GPR, gradbeno projektiranje in svetovanje, Igor Rems s.p.,
Mestne njive 1, 8000 Novo mesto, GSM:041 527 142, e-mail: igor.rems@siol.net
ID št. za DDV: SI82680345, matična št.: 3407896000, P.R.: 2900 0005 0547 236

TEHNIČNO POROČILO

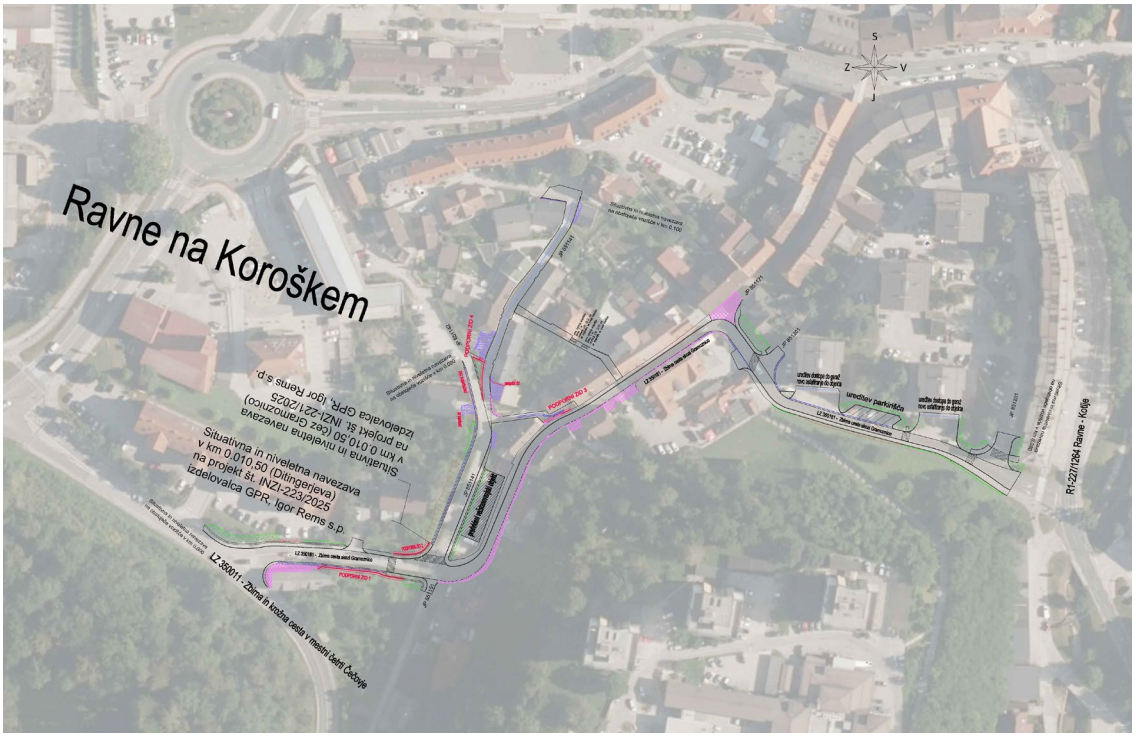
T.1.1.1. SPLOŠNO

Po naročilu Občine Ravne na Koroškem smo izdelali projektno dokumentacijo izvedbeni načrt za izvedbo (INZI) za objekt "**Izdelava projektne dokumentacije IZN za JP 851141 Ceste center Ravne I. (ID 445627)**", za sanacijo javne poti, tako imenovane Ditingerjeve ulice v dolžini cca **290 m (po načrtu)**. Cesta se nahaja v urbanem območju mesta Ravne na Koroškem in poteka med stanovanjskimi objekti, javnimi površinami in pomožnimi dovoznimi potmi. Nahaja se v naselju in to v območju od priključka z LZ 350161 zbirna cesta skozi Gramoznico in navezave na obstoječo lokalno cesto JP priključka Ditingerjevo ulico do km 0.100 (profil D2-15). Javna pot JP 851141 je od priključka z LZ 350161 oziroma od km 0.010,50 (Ditingerjeva ulica) je cesta dvosmerna (D1-10), naprej po Ditingerjevi ulici pa enosmerna. Hitrost je predvidena 30 km/h.

Izvedbeni načrt za izvedbo smo izdelali po pravilniku "**Pravilnik za izvedbo investicijskih vzdrževalnih del in vzdrževalnih del v javno korist na javnih cestah"** (Ur. List RS št. 7/2012).

Izvedbeni načrt za izvedbo (INZI-223/2025) je sestavljen iz treh bistvenih objektov:

1. Sanacija lokalne ceste LZ 350161 s pločniki za pešce
2. Sanacija AB zidov
3. Sanacija NN voda



Slika 1: Predvideno območje ureditve LZ 350161 zbirna cesta skozi Gramoznico

OBSTOJEČE STANJE:

Cesta je bila poškodovana v poplavah avgusta 2023 – prisotne so razpoke, posedki, izprani robovi in slabo odvodnjavanje. Tudi cestna razsvetljava ni urejena. Trasa ceste se v celoti **ohranja**. Ohranjamo KPP, saj cesta poteka v zelo ozkem območju med stanovanjskimi objekti. Predvideti je potrebno (vsaj najbrž) odvodnjavanje s pomočjo ponikovalnih polj oziroma v drugačni izvedbi, v kolikor je možno.

Poleg glavne cestne trase se projektno obravnavata dve pešpoti prečno na cesto Ravne I. in se uredita do povezave z **LZ skozi Gramoznico (ID 1244677)**.

Mestne njive 1, 8000 Novo mesto, GSM:041 527 142, e-mail: igor.rems@siol.net
ID št. za DDV: SI82680345, matična št.: 3407896000, P.R.: 2900 0005 0547 236

Slikovni prikaz obstoječega stanja:



Slika 2; začetek, navezava JP 8751141 (Ditingerjeva ulica) na LZ 350161 (Partizanska cesta)



Slika 3; pogled na Ditingerjevo ulico (v prihodnosti bo na desni strani postavljen objekt)

Mestne njive 1, 8000 Novo mesto, GSM:041 527 142, e-mail: igor.rems@siol.net
ID št. za DDV: SI82680345, matična št.: 3407896000, P.R.: 2900 0005 0547 236



Slika 4; uničen del Ditingerjeve ulice, potrebna sanacija



Slika 5; desno Ditingerjeva ulica, levo Gozdna cesta

Mestne njive 1, 8000 Novo mesto, GSM:041 527 142, e-mail: igor.rems@siol.net
ID št. za DDV: SI82680345, matična št.: 3407896000, P.R.: 2900 0005 0547 236



Slika 6; sanacija dostopne ceste, povezava s LZ 350161 (Partizanska cesta)



Slika 7; levo ob enosmerni Ditingerjevi ulici bo poteka AB zid 4 v dolžini cca 20 m

Mestne njive 1, 8000 Novo mesto, GSM:041 527 142, e-mail: igor.rems@siol.net
ID št. za DDV: SI82680345, matična št.: 3407896000, P.R.: 2900 0005 0547 236



Slika 8; uredijo se stopnice ob AB zidu 4



Slika 9; izpodjeda spodnjega ustroja na JP 851141

Mestne njive 1, 8000 Novo mesto, GSM:041 527 142, e-mail: igor.rems@siol.net
ID št. za DDV: SI82680345, matična št.: 3407896000, P.R.: 2900 0005 0547 236



Slika 10; utesnjeni del JP 851141 med objektoma



Slika 11; sanacija pešpoti (pravokotna na JP 851141)

Mestne njive 1, 8000 Novo mesto, GSM:041 527 142, e-mail: igor.rems@siol.net
ID št. za DDV: SI82680345, matična št.: 3407896000, P.R.: 2900 0005 0547 236



Slika 12; sanacija poti



Slika 13; nadaljevanje Ditingerjeve ulice

Mestne njive 1, 8000 Novo mesto, GSM:041 527 142, e-mail: igor.rems@siol.net
ID št. za DDV: SI82680345, matična št.: 3407896000, P.R.: 2900 0005 0547 236



Slika 14; navezava na obstoječo JP 851141



Slika 15; pogled na JP 851141 (se vidi, da je Ditingerjeva enosmerna cesta)

Mestne njive 1, 8000 Novo mesto, GSM:041 527 142, e-mail: igor.rems@siol.net
ID št. za DDV: SI82680345, matična št.: 3407896000, P.R.: 2900 0005 0547 236

T.1.1.2. PROJEKTNE OSNOVE

T.1.1.2.1. Zakonodaja

Pri projektiranju smo upoštevali vso veljavno zakonodajo, predpise in standarde s tega področja.

T.1.1.2.2. Predhodna izdelava projektne dokumentacije

Predhodno ni bila izdelana nobena projektna dokumentacija.

T.1.1.2.3. Projektna naloga, mnenja, soglasja

Projektna naloga je priložena INZI-ju in je bila upoštevana pri izvedbenem načrtu za izvedbo št. INZI-223/202, julij 2025.

V skladu s pravilnikom "**Pravilnik za izvedbo investicijskih vzdrževalnih del in vzdrževalnih del v javno korist na javnih cestah"** (Ur. List RS št. 7/2012) se pridobivajo mnenja oziroma soglasja.

T.1.1.2.4. Geodetski načrt

Geodetski načrt je bil izdelan v maju in dopolnjen v juliju 2025. Izdelalo ga je podjetje GEOMETRA d.o.o. iz Slovenske Bistrice, odgovorni oziroma pooblaščeni geodet Radivoje Drača, dipl. inž. geod.; IZS Geo0195.

Geodetski načrt je izdelan v državnem koordinatnem sistemu D96/TM in višinskem sistemu SVS 2010 (DATUM Koper) v merilu 1:500 pod številko 444-25.

Geodetski načrt s certifikatom je priložen pod točko 7 (kazalo vsebine izvedbenega načrta za izvedbo – INZI-223/2025).

T.1.1.3. GEOLOŠKO GEOMEHANSKO POROČILO (povzetek)

Geološko geomehansko poročilo št. 074/2025-KS je izdelala družba Geotrias d.o.o. iz Ljubljane (PI Klemen Sotlar, univ.dipl.inž.geol.). V nadaljevanju je naveden kratek povzetek tega poročila. Samo poročilo v celoti je priloženo izvedbenemu načrt za izvedbo INZI-223/2025 (pod številko 9).

Mestne njive 1, 8000 Novo mesto, GSM:041 527 142, e-mail: igor.rems@siol.net
ID št. za DDV: SI82680345, matična št.: 3407896000, P.R.: 2900 0005 0547 236

Namen poročila je podati osnovne geološke, hidrogeološke in geotehnične značilnosti obravnavane trase, kar je osnova za projektiranje. Geodetske podatke in projektne podatke smo pridobili od naročnika. Pri delu smo upoštevali geološke podatke Osnovne geološke karte, lista Ravne, podatke pregleda terena in z meritvami pridobljene podatke o parametrih, ki zadevajo geološke razmere na pregledanem območju.

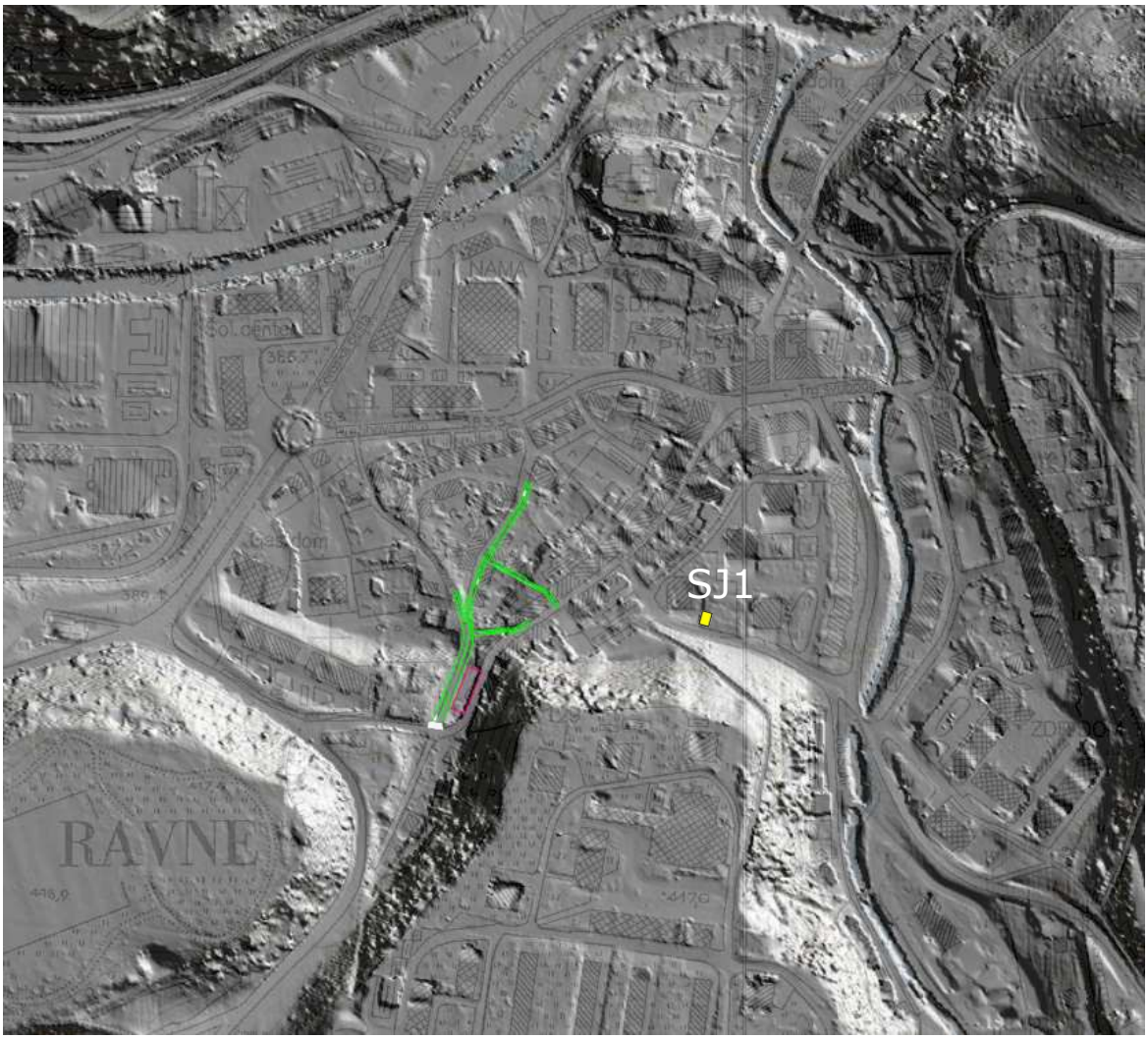


Slika 16: Obravnavano območje z vrisano traso na Ditingerjevi ulici. Z rumeno barvo je označena pozicija sondažnega jaška.

Cesta se nahaja v urbanem območju mesta Ravne na Koroškem in poteka v zelo ozkem območju med stanovanjskimi objekti.. Cesta v celoti poteka v območju rečnih teras v območju, kjer doseže maksimalno 390,0 m in minimalno

višino 384,0 m. Zaledno naselje Čečovlje s koto 415,0 m pripada višji rečni terasi t2. Trasa ceste ne preči nobenega vodotoka.

Morfološki opis izpeljemo iz digitalnega modela reliefa mreže 1x1 m, ki smo jo konstruirali iz LIDAR 2014 posnetkov terena.

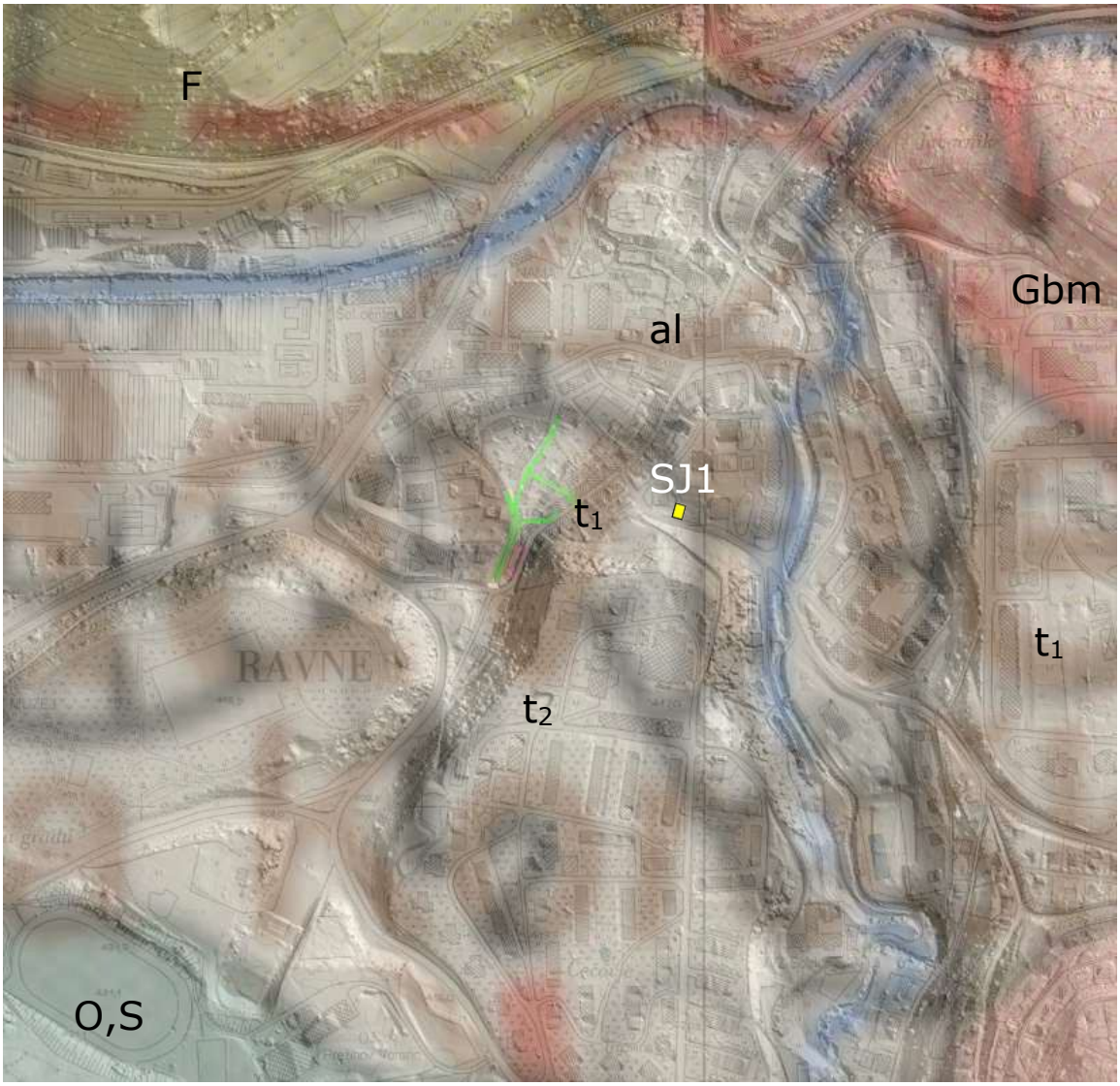


Slika 17: Trasa obravnavane ceste poteka ob vznožju zgornje rečne terase t2. Morfološka slika terena, izpeljana iz LIDAR snemanja 1x1 m v letu 2014.). Z zeleno barvo je označena pozicija sondažnega jaška.

Sama trasa ceste poteka preko celotne po območju rečnih teras, proti severu pa se že razvije aluvialna ravnica (al), na kateri je pozicionirano staro mestno jedro. Dalje proti severu in jugu omejuje dolino okoliško hribovje, ki ga gradijo metamorfne kamnine.

Mestne njive 1, 8000 Novo mesto, GSM:041 527 142, e-mail: igor.rems@siol.net
ID št. za DDV: SI82680345, matična št.: 3407896000, P.R.: 2900 0005 0547 236

Po podatkih lista Ravne obravnavano območje gradijo terasni sedimenti. Terasni material je sestavljen iz proda, peska in glinasto-peščenega materiala. V dolinah Drave in Meže so prodniki pretežno iz metamorfnih in magmatskih kamenin.



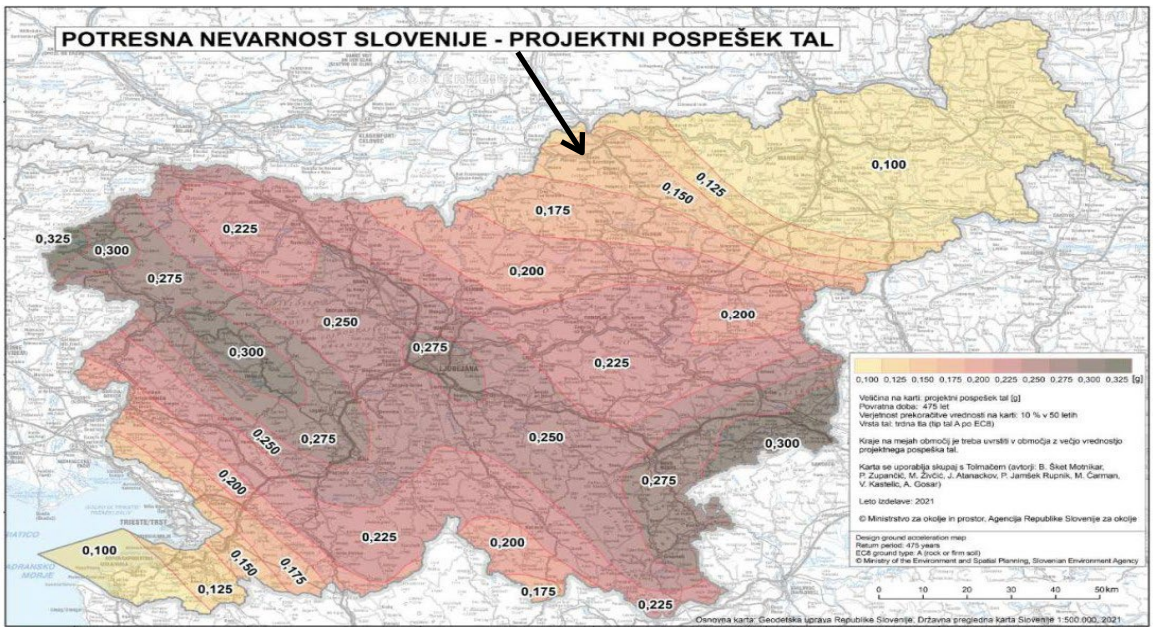
Slika 18: Položaj obravnavane trase označen z zeleno barvo, na Osnovni geološki karti, list Ravne. Z rumeno barvo je označena pozicija sondažnega jaška.

