

2 Načrt gradbeništva št. 1017/25

Investitor:



Občina Črna na Koroškem
Center 101, 2393 Črna na Koroškem

OBJEKT:

Sanacija JP 552611 – Cesta Rudarjevo 3, ID AJDA 1244302

(poimenovanje objekta, na katerega se gradnja nanaša)

VRSTA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE:

IzN - Izvedbeni načrt

(idejna zasnova, idejni projekt, projekt za pridobitev gradbenega dovoljenja, projekt za razpis, projekt za izvedbo)

ZA GRADNJO:

rekonstrukcija

(nova gradnja, prizidava, nadzidava, rekonstrukcija, odstranitev objekta, sprememba namembnosti, nadomestna gradnja)

PROJEKTANT:

PROJEKTIVA NVG, d.o.o., Opekarniška 15 b, 3000 Celje

(naziv projektanta, sedež, ime in podpis odgovorne osebe projektanta in žig)

VODJA PROJEKTA:

Lenart Ugovšek, mag.inž.grad. G – 4645

(ime odgovornega vodje projekta, strokovna izobrazba, identifikacijska številka, osebni žig in podpis)

POOBlašČeni inženir:

Lenart Ugovšek, mag.inž.grad. G – 4645

(ime odgovornega vodje projekta, strokovna izobrazba, identifikacijska številka, osebni žig in podpis)

Številka kraj in datum izdelave

1017/25, Celje, maj 2025 (po recenziji, marec 2026)

(številka načrta, evidentirana pri projektantu, kraj in datum izdelave načrta)

552611		007.2101	S.1	
---------------	--	-----------------	------------	--

KAZALO VSEBINE NAČRTA (0/2)

Št. **1017/25** PROJEKTIVA NVG, d.o.o.
Opekarniška cesta 15 b, 3000 Celje

S SPLOŠNI DEL

- 1 Naslovna stran načrta
- 2 Kazalo vsebine načrta
- 3 Projektna naloga
- 4 Projektni pogoji in mnenja

T TEHNIČNI DEL

- 1 Tehnično poročilo
- 2 Predračun z rekapitulacijo stroškov
- 3 Projektantski popis
- 4 Grafični del - risbe:

Opis risbe:

- 01 Pregledna situacija, M 1:2.500
- 02 Situacija gradbene ureditve, M 1:500
- 03 Situacija prometne ureditve, M 1:500
- 04 Zbirna situacija komunalnih vodov , M 1:500
- 05 Situacija zakoličbe, M 1:500
- 06.1 Situacija odvodnjavanja, M 1.500
- 06.2 Situacija odvodnjavanja, M 1.250
- 07 Karakteristični prečni profil, M 1: 50
- 08.1 Vzдолžni profil od P1 do P14, M 500:100
- 08.2 Vzдолžni profil od P100 do P104, M 500:100
- 08.3 Vzдолžni profil od P200 do P204, M 500:100
- 08.4 Vzдолžni profil od P300 do P304, M 500:100
- 09.1 Prečni profili od P1 do P5, M 1:100
- 09.2 Prečni profili od P6 do P9, M 1:100
- 09.3 Prečni profili od P10 do P13, M 1:100
- 09.4 Prečni profili od P100 do P104, M 1:100
- 09.5 Prečni profili od P200 do P204, M 1:100
- 09.6 Prečni profili od P300 do P304, M 1:100
- 010 Detajli

552611		007.2101	S.2	
---------------	--	-----------------	------------	--

PROJEKTNA NALOGA

552611		007.2101	S.3	
---------------	--	-----------------	------------	--



Občina ČRNA NA KOROŠKEM
Center 101
2393 ČRNA NA KOROŠKEM
Telefon: 02 870 48 10
Fax: 02 870 48 21
e-mail: obcina@crna.si

PROJEKTNA NALOGA: JP 552611 - cesta Rudarjevo 3 (mimo Rudarjevo 20) id AJDA 1244302

Vrsta načrta

- **Izvedbeni načrt za izvedbo**

Vrsta posega

- **rekonstrukcija JP 552611 v sklopu investicijska vzdrževalna dela in vzdrževalna dela v javno korist.**

Naziv

- **JP 552611 - cesta Rudarjevo 3 (mimo Rudarjevo 20) id AJDA 1244302**

V času močnega neurja in poplav 4. avgusta 2023 je prišlo do poškodb na lokalni cesti z oznako : JP 552611 - cesta Rudarjevo 3 (mimo Rudarjevo 20) id AJDA 1244302 Na dan 4. avgusta 2023 je bilo na obravnavanem predelu obsežno deževje in posledično poplave, kjer beležimo tudi 500 letne vode. Gre za sanacijo voziščne konstrukcije cest, parkirišč in manipulativnih površin ob objektih znotraj meje obdelave, ter ureditev odvodnjavanja.

OBR 5 - Ocena škode na gradbeno inženirskih objektih**Podatki o nesreči**

Šifra nesreče 0068
Vrsta nesreče 1020000 - Poplave zaradi močnih padavin, poplave vodotokov in morja
Datum nastanka oziroma odkritja nesreče 04.08.2023
Občina, kjer se je nesreča zgodila Črna na Koroškem

Vloga

Vnos Popoln
Številka vloge 0068-11026672-05-0283
Zap. št. 283
ID vloge 1244302
Status vloge Vloga ocenjena DK
Datum omejitve vnosa 18. 01. 2024

Poškodovan objekt

Naslov objekta JP 552611 - cesta Rudarjevo 3 (mimo Rudarjevo 20)
Pošta 2393
Parcela
Katastrska občina

Vrsta objekta

Vrsta objekta Obj. transportne infastr.
Oznaka JP 552611 - cesta Rudarjevo 3 (mimo Rudarjevo 20)
Ime JP 552611 - cesta Rudarjevo 3 (mimo Rudarjevo 20)
Leto zgraditve

Poškodovani odsek

Oznaka odseka
Ime odseka
Dolžina (m) 136

Podatki o lastniku ali najemniku

Oškodovanec OBČINA ČRNA NA KOROŠKEM
Naslov Center 101
Pošta 2393
Tip osebe Pravna oseba
Davčna številka 44743548
Matična številka 5883679000
Kontakt

Slika 1 obrazec 5 (4.8.2023 ajda)



Slika 2 območje ureditve



Slika 3



Slika 4



Slika 5



Slika 6

1. Predlog rešitve S projektom naj se predvidi obnova vozišča obeh cest, obnova parkirišč in manipulativnih površin znotraj meje obdelave in ureditev odvodnjavanja. Lokacije iztokov meterone kanalizacije v reko mežo naj se ohranijo.

obseg:

- obnova dovozne ceste,
- obnova parkirišč in dvorišč pred vhodom v več stanovanjske stavbe,
- ureditev odvajanja padavinske vode,
- prometna oprema.
- Potrebno je izdelati izvedbeni načrt za izvedbo, sanacija odseka ceste.
- Projektna rešitev za sanacijo ceste se izdela v celoti na nivoju IZN.
- Pri izdelavi projektne dokumentacije je potrebno upoštevati vso veljavno zakonodajo, pravilnike, predpise ter regulativo na tem področju. Predlagane rešitve morajo zagotavljati ustrezno prometno varnost vseh udeležencev v prometu.
- Izvedba novega odvodnjavanja ceste (prepusti, LTŽ požiralniki).

2. Upoštevati je potrebno;

- veljavne lokacijske podatke in veljavni prostorski akt.
- Pridobitev soglasij v kolikor je potrebno (drsv,...)
- Pri izvedbi voziščne konstrukcije in zagotavljanju kvalitete posameznih plasti voziščne konstrukcije, mora izvajalec upoštevati zahteve, ki so navedene v veljavnih tehničnih smernicah:
- Evropski produktni standardi SIST EN 13108, 1 do 8
- Slovenski nacionalni dodatki SIST 1038, 1 do 8
- Evropski standardi SIST EN 13043, SIST EN 12591, SIST EN 14023
- Slovenski standardi SIST 1035, SIST 1043
- TSC06.100:2003; Kamnita posteljica in povozni plato
- TSC06.200:2003; Nevezane nosilne in obrabne plasti
- Splošni in posebni tehnični pogoji: Zelene knjige, Skupnost za ceste Slovenije,
- Ljubljana 1989; Dopolnila splošnih in tehničnih pogojev (knjiga I do VI), DDC,
- Ljubljana 1996 do 2004
- Priročnik za izvajanje asfaltnih del, 2008

- Med gradnjo naj se zagotovi ustrezen geomehanski nadzor. Po potrebi se debelina posteljice korigira

3. Voziščna konstrukcija

- Predvidi naj se najoptimalnejši normalni prečni profil ceste, ki mora biti prilagojen zahtevam pravilnika in usklajen s profilom obstoječe ceste.
- Ustroj vozišča lokalne ceste: Bitumenski beton, Bitumiziran drobljenec , Tamponski drobljenec , Zmrzlinško odporen kamniti material
- Na parkiriščih naj se predvidi vgradnja betonskih travnih plošč, Betonske travne plošče ,Sloj peska Tamponski drobljenec , Posteljica iz zmrzlinško odpornega kamnitega materiala , Ločilni sloj geotekstil.

4. Predaja projektne dokumentacije

- Vsa projektna dokumentacija (IZN, INZI, DGD in PZI) se preda v štirih tiskanih izvodih in v elektronski obliki (1x v zaklenjeni obliki v datoteki oblike pdf. in 1x v odprti obliki (tehnično poročilo datoteki word v doc. ali docx, predračun in popisi del v datoteki excel v xls ali xlsx obliki, risbe v datoteki v dwg.).

5. Navedba predpisov

Projekt mora biti v skladu z zakonodajo, predpisi in tehničnimi specifikacijami:

- Gradbeni zakon (GZ-1),
- Zakon o urejanju prostora (ZUreP-3)
- Zakon o prostorskem načrtovanju (ZPNačrt),
- Zakon o cestah (ZCes-1),
- Zakon o pravilih cestnega prometa (ZPrCP),
- Zakon o varnosti in zdravju pri delu (ZVZD-1),
- Zakon o obnovi, razvoju in zagotavljanju finančnih sredstev (ZORZFS),
- Uredba o zagotavljanju varnosti in zdravja pri delu na začasnih in premičnih gradbiščih,
- Uredba o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih,
- Pravilnik o projektiranju cest,
- Pravilnik o cestnih priključkih na javne ceste,
- Pravilnik za izvedbo investicijskih vzdrževalnih del in vzdrževalnih del v javno korist na javnih cestah,
- Pravilnik o projektni in drugi dokumentaciji ter obrazcih pri graditvi objektov,
- Tehnične smernice za ceste in objekte na cestah (TSC),
- Ostali veljavni zakoni, tehnični predpisi in standardi.

V kolikor se v obdobju projektiranja spremenijo zakoni oz. podzakonski akti, jih mora projektant pri svojem delu ustrezno upoštevati.

6. Recenzija Za potrebe recenzije se naročniku dostavi en pisni izvod in elektronska oblika projektne dokumentacije.

- Projektant je dolžan popraviti oz. dopolniti projektno dokumentacijo po zahtevah naročnika oz. zahtevah DTP in jo dopolnjeno oz. popravljeno dostaviti naročniku v dogovorjenem roku.

10. Vsebina ponudbe

Za potrebe recenzije se naročniku dostavi en pisni izvod in elektronska oblika projektne dokumentacije. Projektant je dolžan popraviti oz. dopolniti projektno dokumentacijo po zahtevah naročnika oz. zahtevah DTP in jo dopolnjeno oz. popravljeno dostaviti naročniku v dogovorjenem roku.

Projektant poda ponudbo za;

- Načrt geodezije.
- IZN ali INZI ali PZI.

Investitor

- občina Črna na Koroškem

Pripravil

- Andrej MANDL



RECENZIJSKA DOKUMENTACIJA

552611		007.2101	S.3	
---------------	--	-----------------	------------	--



REPUBLIKA SLOVENIJA
SLUŽBA VLADE RS ZA OBNOVO PO POPLAVAH IN PLAZOVIH

DRŽAVNA TEHNIČNA PISARNA

Gregorčičeva ulica 25, 1000 Ljubljana

T: 01 478 10 00
E: gp.sopp@gov.si
www.gov.si

Številka: 2007570-TZ-355i-1465

Datum: 10.4.2026

ZADEVA: Občina Črna na Koroškem; Recenzija cestnega dela projektne dokumentacije

Sanacija JP 552611 – Cesta Rudarjevo 3 (mimo Rudarjevo 20), ID AJDA 1244302; IZN št. projekta 1017/25, maj 2025, Projektiva NVG d.o.o.; predmet recenzijskega poročila - cestni del

Izjava recenzenta o pregledu dokumentacije po recenziji

Potrjujemo, da je bila dokumentacija pregledana. Izdelano je bilo recenzijsko poročilo št. 2007570-TZ-355-1465 z dne 16.3.2026. S strani pooblaščenega inženirja smo prejeli odgovore, pojasnila in stališča na recenzijsko poročilo ter skladno s tem tudi dopolnjeno projektno dokumentacijo. V sklopu recenzijskega pregleda je mogoče ugotoviti tudi manjši razkorak v dolžini ceste med popisano škodo v škodnih listih in projektno rešitvijo (cca. 50 m), ki se po potrebi uskladi v nadaljnjih postopih potrjevanja projekta v smislu delitve projekta na sanacijo in investicijo. Za projektne rešitve pooblaščen inženir oz. odgovorni projektant odgovarja skladno z veljavno zakonodajo.

PRIPRAVIL:

Tomaž Zajec, univ. dipl. inž. grad.

VODJA DRŽAVNE TEHNIČNE PISARNE:

Mitja Pekeč, univ. dipl. inž. arh.

PRILOGE:

-

POSLATI:

- Občina Črna na Koroškem



REPUBLIKA SLOVENIJA
SLUŽBA VLADE RS ZA OBNOVO PO POPLAVAH IN PLAZOVIH
DRŽAVNA TEHNIČNA PISARNA

Gregorčičeva ulica 25, 1000 Ljubljana

T: 01 478 10 00
E: gp.sopp@gov.si
www.gov.si

Številka: 2007570-TZ-355-1465
Datum: 16.3.2026

ZADEVA: Občina Črna na Koroškem; Recenzija cestnega dela projektne dokumentacije

Sanacija JP 552611 – Cesta Rudarjevo 3 (mimo Rudarjevo 20), ID AJDA 1244302; IZN št. projekta 1017/25, maj 2025, Projektiva NVG d.o.o.; predmet recenzijskega poročila - cestni del

Uvodna ugotovitev

Projekt IZN št. 1017/25 poleg tehničnih opisov, grafičnih prilog in popisa del sestavlja še:

- Obrazec 5 (Ocena škode),
- Poročilo o geotehničnih pogojih za načrtovanje in izgradnjo ceste št. GP 6-2026 (izdelovalec LAM biro d.o.o.) in
- Geodetski posnetek.

Pregledovano dokumentacijo je treba dopolniti ali razložiti skladno s sledečimi pripombami ter pripraviti odgovore:

1. Projektna naloga projektni dokumentaciji ni priložena, tako da ni mogoče preveriti, ali so obdelana vsa naročena dela s strani naročnika. Ali obstaja kakšen zapis o zahtevah naročnika oz. mejah obdelave in vsebini projektne dokumentacije ali pa kak dokument občine, da je predana projektna dokumentacija z njihove strani ustrezna?
2. Priložen je škodni list oz. Obrazec 5 za obravnavano JP 552611, kjer je navedena dolžina poškodovanega odseka 136 m, v projektni dokumentaciji pa je obdelana sanacija odsekov v skupni dolžini cca. 360 m – obrazložiti odstopanje oz. priložiti škodni list za celotno dolžino sanacije ali dolžino sanacije uskladiti s škodnim listom.
3. V projektni dokumentaciji ni nobenih mnenj pristojnih mnenjedajalcev. Skladno s 5. členom Pravilnika za izvedbo investicijskih vzdrževalnih del v javno korist na javnih cestah, pridobitev projektnih pogojev in soglasij k IZN niso obvezna, je pa vseeno potrebno pridobiti mnenja pristojnih mnenjedajalcev varstvenih območij ali varovalnih pasov znotraj katerih so projektne rešitve načrtovane – preveriti ali se predvidena rekonstrukcija v mejah obdelave nahaja v varstvenih območjih ali varovalnih pasovih pristojnih mnenjedajalcev in pridobiti mnenja oz. navesti, kdo jih bo pred pričetkom gradnje pridobival.
4. Meja obdelave posega tudi v varovalni pas državne ceste – ali je pridobljeno mnenje DRSI oz. ali so rešitve usklajene z DRSI?
5. V TP je v tč. 1 navedeno, da je bil »pri načrtovanju upoštevan tudi vpliv pričakovanih podnebnih sprememb, ki je obdelan v ločenem elaboratu«, ki pa projektni dokumentaciji ni priložen – priložiti elaborat izračuna vpliva pričakovanih podnebnih sprememb (skladno z dokumentom št. 35403-11/2023-2560-2 »Usmeritve za pripravo projektne dokumentacije in izvedbo obnovitvenih del v pristojnosti občin na podlagi zakona o odpravi posledic naravnih nesreč«, MNVP, 29.2.2024), ter rešitve uskladiti oz. preveriti z zaključki oz. usmeritvami tega elaborata.

6. Na kakšni osnovi so bili določeni ali preverjeni elementi odvodnje in ali so upoštevane zahteve, ki naj bi bile določene z elaboratom izračuna vpliva pričakovanih podnebnih sprememb? So elementi dimenzionirani tako, da bodo preprečili podobne poškodbe, kot so se pojavile med neurjem v avgustu 2023?
7. Popisi del in predračun:
- a. Iz popisa ni videti, da bi bile upoštevane »Popisne postavke in cenik gradbenih del za obnovo infrastrukture in geotehničnih ukrepov«, št. dokumenta 7050DopDB013 z dne 4.3.2024, so pa uporabljene standardizirane postavke iz TSC 09.000:2006.
 - b. Postavka 24 431 vgraditev posteljice – dodati zahtevo za zmrzlinško odporen kamnit material.
 - c. Postavka 31 133 izdelava NNP v debelini 31 do 40 cm: predvidena je izdelava NNP v debelini 20 cm, zato bi bila primernejša postavka 31 131.
 - d. Postavka 32 492 pobrizg s kationsko bitumensko emulzijo: v kolikor se asfaltne plasti ne bodo izvajale po sistemu »vroče na vroče« (kar je zelo malo verjetno), je potrebno povečati količino postavke za čiščenje in pobrizg s kationsko bitumensko emulzijo pred izvedbo obrabne asfaltne plasti ali pa v postavki za izvedbo obrabne asfaltne plasti navesti, da je v izvedbo vključeno tudi čiščenje in pobrizg.

PRIPRAVIL:

Tomaž Zajec, univ. dipl. inž. grad.

VODJA DRŽAVNE TEHNIČNE PISARNE:

Mitja Pekeč, univ. dipl. inž. arh.

PRILOGE:

-

POSLATI:

- Občina Črna na Koroškem

Zadeva:

Odgovori na recenzijsko poročilo k dokumentaciji:

Sanacija JP 552611 – Cesta Rudarjevo 3 (mimo Rudarjevo 20), ID AJDA 1244302; IZN št. projekta 1017/25, maj 2025, Projektiva NVG d.o.o.; predmet recenzijskega poročila - cestni del

Št. recenzijskega poročila: 2007570-TZ-355-1465, 16.03.2026

Recenzent: g. Tomaž Zajec, u.d.i.g., DTP

Naročnik dokumentacije: Občina Črna na Koroškem

Odgovori si sledijo po točkah recenzijskih pripomb:

Pripomba 1: Projektna naloga projektni dokumentaciji ni priložena, tako da ni mogoče preveriti, ali so obdelana vsa naročena dela s strani naročnika. Ali obstaja kakšen zapis o zahtevah naročnika oz. mejah obdelave in vsebini projektne dokumentacije ali pa kak dokument občine, da je predana projektna dokumentacija z njihove strani ustrezna?

Odgovor na točko 1: Projektna naloga je izdelana in je priložena k dokumentaciji (del združenega dokumenta).

Pripomba 2: Priložen je škodni list oz. Obrazec 5 za obravnavano JP 552611, kjer je navedena dolžina poškodovanega odseka 136 m, v projektni dokumentaciji pa je obdelana sanacija odsekov v skupni dolžini cca. 360 m – obrazložiti odstopanje oz. priložiti škodni list za celotno dolžino sanacije ali dolžino sanacije uskladiti s škodnim listom.

Odgovor na točko 2: Predmetna dokumentacija obravnava dva škodna dogodka ID AJDA št. 1244302 in ID AJDA št. 1244271, dodana obrazložitev v tehničnem poročilu pod poglavjem »1.0 SPLOŠNO«, upamo da bo to zadostovalo. V naslovu je pomotoma naveden samo škodni dogodek ID 1244302, naslova ne moremo spreminjati, saj pridobljena mnenja s strani DRSV, DRSI in Občine citirajo obstoječi naslov načrta.

Pripomba 3: V projektni dokumentaciji ni nobenih mnenj pristojnih mnenjedajalcev. Skladno s 5. členom Pravilnika za izvedbo investicijskih vzdrževalnih del v javno korist na javnih cestah, pridobitev projektnih pogojev in soglasij k IZN niso obvezna, je pa vseeno potrebno pridobiti mnenja pristojnih mnenjedajalcev varstvenih območij ali varovalnih pasov znotraj katerih so projektne rešitve načrtovane – preveriti ali se predvidena rekonstrukcija v mejah obdelave nahaja v varstvenih območjih ali varovalnih pasovih pristojnih mnenjedajalcev in pridobiti mnenja oz. navesti, kdo jih bo pred pričetkom gradnje pridobival.

Odgovor na točko 3: Pridobljena so pozitivna mnenja DRSV, DRSI in Občine Črna na Koroškem. Mnenja so priložena načrtu.

Pripomba 4:

Meja obdelave posega tudi v varovalni pas državne ceste – ali je pridobljeno mnenje DRSI oz. ali so rešitve usklajene z DRSI?

Odgovor na točko 4:

So usklajene, smo prejeli pozitivno mnenje.

Pripomba 5:

V TP je v tč. 1 navedeno, da je bil »pri načrtovanju upoštevan tudi vpliv pričakovanih podnebnih sprememb, ki je obdelan v ločenem elaboratu«, ki pa projektni dokumentaciji ni priložen – priložiti elaborat izračuna vpliva pričakovanih podnebnih sprememb (skladno z dokumentom št. 35403-11/2023-2560-2 »Usmeritve za pripravo projektne dokumentacije in izvedbo obnovitvenih del v pristojnosti občin na podlagi zakona o odpravi posledic naravnih nesreč«, MNVP, 29.2.2024), ter rešitve uskladiti oz. preveriti z zaključki oz. usmeritvami tega elaborata.

Odg: Upoštevan je bil Elaborat vpliva podnebnih sprememb na projekt št. EP 24 10 1056, PNV inženiring, Tomaž Mayer s.p., Špičnik 47, 2201 Zgornja Kungota ki je priložen.

Pripomba 6:

Na kakšni osnovi so bili določeni ali preverjeni elementi odvodnje in ali so upoštevane zahteve, ki naj bi bile določene z elaboratom izračuna vpliva pričakovanih podnebnih sprememb? So elementi dimenzionirani tako, da bodo preprečili podobne poškodbe, kot so se pojavile med neurjem v avgustu 2023?

Odg: Elementi odvodnje so dimenzionirani za 15 minutni naliv s povratno dobo 10 let, zaradi vpliva podnebnih sprememb smo povečali intenziteto naliva za 20% (iz 195 l/s/ha na 234 l/s/ha). Razvidno v tehničnem poročilu, poglavje »Dimenzioniranje meteorne kanalizacije«.

Pripomba 7:

- a. Iz popisa ni videti, da bi bile upoštevane »Popisne postavke in cenik gradbenih del za obnovo infrastrukture in geotehničnih ukrepov«, št. dokumenta 7050DopDB013 z dne 4.3.2024, so pa uporabljene standardizirane postavke iz TSC 09.000:2006.

Odg: Upoštevane so standardizirane postavke TSC 09.000:2006.

b.

Postavka 24 431 vgraditev posteljice – dodati zahtevo za zmrzlinško odporen kamnit material.

Odg: v korigirani verziji je dopolnjeno po pripombi

c.

Postavka 31 133 izdelava NNP v debelini 31 do 40 cm: predvidena je izdelava NNP v debelini 20 cm, zato bi bila primernejša postavka 31 131.

Odg: v korigirani verziji je dopolnjeno po pripombi

d.

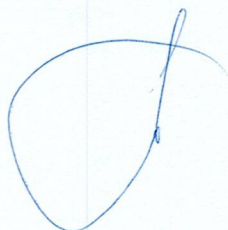
Postavka 32 492 pobrizg s kationsko bitumensko emulzijo: v kolikor se asfaltne plasti ne bodo izvajale po sistemu »vroče na vroče« (kar je zelo malo verjetno), je potrebno povečati količino postavke za čiščenje in pobrizg s kationsko bitumensko emulzijo pred izvedbo obrabne asfaltne plasti ali pa v postavki za izvedbo obrabne asfaltne plasti navesti, da je v izvedbo vključeno tudi čiščenje in pobrizg.

Odg: v korigirani verziji je povečana količina postavke za čiščenje in pobrizg s kationsko bitumensko emulzijo pred izvedbo obrabne asfaltne plasti

Celje, 01.04.2026

Odgovore zapisal:

Lenart Ugovšek, Projektiva NVG d.o.o.



KOPIJE PROJEKTNIH POGOJEV IN MNENJ

552611		007.2101	S.4	
---------------	--	-----------------	------------	--



PRILOGA 10A

**MNENJE
PRISTOJNEGA MNENJEDAJALCA**

naziv mnenja

Mnenje o sprejemljivosti gradnje z vidika upravljanja z vodami

MNENJEDAJALEC

navedba mnenjedajalca

Direkcija Republike Slovenije za vode,
Sektor območja Drave

naslov

Ulica Vita Kraigherja 5, 2000 Maribor

št. mnenja

35508-1317/2026-4

datum

31. 3. 2026

predpis oz. podlaga za mnenje

Peti odstavek 141. člena Gradbenega zakona (Uradni list RS, št. 199/21, 105/22 – ZZNŠPP, 133/23, 85/24 – ZAID-A, 47/25 – odl. US in 75/25; v nadaljevanju: GZ-1) in 153. člen Zakona o vodah (Uradni list RS, št. 67/02, 2/04 – ZZdl-A, 41/04 – ZVO-1, 57/08, 57/12, 100/13, 40/14, 56/15, 65/20, 35/23 – odl. US, 78/23 – ZUNPEOVE in 52/24 – odl. US; v nadaljevanju: ZV-1)

postopek vodil

Lovro Stopar, dipl. inž. gozd. (UN)
Višji svetovalec III

podpis

odgovorna oseba mnenjedajalca

mag. Mateja Klaneček, univ. dipl. inž. grad.
Sekretarka
Vodja sektorja območja Drave

podpis

INVESTITOR

INVESTITOR 1

ime in priimek ali naziv družbe

Občina Črna na Koroškem

naslov ali poslovni naslov družbe

Center 101, 2393 Črna na Koroškem

POOBlašČENEC

podatki se vpišejo, kadar je imehovan pooblaščenec

ime in priimek ali naziv družbe

Projektivna NVG, d. o. o.

naslov ali poslovni naslov družbe

Opekarniška cesta 15b, 3000 Celje

PODATKI O GRADNJI

naziv gradnje

Sanacija JP 552611 – Cesta Rudarjevo 3, ID AJDA 1244302

kratak opis gradnje

Investitor namerava na zemljiščih s parc. št. 74/3, 73/3, 73/32, 73/26, 73/30, 73/29, 547/7, 73/1, 64/22, 73/27, 64/24 in 64/27, vse k. o. 906 – Črna, v Občini Črna na Koroškem, sanirati cesto v dolžini 360 m.

PODATKI O DOKUMENTACIJI

vrsta dokumentacije

Izvedbeni načrt (IZN)

številka projekta

1017/25

datum izdelave

maj 2025

projektant (naziv družbe)

Projektivna NVG, d. o. o., Opekarniška cesta 15b, 3000 Celje

VSEBINA KOT DEL DOKUMENTACIJE

vrsta dokumentacije

Poročilo o geotehničnih pogojih za načrtovanje in gradnjo ceste

številka projekta

GP 6 – 2026

datum izdelave

januar 2026

projektant (naziv družbe)

LAM BIRO, d. o. o., Šmartno ob Paki 134, 3327 Šmartno ob Paki

POROČILO O VPLIVIH NA OKOLJE

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

številka poročila

datum izdelave poročila

izdelovalec poročila

MNENJE O SKLADNOSTI NAMERAVANE GRADNJE

Predložena dokumentacija oz. zahteva investitorja



JE SKLADNA s predpisi iz pristojnosti mnenjedajalca



NI SKLADNA s predpisi iz pristojnosti mnenjedajalca

POGOJI ZA PRIPRAVO PZI, GRADNJO IN UPORABO OBJEKTA

pogoji za PZI

1. Mnenje preneha veljati, če v dveh letih od dneva, ko je bilo izdano, ni bila vložena zahteva za izdajo gradbenega dovoljenja.
2. Za položitev cevovoda na vodnem zemljišču reke Meže s parc. št. 571/12, k. o. 906 – Črna, v Občini Črna na Koroškem, ki je v lasti Republike Slovenije, bo stranka dolžna skleniti pogodbo o ustanovitvi služnosti po določilih 153.a člena ZV-1. Pogodba služi kot dokazilo o pravici graditi na vodnem in priobalnem zemljišču, ki je v lasti države, v skladu z ZV-1, in jo je treba skleniti z Direkcijo RS za vode, Mariborska cesta 88, 3000 Celje, po izdanem vodnem soglasju in pred pričetkom gradnje, če gradbenega dovoljenja po predpisih, ki urejajo graditev objektov, ni treba pridobiti.

pogoji za izvajanje gradnje

1. Poseg se mora izvesti po navedeni projektni dokumentaciji.
2. Vsi posegi v vode, vodna in priobalna ter druga zemljišča se morajo v skladu s 5. členom ZV-1 izvajati tako, da ne pride do poslabšanja stanja voda in da se ne onemogoči varstvo pred škodljivim delovanjem voda, ohranjanje naravnih procesov, naravnega ravnovesja vodnih in obvodnih ekosistemov, ter varstvo naravnih vrednot in območij.
3. V skladu s 37. členom ZV-1 je na vodnem in priobalnem zemljišču dovoljeno graditi objekte in izvajati ukrepe, ki jih navaja predmetni člen.

4. Vsi objekti s pripadajočo komunalno, prometno in zunanjo ureditvijo, morajo biti, skladno s 14. in 37. členom ZV-1, odmaknjeni od meje vodnega zemljišča, 15 m pri vodotokih 1. reda.
5. Po podatkih iz javno dostopnih portalov je razvidno, da se obravnavana lokacija predvidenega posega nahaja na poplavno ogroženem območju – v območju razreda preostale poplavne nevarnosti. Na podlagi navedenega je treba upoštevati dejstvo, da je lahko območje občasno preplavljeno. V času gradnje in obratovanja objektov je treba izvesti vse ukrepe, da v primeru poplave ne bo prišlo do škodljivih vplivov na vode in vodni režim, da se ne bo poslabšala poplavna varnost območja in da ne bo prišlo do drugih škodljivih vplivov na okolje, ker so skladno s 86. členom ZV-1 na poplavnem območju prepovedane vse dejavnosti in vsi posegi v prostor, ki imajo lahko ob poplavi škodljiv vpliv na vode, vodna ali priobalna zemljišča ali povečujejo poplavno ogroženost območja. Ob morebitnih poplavih objekt ne bo negativno vplival na vodni režim in stane voda, saj je sama konstrukcija objekta dvignjena nad nivo poplavnih vod.
6. Nasipavanje terena na poplavnem območju je v skladu s 86. členom ZV-1 prepovedano. Prepovedana je postavitev ograje, ki bi preprečevala tok poplavne vode in bi bila ekvivalent nasipavanju terena. V skladu s 86. členom ZV-1 so na poplavnem območju prepovedane vse dejavnosti in vsi posegi v prostor, ki imajo lahko ob poplavi škodljiv vpliv na vode, vodna ali priobalna zemljišča ali povečujejo poplavno ogroženost območja, razen posegov, ki so namenjeni varstvu pred škodljivim delovanjem voda.
7. V skladu s 86. členom ZV-1 so na poplavnem območju prepovedane vse dejavnosti in vsi posegi v prostor, ki imajo lahko ob poplavi škodljiv vpliv na vode, vodna ali priobalna zemljišča ali povečujejo poplavno ogroženost območja, razen posegov, ki so namenjeni varstvu pred škodljivim delovanjem voda.
8. Vsi objekti in ureditve na obravnavanem območju morajo biti izvedeni tako, da bodo med uporabo poplavno odporni in stabilni ob upoštevanju morebitnih obremenitev.
9. V času izvedbe nameravanega posega je treba načrtovati varnostne ukrepe za primer nastopa visokih vod Meže. Morebitnečasne deponije viškov zemeljskega materiala v času gradnje je treba predvideti izven strug vodotokov in območja potencialno ogroženega z visokimi vodami vodotokov ter jih urediti tako, da se ne pojavlja erozija in da ni oviran odtok zalednih voda.
10. Na poplavnem območju ni dovoljena izgradnja polnih ograj ali drugih večjih prečnih objektov s polnim prerezom, ki bi lahko kakorkoli poslabšala obstoječo poplavno varnost.
11. V času gradnje je treba zagotoviti vse potrebne varnostne ukrepe in tako organizacijo na gradbišču, da bo preprečeno onesnaženje okolja in voda, ki bi nastalo zaradi transporta, skladiščenja in uporabe tekočih goriv in drugih nevarnih snovi oziroma v primeru nezgod zagotoviti takojšnje ukrepanje za to usposobljenih delavcev. Vsačasna skladišča in pretakališča goriv, olj in maziv ter drugih nevarnih snovi morajo biti zaščitena pred možnostjo izliva v tla in v vodotoke.
12. Skladno s 68. členom ZV-1 je na vodnem in priobalnem zemljišču vodotoka prepovedano odlaganje ali odmetavanje odkopnih ali odpadnih materialov ali drugih podobnih snovi in odlaganje odpadkov.
13. Časne deponije je treba predvideti izven struge vodotoka ter območja potencialno ogroženega z visokimi vodami vodotokov, območja pod vplivom zalednih vod ter erozijsko ogroženega območja.
14. Po končani gradnji je treba odstraniti vse za potrebe gradnje postavljene provizorije in odstraniti vse ostanke časnih deponij. Vse z gradnjo prizadete površine je treba krajinsko ustrezno urediti.

pogoji za uporabo objekta

OBRAZLOŽITEV MNENJA

obrazložitev mnenja
(strokovna in pravna utemeljitev)

Pooblaščenec je z vlogo, z dne 12. 2. 2026, ki jo je naslovni organ prejel po elektronski pošti dne 12. 2. 2026 in dopolnitvijo dne 30. 3. 2026, podal na DRSV zahtevo za izdajo mnenja o sanaciji ceste z vidika upravljanja z vodami.

V 16. točki 3. člena GZ-1 je določeno, da je mnenjedajalec državni organ, občina ali nosilec javnega pooblastila, ki na področju varstva okolja, ohranjanja narave, varstva kulturne dediščine, varstva voda, prostora, jedrske in sevalne varnosti, kmetijstva in gozdov, obrambe, carinskega in mejnega nadzora, varovanja prometne, komunalne in energetske infrastrukture, rudarstva in drugih področij, če je to določeno v zakonu, da mnenje k dokumentaciji za pridobitev gradbenega dovoljenja glede sprejemljivosti nameravane gradnje z vidika njegovih pristojnosti. V prvem odstavku 141. člena GZ-1 je določeno, da se do uskladitve posebnih predpisov soglasja, dovoljenja ali druge oblike odobritve nameravane gradnje (v nadaljnjem besedilu: odobritve), izdane za potrebe postopka izdaje gradbenega dovoljenja, štejejo za mnenja v skladu s tem zakonom, s čimer je izpolnjena obveznost pridobitve odobritve po posebnem predpisu. Med drugim, je glede na določila 3. točke drugega odstavka 141. člena GZ-1 taka odobritev tudi vodno soglasje na podlagi 150. do 153.a člena ZV-1. V petem odstavku

141. člena GZ pa je določeno, da do uskladitve predpisov, ki urejajo vode, s tem zakonom izdaja mnenje iz 3. točke drugega odstavka tega člena DRSV. Skladno z določili četrtega odstavka 43. člena GZ-1 se v mnenju mnenjedajalec opredeli glede skladnosti dokumentacije za pridobitev gradbenega dovoljenja s predpisi iz svoje pristojnosti.

Glede na navedeno se mnenja izdaja skladno z določili ZV-1 in GZ-1.

V 150. členu ZV-1 je tako določeno, da se poseg v prostor, ki bi lahko trajno ali začasno vplival na vodni režim ali stanje voda, lahko izvede samo na podlagi vodnega soglasja.

DRSV, Sektor območja Drave, k predmetni gradnji ni izdal projektnih pogojev.

Investitor namerava na zemljiščih s parc. št. 74/3, 73/3, 73/32, 73/26, 73/30, 73/29, 547/7, 73/1, 64/22, 73/27, 64/24 in 64/27, vse k. o. 906 – Črna, v Občini Črna na Koroškem, sanirati cesto v dolžini 360 m. Predvidena je obnova vozišča obeh cest, obnova parkirišč in manipulativnih površin. Niveleta ceste se prilagaja obstoječi niveleti, ter vhomom v objekte. Prečni skloni znašajo do 2,5 %. Odvodnjavanje: meteorna voda se z vozišča odvodnjava s pomočjo vzdolžnih in prečnih nagibov preko vtočnih jaškov in kanalizacijskega sistema

Po podatkih iz javno dostopnih portalov je razvidno, da se omenjen poseg nahaja na poplavno ogroženem območju, zato lahko trajno ali začasno vpliva na vodni režim ali stanje voda.

Ob upoštevanju zgoraj navedenih pogojev DRSV meni, da je gradnja skladna z ZV-1 in na njegovi podlagi izdanimi podzakonskimi predpisi.

Skladno z dvanajstim odstavkom 153. člena ZV-1 v povezavi s prvim odstavkom 141. člena GZ-1 mnenje preneha veljati, če v dveh letih od dneva, ko je bilo izdano, ni bila vložena zahteva za izdajo gradbenega dovoljenja.

Glede na navedeno DRSV meni, da je gradnja na podlagi predložene dokumentacije, z vidika upravljanja z vodami, sprejemljiva.

☐ obrazložitev mnenja z navedbami strokovnih in pravnih podlag je v prilogi

PRILOGA

☐ Obrazložitev

VROČITI

- Projektiva NVG, d. o. o., Opekamiška cesta 15b, 3000 Celje, elektronsko vročanje
- DRSV – Vodna knjiga – po e-pošti

VLOŽITI

- Vodna knjiga.

