		423.125		427.015		429.903		430.862		431.287	431.340	
PREME IN KRIVINE		Prema d=24.10		R=-40.00 d=5.27	R=-12.00 d=11.57	A=12.71 Ld=11.88	R=-102.54 d=31.94		Prema d=5.16	R=+27.22 d=12.89		
PREČNI NAGIBI		4.53	10.47			1.82		10.16	4.84			

Levi rob — l. rob
Desni rob — d. rob

Investitor: Občina Kozje, Kozje 37, 3260 Kozje			Izdelovalec: Projektiva NVG d.o.o., Opekarniška cesta 15 b, 3000 Celje		
Objekt / del objekta: Obnova lokalne ceste JP 681141 Zdole-Belo			Vrsta načrta: 0/2 Načrt gradbeništva		
			Opis risbe: Vzdolžni profil		
	Ime:		Ident. št. IZS:	Podpis:	
Vodja proj.:	Miran Ugovšek, dipl.inž.grad.		G-1737		
Poob. inž.:	Miran Ugovšek, dipl.inž.grad.		G-1737		
Sodelavec:					
Faza: IzN	Št. projekta: 971/25	Št. načrta: 971/25	Merilo: 1:500/100	Datum: avgust 2025	
Št. odseka:	Arh. št.:	Faza/objekt: 007.2101	Šifra risbe: G.142	Črtna koda arhiva:	
			Številka risbe: 06.3		