Območje gradnje uvrščamo v 8. stopnjo seizmične intenzitete po EMS lestvici (European Macroseismic Scale). V tem območju lahko pričakujemo seizmične pospeške do 0,150 g. Podatke povzemamo po Karti makroseizmičnih intenzitet

Mestne njive 1, 8000 Novo mesto, GSM:041 527 142, e-mail: igor.rems@siol.net
ID št. za DDV: SI82680345, matična št.: 3407896000, P.R.: 2900 0005 0547 236

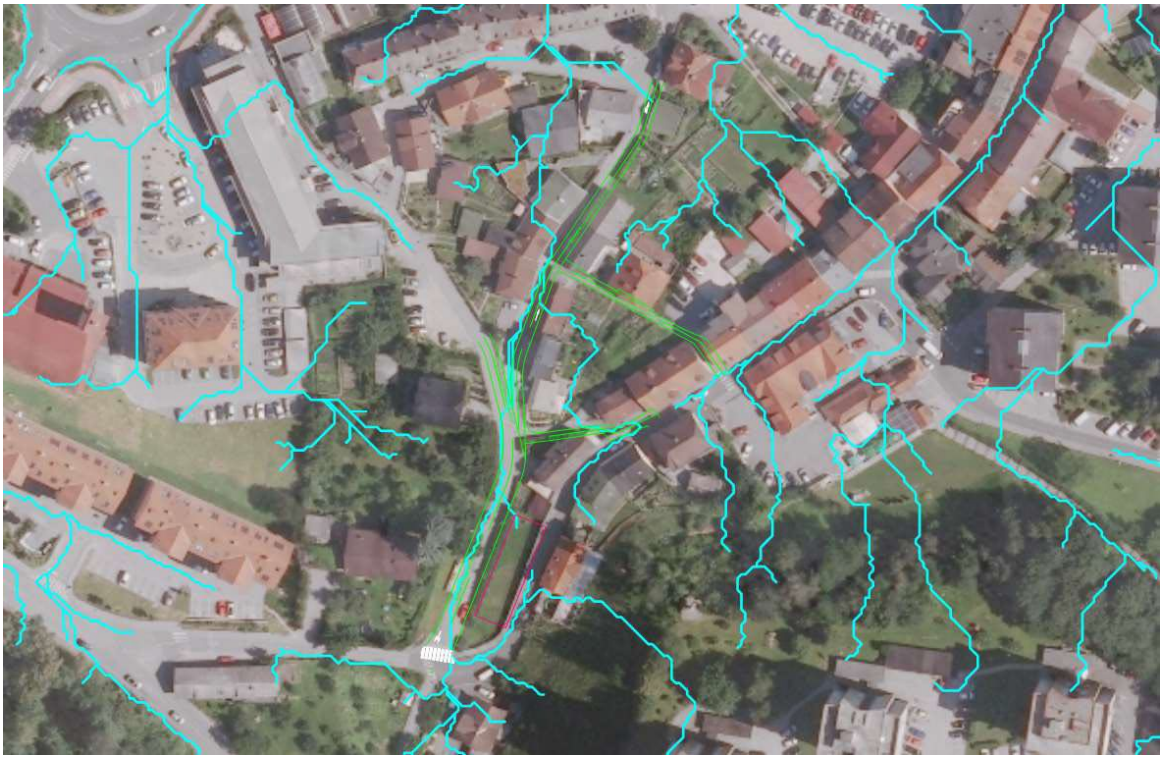
Slovenije za povratno dobo potresov 475 let in po karti projektnih pospeškov potresov a_g.

Za prostorsko in urbanistično načrtovanje in za potresno varno projektiranje se uporablja karto projektnega pospeška ag. Kategorizacija upošteva litološko sestavo tal, inženirsko geološke lastnosti kamnin, tektonske značilnosti in morfološke značilnosti.



Na obravnavani trasi sondažni jašek ni bil izvedljiv zaradi zelo tesnega poteka ceste med stanovanjskimi objekti. Zato privzamemo podatke iz sondažnega jaška za drugi krak ceste, ki je v neposredni bližini in je lociran na isti geološki podlagi.

Izdelali smo 3D prikaz generiranih zbirnih zaledij in vodnih poti (Slika 5). Cian linije so generirane vodne razvodnice, kar pomeni, da so programsko definirane in prikazujejo potencialni vodni tok, ki se razvije v liniji najnižjih točk posameznega zbirnega zaledja. Podatek lahko služi za načrtovanje položaja prepustov, izvedbe vzdolžnih drenaž ipd.



Slika 17: DOF s prikazom generiranih vodnih poti (Surfer). Območje rekonstrukcije Ditingerjeve ulice je označeno z zeleno barvo.

T.1.1.4. DIMENZIONIRANJE VOZIŠČNE KONSTRUKCIJE (POVZETEK)

Glede na geološko geomehansko poročilo št. 074/2025-KS in znanja ter izkušenj tovrstnih objektov (sodeloval pri DVK Saša Isaković, u.d.i.kem.tehn.) smo predvideli naslednje dimenzioniranje vozišče konstrukcije:

1 Splošno

Dimenzioniranje je izvedeno skladno z veljavno tehnično regulativo (TSC in standardi SIST…). Podlaga za izdelavo elaborata so izvedeni vizualni ogled trase in sondažni izkop.

2 Terenske raziskave – geološke razmere

Osnovni materiali na trasi Ditingerjeve ceste je enako kot pri Partizanski cesti saj so v istem sklopu. so slabo zrnat prod z meljem in peskom (GP-GM)

Mestne njive 1, 8000 Novo mesto, GSM:041 527 142, e-mail: igor.rems@siol.net
ID št. za DDV: SI82680345, matična št.: 3407896000, P.R.: 2900 0005 0547 236

Sondažni jašek SJ-1:

- 0,0 – 0,3 m Humus črne barve, s posameznimi prodniki
- 0,3 – 1,05 m prod, pesek (GP - SM). Na gl. 1,05 m Evd= 25,3 MPa

Vode ni

Po razpredelnici 1 iz TSC 06.520 : 2009 je CBR2 > 5%

3 KLIMATSKI IN HIDROLOŠKI POGOJI

Klimatski pogoji so določeni po TSC 06.512:2003. Globina mraza (hm) je ocenjena na 100 cm po karti iz navedenega predpisa.

Gladina talne vode je na vsem področju večja od globine zmrzovanja h_m, v globini 105 cm vode ni bilo. Po vsej dolžini trase so podlaga obstoječi materiali odporni na zmrzovanje in odtaljevanje.

Tabela 1: Najmanjše potrebne debeline voziščnih konstrukcij h_{min}

Odpornost materiala pod vozišèno konstrukcijo proti učinkom zmrzovanja in odtaljevanja	Hidrološki pogoji	Debelina vozišène konstrukcije h_{min}
odporen	**ugodni**	**≥ 0,6 h_m**
	neugodni	≥ 0,7 h_m
neodporen	ugodni	≥ 0,7 h_m
	neugodni	≥ 0,8 h_m

Po razpredelnici 1 v navedenem predpisu mora biti potrebna debelina vozišène konstrukcije za cesto:

h_{min} ≥ 0,6 h_m ≥ 0,6 x 100 cm **= 60,0 cm**

4 Stanje obstoječega vozišča in voziščne konstrukcije

Voziščna konstrukcija na ID 1244677 je poškodovana ob poplavah 2023. Poškodbe so na vozišču, voziščna konstrukcija je razpokana.

Mestne njive 1, 8000 Novo mesto, GSM:041 527 142, e-mail: igor.rems@siol.net
ID št. za DDV: SI82680345, matična št.: 3407896000, P.R.: 2900 0005 0547 236

5 PROMETNE OBREMENITVE

Prometne obremenitve za ta odsek ceste so minimalne, ker je cesta enosmerna in dovoljen prevoz le z osebnimi avtomobili in občasno tovornjak z nekakšno dovolilnico ali gasilci. Prometna obremenitev spada v skupino »zelo lahka« število prehodov nominalne osne obremenitve 100 kN je do $2*10^5$. Izberemo minimalno vrednost iz diagrama za določitev dimenzij iz predpisa TSC 06.520 : 2009.

T_n = 2,00 x10^5 100 kN NOO v 20 letih

6 DOLOČITEV DIMENZIJE VOZIŠČNE KONSTRUKCIJE

Planum spodnjega ustroja, na cesti JP850811 je na globini do 90 cm je po preiskavah **GrW-siGr, dobro zrnat gramoz z meljem in peskom, (GW-GM)**. Material ima nosilnost izraženo z vrednostjo CBR_2 > 5%

Po »TSC 06.520:2009 - PROJEKTIRANJE DIMENZIONIRANJE NOVIH ASFALTNIH VOZIŠČNIH KONSTRUKCIJ« s pričakovano nosilnost planuma spodnjega ustroja CBR_2 > 5 % , kar je enakovredno nosilnosti E_{v2} = 20 MN/m^2

Prometna obremenitev je:

T_n = 2,00 x10^5 100 kN NOO v 20 letih

Pri zgoraj navedenih pogojih dobimo naslednji debelinski indeks:

$d_{potr.}$ = 10,0 x 0,38 + 20 x 0,14 = 3,80 +2,80 = 6,60 cm

Ob upoštevanju faktorjev ekvivalentnosti je potrebna naslednja minimalna vozišča konstrukcija, ki zagotavlja primerno trajnost vozišča.

Material	**d_1 (cm)**	**a_1**	**D1 = $\sum d_i * a_i$**
obrabna plast bitumenskega betona AC 11 surf A4-Z3 B70/100	**4,0 cm**	0,42	1,68
asfaltna nosilna plast AC 16 base A4–Z6 B50/70	**6,0 cm**	0,35	2,10
tamponski drobljenec D 32	**20,0 cm**	0,14	2,80
posteljica iz zmrzlinsko odpornega drobljenega kamnitega materiala	**30,0 cm**		
SKUPAJ	**60,0 cm**		**6,58**

Dejanski debelinski indeks znaša d_{dej} = 6,58 cm ≈ 6,60 cm = d_{potr}

Pločniki so v vsej dolžini objekta, potekajo po materialu, ki je enak kot pod cestno konstrukcijo:

Material	$d_{1\ (cm)}$
obrabna plast AC 8 surf A5 Z3 B 70/100	**5**
drobljenec D 32	**20**
posteljica iz zmrzlinsko odpornega drobljenega kamnitega materiala	**20**
Skupaj:	**45**

7 MATERIALI ZA KAMNITO GREDO

Materiali morajo ustrezati predpisu za kamnito posteljico, glede na debelino plasti je lahko zrnavost 0/63.

Posteljica je iz zmrzlinsko odpornega kamnitega materiala. V primeru, da so zaradi predhodnih del izvedeni izkopi globlji se za posteljico lahko vgradijo tamponi ali ustrezno reciklirani materiale sedanjega zgornjega ustroja.

8 RECIKLIRANJE

Obstoječo voziščno konstrukcijo bo potrebno odstraniti in sicer asfaltne plasti, tampon in del obstoječe posteljice.. Pri gradnji nasipnih nosilnih plasti do planuma spodnjega ustroja, v mešanici s kamnitim materialom je lahko asfaltnega agregata do 30%.

9 ZAHTEVE ZA KVALITETO

Izvajalec mora pri izvedbi del voziščne konstrukcije in zagotavljanju kvalitete posameznih plasti dosegati zahteve, ki so navedene v veljavni tehnični regulativi:

- Evropskih produktnih standardih SIST EN 13108 – 1 do 8
- Slovenskih nacionalnih dodatkih SIST 1038 – 1 do 8
- SIST EN 13043, SIST EN 12591,in SIST EN 14023

Mestne njive 1, 8000 Novo mesto, GSM:041 527 142, e-mail: igor.rems@siol.net
ID št. za DDV: SI82680345, matična št.: 3407896000, P.R.: 2900 0005 0547 236

- SIST 1035 in SIST 1043
- Splošnih tehničnih pogojih
- TSC 06.300/06.410, Tehničnih specifikacijah za javne ceste – Smernicah in tehničnih pogojih za graditev asfaltnih plasti.
- TSC 06.520/541: 2003/2009 Dimenzioniranje novogradenj in rekonstrukcij
- TSC 06.512 : 2003 Klimatski in hidrološki pogoji
- TSC 06.800 : 2001 Predlog Ponovna uporaba materialov v cestogradnji - Recikliranje

V nadaljevanju so podane zahteve po nosilnosti na posameznih slojih, ki jih je potrebno plasti doseči med gradnjo za vozišče pa naslednje vrednosti:

Za pločnike in kolesarske steze:

- TTMU: Nosilnost TTMU E_{v2} = 20 MN/m^2
- Planum PSI: Nosilnost hodnik E_{v2} = 40 MN/m^2
- NNP-Tampon: Nosilnost hodnik E_{v2} = 80 MN/m^2

Za vozišče pa naslednje vrednosti:

- TTMU: Nosilnost TTMU E_{v2} = 20 MN/m^2
- Planum PSI: Nosilnost vozišče E_{v2} = 80 MN/m^2
- NNP-Tampon: Nosilnost vozišče E_{v2} = 100 MN/m^2

Pri gradnji mora biti zagotovljen projektantski nadzor.

Zaradi oslabljene cestne konstrukcije in stanja voziščne konstrukcije, je potrebna nova voziščna konstrukcija.

Cestna konstrukcija je stara in je recikliranje vprašljivo, kar bo potrebno preveriti pri odstranjevanju le te.

Mestne njive 1, 8000 Novo mesto, GSM:041 527 142, e-mail: igor.rems@siol.net
ID št. za DDV: SI82680345, matična št.: 3407896000, P.R.: 2900 0005 0547 236

T.1.1.5. TEHNIČNI PODATKI

T.1.1.5.1. Trasirni elementi

T.1.1.4.1.1. Vrsta in pomen

Lokalna cesta **JP 851141 Ditingerjeva ulica** jo uvrščamo med dostopne ceste. Poteka po gričevnatem terenu (naselju). Sanacija ceste poteka v območju projektne hitrosti 30 km/h.

Horizontalni in vertikalni elementi

Horizontalni in vertikalni elementi so v čim večji meri prilagojeni obstoječemu poteku lokalne ceste. Potek lokalne ceste je v strjenem območju pogojen tudi z obstoječimi dostopi do stanovanjskih in poslovnih objektov. Projektna hitrost na obravnavanem območju je Vp=30 km/h. Za omenjeno hitrost so minimalni potrebni elementi sledeči:

Horizontalni elementi:

R_{min} = 25 m, odstopanje zaradi objektov, utesnjenost s prostorom, krivina je R_{min} = 18.5 m

A_{min} = 30

L_{min} = 20 m

Vertikalni elementi:

$R_{kv,min}$ = 400 m, odstopanje zaradi objektov, navezava priključkov, zaokrožitev je $R_{kv,min}$ = 75 m,

$R_{kk,min}$ = 300 m, odstopanje zaradi objektov, navezava priključkov, zaokrožitev je $R_{kk,min}$ = 100 m.

Pri lokalni cesti LZ 350161 gre za sanacijo obstoječe ceste.

T.1.1.5.2. KARAKTERISTIČNI PRERZ

Prečni prerez sanirane ceste (javne poti) je določen skladno s projektno nalogo in usklajen s Pravilnikom o projektiranju cest.

Mestne njive 1, 8000 Novo mesto, GSM:041 527 142, e-mail: igor.rems@siol.net
ID št. za DDV: SI82680345, matična št.: 3407896000, P.R.: 2900 0005 0547 236

JP 851141 Ditingerjeva ulica (**dvosnerna cesta**)

Prečni prerez je sledeč:

Vozni pas	2 x 3.00 m =	6.00 m
Pločnik	1 x 1.50 m =	1.50 m
Asf. mulda	1 x 0.50 m =	0.50 m
Bankina	2 x 0.50 m =	1.00 m
Skupaj	**=**	**9.00 m**

JP 851141 Ditingerjeva ulica (**enosmerna cesta**)

Prečni prerez je sledeč:

Vozni pas	1 x 3.00 m =	3.00 m
Asf. do objekta	1 x 0.27 m =	0.27 m
Skupaj	**=**	**3.27 m**

Profil enosmerne ceste se prilagaja obstoječemu stanju oziroma objektom.

T.1.1.5.3. Opis konstrukcijskih elementov

T.1.1.5.3.1. Preddela

V načrtu so predvidena naslednja preddela:

-zakoličba osi ceste z prečnimi profili,

- odstranitev grmovja, ograje…

- frezanje asfalta na vozišču, ..

T.1.1.5.3.2. Zemeljska dela

Pri zemeljskih delih so zajeti izkopi, vgrajevanje nasipov in izdelava posteljice (greda) iz kamnitega materiala ter ureditev brežin in zelenice (humuziranje in zatravitev). Predvidena so minimalna zemeljska dela.

Pri izvedbi je potrebno upoštevati posebne tehnične pogoje (»zelene knjige« skupaj z dopolnitvami).

Mestne njive 1, 8000 Novo mesto, GSM:041 527 142, e-mail: igor.rems@siol.net
ID št. za DDV: SI82680345, matična št.: 3407896000, P.R.: 2900 0005 0547 236

T.1.1.5.3.3. Vozišča konstrukcija

Obsega:

- izgradnjo obrabne in zaporne plasti
- izdelava bankin,
- vgradnjo betonskega robnika dimenzij 100/25/15 cm, 8/25/100.

Pri izvedbi je potrebno upoštevati posebne tehnične pogoje (»zelene knjige« skupaj z dopolnitvami).

T.1.1.5.3.4. Odvodnjavanje

Odvodnjavanje padavinskih vod ceste je zagotovljeno z vzdolžnim in prečnim nagibom. V skladu s 43. členom Pravilnika o projektiranju cest (Ur. L. RS št. 91/05) bi se lahko pri dimenzioniranju kanalizacija za odvod padavinskih vod upoštevala jakost naliva 130 l/s/ha (dostopna cesta), vendar se je zaradi podnebnih sprememb dejansko **upoštevala jakost naliva 500 l/s/ha**. Za odtok vode z vozišča so predvidne LTŽ rešetke. Vsi jaški se izvedejo na način, da je dno jaška minimalno 0.5 m pod koto iztoka (peskolov). Za izvedbo meteorne kanalizacije je predvidena uporaba cevi PE-HD, ki so v zgornji tretjini perforirane. Vse cevi, ki potekajo izven vozišča imajo temensko togost SN4, medtem ko so pod voziščem predvidene cevi s temensko togostjo SN8. Za kanale se uporabijo cevi PVC-UK. **Obvezno je redno čiščenje in pregledovanje jaškov in meteorne kanalizacije.**

Ob upoštevanju zgoraj navedene jakosti naliva je odtok padavinske vode:

- pri asfaltnem vozišč širine 6 m na dolžini 20 m, 6 l/s.
- pri asfaltnem vozišč širine 3 m na dolžini 20 m, 3 l/s.

V spodnji tabeli je prikazana okvirne prevodnost cevi pri izbranem padcu ob 2/3 polnitvi (v tabeli oznaka 0.67) in ob polni polnitvi (v tabeli oznaka 1).

Prevodnost cevi glede na padec in izbrano polnitev:

Mestne njive 1, 8000 Novo mesto, GSM:041 527 142, e-mail: igor.rems@siol.net
ID št. za DDV: SI82680345, matična št.: 3407896000, P.R.: 2900 0005 0547 236

Prevodnost cevi glede na padec in izbrano polnitev:

Premer cevi	PADEC CEVI											
	0.5 %		*1 %*		*1.5 %*		*2 %*		*3 %*		*4 %*	
	0.67	*1*	*0.67*	*1*	*0.67*	*1*	*0.67*	*1*	*0.67*	*1*	*0.67*	*1*
DN 110	3 l/s	4 l/s	4.5 l/s	6 l/s	6 l/s	8 l/s	7 l/s	9.5 l/s	9 l/s	12 l/s	10 l/s	14 l/s
DN 160	8 l/s	11 l/s	12 l/s	17 l/s	16 l/s	22 l/s	19 l/s	26 l/s	25 l/s	34 l/s	30 l/s	40 l/s
DN 200	16 l/s	22 l/s	24 l/s	33 l/s	31 l/s	42 l/s	36 l/s	50 l/s	47 l/s	64l/s	55 l/s	76 l/s
DN 250	30 l/s	41 l/s	45 l/s	62 l/s	58 l/s	79 l/s	67 l/s	91 l/s	86 l/s	117 l/s	102 l/s	139 l/s
DN 315	57 l/s	77 l/s	86 l/s	117 l/s	109 l/s	149 l/s	127 l/s	173 l/s	162 l/s	221 l/s	193 l/s	262 l/s

Med km 0.011,20 in km 0.040,25 je predviden cevni zadrževalnik, ki je predviden z izvedbo treh jaškov Ø 1200, ki so medsebojno povezani s kanalom premera 800 mm. Ob opisani izvedbi zadrževalnika se lahko v njem ob ne iztekanju zadrži cca. 17 m^3 vode. Iz jaška v km 0.040,25 (končni jašek zadrževalnika) je na dnu za počasnejše odtekanje vode predviden iztok DN 110, v primeru polnega zadrževalnika pa lahko voda odteka tudi po razbremenilni cevi DN 250, katere iztok je v jašku (km 0.040,25) predviden na višini 1 m nad koto iztoka cevi DN 110. Od km 0.040,25 do km 0.086,33 sta ob robu vozišča predvidena kanal PVC-UK DN110 (kanal za praznjenje razbremenilnika) in drenažna kanalizacija DK-PE DN 250 (za odvodnjavanje cestnega telesa). V km 0.086,33 je predviden jašek, iz katerega se voda preko kanala DN 250 izpusti v obstoječo kanalizacijo. Na delu Ditingerjeve, ki poteka med hišami, se odvodnjavanje izvede tako, da se po sredini vozišča vgradi linijska rešetka z nizko gradbeno višino, iz katere se voda preko vertikalni izpustov spušča v obstoječo kanalizacijo. Hkrati se stare jaške, ki so namenjeni za vtok vode iz žlebov, zamenja z novimi ter se jih priključi na obstoječo kanalizacijo.