11-03-2026

PRILOGA 10A

MNENJE
PRISTOJNEGA MNENJEDAJALCA

naziv mnenja	Sanacija javne poti JP 552611 – cesta Rudarjevo 3 in Sanacijo javne poti JP 552602 – cesta v Rudarjevo 2 v območju državne ceste R2-425, odsek 1265 Poljana-Šentvid v km 10,940 desno.
--------------	--

MNENJEDAJALEC	
navedba mnenjedajalca	Direkcija RS za infrastrukturo, Sektor za upravljanje cest, Območje Maribor
naslov	Gregorčičeva ulica 19, 2000 Maribor
št. mnenja	37167-392/2026/3
datum	9. 3. 2026
predpis oz. podlaga za mnenje	31., 52., 76., 77. in 79. člen Zakona o cestah (ZCes-2, Uradni list RS, št. 132/22, 140/22 - ZSDH-1A, 29/23 in 78/23 - ZUNPEOVE) in 43. člen Gradbenega zakona (GZ-1, Uradni list RS, št. 199/21, 105/22 - ZZNŠPP, 133/23, 85/24 - ZAID-A, 47/25 - odl. US in 75/25)
postopek vodil	Ljiljana Herga, univ. dipl. inž. geol., Sekretarka
podpis	
odgovorna oseba mnenjedajalca	Gordana Grahek, mag., Sekretarka, Vodja Sektorja za upravljanje cest
podpis	

INVESTITOR

INVESTITOR 1

ime in priimek ali naziv družbe	Občina Črna na Koroškem
naslov ali poslovni naslov družbe	Center 101, 2393 Črna na Koroškem

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	

POOBlašČENEC

podatki se vpišejo, kadar je imenovan pooblaščenec

ime in priimek ali naziv družbe	ProjektiVA NVG d.o.o.
naslov ali poslovni naslov družbe	Opekarniška cesta 15b, 3000 Celje

PODATKI O GRADNJI

naziv gradnje	Sanacija JP 552611 – cesta Rudarjevo 3, ID AJDA 1244302
---------------	---

kratek opis gradnje

PODATKI O DOKUMENTACIJI

številka projekta	PZI št. 1017/25
datum izdelave	maj 2025

projektant (naziv družbe) PROJEKTIVA NVG d.o.o., Opekarniška cesta 15b, 3000 Celje

POROČILO O VPLIVIH NA OKOLJE (PVO)

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

številka poročila

datum izdelave poročila

izdelovalec poročila

MNENJE O SKLADNOSTI NAMERAVANE GRADNJE

Predložena dokumentacija oz. zahteva investitorja

X

JE SKLADNA s predpisi iz pristojnosti mnenjedajalca

NI SKLADNA s predpisi iz pristojnosti mnenjedajalca

POGOJI ZA PRIPRAVO PZI, GRADNJO IN UPORABO OBJEKTA

pogoji za PZI

pogoji za izvajanje gradnje

1. Uredi se preplastitev obstoječega cestnega priključka do stika državne ceste.
2. Investitor oz. izvajalec del je odgovoren za tehnično pravilno in točno izvršitev vseh del pri gradnji ter je materialno in kazensko odgovoren za vso morebitno škodo, ki bi nastala na vozišču, sistemu odvodnjavanja ali drugih elementih državne ceste ter škodo, ki bi bila povzročene uporabnikom te ceste na predmetnem odseku zaradi neprimere tehnologije izvajanja gradbenih del. Vse stroške morebitne povzročene škode oziroma stroške za odpravo poškodb vozišča krije izvajalec del oziroma investitor.
3. V primeru oviranja prometa na državni cesti na podlagi tehnologije izvajanja del si mora investitor oziroma izvajalec del v skladu z 82. in 83. členom ZCes-2 za zaporo državne ceste pridobiti dovoljenje direkcije, in sicer na podlagi vloge in elaborata začasne prometne ureditve med izvajanjem del. Elaborat mora biti izdelan v skladu s Pravilnikom o zaporah na cestah (Uradni list RS, št. 4/16 in 132/22 – ZCes-2).
4. Direkcija RS za infrastrukturo odklanja vsako odgovornost za škodo, ki bi nastala na objektih v varovalnem pasu državne ceste zaradi ceste, odvodnjavanja ceste, izvajanja investicijskih in vzdrževalnih del ali prometa na njej ter rednega in zimskega vzdrževanja državne ceste. Direkcija RS za infrastrukturo zato ne bo zagotavljala zaščite pred vplivi, ki so posledica obratovanja in vzdrževanja državne ceste na tangiranem odseku. Zaščito pred škodljivimi vplivi državne ceste izvede investitor na lastne stroške.
5. Vsa dela na cestnem zemljišču oz. v območju državne ceste se morajo izvajati pod nadzorom koncesionarja za vzdrževanje državnih cest, VOC Celje d.o.o.
6. Začetek in zaključek del je potrebno pisno sporočiti Direkcijo RS za infrastrukturo, Območje Maribor, Gregorčičeva ulica 19, 2000 Maribor in si pridobiti izjavo o izpolnitvi pogojev mnenja.
7. Veljavnost tega mnenja je 2 leti od dneva izdaje.

pogoji za uporabo objekta

OBRAZLOŽITEV MNENJA

obrazložitev mnenja
(strokovna in pravna utemeljitev)

Dne 12. 2. 2026 je pooblaščenec PROJEKTIVA NVG d.o.o., Opekarniška cesta 15b, 3000 Celje, za investitorja Občina Črna na Koroškem, Center 101, 2393 Črna na Koroškem, vložil vlogo za izdajo pozitivnega mnenja za Sanacijo JP 552611 – Cesta Rudarjevo 3 in Sanacijo JP 552602 – cesta v Rudarjevo 2 v območju državne ceste R2-425, odsek 1265 Poljana-Šentvid v km 10,940 desno.

K vlogi je bila priložena dokumentacija:

- PZI »Sanacija JP 552611 – Cesta Rudarjevo 3, ID AJDA 1244302«, št. projekta 1017/2025, maj 2025, izdelovalec PROJEKTIVA NVG d.o.o., Opekarniška cesta 15b, 3000 Celje.

Mnenje direkcije k projektu za pridobitev gradbenega dovoljenja, je v skladu z Gradbenim zakonom treba pridobiti, če nameravana gradnja leži na območju, ki je z Zakonom o cestah opredeljeno kot varovalni pas državnih cest.

Mnenje se izda na podlagi na 31., 52., 76. in 77. člena Zakona o cestah.

Po preučitvi predložene dokumentacije in ugotovljenega dejanskega stanja Direkcija ugotavlja, da ni niti pravih niti dejanskih zadržkov za izdajo tega mnenja pod pogoji, ki so navedeni v izreku in s katerimi so opredeljeni načini, kako je mogoče preprečiti ali čim bolj omejiti škodo, ki bi jo utegnili predvidena dela ali sam objekt med obratovanjem povzročiti državnim cestni in njenim uporabnikom. S tem so interesi varovanja državne ceste in njenega videza zavarovani, izdaja tega mnenja pa utemeljena.

Skladno z Gradbenim zakonom, v mnenju določen rok veljavnosti mnenja, ne glede na določbe predpisov, preneha teči, ko investitor vloži zahtevo za izdajo gradbenega dovoljenja. Če je zahteva za izdajo gradbenega dovoljenja zavrnjena, velja čas veljavnosti, naveden v mnenju.

To mnenje ne nadomešča soglasja lastnikov ostalih zemljišč oz. parcel ob državni cesti, ki niso v lasti RS, prav tako zemljiških razmerij, služnostnih pogodb in podobnega.

To mnenje ne nadomešča odločbe pristojnega upravnega organa.

Mnenje je na podlagi 44. člena Gradbenega zakona, plačila upravne takse, povračila stroškov ali drugih plačil prosto.

obrazložitev mnenja z navedbami strokovnih in pravnih podlag za odločitev je v prilogi

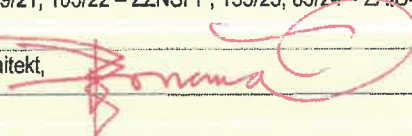
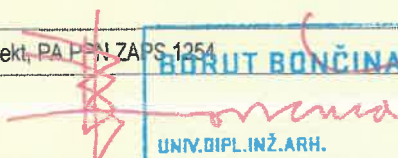
PRILOGA

Obrazložitev

**MNENJE
PRISTOJNEGA MNENJEDAJALCA**REPUBLIKA SLOVENIJA
SI-PASSPodpisnik: Borut Bončina
Izdajatelj: SI-PASS-CA
Št. potrdila: 3e9861680000000575826f8
Potrdilo veljavno od: 04.11.2025 do 04.11.2030
Čas podpisa: 08:47 10.03.2026

naziv mnenja

IPN-EUP-CR10_5-SSb-REKONSTRUKCIJA-Rudarjevo-JP552611-100326

MNENJEDAJALEC	
navedba mnenjedajalca	Občina Črna na Koroškem
naslov	Center 101, 2393 Črna na Koroškem
št. mnenja	351-0004/2026-2
datum	2.3.2026
predpis oz. podlaga za mnenje	GZ-1, Uradni list RS, št. 199/21, 105/22 – ZZNŠPP, 133/23, 85/24 – ZAJD-A, 47/25 – odl. US in 75/25
postopek vodil	Borut Bončina, u. d. i. a.rhitekt, 
podpis	
odgovorna oseba mnenjedajalca	Borut Bončina, u. d. i. a.rhitekt, PA PPN ZAPS 1254
podpis	 
INVESTITOR	
INVESTITOR 1	
ime in priimek ali naziv družbe	Občina Črna na Koroškem
naslov ali poslovni naslov družbe	Center 101, 2393 Črna na Koroškem
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	
POOBlašČENEC	
podatki se vpišejo, kadar je imenovan pooblaščenec	
ime in priimek ali naziv družbe	PROJEKTIVA NVG projektiranje in inženiring d. o. o.
naslov ali poslovni naslov družbe	Opekarniška cesta 15b, 3000 Celje
PODATKI O GRADNJI	
naziv gradnje	Rekonstrukcija: sanacija JP 552611 – Cesta Rudarjevo 3, ID AJDA 1244302
kratak opis gradnje	Sanacija voziščne konstrukcije cest, parkirišč in manipulativnih površin ob objektih znotraj meje obdelave, ter ureditev odvodnjavanja meteornih in zalednih vod z zadevnih površin kot investicijska vzdrževalna dela in vzdrževalna dela v javno korist v okviru odprave posledic škode po naravni nesreči med 17. julijem in 3. avgustom 2023

PODATKI O DOKUMENTACIJI

števila projekta	IzN, št. 1017/25
datum izdelave	maj 2025
projektant (naziv družbe)	PROJEKTIVA NVG projektiranje in inženiring d. o. o., Opekamiška cesta 15b, 3000 Celje (zanjo Lenart Ugovšek, mag. inž. grad, G - 4645)

POROČILO O VPLIVIH NA OKOLJE

podatki se vpišejo kadar gre za objekt z vplivi na okolje

števila poročila

datum izdelave poročila

izdelovalec poročila

MNENJE O SKLADNOSTI NAMERAVANE GRADNJE

Predložena dokumentacija oz. zahteva investitorja

- ☒ JE SKLADNA s predpisi iz pristojnosti mnenjedajalca
- ☐ NI SKLADNA s predpisi iz pristojnosti mnenjedajalca

POGOJI ZA PRIPRAVO PZI, GRADNJO IN UPORABO OBJEKTA

pogoji za PZI

pogoji za izvajanje gradnje

pogoji za uporabo objekta

OBRAZLOŽITEV MNENJAobrazložitev mnenja
(strokovna in pravna utemeljitev)

- ☒ obrazložitev mnenja z navedbami strokovnih in pravnih podlag je v prilogi

PRILOGA

- ☒ Obrazložitev



13 -03- 2026

Občina Črna na Koroškem
Center 101
2393 Črna na Koroškem
telefon: 02 87 048 10
e-mail: obcina@cma.si

Številka: 351-0003/2026-4

Datum 10. 3. 2026

Občina Črna na Koroškem, Center 101, 2393 Črna na Koroškem, izdaja na podlagi 43.člena Gradbenega zakona (v nadaljnjem GZ-1, Uradni list RS, št. 199/21, 105/22 – ZZNŠPP, 133/23, 85/24 – ZAID-A, 47/25 – odl. US in 75/25) in navezavi na drugo alinejo četrtega odstavka 46. člena GZ-1 ter z drugim odstavkom 282. člena Zakona o urejanju prostora Zakona o urejanju prostora (ZureP-3, Uradni list RS, št. 199/21, 18/23 – ZDU-1O, 78/23 – ZUNPEOVE, 95/23 – ZIUOPZP, 23/24, 109/24, 25/25 – odl. US in 75/25), na pisno zahtevo stranke **Občina Črna na Koroškem**, Center 101, 2393 Črna na Koroškem (zanj po pooblastilu **PROJEKTIVA NVG d. o. o.**, Opekarniška cesta 15b, 3000 Celje) in priložene projektne dokumentacije izvedbenega načrta (IzN), št. 1017/25 (maj 2025), »Rekonstrukcija: sanacija JP 552611 – Cesta Rudarjevo 3, ID AJDA 1244302«, izdelala **PROJEKTIVA NVG d. o. o.**, Opekarniška cesta 15b, 3000 Celje (zanjo Lenart Ugovšek, mag. inž. grad, G - 4645), vloženih 2. 3. 2026

MNENJE O SKLADNOSTI

IZDELANE DOKUMENTACIJE IZVEDBENEGA NAČRTA (IzN)

»Rekonstrukcija: sanacija JP 552611 – Cesta Rudarjevo 3, ID AJDA 1244302«

Z OBČINSKIMI PROSTORSKIMI IZVEDBENIMI AKTI

Poseg:	CC-SI-21121:Lokalna cesta in javne poti: manj zahtevna objekta JP 552611 – Cesta Rudarjevo 3 (mimo Rudarjevo 20) in JP 552602 – cesta v Rudarjevo 2 - »Mavrica«
Opis posega:	Sanacija voziščne konstrukcije cest, parkirišč in manipulativnih površin ob objektih znotraj meje obdelave, ter ureditev odvodnjavanja meteornih in zalednih vod z zadevnih površin kot investicijska vzdrževalna dela in vzdrževalna dela v javno korist v okviru odprave posledic škode po naravni nesreči med 17. julijem in 3. avgustom 2023.
Investitor:	Občina Črna na Koroškem, Center 101, 2393 Črna na Koroškem
Projekt:	IzN (dokumentacija izvedbenega načrta), št. 1017/25 (maj 2025), »Rekonstrukcija: sanacija JP 552611 – Cesta Rudarjevo 3, ID AJDA 1244302«, izdelala PROJEKTIVA NVG d. o. o. , Opekarniška cesta 15b, 3000 Celje (zanjo Lenart Ugovšek, mag. inž. grad, G - 4645)
Poenote urejanja prostora: (PEUP)	CR10/5 (SSb)
Zemljišča parc. št. (delno ali v celoti):	64/22, 64/24, 64/27, 73/1, 73/3, 73/26, 73/27, 73/29, 73/30, 73/32, 74/3, 547/7, (vse) k. o. 906 – Črna

I.

Po pregledu dne 2. 3. 2026 vložene projektne dokumentacije IPN (dokumentacija izvedbenega načrta) št. 1017/25 (maj 2025), »Rekonstrukcija: sanacija JP 552611 – Cesta Rudarjevo 3, ID AJDA 1244302«, izdelala **PROJEKTIVA NVG d. o. o.**, Opekarniška cesta 15b, 3000 Celje (zanjo Lenart Ugovšek, mag. inž. grad, G - 4645),

Občina Črna na Koroškem ugotavlja, da je načrtovan poseg, ki se nanaša na prostorski izvedbeni akt:

Odlok o občinskem prostorskem načrtu Občine Črna na Koroškem (Uradno glasilo slovenskih občin, št. 60/20 in 35/25 – obv. razlaga, v nadaljevanju OPN ČK)

SKLADEN Z ZADEVNIM OBČINSKIM PROSTORSKIM IZVEDBENIM AKTOM.

Ia.

Občina Črna na Koroškem glede neposredno uporabnimi temeljnimi pravili urejanja prostora (prva alineja prvega odstavka 282. člena ZUreP-3) ugotavlja, da:

- gre pri javnih cestah JP 552611 in JP 552602 s spremljajočimi javnimi parkirišči v območju zemljišč (delno ali v celoti) parc. št. 64/22, 64/24, 64/27, 73/1, 73/3, 73/26, 73/27, 73/29, 73/30, 73/32, 74/3, 547/7, (vse) k. o. 906 – Črna znotraj PEUP CR10/5 (SSb) za organizirano in racionalno gradnjo, ki je ni možno doseči drugače kot z rekonstrukcijo oz. sanacijo (prvi, drugi in tretji odstavek 21. člen ZUreP-3):
- se ne bodo postavljali trajni ali začasni objekti, naprave ali predmeti za oglaševanje (35. člen ZUreP-3) in
- da ne gre za poseg iz sedmega odstavka 282. člena ZUreP-3.

Ib.

Občina Črna na Koroškem glede podrobnejših pravil urejanja prostora, če se ta uporabljajo neposredno pri dovoljevanju (druga alineja prvega odstavka 282. člena ZUreP-3), ugotavlja, da:

- ne gre za umeščanje FN naprav in sprejemnikov sončne energije.

II.

Investitor Občina Črna na Koroškem, Center 101, 2393 Črna na Koroškem, želi rekonstruirati/ sanirati dve kategorizirani cesti kot investicijska vzdrževalna dela oz. vzdrževalna dela v javno korist v okviru odprave posledic škode po naravni nesreči med 17. julijem in 3. avgustom 2023.

Rekonstrukcija/sanacija bo potekala na zemljiščih (delno ali v celoti) parc. št. 64/22, 64/24, 64/27, 73/1, 73/3, 73/26, 73/27, 73/29, 73/30, 73/32, 74/3, 547/7, (vse) k. o. 906 – Črna znotraj, vsi v celoti v PEUP CR10/5 (SSb) razen parc. št. 547/7 k. o. 906 – Črna. Le-ta predstavlja cestno telo regionalne ceste RII-425, ki ima zaradi zahajanja katastrskih mej in mej območij namenskih rab več različnih osnovnih ali podrobnih namenskih rab (stavbna in gozdna zemljišča oz. CUh, PC, SSb in ZD ter Gv) in lege v več različnih PEUP (CR10/2, CR10/5, CR10/6, CR10/7, CR13/2 in CR13/3).

Stanovanjske površine s prevladujočo blokovno gradnjo z oznako SSb, kamor spada tudi CR10/5, so območja, namenjena stalnemu bivanju brez/s spremljajočimi dejavnostmi.

Obravnavano območje je v okviru sanacije struge Meže po ujmi avgusta 2023 služilo kot dostopna pot in manipulacija za dostop gradbenih strojev in odvoz ter dovoz materiala iz in v strugo reke Meža in del območja se je deloma uporabljal tudi za skladiščenje materiala potrebnega za izvedbo del v strugi (kamnite obloge brežin), v sklopu kater je prišlo do poškodb na utrjenih površinah.

Ila.

Rekonstrukcija/sanacija dveh javnih cest je skladna z 21. členom Zakona o cestah (ZCes-2, Uradni list RS št.132/22, 140/22-ZSDH-1A, 29/23 in 78/23-ZUNPEOVE), ki dovoljuje poseg v območju varovalnega pasov javnih cest/poti.

Javna pot je občinska javna cesta, ki ne izpolnjuje meril za kategorizacijo kot lokalna cesta (PLDP ≤ 500 – maloprometna cesta) in je namenjena navezovanju prometa na javne ceste enake ali višje kategorije.

Ilb.

JP 552611 se prične v trokrakem križišču z regionalno cesto R2-6/1265 Poljana– Šentvid (km 11 + 000), od koder poteka

trasa znotraj blokovskega naselja, vzporedno z reko Mežo, kot slepa ulica. Nanjo se navezuje javna pot JP 552602. Znotraj območja so tudi parkirišča za stanovalce naselja. Vozišče ceste ter manipulativne površine so v asfaltni izvedbi, na parkiriščih so travne plošče z ločilnimi kamnitimi cezurami.

Obnova je možna zgolj z izvedbo ustreznega odvodnjavanja ter izvedbo ustrezno dimenzionirane voziščne konstrukcije vključno z asfaltno prevleko na javnih cestah JP 552611 in JP 552602, »zelenimi« tlakovcem na parkiriščih in zagotavljanje zmrzlinško obstojnost po celotni trasi.

III.

Na celotnem območju OPN ČK je v zvezi z dopustnimi objekti in ureditvami dopustne vrste gradenj po določilih druge alineeje 80. člena mogoča rekonstrukcija objektov in po določilih tretje alineeje 80. člena OPN ČK je omogočeno vzdrževanje objekta.

Istočasno so na celotnem območju OPN, skladno z drugimi predpisi in ker OPN ČK ne določa drugače (164. člen OPN ČK), dopustni objekti in ureditve vzdrževanja cest ter urejanja in vzdrževanja parkirnih površin (10. in 11. alineeje četrtega odstavka 80. člena OPN ČK).

Po veljavni Prilogi 1 Uredbe o razvrščanju objektov (Uradni list RS, št. 96/22) sodijo ceste, ulice, prometne površine zunaj vozišča in servisne prometne površine med manj zahtevne objekte z oznako CC-SI-21121 (lokalne ceste in javne poti, nekategorizirane ceste in gozdne ceste).

Po ostalih kriterijih sodijo javne ceste s spremljajočimi površinami med požarno manj zahtevne objekte ter med nezahtevne objekte glede razvrstitev na univerzalno graditev in rabo objektov.

Ker se bo rekonstrukcija/sanacija javnih povoznic izvajala znotraj obstoječih cestnih površin za gibajoči in mirujoči i promet, se obstoječe stopnje izkoriščenosti parcel namenjene gradnji za SSb, kot je ta določena v 167. členu OPN ČK [faktor zazidanosti (FZ_ZG), faktor izrabe (FI_ZG) in delež zelenih površin/delež odprtih bivalnih površin (DZP_ZG)] ne bodo spremenila in ne presegajo določenih parametrov.

Zemljišča parc. št. 64/22, 64/24, 64/27, 73/1, 73/3, 73/26, 73/27, 73/29, 73/30, 73/32, 74/3, 547/7, (vse) k. o. 906 – Črna mejljo na površine javnih povoznic vodotokov, a ni potrebno pridobiti soglasje pristojnega upravljavca, ki bi na podlagi dejanskega stanja v prostoru presojal o sprejemljivosti posameznih posegov v prostor (73. člen OPN ČK).

Odmik rekonstrukcije/sanacije kot načina gradnje ob meji zemljišča parcel je značilen za naselje Rudarjevo, načrtovana rekonstrukcija pa ne poslabšuje bivalnih in funkcionalnih pogojev v okolici jin je skladen z določili prvega odstavka 84. člena OPN ČK.

Pri zadevni gradnji gre za rekonstrukcijo/sanacijo, kjer se objektom ne bo spreminjala njegova namembnosti in se ne bo povečal gabariti oziroma se bodo dela izvajajo znotraj obstoječih cestnih teles.

Posledično, ne glede na določila o minimalnih odmikih iz sedmega odstavka 84. člena OPN ČK, po določilih petega odstavka 84. člena OPN ČK ni potrebno pridobivati soglasij lastnikov sosednjih zemljišč parc. št.: od 74/4 do 74/20, (vse) k. o. 906 – Črna, od 73/4 do 73/22, (vse) k. o. 906 – Črna, od 64/5 do 64/10, k. o. (vse) 906 – Črna, od 64/12 do 64/19, (vse) k. o. 906 – Črna in od 66/2 do 64/7, (vse) k. o. 906 – Črna,

Odmik rekonstrukcije/sanacije od obstoječih stanovanjskih in ne-stanovanjskih stavb zagotavlja najmanj izpolnjevanje minimalnih svetlobno-tehničnih, požarno-varnostnih, sanitarnih in drugih pogojev ter je možno vzdrževanje in raba objektov v okviru obstoječih stavbnih zemljišč (tretji odstavke 84. člena OPN ČK).

Obravnavana javna infrastruktura predstavlja rekonstrukcijo in sanacijo obstoječih povoznic in površin za mirujoči promet ter povzema regulacijske črte in lega objektov na stavbnih zemljiščih oz. gradbenih parcelah tega ter je skladna z 85. členom OPN ČK.

Dopustna stopnja izrabe/izkoriščenosti posameznega zemljišča namenjenega gradnji je skladna z določili 86. člena OPN ČK.

Ker se bo rekonstrukcija/sanacija javnih povoznic izvajala znotraj obstoječih cestnih površin za gibajoči in mirujoči i promet,

se obstoječe stopnje izkoriščenosti parcel namenjene gradnji za SSd, kot je ta določena v 167. členu OPN ČK (faktor zazidanosti (FZ_ZG), faktor izrabe (FI_ZG) in delež zelenih površin/delež odprtih bivalnih površin (DZP_ZG)) ne bo spremenila.

Površina JP 552611 in JP 552602 (cca 2.880,0 m²) s spremljajočimi javnimi parkirišči (cca 960,0 m²) s klasifikacijo CC-SI-21121 je skladna z določili 87. členom OPN ČK in Prilogo 1 Uredbe.

Dolžina ceste znaša cca 360,0 m, sestavljajo jo preme in krožni loki, trasa v celoti sledi obstoječi trasi, niveleta ceste se prilagaja obstoječi niveleti in višinam vhodov v objekte, s prečnimi skloni do 2,5%, prečnega prereza vozišča 6,0 m (=2 × 3,0 m) s pravokotnimi parkirišči globine 5,0 m in širine 2,5 m, z obojestranskim obrobničenjem z betonskimi robniki 15 / 25 cm,

Oblikovanje povoznic je skladno z odločili 88. člena OPN ČK in obsega sanacijo voziščne konstrukcije cest, parkirišč in manipulativnih površin ob objektih znotraj meje obdelave, ter ureditev odvodnjavanja meteornih in zalednih vod z zadevnih površin.

Oblikovanje odprtih in zelenih površin se z rekonstrukcijo/sanacijo ne bo spreminjalo in je skladno z morfologijo obstoječega prostora in okoliške krajine ter z določili 89. in 170. člena OPN ČK.

Zemljišča parc. št. 64/22, 64/24, 64/27, 73/1, 73/3, 73/26, 73/27, 73/29, 73/30, 73/32, 74/3, 547/7, (vse) k. o. 906 – Črna, predstavljajo, v skladu z določili 90. in 171. člena OPN ČK, zaokroženo, a neodmerjena stavbna zemljišča PEUP CR10/5 (SSb) dela zazidave Rudarjevo in bilo bi potrebno, da bi se povozne površine in površine za mirujoči promet, ki se bodo rekonstruirale/sanirale, skladno z določili drugega odstavka 91. člena OPN ČK, odmerile/parcelirale od obstoječih zemljišč parc. št. *64/22, 64/24, 64/27, 73/1, 73/3, 73/26, 73/27, 73/29, 73/30, 73/32, 74/3, 547/7, (vse) k. o. 906 – Črna .

Velikost in oblika parcel, namenjenih javni infrastrukturi, je prilagojena morfologiji obstoječega prostora in upošteva značilno zemljiško delitev in je usklajena z mejam oboda PEUP CR10/5 (SSb) .

Stavbišča oz. GP območja rekonstrukcije javnih povoznic tega dela PEUP CR10/5 so opremljena z minimalno komunalno opremo (dovoz, vodovod, elektro omrežje, odvod meteornih in fekalnih vodovod, zbiranje in odvoz odpadkov, TK vodi), kot to določa OPN ČK (92. do 95. člen).

➤ Zaradi rekonstrukcije/sanacije na območjih, ki so s posebnimi predpisi opredeljeni kot varovalni pasovi, varovana območja ali nadzorovani pasovi ipd., si mora investitor pred začetkom gradnje pridobiti mnenje in/ali soglasje pristojnega organa oziroma službe (96. člen OPN ČK).

Na delu zemljišča parc. št. 547/7 k. o. 906 – Črna, a izven območja rekonstrukcije/sanacije, je umeščen kablovod elektroenergetskega omrežja - podzemni kabelski vod - 20 kV (četrti podalinea druge vrstice tabele 2 prvega odstavka 97. člena OPN ČK) in ni potrebno pridobiti pogojev in soglasja pristojnega upravljavca infrastrukturnega omrežja (drugi odstavek 97. člena OPN ČK).

➤ Na območju rekonstrukcije/sanacije so varovalni koridorji primarnega, sekundarnega in terciarnega omrežja vodovoda (prva vrstica tabele q prvega odstavka 97. člena OPN ČK) in potrebno je pridobiti pogoje pristojnega organa oziroma upravljavca tega omrežja (drugi odstavek 97. člena OPN ČK).

➤ Na območju rekonstrukcije/sanacije so varovalni koridorji mešanega, fekalnega in meteornega voda kanalizacije (prva vrstica tabele q prvega odstavka 97. člena OPN ČK) in potrebno je pridobiti pogoje pristojnega organa oziroma upravljavca tega omrežja (drugi odstavek 97. člena OPN ČK).

➤ Na območju rekonstrukcije/sanacije so varovalni koridorji kabelske TK kanalizacije in trase le-te (prva vrstica tabele q prvega odstavka 97. člena OPN ČK) in potrebno je pridobiti pogoje pristojnega organa oziroma upravljavca tega omrežja (drugi odstavek 98. člena OPN ČK).

➤ Na območju rekonstrukcije/sanacije ni varovalnih koridorji kot jih opredeljuje tabela 3 prvega odstavka 98. člena OPN ČK) in ni potrebno pridobiti pogojev pristojnega organa oziroma upravljavca teh omrežij (drugi odstavek 98. člena OPN ČK).

Na delih zemljišča parc. št. 547/7 k. o. 906 – Črna, a izven območja rekonstrukcije/sanacije, so umeščeni deli javnih cest JP 552281 Cesta Črna 19 (Center 2 - 4), JP 552601 Cesta Rudarjevo 1 (Rudarjevo 31 - Rudarjevo 16), JP 552621 Cesta Rudarjevo 4 (Rudarjevo 23 - Rudarjevo 14), JP 552651 Cesta Rudarjevo 7 (smer Žgajnarja), JP 552661 Cesta Rudarjevo 8 (do

Rudarjevo 7) in JP 552671 Cesta Rudarjevo 9 (komunalna čistilna naprava) in ni potrebno pridobiti pogojev in soglasja pristojnega upravljavca ceste (drugi odstavek 99. člena OPN ČK).

- Območje rekonstrukcije (sanacije) leži v varovalne pasu R2 1265 Poljana-Šentvid, JP 552611 – Cesta Rudarjevo 3 (mimo Rudarjevo 20) in JP 552602 - cesta v Rudarjevo 2 - »Mavrica« in potrebna je pridobitev pogojev in soglasja pristojnega upravljavcev cest (drugi odstavek 99. člena OPN ČK).

Rekonstrukcija/sanacija JP 552611 in JP 552602 ne bo, razen odvoda meteoritnih vod (105. člen OPN ČK) priključena na GJI in ni potrebna za gradnjo nove komunalne opreme, infrastrukturnih objektov in naprav ter priključevanja nanje in gradnje cestnega omrežja, kot so le-ti predvideni v členih od 100. do 110. OPN ČK.

Pri rekonstrukciji/sanaciji se bodo komunalni vodi, v skladu z določili 103. člena OPN ČK, združevali.

Objekt ne bo vir nastanka fekalnih vod, zato ni potrebna priključitev na fekalno kanalizacijo 105. člen OPN ČK).

Odvodnjavanje je urejeno z novo kanalizacijo za odvodnjo meteoritnih voda iz asfaltnih površin, ki se preko dveh iztokov s pomočjo vzdolžnih in prečnih nagibov preko vtočnih jaškov in kanalizacijskega sistema spušča v reko Mežo.

Rešitev odvajanja in čiščenja padavinskih odpadnih voda z javnih cest je usklajena z Uredbo o emisiji snovi pri odvajanju padavinske vode z javnih cest in prometna obremenitev obravnavanih cest je izpod meje, ki določa posebne ukrepe za odvajanje onesnažene vode v vodotok.

Vgradnja lovilcev olj potrebna, saj je dnevno povprečje pretoka motornih vozil EOJ manjše od 12.000 EOJ/dan (tretji odstavek 105. člena OPN ČK).

Rekonstrukcija/sanacija JP 552611 in JP 552602 ne bo vir nastanka odpadkov in odvoz odpadkov investitor ureja v sklopu delovanja naselja Črna na Koroškem, v sklop delovanja katere spada tudi rekonstrukcija (111. člen OPN ČK).

Rekonstrukcija/sanacija ne zahteva gradnje novih parkirnih mest (112. OPN ČK).

Rekonstrukcija/sanacija ne zahteva izvedbe novih javnih površin (113. člen OPN ČK).

Po določilih 114. člena OPN ČK bodo ustrezno upoštevane normativne določbe glede varovanj okolja in poseg v okolje bo načrtovan in izveden tako, da bo povzročil čim manjše obremenjevanje okolja.

Območje rekonstrukcije/sanacije JP 552611 in JP 552602 oz. PEUP CR10/5 (SSb) ne leži v območju kulturne dediščine, leži pa v varovanem območju kulturne dediščine za del zemljišča parc. št. 547/7 k. o. 906 – Črna [Črna na Koroškem - Vaško jedro (EŠD: 7634), Hiša Center 16 (EŠD: 7646) in Rudarski muzej (EŠD: 7736)] in posledično ni potrebno pridobiti kulturnovarstvenih pogojev in kulturnovarstvenega soglasja (115. člen OPN ČK).

- Rekonstrukcija/sanacija leži v območju z naravovarstvenimi statusi (naravna vrednota: Plat - rastišče lovrolistnega volčina (iD3821 OP)), na katerih je treba skladno z zakonodajo v postopku gradbenega dovoljenja pridobiti strokovno mnenje ali soglasje s področja ohranjanja narave. (116. člen OPN ČK).

Zaradi lege v območju naravne vrednote: Peca – Mežica ni treba pridobiti naravovarstvenih pogojev in naravovarstvenega soglasja (116. člen OPN ČK).

Rekonstrukcija/sanacija ne povzroča večjih motenj v okolju, kot so le-te dovoljene s predpisi (117. člen OPN).

Del zemljišča parc. št. 547/7 k. o. 906 – Črna izven območja rekonstrukcije/sanacije je umeščen v območje varovanih gozdov in gozdnih rezervacij in ni potrebno pridobiti soglasja pristojne organizacije za gozdove in organa (118. člen OPN).

Zaradi rekonstrukcije/sanacije, ki se ne bo izvajala v obgozdnem varovalnem pasu ni potrebno je pridobiti soglasje pristojne organizacije za gozdove (119. člen v navezavi na 10. in 11. odstavek 84. člena OPN ČK).

Rekonstrukcija/sanacija ne bo povzročala emisij, vezanih na zrak (120. člen OPN ČK).

- Rekonstrukcija/sanacija bo izvedena v območju varovanih pasovih varstva voda in za vsak poseg, ki bi lahko trajno ali začasno vplival na vodni režim ali stanje voda, je potrebno pridobiti vodno soglasje, ki ga izda pristojni organ (drugi odstavek 121. člen OPN ČK)

Rekonstrukcija/sanacija bo izvedena na obstoječih objektih in napravah, ki se nahajajo na vodnem in priobalnem zemljišču, tako, da se s tem ne povečuje poplavna ali erozijska nevarnost ali ogroženost, se s tem ne poslabšuje stanja voda (osmi

odstavek 121. člena OPN ČK).

- Rekonstrukcija/sanacija bo izvedena v območju priobalnih zemljišč reke Meže (prva alineja drugega odstavka 122. člena v navezavi na 121. člen OPN ČK) in omogočen je dostop in vzdrževanje vodotoka, za kar je potrebno pridobiti ustrezno pisno soglasje pristojnega nosilca urejanja prostora za vode.

Rekonstrukcija/sanacija se ne bo izvajala v območju podzemnih vod (123. člen OPN ČK) in ni potrebno pridobiti vodno ali temu podobnega pisnega soglasja pristojnega nosilca urejanja prostora za vode.

Pri vseh posegih je treba upoštevati onesnaženost tal na območju Zgornje Mežiške doline ter ravnati skladno s predpisom o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih. V primeru, da se ugotovi, da je zgornji, rodovitni sloj tal neonesnažen, se ga lahko odstrani in deponira ločeno od nerodovitnih tal ter se ga uporabi za rekultivacije, zunanje ureditve ali izboljšanje kmetijskih zemljišč (prvi odstavek 124. člena OPN ČK).

Pri vsakršnem gradbenem posegu v tla se viški neonesnaženega rodovitnega dela tal namenijo re-kultivaciji drugih kmetijskih zemljišč, oziroma morebitni vzpostavitvi novih kmetijskih površin ali sanaciji degradiranih površin (petnajsti odstavek 58. v navezavi s 124. členom OPN ČK).

Rekonstrukcija/sanacija bo izvedena v skladu s parametri varstva pred naravnimi in drugimi nesrečami (125. člen OPN ČK).

- Na območju so po integralni karti razredov poplavne nevarnosti evidentirana območja razreda preostale poplavne nevarnosti (Pp), majhne poplavne nevarnosti (Pm), srednje poplavne nevarnosti (Ps), velike poplavne nevarnosti (Pv) ter na podlagi opozorilne karte zelo redke in redke poplave (opozorilna karta M1: 250.000) in zaradi tega je potrebno pridobiti pisnega soglasja pristojnega nosilca urejanja prostora za vode (126. člen OPN ČK).

Pri rekonstrukciji/sanaciji je potrebno upoštevati prostorske, gradbene in druge tehnične predpise, ki urejajo varstvo pred požarom (127. člen OPN ČK).

Območje rekonstrukciji/sanaciji leži izven območja evidentiranih plazovitih območij.

- Območje rekonstrukciji/sanaciji leži v območju običajnih zaščitnih ukrepov na področju erozije in v območju zanemarljiva, zelo majhna, majhna, srednja, velika in zelo velika verjetnost pojavljanja plazov in zaradi tega je bila, v skladu z usmeritvami tretjega in določili zadnje povedi šestega odstavka 68. člena ter navezavi na četrti odstavek 128. člena OPN ČK izdelana geomehanskih strokovnih podlaga v obliki Poročilo o preiskavah tal (št. GP 6-2026, januar 2026, izdelal LAM BIRO, gradbeno projektiranje in nadzor, d. o. o., Šmartno ob Paki 134, 3327 Šmartno ob Paki, (zanj Jernej Remic, mag. inž. grad., G-4585), katere vsebina je povzeta v tehničnem pristopu k rekonstrukciji/sanaciji.

Vlagatelj mora rekonstrukcijo/sanacijo izvesti smiselno protipotresno po določilih 129. člena OPN ČK v skladu s pogoji, ki veljajo za območje s potresno nevarnostjo VII EMS (projektni pospešek tal 0,125 s povratno dobo 475 let, na trdnih tleh (A po EC8).

Čeravno leži rekonstrukcija lopa v III. območju varstva pred hrupom, le-ta ni namenjena bivanju in protihrupni ukrepi (131. člen OPN ČK), varovanje pred elektromagnetnim sevanjem (132. člen OPN ČK), varovanje pred svetlobnim onesnaženjem (133. člen OPN ČK) in zagotavljanje higienskih in zdravstvenih zahtev v zvezi z osončenjem (134. člen OPN ČK) in pogoji za varčevanje z energijo (136. člen OPN ČK) niso potrebni.

Pri rekonstrukciji so bili upoštevani predpisi s področja zagotavljanja neoviranega dostopa, vstopa in uporabe objektov v javni rabi ter večstanovanjskih stavb (135. člen OPN ČK).

Za EUP CR10/5 je izdelava OPPN zgolj priporočljiva (tabela 1: III./4.4 Posebni PIP za pretežni del na območja UN Črna v 252. členu OPN ČK) in dela se bodo izvajala po splošnih določilih OPN ČK.

Sanacija parkirišč je skladna z določili petega odstavka 266. člena OPN ČK in upoštevani so podrobnejši PIP za opredeljeno namensko rabo.