Na peš povezavi med Ditingerjevo in Partizansko se izvede mulda, v kateri so predvidene LTŽ rešetke, preko kateri se voda spušča v obstoječo kanalizacijo.

Na povezavi med Ditingerjevo in Partizansko, ki hkrati služi tudi za dostop do dve objektov, se izvede mulda, v kateri so predvideni jaški z LTŽ rešetkami.

Mestne njive 1, 8000 Novo mesto, GSM:041 527 142, e-mail: igor.rems@siol.net
ID št. za DDV: SI82680345, matična št.: 3407896000, P.R.: 2900 0005 0547 236

Zbrano vodo preko nove meteorne kanalizacije spuščamo v obstoječi jašek na trasi obstoječe kanalizacije, ki poteka po Ditingerjevi.

Pri izvedbi je potrebno upoštevati posebne tehnične pogoje (»zelene knjige« skupaj z dopolnitvami).

T.1.1.5.3.5. Brežine

Brežine se izvedejo naklonu 2:3; vkopne in nasipne oziroma se prilagodijo obstoječemu stanju in se zatravijo . Po končani gradnji je potrebno zatraviti tudi območja, ki so bila poškodovana v času gradnje.

T.1.1.6. OPIS PROJEKTNIH REŠITEV

T.1.1.6.1. Opis in utemeljitev horizontalnega poteka

Horizontalni potek sanirane ceste se v čim večji meri prilagaja obstoječemu poteku. Na začetku se naveže na obstoječo LZ 350161 zbirna cesta skozi Gramoznico, na koncu pa na obstoječo JP 851141.

Horizontalni elementi, ki so sledeči:

```
# DITINERJEVA_1
*
*****************************************************************************************************************
*!ŠT TIP  Z.ŠT.E.         ZAČ_STAC          ZAČ_R            VZHOD  ZAČ.TOČ.  SEVER          ZAČ_SM_KOT  1  *
*!   A                     DOLŽINA          KON_R            VZHOD  KON.TOČ.  SEVER          SPREM_KOTA  2  *
*!                        KON_STAC                          VZHOD  PRE.TAN.  SEVER          KON_SM_KOT  3  *
*!                                                          VZHOD  CEN.TOČ.  SEVER          TANGENTA1   4  *
*!                                                          VZHOD  SRE.TOČ.  SEVER          TANGENTA2   5  *
*****************************************************************************************************************
1   PREMA 1                     0.000          NESK    497189.583815    155929.484318      21d42'43"  1
                           52.078086          NESK    497208.849563    155977.867766                 2
                              52.078                                                                  3
                                                                                                      4
                                                                                                      5
*
2   KROZNI_LOK 1               52.078     -25.000000    497208.849563    155977.867766      21d42'43"  1
                           15.620395     -25.000000    497209.871306    155993.201306      35d47'58"  2
                              67.698                   497211.836683    155985.369533     345d54'45"  3
                                                       497185.623168    155987.116257          8.075  4
                                                       497210.567850    155985.454081          8.075  5
*
3   PREMA 2                    67.698          NESK    497209.871306    155993.201306     345d54'45"  1
                           17.443246          NESK    497205.625586    156010.119955                 2
                              85.142                                                                  3
                                                                                                      4
                                                                                                      5
*
4   KROZNI_LOK 2               85.142     -20.000000    497205.625586    156010.119955     345d54'45"  1
                            6.453986     -20.000000    497203.080500    156016.020485      18d29'22"  2
                              91.596                   497204.833241    156013.277345     327d25'24"  3
                                                       497186.227075    156005.251916          3.255  4
                                                       497204.591573    156013.173105          3.255  5
*
```

Mestne njive 1, 8000 Novo mesto, GSM:041 527 142, e-mail: igor.rems@siol.net
ID št. za DDV: SI82680345, matična št.: 3407896000, P.R.: 2900 0005 0547 236

```
5   PREMA 3                    91.596          NESK    497203.080500    156016.020485    327d25'24"  1
                             16.052754          NESK    497194.437240    156029.547679                2
                               107.648                                                                  3
                                                                                                        4
                                                                                                        5
*
* Celotna dolžina osi: 107.648
* Krivinska karakteristika (gradi/Km): 560.349


# DITINGERJEVA_2
*
*****************************************************************************************************************
*!ŠT TIP  Z.ŠT.E.         ZAČ_STAC          ZAČ_R            VZHOD  ZAČ.TOČ.  SEVER          ZAČ_SM_KOT  1  *
*!   A                     DOLŽINA          KON_R            VZHOD  KON.TOČ.  SEVER          SPREM_KOTA  2  *
*!                        KON_STAC                          VZHOD  PRE.TAN.  SEVER          KON_SM_KOT  3  *
*!                                                          VZHOD  CEN.TOČ.  SEVER          TANGENTA1   4  *
*!                                                          VZHOD  SRE.TOČ.  SEVER          TANGENTA2   5  *
*****************************************************************************************************************
1   PREMA 1                    0.000          NESK    497212.204706    155991.092760    357d38'56"  1
                             13.677812          NESK    497211.643584    156004.759057                2
                               13.678                                                                   3
                                                                                                        4
                                                                                                        5
*
2   KROZNI_LOK 1              13.678     +21.500000    497211.643584    156004.759057    357d38'56"  1
                               8.473302  +21.500000    497212.951709    156013.075377     22d34'50"  2
                              22.151                   497211.467493    156009.047797     20d13'46"  3
                                                       497233.125484    156005.641079         4.292  4
                                                       497211.886626    156008.981869         4.292  5
*
3   PREMA 2                   22.151          NESK    497212.951709    156013.075377     20d13'46"  1
                             18.553613          NESK    497219.367201    156030.484512                2
                               40.705                                                                   3
                                                                                                        4
                                                                                                        5
*
4   KROZNI_LOK 2              40.705     +26.500000    497219.367201    156030.484512     20d13'46"  1
                               6.398590  +26.500000    497222.279602    156036.164420      13d50'4"  2
                              47.103                   497220.478864    156033.501130     34d3'50"  3
                                                       497244.232552    156021.321308         3.215  4
                                                       497220.651762    156033.412475         3.215  5
*
5   PREMA 3                   47.103          NESK    497222.279602    156036.164420     34d3'50"  1
                             35.800600          NESK    497242.332143    156065.822110                2
                               82.904                                                                   3
                                                                                                        4
                                                                                                        5
*
6   KROZNI_LOK 3              82.904     -18.500000    497242.332143    156065.822110     34d3'50"  1
                               5.803711  -18.500000    497244.781859    156071.057242     17d58'28"  2
                              88.708                   497243.970985    156068.245957     16d5'22"  3
                                                       497227.006498    156076.184283         2.926  4
                                                       497243.762715    156068.343415         2.926  5
*
7   PREMA 4                   88.708          NESK    497244.781859    156071.057242     16d5'22"  1
                             11.537656          NESK    497247.979374    156082.142972                2
                              100.245                                                                   3
                                                                                                        4
                                                                                                        5
*
* Celotna dolžina osi: 100.245
* Krivinska karakteristika (gradi/Km): 602.850
```

Mestne njive 1, 8000 Novo mesto, GSM:041 527 142, e-mail: igor.rems@siol.net
ID št. za DDV: SI82680345, matična št.: 3407896000, P.R.: 2900 0005 0547 236

```
# PESPOT_1
*
*****************************************************************************************************************
*!ŠT TIP  Z.ŠT.E.         ZAČ_STAC          ZAČ_R            VZHOD  ZAČ.TOČ.  SEVER          ZAČ_SM_KOT  1  *
*!   A                     DOLŽINA          KON_R            VZHOD  KON.TOČ.  SEVER          SPREM_KOTA  2  *
*!                        KON_STAC                          VZHOD  PRE.TAN.  SEVER          KON_SM_KOT  3  *
*!                                                          VZHOD  CEN.TOČ.  SEVER          TANGENTA1   4  *
*!                                                          VZHOD  SRE.TOČ.  SEVER          TANGENTA2   5  *
*****************************************************************************************************************
1   PREMA 1                    0.000           NESK    497265.074243    156006.421346     324d53'39"  1
                            10.181808          NESK    497259.218804    156014.750996                 2
                              10.182                                                                  3
                                                                                                      4
                                                                                                      5
*
2   PREMA 2                   10.182           NESK    497259.218804    156014.750996     298d48'22"  1
                            41.254776          NESK    497223.069092    156034.629498                 2
                              51.437                                                                  3
                                                                                                      4
                                                                                                      5
*
* Celotna dolžina osi: 51.437
* Krivinska karakteristika (gradi/Km): 0.000


# DOSTOP_1
*
*****************************************************************************************************************
*!ŠT TIP  Z.ŠT.E.         ZAČ_STAC          ZAČ_R            VZHOD  ZAČ.TOČ.  SEVER          ZAČ_SM_KOT  1  *
*!   A                     DOLŽINA          KON_R            VZHOD  KON.TOČ.  SEVER          SPREM_KOTA  2  *
*!                        KON_STAC                          VZHOD  PRE.TAN.  SEVER          KON_SM_KOT  3  *
*!                                                          VZHOD  CEN.TOČ.  SEVER          TANGENTA1   4  *
*!                                                          VZHOD  SRE.TOČ.  SEVER          TANGENTA2   5  *
*****************************************************************************************************************
1   PREMA 1                    0.000           NESK    497213.760650    155989.761012      82d13'25"  1
                            18.739417          NESK    497232.327729    155992.296623                 2
                              18.739                                                                  3
                                                                                                      4
                                                                                                      5
*
2   KROZNI_LOK 1              18.739      +5.000000    497232.327729    155992.296623      82d13'25"  1
                            2.682898      +5.000000    497234.955299    155991.946245      30d44'38"  2
                              21.422                   497233.689677    155992.482617     112d58'2"   3
                                                       497233.004274    155987.342606         1.375   4
                                                       497233.665157    155992.298736         1.375   5
*
3   PREMA 2                   21.422           NESK    497234.955299    155991.946245     112d58'2"   1
                            0.023380           NESK    497234.976826    155991.937122                 2
                              21.446                                                                  3
                                                                                                      4
                                                                                                      5
*
4   KROZNI_LOK 2              21.446      -5.000000    497234.976826    155991.937122     112d58'2"   1
                            4.298928      -5.000000    497239.142803    155992.058130      49d15'44"  2
                              25.745                   497237.087555    155991.042594      63d42'19"  3
                                                       497236.927852    155996.540762         2.292   4
                                                       497237.073023    155991.542870         2.292   5
*
5   PREMA 3                   25.745           NESK    497239.142803    155992.058130      63d42'19"  1
                            9.707419           NESK    497247.845761    155996.358421                 2
                              35.452                                                                  3
                                                                                                      4
                                                                                                      5
*
* Celotna dolžina osi: 35.452
* Krivinska karakteristika (gradi/Km): 2507.483
```

Mestne njive 1, 8000 Novo mesto, GSM:041 527 142, e-mail: igor.rems@siol.net
ID št. za DDV: SI82680345, matična št.: 3407896000, P.R.: 2900 0005 0547 236

T.1.1.6.2. Opis in utemeljitev vertikalnega poteka

Z vertikalnim potekom lokalne ceste JP 851141 se znotraj strjenega naselja prilagajamo obstoječemu poteku ceste.

Na območju sanacije JP 851141 Ditingerjeva ulica sta uporabljeni sledeči minimalni vertikalni zaokrožitvi:

$R_{kv,min}$ = 75 m

$R_{kk,min}$ = 100 m

```
# DITINERJEVA_1
*
*!          STAC          VIS.T.               R        VZD.PAD.            TZ            TK
          0.000         391.128           0.000          -2.573         0.000         0.000
          5.418         390.989         100.000          -7.000         3.204         7.631
         17.593         390.136         500.000          -4.000        10.093        25.093
         44.645         389.054        2000.000          -3.000        34.646        54.645
         80.548         387.977         400.000          -6.730        73.088        88.008
         90.000         387.341           0.000           0.000        90.000        90.000
&
*
*!       STA          VIS          EKSTREM
&
*
************************************************************
*                          LEVA STRAN      OS      DESNA STRAN
*               STACIONAŽA      VIŠINA       VIŠINA      VIŠINA
*                 RAZDALJA       NAGIB                    NAGIB
*                                ŠIRINA                   ŠIRINA
************************************************************
PROFIL          STACIONAŽA     TRAK_L1          OS     TRAK_D1
************************************************************
D1-1                 0.000     391.301     391.128     391.103
                     3.100       1.220                  -0.432
                                14.193                   5.833
*
0                    3.100     391.133     391.048     391.023
                     0.104       1.220                  -0.432
                                 6.959                   5.833
*
0                    3.204     391.126     391.046     391.022
                     4.427       1.176                  -0.398
                                 6.811                   5.833
*
0                    7.631     390.809     390.834     390.865
                     2.369      -0.674                   1.061
                                 3.606                   3.001
*
D1-2                10.000     390.616     390.668     390.723
                     0.093      -1.664                   1.841
                                 3.124                   3.000
*
0                   10.093     390.608     390.661     390.717
                     1.907      -1.703                   1.872
                                 3.115                   3.000
*
0                   12.000     390.456     390.531     390.606
                     8.000      -2.500                   2.500
                                 3.000                   3.000
*
```

Mestne njive 1, 8000 Novo mesto, GSM:041 527 142, e-mail: igor.rems@siol.net
ID št. za DDV: SI82680345, matična št.: 3407896000, P.R.: 2900 0005 0547 236

D1-3	20.000	389.991	390.066	390.141
	5.093	-2.500		2.500
		3.000		3.000
*				
0	25.093	389.761	389.836	389.911
	4.907	-2.500		2.500
		3.000		3.000
*				
D1-4	30.000	389.565	389.640	389.715
	4.646	-2.500		2.500
		3.000		3.000
*				
0	34.646	389.379	389.454	389.529
	5.354	-2.500		2.500
		3.000		3.000
*				
D1-5	40.000	389.172	389.247	389.322
	10.000	-2.500		2.500
		3.000		3.000
*				
D1-6	50.000	388.824	388.899	388.974
	2.078	-2.500		2.500
		3.000		3.000
*				
0	52.078	388.758	388.833	388.908
	2.567	-2.500		2.500
		3.000		3.000
*				
0	54.645	388.682	388.754	388.833
	5.355	-2.500		2.500
		2.908		3.137
*				
D1-7	60.000	388.529	388.594	388.670
	3.895	-2.500		2.500
		2.570		3.070
*				
D1-8	63.895	388.420	388.477	388.528
	1.369	-2.500		2.500
		2.255		2.063
*				
D1-9	65.264	388.382	388.436	388.483
	2.434	-2.500		2.500
		2.132		1.877
*				
0	67.698	388.315	388.363	388.406
	2.302	-2.500		2.500
		1.896		1.750
*				
D1-10	70.000	388.250	388.294	388.337
	2.460	-2.500		2.500
		1.753		1.750
*				
D1-11	72.460	388.176	388.220	388.264
	0.628	-2.500		2.500
		1.750		1.750
*				
0	73.088	388.157	388.201	388.245
	1.912	-2.500		2.500
		1.750		1.750
*				
D1-12	75.000	388.095	388.139	388.183
	5.000	-2.500		2.500
		1.750		1.750
*				

Mestne njive 1, 8000 Novo mesto, GSM:041 527 142, e-mail: igor.rems@siol.net
ID št. za DDV: SI82680345, matična št.: 3407896000, P.R.: 2900 0005 0547 236

```
D1-13              80.000     387.890     387.934     387.978
                    5.142      -2.500                  2.500
                                1.750                  1.750
*
0                  85.142     387.614     387.658     387.701
                    1.858      -2.500                  2.500
                                1.750                  1.750
*
0                  87.000     387.498     387.542     387.585
                    1.008      -2.500                  2.500
                                1.750                  1.750
*
0                  88.008     387.430     387.475     387.521
                    1.992      -2.574                  2.607
                                1.750                  1.750
*
D1-14              90.000     387.293     387.341     387.390
                    1.596      -2.720                  2.820
                                1.750                  1.750
*
0                  91.596     387.341     387.341     387.341
                    8.404       0.000                  0.000
                                1.750                  1.750
*
D1-15             100.000     387.341     387.341     387.341
                    7.648       0.000                  0.000
                                0.000                  0.000
*
D1-16             107.648     387.341     387.341     387.341
                    0.000       0.000                  0.000
                                0.000                  0.000
*

# DITINGERJEVA_2
*
*!          STAC         VIS.T.              R       VZD.PAD.            TZ            TK
          0.000        388.483          0.000         -3.660         0.000         0.000
          5.252        388.291         75.000        -12.400         1.974         8.529
         20.768        386.367        100.000         -4.200        16.668        24.868
         48.180        385.215        750.000         -2.000        39.930        56.431
         90.000        384.379       1900.000         -2.500        85.250        94.750
        100.000        384.129          0.000          0.000       100.000       100.000
&
*
*!      STA          VIS          EKSTREM
&
*
*************************************************************
*                          LEVA STRAN      OS      DESNA STRAN
*              STACIONAŽA      VIŠINA       VIŠINA      VIŠINA
*               RAZDALJA       NAGIB                    NAGIB
*                              ŠIRINA                   ŠIRINA
*************************************************************
PROFIL          STACIONAŽA     TRAK_L1          OS     TRAK_D1
*************************************************************
D2-1               0.000     388.483     388.483     388.521
                    1.974       2.500                  2.500
                                0.000                  1.500
*
0                  1.974     388.421     388.411     388.448
                    3.026       2.500                  2.500
                                0.410                  1.500
*
D2-2               5.000     388.265     388.239     388.276
                    2.220       2.500                  2.500
                                1.039                  1.500
```

Mestne njive 1, 8000 Novo mesto, GSM:041 527 142, e-mail: igor.rems@siol.net
ID št. za DDV: SI82680345, matična št.: 3407896000, P.R.: 2900 0005 0547 236

```
*
D2-3              7.220    388.073    388.035    388.073
                  1.309      2.500                 2.500
                             1.500                 1.500
*
0                 8.529    387.922    387.884    387.922
                  1.471      2.500                 2.500
                             1.500                 1.500
*
D2-4             10.000    387.739    387.702    387.739
                  3.678      2.500                 2.500
                             1.500                 1.500
*
0                13.678    387.283    387.246    387.283
                  1.322      2.500                 2.500
                             1.500                 1.500
*
D2-5             15.000    387.119    387.082    387.119
                  1.668      2.500                 2.500
                             1.500                 1.500
*
0                16.668    386.913    386.875    386.913
                  3.332      2.500                 2.500
                             1.500                 1.500
*
D2-6             20.000    386.555    386.517    386.555
                  2.151      2.500                 2.500
                             1.500                 1.500
*
0                22.151    386.383    386.346    386.383
                  2.717      2.500                 2.500
                             1.500                 1.500
*
0                24.868    386.232    386.195    386.232
                  5.132      2.500                 2.500
                             1.500                 1.500
*
D2-7             30.000    386.016    385.979    386.016
                  9.930      2.500                 2.500
                             1.500                 1.500
*
0                39.930    385.599    385.562    385.599
                  0.070      2.500                 2.500
                             1.500                 1.500
*
D2-8             40.000    385.596    385.559    385.596
                  0.705      2.500                 2.500
                             1.500                 1.500
*
0                40.705    385.567    385.530    385.567
                  5.519      2.500                 2.500
                             1.500                 1.500
*
D2-9             46.224    385.361    385.324    385.361
                  0.879      2.500                 2.500
                             1.500                 1.500
*
0                47.103    385.332    385.295    385.332
                  2.897      2.500                 2.500
                             1.500                 1.500
*
D2-10            50.000    385.244    385.207    385.244
                  6.431      2.500                 2.500
                             1.500                 1.500
*
```

Mestne njive 1, 8000 Novo mesto, GSM:041 527 142, e-mail: igor.rems@siol.net
ID št. za DDV: SI82680345, matična št.: 3407896000, P.R.: 2900 0005 0547 236

```
0                 56.431     385.088     385.050     385.088
                   3.569       2.500                 2.500
                               1.500                 1.500
*
D2-11             60.000     385.017     384.979     385.017
                  10.000       2.500                 2.500
                               1.500                 1.500
*
D2-12             70.000     384.817     384.779     384.817
                  10.000       2.500                 2.500
                               1.500                 1.500
*
D2-13             80.000     384.617     384.579     384.617
                   2.904       2.500                 2.500
                               1.500                 1.500
*
0                 82.904     384.558     384.521     384.558
                   2.346       2.500                 2.500
                               1.500                 1.500
*
0                 85.250     384.512     384.474     384.512
                   3.458       2.500                 2.500
                               1.500                 1.500
*
0                 88.708     384.439     384.402     384.439
                   1.292       2.500                 2.500
                               1.500                 1.500
*
D2-14             90.000     384.411     384.373     384.411
                   4.750       2.500                 2.500
                               1.500                 1.500
*
0                 94.750     384.298     384.260     384.298
                   5.250       2.500                 2.500
                               1.500                 1.500
*
D2-15            100.000     384.167     384.129     384.167
                   0.245       2.500                 2.500
                               1.500                 1.500
*
D2-16            100.245     384.129     384.129     384.129
                   0.000       0.000                 0.000
                               1.500                 1.500
*

# PESPOT_1
*
*!         STAC         VIS.T.             R       VZD.PAD.           TZ           TK
          0.000       390.320         0.000         -6.496        0.000        0.000
         18.070       389.146         0.000        -35.135       18.070       -6.496
         20.660       388.236         0.000        -12.500       20.660      -35.135
         23.310       387.905         0.000        -35.133       23.310      -12.500
         25.900       386.995         0.000         -7.800       25.900      -35.133
         40.000       385.895       200.000         -4.800       37.000       43.000
         50.939       385.370         0.000          0.000       50.939       50.939
&
*
*!      STA         VIS         EKSTREM
&
*
************************************************************
*                         LEVA STRAN     OS     DESNA STRAN
*              STACIONAŽA      VIŠINA      VIŠINA      VIŠINA
*                 RAZDALJA       NAGIB                  NAGIB
*                               ŠIRINA                 ŠIRINA
************************************************************
```

Mestne njive 1, 8000 Novo mesto, GSM:041 527 142, e-mail: igor.rems@siol.net
ID št. za DDV: SI82680345, matična št.: 3407896000, P.R.: 2900 0005 0547 236

PROFIL	STACIONAŽA	TRAK_L1	OS	TRAK_D1
PE-1	0.000	390.357	390.320	390.357
	10.000	2.500		2.500
		1.480		1.474
*				
PE-2	10.000	389.712	389.670	389.712
	0.182	2.500		2.500
		1.660		1.659
*				
0	10.182	389.700	389.659	389.699
	7.888	2.500		2.500
		1.663		1.626
*				
0	18.070	389.174	389.146	389.166
	1.930	2.500		2.500
		1.118		0.813
*				
PE-3	20.000	388.495	388.468	388.488
	0.660	2.500		2.500
		1.088		0.782
*				
0	20.660	388.263	388.236	388.255
	2.650	2.500		2.500
		1.077		0.766
*				
0	23.310	387.935	387.905	387.924
	2.590	2.500		2.500
		1.199		0.769
*				
0	25.900	387.026	386.995	387.034
	4.100	2.500		2.500
		1.226		1.552
*				
PE-4	30.000	386.706	386.675	386.718
	7.000	2.500		2.500
		1.229		1.701
*				
0	37.000	386.160	386.129	386.161
	3.000	2.500		2.500
		1.241		1.259
*				
PE-5	40.000	385.949	385.918	385.948
	3.000	2.500		2.500
		1.240		1.224
*				
0	43.000	385.782	385.751	385.782
	7.000	2.500		2.500
		1.219		1.237
*				
PE-6	50.000	385.451	385.415	385.462
	0.939	2.500		2.500
		1.450		1.879
*				
0	50.939	385.407	385.370	385.419
	0.498	2.500		2.500
		1.492		1.965
*				
PE-7	51.437	385.370	385.370	385.370
	0.000	2.500		2.500
		0.000		0.000
*				

Mestne njive 1, 8000 Novo mesto, GSM:041 527 142, e-mail: igor.rems@siol.net
ID št. za DDV: SI82680345, matična št.: 3407896000, P.R.: 2900 0005 0547 236

```
# DOSTOP_1
*
*!          STAC          VIS.T.               R        VZD.PAD.             TZ             TK
          0.000         388.558           0.000           2.000          0.000          0.000
         19.019         388.938         100.000          16.000         12.019         26.019
         32.854         391.152          10.000           0.000         32.054         33.654
         35.452         391.152           0.000           0.000         35.452         35.452
&
*
*!       STA          VIS          EKSTREM
       33.654      391.152           MAX
&
*
************************************************************
*                           LEVA STRAN      OS      DESNA STRAN
*               STACIONAŽA      VIŠINA       VIŠINA      VIŠINA
*                 RAZDALJA       NAGIB                    NAGIB
*                                ŠIRINA                   ŠIRINA
************************************************************
PROFIL          STACIONAŽA     TRAK_L1          OS     TRAK_D1
************************************************************
DO1-1                0.000     388.351     388.558     388.588
                     8.000      -3.660                   2.830
                                 5.659                   1.059
*
0                    8.000     388.718     388.718     388.746
                     2.000       0.000                   2.500
                                 1.119                   1.111
*
DO1-2               10.000     388.769     388.758     388.786
                     2.019       1.000                   2.500
                                 1.117                   1.101
*
0                   12.019     388.821     388.798     388.826
                     0.981       2.009                   2.500
                                 1.113                   1.092
*
0                   13.000     388.850     388.823     388.850
                     5.739       2.500                   2.500
                                 1.095                   1.085
*
0                   18.739     389.183     389.159     389.184
                     1.261       2.500                   2.500
                                 0.991                   1.030
*
DO1-3               20.000     389.306     389.277     389.302
                     1.422       2.500                   2.500
                                 1.161                   1.020
*
0                   21.422     389.475     389.429     389.459
                     0.023       2.500                   2.500
                                 1.868                   1.208
*
0                   21.446     389.478     389.431     389.462
                     4.299       2.500                   2.500
                                 1.879                   1.217
*
0                   25.745     390.045     390.015     390.033
                     0.274       2.500                   2.500
                                 1.195                   0.718
*
0                   26.019     390.089     390.058     390.076
                     3.981       2.500                   2.500
                                 1.208                   0.716
*
```

DO1-4	30.000	390.730	390.695	390.714
	2.054	2.500		2.500
		1.404		0.739
*				
0	32.054	391.062	391.024	391.043
	1.600	2.500		2.500
		1.513		0.771
*				
0	33.654	391.192	391.152	391.171
	1.798	2.500		2.500
		1.615		0.774
*				
DO1-5	35.452	391.195	391.152	391.171
	0.000	2.500		2.500
		1.707		0.774
*				

Srečevanje vozil je predvideno (dvosmerni promet) za računske karakteristike osebnega vozila in osebnega vozila.

T.1.1.6.3. Opis ureditve priključkov

Za dostop do obstoječih objektov se uredijo z zavijalnimi radiji, ki so prilagojeni obstoječim priključkom.

T.1.1.6.4. AB zidovi 4 (povzetek-MOZAIK Ivan Avguštin s.p.)

Načrt INZI podpornega AB zidu 4 je sestavni del INZI-ja št. INZI-223/2025, ki ga je izdelala firma MOZAIK Ivan Avguštin s.p.. Izdelava AB zidu se izvede kot VDJK, vzdrževalna dela v javno korist, zaradi poškodb, ki so nastale ob poplavah v avgustu 2023.

Podporni zid je predviden na lokalni cesti JP 851141 Ditingerjeva ulica dostopna cesta.

PODPORNI ZID 4

Podporni zid je predviden na levi strani javne poti **JP** (med profilom D2-2 0.0+5.00 in profilom D2-7 0.0+30.00**)**. Temelj zidu (temelj pada s padcem ceste) je širine **1,45m** in višine **20cm**, ter je na **10cm** plasti podložnega betona. Stena zidu je debeline **20cm** in je na vrhu zaključena z AB zaključkom širine **34cm** in višine **8cm**. Na zaključku zaščitna ograja višine **1,20m**). Globinsko odvodnjavanje je predvideno preko drenaže fi **100mm**, ki je položena na betonsko posteljico**.** Drenažo zaščitimo z geotekstilom in gramoznimi kroglami.

Mestne njive 1, 8000 Novo mesto, GSM:041 527 142, e-mail: igor.rems@siol.net
ID št. za DDV: SI82680345, matična št.: 3407896000, P.R.: 2900 0005 0547 236

T.1.1.7. KOMUNALNI VODI

V priloženi zbirni situaciji komunalnih napeljav (6.4) so prikazani obstoječi vodi komunalne infrastrukture. Na obravnavanem območju sanacije ceste se nahajajo TK vodi, upravljalca Telekom Slovenije d.d. in KTV Ravne d.o.o., vodovodno in kanalizacijsko omrežje, upravljalca JKP Ravne na Koroškem d.o.o., elektro vodi NN, upravljalca Elektro Celje d.d. in nahaja se tudi toplotni vod, upravljalca Petrol d.d. Ljubljana. Vse te vode smo pridobili tudi v elektronski obliki, tako, da smo jih lahko prikazali poleg v situaciji tudi v prečnih prerezih.

Za TK vode pa smo predvideli prazno cev. Vsi stroški (ocena) teh del so prikazani tudi v projektantskem predračunu (tuje storitve). Prikazane so tudi ocene del drugih stroškov infrastrukture, če bi bili potrebni.

Pri omenjenih delih je potrebno, da je pri izvedbi prisoten upravljalec posameznih vodov (JKP Ravne, Telekom Slovenije, KTV Ravne, Petrol Ravne, Elektro Celje).

Pred pričetkom del je potrebno upravljalca posameznega voda obvestiti o pričetku del ter skupaj z njim na terenu ugotoviti dejanski potek komunalnih vodov. V primeru, da se na terenu ugotovi bistveno drugačni potek obstoječih vodov glede na prikazani potek v grafičnih prilogah, je potrebno o tem obvestiti projektanta ter po potrebi projektne rešitve prilagoditi dejanskemu poteku komunalnih vodov na terenu.

Sestavni del tega INZI-ja pa je tudi cestna razsvetljava in zaščita ter prestavitev NN voda. Načrt je izdelala družba Projekt-eco d.o.o. iz Novega mesta.

POVZETEK CR

Namen cestne razsvetljave je omogočiti zaznavanje predmetov in ovir na cesti, kar pomeni varen promet in ugodno počutje udeležencev v prometu. Ugodno in varno vožnjo ponoči lahko zagotovi le kvalitetna izvedba cestne oz. javne razsvetljave. Ta razsvetljava mora biti izvedena tako, da je dosežena čim večja enakomernost osvetljenosti, zagotovljen pravilen nivo osnovne osvetljenosti za

Mestne njive 1, 8000 Novo mesto, GSM:041 527 142, e-mail: igor.rems@siol.net
ID št. za DDV: SI82680345, matična št.: 3407896000, P.R.: 2900 0005 0547 236

posamezen razred ceste in dosežen sprejemljiv razred bleščanja ob dobrem optičnem vodenju upoštevaje Uredbo o mejnih vrednostih svetlobnega onesnaževanja okolja (Ur. List RS 81/2007 in 109/2007 ter 62/2010, 46/2013).

V tem projektu je zajeta cestna razsvetljava pri zdelava projektne dokumentacije IZN za JP 851141 Ceste center Ravne I. (ID 445627).

Izhodiščni tehnični podatki za izdelavo tega načrta so podani v projektu INZI-223/2025 s strani podjetja GPR Igor Rems s.p., Novo mesto
V tem projektu je bil izveden izračun osvetljenosti cestne oz. javne razsvetljave s pomočjo računalniškega programa za LED razsvetljavo. Na podlagi izdelave teh izračunov za različne postavitve razsvetljave, višine kandelabrov, tipov svetilk, svetlobnih virov v svetilkah, potrebne osvetljenosti za ta odsek ceste, ter razreda bleščanja smo se odločili za postavitev novih vroče-cinkanih več segmentnih kandelabrov višine 4m in 5m z LED svetilkami, ki bo zagotovila primerne svetlobno-tehnične parametre cestišča (pešci, kolesarji in motorni promet – mešana površina).
Priključno merilna omarica in omarica javne razsvetljave na območju je obstoječa. Priključna in krmilna omarica se nahajajo zunaj meje obdelave. Točka priklopa je obstoječa cestna svetilka.
Odvodi droga svetilke se kablirajo s kabli NAYY-J 5x16mm² v zaščitnih cevah stigmafleks do posameznih stebrov in svetilk nove cestne razsvetljave.
Izbrani kandelabri bodo vroče cinkane izvedbe s sidrno ploščo višine 4m in 5m (skladni s standardoma SIST EN 40 in SIST EN-ISO 1461) montirani na betonski temelj dim. 0,6x0,6x0,9m. Kandelabri morajo imeti zgornji premer cevi 60mm za montažo izbranih svetilk. Kandelabri morajo imeti tudi vratca na višini ca. 1,0m od tal (spodnji rob po SIST EN 40 min. 300mm, priporočeno 600mm; zaradi lažjega dostopa in montaže ter vzdrževanja uporabljena višina 1000mm), kjer se nahaja razdelilec (priključna sponka) cestne razsvetljave. Odprtina mora biti obrnjena na stran nasprotni smeri vožnje.
Od razdelilca cestne razsvetljave (priključna sponka) v posameznem kandelabru (cevna varovalka velikosti 4A) do posamezne svetilke vodi kabel

NYM-J 5x1,5 mm^2. Posamezni vodniki morajo biti enoumno označeni (L, N, PE, D+, D-). Sprememba (naknadna) krmiljenja (redukcije) svetil bo možna na servisnih vratcih kandelabra (kabel od svetilke do servisnih vratic).

Na mestu prečkanj utrjenih površin se izvede kabelske jaške iz obbetonirane betonske cevi (jašek z LŽ 400kN pokrovom) BC-Ø60cm globine 100cm za lažji uvlek kabla.

POVZETEK NN vodov

Na obravnavanem območju oziroma v neposredni bližini potekajo naslednji vodi v lasti Elektro Celje **d.d.:**

Napajanje objektov poteka sedaj zemeljsko. Tangirani so elektrovodi NN zemeljske izvedbe, ki potekajo v zemlji in pod voznimi in utrjenimi površinami.

Območje se nahaja več ali manj v takem okolju, ki je izpostavljeno vplivom atmosferskih praznitev. Po podatkih, ki jih razberemo iz izokerauničnih kart Slovenije, v kateri je podano povprečno število nevihtnih dni vidimo, da ima celotno področje Slovenije razmeroma visok izokeraunični nivo. Za obravnavano območje vidimo, da je povprečno 40 nevihtnih dni letno. Kvaliteta zemljišča je ocenjena na III., delno IV. in v manjši meri V. kategorijo. Dejanska kategorija zemljišča se določi pri samem izvajanju del.

S predvidenim posegom tangiramo obstoječe elektroenergetske vode. Posamezni upravljavec elektroenergetske infrastrukture (Elektro Celje d.d.), je izdal projektne pogoje v katerih je navedeno, da se s predvidenimi projektnimi rešitvami posega v varnostni koridor nizko napetostnega 0.4 kV omrežja, ki ga je potrebno pred začetkom izvedbe zakoličiti in zaščititi.

Na predmetnem segmentu obstaja NN omrežje, ki ga predstavljajo zemeljski vodniki položeni prosto v zemljo.

Pred posegi nad NN in SN vodniki se zagotovi brez napetostno stanje NN vodnikov.

Mestne njive 1, 8000 Novo mesto, GSM:041 527 142, e-mail: igor.rems@siol.net
ID št. za DDV: SI82680345, matična št.: 3407896000, P.R.: 2900 0005 0547 236

NN vodniki so tangirani zaradi rekonstrukcije, zato je potrebno izvesti odkaz posameznega tangiranega vodnika, izvesti ročni odkop po trasi obstoječega kabla (pod nadzorom pristojne osebe elektro distributerja), nato sledi s prerezano cevjo Φ160mm zaobjem tangiranega kabla, spajanje cevi z ustreznimi objemkami, 2x povijanje s PVC folijo, obsipanje z drobnim peskom granulacije 4-8mm, ter nato še nadbetoniranje z betonom C10/15 (povozna površina). Sledi zasipavanje z izkopanim materialom nabijanje ter ureditev trase in odvoz odvečnega materiala. Paziti je potrebno na obstoječo ozemljilo, da se ga s posegom ne pretrga ali poškoduje, v primeru dotrajanosti (korozija obstoječega ozemljila) se ga zamenja.

Napajanje objektov na predmetnem delu bo ostalo enako zemeljsko NN vodih iz istega napajalnega mesta in se zaradi rekonstrukcije ne spreminja. Pred pričetkom del se izvedejo predhodni varnostni ukrepi in izklopi ob ustreznem obveščanju lokalnega prebivalstva.

Po končanih delih se vse površine povrnejo v prvotno stanje. Vse morebitne spremembe pri izvedbi na terenu je potrebno vnesti v izvršilne načrte, kjer bo točno razvidno kako in kaj ter kje se je prestavilo oziroma spremenilo. Pri tem je potrebno upoštevati Pravilnik o tehničnih normativih za izdelavo in vzdrževanje katastra komunalnih naprav in katastra, ki ga o svojih napravah in objektih vodijo komunalne in druge delovne organizacije in Navodila o načinu in postopku za izdelavo in vzdrževanje katastra komunalnih naprav. V tehnično dokumentacijo je potrebno vnesti vse pomembnejše dele kabla kot so morebitne kabelske spojke, različna križanja z ostalimi komunalnimi vodi ali drugimi napravami, polaganje v cevi. Kjer način postavitve omrežja bistveno odstopa od običajnega, se izdela posnetek preseka trase omrežja s potrebnimi označbami in kotami.

V kolikor bo izvajalec del pri izvajanju del opazil neznano elektroenergetsko napravo, mora takoj ustaviti dela ter o tem obvestiti distributerja omrežja, lokacijo ustrezno zaščititi in o tem obvestiti upravljavca, projektanta, investitorja

Mestne njive 1, 8000 Novo mesto, GSM:041 527 142, e-mail: igor.rems@siol.net
ID št. za DDV: SI82680345, matična št.: 3407896000, P.R.: 2900 0005 0547 236

in nadzor. Vsi obstoječi komunalni vodi so vrisani in prikazani informativno, zato je potrebno pred izvedbo naročiti in izvesti zakoličbo posameznega obstoječega in predvidenega komunalnega voda. V primeru odstopanj je potrebno obvestiti projektanta in poiskati ustrezno rešitev (prestavitve oz. korekcije tras predvidenih naprav novih komunalnih vodov).

Pred začetkom izvajanja vseh del na NN omrežju je potrebno izvesti zaščitne ukrepe (obveščanja odjemalcev, varnostni izklopi, ponovni vklopi – vse izvede elektro distributer!) s predhodnim odkazom poteka vodnikov s strani predstavnika elektro distributerja. Odkop okoli odkazanih obstoječih cevi in 0,4kV vodnikov se izvaja ročno pod nadzorom predstavnika elektro distributerja. Vsa dela morajo potekati pod stalnim nadzorom predstavnika elektro distributerja. V času izvajanja prestavitvenih in zaščitnih del bo potrebno zagotoviti breznapetostno stanje NN vodnikov.

T.1.1.8. POGOJI IN TEHNOLOGIJA GRADNJE

T.1.1.8.1. Splošno

Pred pričetkom del je potrebno obvestiti vse upravljalce, ki tangirajo ta del območja posega sanacije JP 851141. Predvsem je potrebno določiti potek obstoječih komunalnih vodov, da pri izvajanju del ne pride do poškodb.
Vsa dela se izvajajo v skladu z veljavnimi tehničnimi specifikacijami oziroma z navodili iz posebnih tehničnih predpisov oziroma tako imenovanih " Zelenih knjig".

T.1.1.8.2. Zemeljska dela

Na območju urejanja niso predvidena večja zemeljska dela. Izkopano plodno zemljino je potrebno deponirati ob trasi za kasnejšo izvedbo humuziranja brežin in okolice, ki je bila prizadeta z gradbenimi deli. Izkope je potrebno izvajati strojno. Izkopni material se odpelje v trajno deponijo.

Mestne njive 1, 8000 Novo mesto, GSM:041 527 142, e-mail: igor.rems@siol.net
ID št. za DDV: SI82680345, matična št.: 3407896000, P.R.: 2900 0005 0547 236

Material za nasipe iz kvalitetnega nasipnega materiala je potrebno pripeljati iz bližnjega kamnoloma.
Kvaliteta vgrajenega materiala in kvaliteta izvedbe del mora ustrezati standardom oziroma kriterijem, ki so predpisani s Splošnimi in Posebnimi pogoji oziroma do sedaj izdanimi TSC.
Morebitna odstopanja od načrta se morajo reševati v dogovoru s projektantom, in nadzornim organom investitorja.

T.1.1.8.3. Ureditev prometa v času gradnje

Ker se bodo dela izvajala pod posebnimi pogoji, skladno z 8. odstavkom 18. člena zakona o cestah, kot vzdrževalna dela v javno korist, bodo dela potekala pod prometom. Za samo izvedbo del bo moral izvajalec del izdelati elaborat začasne prometne ureditve in pridobiti soglasje.
Načrt ureditve prometa med gradnjo pripravi izvajalec gradbenih del.
Izvajalec del oziroma koncesionar je dolžan vršiti stalno kontrolo nad postavljeno prometno signalizacijo in le - to odstraniti takoj po zaključku del, zaradi katerih je bila postavljena.

T.1.1.9. PROMETNA OPREMA

PROMETNA OPREMA
Pred gradnjo bo potrebno odstraniti nekatero prometno signalizacijo in jo po končanih delih zamenjati z novo, ki ustreza pravilniku o prometni signalizaciji in prometni opremi na cestah (Ur. l. RS št. 99/2015, 46/17, 59/18 in 63/19, 26/24, 30/24 – popr. in 22/25).
Skladno z izvedbenim načrtom za izvedbo (INZI) oziroma prometnim delom načrta se bo izvajala prometna ureditev. Od vertikalne signalizacije se bodo nekateri prometni znaki po končanih delih ponovno postavili, ki so bili deponirani v deponiji (skladno s pravilnikom).