Parkirne površine in priključek na javno cesto se ne bodo spreminjale in hkrati GP in objekt ležita v priobalnem pasu in varovanem pasu reke Meže ter območju UN Črna in zato se za zadevno gradnjo uporabljajo usmeritve 264. člena OPN ČK, ki v

drugi alineji šestega odstavka dopušča rekonstrukcijo obstoječih objektov v okviru obstoječih gabaritov.

iv.

Ne glede na zgoraj zapisane ugotovitve občinski urbanist Občine Črna na Koroškem v skladu z zadnjim stavkom četrtega odstavka 43. člena GZ-1 opozarja investitorja oziroma njegovega pooblaščenca, da je:

- ne glede na zapis v 129. členu OPN ČK potrebno v navezavi na zakonodajo, veljavno od 1. 5. 2024 upoštevati karto potresne nevarnosti (ARSO, »Potresna nevarnost Slovenije: projektni pospešek (vir: www.potresi.arso.gov.si/doc/dokumenti/potresna_nevarnost/Karta_potresne_nevarnosti_2021.jpg) s projektnim pospeškom tal (g) 0,150 s povratno dobo 475 let, na trdnih tleh (A po EC8).

v.

Izdano mnenje neha veljati, če je glede predmetnih nepremičnin uveljavljen nov ali spremenjen prostorski izvedbeni akt oziroma dopolnjen veljavni prostorski izvedbeni akt ali ko je uveljavljena nova ali spremenjena pravna podlaga ali se spremeni vsebina (pisna, risna ali oboje) dokumentacije IPN, navedena na strani 1 ter I. in VI. delu tega mnenja.

vi.

V primeru, da se zadevna dokumentacija IzN (dokumentacija izvedbenega načrta), št. 1017/25 (maj 2025), »Rekonstrukcija: sanacija JP 552611 – Cesta Rudarjevo 3, ID AJDA 1244302«, izdelala PROJEKTIVA NVG d. o. o., Opekarniška cesta 15b, 3000 Celje (zanjo Lenart Ugovšek, mag. inž. grad, G - 4645), po izdaji zadevnega mnenja spremeni tako, da bi to lahko vplivalo na izdano mnenje, mora vložnik ali projektant ukrepati v skladu z določili šestega odstavka 43. člena GZ-1 in pridobiti nova mnenja v delu, v katerem se je projektna rešitev spremenila, spremembe pa morajo biti opisane v dopolnitvi dokumentacije IzN.

vii.

Skladno s 44. členom GZ-1 in na podlagi 35. točke 28. člena Zakona o upravnih taksah (Uradni list RS, št. 106/10 – uradno prečiščeno besedilo, 14/15 – ZUUJFO, 84/15 – ZZelP-J, 32/16, 30/18 – ZKZaš, 189/20 – ZFRO in 44/25 – ZDOsk-1B) takse prosto.

Tjaša SUŠNIK, dipl. inž. log.,

Okolje, prostor in stanovanjske zadeve

Občina Črna na Koroškem

Skladnost izdelane DNZO s
prostorskimi izvedbenimi akti

Občine Črna na Koroškem potrjuje:

Borut BONČINA, univ. dipl. inž. arhitekt.,

PA PPN ZAPS 1254,

občinski urbanist Občine Črna na Koroškem

Vročiti:

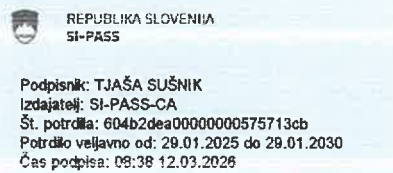
- po e-pošti: info@projektiva-nvg.si in s povratnico: PROJEKTIVA NVG d. o. o., Opekarniška cesta 15b, 3000 Celje (zanjo Lenart Ugovšek, mag. inž. grad, G - 4645);

- arhiv, tu.

Irena NAGERNIK, dipl. univ. novin.,

direktorica

Občinske uprave Občine Črna na Koroškem



**MNENJE
PRISTOJNEGA MNENJEDAJALCA**

naziv mnenja

IPN-EUP-CR10_5-SSb-REKONSTRUKCIJA-Rudarjevo-JP552611-100326

MNENJEDAJALEC

navedba mnenjedajalca Občina Črna na Koroškem

naslov center 101

št. mnenja 351-0004/2026-5

datum 12.03.2026

predpis oz. podlaga za mnenje Uradni list RS, št. 199/21, 105/22 – ZZNŠPP, 133/23, 85/24 – ZAID-A, 47/25 – odl. US in 75/25

postopek vodil Andrej Mandl

podpis

REPUBLIKA SLOVENIJA
SI-PASSPodpisnik: ANDREJ MANDL
Izdajatelj: SI-PASS-CA
Št. potrdila: 12080892000000005757154e
Potrdilo veljavno od: 30.01.2025 do 30.01.2036
Čas podpisa: 11:11 12.03.2026

odgovorna oseba mnenjedajalca Irena Nagernik

podpis

REPUBLIKA SLOVENIJA
SI-PASSPodpisnik: Irena Nagernik
Izdajatelj: SI-PASS-CA
Št. potrdila: d853816000000005752de42
Potrdilo veljavno od: 27.09.2021 do 27.09.2028
Čas podpisa: 15:14 12.03.2026**INVESTITOR**

INVESTITOR 1

ime in priimek ali naziv družbe

naslov ali poslovni naslov družbe

POOBlašČENEC

podatki se vpisujejo, kadar je imenovan pooblaščenec

ime in priimek ali naziv družbe PROJEKTIVA NVG projektiranje in inženiring d. o. o.

naslov ali poslovni naslov družbe Opekarniška cesta 15b, 3000 Celje

PODATKI O GRADNJI

naziv gradnje Rekonstrukcija: sanacija JP 552611 – Cesta Rudarjevo 3, ID AJDA 1244302

kratak opis gradnje

Sanacija voziščne konstrukcije cest, parkirišč in manipulativnih površin ob objektih znotraj meje obdelave, ter ureditev odvodnjavanja meteornih in zalednih vod z zadevnih površin kot investicijska vzdrževalna dela in vzdrževalna dela v javno korist v okviru odprave posledic škode po naravni nesreči med 17. julijem in 3. avgustom 2023

PODATKI O DOKUMENTACIJI

številka projekta IzN, št. 1017/25

datum izdelave maj.25

projektant (naziv družbe) PROJEKTIVA NVG projektiranje in inženiring d. o. o., Opekarniška cesta 15b, 3000 Celje (zanjo Lenart Ugovšek, mag. inž. grad, G - 4645)

POROČILO O VPLIVIH NA OKOLJE (PVO)

podatki se vpisejo, kadar gre za objekt z vplivi na okolje

številka poročila

datum izdelave poročila

izdelovalec poročila

MNENJE O SKLADNOSTI NAMERAVANE GRADNJE

Predložena dokumentacija oz. zahteva investitorja



JE SKLADNA s predpisi iz pristojnosti mnenjedajalca



NI SKLADNA s predpisi iz pristojnosti mnenjedajalca

POGOJI ZA PRIPRAVO PZI, GRADNJO IN UPORABO OBJEKTA

pogoji za PZI

pogoji za izvajanje gradnje

pogoji za uporabo objekta

OBRAZLOŽITEV MNENJA

obrazložitev mnenja

(strokovna in pravna utemeljitev)



obrazložitev mnenja z navedbami strokovnih in pravnih podlag za odločitev je v prilogi

PRILOGA



Obrazložitev odločitve



13-03-2026

Številka: 351-0003/2026-5

Datum 12. 3. 2026

Občina Črna na Koroškem, Center 101, 2393 Črna na Koroškem, izdaja na podlagi 43.člena Gradbenega zakona (v nadaljnjem GZ-1, Uradni list RS, št. 199/21, 105/22 – ZZNŠPP, 133/23, 85/24 – ZAID-A, 47/25 – odl. US in 75/25) in navezavi na drugo alinejo četrtega odstavka 46. člena GZ-1 ter z drugim odstavkom 282. člena Zakona o urejanju prostora Zakona o urejanju prostora (ZureP-3, Uradni list RS, št. 199/21, 18/23 – ZDU-1O, 78/23 – ZUNPEOVE, 95/23 – ZIUOPZP, 23/24, 109/24, 25/25 – odl. US in 75/25), na pisno zahtevo stranke Občina Črna na Koroškem, Center 101, 2393 Črna na Koroškem (zanj po pooblastilu PROJEKTIVA NVG d. o. o., Opekarniška cesta 15b, 3000 Celje) in priložene projektne dokumentacije izvedbenega načrta (IzN), št. 1017/25 (maj 2025), »Rekonstrukcija: sanacija JP 552611 – Cesta Rudarjevo 3, ID AJDA 1244302«, izdelala PROJEKTIVA NVG d. o. o., Opekarniška cesta 15b, 3000 Celje (zanjo Lenart Ugovšek, mag. inž. grad, G - 4645), vloženih 2. 3. 2026

MNENJE O SKLADNOSTI

IZDELANE DOKUMENTACIJE IZVEDBENEGA NAČRTA (IzN)

»Rekonstrukcija: sanacija JP 552611 – Cesta Rudarjevo 3, ID AJDA 1244302«

S PREDPISI IZ OBČINSKE PRISTOJNOSTI

Poseg:	CC-SI-21121:Lokalna cesta in javne poti: manj zahtevna objekta JP 552611 – Cesta Rudarjevo 3 (mimo Rudarjevo 20) in JP 552602 – cesta v Rudarjevo 2 - »Mavrica«
Opis posega:	Sanacija voziščne konstrukcije cest, parkirišč in manipulativnih površin ob objektih znotraj meje obdelave, ter ureditev odvodnjavanja meteornih in zalednih vod z zadevnih površin kot investicijska vzdrževalna dela in vzdrževalna dela v javno korist v okviru odprave posledic škode po naravni nesreči med 17. julijem in 3. avgustom 2023.
Investitor:	Občina Črna na Koroškem, Center 101, 2393 Črna na Koroškem
Projekt:	IzN (dokumentacija izvedbenega načrta), št. 1017/25 (maj 2025), »Rekonstrukcija: sanacija JP 552611 – Cesta Rudarjevo 3, ID AJDA 1244302«, izdelala PROJEKTIVA NVG d. o. o., Opekarniška cesta 15b, 3000 Celje (zanjo Lenart Ugovšek, mag. inž. grad, G - 4645)
Poenote urejanja prostora: (PEUP)	CR10/5 (SSb)
Zemljišča parc. št. (delno ali v celoti):	64/22, 64/24, 64/27, 73/1, 73/3, 73/26, 73/27, 73/29, 73/30, 73/32, 74/3, 547/7, (vse) k. o. 906 – Črna

I.

Po pregledu dne 2. 3. 2026 vložene projektne dokumentacije IPN (dokumentacija izvedbenega načrta) št. 1017/25 (maj 2025), »Rekonstrukcija: sanacija JP 552611 – Cesta Rudarjevo 3, ID AJDA 1244302«, izdelala PROJEKTIVA NVG d. o. o., Opekarniška cesta 15b, 3000 Celje (zanjo Lenart Ugovšek, mag. inž. grad, G - 4645),

Občina Črna na Koroškem (režijski obrat) ugotavlja,
da je načrtovani poseg skladen s predpisi iz občinske pristojnosti, ki se nanašajo na

1. Skladnost posega glede minimalne komunalne oskrbe, ki sodi v okvir obveznih občinskih gospodarskih javnih služb na podlagi Odloka o oskrbi s pitno vodo na območju občine Črna na Koroškem (Uradno glasilo slovenskih občin št. 11/2016),
2. Skladnost posega glede minimalne komunalne oskrbe, ki sodi v okvir obveznih občinskih gospodarskih javnih služb na podlagi Odloka o odvajanju in čiščenju komunalne in padavinske odpadne vode ter izvajanju posebnih storitev (Uradno glasilo slovenskih občin št. 07/2016).
3. Skladnost posega glede varovalnih pasov občinskih javnih cest na podlagi 38. člena Odloka o občinskih javnih cestah ter drugih javnih površinah v občini Črna na Koroškem (Uradno glasilo slovenskih občin št. 07/2016).

II.

V primeru, da se zadevna dokumentacija IzN (dokumentacija izvedbenega načrta), št. 1017/25 (maj 2025), »Rekonstrukcija: sanacija JP 552611 – Cesta Rudarjevo 3, ID AJDA 1244302«, izdelala PROJEKTIVA NVG d. o. o., Opekarniška cesta 15b, 3000 Celje (zanjo Lenart Ugovšek, mag. inž. grad, G - 4645), po izdaji zadevnega mnenja spremeni tako, da bi to lahko vplivalo na izdano mnenje, mora vložnik ali projektant ukrepati v skladu z določili šestega odstavka 43. člena GZ-1 in pridobiti nova mnenja v delu, v katerem se je projektna rešitev spremenila, spremembe pa morajo biti opisane v dopolnitvi dokumentacije IzN.

III.

Skladno s 44. členom GZ-1 in na podlagi 35. točke 28. člena Zakona o upravnih taksah (Uradni list RS, št. 106/10 – uradno prečiščeno besedilo, 14/15 – ZUUJFO, 84/15 – ZZelP-J, 32/16, 30/18 – ZKZaš, 189/20 – ZFRO in 44/25 – ZDOsk-1B) takse prosto.

Andrej MANDL

Višji referent III

Občina Črna na Koroškem



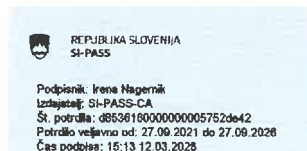
Vročiti:

- po e-pošti: info@projektiva-nvg.si in s povratnico: PROJEKTIVA NVG d. o. o., Opekarniška cesta 15b, 3000 Celje (zanjo Lenart Ugovšek, mag. inž. grad, G - 4645);
- arhiv, tu.

Irena NAGERNIK

direktorica

Občinske uprave Občine Črna na Koroškem



TEHNIČNO POROČILO

Številka načrta: **1017/25**

552611		007.2101	T.1	
---------------	--	-----------------	------------	--

Št. načrta: 1017/25

Projektna dokumentacija: IZN

1. TEHNIČNO POROČILO

**Objekt: Sanacija JP 552611 – Cesta Rudarjevo 3,
ID AJDA 1244302**

Kazalo vsebine tehničnega poročila:

1. TEHNIČNO POROČILO	1
1.0 SPLOŠNO.....	2
2.0 LOKACIJA UREDITVE	4
3.0 OBSTOJEČE STANJE IN PROBLEMATIKA.....	5
3.1 Opis območja posega.....	5
3.2 Opis poškodb	6
4.0 PREDVIDENO STANJE.....	8
4.1 Splošno.....	8
4.2 Tehnični elementi ceste	8
4.3 Voziščna konstrukcija.....	9
4.4 Odvodnjavanje	13
4.5 Komunalni vodi	19
4.6 Prometna signalizacija	19
PRILOGA 1.....	20
- Poročilo o geotehničnih pogojih za načrtovanje in gradnjo ceste	

552611		007.2101	S.4	
---------------	--	-----------------	------------	--

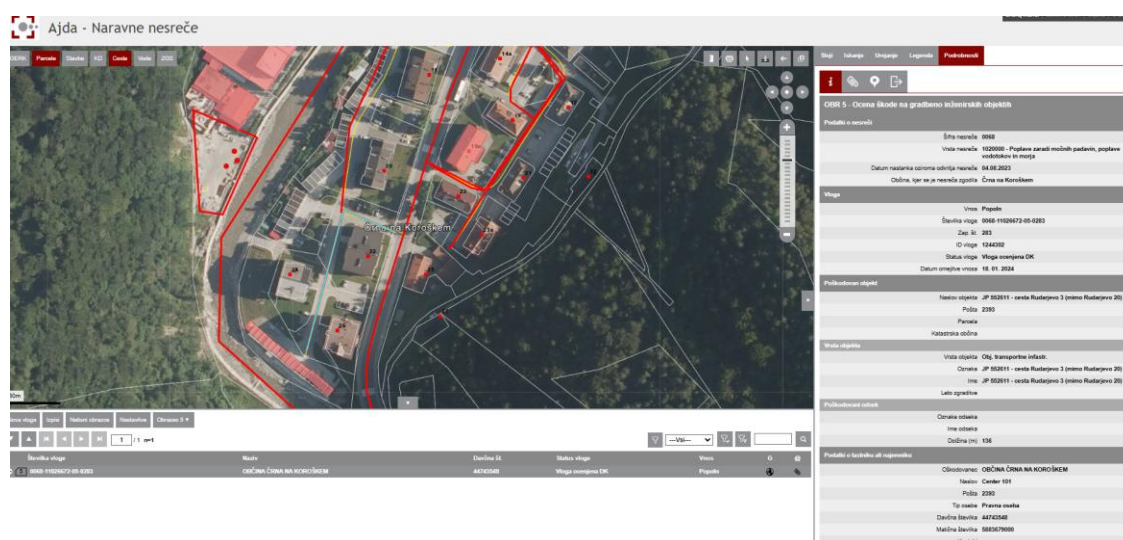
1.0 SPLOŠNO

Občina Črna na Koroškem je naročila izdelavo projektne dokumentacije za Sanacijo javne poti JP 552611 – Cesta Rudarjevo 3 in Sanacijo javne poti JP 552602 - cesta v Rudarjevo 2. Cesti potekata znotraj blokovskega naselja ob reki Meži.

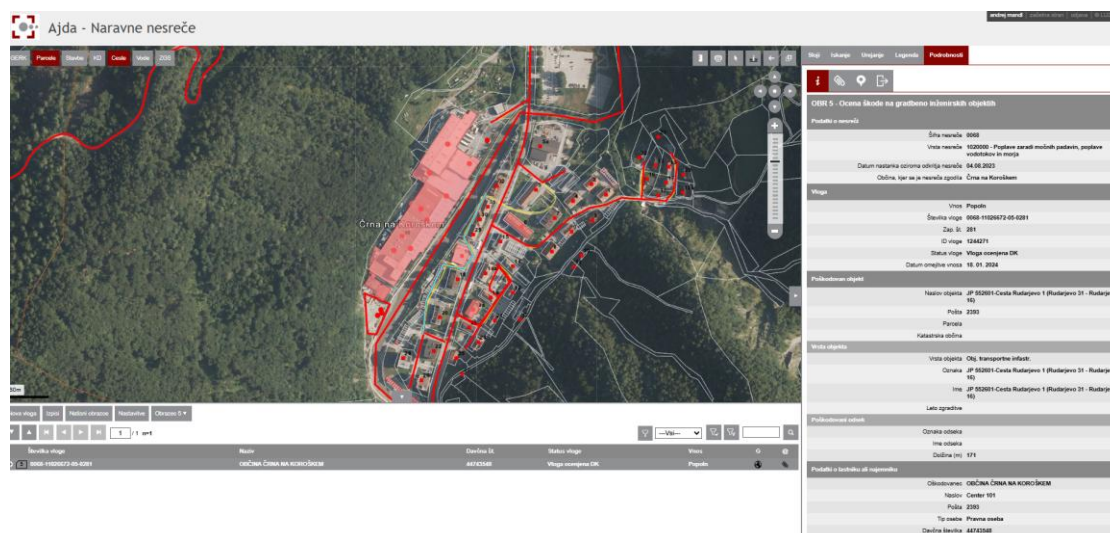
Obrazložitev posega glede na evidentirane škodne dogodke (ID AJDA);

Naslov dokumentacije navaja le škodni dogodek ID AJDA 1244302, dejanski poseg pa se načrtuje hkrati za škodni dogodek ID AJDA št. 1244302 in ID AJDA št. 1244271. Škodna lista sta dokumentaciji priložena.

Na spodnjih dveh (2) slikah sta prikazana izpisa iz portala »Ajda«. Razvidno je, da predvideni poseg sovпада z območje obravnavanim ID št. 1244302 in št. 1244271.



Slika 1 Izpis iz portala Ajda, ID 1244302



Slika 2 Izpis iz portala Ajda, ID 1244271

552611		007.2101	S.4	
--------	--	----------	-----	--

Splošni opis predvidenega posega;

Gre za sanacijo voziščne konstrukcije cest, parkirišč in manipulativnih površin ob objektih znotraj meje obdelave, ter ureditev odvodnjavanja.

Dolžina odsekov znaša cca. 360 m.

Obnova se bo izvajala v okviru odprave posledic škode po naravni nesreči (ujma) v avgustu 2023.

Trajno obnovo možno zagotoviti zgolj z izvedbo ustreznega odvodnjavanja, ter izvedbo ustrezno dimenzionirane voziščne konstrukcije vključno z asfaltno prevleko. Pri načrtovanju obnove je bil upoštevan tudi vpliv pričakovanih podnebnih sprememb, ki je obdelan v ločenem elaboratu.

Pogoji iz Zakona o cestah, ZCes-2 (Uradni list RS št.132/22, 140/22-ZSDH-1A, 29/23 in 78/23-ZUNPEOVE). Obravnavani poseg je skladen z 21. členom zakona, ki dovoljuje poseg v območju varovalnega pasu ob cesti, v kolikor investitor razpolaga s potrebnimi zemljišči.

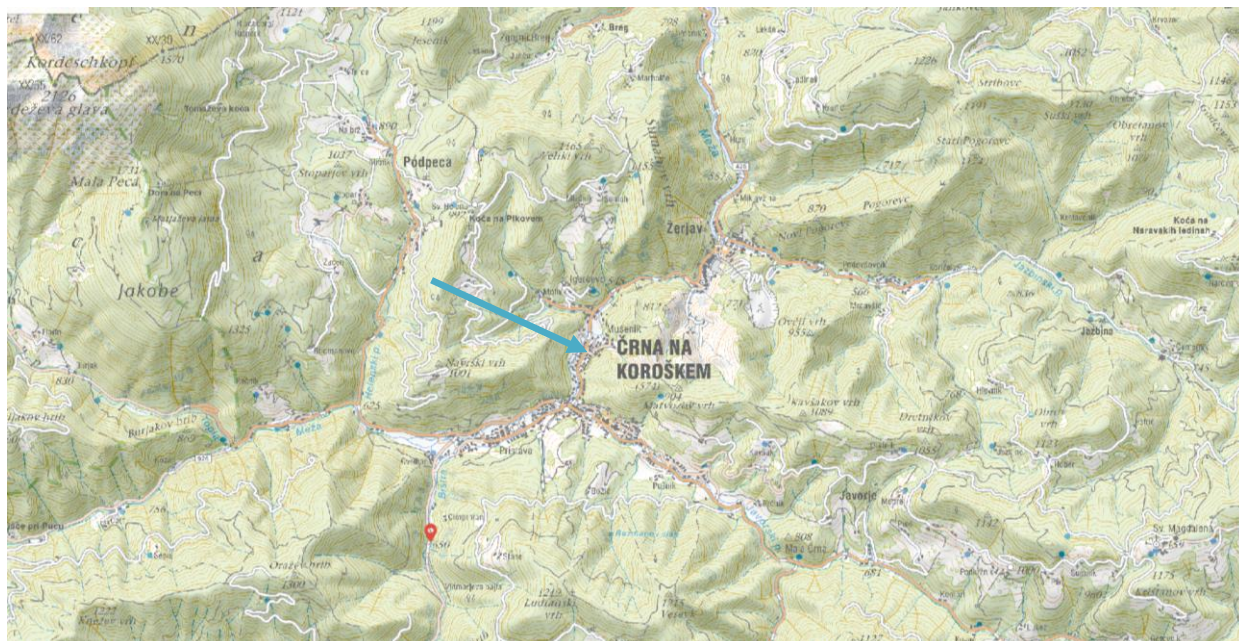
Sanacija ceste mora biti usklajena z lastniki zemljišč.

Tako delo se šteje za investicijska vzdrževalna dela in vzdrževalna dela v javno korist.

552611		007.2101	S.4	
---------------	--	-----------------	------------	--

2.0 LOKACIJA UREDITVE

Lokacija ureditve se nahaja v centru kraja Črna na Koroškem in je prikazana na spodnji pregledni karti:



Pregledna karta 1: Lokacija javne poti

Koordinate:

JP 552611

• GKY 488569 GKX: 148287 do GKY: 488567 GKX: 148394

JP 552602

• GKY 488814 GKX: 148220 do GKY: 488535 GKX: 148300

Občina: Črna na Koroškem, naselje: Rudarjevo

Cesta: JP 552 611 – Cesta v Rudarjevo 3 in JP 552 602 – Cesta v Rudarjevo 2

Zavarovana območja – predmetna lokacija ne leži v zavarovanih območjih (ZRSVN in ZVKDS).

Vsa soglasja za posege na zemljišča z lastniki zemljišč uredi investitor.

552611		007.2101	S.4	
---------------	--	-----------------	------------	--

3.0 OBSTOJEČE STANJE IN PROBLEMATIKA

3.1 Opis območja posega

Javna pot JP 552 611 se prične v trokrakem križišču z regionalno cesto R2-425/1265 Mežica - Črna (km 11,00), kjer se preko obstoječega cestnega priključka priključuje na regionalno cesto.

Trasa nato poteka znotaj blokovskega naselja, vzporedno z reko Mežo, kot slepa ulica, nanjo se navezuje javna pot JP 552602 .
Znotraj območja so tudi parkirišča za stanovalce naselja.

Vozišče ceste ter manipulativne površine so v asfaltni izvedbi, na parkiriščih so travne plosče.

Odvodjavanje je urejeno z meteorno kanalizacijo, ki se preko dveh iztokov spušča v reko Mežo.

Poseg na območju priključka na regionalno cesto je omejen na preplastitev asfaltnih plasti, zamenjavo poškodovanih cestnih robnikov in lokalno zamenjavo asfaltov na pločnikih. Geometrija priključka se ne spreminja.

Preverjena je preglednost priključka, priključek se nahaja v naselju, vpr=50km/h, vzdolžni naklon vozišča RC pada v smeri Mežice 1.8%. Izrisani so preglednosti trikotniki, preglednost je ustrezna.



Slika 3 pričetek trase JP 552611 – priključek na R2

552611		007.2101	S.4	
--------	--	----------	-----	--



Slika 4 slepi krak JP 552611 – konec trase

3.2 Opis poškodb

Obravnavano območje je v okviru sanacije struge Meže po ujmi avgusta 2023 služilo kot dostopna pot in manipulacija za dostop gradbenih strojev in odvoz ter dovoz materiala iz in v strugo. Izvajalec del je območje posega deloma uporabljal tudi za skladiščenje materiala potrebnega za izvedbo del v strugi (kamnite obloge brežin).

V okviru sanacije struge je prišlo do poškodb na utrjenih površinah.



Slika 5 Dostopna pot do struge reke Meže izvedena v okviru sanacije struge po ujmi 2023. Dostop do možen le prek obravnavanih utrjenih površin.

552611		007.2101	S.4	
---------------	--	-----------------	------------	--



Slika 6 Stanje asfaltnih površin na južnem delu območja, prek katerega je potekala manipulacija gradbenih strojev do uvoza v Mežo



Slika 7 Glavna dostopna pot do uvoza v strugo Meže. Na asfaltnih plasteh se kažejo mrežaste razpoke in udarne jame. Robniki so na večih mestih poškodovani (povoženi). Elementi odvodnje so pomanjkljivi, večinoma poškodovani.

552611		007.2101	S.4	
--------	--	----------	-----	--



Slika 8 Stanje asfaltnih površin je na celotnem območju posega v slabem stanju. Vidne so razpoke ter udarne jame, vozišče je na večih mestih posedeno, na glavnih poteh ki vodijo do dostopa v Mežo so tvorjene kolesnice. Zaradi številnih posedkov vozišča elementi odvodnje svoje funkcije ne opravljajo več ustrezno – ni več ustreznih sklonov.

4.0 PREDVIDENO STANJE

4.1 Splošno

S projektom je predvidena obnova vozišča obeh cest, obnova parkirišč in manipulativnih površin znotraj meje obdelave in ureditev odvodnjavanja. Lokacije iztokov meterone kanalizacije v reko mežo se ohranijo.

Klasifikacija načrtovane ureditve je, glede na enotno klasifikacijo (CC-SI), "21121 - Lokalne ceste in javne poti, nekategorizirane ceste in gozdne ceste".

4.2 Tehnični elementi ceste

Potek trase je prikazan v grafični prilogi - gradbena situacija. Traso sestavljajo preme in krožni loki, tako da trasa v celoti sledi obstoječi trasi.

Niveleta ceste se prilagaja obstoječi niveleti, ter vhomom v objekte . Prečni skloni znašajo do 2,5% .

Vrsta in pomen ceste

Javna pot je občinska javna cesta, ki ne izpolnjuje meril za kategorizacijo kot lokalna cesta in je namenjena navezovanju prometa na javne ceste enake ali višje kategorije.

552611		007.2101	S.4	
---------------	--	-----------------	------------	--

Projektirana hitrost

Projektna hitrost za ceste v naselju se določi na osnovi prometne funkcije ceste in razpoložljivih prostorskih pogojev. Glede na funkcijo in vrsto ceste (JP) in hribovit teren je dopustna minimalna projektna hitrost, ki še zagotavlja prevoznost ceste.

Karakteristični prečni prerezi

Prečni prerez ceste

Vozišče

2x3,00 m = 6,00m

Parkirišča - pravokotna

1x5,00 m = 5,00m

Robni elementi

Cesta je obojestransko obrobničeba z betonskimi robniki 15 / 25 cm.

4.3 Voziščna konstrukcija

Glede na družbeni in gospodarski pomen je to javna pot, ki se uporablja za dostop znotraj strnjene naselja

Podatki o cesti:

št. ceste: JP 552 611 in JO 552 602

kategorija ceste: JP – javna pot

funkcija ceste: dostopna cesta

projektna hitrost: 30 km/h

širina vozišča: 6,0 m

Vzdolžni nagib do 2%

PLDP ≤ 500 – maloprometna cesta

Dimenzioniranje voziščne konstrukcije

Izvedeno je bilo Poročilo o geotehničnih pogojih za načrtovanje gradnje ceste, ki ga je pod št. GP6-2026 izdelal LAMBIRO d.o.o. Poročilo je priloga tehničnem poročilu.

V sklopu izdelave poročila sta bila izvedena 2 sondažna jašek z meritvami dinamičnega deformacijskega modula in odvzemom vzorca za laboratorij.

S sondažnimi jaški je bila ugotovljena geološka sestava, slojevitost temeljnih tal ter obstoječa voziščna konstrukcija. Sondažni jašek J1 je bil izveden v voziščni konstrukciji javne poti JP 552602 Cesta Rudarjevo 2 (v bližini stanovanjskega bloka s HŠ Rudarjevo 26), sondažni jašek J2 pa v voziščni konstrukciji JP 552611 Cesta Rudarjevo 3 (v bližini bloka s HŠ Rudarjevo 18).

552611		007.2101	S.4	
---------------	--	-----------------	------------	--

Smernice za dimenzioniranje voziščne konstrukcije

Debeline obstoječe voziščne konstrukcije ne dosegajo debelin, ki bi zagotovile zmrzlinško obstojnost po celotni trasi. Za doseg zmrzlinško odporne debeline voziščne konstrukcije je potrebna nova gradnja. Predlagamo izvedbo nove voziščne konstrukcije in deponiranje obstoječega nasipa voziščne konstrukcije.

Sklepni podatki:

- Materiali v obstoječi voziščni konstrukciji so zelo občutljivi na zmrzovanje (F3).
- V temeljnih tleh se nahajajo raščeni meljasti gramozi ali pa nasip organskih materialov, katere ocenjujemo kot zmrzlinško zelo občutljive na zmrzovanje (F3).
- Izmerjene nosilnosti raščenih temeljnih tal znašajo $E_{vd} = 11,9 \text{ MPa}$, $\text{CBR} = 2,1 \%$.

Klimatski in hidrološki pogoji

Maksimalna globina prodiranja mraza na tem območju znaša $h_m \approx 105 \text{ cm}$ (povzeto po karti globin prodiranja mraza na področju Republike Slovenije).

Materiali pod voziščno konstrukcijo bodo neodporni proti učinkom zmrzovanja in odtajevanja, saj bodo pod voziščno konstrukcijo (možno do globine zmrzovanja) prevladovali meljasti gramozi (F3 – zelo občutljiv material na zmrzovanje).

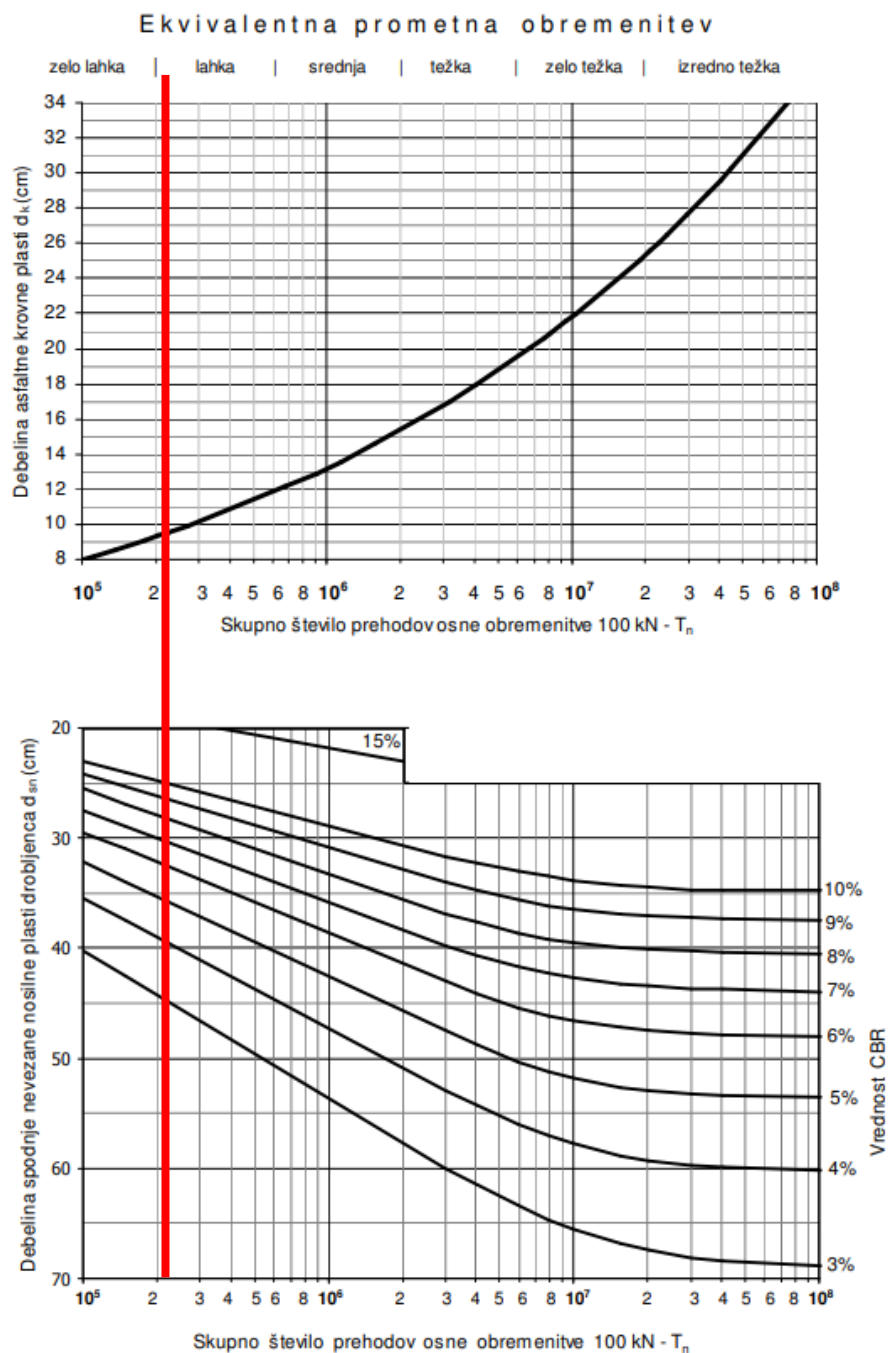
Pri dimenzioniranju voziščne konstrukcije je poleg prometne obremenitve potrebno upoštevati tudi kriterij glede klimatsko hidroloških pogojev na podlagi katerega se določi min. debelina voziščne konstrukcije, ki je odporna na škodljive vplive zmrzovanja.

Ker obstoječa podlaga ni odporna na škodljive vplive mraza se predvidi vgradnja novega sloja nevezane nosilne plasti.

V kolikor se bo ob gradnji ugotovilo (po pregledu in oceni nadzornega geomehanika), da je obstoječa nevezana plast tampona primerna za ponovno vgradnjo se bo to izvedlo.

Podatkov o prometu ni na razpolago, zato je bilo ocenjeno da bo cesta obremenjena s t.i. zelo lahko prometno obremenitvijo, v 20 letnem obdobju uporabe ceste pa to pomeni : $T_n < 2.0 \times 10^5$ prehodov NOO 100 kN.

552611		007.2101	S.4	
---------------	--	-----------------	------------	--



Slika 9: Diagram za določitev dimenzij osnovnih plasti novih asfaltnih voziščnih konstrukcij

Osnove za opredelitev klimatskih in hidroloških pogojev so določene z TSC 06.512:2009. Glede na predpostavljene hidrološke pogoje na obravnavanem območju mora znašati skupna

552611		007.2101	S.4	
---------------	--	-----------------	------------	--

debelina v voziščno konstrukcijo vgrajenih in proti škodljivim učinkom mraza odpornih materialov pri upoštevanju, da je globina zmrzovanja 105cm:

$$h_{min} = 0,7 h_m = 0,7 \times 105\text{cm} = 73,5 \text{ cm}$$

Za dimenzioniranje nove voziščne konstrukcije je upoštevana izmerjena vrednost CBR 2,1%.

Dimenzioniranje voziščne konstrukcije izvedemo po TSC 06.512:2009 .

Voziščna konstrukcija je predvidena iz naslednjih sloj:

Asfaltne plasti min. 10 cm

Nevezane zmesi min. 60 cm

Debelinski indeks voziščne konstrukcije znaša:

$$D_p = 10 \times 0,38 + 60 \times 0,11 = 10,4 \text{ cm}$$

Povprečne vrednosti faktorjev ekvivalentnosti materialov (a_1):

Bitumenski beton (BB) 0,42

Drobljenec (TD) 0,11

VOZIŠČE in manipulativne površine :

Obrabni sloj (AC 11 surf B70/100 A4)	4 cm x 0,42 = 1.68
Nosilni sloj (AC 22 base B50/70 A4)	6 cm x 0,42 = 2.52
Spodnji nosilni sloj (TD 32)	20 cm x 0,11 = 2.20
Kamnita greda (TD 64)	60 cm x 0,11 = 6.60
SKUPAJ (deb. 73cm deb. zgornjega ustroja) :	Ddej = 13.00 cm

$$D_{dej} > D_{potr} = 13.00 \text{ cm} > 10.40 \text{ cm}$$

Pod posteljico se vgradi ločilni sloj iz geotekstila z natezno trdnostjo 14-16 kn/m².

Za nasipni material pod gredo se uporabi kamniti material.

Pogoji za izvedbo:

Izvajalec mora dosegati kvaliteto vgrajenih materialov predpisanih s standardi. Na posameznih planumih mora doseči naslednje vrednosti:

na planumu temeljnih tal v zemljini $Ev_2 > 30\text{MN/m}^2$, zbitost 98% glede na SPP

na planumu kamnite grede $Ev_2 > 80\text{MN/m}^2$, zbitost 98% na MPP

na planum tampona $Ev_2 > 100\text{MN/m}^2$ $Ev_2/Ev_1 < 2,2$, zbitost 98% glede na MPP

Material za kamnito gredo mora ustrezati zahtevam za odpornost glede na učinek mraza.

Cesta poteka v ravninskem terenu zato brežine niso predvidene. Zelenice se humusirajo z humusom v debelini min. 20 cm in zatravijo s travno mešanico.

552611		007.2101	S.4	
---------------	--	-----------------	------------	--

Na parkiriščih je predvidena vgradnja betonskih travnih plošč, ustroj je predviden v naslednjem sestavu:

- Betonske travne plošče
- Sloj peska zrnivosti 4-8 mm, debeline 5 cm
- Tamponski drobljenec TD 32, 20 cm
- Posteljica iz zmrzlinso odpornega kamnitega materiala TD 63, 60 cm
- Ločilni sloj geotekstil z natezno trdnostjo 14-16 kn/m²

4.4 Odvodnjavanje

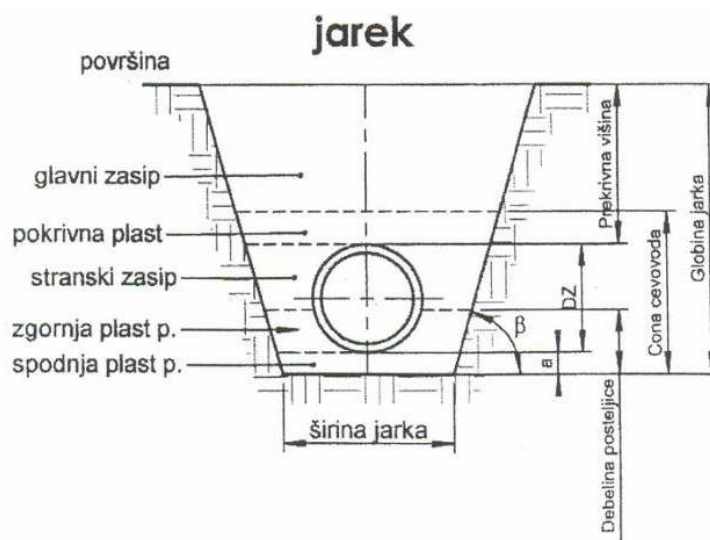
V sklopu sanacije ceste je predvidena tudi izgradnja nove meteorne kanalizacije za odvodnjo meteorne vode iz asfaltnih površin. Meteorna voda se z vozišča odvodnjava s pomočjo vzdolžnih in prečnih nagibov preko vtočnih jaškov in kanalizacijskega sistema

Projektna rešitev odvajanja in čiščenja padavinskih odpadnih voda z javnih cest je usklajena z Uredbo o emisiji snovi pri odvajanju padavinske vode z javnih cest. V našem primeru je prometna obremenitev obravnavanih cest izpod meje, ki določa posebne ukrepe za odvajanje onesnažene vode v vodotok.

Pred pričetkom gradnje je potrebno zavarovati gradbišče z ustreznimi zaščitnimi ograjami, signalizacijo in ostalim, kot je navedeno v predpisih o varstvu pri gradbenem delu. Sočasno z zakoličbo projektiranih kanalov je obvezno zakoličiti trase ostalih komunalnih vodov, ki tangirajo traso projektiranih kanalov. Zakoličbo je potrebno izvajati v prisotnosti upravljavcev posameznih komunalnih vodov in upravljavca ceste. O zakoličbi je potrebno voditi zapisnik.

Strojni izkop bo možno izvajati na celotni trasi kanala razen v območju križanj z obstoječimi komunalnimi vodi (ročni izkopi). Za izkop gradbene jame predlagamo širok izkop pod kotom 60°. V kolikor strojni izkop pod predvidenim nagibom ni možen se izvede izkop z varovanjem gradbene jame (razpiranje). Izkop je izvajati po veljavnih predpisih iz varstva pri gradbenem delu (SIST EN 1610: Gradnja in preskušanje vodov in kanalov za odpadno vodo). Pred zasutjem meteornega kanala je potrebno preveriti vzdolžne padce in odtekanje vode po ceveh.

552611		007.2101	S.4	
---------------	--	-----------------	------------	--



Slika 3.: Prikaz izkopa jarka za meteorno kanalizacijo (SIST EN 1610)

Predvidena dela za izvedbo meteorne kanalizacije obsegajo vsa dela in potrebni material (obspni material cevi, zasipni material cevi, razbremenilne AB obroče LTŽ pokrovov – povozna izvedba, fazonski kosi, stični material, izdelava direktnih stikov na terenu, razpiranje, ročni izkop v območju obstoječih vodov, začasna zaščita obstoječih komunalnih vodov, usklajevanje z drugimi izvajalci, čiščenje, pregled, transporti, ...), ki so potrebni za izvedbo predvidene meteorne kanalizacije. V kolikor se predvideni izbrani materiali opisani v nadaljevanju, prispevne površine in ostali pogoji upoštevani v izdelanem projektu spremenijo, je potrebno ponoviti izračun. Predvidena meteorna kanalizacija je prikazana v grafičnem delu projekta.

Odvodnjavanje vozišča je urejeno preko vtočnih jaškov s peskolovi oz. požiralniki (LTŽ rešetke) v cestno kanalizacijo, ki je preko dveh obstoječih izpustov speljana v reko Mežo. Za izvedbo cestne kanalizacije se uporabijo kanalizacijske cevi iz polietilena z obodno togostjo SN8.

Za odvodnjavanje planuma spodnjega ustroja je predvidena plitva rigola z drenažno cevjo DN 110 mm položena na plast cementnega betona C16/20 debeline 10 cm. Drenaža se priključi na revizijske jaške meteorne kanalizacije.

Meteorna kanalizacija bo izdelana iz PE cevi DN 200, DN 250, DN 315, DN 500 tipa SN8. Vtočni jaški bodo iz AB cevi fi 50cm z LTŽ rešetko, opremljeni so z peskolovi globine 50 cm. Revizijski jaški so iz AB cevi fi 80 in fi 100 cm z LTŽ pokrovi.

Način vgradnje kanalizacijskih PE cevi

Kanalizacijske cevi se polagajo na ustrezno globino. Kanal je projektiran iz cevi vodone propustnega materiala ustrezne temenske trdnosti, katere se pri prehodih preko ceste obbetonirajo. Na dnu jarka se izdela betonsko posteljico MB15 (C12/15) v debelini 10 cm. Posteljico je potrebno planirati s točnostjo 1cm. Zbitost temeljne plasti mora biti enakomerna po celi dolžini jarka. Za zasipavanje v višini 20 cm od temena cevi uporabimo pesek, ki ga moramo v območju cevi zbiti do predpisane zbitosti za prometno obtežbo. Za

552611		007.2101	S.4	
---------------	--	-----------------	------------	--

ostali nasip uporabimo kamnolomski material. Srednja in težka komprimacijska sredstva se lahko uporabljajo pri višini 1.00 m nad temenom cevi. PE rebraste cevi se spajajo s spojkami in tesnili.

Montaža klasičnih betonskih jaškov

Revizijski jaški se izvedejo iz vodotesnega betona. Za zagotavljanje nepropustnosti jaškov iz betonskih cevi je potrebno kvalitetno izvesti stike cevi in priključke na betonski jašek. Uporabi se prefabricirane jaške (materiali in stiki morajo biti vodonepropustni). Pri vrhu jaška se izdelata AB ploščo in vgradi LTŽ pokrov 600/600mm oz. fi 600mm, nosilnosti 25 – 40 MPa.

Vtočni jaški (požiralniki) se izvedejo iz vodotesnega betona premera 50 cm. Pri vrhu vtočnega jaška (požiralnika) pa se izdelata AB ploščo in vgradi LTŽ pokrov 400 x 400 mm, nosilnosti 400 kN.

Lovilci olj

Glede na določila 4. člena Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju padavinskih vod z javnih cest (Uradni list RS št. 47/05 in 44/22 – ZVO-2) za javne ceste, katerih dnevni povprečni pretok vozil je večji od 12.000 EOVDan, je potrebna po dodatnih ukrepih za zmanjšanje emisije snovi.

Glede na nizek PLDP je dnevno povprečje pretoka motornih vozil EOVDan manjše od 12.000 EOVDan, zato je vgradnja lovilcev olj potrebna.

Dimenzioniranje meteorne kanalizacije

Količina padavinskih voda se določa po enačbi:

$$Q = A \cdot \varphi \cdot q$$

Kjer je:

Q = odtok padavinskih voda (l/s)

A = velikost prispevne površine (ha)

φ = odtočni koeficient ($\varphi = 0.90$ za asfalt, 0.40 za travne plošče)

q = intenziteta naliva (l/s ha)

maksimalna polnitev cevi 75%

Pri izračunu prevajanja meteornih voda za kanalizacijski sistem smo upoštevali intenziteto padavin za 15 minutni naliv s povratno dobo 10 let, ki po podatkih ARSO (podatki za merilno postajo Podpeca), znaša 195 l/s.ha na območju obdelave.

Intenziteta naliva se poveča za 20 % zaradi vpliva podnebnih sprememb, tako da se v izračunu

upoštevata intenziteta 234 l/s.ha.

Prispevne površine so obstoječe in se ne spreminjajo oziroma povečujejo, zato se zadrževanje meteornih vod ne predvidi.

552611		007.2101	S.4	
---------------	--	-----------------	------------	--

POVRATNE DOBE ZA EKSTREMNE PADAVINE

Postaja: **PODPECA**
 Obdobje: 1975 - 1990

Višina padavin (mm)

trajanje padavin	POVRATNA DOBA						
	2 leti	5 let	10 let	25 let	50 let	100 let	250 let
5 min	7	9	11	13	14	15	17 mm
10 min	10	13	15	17	19	20	23 mm
15 min	12	15	18	20	23	25	27 mm
20 min	13	17	20	23	26	28	31 mm
30 min	15	19	22	25	28	31	34 mm
45 min	18	22	24	28	30	33	36 mm
60 min	19	24	27	31	34	37	41 mm
90 min	22	28	33	38	42	46	52 mm
120 min	25	33	38	45	50	55	61 mm
180 min	30	40	47	56	62	68	76 mm
240 min	36	47	54	64	70	77	86 mm
300 min	40	53	62	73	81	89	99 mm
360 min	44	58	68	80	89	97	109 mm
540 min	52	70	82	97	109	120	135 mm
720 min	57	77	91	108	120	133	149 mm
900 min	60	82	97	115	129	143	161 mm
1080 min	63	87	102	122	136	151	170 mm
1440 min	69	92	108	128	142	157	176 mm

Količina padavin (l/(sec·ha))

trajanje padavin	POVRATNA DOBA						
	2 leti	5 let	10 let	25 let	50 let	100 let	250 let
5 min	239	311	358	419	463	507	566 l/(sec*ha)
10 min	165	212	242	281	310	338	376 l/(sec*ha)
15 min	133	171	195	227	250	273	304 l/(sec*ha)
20 min	111	144	165	193	213	233	259 l/(sec*ha)
30 min	83	106	122	142	156	171	190 l/(sec*ha)
45 min	65	80	91	103	113	122	135 l/(sec*ha)
60 min	53	66	75	86	94	102	113 l/(sec*ha)
90 min	41	53	61	71	78	86	95 l/(sec*ha)
120 min	34	45	53	62	69	76	85 l/(sec*ha)
180 min	28	37	44	52	57	63	71 l/(sec*ha)
240 min	25	33	38	44	49	54	60 l/(sec*ha)
300 min	22	30	34	40	45	49	55 l/(sec*ha)
360 min	20	27	31	37	41	45	50 l/(sec*ha)
540 min	16	22	25	30	34	37	42 l/(sec*ha)
720 min	13	18	21	25	28	31	34 l/(sec*ha)
900 min	11	15	18	21	24	26	30 l/(sec*ha)
1080 min	10	13	16	19	21	23	26 l/(sec*ha)
1440 min	8	11	12	15	16	18	20 l/(sec*ha)

552611		007.2101	S.4	
---------------	--	-----------------	------------	--

- **Meteorni kanal MK-1, od RJ1 do RJ7**

kanal	površina ha	jakost naliva l/ha/15min	koeficient odtoka fi	Q pad dejans. l/s	premer cevi DN	padec - i %	pretočna sposobnos t (polna cev) Q l/s	hitrost pri polni cevi v m/s	pretok 75% polnitve - Q l/s	hitrost 70% polnitve m/s
do RJ1	0,018	234	0,9	3,79						
	0,011	234	0,5	1,29						
				5,08	200	1,2	30,17	1,24	26,05	1,33
od RJ1 do RJ2	0,029	234	0,9	6,11						
	0,01	234	0,5	1,17						
skupna količina v RJ2				12,36	200	1,2	30,17	1,24	26,05	1,33
od RJ2 do RJ3	0,029	234	0,9	6,11						
	0,009	234	0,5	1,05						
skupna količina v RJ3				19,52	250	1,2	53,95	1,46	45,04	1,57
od RJ3 do RJ4	0,022	234	0,9	4,63						
	0,004	234	0,5	0,47						
skupna količina v RJ4				24,62	250	0,8	42,45	1,15	36,66	1,23
od RJ4 do RJ5	0,051	234	0,9	10,74						
	0,02	234	0,5	2,34						
skupna količina v RJ5				37,70	315	0,8	73,31	1,36	56,48	1,35
od RJ5 do RJ6	0,025	234	0,9	5,27						
	0,008	234	0,5	0,94						
skupna količina v RJ6				43,90	315	0,8	73,31	1,36	56,48	1,35
od RJ6 do RJ7	0,01	234	0,9	2,11						
skupna količina v RJ7				46,00	315	0,8	73,31	1,36	56,48	1,35

552611		007.2101	S.4	
---------------	--	-----------------	------------	--

• **Meteorni kanal MK- 2, od RJ10 do RJ13**

kanal	površina	jakost naliva	koeficient odtoka	Q pad dejans.	premer cevi	padec - i	pretočna sposobno st (polna cev) Q	hitrost pri polni cevi v	pretok 70% polnitve - Q	hitrost 70% polnitve	
	ha	l/ha/15min	fi	l/s	DN	%	l/s	m/s	l/s	m/s	
do RJ10	0,02	234	0,9	4,21							
	0,016	234	0,5	1,87							
				6,08	200	0,6	19,88	0,82	17,17	0,88	
od RJ10 do RJ11	0,035	234	0,9	7,37							
	0,018	234	0,5	2,11							
količina v RJ11				15,56	250	0,6	35,76	0,97	29,86	1,04	
od VTJ do RJ12	0,021	234	0,9	4,42							
skupna količina v RJ12				4,42	200	1,2	30,17	1,24	26,05	1,33	
od RJ12 do RJ13	0,012	234	0,9	2,53							
skupna količina v RJ13				22,51	250	1,2	53,95	1,46	45,04	1,57	

552611		007.2101	S.4	
---------------	--	-----------------	------------	--

4.5 Komunalni vodi

Na predvidenem območju gradnje so obstoječi komunalni vodi, ki jih je pred pričetkom del potrebno zakoličiti s strani upravljalcev (fekalna kanalizacija in telekomunikacije)

4.6 Prometna signalizacija

Horizontalna signalizacija posreduje udeležencem v cestnem prometu kompletne informacije in zahteve za pravilno vožnjo in ukrepanje. Tvorijo jo vse barvne označbe na vozišču.

Nanos materiala za horizontalno signalizacijo se izvede skladno z navodili proizvajalca tako, da se dosežejo določbe standarda SIST EN 1436+A1 in določbe Pravilnika o prometni signalizaciji in prometni opremi na cestah:

- Drsnost (SRT); > 45 mcd/luxm², razred S1,
- Nočna vidnost v suhih razmerah (RL); s 200 mcd/luxm², razred R4
- Nočna vidnost v mokrih razmerah (Rw); > 50 mcd/luxm², razred RW3
- Dnevna vidnost v suhih razmerah (Qd); >160 mcd/luxm², razred Q4
- Faktor svetlosti (P); > 0,40 mcd/luxm², razred B3.

Uporabljeni so naslednji elementi horizontalne signalizacije:

- **vzdolžne označbe**
 - 5121 ločilna prekinjena črta, širine 12 cm (3-3-3)
 - 5124 kratka široka prekinjena črta, širine 30 cm (1-1-1)
- **prečne označbe**
 - 5211 neprekinjena široka prečna črta, širine 50cm
 - 5231 prehod za pešce

Vertikalna prometna signalizacija je obstoječa.

Zapisal: Lenart Ugovšek

552611		007.2101	S.4	
---------------	--	-----------------	------------	--

PRILOGA 1

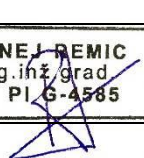
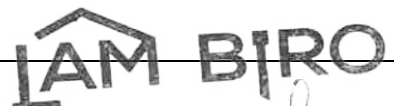
- Poročilo o geotehničnih pogojih za načrtovanje in gradnjo ceste

Poročilo št. GP 6 - 2026, LAM BIRO d.o.o.

552611		007.2101	S.4	
---------------	--	-----------------	------------	--

NASLOVNA STRAN POROČILA**INVESTITOR**ime in priimek ali naziv družbe **Občina Črna na Koroškem, Center 101, 2393 Črna na Koroškem****OSNOVNI PODATKI O GRADNJI**naziv gradnje **Sanacija JP 552611-Cesta Rudarjevo 3, ID AJDA 1244302**vrste gradnje **Rekonstrukcija**vrsta dokumentacije **IZN****PODATKI O POROČILU**strokovno področje poročila **Poročilo o geotehničnih pogojih za načrtovanje in gradnjo ceste**številka poročila **GP 6 - 2026**datum izdelave **Januar 2026****PODATKI O IZDELOVALCU POROČILA**ime in priimek pooblaščenega inženirja **Jernej REMIC, mag. inž. grad.**identifikacijska številka **G-4585**

podpis pooblaščenega inženirja


JERNEJ REMIC
mag.inž.grad
IZS PI G-4585**PODATKI O PROJEKTANTU POROČILA**projektant poročila (naziv in sedež družbe) **LAM BIRO d.o.o.
Šmartno ob Paki 134, 3327 Šmartno ob Paki**odgovorna oseba projektanta poročila **Armin LAMBIZER**
LAM BIRO d.o.o.,
Šmartno ob Paki 134, 3327 Šmartno ob Paki

552601		007.0301	S.5.3	
---------------	--	-----------------	--------------	--

KAZALO VSEBINE POROČILA

<i>POROČILO O PREISKAVAH TAL</i>	3
<i>1 SPLOŠNO</i>	4
1.1 Opis obstoječega stanja.....	4
1.2 Izvajalci in podizvajalci	5
1.3 Specifikacija geotehničnih preiskav.....	5
<i>2 TERENSKE PREISKAVE</i>	5
2.1 Lokacije in število raziskav.....	5
2.2 Sondažni jaški	5
2.3 Meritev dinamičnega deformacijskega modula Evd.....	5
<i>3 SONDAŽNI JAŠKI</i>	7
3.1 Sondažni jašek J1 (JP 552602).....	7
3.2 Sondažni jašek J2 (JP 522611).....	8
3.3 Splošne ugotovitve.....	9
<i>4 LABORATORIJSKE PREISKAVE</i>	9
4.1 Sejalna analiza.....	9
<i>5 LABORATORIJSKE PREISKAVE – laboratorij</i>	11
5.1 Sejalna analiza – sondažni jašek J1.....	11
<i>6 GEOLOŠKO-GEOGRASKI OPISI</i>	12
<i>POROČILO O GEOTEHNIČNEM PROJEKTIRANJU</i>	13
<i>1 PODATKI ZA DIMENZIONIRANJE VOZIŠČNE KONTRUKCIJE</i>	14
1.1 Količnik CBR.....	14
1.2 Vrsta in uporabnost obstoječih materialov.....	14
1.3 Smernice za dimenzioniranje voziščne konstrukcije	14
1.4 Klimatski in hidrološki pogoji	15
<i>2 PODATKI ZA DIMENZIONIRANJE KONSTRUKCIJ</i>	16
2.1 Karakteristike materialov v temeljnih tleh.....	16
<i>3 ZEMELJSKA DELA in TEMELJENJE</i>	16
3.1 Nakloni izkopov in nasipov	16
3.2 Izvedba nasipov – smernice	16
<i>4 OPOZORILA</i>	17

KAZALO SLIK

Slika 1: Obravnavana trasa (m 1:3000).....	4
Slika 2: Geološka karta območja.....	12

POROČILO O PREISKAVAH TAL

1 SPLOŠNO

Naročnik poročila o geotehničnih pogojih za načrtovanje in gradnjo ceste in parkirišč želi pridobiti osnovne informacije o geološko – geomehanskih značilnostih tal ter pogoje za projektiranje »Sanacija JP 552611-Cesta Rudarjevo 3, ID AJDA 1244302«.

Osnova za izdelavo poročila je podana in predstavljena situacija na obravnavanem območju, terenski ogled območja, izvedene terenske raziskave, geodetski posnetek, razpoložljiva geološka literatura ter interpretacija pridobljenih podatkov.

1.1 Opis obstoječega stanja

Območje javnih poti JP 552602 Cesta Rudarjevo 2 in JP 552611 Cesta Rudarjevo 3 je bilo od stanovanjskega bloka z naslovom Rudarjevo 18 in stanovanjskega bloka z naslovom Rudarjevo 26 po avgustovski ujmi l. 2023 poplavljeno in poškodovano. Za namen vzpostavitve stabilne in mehansko odporne ceste je predvidena obnova / rekonstrukcija.



Slika 1: Obravnavana trasa (m 1:3000)

(vir: GURS)

1.2 Izvajalci in podizvajalci

Vodenje geotehničnih preiskav je izvedlo podjetje LAM BIRO, d. o. o.

Laboratorijske raziskave je izvedlo podjetje VOC, d. o. o.

1.3 Specifikacija geotehničnih preiskav

Ponudba je zajemala:

- sondažni jašek, vključno z meritvami E_{vd},
- laboratorijske preiskave in
- poročilo o geotehničnih pogojih za načrtovanje in gradnjo ceste.

Sondažni jaški so predvideni za preveritev temeljnih tal in sestavo obstoječe voziščne konstrukcije. Sejalna analiza vzorcev cestnega ustroja je namenjena preveritvi ustreznosti in ugotavljanju sestave vgrajenih materialov.

2 TERENSKÉ PREISKAVE

2.1 Lokacije in število raziskav

Lokacije raziskave so bile zasnovane glede na obstoječo in predvidene lokacijo trase, lokacijo komunalnih vodov, konfiguracijo terena ter dostopnost.

Skupaj sta bila izvedena: 2 sondažna jaška z meritvami dinamičnega deformacijskega modula in odvzemom vzorca za laboratorijske preiskave (zrnastost). Terenske raziskave so bile izvedene konec junija 2025.

2.2 Sondažni jaški

S sondažnimi jaški ugotavljamo geološko sestavo, slojevitost temeljnih tal ter obstoječo voziščno konstrukcijo. Sondažni jašek J1 je bil izveden v voziščni konstrukciji javne poti JP 552602 Cesta Rudarjevo 2 (v bližini stanovanjskega bloka s HŠ Rudarjevo 26), sondažni jašek J2 pa v voziščni konstrukciji JP 552611 Cesta Rudarjevo 3 (v bližini bloka s HŠ Rudarjevo 18).

Fotografije in popis sondažnih jaškov so prikazani v poglavju 3.

2.3 Meritev dinamičnega deformacijskega modula E_{vd}

V sklopu izvedbe sondažnih jaškov smo za potrebe ugotavljanja deformabilnosti zemljin, izvedli meritve dinamičnega deformacijskega modula E_{vd}. Pridobljeni parametri so osnova za dimenzioniranje voziščne konstrukcije.

Dinamični deformacijski modul E_{vd} je značilna vrednost za deformabilnost materiala pri definirani sunkoviti obremenitvi krožne plošče s padajočo lahko utežjo, določena na osnovi izmerjene amplitudi posedka plošče. Iz obravnavane meritve lahko s korelacijami določimo tudi ostale deformacijske vrednosti (npr. statični deformacijski modul E_{v2} in količnik CBR).

Za potrebe dimenzioniranja voziščne konstrukcije je bil na podlagi dinamičnega deformacijskega modula E_{vd} ovrednoten količnik CBR. Rezultate prikazuje spodnja tabela.

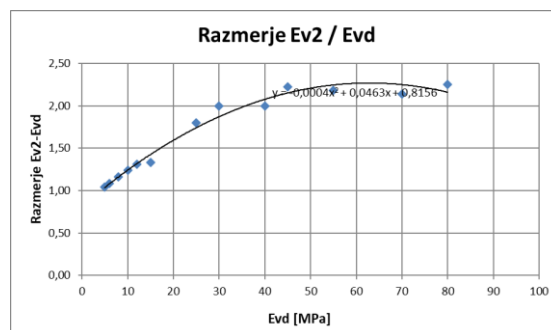
Oznaka sondažnega jaška	Globina [cm]	E_{vd} [MPa]	$\approx E_{v2}$ [MPa]	$\approx \text{CBR}$ [%]	Zemeljski sloj
J1	80	11,9	14,3	2,1	Meljast gramoz

Informativne korelacije E_{vd}/E_{v2} :

E_{v2} - deformation modulus (static plate loading test)
 E_{vd} - dynamic deformation modulus (Light Drop Weight tester)

Requirement of the ZTVE-StB76 E_{v2} in MN / m ²	Suggestion for new limit values E_{vd} in MN / m ²
180	80
150	70
120	55
100	45
80	40
60	30
45	25
20	15

Appendix to the regulation
"ZTVE-StB94, Abschn 3,4,7,2, dec. 94"



3 SONDAŽNI JAŠKI

3.1 Sondažni jašek J1 (JP 552602)

Skupna globina izkopa ≈ 60 cm

Debelina (cm) $\approx$	Material (in klasifikacija po SIST EN ISO 14688-2:2004)
10	Asfaltni sloj
30	Heterogen nasip – kamenjasto meljast gramoz (cosiGr)
20	Peščeno meljast gramoz s kosi gradbenih odpadkov (sasiGr)
	Drevesno deblo

Fotodokumentacija



Opombe

Nadaljnje kopanje ni mogoče zaradi zakopanega večjega drevesnega debela

3.2 Sondažni jašek J2 (JP 522611)

Skupna globina izkopa ≈ 160 cm

Debelina (cm) $\approx$	Material (in klasifikacija po SIST EN ISO 14688-2:2004)
6	Asfaltni sloj
19	Heterogen nasip – peščeno meljast gramoz s kosi opeke (sasiGr)
35	Mešan nasip – kamenjasto meljast gramoz in kosi opeke (cosiGr)
100	Meljast gramoz (siGr)

Globina (cm) $\approx$	Dinamični deformacijski modul Evd
80	Evd $\approx 11,9$ MPa

Fotodokumentacija



3.3 Splošne ugotovitve

Obstoječa voziščna konstrukcija javne poti JP 552602 Cesta Rudarjevo 2 je na podlagi sondažnega jaška sestavljena iz naslednjih plasti:

≈ 10 cm	asfaltni sloj
≈ 30 cm	heterogen nasip – kamenjasto meljast gramoz (cosiGr)
≈ 20 cm	peščeno meljast gramoz s kosi gradbenih odpadkov (sasiGr)
Temeljna tla:	nasip organskega materiala – večja drevesna debla

Obstoječa voziščna konstrukcija javne poti JP 552611 Cesta Rudarjevo 3 je na podlagi sondažnega jaška sestavljena iz naslednjih plasti:

≈ 6 cm	asfaltni sloj
≈ 30 cm	heterogen nasip – peščeno meljast gramoz s kosi opeke (sasiGr) - ZNNP
≈ 20 cm	heter. nas. – kamenjasto meljast gramoz in kosi opeke (cosiGr) - SNNP
Temeljna tla:	meljast gramoz (siGr)

4 LABORATORIJSKE PREISKAVE

4.1 Sejalna analiza

S sejalno analizo smo ugotavljali zrnastostno sestavo kamnitega nasutja obstoječe voziščne konstrukcije. Rezultat analize je krivulja zrnastosti, iz katere lahko določimo še koeficient enakomernosti c_u in koeficient zrnastosti c_e . Posledično lahko določimo ali material zadošča pogoju zmrzljinske odpornosti.

S preiskavami so bile pridobljene naslednje karakteristike:

Oznaka sond. jaška	Material	Globina (cm)	Delež finih delcev do 0,063 mm (%)	Količnik enakomernosti c_u	Količnik zrnastosti c_e
J1	Peščeno meljast gramoz s kosi gradbenih odpadkov	50,00	17,89	-NP-	13,76

Zahtevane vrednosti:

- delež zrn do 0,063 mm – do 8 % (vgrajeni material)
- delež zrn do 0,063 mm – do 5 % (na deponiji)

S preiskavami so bile pridobljene naslednje karakteristike – občutljivost na zmrzovanje:

Oznaka sond. jaška	Material	Globina (cm)	Razvrstitev materialov na osnovi občutljivosti na zmrzovanje – F
J1	Peščeno meljast gramoz s kosi gradbenih odpadkov	50	F3

F1 – Neobčutljiv material na zmrzovanje

F2 – Malo do srednje občutljiv material na zmrzovanje

F3 – Zelo občutljiv material na zmrzovanje

Pri interpretaciji rezultatov je potrebno upoštevati, da pri odvzemu vzorca na terenu prihaja do neenakomernega odvzema zrn materiala in tudi segregacije, t. i. terenske napake.

Vizualna in laboratorijska ocena zgornjega ustroja voziščne konstrukcije:

Glede na vizualno oceno pri terenskih raziskavah menimo, da je obstoječe nasutje zgornjega ustroja območju preiskovanih območjih JP 552602 in JP 552611 ni ustrezno. Gre za neenakomerno debele sloje heterogenega nasipa z gradbenimi odpadki.

Laboratorijske preiskave izkazujejo, da je plast nasipa iz ustroja JP 552602 zelo občutljiva na zmrzovanje (F3) z vidika pogoja vgrajenih materialov. Rezultati so prikazani v poglavju 5.

5 LABORATORIJSKE PREISKAVE – laboratorij

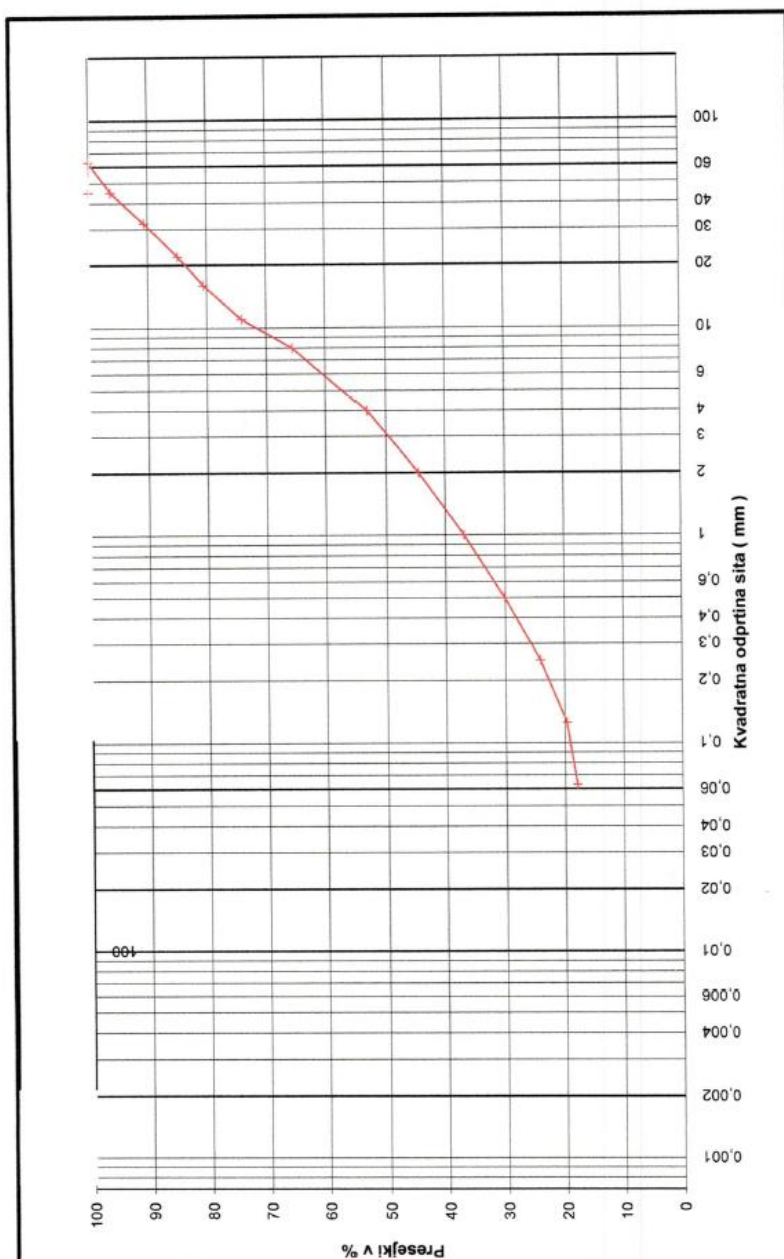
5.1 Sejalna analiza – sondažni jašek J1

	ZRNAVOST (SIST EN933-1/2012)	Lab.Št. 90-25
---	-------------------------------------	---------------

GRADBIŠČE: PARKIRIŠČE RUDARJEVO
MESTO ODVZEMA: J1
IZVOR MATERIALA: PARKIRIŠČE RUDARJEVO

VRSTA MATERIALA: Pešč. prod+gradb. Odp
DATUM ODVZEMA: 30.06.2025
DATUM PREISKAVE: 1.07.2025

SITO (mm)	>125		
	125,0		
	90		
	63,0		100,00
	45,0	3,75	96,25
	31,4	5,65	90,59
	22,4	5,68	84,91
	16,0	4,39	80,52
	11,0	6,35	74,17
	8,0	8,60	65,57
	4,0	12,40	53,16
	2,0	8,70	44,46
	1,0	7,60	36,86
	0,5	6,80	30,06
	0,25	6,03	24,04
	0,125	4,42	19,62
	0,063	1,73	17,89
	0,00	17,89	
OSTANEK (%)			
PRESEVEK (%)			



$W_0 = 9,1\%$ Humoznost: $C = 13,76$ $U = \text{ni pod.}$

Izdela: Aleksandra Lubej
Datum: 03.07.2025



Pregledal:
Datum:

6 GEOLOŠKO-GEOGRASKI OPISI

Širše območje:

Obravnavana trasa leži ob levem bregu Meže in na severnem delu naselja Črna na Koroškem. Temeljni polprostor tvorijo v ožjem območju doline ob reki Meži aluvialni nanosi – *oznaka enote "al"*, ki jih pretežno zastopajo grobo zrnati prodno peščen material s primesmi melja in glin ter lečastimi plastmi peska in proda.

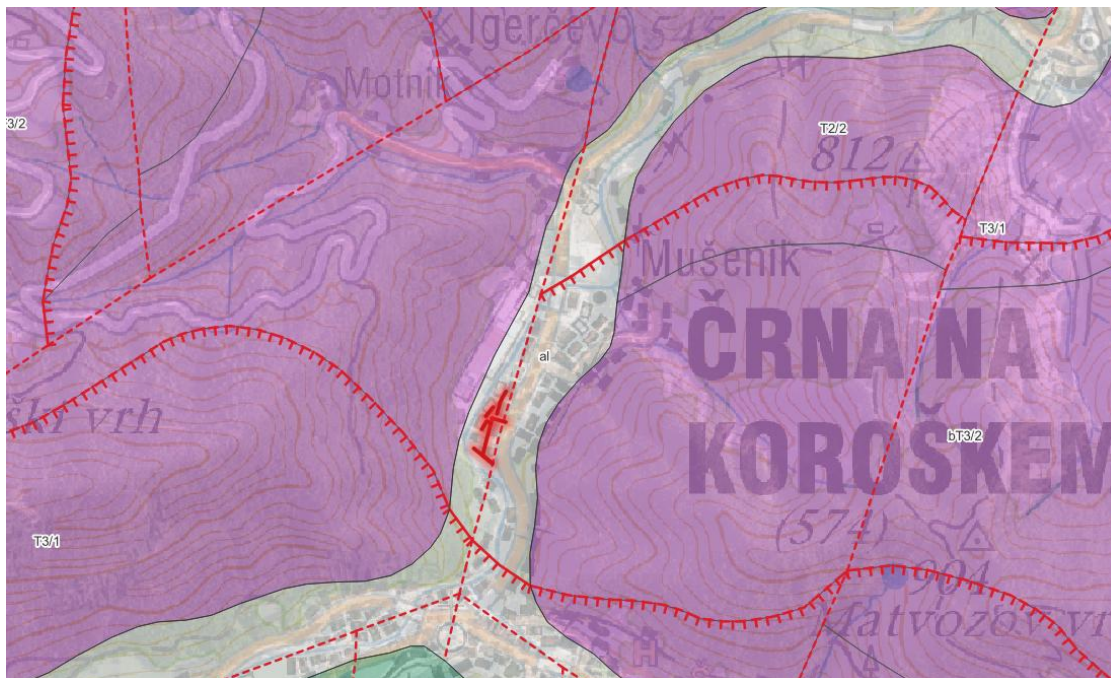
Pobočja ob Meži tvori zgornje triasni norijski glavni dolomit – *oznaka enote bT_3^2* . V vznožnih delih pobočij se aluvialni nanosi deloma mešajo s pobočnimi gruščami v različnih stopnjah preperelosti.

Obravnavano območje:

Na obravnavanem območju se v pod cestnim nasipom nahaja aluvij, ki je pretežno sestavljen iz prodno peščenega materiala s primesmi melja.

Hidrogeološke značilnosti:

V hidrogeološkem smislu je mogoče obravnavati prode, grušče, peske,... kot dobro prepustne, glin in melje kot slabo prepustne, medtem ko je prepustnost kamnin bolj kompleksna, saj je odvisna od same strukture in sestave kamnin.



Slika 2: Geološka karta območja

(vir. Osnovna geološka karta in tolmač lista Ravne; <https://www.geoprostor.net/>)

POROČILO O GEOTEHNIČNEM PROJEKTIRANJU

1 PODATKI ZA DIMENZIONIRANJE VOZIŠČNE KONTRUKCIJE

1.1 Količnik CBR

Za potrebe dimenzioniranja voziščne konstrukcije je bil na podlagi dinamičnega deformacijskega modula E_{vd} ovrednoten količnik CBR temeljnih raščenih tal na območju JP 522611. Rezultate prikazuje spodnja tabela.

Oznaka sondažnega jaška	Globina [cm]	Evd [MPa]	$\approx E_{v2}$ [MPa]	$\approx CBR$ [%]	Zemeljski sloj
J1	80	11,9	14,3	2,1	Meljast gramoz

1.2 Vrsta in uporabnost obstoječih materialov

Glede na vizualno oceno pri terenskih raziskavah menimo, da je obstoječ cestni ustroj ni primeren in ne ustreza zahtevam.

Laboratorijske preiskave izkazujejo, da je plast nasipa ustroja zelo občutljiva na zmrzovanje (F3) z vidika pogoja vgrajenih materialov. Z vidika zahtevanih vrednosti je delež zrn do 0,063 mm dokaj presežen -> 17,89%.

Zahtevane vrednosti za vgradnjo kamnitega materiala v kamnito posteljico in nevezano nosilno plast (po TSC):

- delež zrn do 0,063 mm – do 8 % (vgrajeni material)
- delež zrn do 0,063 mm – do 5 % (na deponiji)

1.3 Smernice za dimenzioniranje voziščne konstrukcije

Debeline obstoječe voziščne konstrukcije ne dosegajo debelin, ki bi zagotovile zmrzlinško obstojnost po celotni trasi. Za dosego zmrzlinško odporne debeline voziščne konstrukcije je potrebna nova gradnja.