GPR, gradbeno projektiranje in svetovanje, Igor Rems s.p.,
Mestne njive 1, 8000 Novo mesto, GSM:041 527 142, e-mail: igor.rems@siol.net
ID št. za DDV: SI82680345, matična št.: 3407896000, P.R.: 2900 0005 0547 236

Tabelarični prikaz prometne signalizacije in opreme 1/1 Ditingerjeva ulica

Položaj	Šifra	Stacionaža	Dimenzije	Vrsta folije	Skica	Višina od tal	Št. stebrov	Višina stebra	Št. znakov	Opomba
24	2427	0.010 DE (ob, p.)				225	1	365	1	temelj globine 80 cm
25	2436 (pritrjen na AB zidu)	0.033 DE (obstoječi)				150	1	290	1	temelj globine 80 cm
26	2407-2	0.003 DE (obstoječi)				225	1	330	1	temelj globine 80 cm
27	2436 (obstoječi)	0.099 LE				150	1	270	1	temelj globine 80 cm
28	2201	0.094 LE (obstoječi)				205	1	315	1	temelj globine 80 cm
28	2407-1	0.094 LE (obstoječi)				180	1		1	
28	4602	0.094 LE (obstoječi)				150	1		1	

Mestne njive 1, 8000 Novo mesto, GSM:041 527 142, e-mail: igor.rems@siol.net
ID št. za DDV: SI82680345, matična št.: 3407896000, P.R.: 2900 0005 0547 236

T.1.1.10. ANALIZA VPLIVOV NA OKOLJE

T.1.1.10.1. Ocena vplivov na okoljske cilje EU

1. **Pravna podlaga**

Uredba RS št. 41000-11/2023/3 z dne 21.09.2023 določa obveznost uporabe Metodologije za zeleno proračunsko označevanje, ki temelji na načelu "da se ne škoduje bistveno" (DNSH). Ta metodologija je usklajena z Uredbo (EU) 2020/852 in določa, da morajo biti vsi projekti, ki se financirajo iz državnega proračuna in so vključeni v Načrt razvojnih programov (NRP), ocenjeni glede vpliva na šest okoljskih ciljev EU taksonomije.

2. **Namen metodologije**

Metodologija omogoča:

- prepoznavanje in razvrščanje projektov kot okoljsko ugodnih (zeleni), nevtralnih, mešanih, neugodnih (rjavi) ali neznanih,
- samoocenjevanje vplivov projektov na okoljske cilje,
- označevanje projektov v skladu z DNSH za potrebe poročanja in usmerjanja javnih sredstev.

3. **Uporaba na primeru JP 850811 (INZI-223/2025)**

INZI JP 851141 Ditingerjeva ulica, dostopna cesta je bil ocenjen po metodologiji DNSH in izkazuje naslednje:

Okoljski cilj	Ocena	Utemeljitev
Blaženje podnebnih sprememb	+1 (ugoden)	Izboljšana prometna pretočnost, zmanjšanje emisij.
Prilagajanje podnebnim spremembam	0 (nevtralen)	Brez negativnega vpliva, brez posebnih prilagoditev.
Varstvo voda	0 (nevtralen)	Ob ustreznem odvodnjavanju ni pričakovati škode.
Krožno gospodarstvo	0	Brez posebnih ukrepov, a tudi brez škodljivih praks.

Mestne njive 1, 8000 Novo mesto, GSM:041 527 142, e-mail: igor.rems@siol.net
ID št. za DDV: SI82680345, matična št.: 3407896000, P.R.: 2900 0005 0547 236

Okoljski cilj	Ocena	Utemeljitev
	(nevtralen)	
Preprečevanje onesnaževanja	0 (nevtralen)	Vplivi med gradnjo so obvladljivi.
Biotska raznovrstnost	0 (nevtralen)	Investicija predstavlja obnovo obstoječega stanja brez vpliva na naravne habitate ali vrste.

4. **Sklep**

INZI izpolnjuje načelo DNSH, kot ga določa Uredba RS št. 41000-11/2023/3 in se lahko označi kot "**ZELEN (**če ima vsaj en ugoden vpliv in nobenega negativnega**)-UGODEN**". Ocena ugoden se vnese v obrazec 3; NPR proračuna RS.

Pripravil:
Igor REMS, univ.dipl.ekon., inž.gradb.

GPR, gradbeno projektiranje in svetovanje, Igor Rems s.p.,

Mestne njive 1, 8000 Novo mesto, GSM:041 527 142, e-mail: igor.rems@siol.net
ID št. za DDV: SI82680345, matična št.: 3407896000, P.R.: 2900 0005 0547 236

5	KOPIJE PRIDOBLJENIH MNENJ OZIROMA SOGLASIJ

PRILOGA 10A

MNENJE
PRISTOJNEGA MNENJEDAJALCA

PREJETO
18 -08- 2026

naziv mnenja	**Mnenje**

MNENJEDAJALEC	
navedba mnenjedajalca	PETROL, Slovenska energetska družba, d.d., Ljubljana
naslov	Dunajska cesta 50, 1000 Ljubljana
št. mnenja	627-DORNK-M-2026
datum	18. 08. 2026
predpis oz. podlaga za mnenje	Gradbeni zakon (Uradni list RS, št. 199/21, s spremembami in dopolnitvami; »GZ-1«), Energetski zakon (Uradni list RS, št. št. 38/24, s spremembami in dopolnitvami; »EZ-2«)
postopek vodil	Tadeja Kunšič
podpis	Tadeja Kunšič
odgovorna oseba mnenjedajalca	po pooblastilu mag. Zoran Gračner izvršni direktor področja – energetski in okoljski sistemi
podpis	PETROL 171

INVESTITOR	
INVESTITOR 1	
ime in priimek ali naziv družbe	Občina RAVNE NA KOROŠKEM.
naslov ali poslovni naslov družbe	Gačnikova pot 5, 2390 Ravne 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	
INVESTITOR 4	
ime in priimek ali naziv družbe	
naslov ali poslovni naslov družbe	
INVESTITOR 5	
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	GPR, Igor Rems s.p.
naslov ali poslovni naslov družbe	Mestne njive 1, 8000 Novo mesto

PODATKI O GRADNJI	
naziv gradnje	**Izdelava projektne dokumentacije IZN za JP 851141 Ceste center Ravne I. (ID 445627)**
kratek opis gradnje	sanacija javne poti, tako imenovane Ditingerjeve ulice v dolžini cca 290 m

PODATKI O DOKUMENTACIJI	
številka projekta	Izvedbeni načrt za izvedbo (INZI), INZI – 223/2025
datum izdelave	Julij 2025
projektant (naziv družbe)	GPR, Igor Rems s.p..

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
◉	**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)	**Toplovod:** Pred izdelavo projektne dokumentacije je potrebno vse tehnične rešitve uskladiti s Petrol, d.d. (**kontaktna oseba Miran Fužir; miran.fuzir@petrol.si, 041 764 029**). **Najmanj 15 dni pred začetkom gradbenih del** je potrebno pisno obvestiti operaterja distribucijskega sistema, kateri določi odgovorno osebo za nadzor s strani operaterja distribucijskega sistema za nadzor pri izvajanju del.. Projektna dokumentacija mora vsebovati določilo o obvezni zakoličbi obstoječih vodov v varovalnem pasu (2 m levo in desno) in o ročnem izvajanju del v pasu vodov (2 m levo in desno) ob prisotnosti operaterja distribucijskega sistema. Projektant si na podlagi posebne zahteve pridobi digitalne podatke o položenih vodih (g. Bojan Prednik, E.mail: bojan.prednik@petrol.si). Varnostni pas toplovoda poteka po 2 metra na vsako stran od sredinskega poteka vodov. Na in v območju toplovoda se ne sme izvajati nikakršnih izkopov, poglabljati površja ali povzročati hujše vibracije s težkimi napravami, stroji ali vozili. V kolikor izvajalec zaradi situacije v naravi ugotovi, da je varnostni pas določen naravnemu stanju neustrezno (širina), se obrne na predstavnika Petrola d.d. in sicer na Mirana Fužirja; kontakt: miran.fuzir@petrol.si, tel.: 041 764 029 in sicer pred kakršnim koli posegom v varnostni pas. Predvidena dela morajo potekati tako, da ne bodo povzročila mehanskih poškodb na obstoječem toplovodu. V primeru povzročene poškodbe toplovoda je investitor gradbenega objekta dolžan zagotoviti sanacijo oz. zamenjavo toplovoda, ki poteka pod nadzorom distributerja toplote. Projektno rešitev mora potrditi distributer toplote. Vse stroške nosi investitor. Stroški odprave napak in neupravičene prekinitve oskrbe odjemalcev, ki bi nastala zaradi neupoštevanja navodil in pogojev podanih s strani operaterja distribucijskega sistema, neposredno bremenijo investitorja. Vsako poškodbo toplovodnega omrežja je potrebno takoj javiti predstavniku Petrola d.d. V primeru morebitne potrebne prestavitve toplovodov stroške nosi investitor. Predvidena dela morajo biti izvedena tako, da ima upravljalec infrastrukture možnost neoviranega dostopa do infrastrukture toplovoda za opravljanje vseh gradbenih, obratovalnih, vzdrževalnih del, popravil ter nadzora.

Investitor ne sme izvajati nobenih posegov na infrastrukturi toplovoda brez soglasja upravljalca infrastrukture. Priklop na sistem daljinskega ogrevanja je možen skladno s SON-om.

Upoštevati je potrebno vsa navodila, ki jih poda predstavnik Petrola d.d. na terenu glede predvidenega posega.

V primeru, da predvidena dela v bližini toplovoda predstavljajo nevarnost za toplovod, ima upravljalec omrežja pravico zahtevati ustrezne spremembe načina izvajanja ali zaustavitev del v primeru, ko dela že potekajo.

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

PRILOGA

☐ Obrazložitev odločitve

JKP Ravne na Koroškem d.o.o.

JKP RAVNE NA KOROŠKEM D.O.O.

Javno komunalno podjetje Ravne na Koroškem d.o.o.
Gačnikova pot 5, 2390 Ravne na Koroškem
info@jkpravne.si
www.jkpravne.si
Tel. (02) 82-15-483

PREJETO
19 -08- 2026

Številka: **43a-2026**
Datum: 18.08.2026

Javno komunalno podjetje Ravne na Koroškem, d.o.o., Gačnikova pot 5, 2390 Ravne na Koroškem na podlagi določil 42. in 43. člena Gradbenega zakona (Uradni list RS, št. 199/21 in 105/22 – ZZNŠPP), 4. in 5. odstavka 209. člena Zakona o splošnem upravnem postopku (Uradni list RS, št. 24/06 in spremembe), 13. člena Odloka o oskrbi s pitno vodo na območju Občine Ravne na Koroškem (Uradni list RS, št. 12/2011, UGSO, št. 20/2013), 13. člena Odloka o odvajanju in čiščenju komunalne in padavinske vode na območju Občine Ravne na Koroškem (Uradni list RS, št. 12/2011, UGSO, št. 20/2013) in Odloka o ustanovitvi javnega podjetja javno komunalno podjetje Ravne na Koroškem, d.o.o. (Uradni list RS, številka 51/2016, 57/2016 in 59/2017), izdaja na zahtevo podjetja GPR, Igor Rems s.p., Mestne njive 1, 8000 Novo mesto, v imenu investitorja Občina Ravne na Koroškem, Gačnikova pot 5, 2390 Ravne na Koroškem

MNENJE

k projektni dokumentaciji za izvedbo gradnje - INZI: **Sanacija ceste JP 851141center Ravne I. (ID 445627).**

I. Investitorju, Občina Ravne na Koroškem, Gačnikova pot 5, 2390 Ravne na Koroškem, se izda pozitivno mnenje k projektni dokumentaciji za izvedbo gradnje – INZI: Sanacija ceste JP 851141 - center Ravne I. (ID 445627), katera obnova je predvidena po zemljiščih parcel v k.o. 882-Ravne (parcelne številke so navedene v vlogi za izdajo mnenja). Priložena je projektna dokumentacija INZI–223/2025, z dne julij 2025, ki jo je izdelalo podjetje GPR, Igor Rems s.p., Mestne njive 1, 8000 Novo mesto.

II. Mnenje izdajamo pod naslednjimi pogoji:

1. VODOVOD: Odlok o oskrbi s pitno vodo na območju Občine Ravne na Koroškem (Uradni list RS, št. 12/2011 in UGSO 20/2013).

Na območju predvidene sanacije JP - 851141, se nahaja javno vodovodno omrežje PE63, PE50 s hišnimi priključki PE32 za obstoječe stanovanjske stavbe, v upravljanju JKP Ravne na Koroškem d.o.o..

V sodelovanju s strokovnimi službami na JKP Ravne na Koroškem d.o.o., bo investitor na območju predvidene sanacije ceste predvidel obnovo obstoječega javnega vodovoda.

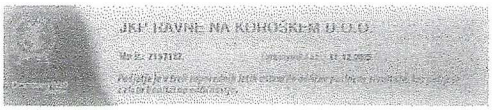
Novozgrajeno vodovodno omrežje, posnetek z vrisom v kataster izvede Javno komunalno podjetje Ravne na Koroškem, d.o.o., po naročilu in na stroške investitorja.

2. KANALIZACIJA: Odlok o odvajanju in čiščenju komunalnih odpadnih voda na območju občine Ravne na Koroškem (Uradni list RS, št. 12/2011, UGSO 20/2013) in druga zakonodaja.

Na območju predvidene sanacije JP - 851141, se nahaja javno mešano B1000, B500, PVC200 s hišnimi priključki B200 in PVC160, ter meteorno kanalizacijsko omrežje PVC160, B200, v upravljanju JKP Ravne na Koroškem d.o.o..

Odpadne vode je potrebno voditi ločeno – ločen sistem fekalnih in meteornih odpadnih voda.

V sodelovanju s strokovnimi službami na JKP Ravne na Koroškem d.o.o., bo investitor na območju predvidene sanacije ceste predvidel obnovo obstoječega kanalizacijskega sistema. Predvidena je ločeno odvajanje fekalnih in meteornih odpadnih voda iz območja ureditve javne poti. V ureditvenem



Javno komunalno podjetje Ravne na Koroškem d.o.o.
Gačnikova pot 5, 2390 Ravne na Koroškem
info@jkpravne.si
www.jkpravne.si
Tel. (02) 82-15-483

območju predvidene sanacije ceste se po potrebi izvede obnova internih meteornih ter fekalnih kanalizacijskih priključkov za obstoječe stanovanjske stavbe.

Fekalne odpadne vode iz obstoječih objektov naj se vodijo v ločenem sistemu vodotesne fekalne kanalizacije v javno mešano kanalizacijsko omrežje. Investitor naj po potrebi predvidi montažo žabjih poklopcev.

Meteorne odpadne vode iz obstoječih strešnih površin ter ostalih neprepustnih površin naj se vodijo v ločenem sistemu meteorne kanalizacije. Čista padavinska voda s strehe objekta, cestnih in utrjenih površin se lahko zbira v zadrževalniku vode in se lahko uporablja za higiensko manj zahtevne potrebe in zalivanje zelenic. Višek padavinskih voda s strešin, neprepustnih površin ter prometnih površin pa se naj preko meteorne kanalizacije vodi v obstoječ mešan kanalizacijski sistem. Pri obnovi parkirišča je potrebno izgraditi tudi lovilec olj preko katerega se bodo meteorne vode ustrezno očistile pred izpustom v okolje (v skladu s predpisi).

3. Pred pričetkom del mora investitor naročiti zakoličbo obstoječih komunalnih vodov pri Javnem komunalnem podjetju Ravne na Koroškem, d.o.o..

4. Na območju javnih vodov (javnega vodovoda in javne kanalizacije) ni dovoljeno zasajati dreves ali grmovnic, postavljati ali graditi objektov, ki bi lahko povzročili škodo ali ovirali normalno vzdrževanje javnega voda. Pri gradnji objekta se mora upoštevati minimalni odmik objektov od javnih vodov, tj. horizontalno 1.5 m od osi vodovodnih cevi.

5. Vsa dela v območju obstoječih komunalnih vodov se morajo izvajati ročno, brez težke gradbene in strojne mehanizacije, ki bi povzročale poškodbe na javnem omrežju zaradi vibracij, in pod stalnim nadzorom strokovnega delavca Javnega komunalnega podjetja Ravne na Koroškem, d.o.o., na stroške investitorja. V kolikor vsa dela v območju javnega vodovodnega in kanalizacijskega omrežja ne bodo pod stalnim nadzorom strokovnega sodelavca Javnega komunalnega podjetja Ravne na Koroškem, d.o.o. in pri izvedbi ne bodo upoštevani vsi vertikalni in horizontalni odmiki od obstoječih vodov, zahtevamo da investitor upravljalcu - Javnemu komunalnemu podjetju Ravne na Koroškem, d.o.o. priloži pisno garancijo za izvedena dela za dobo 1 leta po izgradnji.

6. Stroški morebitnih zaščit, prestavitev oz. poglobitev obstoječega javnega vodovodnega ter kanalizacijskega omrežja bremenijo investitorja. Vse elemente vodovoda in kanalizacije (LTŽ cestne kape, pokrove jaškov, hidrante, požiralnike...), je potrebno postaviti na nivo končne ureditve.

7. Vsa križanja kablovodov z javnimi vodi (vodovod, kanalizacija) morajo biti vrisana v kataster komunalnih naprav. Križanje se izvede v zaščitni cevi, izvedbo prečkanja pred zasipom kanala pregleda in oceni strokovni sodelavec Javnega komunalnega podjetja Ravne na Koroškem, d.o.o..

8. Pri križanjih oziroma vzporednem poteku kablovodov z ostalimi komunalnimi vodi se upoštevajo odmiki oziroma ustrezna zaščita v skladu z veljavnimi tehničnimi predpisi o odmikih in zaščiti pri križanjih z vodovodi:
   a. horizontalni vzporedni odmik med obstoječim vodovodom in predvidenimi kablovodi je min. 0,50 m, če so le-ti položeni v zaščitnih ceveh,
   b. vertikalni višinski odmiki pri križanju obstoječega vodovoda s predvidenimi kablovodi je min. 0,30 m, če so le-ti položeni v zaščitnih ceveh.

9. Vse škode, ki bi nastale kot posledica izvajanja predvidenih del na komunalnih objektih in napravah, odpravlja Javno komunalno podjetje Ravne na Koroškem, d.o.o., na stroške investitorja.

10. Dovozi in ceste z javnih in lokalnih poti se morajo po izgradnji objekta urediti v prvotno stanje, v skladu z veljavnimi cestnoprometnimi predpisi in zakoni.

IV. Navedeno mnenje velja eno leto od izdaje.

III. V tem postopku niso nastali posebni stroški.

Pripravil:
Andrej Merkač

JKP 2
Ravne na Koroškem, d.o.o.

Javno komunalno podjetje Ravne na Koroškem, d.o.o.
Direktor:
Miha Horvat

VROČENO:
GPR, Igor Rems s.p., Mestne njive 1, 8000 Novo mesto – *poslano po e-pošti.*

VLOŽENO:
Arhiv dokumentarnega gradiva, tu ali spis, tu.

KTV Ravne d.o.o.
Javornik 54
2390 Ravne na Koroškem

Kabelska televizija RAVNE d.o.o.
Javornik 54
SI-2390 Ravne na Koroškem

TRR: SI56 0254 6025 7300 831
ID za DDV: SI95595279
Tel.: 02 82 80 80 8
Fax: 02 82 18 781
mail: info@ktv-ravne.net

PREJETO
19 -08- 2026

Ravne, 19.08.2026

Občina Ravne na Koroškem
Gačnikova pot 5
2390 Ravne na Koroškem

Vlagatelj: GPR, gradbeno projektiranje in svetovanje, Igor Rems s.p.
Investitor: Občina Ravne na Koroškem, Gačnikova pot 5, 2390 Ravne na Koroškem
Izdelava projektne dokumentacije IZN za JP 851141 Ceste center Ravne I. (ID 445627)

Na podlagi: 39., 42., 43. člena Gradbenega zakona (GZ-1) (Uradni list RS, št. 199/21 in 105/22 - ZZNŠPP) in 10., 11., 12., 14., 13., 16., in 17. člena Zakon o elektronikih komunikacijah - ZEKom-2 (Uradni list RS, št. 130/22) vam posredujemo :

IZDAJAMO POZITIVNO PROJEKTNO MENJE ZA
št. projekta INZI – 223/2025

Projektno mnenje :

Za projekt št. **INZI – 223/2025 - Izdelava projektne dokumentacije IZN za JP 851141 Ceste center Ravne I. (ID 445627)**

izdajamo POZITIVNO MENJE k projektu, Izdelava projektne dokumentacije IZN za JP 851141 Ceste center Ravne I. (ID 445627)
Na omenjeni trasi potekajo KTV vodi coax omrežje v lasti KTV Ravne d.o.o..
Nadzor omrežja se vrši iz strani servisne službe KTV Ravne d.o.o..
O pričetku del, je potrebno seznaniti KTV Ravne d.o.o. pisno z naročilnico zakoličbe na elektronski naslov info@ktv-ravne.net .
Morebitne prestavitve omrežja, tako začasne kot trajne nosi strošek investitor.

Projektno mnenje velja eno leto od dneva izdaje le tega.

Kontaktna oseba na terenu pri Kabelski televiziji Ravne d.o.o.:
- Anže Vravnik, tel.: 031 345 888

S spoštovanjem,

Tomaž Filip, *direktor*

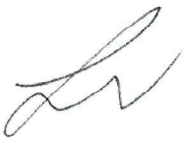
V vednost:
- naslovnik po e-pošti
- arhiv tu

PREJETO
31 -08- 2026

PRILOGA 10A

MNENJE
PRISTOJNEGA MNENJEDAJALCA

naziv mnenja: Mnenje/soglasje za gradnjo z vidika priključevanja in varovanja elektronskih komunikacij

MNENJEDAJALEC	
navedba mnenjedajalca	Telekom Slovenije, d.d.
naslov	Omrežje in infrastruktura Operativa dostopovnih omrežij Telekomunikacijsko kabelsko omrežje TKO vzhodna Slovenija Titova cesta 38, 2000 Maribor
št. mnenja	162338-MB-21866-IV
Datum	31. 08. 2026
predpis oz. podlaga za mnenje	Gradbeni zakon (Uradni list RS, št. 199/21 s spremembami in dopolnitvami) in Zakona o elektronskih komunikacijah (Uradni list RS, št. 130/22; v nadaljevanju: ZEKom-2)
postopek vodil	Igor Vincetič
podpis	
odgovorna oseba mnenjedajalca	Danijel Štumberger
podpis	

INVESTITOR	
INVESTITOR 1	
ime in priimek ali naziv družbe	OBČINA RAVNE NA KOROŠKEM
naslov ali poslovni naslov družbe	GAČNIKOVA 5, 2390 RAVNE NA KOROŠKEM

POOBLAŠČENEC	
podatki se vpišejo, kadar je imenovan pooblaščenec	
ime in priimek ali naziv družbe	GPR, Igor Rems s.p.
naslov ali poslovni naslov družbe	Mestne njive 1, 8000 Novo mesto

PODATKI O GRADNJI	
naziv gradnje	Izdelava projektne dokumentacije IZN za JP 851141 Ceste center Ravne I. (ID 445627)
kratek opis gradnje	
PODATKI O DOKUMENTACIJI	
številka projekta	INZI-223/2025
datum izdelave	julij 2026
projektant (naziv družbe)	GPR, Igor Rems s.p.
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

[X] **JE SKLADNA s predpisi iz pristojnosti mnenjedajalca**

POGOJI ZA PRIPRAVO PZI, GRADNJO IN UPORABO OBJEKTA	
pogoji za PZI	
pogoji za izvajanje gradnje	Rešitve so ustrezne. Najmanj 30 dni pred pričetkom del, je zaradi točnega dogovora glede zakoličbe, zaščite in prestavitve elektronskega komunikacijskega omrežja, terminske uskladitve in nadzora nad izvajanjem del, investitor oziroma izvajalec o tem dolžan obvestiti skrbniško službo Telekoma Slovenije. Mikrolokacija točke priključitve se izvede na mestu samem v skladu s sodelovanjem s skrbniško službo Telekoma Slovenije. Vse stroške izvedbe, zaščite in prestavitev nosi investitor. Vsa dela bodo izvršili strokovni delavci Telekoma Slovenije. V primeru spremembe projektnih rešitev, si je potrebno pridobiti novo mnenje. Kontaktna oseba Telekoma Slovenije: Danijel Ovčar, tel.: 02 881 2485, e-pošta: danijel.ovcar@telekom.si
pogoji za uporabo objekta	
OBRAZLOŽITEV MNENJA	
obrazložitev mnenja (strokovna in pravna utemeljitev)	Mnenje velja eno leto od dneva njegove izdaje.

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

PRILOGA

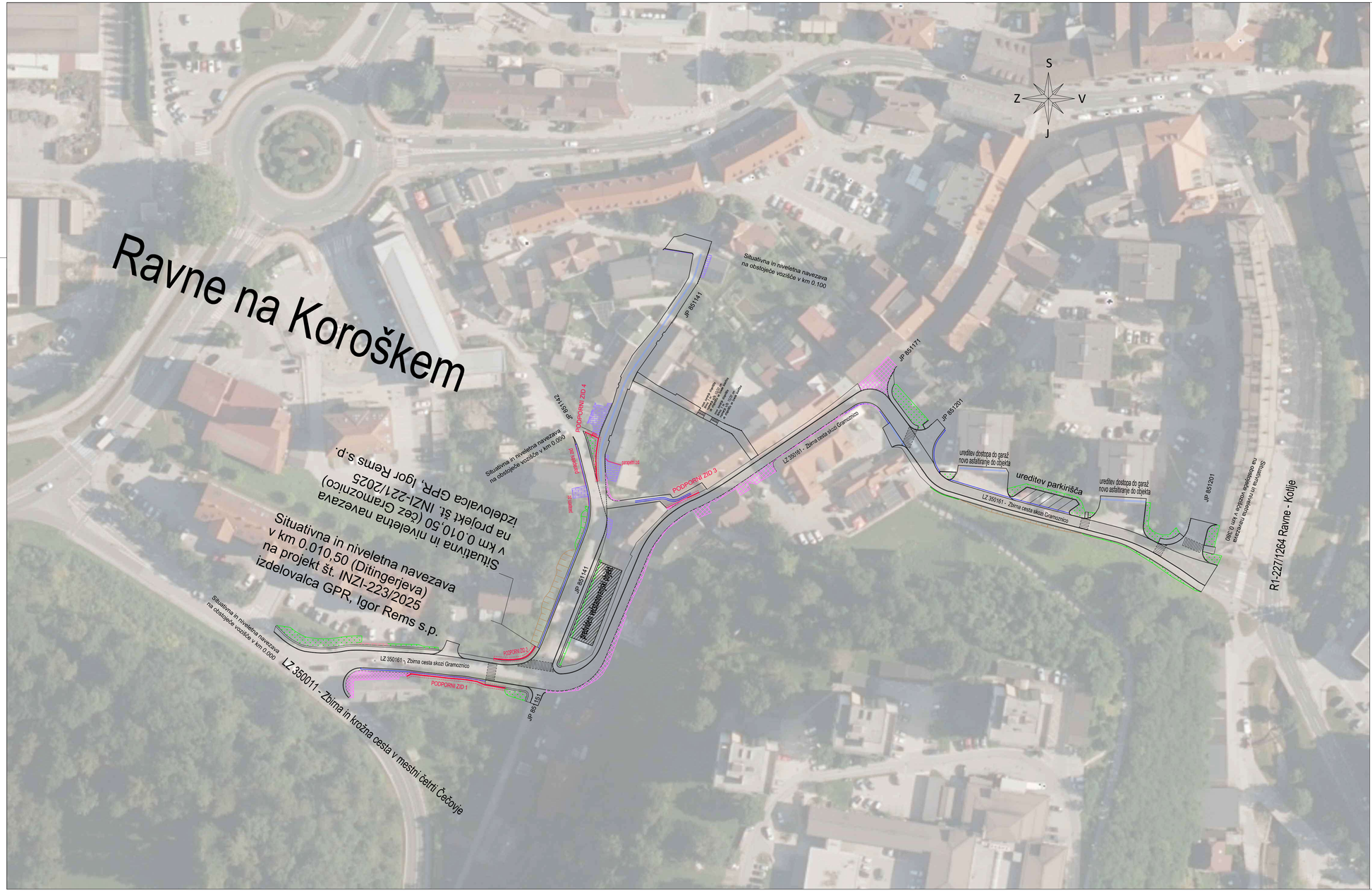
	[ ]	Obrazložitev

GPR, gradbeno projektiranje in svetovanje, Igor Rems s.p.,

Mestne njive 1, 8000 Novo mesto, GSM:041 527 142, e-mail: igor.rems@siol.net
ID št. za DDV: SI82680345, matična št.: 3407896000, P.R.: 2900 0005 0547 236

6 RISBE

6.1	**Pregledna situacija**	**M 1:750**
6.2	**Gradbena situacija**	**M 1:250**
6.3	**Situacija prometne ureditve**	**M 1:250**
6.4	**Zbirna situacija komunalnih napeljav**	**M 1:250**
6.5	**Zakoličbena situacija**	**M 1:250**
6.6	**Karakteristični prerez**	**M 1:25**
6.7	**Prečni prerezi**	**M 1:100**
6.8	**Vzdolžni profil**	**M 1:200/100, M 1:250/100, M 1:100/100, M 1:100/100**
6.9	**Detajlni načrti**	



Sprememba:	Opis spremembe:	Datum:	Podpis:

Izvajalec:

GPR,
Igor Rems s.p.
Mestne njive 1
8000 NOVO MESTO
GSM: 041-527-142
e-mail: igor.rems@gpr-nm.si

Investitor / Naročnik:
Občina RAVNE NA KOROŠKEM
Gačnikova pot 5
2390 Ravne na Koroškem

Objekt:
Izdelava projektne dokumentacije IZN za JP 851141 Ceste center Ravne I. (ID 445627)

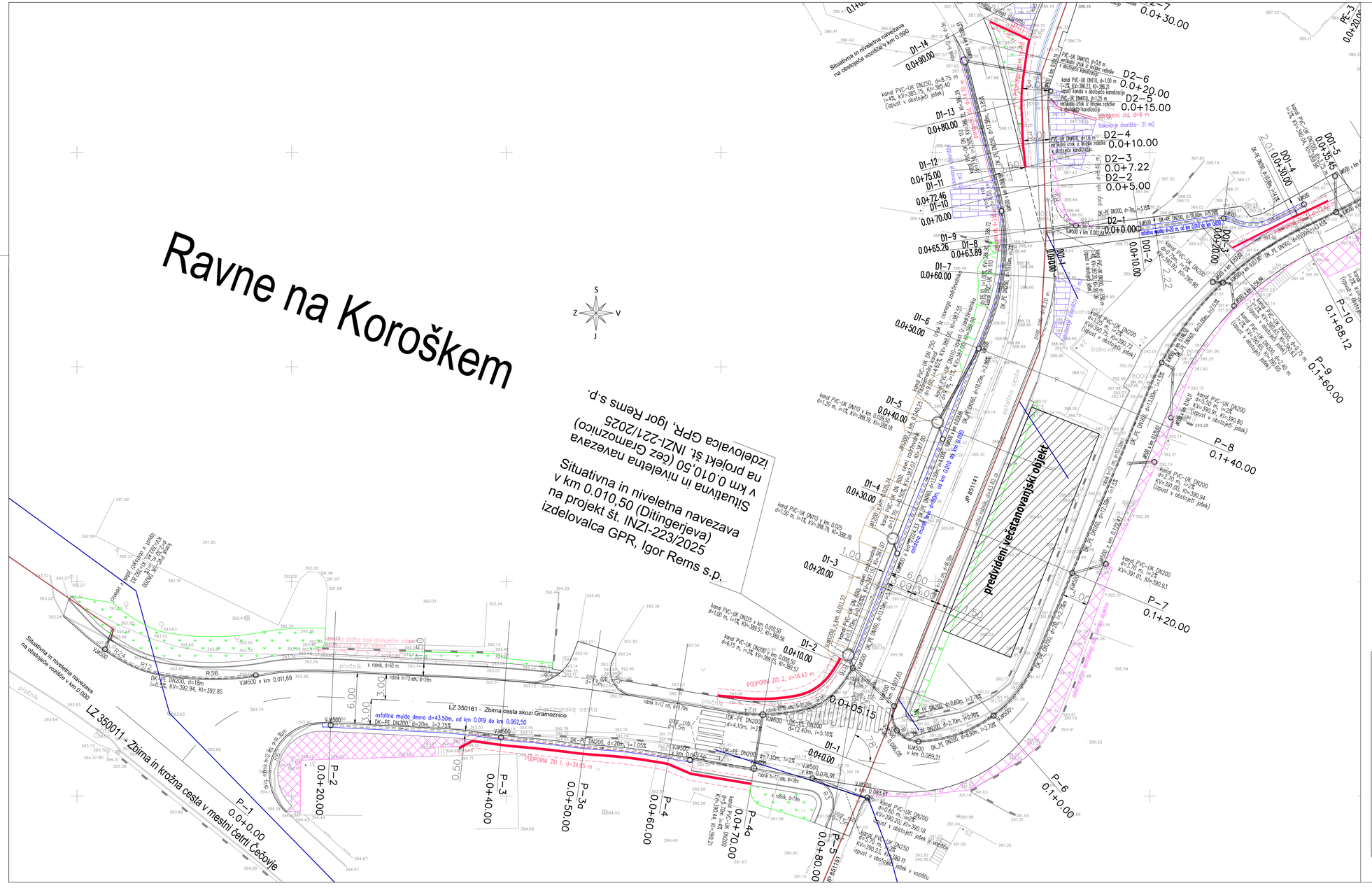
Vrsta izvedbenega načrta:
IZVEDBENI NAČRT ZA IZVEDBO

Vsebina risbe:
Pregledna situacija

Odg. izdelovalec izvedbenega načrta:	id. št:	Št. izvedbenega načrta:
Igor Rems, univ. dipl. ekon., inž. gradb.	G - 9013	INZI-223/2025
Obdelal:	**id. št:**	**Datum:** / **Merilo:** / **Priloga:**
Igor Rems, univ. dipl. ekon., inž. gradb.	G - 9013	julij 2025 / 1:750 / 6.1

Prepovedano je vsakršno, kopiranje, prepisovanje, razmnoževanje in kakršnokoli razširjanje načrtov, brez pisnega dovoljenja podjetja.

Ravne na Koroškem



LEGENDA:

OBSTOJEČA KANALIZACIJA ZA ODPADNO VODO

- MEŠANI VOD
- FEKALNI VOD
- METEORNI VOD

- jašek okr.
- jašek kvad.
- požiralnik
- hidrant
- zapirač
- omarica (tel.,el.)

Sprememba:	Opis spremembe:	Datum:	Podpis:

Izvajalec:

GPR,
Igor Rems s.p.
Mestne njive 1
8000 NOVO MESTO
GSM: 041-527-142
e-mail: igor.rems@gpr-nm.si

Investitor / Naročnik:
Občina RAVNE NA KOROŠKEM
Gačnikova pot 5
2390 Ravne na Koroškem

Objekt:
Izdelava projektne dokumentacije IZN za JP 851141
Ceste center Ravne I. (ID 445627)

Vrsta izvedbenega načrta:
IZVEDBENI NAČRT ZA IZVEDBO

Vsebina risbe:
Gradbena situacija

Odg. izdelovalec izvedbenega načrta:	id. št:	Št. izvedbenega načrta:
Igor Rems, univ. dipl. ekon., inž. gradb.	G - 9013	INZI-223/2025

Obdelal:	id. št:	Datum:	Merilo:	Priloga:
Igor Rems, univ. dipl. ekon., inž. gradb.	G - 9013	julij 2025	1:250	6.2-1

Prepovedano je vsakršno, kopiranje, prepisovanje, razmnoževanje in kakršnokoli razširjanje načrtov, brez pisnega dovoljenja podjetja.



LEGENDA:

OBSTOJEČA KANALIZACIJA ZA ODPADNO VODO

- MEŠANI VOD
- FEKALNI VOD
- METEORNI VOD

- jašek okr.
- jašek kvad.
- požiralnik
- hidrant
- zapirač
- omarica (tel.,el.)

Sprememba:	Opis spremembe:	Datum:	Podpis:

Izvajalec:

GPR,
Igor Rems s.p.
Mestne njive 1
8000 NOVO MESTO
GSM: 041-527-142
e-mail: igor.rems@gpr-nm.si

Investitor / Naročnik:
Občina RAVNE NA KOROŠKEM
Gačnikova pot 5
2390 Ravne na Koroškem

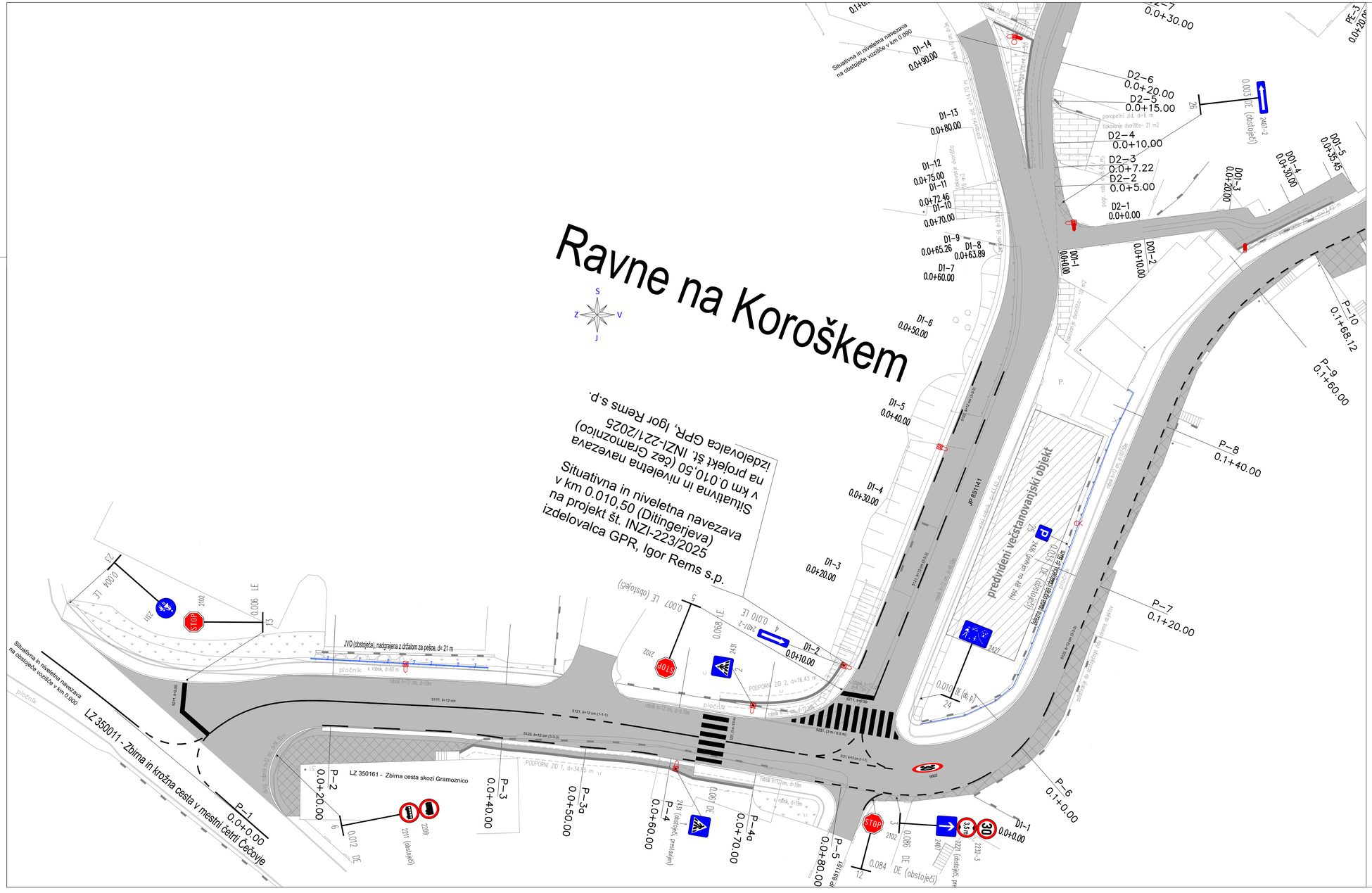
Objekt:
Izdelava projektne dokumentacije IZN za JP 851141
Ceste center Ravne I. (ID 445627)

Vrsta izvedbenega načrta:
IZVEDBENI NAČRT ZA IZVEDBO

Vsebina risbe:
Gradbena situacija

Odg. izdelovalec izvedbenega načrta:	id. št:	Št. izvedbenega načrta:
Igor Rems, univ. dipl. ekon., inž. gradb.	G - 9013	INZI-223/2025
Obdelal:	**id. št:**	**Datum:** / **Merilo:** / **Priloga:**
Igor Rems, univ. dipl. ekon., inž. gradb.	G - 9013	julij 2025 / 1:250 / 6.2-2

Prepovedano je vsakršno, kopiranje, prepisovanje, razmnoževanje in kakršnokoli razširjanje načrtov, brez pisnega dovoljenja podjetja.



LEGENDA:

asfaltirano - cesta, priključek

drog cestne razsvetljave

Sprememba:	Opis spremembe:	Datum:	Podpis:

Izvajalec:

GPR,
Igor Rems s.p.
Mestne njive 1
8000 NOVO MESTO
GSM: 041-527-142
e-mail: igor.rems@gpr-nm.si

Investitor / Naročnik:
Občina RAVNE NA KOROŠKEM
Gačnikova pot 5
2390 Ravne na Koroškem

Objekt:
Izdelava projektne dokumentacije IZN za JP 851141 Ceste center Ravne I. (ID 445627)

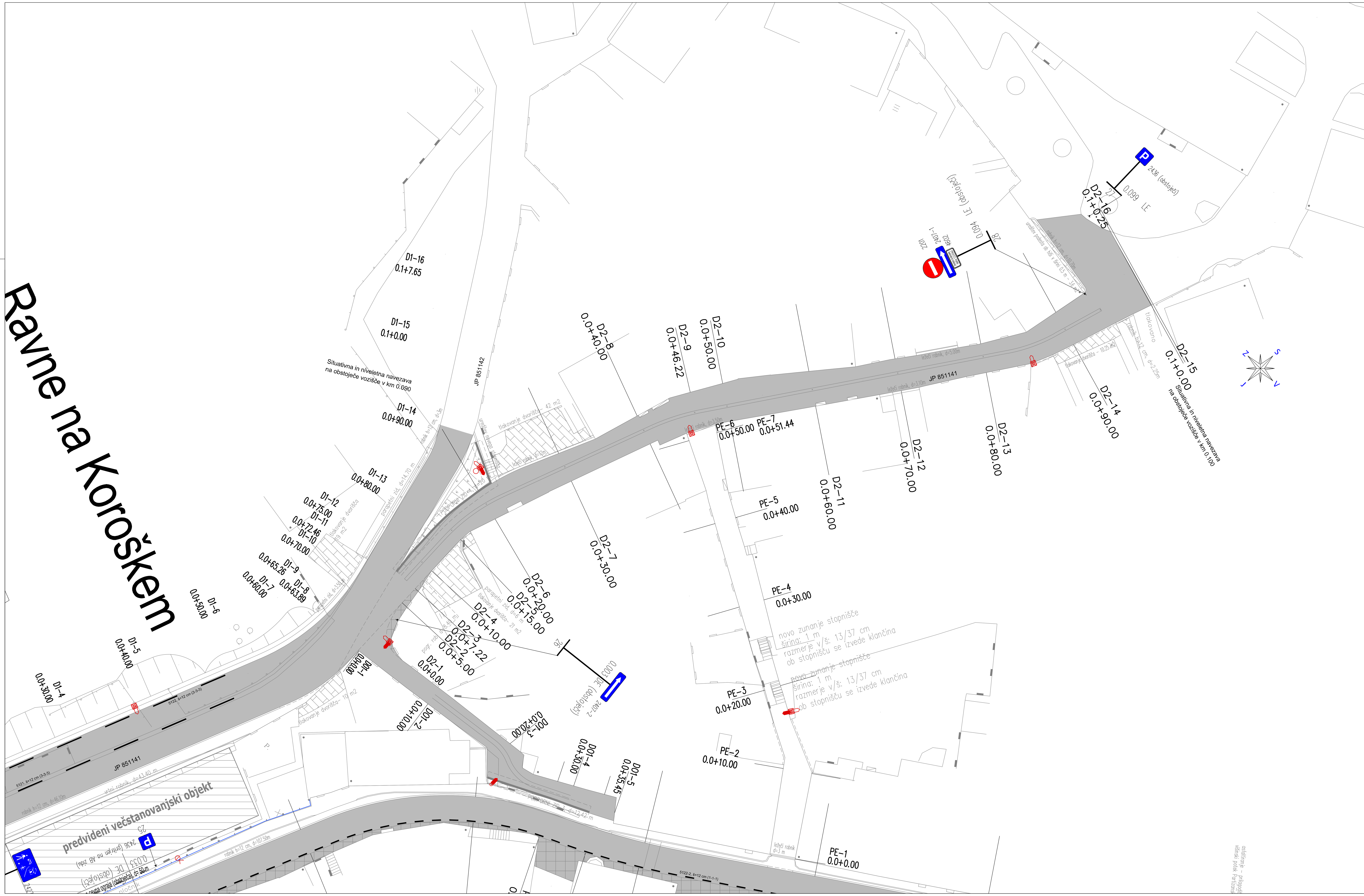
Vrsta izvedbenega načrta:
IZVEDBENI NAČRT ZA IZVEDBO

Vsebina risbe:
Situacija prometne ureditve

Odg. izdelovalec izvedbenega načrta:	id. št.	Št. izvedbenega načrta:
Igor Rems, univ. dipl. ekon., inž. gradb.	G - 9013	INZI-223/2025

Obdelal:	id. št.	Datum:	Merilo:	Priloga:
Igor Rems, univ. dipl. ekon., inž. gradb.	G - 9013	julij 2025	1:250	6.3-1

Prepovedano je vsakršno, kopiranje, prepisovanje, razmnoževanje in kakršnokoli razširjanje načrtov, brez pisnega dovoljenja podjetja.