Predlagamo izvedbo nove voziščne konstrukcije in deponiranje obstoječega nasipa voziščne konstrukcije.

Sklepni podatki:

- Materiali v obstoječi voziščni konstrukciji so zelo občutljivi na zmrzovanje (F3).
- V temeljnih tleh se nahajajo *raščeni meljasti gramoz ali pa nasip organskih materialov*, katere ocenjujemo kot zmrzlinško zelo občutljive na zmrzovanje (F3).

-
- Izmerjene nosilnosti raščanih temeljnih tal znašajo $E_{vd} = 11,9 \text{ MPa} \rightarrow \text{CBR} = 2,1 \%$.

1.4 Klimatski in hidrološki pogoji

Maksimalna globina prodiranja mraza na tem območju znaša $h_m \approx 105 \text{ cm}$ (povzeto po karti globin prodiranja mraza na področju Republike Slovenije).

Materiali pod voziščno konstrukcijo bodo neodporni proti učinkom zmrzovanja in odtajevanja, saj bodo pod voziščno konstrukcijo (možno do globine zmrzovanja) prevladovali *meljasti gramozi* (F3 – zelo občutljiv material na zmrzovanje).

2 PODATKI ZA DIMENZIONIRANJE KONSTRUKCIJ

2.1 Karakteristike materialov v temeljnih tleh

Karakteristike zemeljskih materialov so podane na podlagi inženirske ocene in preiskav izvedenih v podobnih materialih:

Sloj	Kohezija c (kPa)	Strižni kot φ (°)	Prostorninska teža γ (kN/m ³)	Modul elastičnosti E (MPa)
Meljast gramoz	1 – 3	32 – 35	19 – 20	15 – 25
Tamponski nasip (drobljenec)	0,5	35 – 40	20 – 21	40 – 60

3 ZEMELJSKA DELA in TEMELJENJE

Pričakovana kategorija izkopa:

Zemeljske plasti (*peščeno meljasti gramoz, kamenjasto meljast gramoz s kosi gradbenih odpadkov, meljasti gramoz*): 2. do 3.

3.1 Nakloni izkopov in nasipov

Začasne plitve neobtežene izkope na izravnanih delih (do globine cca. 1,5 m) je potrebno v zemljinah izvajati v naklonu do največ 30° in jih zaščititi pred erozijskimi procesi. V primeru, da prostor ne dopušča izkopa v predvidenih naklonih ali se nad izkopom nahaja dodatna obtežba (npr. promet, strma brežina), je potrebno izkop ustrezno zavarovati s podpornimi ukrepi.

Trajne plitve vkope v obcestne brežine je potrebno izvajati v naklonih do velikosti obstoječih, oziroma v naklonu do 34° in jih zaščititi pred erozijskimi procesi (vegetacija, protierozijska mreža,...).

Trajne manjše nasipe je potrebno izvajati v naklonu do 34° (kamniti material – drobljenec).

3.2 Izvedba nasipov – smernice

Smernice za izvedbo nasipov:

- predhodna odstranitev humusa in slabo nosilne zemljine – do globine min. 50 cm (oceni geomehanski nadzor),
- izvedba ločilnega geotekstila – preprečuje zaglinjanje in notranjo erozijo novega nasipa,

- nasip je potrebno izvesti s kamnitim materialom (npr. drobljenec D125 – odvisno tudi od debeline plasti nasutja),
- stopničena izvedba kamnitega nasutja – v stopnicah višin do 60 cm,
- zagotoviti »peto« kamnitega nasutja (z večjimi frakcijami D125 ali D300); kamen-beton se predvidi samo v primeru večjih višin nasipa > 2 m,
- na planumu nasipa je potrebno zagotoviti nosilnost $E_{vd} > 40$ MPa ($E_{v2} > 80$ MPa).

4 OPOZORILA

V fazi zemeljskih del je potreben geomehanski nadzor.

V primeru spremenjenih geoloških oz. geomehanskih ali drugih razmer, ki terjajo spremembo ali prilagoditev projekta, je potrebno kontaktirati geomehanika.

G. RISBE

Risba 1: Pregledna situacija raziskav

Risba 2: Geotehnični prerezi na območju raziskav



J2
globina: 1,6 m

Legenda:

● J1

Sondažni jašek

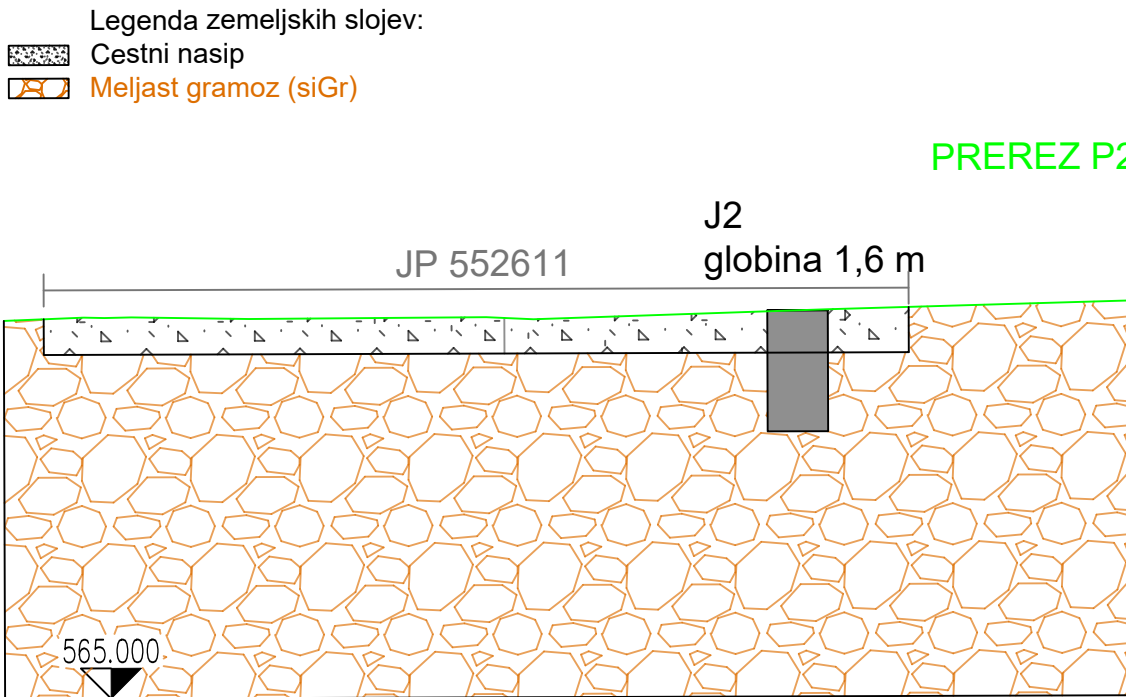
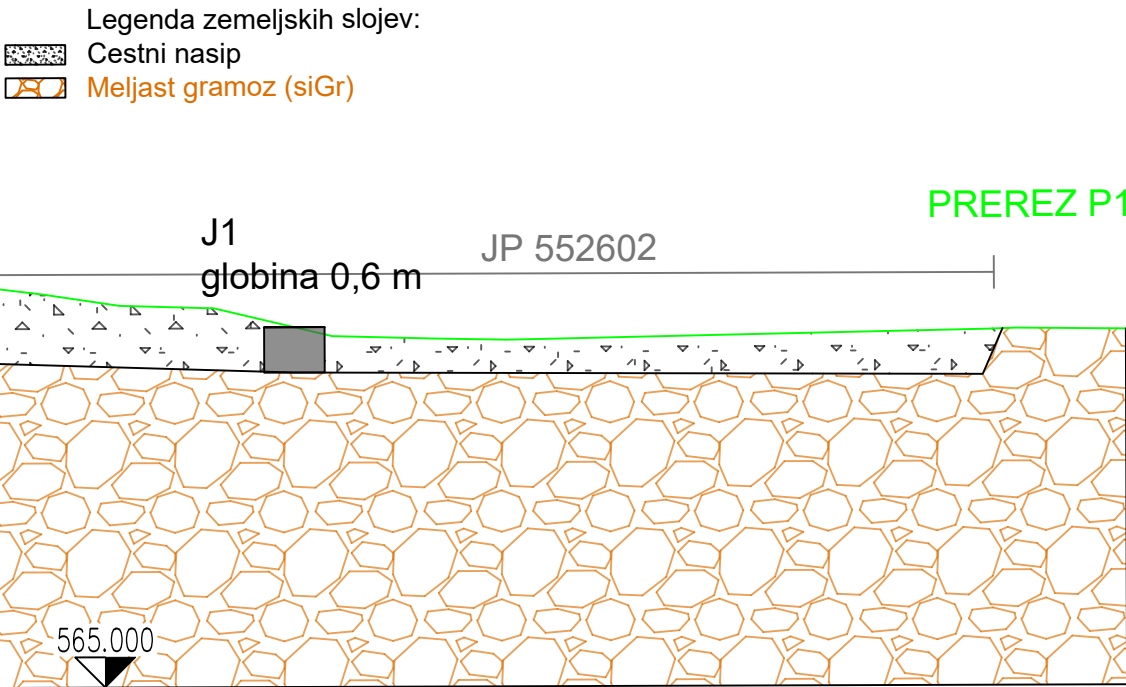
Okvirno območje ureditve parkirišč



LAM BIRO, gradbeno projektiranje in nadzor, d.o.o.
Šmartno ob Paki 134, 3327 Šmartno ob Paki

Naziv	Ime in priimek	Ident.št. IZS	Podpis
Vodja projekta	Lenart UGOVŠEK, mag. inž. grad.	G-4645	
Pooblaščen inženir	Jernej REMIC, mag. inž. grad.	G-4585	
Obdelal	Kristina ARANDELOVIČ, mag. inž. geol.		

Objekt	Sanacija JP 552611-Cesta Rudarjevo 3, ID AJDA 1244302				Št. proj.	1017/25
					Št. poročila	GP 6 - 2026
					Šifra CC	
Faza	IZN		Merilo	1:750	Datum	Januar 2026
Opis risbe	Pregledna situacija raziskav		Del risbe			
			Vrsta poročila	Poročilo o geotehničnih pogojih za načrtovanje in gradnjo ceste		
			Investitor	Občina Črna na Koroškem Center 101, 2393 Črna na Koroškem		
Št. odseka	Arhivska številka	Faza/objekt	Številka risbe			
552601		007.0301	G.101			
Št. priloge	1		Avtor risbe	LAM BIRO, gradbeno projektiranje in nadzor, d.o.o.		
			Ident. št. risbe			



Popis sondažnih izkopov je prikazan v: POROČILO O PREISKAVAH TAL - poglavje 3

 LAM BIRO, gradbeno projektiranje in nadzor, d.o.o. Šmartno ob Paki 134, 3327 Šmartno ob Paki			Naziv	Ime in priimek		Ident.št. IZS	Podpis
			Vodja projekta	Lenart UGOVŠEK, mag. inž. grad.		G-4645	
			Pooblaščen inženir	Jernej REMIC, mag. inž. grad.		G-4585	
			Obdelal	Kristina ARANĐELOVIČ, mag. inž. geol.			

Objekt	Sanacija JP 552611-Cesta Rudarjevo 3, ID AJDA 1244302				Št. proj.	1017/25
					Št. poročila	GP 6 - 2026
					Šifra CC	

Faza	IZN	Merilo	1:100	Datum	Januar 2026
------	-----	--------	-------	-------	-------------

Opis risbe	Geotehnični prerezi na območju raziskav		Del risbe	Poročilo o geotehničnih pogojih za načrtovanje in gradnjo ceste	
			Vrsta poročila		

			Investitor Občina Črna na Koroškem Center 101, 2393 Črna na Koroškem			
Št. odseka	Arhivska številka	Faza/objekt	Številka risbe			
552601		007.0301	G.132			

Št. priloge	2	Avtor risbe	LAM BIRO, gradbeno projektiranje in nadzor, d.o.o.		
		Ident. št. risbe			

PREDRAČUN Z REKAPITULACIJO STROŠKOV

Številka načrta: **1017/25**

552611		007.2101	T.2	
---------------	--	-----------------	------------	--

Objekt: **SANACIJA JP 552611 cesta Rudarjevo 3, ID AJDA 1244302**

Projektantski predračun

št. načrta **1017/25, maj 2025 (po recenziji, 1.04.2026)**

Investitor: **Občina Črna na Koroškem, Center 101, 2393 Črna na Koroškem**

REKAPITULACIJA	
1 PREDDELA	25,375.00
2 ZEMELJSKA DELA	132,651.30
3 VOZIŠČNE KONSTRUKCIJE	170,422.50
4 ODVODNJAVANJE	38,448.21
5 GRADBENA IN OBRTNIŠKA DELA	0.00
6 OPREMA CESTE	1,812.90
7 TUJE STORITVE	7,915.00
8 NEPREDVIDENA DELA 10% (postavke 1-7)	37,662.49
Skupaj	414,287.40
Znesek DDV	91,143.23
Znesek v €	505,430.63

*** 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 postavitve ter prestavitve gradbiščnega kontejnerja-pisarne za potrebe nadzora ter dobava in postavitve 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 vgrajenem 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 postavitve vseh varovalnih ograj okoli jaškov ter drugih potrebnih zaščit in premostitev, stroške zapore cest, prometne signalizacije.

Št. postavke	Opis postavke	Enota mere	Količina	Cena za enoto	Vrednost
1 PREDEDELA					
11 121	Obnova in zavarovanje zakoličbe osi trase javne ceste v ravninskem terenu	km	0.36	680.00	244.80
11 221	Postavitev in zavarovanje prečnega profila ostale javne ceste v ravninskem terenu	kos	29.00	25.00	725.00
11 131	Obnova in zavarovanje zakoličbe trase komunalnih vodov v ravninskem terenu (TK, fekalna kanalizacija)	kos	2.00	500.00	1,000.00
11 231	Postavitev in zavarovanje prečnega profila za komunalne vode (meteorna kanalizacija) v ravninskem terenu (na mestu predvidenih jaškov)	kos	13	25.00	325.00
12 141	Odstranitev grmovja in dreves z debli premera do 10 cm, ter vej na gosto porasli površini - ročno	m2	60.00	3.20	192.00
12 151	Posek in odstranitev drevesa z deblom premera 11 do 30 cm ter odstranitev vej	kos	2.00	20.00	40.00
12 161	Odstranitev panja s premerom 11 do 30 cm z odvozom na deponijo	kos	2.00	15.00	30.00
12 231	Porušitev in odstranitev asfaltne plasti v debelini do 5 cm z odvozom na urejeno komunalno deponijo (pločniki)	m2	40.00	3.20	128.00
12 323	Porušitev in odstranitev asfaltne plasti v debelini do 10 cm z odvozom na urejeno komunalno deponijo (vozišče, parkirišče)	m2	2880.00	3.50	10,080.00
N	Porušitev in odstranitev betonskih tlakovcev in plošč iz pranege betona (kulir plošč) , deponiranje za ponovno vgradnjo	m2	130.00	3.50	455.00
12 372	Rezanje in odvoz asfaltne krovne plasti v debelini 4 do 7 cm	m2	20.00	5.50	110.00
12 381	Rezanje asfaltne plasti s talno diamantno žago, debeline do 5 cm	m1	4.00	2.80	11.20
12 384	Rezanje asfaltne plasti s talno diamantno žago, debeline do 10 cm	m1	30.00	3.20	96.00
12 391	Porušitev in odstranitev robnika iz cementnega betona z odvozom na urejeno komunalno deponijo	m1	680.00	2.90	1,972.00
12 421	Porušitev in odstranitev kanalizacije iz cevi s premerom do 40 cm	m1	260.00	15.00	3,900.00
12 431	Porušitev in odstranitev jaška z notranjo stranico/premerom do 60 cm (vtočni jaški s peskolovi)	kos	8.00	48.00	384.00
12 432	Porušitev in odstranitev jaška z notranjo stranico/premerom 61 do 100 cm	kos	8.00	54.00	432.00
12 496	Porušitev in odstranitev ojačenega cementnega betona z odvozom na urejeno komunalno deponijo	m3	25.00	50.00	1,250.00
13 112	Zavarovanje gradbišča v času gradnje s polovično zaporo prometa	dan	60.00	50.00	3,000.00
13 311	Organizacija gradbišča – postavitve začasnih objektov	kos	1.00	500.00	500.00
13 312	Organizacija gradbišča – odstranitev začasnih objektov	kos	1.00	500.00	500.00
Skupaj				<u>25,375.00</u>	

Št. postavke	Opis postavke	Enota mere	Količina	Cena za enoto	Vrednost
2 ZEMELJSKA DELA					
	OPOMBA : zajeta le zemeljska dela potrebna za izvedbo novih asfaltnih površin (spodnji ustroj). Zemeljska dela za kanalizacijsko mrežo. Vsa izkopna dela in transporti izkopanih materialov se obračunavajo po prostornini zemljine v raščenem stanju. Vsa nasipna dela se obračunajo po prostornini zemljine v vgrajenem stanju. Obračun je vršiti s pomočjo prečnih profilov pred in po izvedenih delih Strojno utrjevanje planumov in zasipanja se predvidi v tanjših plasteh z lažjimi valjarji brez dinamičnih vibracij. Upoštevati tehnične smernice (ZAG) Za odstranjeni odpadni material poskrbi izvajalec del tako, da ga deponira v skladu z veljavno zakonodajo, ki ureja ravnanje z odpadki - naročniku predati ustrezno izpolnjene in žigosane evidenčne liste kot jih določa zakonodaja s področja ravnanja z odpadki				
21 111	Površinski izkop plodne zemljine – 1. kategorije – strojno z nakladanjem	m3	120.00	4.80	576.00
21 234	Široki izkop zrnate kamnine – 3. kategorije – strojno z nakladanjem	m3	3300.00	4.80	15,840.00
21 261	Doplačilo za oviran izkop vezljive zemljine- 3. kategorije	m3	28.00	4.00	112.00
21 323	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 – ročno, planiranje dna ročno (drenaža)	m3	108.00	7.00	756.00
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 (kanalizacija)	m3	386.00	7.50	2,895.00
22 112	Ureditev planuma temeljnih tal vezljive zemljine – 3. kategorije	m2	3450.00	1.00	3,450.00
23 314	Dobava in vgraditev geotekstilije za ločilno plast (po načrtu), natezna trdnost nad 14 do 16 kN/m ²	m2	3450.00	1.50	5,175.00
24214	Zasip z zrnato kamnino – 3. kategorije - strojno (zasip kanalizacije, material iz kamnoloma)	m3	258.00	22.00	5,676.00
24 431	Vgraditev posteljice v debelini plasti do 30 cm iz zrnate kamnine – 3. kategorije (dobava iz kamnoloma 0-125mm, izvedba grede v min. debelini 60cm, zmrzlinso odporen kamnit material)	m3	2180.00	28.00	61,040.00
25 122	Humuziranje brežine z valjanjem, v debelini do 15 cm - strojno	m2	600.00	2.80	1,680.00
25 151	Doplačilo za zatravitev s semenom	m2	600.00	0.80	480.00
29 121	Prevoz materiala na deponijo izbrano s strani izvajalca del (vključno z nalaganjem ter plačilom vseh dajatev za odlaganje na deponiji)	t	7261.80	4.50	32,678.10
29 133	Razprostiranje odvečne vezljive zemljine – 3. kategorije	m3	3822.00	0.60	2,293.20
Skupaj				<u>132,651.30</u>	

Št. postavke	Opis postavke	Enota mere	Količina	Cena za enoto	Vrednost
3 VOZIŠČNE KONSTRUKCIJE					
31 131	Izdelava nevezane nosilne plasti enakomerno zrnatega drobljenca iz kamnine v debelini do 20 cm (debeline tampona 20 cm)	m3	760.00	30.00	22,800.00
31 344	Izdelava zgornje nosilne plasti bituminiziranega drobljenca AC 22 base B 50/70, A4 v debelini 6 cm	m2	2680.00	26.00	69,680.00
32 283	Izdelava obrabne in zaporne plasti bitumenskega betona AC 11 surf B 70/100 A4 v debelini 40 mm	m2	2700.00	11.50	31,050.00
32 256	Izdelava obrabne in zaporne plasti bituminizirane zmesi AC 11 surf B 70/100, A5 v debelini 5 cm (pločnik)	m2	50.00	15.00	750.00
32 492	Pobrizg z nestabilno kationsko bitumensko emulzijo 0,31 do 0,50 kg/m2 (vključno s predhodnim čiščenjem asfaltnih površin)	m2	2700.00	1.50	4,050.00
35 214	Dobava in vgraditev predfabriciranega dvignjenega robnika iz cementnega betona s prerezom 15/25 cm	m1	600.00	22.50	13,500.00
35 297	Dobava in vgraditev predfabriciranega zavojnega robnika iz cementnega betona z izmerami 15/25/30 cm	kos	65.00	13.50	877.50
35 212	Dobava in vgraditev predfabriciranega dvignjenega robnika iz cementnega betona s prerezom 8/20	m1	230.00	20.50	4,715.00
N	Dobava in vgradnja betonskih travnih plošč na pripravljeno podlago, pesek 4-8 mm debeline 5 cm (v ceni upoštevati tudi dobavo in vgradnjo peska 4-8 mm), sive barve	m2	560.00	22.00	12,320.00
N	Dobava in vgradnja betonskih travnih plošč na pripravljeno podlago, pesek 4-8 mm debeline 5 cm (v ceni upoštevati tudi dobavo in vgradnjo peska 4-8 mm), rdeče barve	m2	180.00	22.00	3,960.00
N	Ponovna vgradnja deponiranih tlakovcev in betonskih (kulir) plošč na podložno plast peska v debelini 5 cm (pesek 4-8 mm)	m2	220.00	16.00	3,520.00
N	Dobava in vgradnja novih cementnih tlakovce na podložno plast iz peska v debelini 5 cm (pesek 4-8 mm)	m2	100.00	32.00	3,200.00
Skupaj					<u>170,422.50</u>

Št. postavke	Opis postavke	Enota mere	Količina	Cena za enoto	Vrednost
4 ODVODNJAVANJE					
42 162	Izdelava vzdolžne in prečne drenaže, globoke do 1,0 m, na podložni plasti iz cementnega betona, s trdimi plastičnimi cevmi premera 11cm Opomba: PVC cevi OD 110 mm, standard SIST DIN 4262-1:2009	m1	360.00	11.50	4,140.00
42 312	Zasip cevne drenaže z zmesjo kamnitih zrn, obrito z geosintetikom, z 0,21 do 0,4 m ³ /m1 Opomba: Zasip s prodcem frakcije 16/32mm	m1	360.00	12.00	4,320.00
43 192	Izdelava kanalizacije iz cevi iz polietilena, vključno s podložno plastjo iz cementnega betona, premera 20 cm, v globini do 1,0 m Opomba: PE cevi DN 200 mm, temenska togost SN8, standard EN 1401-1	m1	162.00	24.00	3,888.00
43 193	Izdelava kanalizacije iz cevi iz polietilena, vključno s podložno plastjo iz cementnega betona, premera 25 cm, v globini do 2,0 m Opomba: PE cevi DN 250 mm, temenska togost SN8, standard EN 1401-1	m1	122.00	36.00	4,392.00
43 194	Izdelava kanalizacije iz cevi iz polietilena, vključno s podložno plastjo iz cementnega betona, premera 31,5 cm, v globini do 2,0 m Opomba: PE cevi DN 315 mm, temenska togost SN8, standard EN 1401-1	m1	70.00	42.00	2,940.00
44 133	Izdelava jaška iz cementnega betona, krožnega prereza s premerom 50 cm, globokega 1,5 do 2,0 m Opomba: Jašek izdelan iz AB cevi DN fi50cm, po detajlu "vtočni jašek / požiralnik"	kos	23.00	165.00	3,795.00
44 172	Izdelava jaška iz cementnega betona, krožnega prereza s premerom 80 cm, globokega 1,0 do 2,0 m Opomba: Jašek izdelan iz AB cevi DN fi80cm, po detajlu "Detajl revizijskega jaška"	kos	7.00	220.00	1,540.00
44 173	Izdelava jaška iz cementnega betona, krožnega prereza s premerom 100 cm, globokega 1,0 do 2,0 m Opomba: Jašek izdelan iz AB cevi DN fi100cm, po detajlu "Detajl revizijskega jaška"	kos	6.00	300.00	1,800.00
44 845	Dobava in vgraditev rešetke iz duktilne litine z nosilnostjo 400 kN, s prerezom 400/400 mm	kos	23.00	155.00	3565.00
44 972	Dobava in vgraditev pokrova iz duktilne litine z nosilnostjo 400 kN, krožnega prereza s premerom 600 mm	kos	13.00	285.00	3,705.00
44 992	Dvig (do 50 cm) obstoječega jaška iz cementnega betona, krožnega prereza s premerom 60 do 80 cm ali kvadratnega prereza do 60/60 cm	kos	4.00	95.00	380.00
44 797	Preskus tesnosti jaška premera do 50 cm (vtočni jaški oz. požiralniki)	kos	23	15.00	345.00
44 799	Preskus tesnosti jaška premera 80 do 100 cm	kos	13	22.00	286.00
45 211	Izdelava poševne vtočne ali iztočne glave na iztoku iz kanalizacijskih cevi iz cementnega betona s premerom 30 cm	kos	2	250.00	500.00
N	Dobava in vgradnja protipovratne zaklopke v cevi fi 315 mm (kot npr. PROCO serije 760)	kos	2.00	750.00	1500.00
N	Dobava in vgraditev kanalete npr. Hauraton RECYFIX MONOTEC 100 tip 230 - monolitna kanaleta, ki se sestoji iz telesa kanalete in integrirane rešetke v FIBRETEC-designu, širina rege 9 mm, izdelano iz reciklirane umetne mase PP, črne barve, s prednakazanim bočnim iztokom DN 100 in dolžine 1m.	kos	10	93.82	938.20

N Dobava in vgraditev peskolova kanalete npr. Hauraton RECYFIX MONOTEC 100 peskolov s pocinkanim vedrom, s FIBRETEC rešetko D 400, s priključkom DN 200, D/Š/V 510/160/395 mm, z vsemi pripadajočimi dodatki	kos	1	370.83	370.83
N Dobava in vgraditev zaključne stene kanalete kot npr. Hauraton RECYFIX MONOTEC 100 zaključna stena slepa za tip 230, pocinkano	kos	2	21.59	43.18

Skupaj

38,448.21

Št. postavke	Opis postavke	Enota mere	Količina	Cena za enoto	Vrednost
5 GRADBENA IN OBRTNIŠKA DELA					
Skupaj					0.00

Št. postavke	Opis postavke	Enota mere	Količina	Cena za enoto	Vrednost
6 OPREMA CESTE					
62 112	Izdelava tankoslojne vzdolžne označbe na vozišču z enokomponentno belo barvo, vključno 250 g/m ² posipa z drobcami / kroglicami stekla, strojno, debelina plasti suhe snovi 200 µm, širina črte 12 cm (5121) , karakteristike - koeficient odbojne svetlosti - nočna vidnost v suhih razmerah R4, nočna vidnost v mokrih razmerah RW3, dnevna vidnost v suhih razmerah Q4, drsnost S1, faktor svetlosti B3.	m1	150	2.00	300.00
62 114	Izdelava tankoslojne vzdolžne označbe na vozišču z enokomponentno belo barvo, vključno 250 g/m ² posipa z drobcami / kroglicami stekla, strojno, debelina plasti suhe snovi 200 µm, širina črte 30 cm (5124) , karakteristike - koeficient odbojne svetlosti - nočna vidnost v suhih razmerah R4, nočna vidnost v mokrih razmerah RW3, dnevna vidnost v suhih razmerah Q4, drsnost S1, faktor svetlosti B3.	m1	120	2.00	240.00
62 163	Izdelava tankoslojne prečne in ostalih označb na vozišču z enokomponentno belo barvo, vključno 250 g/m ² posipa z drobcami / kroglicami stekla, strojno, debelina plasti suhe snovi 250 µm, širina črte 50 cm - označba 5124	m2	3.0	4.30	12.90
62 448	Izdelava debeloslojne prečne in ostalih označb na vozišču z vročo plastiko z vmešanimi drobcami / kroglicami stekla, vključno 200 g/m ² dodatnega posipa z drobcami stekla, strojno, debelina plasti 3 mm, posamezna površina označbe nad 1.5 m ² (prehodi za pešce)	m2	30.0	42.00	1,260.00
Skupaj				<u>1,812.90</u>	

Št. postavke	Opis postavke	Enota mere	Količina	Cena za enoto	Vrednost
7 TUJE STORITVE					
79 311	Projektantski nadzor	ur	45.00	55.00	2,475.00
79 351	Geotehnični nadzor	ur	4.00	55.00	220.00
79 513	Izdelava elaborata začasne prometne ureditve	ocena	1	500.00	500.00
79 514	Izdelava projektne dokumentacije za projekt izvedenih del	kos	1.00	4,500.00	4,500.00
N	Nadzor s strani upravljalcev komunalnih vodov	ur	4	55.00	220.00
Skupaj					<u>7,915.00</u>

PROJEKTANTSKI POPIS

Številka načrta: **1017/25**

552611		007.2101	T.3	
---------------	--	-----------------	------------	--

Objekt: **SANACIJA JP 552611 cesta Rudarjevo 3, ID AJDA 1244302**

Projektantski popis del

št. načrta **1017/25, maj 2025 (po recenziji, 1.04.2026)**

Investitor: **Občina Črna na Koroškem, Center 101, 2393 Črna na Koroškem**

REKAPITULACIJA	
1 PREDDELA	0.00
2 ZEMELJSKA DELA	0.00
3 VOZIŠČNE KONSTRUKCIJE	0.00
4 ODVODNJAVANJE	0.00
5 GRADBENA IN OBRTNIŠKA DELA	0.00
6 OPREMA CESTE	0.00
7 TUJE STORITVE	0.00
8 NEPREDVIDENA DELA 10% (postavke 1-7)	0.00
Skupaj	0.00
Znesek DDV	0.00
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 postavitve ter prestavitve gradbiščnega kontejnerja-pisarne za potrebe nadzora ter dobava in postavitve 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 vgrajenem 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 postavitve vseh varovalnih ograj okoli jaškov ter drugih potrebnih zaščit in premostitev, stroške zapore cest, prometne signalizacije.

Št. postavke	Opis postavke	Enota mere	Količina	Cena za enoto	Vrednost
1 PREDEDELA					
11 121	Obnova in zavarovanje zakoličbe osi trase javne ceste v ravninskem terenu	km	0.36		0.00
11 221	Postavitev in zavarovanje prečnega profila ostale javne ceste v ravninskem terenu	kos	29.00		0.00
11 131	Obnova in zavarovanje zakoličbe trase komunalnih vodov v ravninskem terenu (TK, fekalna kanalizacija)	kos	2.00		0.00
11 231	Postavitev in zavarovanje prečnega profila za komunalne vode (meteorna kanalizacija) v ravninskem terenu (na mestu predvidenih jaškov)	kos	13		0.00
12 141	Odstranitev grmovja in dreves z debli premera do 10 cm, ter vej na gosto porasli površini - ročno	m2	60.00		0.00
12 151	Posek in odstranitev drevesa z deblom premera 11 do 30 cm ter odstranitev vej	kos	2.00		0.00
12 161	Odstranitev panja s premerom 11 do 30 cm z odvozom na deponijo	kos	2.00		0.00
12 231	Porušitev in odstranitev asfaltne plasti v debelini do 5 cm z odvozom na urejeno komunalno deponijo (pločniki)	m2	40.00		0.00
12 323	Porušitev in odstranitev asfaltne plasti v debelini do 10 cm z odvozom na urejeno komunalno deponijo (vozišče, parkirišče)	m2	2880.00		0.00
N	Porušitev in odstranitev betonskih tlakovcev in plošč iz pranege betona (kulir plošč) , deponiranje za ponovno vgradnjo	m2	130.00		0.00
12 372	Rezanje in odvoz asfaltne krovne plasti v debelini 4 do 7 cm	m2	20.00		0.00
12 381	Rezanje asfaltne plasti s talno diamantno žago, debeline do 5 cm	m1	4.00		0.00
12 384	Rezanje asfaltne plasti s talno diamantno žago, debeline do 10 cm	m1	30.00		0.00
12 391	Porušitev in odstranitev robnika iz cementnega betona z odvozom na urejeno komunalno deponijo	m1	680.00		0.00
12 421	Porušitev in odstranitev kanalizacije iz cevi s premerom do 40 cm	m1	260.00		0.00
12 431	Porušitev in odstranitev jaška z notranjo stranico/premerom do 60 cm (vtočni jaški s peskolovi)	kos	8.00		0.00
12 432	Porušitev in odstranitev jaška z notranjo stranico/premerom 61 do 100 cm	kos	8.00		0.00
12 496	Porušitev in odstranitev ojačenega cementnega betona z odvozom na urejeno komunalno deponijo	m3	25.00		0.00
13 112	Zavarovanje gradbišča v času gradnje s polovično zaporo prometa	dan	60.00		0.00
13 311	Organizacija gradbišča – postavitev začasnih objektov	kos	1.00		0.00
13 312	Organizacija gradbišča – odstranitev začasnih objektov	kos	1.00		0.00
Skupaj					0.00

Št. postavke	Opis postavke	Enota mere	Količina	Cena za enoto	Vrednost
2 ZEMELJSKA DELA					
	OPOMBA : zajeta le zemeljska dela potrebna za izvedbo novih asfaltnih površin (spodnji ustroj). Zemeljska dela za kanalizacijsko mrežo. Vsa izkopna dela in transporti izkopanih materialov se obračunavajo po prostornini zemljine v raščenem stanju. Vsa nasipna dela se obračunajo po prostornini zemljine v vgrajenem stanju. Obračun je vršiti s pomočjo prečnih profilov pred in po izvedenih delih Strojno utrjevanje planumov in zasipanja se predvidi v tanjših plasteh z lažjimi valjarji brez dinamičnih vibracij. Upoštevati tehnične smernice (ZAG) Za odstranjeni odpadni material poskrbi izvajalec del tako, da ga deponira v skladu z veljavno zakonodajo, ki ureja ravnanje z odpadki - naročniku predati ustrezno izpolnjene in žigosane evidenčne liste kot jih določa zakonodaja s področja ravnanja z odpadki				
21 111	Površinski izkop plodne zemljine – 1. kategorije – strojno z nakladanjem	m3	120.00		0.00
21 234	Široki izkop zrnate kamnine – 3. kategorije – strojno z nakladanjem	m3	3300.00		0.00
21 261	Doplačilo za oviran izkop vezljive zemljine- 3. kategorije	m3	28.00		0.00
21 323	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 – ročno, planiranje dna ročno (drenaža)	m3	108.00		0.00
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 (kanalizacija)	m3	386.00		0.00
22 112	Ureditev planuma temeljnih tal vezljive zemljine – 3. kategorije	m2	3450.00		0.00
23 314	Dobava in vgraditev geotekstilije za ločilno plast (po načrtu), natezna trdnost nad 14 do 16 kN/m ²	m2	3450.00		0.00
24214	Zasip z zrnato kamnino – 3. kategorije - strojno (zasip kanalizacije, material iz kamnoloma)	m3	258.00		0.00
24 431	Vgraditev posteljice v debelini plasti do 30 cm iz zrnate kamnine – 3. kategorije (dobava iz kamnoloma 0-125mm, izvedba grede v min. debelini 60cm, zmrzlinso odporen kamnit material)	m3	2180.00		0.00
25 122	Humuziranje brežine z valjanjem, v debelini do 15 cm - strojno	m2	600.00		0.00
25 151	Doplačilo za zatravitev s semenom	m2	600.00		0.00
29 121	Prevoz materiala na deponijo izbrano s strani izvajalca del (vključno z nalaganjem ter plačilom vseh dajatev za odlaganje na deponiji)	t	7261.80		0.00
29 133	Razprostiranje odvečne vezljive zemljine – 3. kategorije	m3	3822.00		0.00
Skupaj					0.00

Št. postavke	Opis postavke	Enota mere	Količina	Cena za enoto	Vrednost
3 VOZIŠČNE KONSTRUKCIJE					
31 131	Izdelava nevezane nosilne plasti enakomerno zrnatega drobljenca iz kamnine v debelini do 20 cm (debeline tampona 20 cm)	m3	760.00		0.00
31 344	Izdelava zgornje nosilne plasti bituminiziranega drobljenca AC 22 base B 50/70, A4 v debelini 6 cm	m2	2680.00		0.00
32 283	Izdelava obrabne in zaporne plasti bitumenskega betona AC 11 surf B 70/100 A4 v debelini 40 mm	m2	2700.00		0.00
32 256	Izdelava obrabne in zaporne plasti bituminizirane zmesi AC 11 surf B 70/100, A5 v debelini 5 cm (pločnik)	m2	50.00		0.00
32 492	Pobrizg z nestabilno kationsko bitumensko emulzijo 0,31 do 0,50 kg/m2 (vključno s predhodnim čiščenjem asfaltnih površin)	m2	2700.00		0.00
35 214	Dobava in vgraditev predfabriciranega dvignjenega robnika iz cementnega betona s prerezom 15/25 cm	m1	600.00		0.00
35 297	Dobava in vgraditev predfabriciranega zavojnega robnika iz cementnega betona z izmerami 15/25/30 cm	kos	65.00		0.00
35 212	Dobava in vgraditev predfabriciranega dvignjenega robnika iz cementnega betona s prerezom 8/20	m1	230.00		0.00
N	Dobava in vgradnja betonskih travnih plošč na pripravljeno podlago, pesek 4-8 mm debeline 5 cm (v ceni upoštevati tudi dobavo in vgradnjo peska 4-8 mm), sive barve	m2	560.00		0.00
N	Dobava in vgradnja betonskih travnih plošč na pripravljeno podlago, pesek 4-8 mm debeline 5 cm (v ceni upoštevati tudi dobavo in vgradnjo peska 4-8 mm), rdeče barve	m2	180.00		0.00
N	Ponovna vgradnja deponiranih tlakovcev in betonskih (kulir) plošč na podložno plast peska v debelini 5 cm (pesek 4-8 mm)	m2	220.00		0.00
N	Dobava in vgradnja novih cementnih tlakovce na podložno plast iz peska v debelini 5 cm (pesek 4-8 mm)	m2	100.00		0.00
Skupaj					0.00

Št. postavke	Opis postavke	Enota mere	Količina	Cena za enoto	Vrednost
4 ODVODNJAVANJE					
42 162	Izdelava vzdolžne in prečne drenaže, globoke do 1,0 m, na podložni plasti iz cementnega betona, s trdimi plastičnimi cevmi premera 11cm Opomba: PVC cevi OD 110 mm, standard SIST DIN 4262-1:2009	m1	360.00		0.00
42 312	Zasip cevne drenaže z zmesjo kamnitih zrn, obvit z geosintetikom, z 0,21 do 0,4 m ³ /m1 Opomba: Zasip s prodcem frakcije 16/32mm	m1	360.00		0.00
43 192	Izdelava kanalizacije iz cevi iz polietilena, vključno s podložno plastjo iz cementnega betona, premera 20 cm, v globini do 1,0 m Opomba: PE cevi DN 200 mm, temenska togost SN8, standard EN 1401-1	m1	162.00		0.00
43 193	Izdelava kanalizacije iz cevi iz polietilena, vključno s podložno plastjo iz cementnega betona, premera 25 cm, v globini do 2,0 m Opomba: PE cevi DN 250 mm, temenska togost SN8, standard EN 1401-1	m1	122.00		0.00
43 194	Izdelava kanalizacije iz cevi iz polietilena, vključno s podložno plastjo iz cementnega betona, premera 31,5 cm, v globini do 2,0 m Opomba: PE cevi DN 315 mm, temenska togost SN8, standard EN 1401-1	m1	70.00		0.00
44 133	Izdelava jaška iz cementnega betona, krožnega prereza s premerom 50 cm, globokega 1,5 do 2,0 m Opomba: Jašek izdelan iz AB cevi DN fi50cm, po detajlu "vtočni jašek / požiralnik"	kos	23.00		0.00
44 172	Izdelava jaška iz cementnega betona, krožnega prereza s premerom 80 cm, globokega 1,0 do 2,0 m Opomba: Jašek izdelan iz AB cevi DN fi80cm, po detajlu "Detajl revizijskega jaška"	kos	7.00		0.00
44 173	Izdelava jaška iz cementnega betona, krožnega prereza s premerom 100 cm, globokega 1,0 do 2,0 m Opomba: Jašek izdelan iz AB cevi DN fi100cm, po detajlu "Detajl revizijskega jaška"	kos	6.00		0.00
44 845	Dobava in vgraditev rešetke iz duktilne litine z nosilnostjo 400 kN, s prerezom 400/400 mm	kos	23.00		0.00
44 972	Dobava in vgraditev pokrova iz duktilne litine z nosilnostjo 400 kN, krožnega prereza s premerom 600 mm	kos	13.00		0.00
44 992	Dvig (do 50 cm) obstoječega jaška iz cementnega betona, krožnega prereza s premerom 60 do 80 cm ali kvadratnega prereza do 60/60 cm	kos	4.00		0.00
44 797	Preskus tesnosti jaška premera do 50 cm (vtočni jaški oz. požiralniki)	kos	23		0.00
44 799	Preskus tesnosti jaška premera 80 do 100 cm	kos	13		0.00
45 211	Izdelava poševne vtočne ali iztočne glave na iztoku iz kanalizacijskih cevi iz cementnega betona s premerom 30 cm	kos	2		0.00
N	Dobava in vgradnja protipovratne zaklopke v cevi fi 315 mm (kot npr. PROCO serije 760)	kos	2.00		0.00
N	Dobava in vgraditev kanalete npr. Hauraton RECYFIX MONOTEC 100 tip 230 - monolitna kanaleta, ki se sestoji iz telesa kanalete in integrirane rešetke v FIBRETEC-designu, širina rege 9 mm, izdelano iz reciklirane umetne mase PP, črne barve, s prednakazanim bočnim iztokom DN 100 in dolžine 1m.	kos	10		0.00

N Dobava in vgraditev peskolova kanalete npr. Hauraton RECYFIX MONOTEC 100 peskolov s pocinkanim vedrom, s FIBRETEC rešetko D 400, s priključkom DN 200, D/Š/V 510/160/395 mm, z vsemi pripadajočimi dodatki	kos	1	0.00
--	-----	---	------

N Dobava in vgraditev zaključne stene kanalete kot npr. Hauraton RECYFIX MONOTEC 100 zaključna stena slepa za tip 230, pocinkano	kos	2	0.00
--	-----	---	------

Skupaj

0.00

Št. postavke	Opis postavke	Enota mere	Količina	Cena za enoto	Vrednost
5 GRADBENA IN OBRTNIŠKA DELA					
Skupaj					0.00

Št. postavke	Opis postavke	Enota mere	Količina	Cena za enoto	Vrednost
6 OPREMA CESTE					
62 112	Izdelava tankoslojne vzdolžne označbe na vozišču z enokomponentno belo barvo, vključno 250 g/m ² posipa z drobcami / kroglicami stekla, strojno, debelina plasti suhe snovi 200 µm, širina črte 12 cm (5121) , karakteristike - koeficient odbojne svetlosti - nočna vidnost v suhih razmerah R4, nočna vidnost v mokrih razmerah RW3, dnevna vidnost v suhih razmerah Q4, drsnost S1, faktor svetlosti B3.	m1	150		0.00
62 114	Izdelava tankoslojne vzdolžne označbe na vozišču z enokomponentno belo barvo, vključno 250 g/m ² posipa z drobcami / kroglicami stekla, strojno, debelina plasti suhe snovi 200 µm, širina črte 30 cm (5124) , karakteristike - koeficient odbojne svetlosti - nočna vidnost v suhih razmerah R4, nočna vidnost v mokrih razmerah RW3, dnevna vidnost v suhih razmerah Q4, drsnost S1, faktor svetlosti B3.	m1	120		0.00
62 163	Izdelava tankoslojne prečne in ostalih označb na vozišču z enokomponentno belo barvo, vključno 250 g/m ² posipa z drobcami / kroglicami stekla, strojno, debelina plasti suhe snovi 250 µm, širina črte 50 cm - označba 5124	m2	3.0		0.00
62 448	Izdelava debeloslojne prečne in ostalih označb na vozišču z vročo plastiko z vmešanimi drobcami / kroglicami stekla, vključno 200 g/m ² dodatnega posipa z drobcami stekla, strojno, debelina plasti 3 mm, posamezna površina označbe nad 1.5 m ² (prehodi za pešce)	m2	30.0		0.00
Skupaj					0.00

Št. postavke	Opis postavke	Enota mere	Količina	Cena za enoto	Vrednost
7 TUJE STORITVE					
79 311	Projektantski nadzor	ur	45.00		0.00
79 351	Geotehnični nadzor	ur	4.00		0.00
79 513	Izdelava elaborata začasne prometne ureditve	ocena	1		0.00
79 514	Izdelava projektne dokumentacije za projekt izvedenih del	kos	1.00		0.00
	N Nadzor s strani upravljalcev komunalnih vodov	ur	4		0.00
Skupaj					0.00

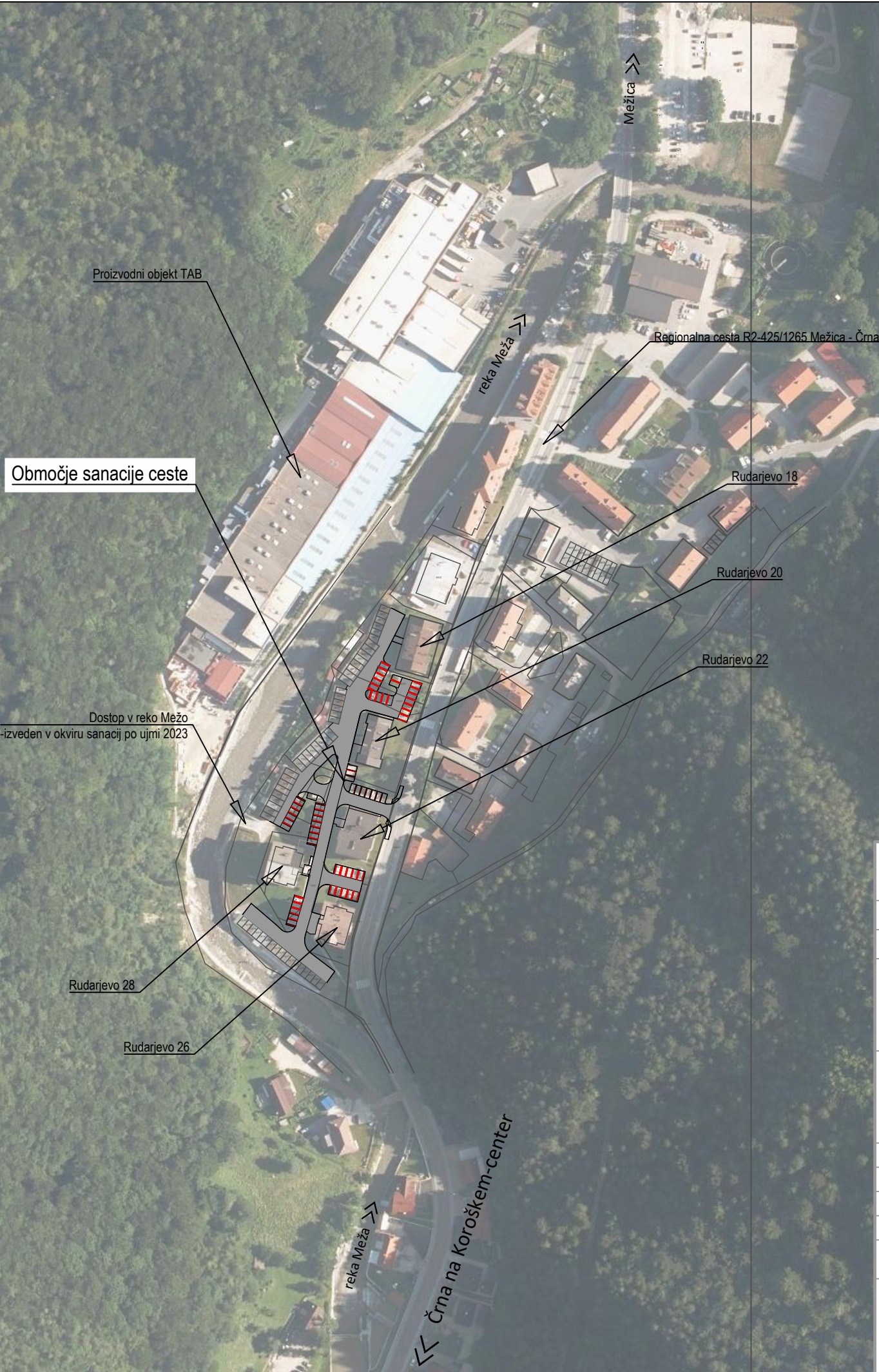
GRAFIČNI DEL - RISBE

Številka načrta: **1017/25**

Opis risbe:

- 01 Pregledna situacija, M 1:2.500
- 02 Situacija gradbene ureditve, M 1:500
- 03 Situacija prometne ureditve, M 1:500
- 04 Zbirna situacija komunalnih vodov , M 1:500
- 05 Situacija zakoličbe, M 1:500
- 06.1 Situacija odvodnjavanja, M 1.500
- 06.2 Situacija odvodnjavanja, M 1.250
- 07 Karakteristični prečni profil, M 1: 50
- 08.1 Vzдолžni profil od P1 do P14, M 500:100
- 08.2 Vzдолžni profil od P100 do P104, M 500:100
- 08.3 Vzдолžni profil od P200 do P204, M 500:100
- 08.4 Vzдолžni profil od P300 do P304, M 500:100
- 09.1 Prečni profili od P1 do P5, M 1:100
- 09.2 Prečni profili od P6 do P9, M 1:100
- 09.3 Prečni profili od P10 do P13, M 1:100
- 09.4 Prečni profili od P100 do P104, M 1:100
- 09.5 Prečni profili od P200 do P204, M 1:100
- 09.6 Prečni profili od P300 do P304, M 1:100
- 010 Detajli

552611		007.2101	T.4	



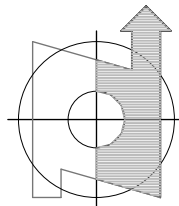
Investitor:		Izdrelolalec:	
		Občina Črna na Koroškem Center 101 2393 Črna na Koroškem	
		Projektiva NVG d.o.o. Opekarniška cesta 15 b 3000 Celje	
Objekt / del objekta:		Vrsta načrta:	
Sanacija JP 552611 - Cesta Rudarjevo 3, ID AJDA 1244302		0/2 Načrt gradbeništva	
		Opis risbe:	
		Pregledna situacija	
Ime:		Ident. št. IZS:	Podpis:
Vodja proj.:		G-4645	
Pooblašćeni inženir:		G-4645	
Sodelavec:			
Faza:	IzN	Št. projekta:	1017/25
		Št. načrta:	1017/25
		Merilo:	1:2.500
		Datum:	maj 2025
Št. odseka:	Arh. št.:	Faza/objekt:	Šifra risbe:
552611		007.2101	G.101
			Številka risbe:
			01
Črna koda arhiva:			



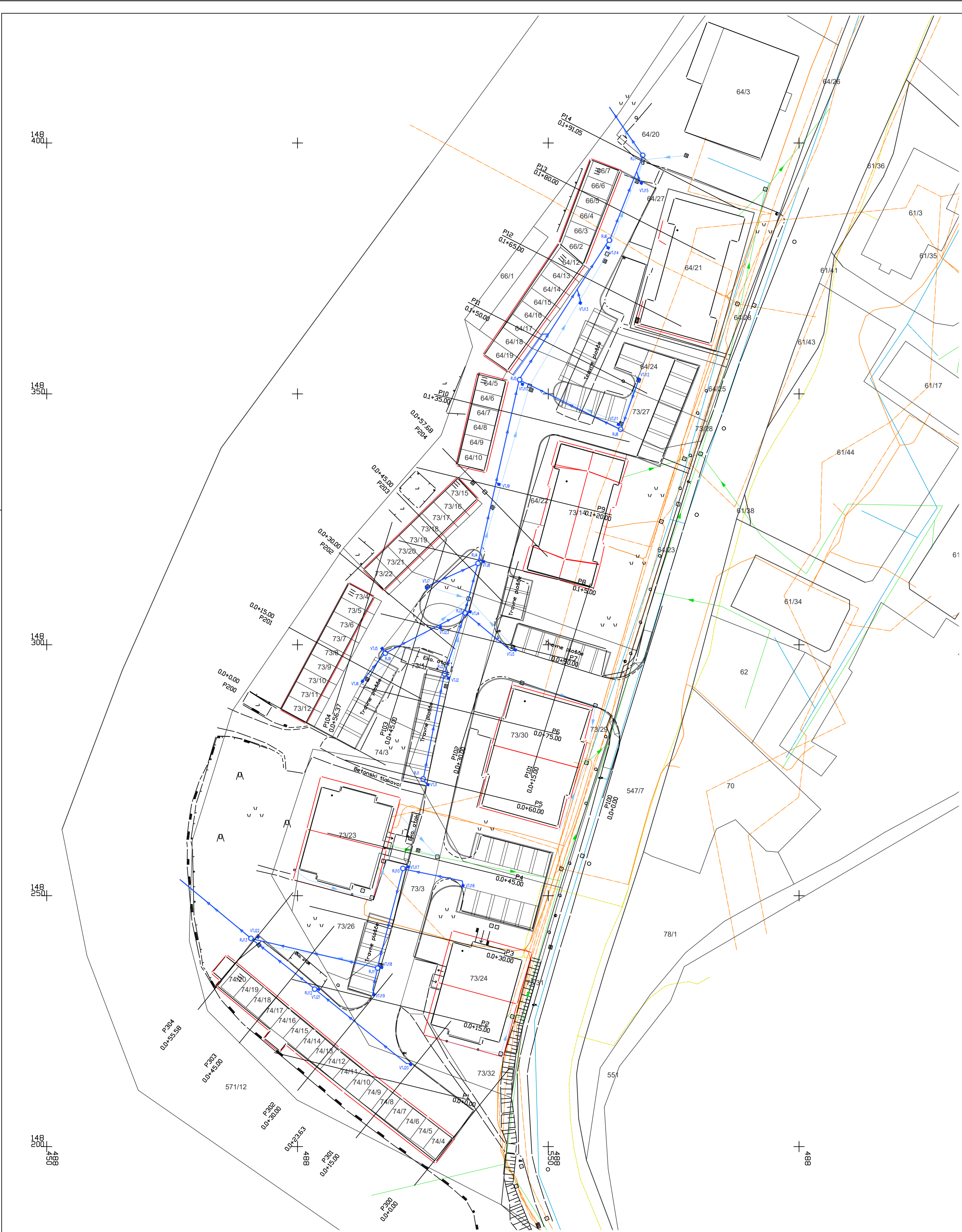


LEGENDA:

- ROBNIKI 15/15 - novo
- ASFALT - novo
- TRAVNE PLOŠČE - novo
- TLAKOVCI - obstoječe/novo
- Preplastitev ter zamenjava poškodovanih elementovna priključku na RC



Investitor:		Občina Črna na Koroškem Center 101 2393 Črna na Koroškem		Izdovolalec:		Projektivna NVG d.o.o. Opekarniška cesta 15 b 3000 Celje <i>Projektivna NVG Celje</i>	
Objekt / del objekta:		Sanacija JP 552611 - Cesta Rudarjevo 3, ID AJDA 1244302		Vrsta načrta:		0/2 Načrt gradbeništva	
Vodja proj.:		Lenart Ugovšek, mag.inž.grad.		Ident. št. IZS:		G-4645	
Podpisani inženir:		Lenart Ugovšek, mag.inž.grad.		Opis risbe:		Situacija prometne ureditve	
Faza:		IzN		Št. projekta:		1017/25	
Št. odseka:		Arh. št.:		Št. načrta:		1017/25	
Faza/objekt:		Šifra risbe:		Merilo:		1:500	
552611		007.2101		Črna koda arhiva:		maj 2025	
				Šifra risbe:		G.103	
				Šifra risbe:		03	



LEGENDA:

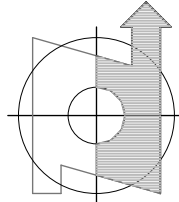
- METEORNA KANALIZACIJE - predvideno
- METEORNA KANALIZACIJE - obstoječe
- FEKALNA KANALIZACIJE - obstoječe
- PLIN - obstoječe
- ELEKTRO NN vod - obstoječe
- ELEKTRO VN vod - obstoječe
- ELEKTRONSKE KOMUNIKACIJE - obstoječe
- VODOVOD - obstoječe

Investitor:				Izdovolalec:			
Občina Črna na Koroškem Center 101 2393 Črna na Koroškem				Projektiva NVG d.o.o. Opekarniška cesta 15 b 3000 Celje <i>Projektiva NVG Celje</i>			
Objekt / del objekta:				Vrsta načrta:			
Sanacija JP 552611 - Cesta Rudarjevo 3, ID AJDA 1244302				0/2 Načrt gradbeništva			
				Opis risbe:			
				Situacija komunalnih vodov			
Vodja proj.:		Ime:		Ident. št. IZS:		Podpis:	
Lenart Ugovšek, mag.inž.grad.		Lenart Ugovšek, mag.inž.grad.		G-4645			
Podpisani inženir:		Podpisani inženir:		G-4645			
Sodelavec:		Sodelavec:					
Faza: IZN		Št. projekta: 1017/25		Št. načrta: 1017/25		Merilo: 1:500	
Datum: maj 2025							
Št. odseka:		Arh. št.:		Faza/objekt:		Šifra risbe:	
552611						G.104	
						Črna koda arhiva:	
						Številka risbe:	
						04.1	



LEGENDA:

- ROBNIKI 15/15 - novo
- ASFALT - novo
- TRAVNE PLOŠČE - novo
- TLAKOVCI - obstoječe/novo

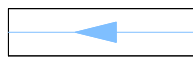


Investitor:				Izdajevalec:			
 Občina Črna na Koroškem Center 101 2393 Črna na Koroškem				Projektivna NVG d.o.o. Opekarniška cesta 15 b 3000 Celje <i>Projektivna NVG Celje</i>			
Objekt / del objekta:				Vrsta načrta:			
Sanacija JP 552601 - Cesta Rudarjevo 3, ID AJDA 1244302				0/2 Načrt gradbeništva			
Št. odseka:				Opis risbe:			
				Situacija zakoličbe			
Vodje proj.:		Ime:		Ident. št. IZS:		Podpis:	
Podpisani inženir:		Ime:		Ident. št. IZS:		Podpis:	
Sodelavec:		Ime:		Ident. št. IZS:		Podpis:	
Faza:		Št. projekta:		Št. načrta:		Merilo:	
IzN		1017/25		1017/25		1:500	
Št. odseka:		Arh. št.:		Šifra risbe:		Črna koda arhiva:	
552611		007.2101		G.105			
				Številka risbe:			
				05.1			



PODATKI ZA ZAKLJUČO JAŠKOV			
oznaka	y	x	kota pokrova
RJ1	488.525.057	148.273.265	569.590
RJ2	488.529.323	148.294.213	569.460
RJ3	488.533.381	148.306.366	569.290
RJ4	488.536.000	148.316.225	569.170
RJ5	488.544.290	148.352.828	569.170
RJ6	488.562.190	148.380.617	568.270
RJ7	488.568.823	148.397.544	567.960
RJ8	488.564.424	148.342.945	568.620
RJ9	488.517.501	148.298.324	568.930
RJ10	488.521.011	148.255.433	569.740
RJ11	488.515.980	148.235.589	569.560
RJ12	488.503.415	148.231.379	569.620
RJ13	488.490.709	148.241.493	569.600

LEGENDA:

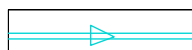
-  METEORNA KANALIZACIJE - novo
-  METEORNA KANALIZACIJE - obstoječe

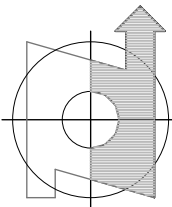
Investitor:				Izpolnjenec:			
 Občina Črna na Koroškem Center 101 2393 Črna na Koroškem				Projektiva NVG d.o.o. Opekarniška cesta 15 b 3000 Celje <i>Projektiva NVG Celje</i>			
Objekt / del objekta:				Vrsta račna:			
Sanacija JP 552611 - Cesta Rudarjevo 3, ID AJDA 1244302				0/2 Načrt gradbeništva			
				Cilj račna:			
				Situacija odvodnjavanja 1:250			
Vodja proj.:		Ime:		Ident. št. IDS:		Podpis:	
Projebladovni inženjer:		Lenart Ugovšek, mag.inž.grad.		G-4645			
Sodelavec:		Lenart Ugovšek, mag.inž.grad.		G-4645			
Raz. IzN		Št. projekta:		Št. račna:		Merno: 1:250	
Št. oddelka:		Adm. št.:		Pasaportni:		Šifra račna:	
552611		007.2101		Šifra račna:		06.2	
						Črna koda arhiva:	



PODATKI ZA ZAKOLIČBO JAŠKOV			
oznaka	y	x	kota pokrova
RJ1	488.525.057	148.273.265	569.590
RJ2	488.529.323	148.294.213	569.460
RJ3	488.533.381	148.306.366	569.290
RJ4	488.536.000	148.316.225	569.170
RJ5	488.544.290	148.352.828	569.170
RJ6	488.562.190	148.380.617	568.270
RJ7	488.568.823	148.397.544	567.960
RJ8	488.564.424	148.342.945	568.620
RJ9	488.517.501	148.298.324	568.930
RJ10	488.521.011	148.255.433	569.740
RJ11	488.515.980	148.235.589	569.560
RJ12	488.503.415	148.231.379	569.620
RJ13	488.490.709	148.241.493	569.600

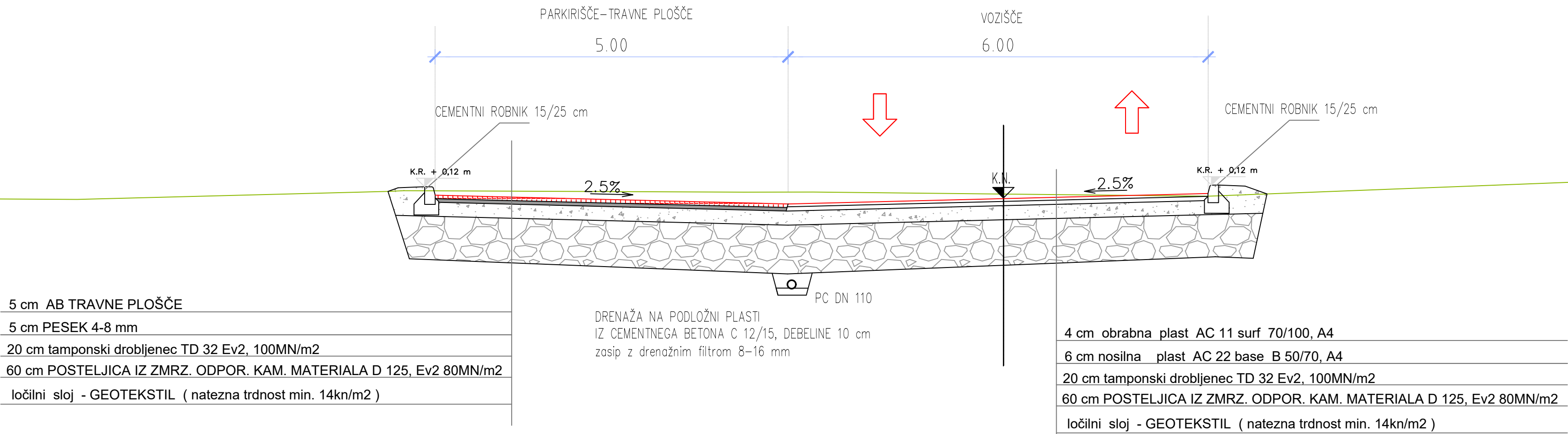
LEGENDA:

-  METEORNA KANALIZACIJE - novo
-  METEORNA KANALIZACIJE - obstoječe

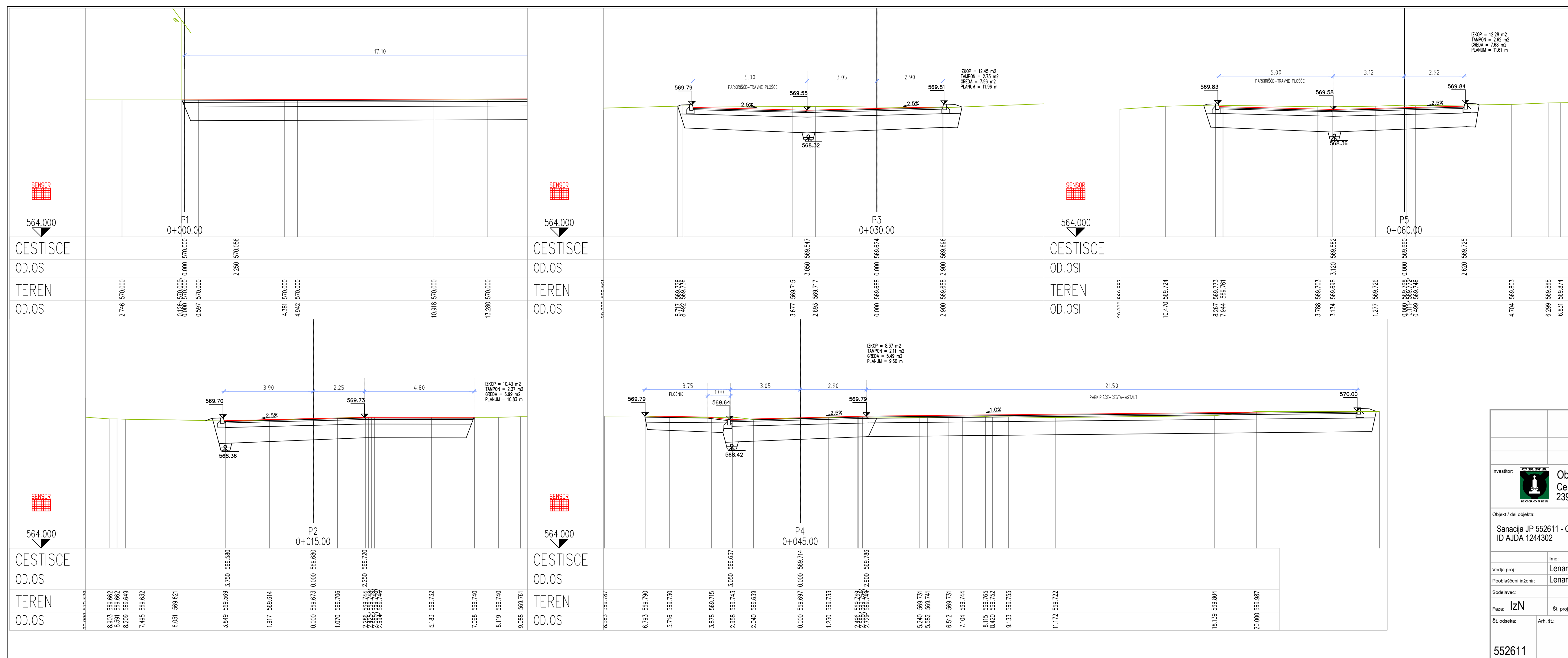


Investitor:				Občina Črna na Koroškem Center 101 2393 Črna na Koroškem	
Objekt / del objekta:		Sanacija JP 552611 - Cesta Rudarjevo 3, ID AJDA 1244302		Izdovolalec: Projektiva NVG d.o.o. Opekarniška cesta 15 b 3000 Celje <u>Projektiva NVG Celje</u>	
Vrsta načrta:		0/2 Načrt gradbeništva			
Opis risbe:		Situacija odvodnjavanja 1:500			
Ime:		Ident. št. IZS:		Podpis:	
Vodja proj.:		G-4645			
Problematični inženir:		G-4645			
Sodelavec:					
Faza: IZN		Št. projekta: 1017/25		Št. načrta: 1017/25	
		Merilo: 1:500		Datum: maj 2025	
Št. odseka:		Arh. št.:		Faza/jobekt:	
552611		007.2101		Šifra risbe: G.120	
				Številka risbe: 06.1	

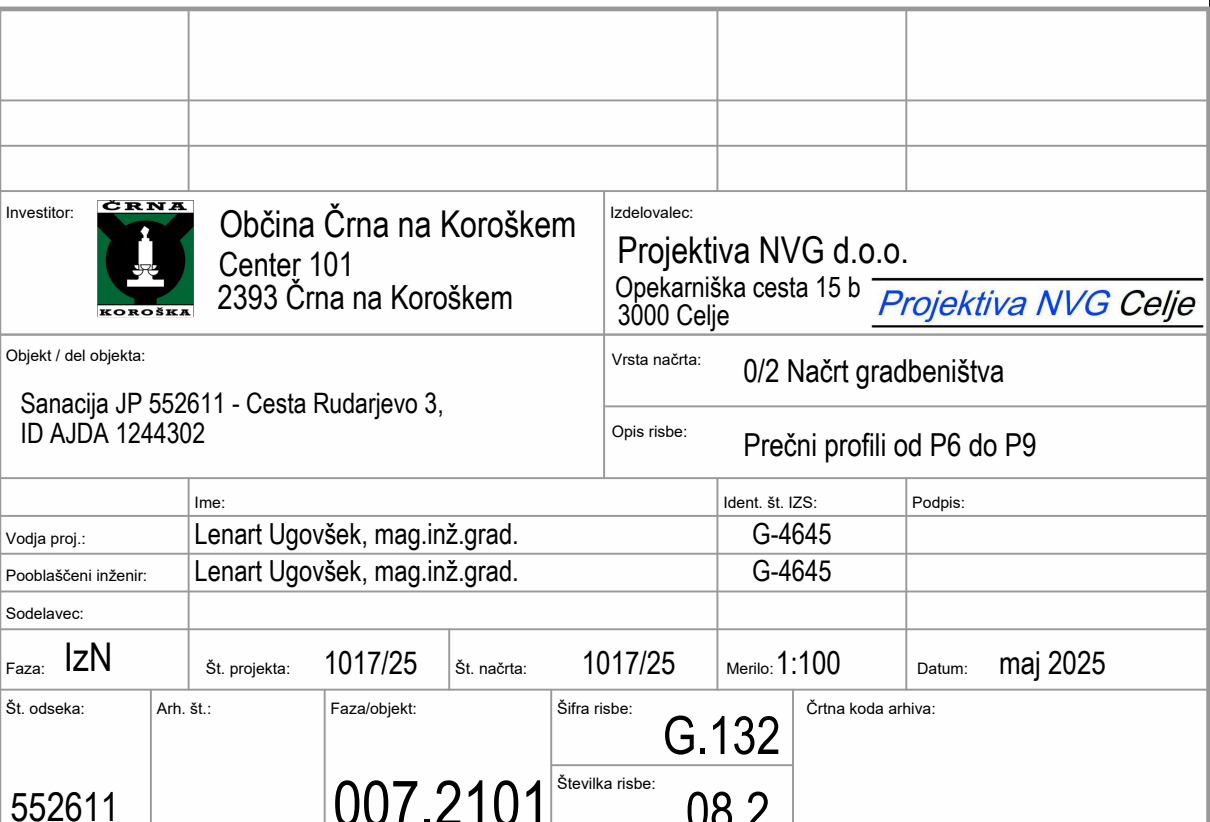
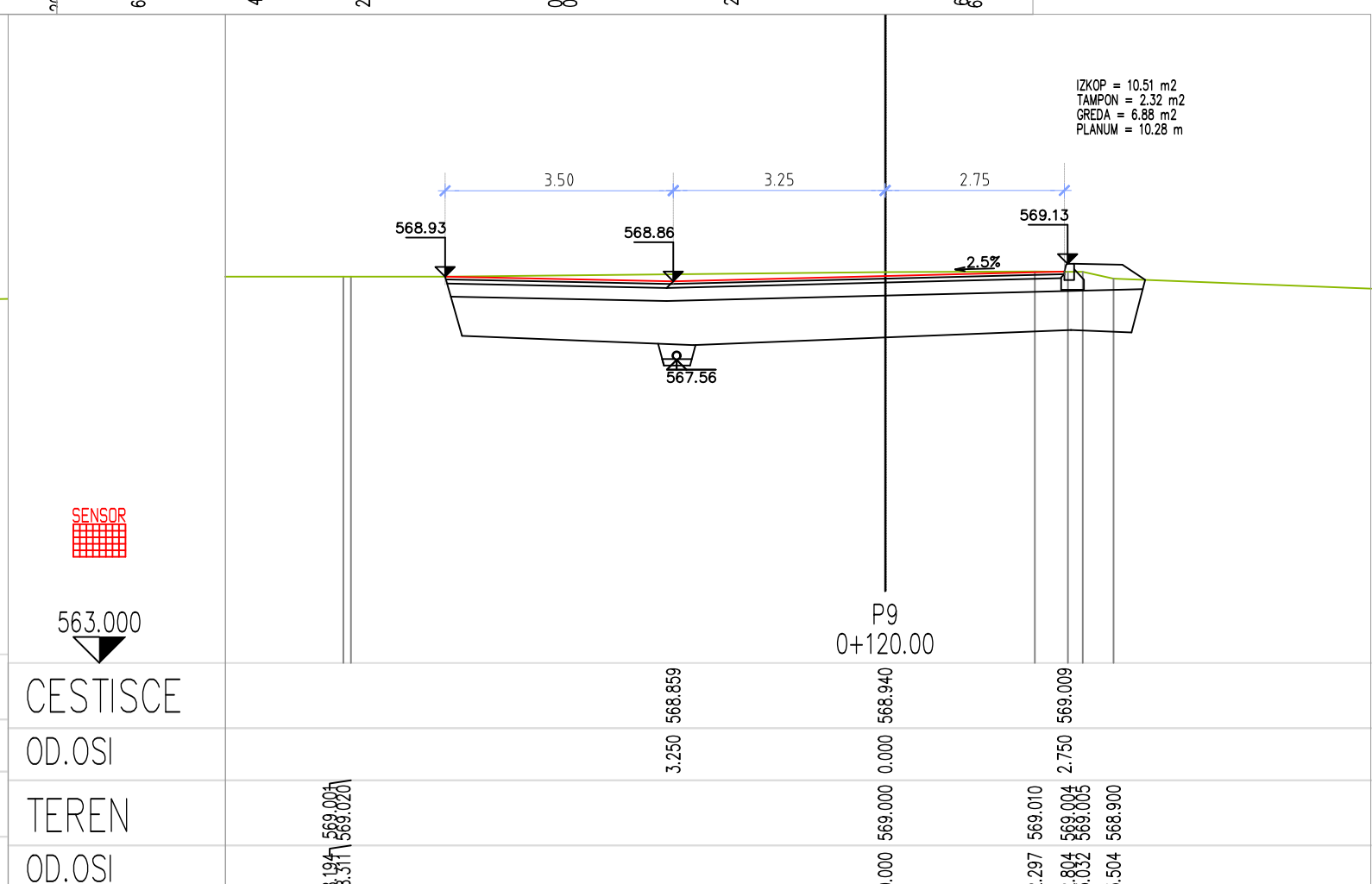
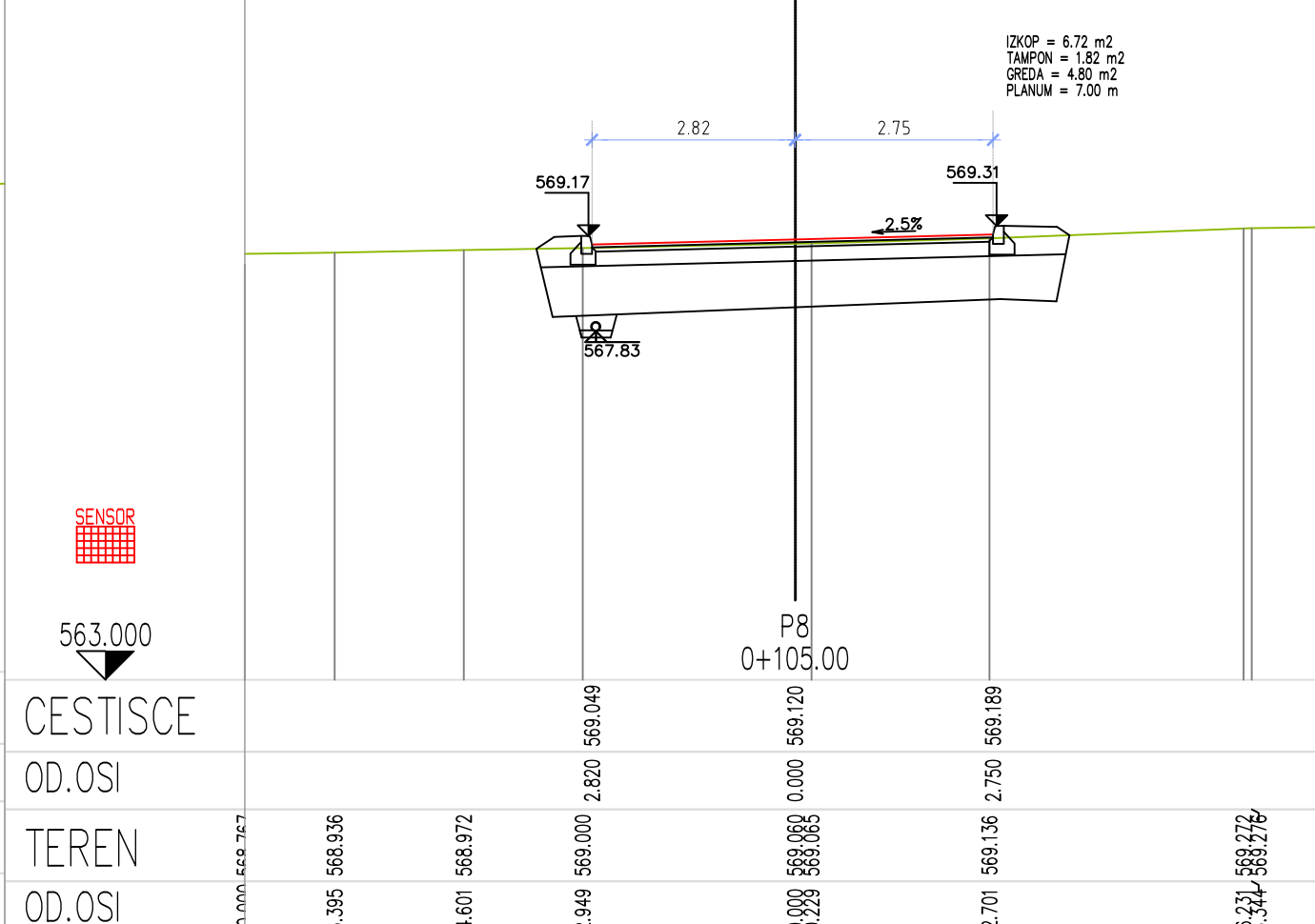
KARAKTERISTIČNI PREČNI PROFIL