LEGENDA:

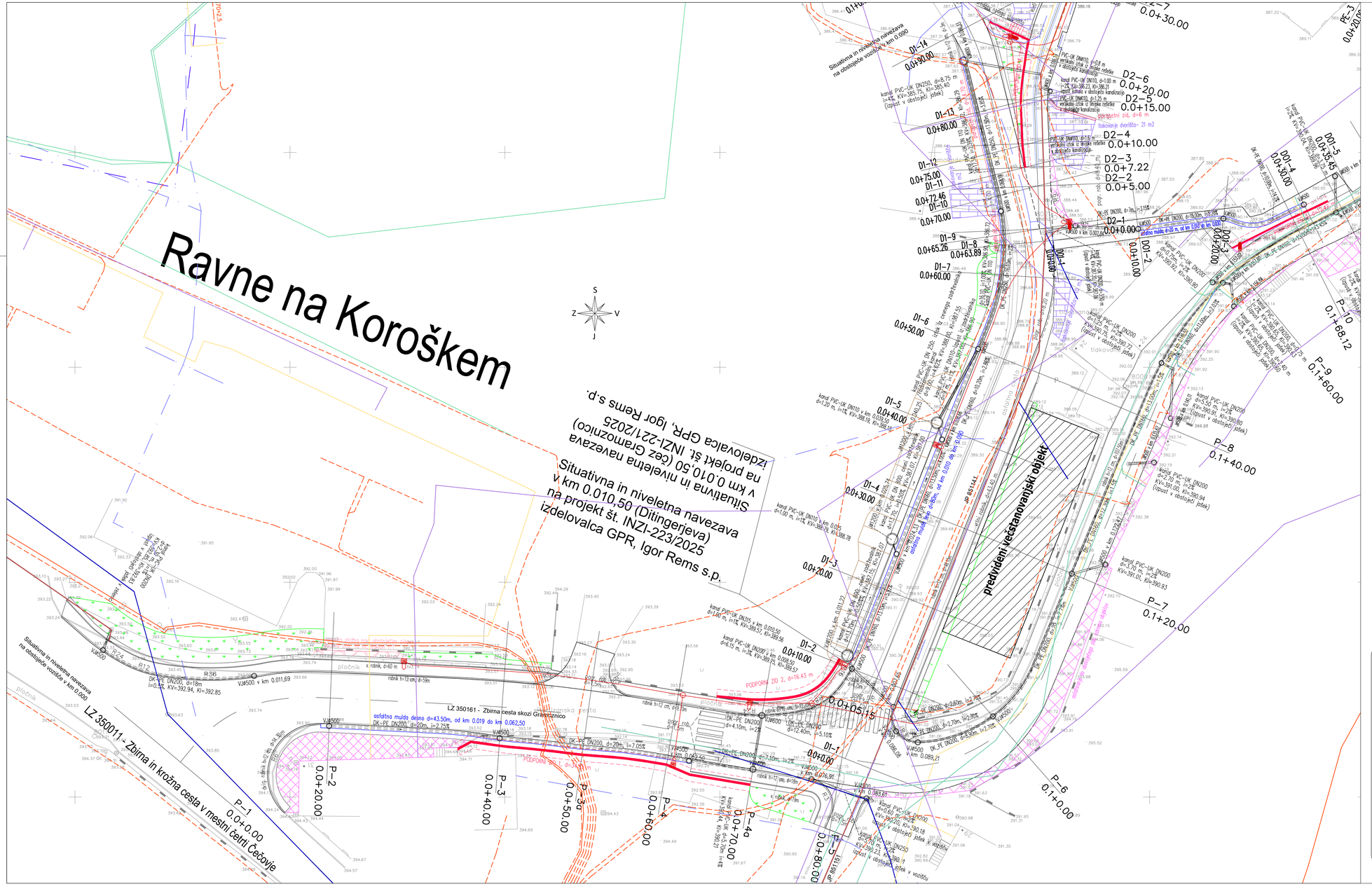
asfaltirano - cesta, priključek

drog cestne razsvetljave

Sprememba:	Opis spremembe:	Datum:	Podpis:

Izvajalec: **GPR,** Igor Rems s.p. Mestne njive 1 8000 NOVO MESTO GSM: 041-527-142 e-mail: igor.rems@gpr-nm.si	Investitor / Naročnik: Občina RAVNE NA KOROŠKEM Gačnikova pot 5 2390 Ravne na Koroškem
	Objekt: Izdelava projektne dokumentacije IZN za JP 851141 Ceste center Ravne I. (ID 445627)
	Vrsta izvedbenega načrta: IZVEDBENI NAČRT ZA IZVEDBO
	Vsebina risbe: Situacija prometne ureditve
Odg. izdelovalec izvedbenega načrta: Igor Rems, univ. dipl. ekon., inž. gradb. id. št. G - 9013	Št. izvedbenega načrta: INZI-223/2025
Obdelal: Igor Rems, univ. dipl. ekon., inž. gradb. id. št. G - 9013	Datum: julij 2025 / Merilo: 1:250 / Priloga: 6.3-2

Prepovedano je vsakršno, kopiranje, prepisovanje, razmnoževanje in kakršnokoli razširjanje načrtov, brez pisnega dovoljenja podjetja.



OPOMBA:

Pred pričetkom del je potrebno obvestiti upravljalce komunalnih vodov, da zakoličijo oziroma odkažejo dejanski potek tangiranih vodov

LEGENDA:

OBSTOJEČI vodi

- vodovod-sekundarni vod - JKP Ravne na Koroškem d.o.o.
- vodovod-primarni vod - JKP Ravne na Koroškem d.o.o.
- toplotni vod - Petrol d.d. Ljubljana
- elektro SN vod 20 kV - El. Celje d.d.
- elektro NN vod - El. Celje d.d.
- elektronske komunikacije - Telekom Slovenije d.d.
- elektronske komunikacije - KTV Ravne d.o.o.

NOVI vodi

- cestna razsvetljava (CR)

LEGENDA:

OBSTOJEČA KANALIZACIJA ZA ODPADNO VODO

- MEŠANI VOD
- FEKALNI VOD
- METEORNI VOD

- jašek okr.
- jašek kvad.
- požiralnik
- hidrant
- zapirač
- omarica (tel.,el.)

Sprememba:	Opis spremembe:	Datum:	Podpis:

Izvajalec:

GPR,
Igor Rems s.p.
Mestne njive 1
8000 NOVO MESTO
GSM: 041-527-142
e-mail: igor.rems@gpr-nm.si

Investitor / Naročnik:
Občina RAVNE NA KOROŠKEM
Gačnikova pot 5
2390 Ravne na Koroškem

Objekt:
Izdelava projektne dokumentacije IZN za JP 851141 Ceste center Ravne I. (ID 445627)

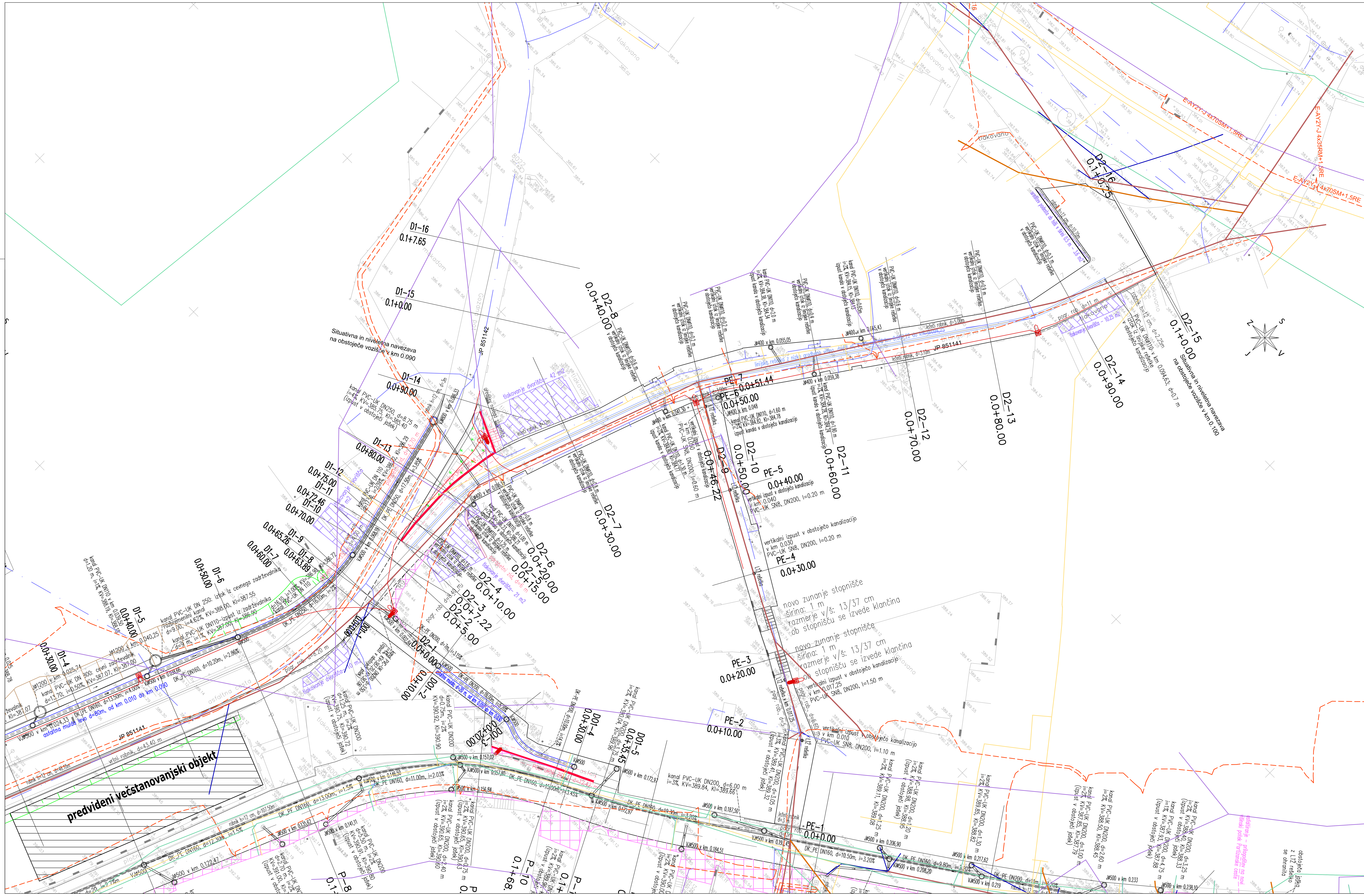
Vrsta izvedbenega načrta:
IZVEDBENI NAČRT ZA IZVEDBO

Vsebina risbe:
Zbirna situacija komunalnih napeljav

Odg. izdelovalec izvedbenega načrta:	id. št:	Št. izvedbenega načrta:
Igor Rems, univ. dipl. ekon., inž. gradb.	G - 9013	INZI-223/2025

Obdelal:	id. št:	Datum:	Merilo:	Priloga:
Igor Rems, univ. dipl. ekon., inž. gradb.	G - 9013	julij 2025	1:250	6.4-1

Prepovedano je vsakršno, kopiranje, prepisovanje, razmnoževanje in kakršnokoli razširjanje načrtov, brez pisnega dovoljenja podjetja.



OPOMBA:

Pred pričetkom del je potrebno obvestiti upravljalce komunalnih vodov, da zakoličijo oziroma odkažejo dejanski potek tangiranih vodov

LEGENDA:

OBSTOJEČI vodi

- vodovod-sekundarni vod - JKP Ravne na Koroškem d.o.o.
- vodovod-primarni vod - JKP Ravne na Koroškem d.o.o.
- toplotni vod - Petrol d.d. Ljubljana
- elektro SN vod 20 kV - El. Celje d.d.
- elektro NN vod - El. Celje d.d.
- elektronske komunikacije - Telekom Slovenije d.d.
- elektronske komunikacije - KTV Ravne d.o.o.

NOVI vodi

- cestna razsvetljava (CR)

LEGENDA:

OBSTOJEČA KANALIZACIJA ZA ODPADNO VODO

- MEŠANI VOD
- FEKALNI VOD
- METEORNI VOD

- jašek okr.
- jašek kvad.
- požiralnik
- hidrant
- zapirač
- omarica (tel.,el.)

Sprememba:	Opis spremembe:	Datum:	Podpis:

Izvajalec:
GPR,
Igor Rems s.p.
Mestne njive 1
8000 NOVO MESTO
GSM: 041-527-142
e-mail: igor.rems@gpr-nm.si

Investitor / Naročnik: Občina RAVNE NA KOROŠKEM, Gačnikova pot 5, 2390 Ravne na Koroškem

Objekt: Izdelava projektne dokumentacije IZN za JP 851141 Ceste center Ravne I. (ID 445627)

Vrsta izvedbenega načrta: IZVEDBENI NAČRT ZA IZVEDBO

Vsebina risbe: Zbirna situacija komunalnih napeljav

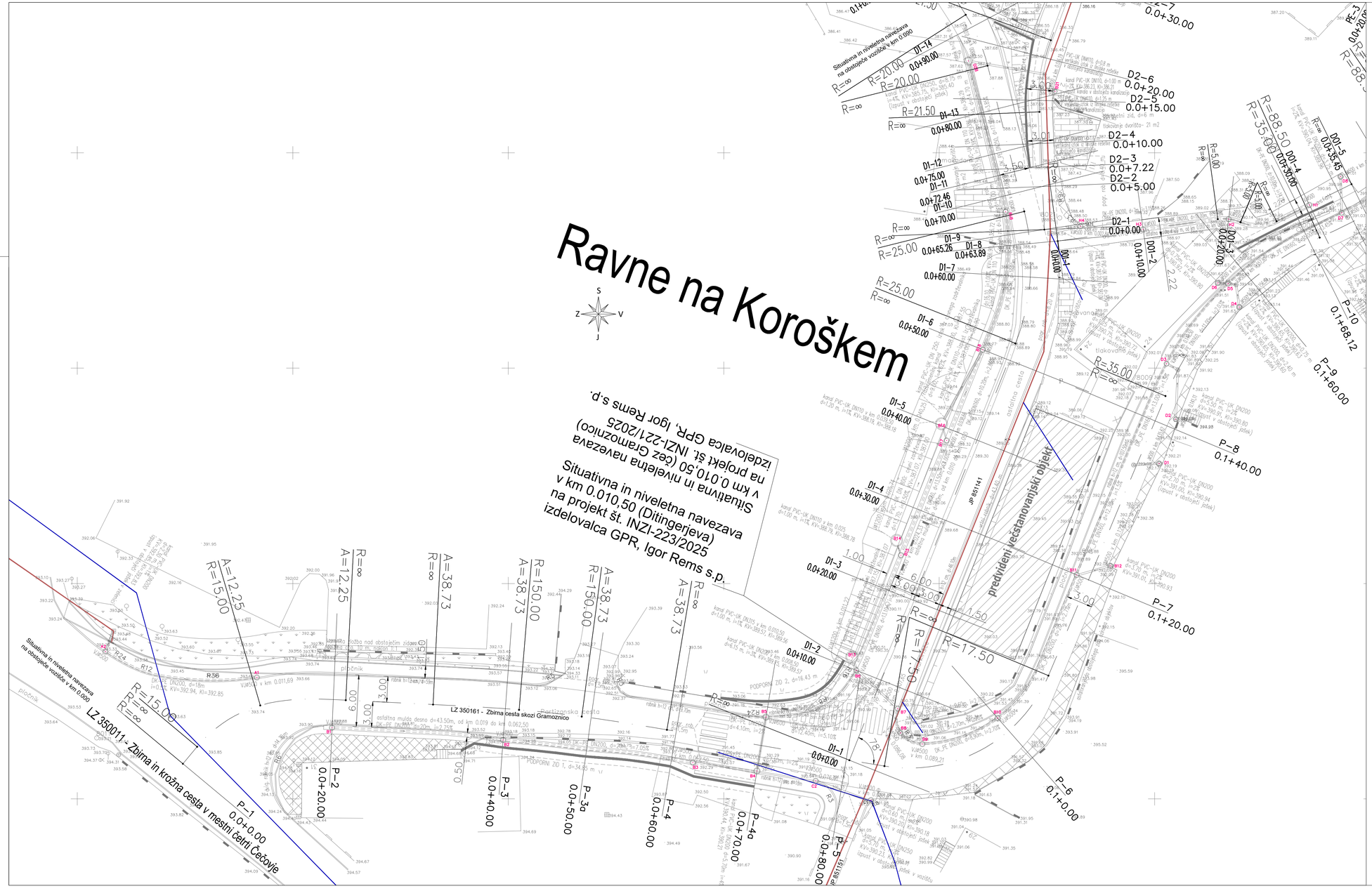
Odg. izdelovalec izvedbenega načrta: Igor Rems, univ. dipl. ekon., inž. gradb. — id. št.: G - 9013

Št. izvedbenega načrta: INZI-223/2025

Obdelal: Igor Rems, univ. dipl. ekon., inž. gradb. — id. št.: G - 9013

Datum:	Merilo:	Priloga:
julij 2025	1:250	6.4-2

Prepovedano je vsakršno, kopiranje, prepisovanje, razmnoževanje in kakršnokoli razširjanje načrtov, brez pisnega dovoljenja podjetja.



LEGENDA:

OBSTOJEČA KANALIZACIJA ZA ODPADNO VODO

- MEŠANI VOD
- FEKALNI VOD
- METEORNI VOD

- jašek okr.
- jašek kvad.
- požiralnik
- hidrant
- zapirač
- omarica (tel.,el.)

Sprememba:	Opis spremembe:	Datum:	Podpis:

Izvajalec:

GPR,
Igor Rems s.p.
Mestne njive 1
8000 NOVO MESTO
GSM: 041-527-142
e-mail: igor.rems@gpr-nm.si

Investitor / Naročnik:
Občina RAVNE NA KOROŠKEM
Gačnikova pot 5
2390 Ravne na Koroškem

Objekt:
Izdelava projektne dokumentacije IZN za JP 851141
Ceste center Ravne I. (ID 445627)

Vrsta izvedbenega načrta:
IZVEDBENI NAČRT ZA IZVEDBO

Vsebina risbe:
Zakoličbena situacija

Odg. izdelovalec izvedbenega načrta:	id. št:	Št. izvedbenega načrta:
Igor Rems, univ. dipl. ekon., inž. gradb.	G - 9013	INZI-223/2025

Obdelal:	id. št:	Datum:	Merilo:	Priloga:
Igor Rems, univ. dipl. ekon., inž. gradb.	G - 9013	julij 2025	1:250	6.5-1

Prepovedano je vsakršno, kopiranje, prepisovanje, razmnoževanje in kakršnokoli razširjanje načrtov, brez pisnega dovoljenja podjetja.



LEGENDA:

OBSTOJEČA KANALIZACIJA ZA ODPADNO VODO

- MEŠANI VOD
- FEKALNI VOD
- METEORNI VOD

- jašek okr.
- jašek kvad.
- požiralnik
- hidrant
- zapirač
- omarica (tel.,el.)