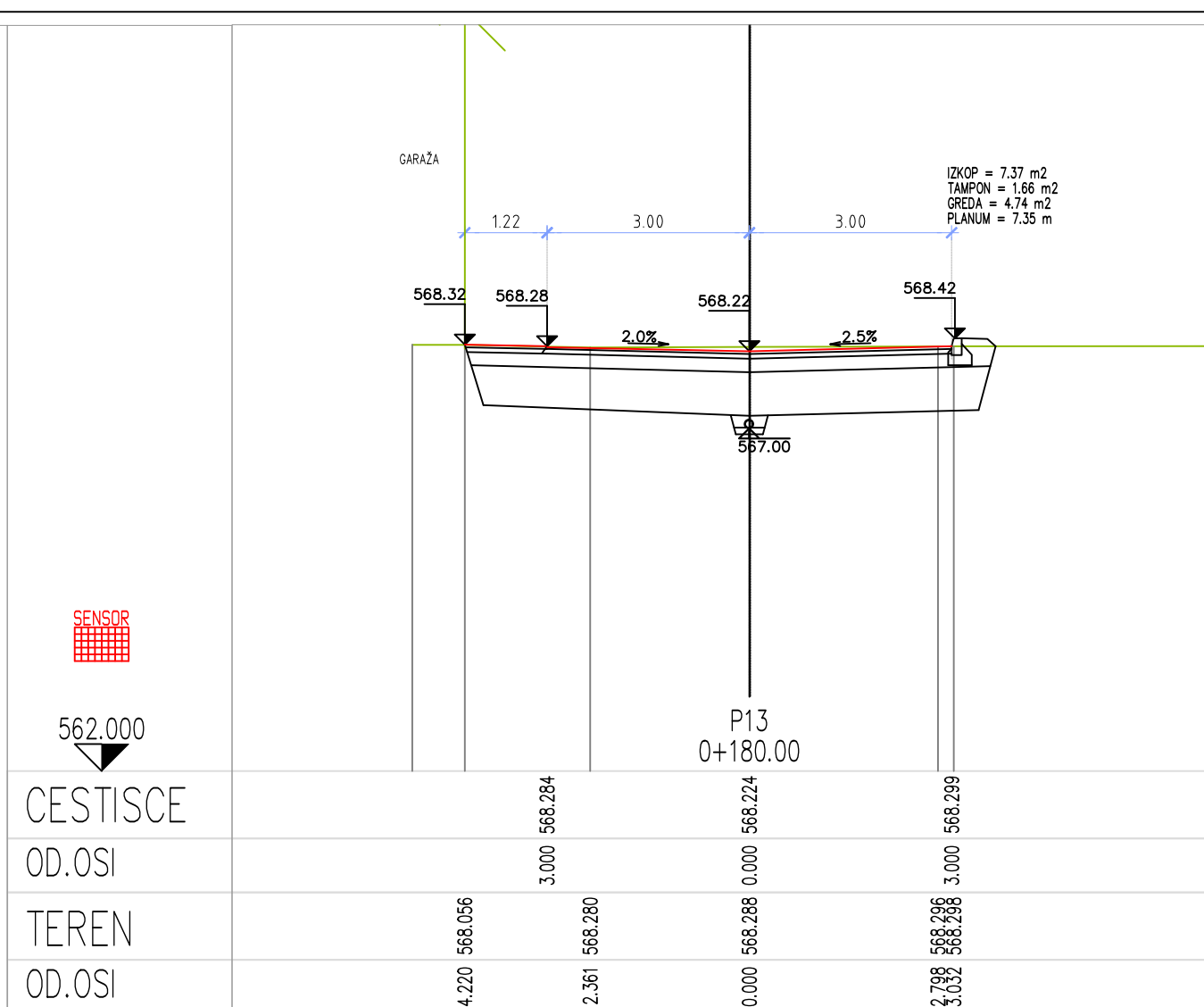
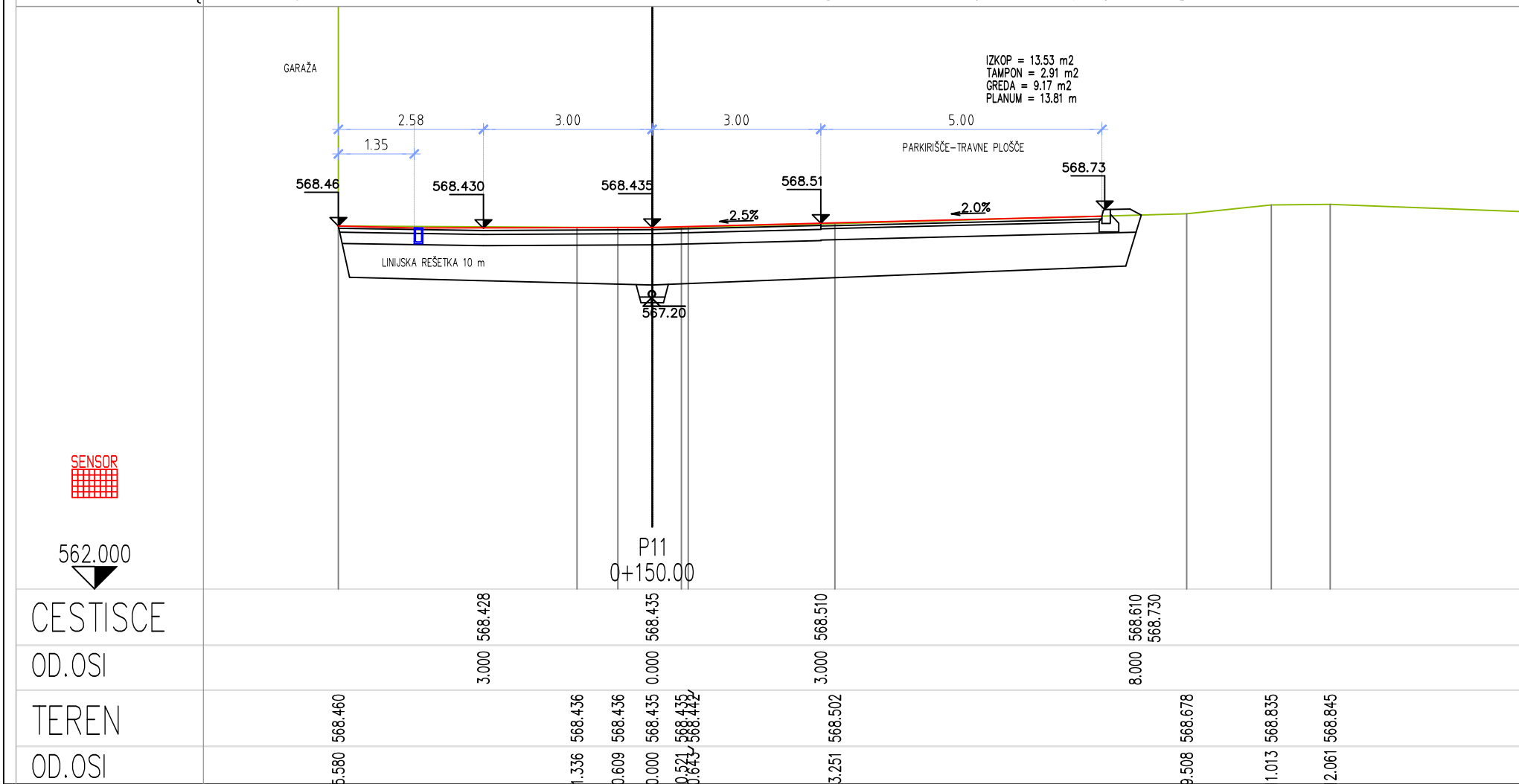


Investitor:		Izdetovalac:	
 Občina Črna na Koroškem Center 101 2393 Črna na Koroškem		Projektiva NVG d.o.o. Opekarniška cesta 15 b 3000 Celje <i>Projektiva NVG Celje</i>	
Objekt / del objekta:		Vrsta načrta:	
Sanacija JP 552611 - Cesta Rudarjevo 3, ID AJDA 1244302		0/2 Načrt gradbeništva	
		Opis risbe:	
		Karakteristični prečni profil	
Ime:		Ident. št. IZS:	Podpis:
Vodja proj.:		G-4645	
Pooblaščen inženir:		G-4645	
Sodelavec:			
Faza:	IzN	Št. projekta:	1017/25
Št. odseka:	552611	Št. načrta:	1017/25
Arh. št.:		Šifra risbe:	Merilo: 1:50
Faza/objekt:		Številka risbe:	Datum: maj 2025
		G.131	
		07.1	

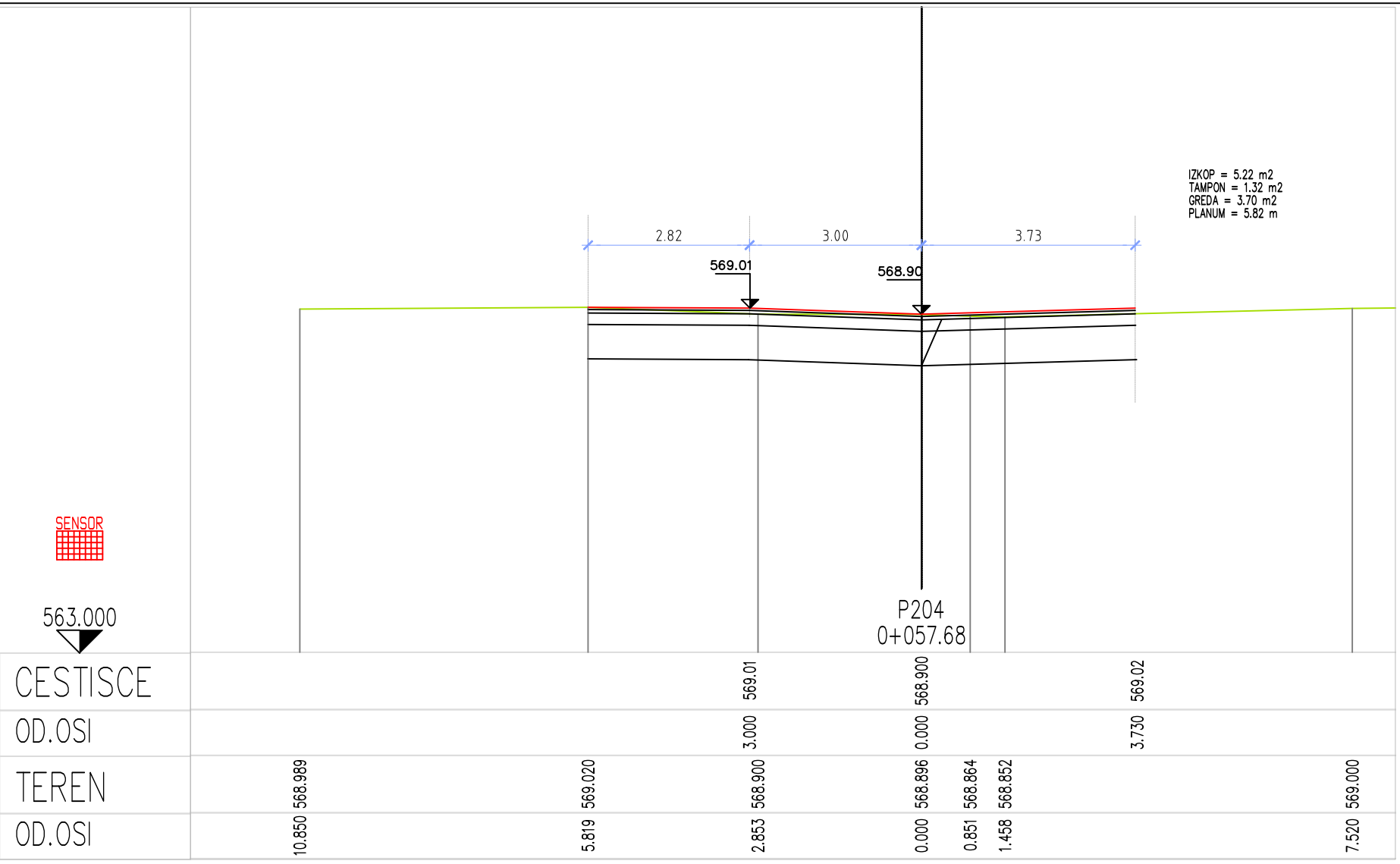
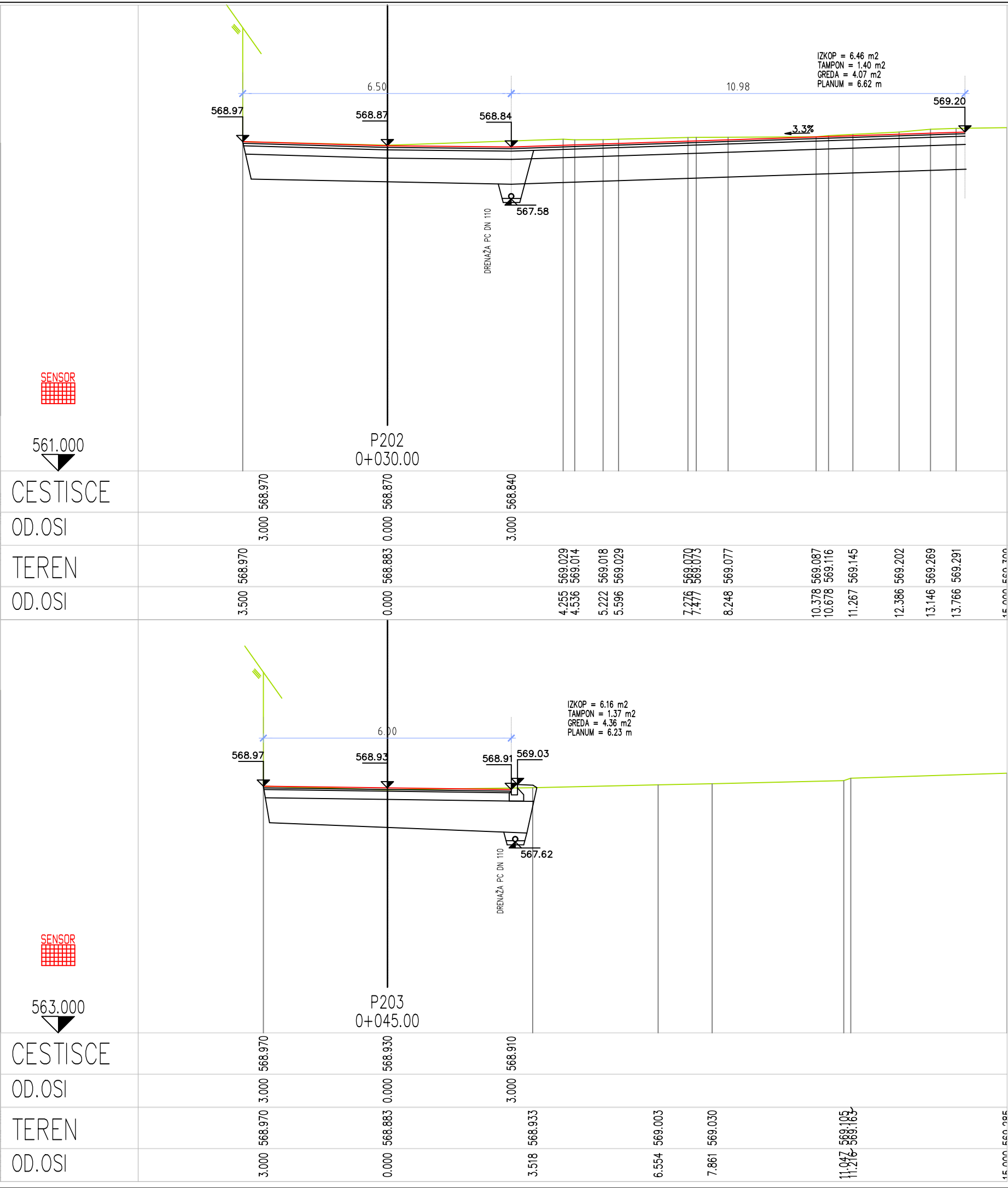
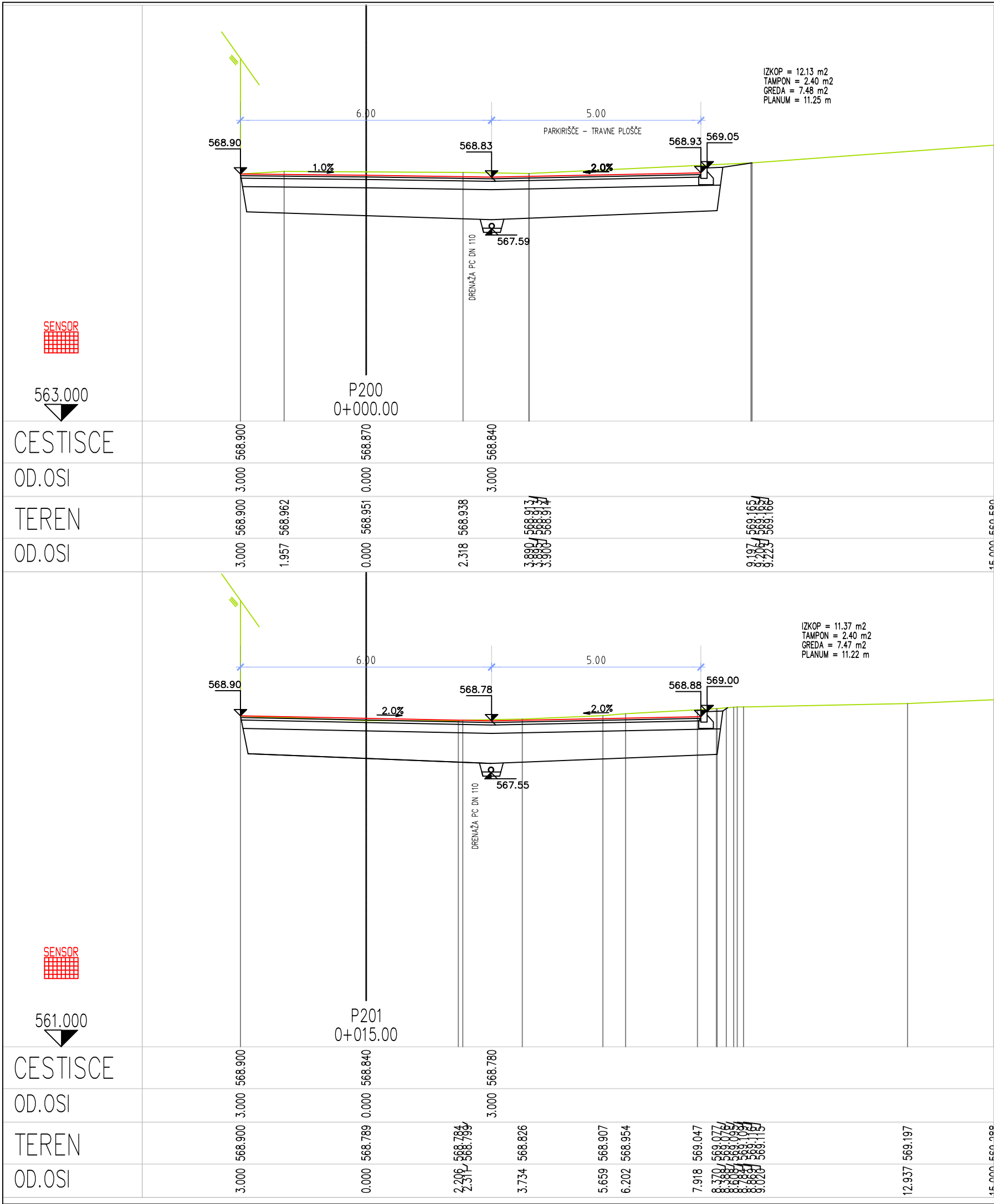


Investitor:	 Občina Črna na Koroškem Center 101 2393 Črna na Koroškem	todelovalec: Projektiva NVG d.o.o. Opekarniška cesta 15 b 3000 Celje <i><u>Projektiva NVG Celje</u></i>		
Objekt / del objekta:	Vrsta načrta: 0/2 Načrt gradbeništv Opis risbe: Prečni profili od P1 do P5			
Vodja proj.:	Ime:	Ident. št. IZS:	Podpis:	
Pooblaščen inženir:	Lenart Ugovšek, mag.inž.grad.	G-4645		
Sodelavci:	Lenart Ugovšek, mag.inž.grad.	G-4645		
Faza: IZN	Št. projekta: 1017/25	Št. načrta: 1017/25	Merilo: 1:100	Datum: maj 2025
Št. odseka:	Arh. št.:	Faza/objekt:	Šifra risbe:	Črna koda arhiva:
552611		007.2101	G.132	
			Številka risbe: 08.1	



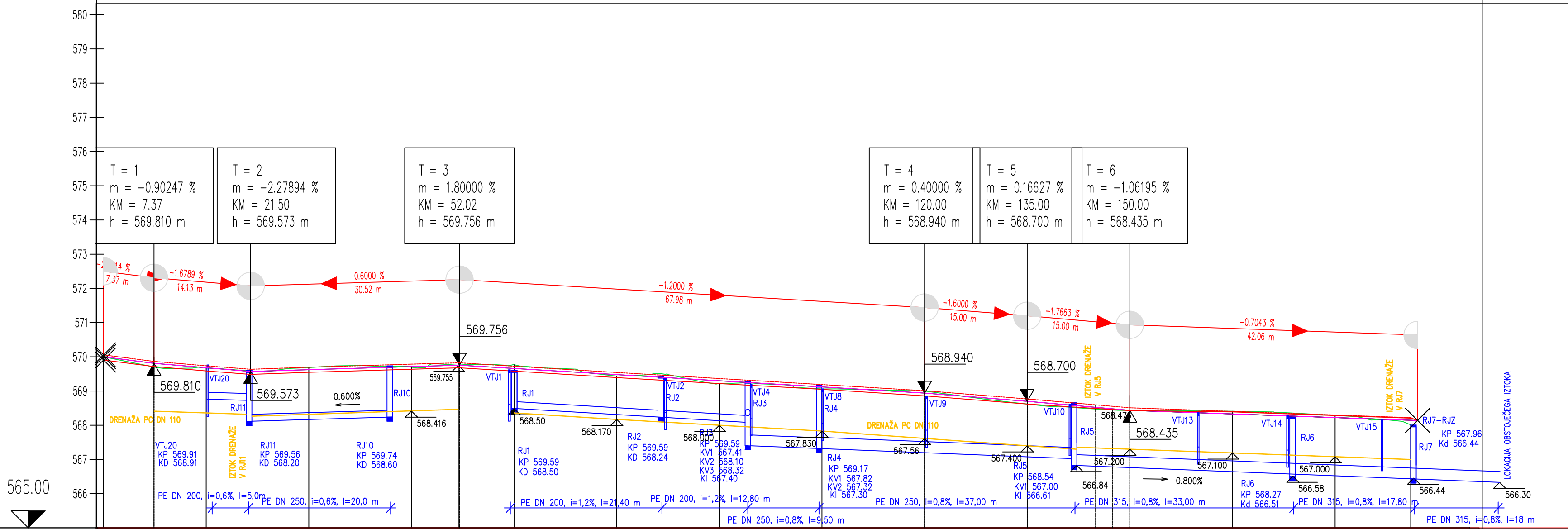


Investitor:		 Občina Črna na Koroškem Center 101 2393 Črna na Koroškem		Izdelovalec: Projektiva NVG d.o.o. Opekarniška cesta 15 b 3000 Celje <i>Projektiva NVG Celje</i>	
Objekt / del objekta:		Sanacija JP 552611 - Cesta Rudarjevo 3, ID A/JDA 1244302		Vrsta načrta: 0/2 Načrt gradbeništva Opis risbe: Prečni profili od P10 do P13	
Ime:		Imeni št. IZS:		Podpis:	
Vodja proj.:		Lenart Ugovšek, mag.inž.grad.		G-4645	
Pooblaščenec imen:		Lenart Ugovšek, mag.inž.grad.		G-4645	
Sodelavec:					
Faza: IZN		Št. projekta: 1017/25		Merilo: 1:100 Datum: maj 2025	
Št. odseka:		Arh. št.:		Faza/objekt:	
552611		007.2101		Štita risbe: G.132 Štavlka risbe: 08.3	
				Črna koda arhiva:	



Investitor:		 Občina Črna na Koroškem Center 101 2393 Črna na Koroškem		Izdelovalec: Projektivna NVG d.o.o. Opekarniška cesta 15 b 3000 Celje <u>Projektivna NVG Celje</u>	
Objekt / del objekta:		Vrsta načrta:		0/2 Načrt gradbenišťa	
Sanacija JP 552611 - Cesta Rudarjevo 3 ID AJDA 1244302		Opis risbe:		Prečni profil od P 200 do P204	
Ime:		Ident. št. IZS:		Podpis:	
Vodja proj.: Lenart Ugovšek, mag.inž.grad.		G-4645			
Projektirani inženir: Lenart Ugovšek, mag.inž.grad.		G-4645			
Sodelavec:					
Faza: IZN		Št. projekta: 1017/25		Št. načrta: 1017/25	
Št. odseka:		Arh. št.:		Merilo: 1:100	
552611		Faza/objekt:		Datum: maj 2025	
		Šifra risbe:		Črna koda arhiva:	
		007.2101			
		Številka risbe:			
		08.5			

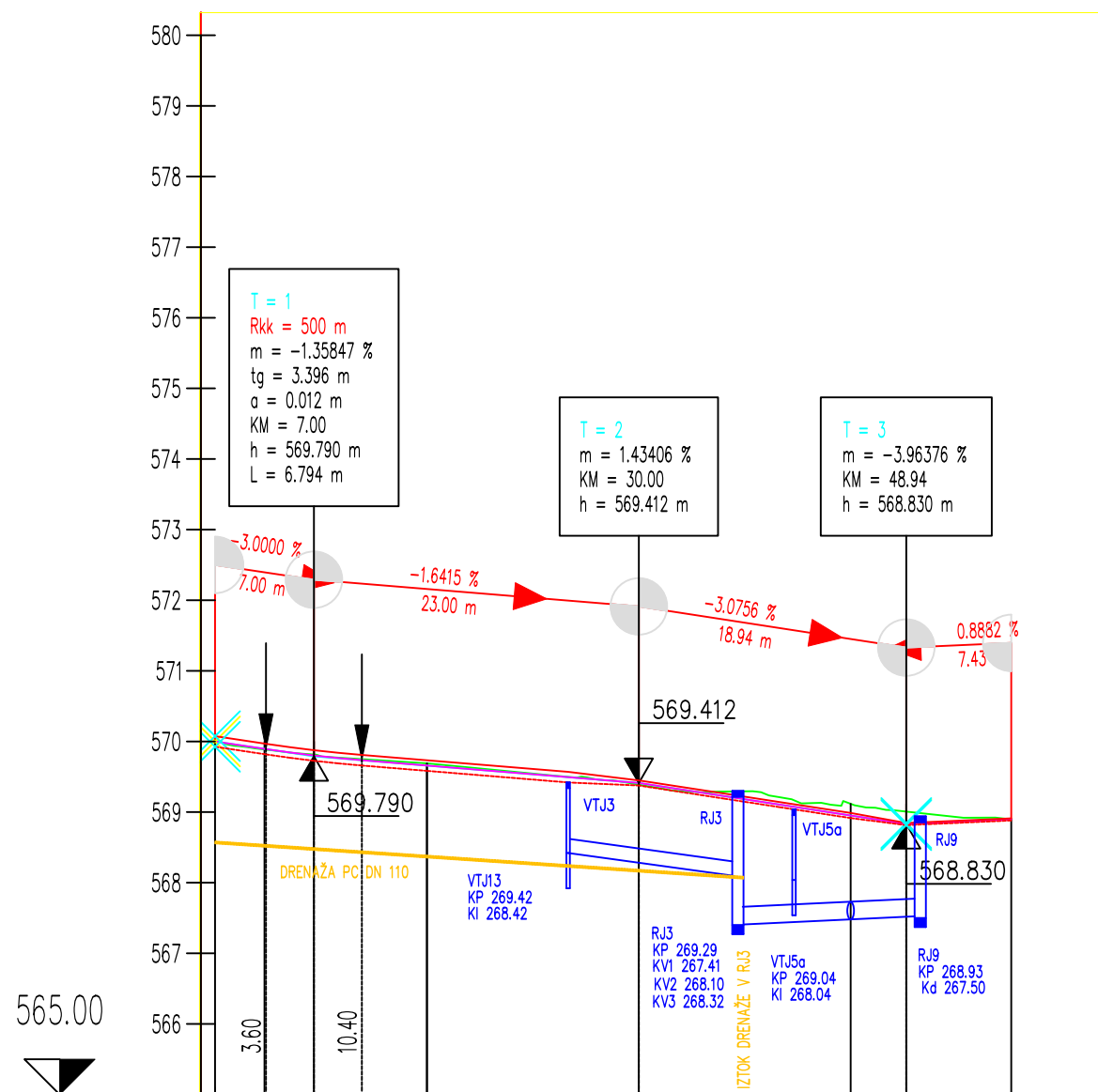
PROFIL-1: OS_0
MEROLO 1:500/100



OZNAKE PROFILOV	P1	15.000	P2	15.000	P3	15.000	P4	15.000	P5	15.000	P6	15.000	P7	15.000	P8	15.000	P9	15.000	P10	15.000	P11	15.000	P12	15.000	P13	11.050	P14	
STACIONAŽE	0.00	15.00	30.00	45.00	60.00	75.00	90.00	0.1	5.00	20.00	35.00	50.00	65.00	80.00	91.05													
KOTE TERENA	570.000	569.673	569.688	569.697	569.768	569.440	569.214	569.060	568.940	568.700	568.619	568.435	568.279	568.288	568.016													
KOTE NIVELETE	570.000	569.662	569.624	569.714	569.660	569.480	569.300	569.120	568.940	568.700	568.435	568.329	568.224	568.166	568.146													
PREME IN KRIVINE	</																											

Investitor:				Občina Črna na Koroškem Center 101 2393 Črna na Koroškem		Izdelovalec:		Projektivna NVG d.o.o. Opekarniška cesta 15 b 3000 Celje		<u>Projektivna NVG Celje</u>	
Objekt / del objekta:						Vrsta načrta:		0/2 Načrt gradbeništva			
Sanacija JP 552611 - Cesta Rudarjevo 3, ID AJDA 1244302						Opis risbe:		Vzdolžni profil od P1 do P14			
Vodja proj.:		Ime:		Lenart Ugovšek, mag.inž.grad.		Ident. št. IZS:		G-4645		Podpis:	
Proizvajalec inženir:		Ime:		Lenart Ugovšek, mag.inž.grad.		Ident. št. IZS:		G-4645			
Sodelavec:											
Faza:		IzN		Št. projekta:		1017/25		Št. načrta:		1017/25	
								Merilo:		1:500/100	
								Datum:		maj 2025	
Št. odseka:		Arh. št.:		Faza/objekt:		Šifra risbe:		Črna kota arhiva:			
552611				007.2101		G.142					
						Številka risbe:		09.1			

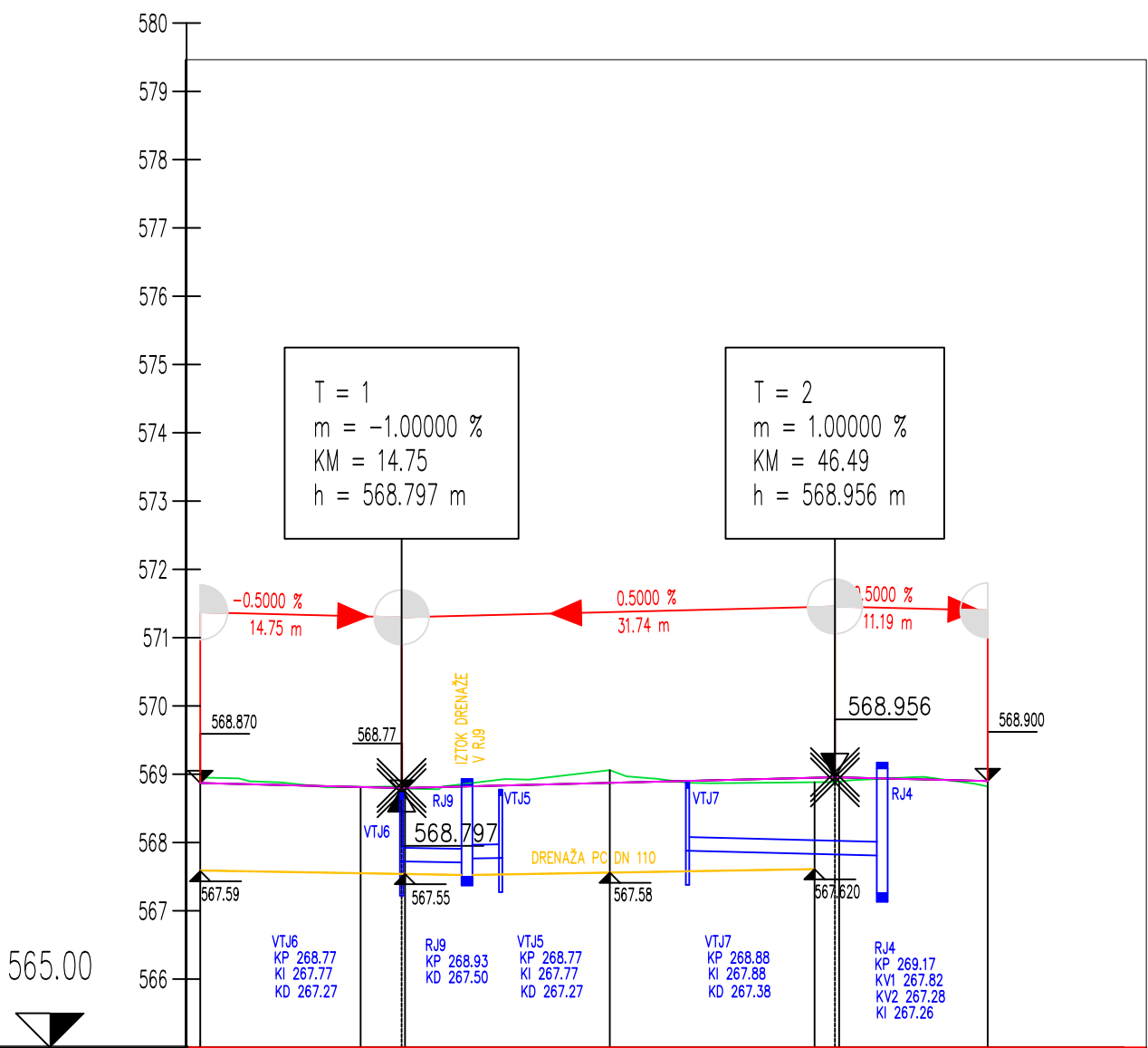
PROFIL-1: OS_1
MERILO 1:500/100



OZNAKE PROFILOV	100	15.000	P101	15.000	P102	15.000	P103	11.371	P104
STACIONAŽE	0.00		15.00		30.00		45.00		56.37
KOTE TERENA	570.000		569.690		569.389		569.117		568.896
KOTE NIVELETE	570.000		569.659		569.412		568.951		568.896
PREME IN KRIVINE	Prema d=56.37								
PREČNI NAGIBI	Levi rob l. rob Desni rob d. rob								
	50 %	2.50 %	0.70 %	1.20 %	1.20 %	1.20 %	0.50 %	0.50 %	0.50 %

Investitor:		Občina Črna na Koroškem Center 101 2393 Črna na Koroškem		Izdelovalec:		Projektiva NVG d.o.o. Opekarniška cesta 15 b 3000 Celje	
Objekt / del objekta:		Sanacija JP 552611 - Cesta Rudarjevo 3, ID AJDA 1244302		Vrsta načrta:		0/2 Načrt gradbeništva	
Sodelavec:				Opis risbe:		Vzdolžni profil od P100 do P104	
Vodja proj.:		Lenart Ugovšek, mag.inž.grad.		Ident. št. IZS:		G-4645	
Pooblaščen inženir:		Lenart Ugovšek, mag.inž.grad.		Št. projekta:		1017/25	
Faza:		IzN		Št. načrta:		1017/25	
Št. odseka:		Arh. št.:		Faza/objekt:		Šifra risbe:	
552611				007.2101		G.142	
						Številka risbe:	
						09.2	
						Črna koda arhiva:	
						Datum:	
						maj 2025	

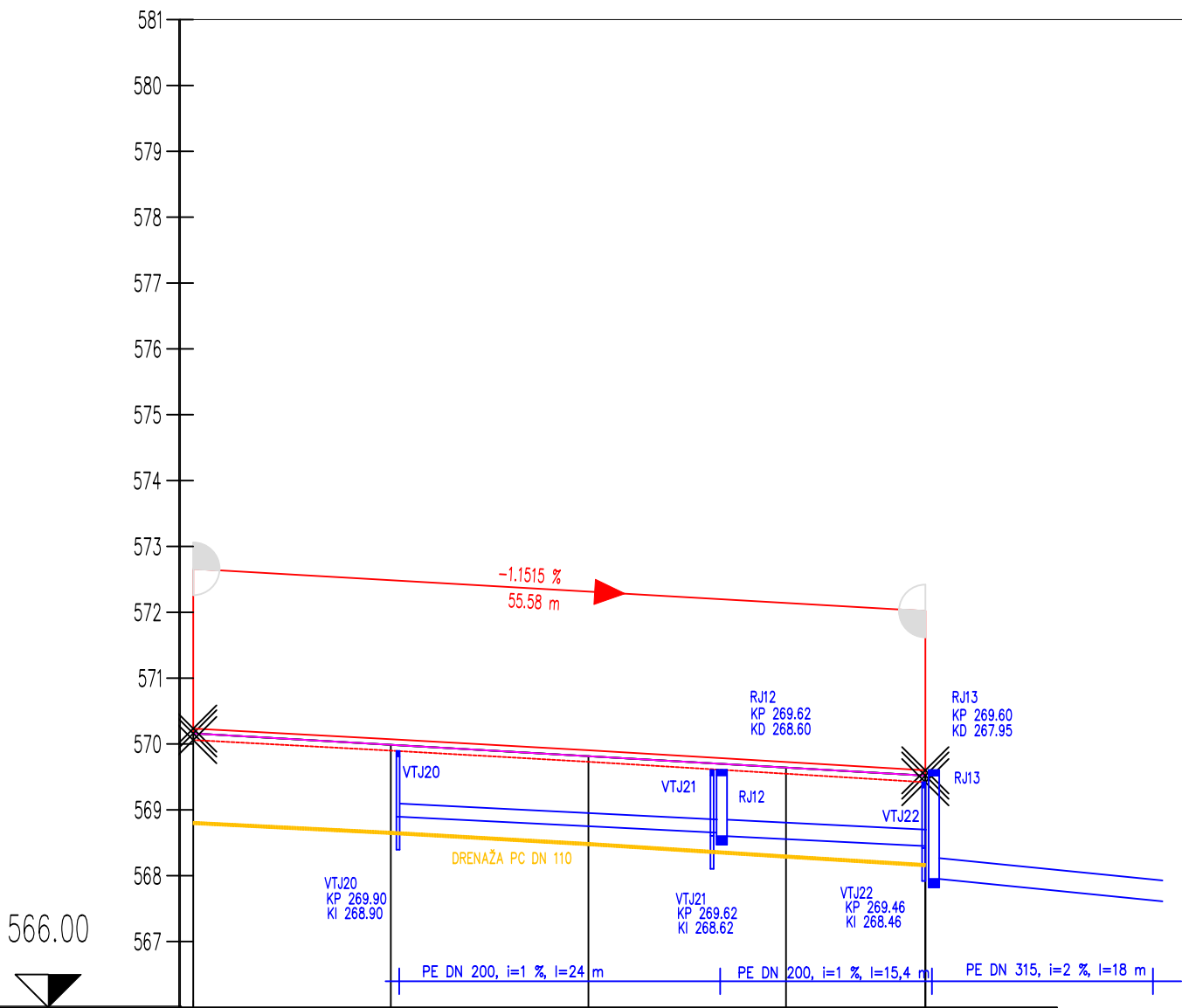
PROFIL-1: OS_2
MERILO 1:500/100



OZNAKE PROFILOV	200	15.000	P201	15.000	P202	15.000	P203	12.683	P204
STACIONAŽE	200		15.00		30.00		45.00		57.68
KOTE TERENA	568.951		568.820		568.060		568.883		568.620
KOTE NIVELETE	568.870		568.840		568.870		568.930		568.900
PREME IN KRIVINE	Prema d=15.10 R=+75.05 d=22.90 Prema d=19.68								
PREČNI NAGIBI	Levi rob - l. rob Desni rob - d. rob								
	5.50 %	2.50 %	5.50 %	2.50 %	5.50 %	2.50 %	5.50 %	2.50 %	5.50 %

Investitor:				Občina Črna na Koroškem Center 101 2393 Črna na Koroškem			
				Izdelavalac:			
				Projektiva NVG d.o.o. Opekarniška cesta 15 b 3000 Celje			
				<i>Projektiva NVG Celje</i>			
Objekt / del objekta:				Vrsta načrta:			
Sanacija JP 552611 - Cesta Rudarjevo 3 ID AJDA 1244302				0/2 Načrt gradbeništva			
				Opis risbe:			
				Vzdolžni profil od P200 do P204			
		Ime:		Ident. št. IZS:		Podpis:	
Vodja proj.:		Lenart Ugovšek, mag.inž.grad.		G-4645			
Pooblašteni inženir:		Lenart Ugovšek, mag.inž.grad.		G-4645			
Sodelavec:							
Faza:		IzN		Št. projekta:		Št. načrta:	
		1017/25		1017/25		Merilo: 1:500/100	
						Datum: maj 2025	
Št. odseka:		Arh. št.:		Faza/objekt:		Šifra risbe:	
						G.142	
						Številka risbe:	
552611				007.2101		09.3	

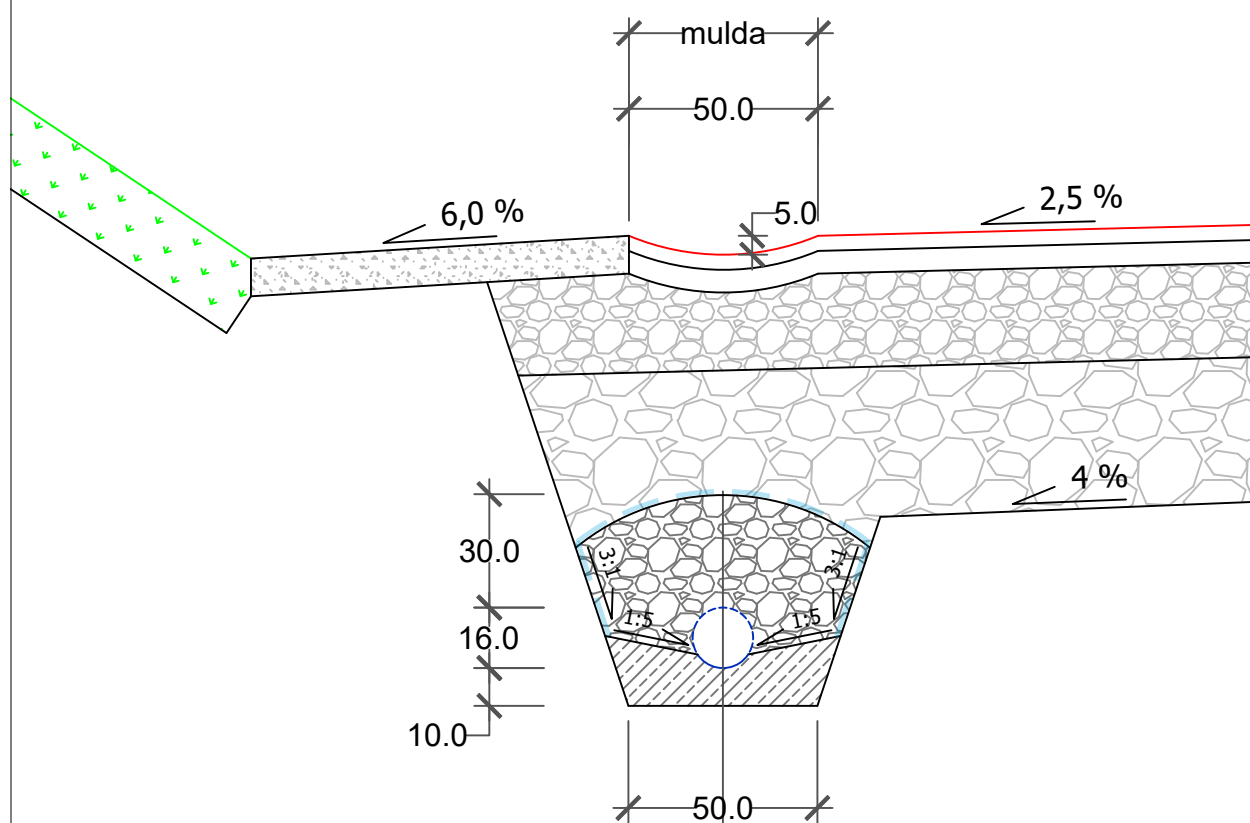
PROFIL-1: OS_3
MEROLO 1:500/100



OZNAKE PROFILOV	300	15.000	P301	15.000	P302	15.000	P303	10.579	P304
STACIONAŽE	300	15.00		30.00		45.00		55.57	
KOTE TERENA	570.160	569.987		569.815		569.642		569.520	
KOTE NIVELETE	570.160	569.987		569.815		569.642		569.520	
PREME IN KRIVINE	Prema d=55.58								
PREČNI NAGIBI	Levi rob	I. rob	2.50%						
	Desni rob	d. rob	-2.50%						

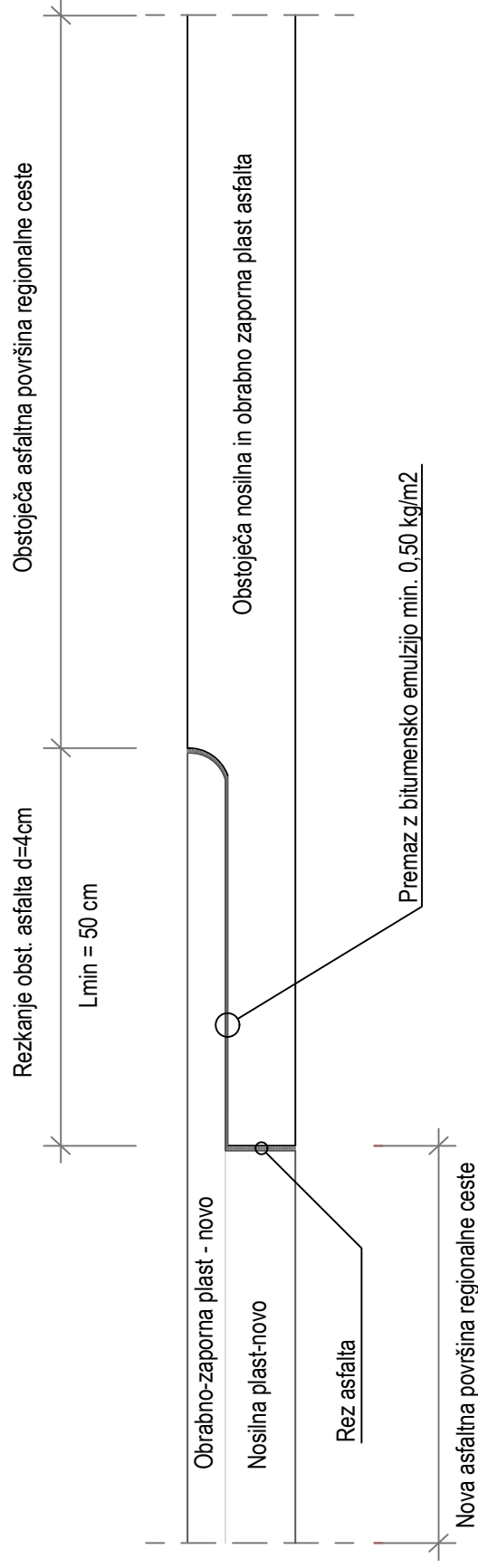
Investitor:		Občina Črna na Koroškem Center 101 2393 Črna na Koroškem		Izdetovalac:		Projektiva NVG d.o.o. Opekarniška cesta 15 b 3000 Celje	
Objekt / del objekta:		Sanacija JP 552611 - Cesta Rudarjevo 3, ID AJDA 1244302		Vrsta načrta:		0/2 Načrt gradbeništva	
Sodelavec:				Opis risbe:		Vzdolžni profil od P300 do P304	
Vodja proj.:		Lenart Ugovšek, mag.inž.grad.		Ident. št. IZS:		G-4645	
Pooblaščen inženir:		Lenart Ugovšek, mag.inž.grad.		Šifra risbe:		G.142	
Faza:		IzN		Št. projekta:		1017/25	
Št. odseka:		Arh. št.:		Faza/objekt:		Št. risbe:	
552611				007.2101		09.4	
						Črtna koda arhiva:	

DETAJL IZVEDBE DRENAŽE (MULDA) M 1:20

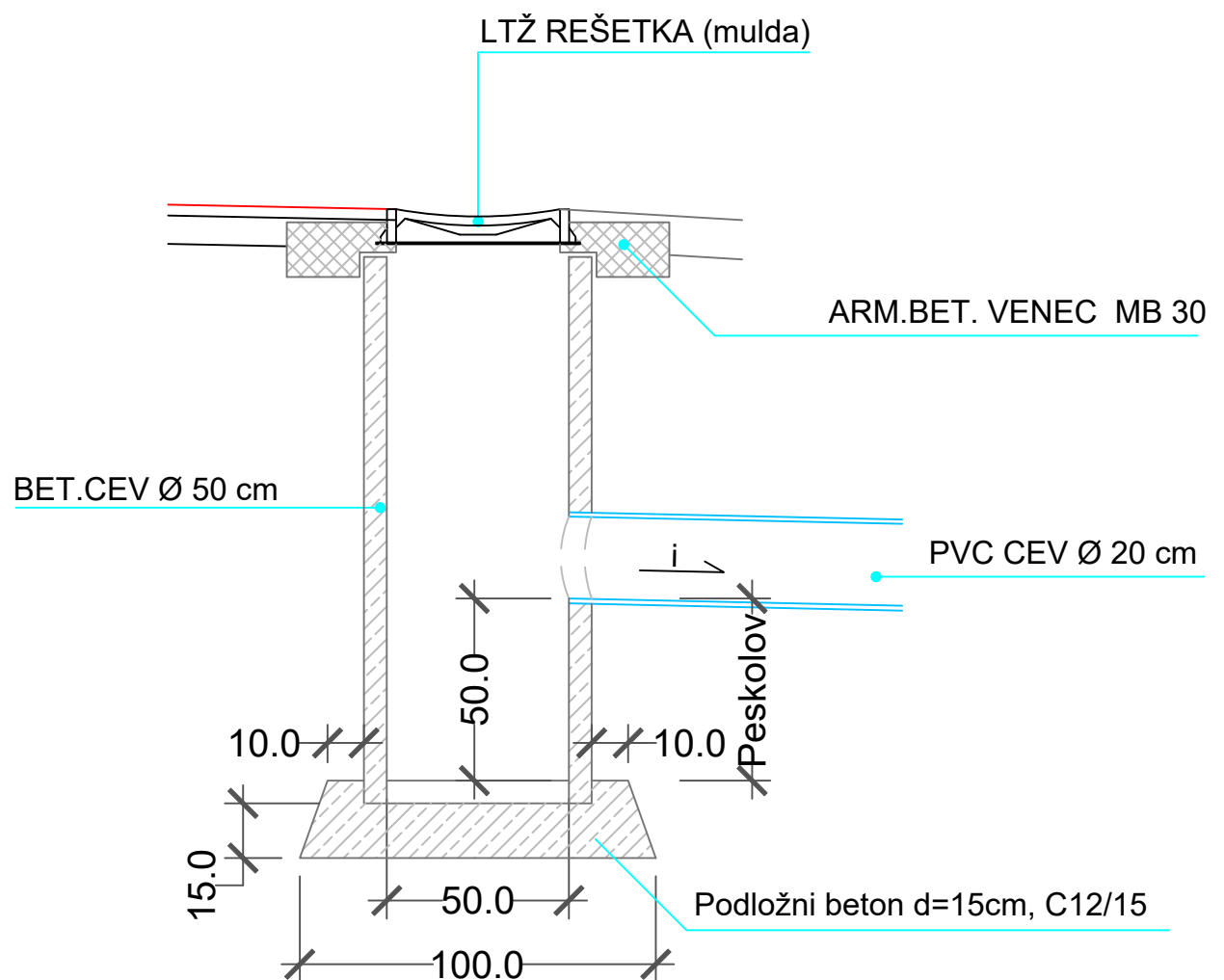


geotekstil natezne trdnosti 16-18 kN
drobljenec 16-32 mm
trda drenažna cev $\varnothing$ 160 mm 2/3 perf.
betonska podlaga C 12/15
ali 15 cm peščena posteljica D 95%

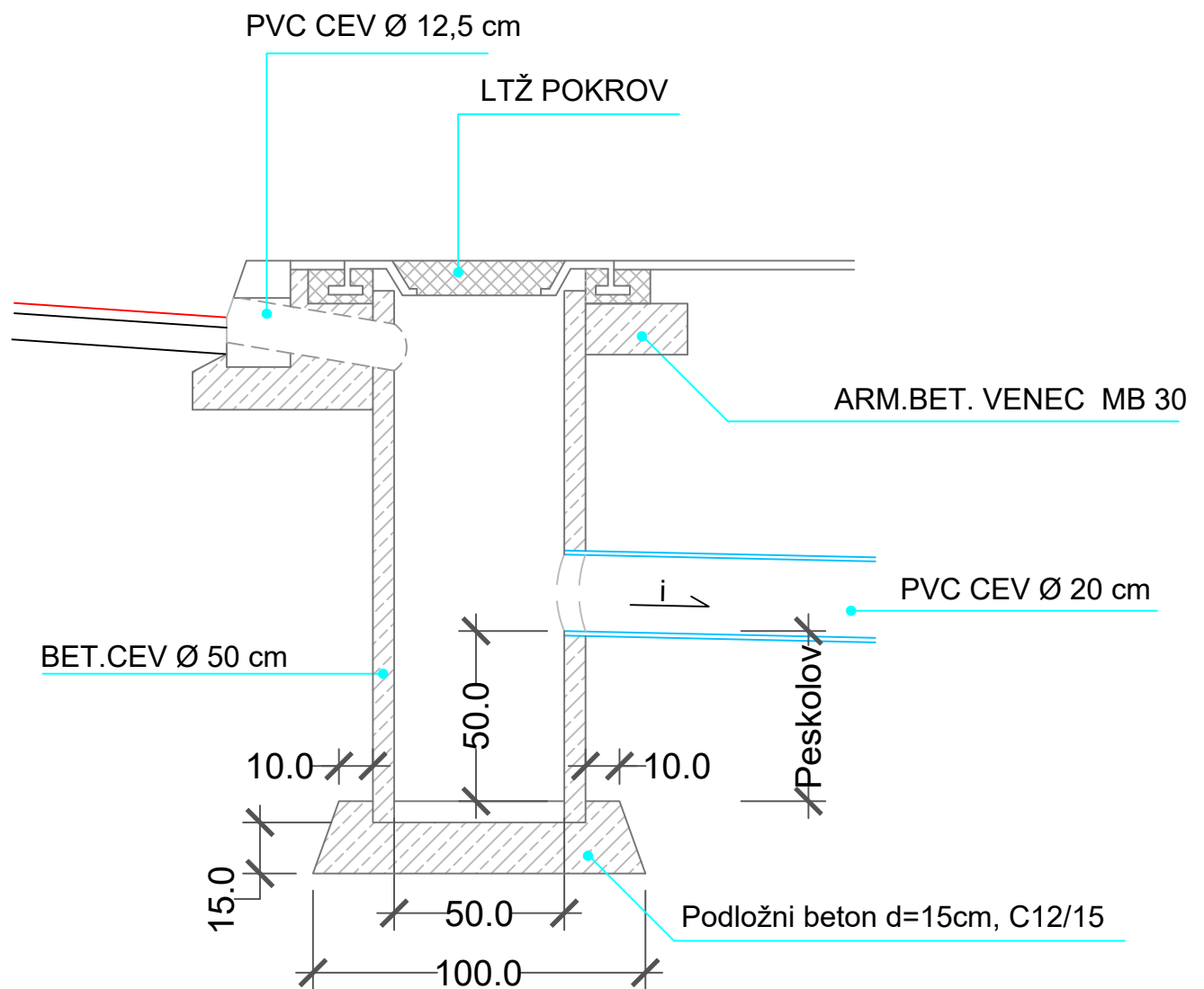
PREČNO STIKOVANJE NOVEGA IN STAREGA ASFALTA



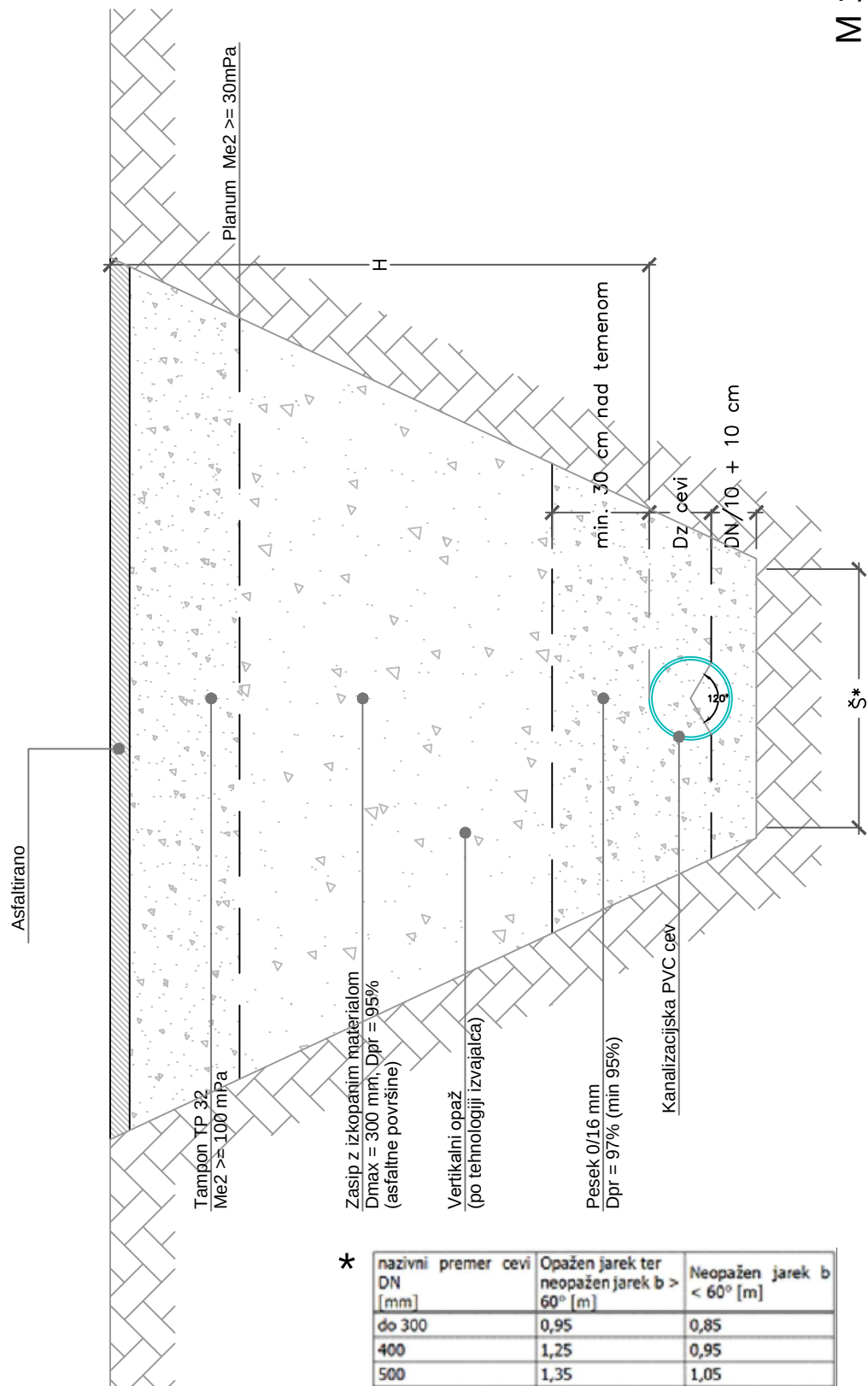
VTOČNI JAŠEK / POŽIRALNIK



VTOČNI JAŠEK / POŽIRALNIK



DETAJL POLAGANJA PVC CEVI

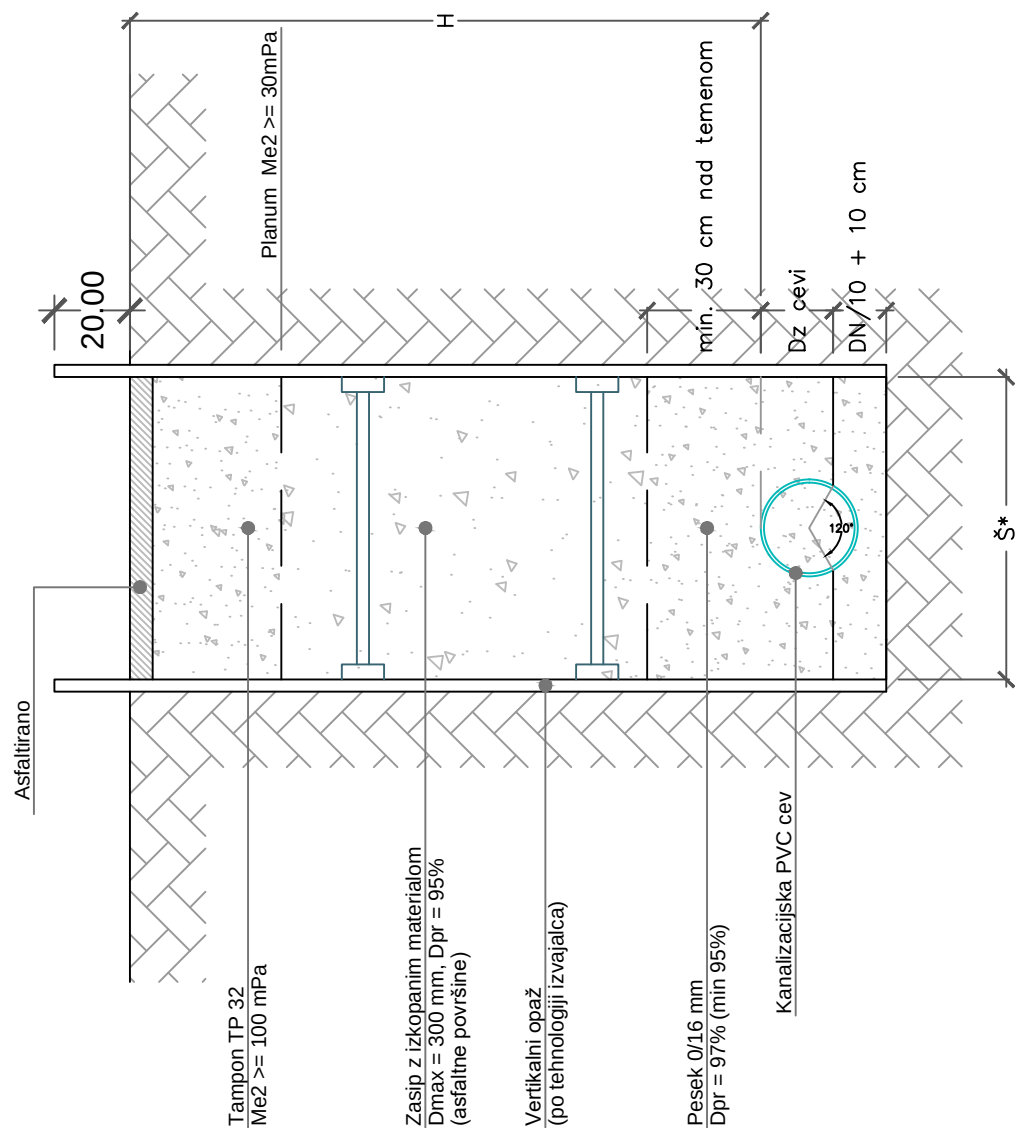


*

nazivni premer cevi DN [mm]	Opazen jarek ter neopažen jarek b > 60° [m]	Neopažen jarek b < 60° [m]
do 300	0,95	0,85
400	1,25	0,95
500	1,35	1,05
600	1,50	1,15
700	1,60	1,30
800	1,85	1,40
900	2,00	1,55
1000	2,10	1,65
1200	2,35	1,85

G.151

DETAJL POLAGANJA PVC CEVI



*

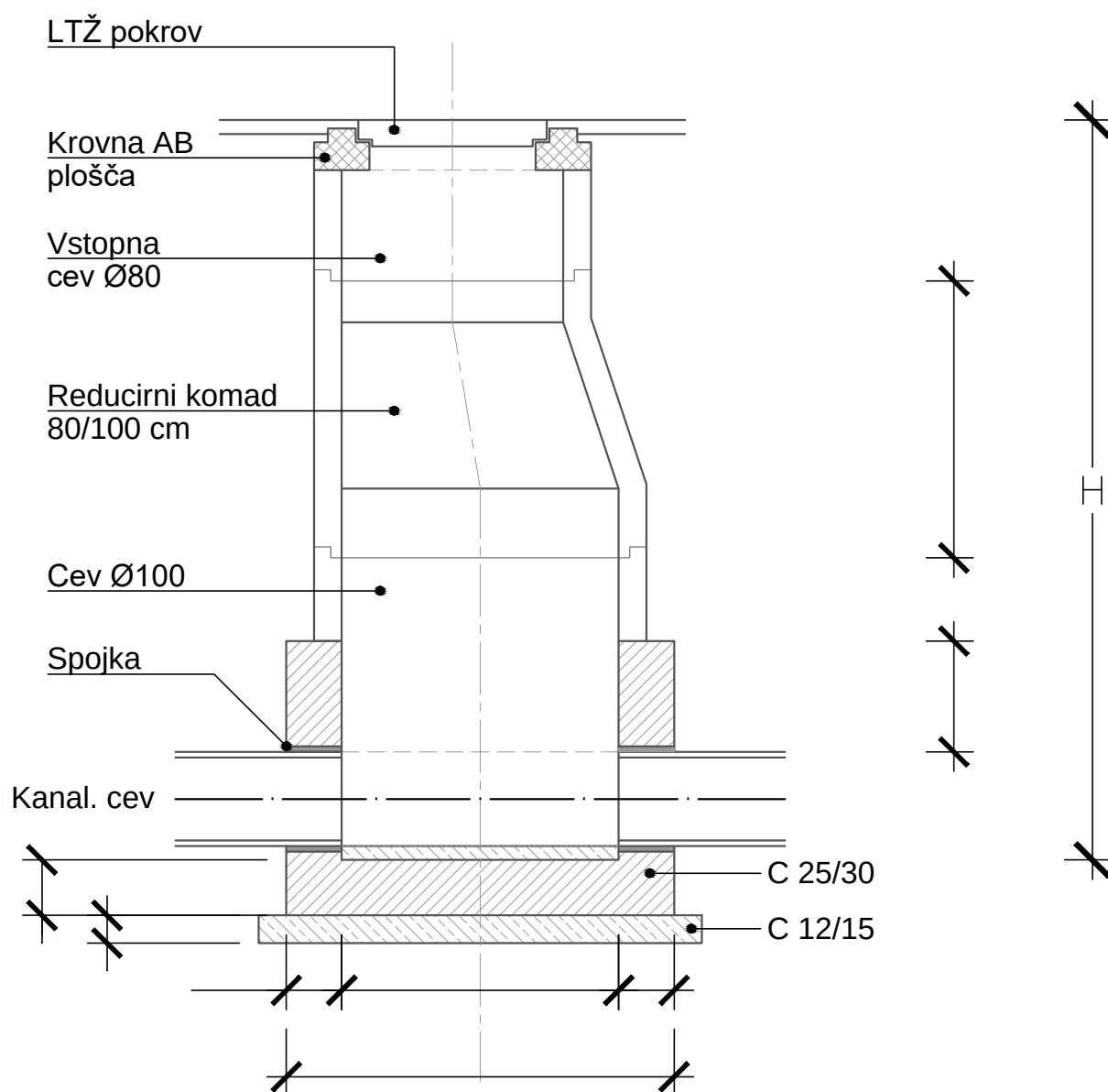
nazivni premer cevi DN [mm]	Opazen jarek ter neopazen jarek b > 60° [m]	Neopazen jarek b < 60° [m]
do 300	0,95	0,85
400	1,25	0,95
500	1,35	1,05
600	1,50	1,15
700	1,60	1,30
800	1,85	1,40
900	2,00	1,55
1000	2,10	1,65
1200	2,35	1,85

G.151

Projektiva NVG Celje

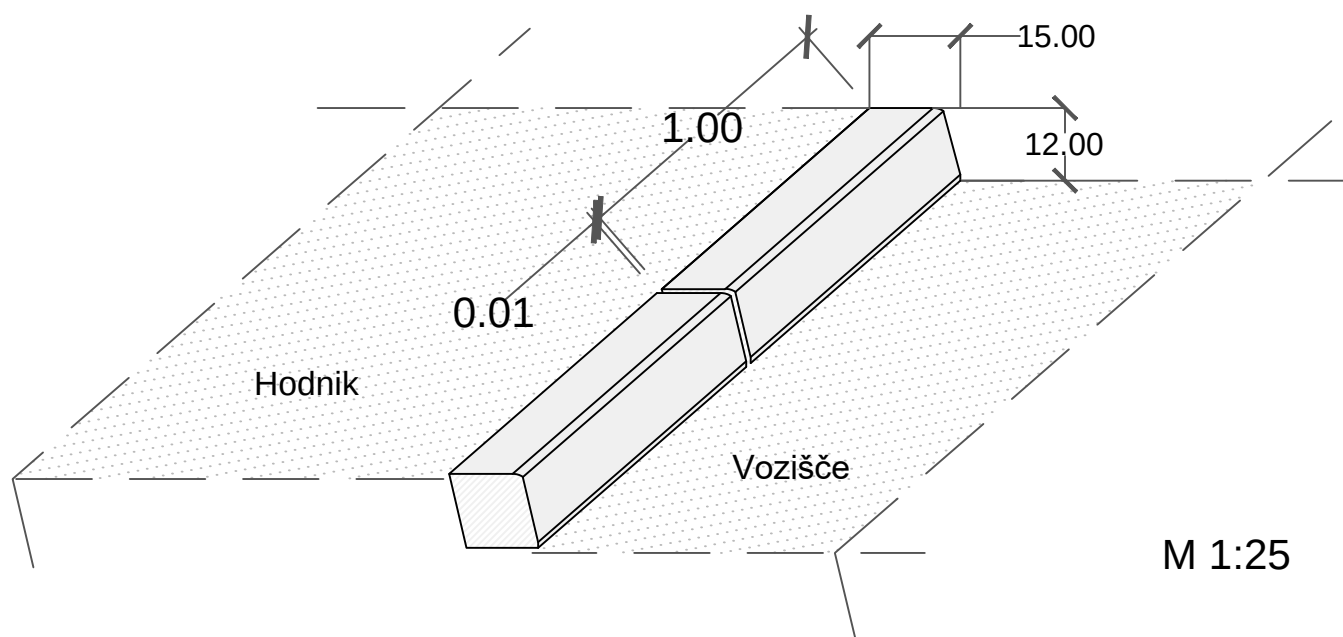
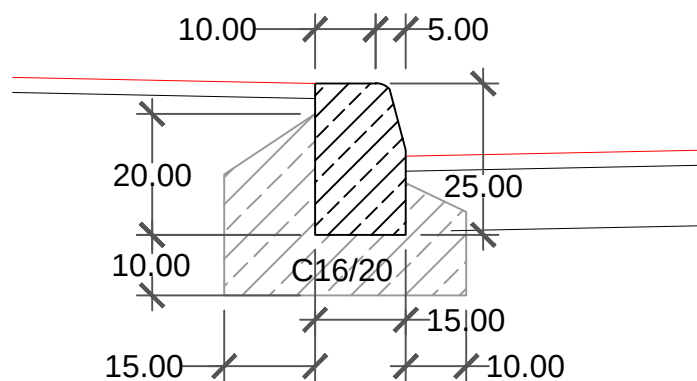
M 1:25

DETAJL REVIZIJSKEGA JAŠKA, M 1:25



VGRADNJA CESTNIH ROBNIKOV

Prečni prerez:

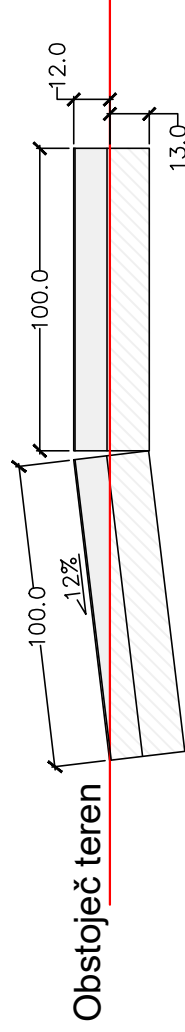


G.151

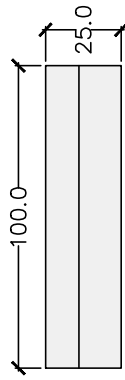
Projektiva NVG Celje

ZAKLJUČEK HODNIKA M 1:25

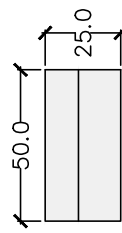
Navezava na obstoječe stanje



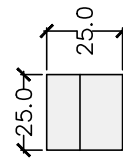
Cestni robnik



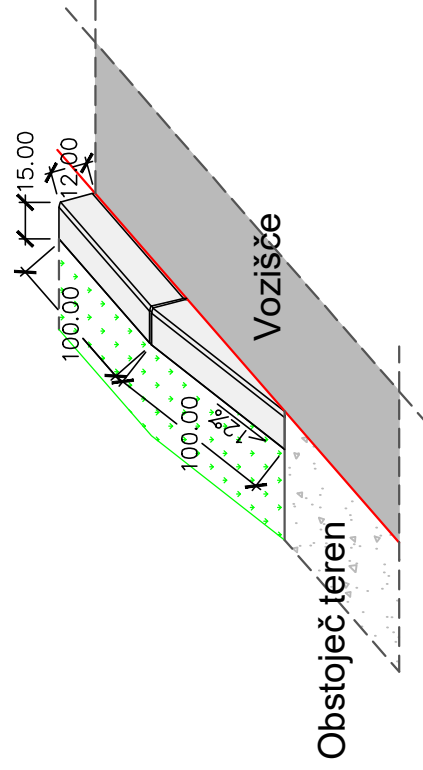
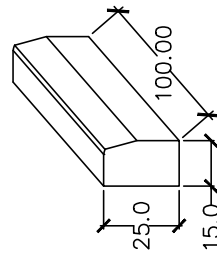
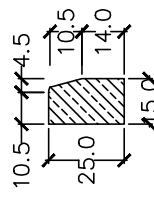
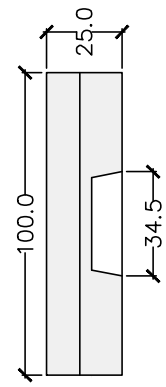
Cestni robnik, l = 0,5 m



Cestni robnik, l = ,025 m

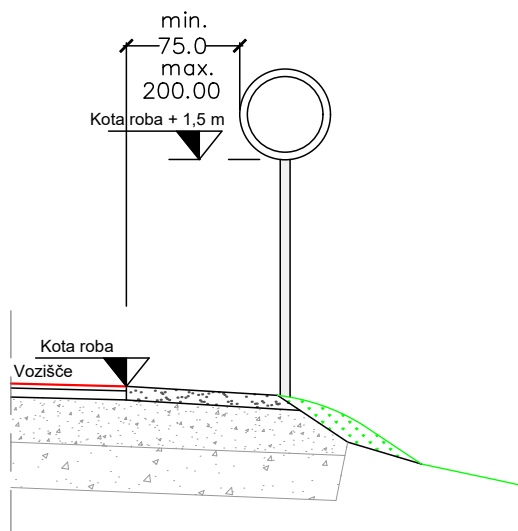


Vtočni cestni robnik

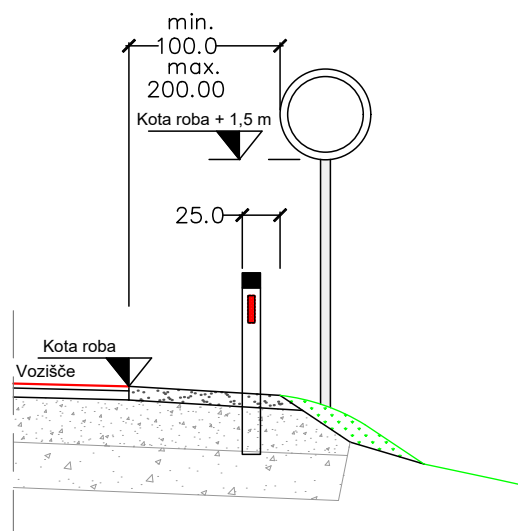


POSTAVLJANJE PROMETNIH ZNAKOV M 1:50

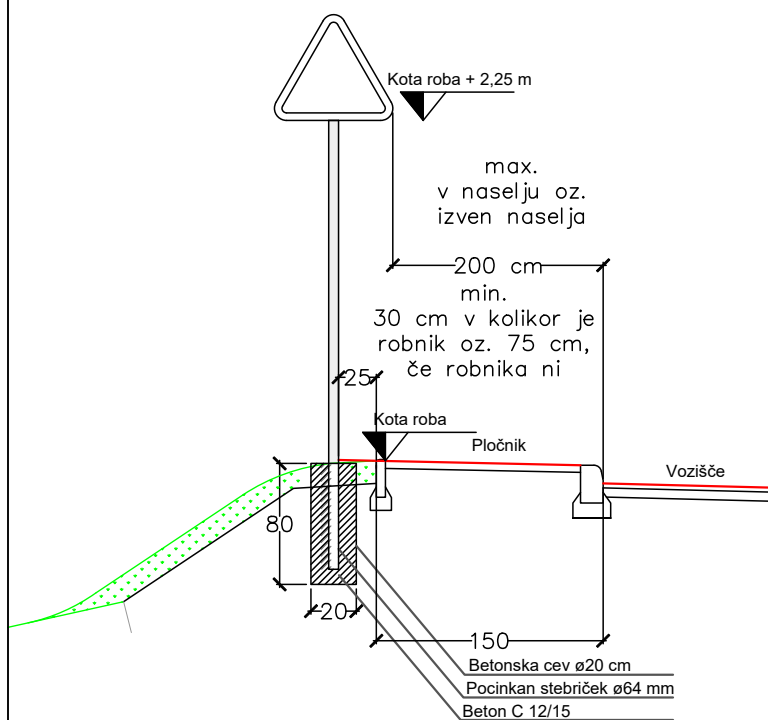
Prometni znak ob vozišču:



Prometni znak ob smerniku:



Prometni znak ob pločniku:



G.151

Projektiva NVG Celje