Sprememba:	Opis spremembe:	Datum:	Podpis:

Izvajalec:

GPR,
Igor Rems s.p.
Mestne njive 1
8000 NOVO MESTO
GSM: 041-527-142
e-mail: igor.rems@gpr-nm.si

Investitor / Naročnik:
Občina RAVNE NA KOROŠKEM
Gačnikova pot 5
2390 Ravne na Koroškem

Objekt:
Izdelava projektne dokumentacije IZN za JP 851141 Ceste center Ravne I. (ID 445627)

Vrsta izvedbenega načrta:
IZVEDBENI NAČRT ZA IZVEDBO

Vsebina risbe:
Zakoličbena situacija

Odg. izdelovalec izvedbenega načrta:	id. št:	Št. izvedbenega načrta:
Igor Rems, univ. dipl. ekon., inž. gradb.	G - 9013	INZI-223/2025

Obdelal:	id. št:	Datum:	Merilo:	Priloga:
Igor Rems, univ. dipl. ekon., inž. gradb.	G - 9013	julij 2025	1:250	6.5-2

Prepovedano je vsakršno, kopiranje, prepisovanje, razmnoževanje in kakršnokoli razširjanje načrtov, brez pisnega dovoljenja podjetja.

```
*
# DITINERJEVA_1
*
*****************************************************************************************************************
*!ŠT TIP  Z.ŠT.E.          ZAČ_STAC          ZAČ_R            VZHOD  ZAČ.TOČ.  SEVER          ZAČ_SM_KOT  1  *
*!   A                      DOLŽINA          KON_R            VZHOD  KON.TOČ.  SEVER          SPREM_KOTA  2  *
*!                         KON_STAC                           VZHOD  PRE.TAN.  SEVER          KON_SM_KOT  3  *
*!                                                            VZHOD  CEN.TOČ.  SEVER          TANGENTA1   4  *
*!                                                            VZHOD  SRE.TOČ.  SEVER          TANGENTA2   5  *
*****************************************************************************************************************
1   PREMA 1                       0.000           NESK    497189.583815    155929.484318      21d42'43"  1
                             52.078086           NESK    497208.849563    155977.867766                 2
                                 52.078                                                                 3
                                                                                                        4
                                                                                                        5
*
2   KROZNI_LOK 1                 52.078     -25.000000    497208.849563    155977.867766      21d42'43"  1
                             15.620395     -25.000000    497209.871306    155993.201306      35d47'58"  2
                                 67.698                   497211.836683    155985.369533     345d54'45"  3
                                                          497185.623168    155987.116257          8.075  4
                                                          497210.567850    155985.454081          8.075  5
*
3   PREMA 2                      67.698           NESK    497209.871306    155993.201306     345d54'45"  1
                             17.443246           NESK    497205.625586    156010.119955                 2
                                 85.142                                                                 3
                                                                                                        4
                                                                                                        5
*
4   KROZNI_LOK 2                 85.142     -20.000000    497205.625586    156010.119955     345d54'45"  1
                              6.453986     -20.000000    497203.080500    156016.020485      18d29'22"  2
                                 91.596                   497204.833241    156013.277345     327d25'24"  3
                                                          497186.227075    156005.251916          3.255  4
                                                          497204.591573    156013.173105          3.255  5
*
5   PREMA 3                      91.596           NESK    497203.080500    156016.020485     327d25'24"  1
                             16.052754           NESK    497194.437240    156029.547679                 2
                                107.648                                                                 3
                                                                                                        4
                                                                                                        5
*
* Celotna dolžina osi: 107.648
* Krivinska karakteristika (gradi/Km): 560.349
*
```

```
*
# DITINGERJEVA_2
*
*****************************************************************************************************************
*!ŠT TIP  Z.ŠT.E.          ZAČ_STAC          ZAČ_R            VZHOD  ZAČ.TOČ.  SEVER          ZAČ_SM_KOT  1  *
*!   A                      DOLŽINA          KON_R            VZHOD  KON.TOČ.  SEVER          SPREM_KOTA  2  *
*!                         KON_STAC                           VZHOD  PRE.TAN.  SEVER          KON_SM_KOT  3  *
*!                                                            VZHOD  CEN.TOČ.  SEVER          TANGENTA1   4  *
*!                                                            VZHOD  SRE.TOČ.  SEVER          TANGENTA2   5  *
*****************************************************************************************************************
1   PREMA 1                      0.000           NESK    497212.204706    155991.092760     357d38'56"  1
                            13.677812           NESK    497211.643584    156004.759057                 2
                               13.678                                                                  3
                                                                                                       4
                                                                                                       5
*
2   KROZNI_LOK 1                13.678     +21.500000    497211.643584    156004.759057     357d38'56"  1
                             8.473302     +21.500000    497212.951709    156013.075377      22d34'50"  2
                               22.151                   497211.467493    156009.047797      20d13'46"  3
                                                        497233.125484    156005.641079          4.292  4
                                                        497211.886626    156008.981869          4.292  5
*
3   PREMA 2                     22.151           NESK    497212.951709    156013.075377      20d13'46"  1
                            18.553613           NESK    497219.367201    156030.484512                 2
                               40.705                                                                  3
                                                                                                       4
                                                                                                       5
*
4   KROZNI_LOK 2                40.705     +26.500000    497219.367201    156030.484512      20d13'46"  1
                             6.398590     +26.500000    497222.279602    156036.164420       13d50'4"  2
                               47.103                   497220.478864    156033.501130       34d3'50"  3
                                                        497244.232552    156021.321308          3.215  4
                                                        497220.651762    156033.412475          3.215  5
*
5   PREMA 3                     47.103           NESK    497222.279602    156036.164420       34d3'50"  1
                            35.800600           NESK    497242.332143    156065.822110                 2
                               82.904                                                                  3
                                                                                                       4
                                                                                                       5
*
6   KROZNI_LOK 3                82.904     -18.500000    497242.332143    156065.822110       34d3'50"  1
                             5.803711     -18.500000    497244.781859    156071.057242      17d58'28"  2
                               88.708                   497243.970985    156068.245957       16d5'22"  3
                                                        497227.006498    156076.184283          2.926  4
                                                        497243.762715    156068.343415          2.926  5
*
7   PREMA 4                     88.708           NESK    497244.781859    156071.057242       16d5'22"  1
                            11.537656           NESK    497247.979374    156082.142972                 2
                              100.245                                                                  3
                                                                                                       4
                                                                                                       5
*
* Celotna dolžina osi: 100.245
* Krivinska karakteristika (gradi/Km): 602.850
*
```

```
*
# PESPOT_1
*
*****************************************************************************************************
*!ŠT TIP  Z.ŠT.E.          ZAČ_STAC          ZAČ_R            VZHOD  ZAČ.TOČ.  SEVER          ZAČ_SM_KOT  1  *
*!   A                     DOLŽINA           KON_R            VZHOD  KON.TOČ.  SEVER          SPREM_KOTA  2  *
*!                         KON_STAC                           VZHOD  PRE.TAN.  SEVER          KON_SM_KOT  3  *
*!                                                            VZHOD  CEN.TOČ.  SEVER          TANGENTA1   4  *
*!                                                            VZHOD  SRE.TOČ.  SEVER          TANGENTA2   5  *
*****************************************************************************************************
1   PREMA 1                       0.000          NESK    497265.074243    156006.421346    324d53'39"  1
                                10.181808          NESK    497259.218804    156014.750996                2
                                   10.182                                                                 3
                                                                                                          4
                                                                                                          5
*
2   PREMA 2                      10.182          NESK    497259.218804    156014.750996    298d48'22"  1
                                41.254776          NESK    497223.069092    156034.629498                2
                                   51.437                                                                 3
                                                                                                          4
                                                                                                          5
*
* Celotna dolžina osi: 51.437
* Krivinska karakteristika (gradi/Km): 0.000
*
```

```
*
# DOSTOP_1
*
*****************************************************************************************************************
*!ŠT TIP  Z.ŠT.E.          ZAČ_STAC          ZAČ_R            VZHOD  ZAČ.TOČ.  SEVER          ZAČ_SM_KOT  1  *
*!   A                     DOLŽINA           KON_R            VZHOD  KON.TOČ.  SEVER          SPREM_KOTA  2  *
*!                         KON_STAC                           VZHOD  PRE.TAN.  SEVER          KON_SM_KOT  3  *
*!                                                            VZHOD  CEN.TOČ.  SEVER          TANGENTA1   4  *
*!                                                            VZHOD  SRE.TOČ.  SEVER          TANGENTA2   5  *
*****************************************************************************************************************
1   PREMA 1                       0.000           NESK    497213.760650    155989.761012      82d13'25"  1
                             18.739417           NESK    497232.327729    155992.296623                 2
                                18.739                                                                  3
                                                                                                        4
                                                                                                        5
*
2   KROZNI_LOK 1                 18.739      +5.000000    497232.327729    155992.296623      82d13'25"  1
                              2.682898      +5.000000    497234.955299    155991.946245      30d44'38"  2
                                21.422                   497233.689677    155992.482617     112d58'2"  3
                                                         497233.004274    155987.342606         1.375  4
                                                         497233.665157    155992.298736         1.375  5
*
3   PREMA 2                      21.422           NESK    497234.955299    155991.946245     112d58'2"  1
                             0.023380           NESK    497234.976826    155991.937122                 2
                                21.446                                                                  3
                                                                                                        4
                                                                                                        5
*
4   KROZNI_LOK 2                 21.446      -5.000000    497234.976826    155991.937122     112d58'2"  1
                              4.298928      -5.000000    497239.142803    155992.058130      49d15'44"  2
                                25.745                   497237.087555    155991.042594      63d42'19"  3
                                                         497236.927852    155996.540762         2.292  4
                                                         497237.073023    155991.542870         2.292  5
*
5   PREMA 3                      25.745           NESK    497239.142803    155992.058130      63d42'19"  1
                              9.707419           NESK    497247.845761    155996.358421                 2
                                35.452                                                                  3
                                                                                                        4
                                                                                                        5
*
* Celotna dolžina osi: 35.452
* Krivinska karakteristika (gradi/Km): 2507.483
*
```

*
DITINERJEVA_1
*

*! Profil	Stacionaža	Vzhod	Sever	Smerni_kot
D1-1	0.0+0.000	497189.584	155929.484	21d42'42"
D1-2	0.0+10.000	497193.283	155938.775	21d42'42"
D1-3	0.0+20.000	497196.983	155948.065	21d42'42"
D1-4	0.0+30.000	497200.682	155957.356	21d42'42"
D1-5	0.0+40.000	497204.381	155966.647	21d42'42"
D1-6	0.0+50.000	497208.081	155975.937	21d42'42"
D1-7	0.0+60.000	497210.575	155985.566	3d33'22"
D1-8	0.0+63.895	497210.513	155989.456	5d22'10"
D1-9	0.0+65.264	497210.348	155990.815	8d30'29"
D1-10	0.0+70.000	497209.311	155995.434	14d5'14"
D1-11	0.0+72.460	497208.712	155997.819	14d5'14"
D1-12	0.0+75.000	497208.094	156000.283	14d5'14"
D1-13	0.0+80.000	497206.877	156005.133	14d5'14"
D1-14	0.0+90.000	497203.885	156014.643	28d0'19"
D1-15	0.1+0.000	497198.555	156023.103	32d34'36"
D1-16	0.1+7.648	497194.437	156029.548	32d34'36"

*
DITINGERJEVA_2
*

*! Profil	Stacionaža	Vzhod	Sever	Smerni_kot
D2-1	0.0+0.000	497212.205	155991.093	2d21'4"
D2-2	0.0+5.000	497212.000	155996.089	2d21'4"
D2-3	0.0+7.220	497211.909	155998.307	2d21'4"
D2-4	0.0+10.000	497211.794	156001.084	2d21'4"
D2-5	0.0+15.000	497211.630	156006.081	1d10'20"
D2-6	0.0+20.000	497212.310	156011.023	14d29'49"
D2-7	0.0+30.000	497215.666	156020.440	20d13'46"
D2-8	0.0+40.000	497219.124	156029.823	20d13'46"
D2-9	0.0+46.224	497221.799	156035.428	32d9'46"
D2-10	0.0+50.000	497223.902	156038.564	34d3'50"
D2-11	0.0+60.000	497229.503	156046.848	34d3'50"
D2-12	0.0+70.000	497235.104	156055.132	34d3'50"
D2-13	0.0+80.000	497240.706	156063.416	34d3'50"
D2-14	0.0+90.000	497245.140	156072.299	16d5'21"
D2-15	0.1+0.000	497247.911	156081.907	16d5'21"
D2-16	0.1+0.245	497247.979	156082.143	16d5'21"

*
PESPOT_1
*

*! Profil	Stacionaža	Vzhod	Sever	Smerni_kot
PE-1	0.0+0.000	497265.074	156006.421	35d6'20"
PE-2	0.0+10.000	497259.323	156014.602	35d6'20"
PE-2	0.0+10.000	497259.323	156014.602	144d53'39"
PE-3	0.0+20.000	497250.616	156019.482	61d11'37"
PE-4	0.0+30.000	497241.853	156024.300	61d11'37"
PE-5	0.0+40.000	497233.090	156029.119	61d11'37"
PE-6	0.0+50.000	497224.328	156033.937	61d11'37"
PE-7	0.0+51.437	497223.069	156034.629	61d11'37"

*
DOSTOP_1
*

*! Profil	Stacionaža	Vzhod	Sever	Smerni_kot
DO1-1	0.0+0.000	497213.761	155989.761	82d13'24"
DO1-2	0.0+10.000	497223.669	155991.114	82d13'24"
DO1-3	0.0+20.000	497233.585	155992.309	96d40'7"
DO1-4	0.0+30.000	497242.958	155993.943	63d42'18"
DO1-5	0.0+35.452	497247.846	155996.358	63d42'18"

```
*
*
# DITINERJEVA_1
*
*!          STAC          VIS.T.               R        VZD.PAD.              TZ              TK
          0.000         391.128           0.000          -2.573           0.000           0.000
          5.418         390.989         100.000          -7.000           3.204           7.631
         17.593         390.136         500.000          -4.000          10.093          25.093
         44.645         389.054        2000.000          -3.000          34.646          54.645
         80.548         387.977         400.000          -6.730          73.088          88.008
         90.000         387.341           0.000           0.000          90.000          90.000
&
*
*!      STA          VIS          EKSTREM
&
*
*****************************************************************
*                            LEVA STRAN      OS      DESNA STRAN
*               STACIONAŽA      VIŠINA       VIŠINA       VIŠINA
*                 RAZDALJA       NAGIB                     NAGIB
*                               ŠIRINA                    ŠIRINA
*****************************************************************
PROFIL          STACIONAŽA      TRAK_L1           OS      TRAK_D1
*****************************************************************
D1-1                 0.000      391.301      391.128      391.103
                     3.100        1.220                    -0.432
                                 14.193                     5.833
*
0                    3.100      391.133      391.048      391.023
                     0.104        1.220                    -0.432
                                  6.959                     5.833
*
0                    3.204      391.126      391.046      391.022
                     4.427        1.176                    -0.398
                                  6.811                     5.833
*
0                    7.631      390.809      390.834      390.865
                     2.369       -0.674                     1.061
                                  3.606                     3.001
*
D1-2                10.000      390.616      390.668      390.723
                     0.093       -1.664                     1.841
                                  3.124                     3.000
*
0                   10.093      390.608      390.661      390.717
                     1.907       -1.703                     1.872
                                  3.115                     3.000
*
0                   12.000      390.456      390.531      390.606
                     8.000       -2.500                     2.500
                                  3.000                     3.000
*
D1-3                20.000      389.991      390.066      390.141
                     5.093       -2.500                     2.500
                                  3.000                     3.000
*
0                   25.093      389.761      389.836      389.911
                     4.907       -2.500                     2.500
                                  3.000                     3.000
*
D1-4                30.000      389.565      389.640      389.715
                     4.646       -2.500                     2.500
                                  3.000                     3.000
*
0                   34.646      389.379      389.454      389.529
                     5.354       -2.500                     2.500
```

		3.000		3.000
*				
D1-5	40.000	389.172	389.247	389.322
	10.000	-2.500		2.500
		3.000		3.000
*				
D1-6	50.000	388.824	388.899	388.974
	2.078	-2.500		2.500
		3.000		3.000
*				
0	52.078	388.758	388.833	388.908
	2.567	-2.500		2.500
		3.000		3.000
*				
0	54.645	388.682	388.754	388.833
	5.355	-2.500		2.500
		2.908		3.137
*				
D1-7	60.000	388.529	388.594	388.670
	3.895	-2.500		2.500
		2.570		3.070
*				
D1-8	63.895	388.420	388.477	388.528
	1.369	-2.500		2.500
		2.255		2.063
*				
D1-9	65.264	388.382	388.436	388.483
	2.434	-2.500		2.500
		2.132		1.877
*				
0	67.698	388.315	388.363	388.406
	2.302	-2.500		2.500
		1.896		1.750
*				
D1-10	70.000	388.250	388.294	388.337
	2.460	-2.500		2.500
		1.753		1.750
*				
D1-11	72.460	388.176	388.220	388.264
	0.628	-2.500		2.500
		1.750		1.750
*				
0	73.088	388.157	388.201	388.245
	1.912	-2.500		2.500
		1.750		1.750
*				
D1-12	75.000	388.095	388.139	388.183
	5.000	-2.500		2.500
		1.750		1.750
*				
D1-13	80.000	387.890	387.934	387.978
	5.142	-2.500		2.500
		1.750		1.750
*				
0	85.142	387.614	387.658	387.701
	1.858	-2.500		2.500
		1.750		1.750
*				
0	87.000	387.498	387.542	387.585
	1.008	-2.500		2.500
		1.750		1.750
*				
0	88.008	387.430	387.475	387.521
	1.992	-2.574		2.607
		1.750		1.750
*				

D1-14	90.000	387.293	387.341	387.390
	1.596	-2.720		2.820
		1.750		1.750
*				
0	91.596	387.341	387.341	387.341
	8.404	0.000		0.000
		1.750		1.750
*				
D1-15	100.000	387.341	387.341	387.341
	7.648	0.000		0.000
		0.000		0.000
*				
D1-16	107.648	387.341	387.341	387.341
	0.000	0.000		0.000
		0.000		0.000
*				

```
*
*
*
# DITINGERJEVA_2
*
*!          STAC          VIS.T.             R        VZD.PAD.            TZ            TK
          0.000         388.483         0.000          -3.660         0.000         0.000
          5.252         388.291        75.000         -12.400         1.974         8.529
         20.768         386.367       100.000          -4.200        16.668        24.868
         48.180         385.215       750.000          -2.000        39.930        56.431
         90.000         384.379      1900.000          -2.500        85.250        94.750
        100.000         384.129         0.000           0.000       100.000       100.000
&
*
*!      STA          VIS          EKSTREM
&
*
*************************************************************
*                          LEVA STRAN      OS      DESNA STRAN
*              STACIONAŽA      VIŠINA       VIŠINA      VIŠINA
*                RAZDALJA       NAGIB                    NAGIB
*                               ŠIRINA                   ŠIRINA
*************************************************************
PROFIL          STACIONAŽA      TRAK_L1          OS      TRAK_D1
*************************************************************
D2-1                 0.000      388.483      388.483      388.521
                     1.974        2.500                     2.500
                                  0.000                     1.500
*
0                    1.974      388.421      388.411      388.448
                     3.026        2.500                     2.500
                                  0.410                     1.500
*
D2-2                 5.000      388.265      388.239      388.276
                     2.220        2.500                     2.500
                                  1.039                     1.500
*
D2-3                 7.220      388.073      388.035      388.073
                     1.309        2.500                     2.500
                                  1.500                     1.500
*
0                    8.529      387.922      387.884      387.922
                     1.471        2.500                     2.500
                                  1.500                     1.500
*
D2-4                10.000      387.739      387.702      387.739
                     3.678        2.500                     2.500
                                  1.500                     1.500
*
0                   13.678      387.283      387.246      387.283
                     1.322        2.500                     2.500
                                  1.500                     1.500
*
D2-5                15.000      387.119      387.082      387.119
                     1.668        2.500                     2.500
                                  1.500                     1.500
*
0                   16.668      386.913      386.875      386.913
                     3.332        2.500                     2.500
                                  1.500                     1.500
*
D2-6                20.000      386.555      386.517      386.555
                     2.151        2.500                     2.500
                                  1.500                     1.500
*
0                   22.151      386.383      386.346      386.383
```

	2.717	2.500		2.500
		1.500		1.500
*				
0	24.868	386.232	386.195	386.232
	5.132	2.500		2.500
		1.500		1.500
*				
D2-7	30.000	386.016	385.979	386.016
	9.930	2.500		2.500
		1.500		1.500
*				
0	39.930	385.599	385.562	385.599
	0.070	2.500		2.500
		1.500		1.500
*				
D2-8	40.000	385.596	385.559	385.596
	0.705	2.500		2.500
		1.500		1.500
*				
0	40.705	385.567	385.530	385.567
	5.519	2.500		2.500
		1.500		1.500
*				
D2-9	46.224	385.361	385.324	385.361
	0.879	2.500		2.500
		1.500		1.500
*				
0	47.103	385.332	385.295	385.332
	2.897	2.500		2.500
		1.500		1.500
*				
D2-10	50.000	385.244	385.207	385.244
	6.431	2.500		2.500
		1.500		1.500
*				
0	56.431	385.088	385.050	385.088
	3.569	2.500		2.500
		1.500		1.500
*				
D2-11	60.000	385.017	384.979	385.017
	10.000	2.500		2.500
		1.500		1.500
*				
D2-12	70.000	384.817	384.779	384.817
	10.000	2.500		2.500
		1.500		1.500
*				
D2-13	80.000	384.617	384.579	384.617
	2.904	2.500		2.500
		1.500		1.500
*				
0	82.904	384.558	384.521	384.558
	2.346	2.500		2.500
		1.500		1.500
*				
0	85.250	384.512	384.474	384.512
	3.458	2.500		2.500
		1.500		1.500
*				
0	88.708	384.439	384.402	384.439
	1.292	2.500		2.500
		1.500		1.500
*				
D2-14	90.000	384.411	384.373	384.411
	4.750	2.500		2.500
		1.500		1.500

```
*
0                94.750      384.298      384.260      384.298
                  5.250        2.500                     2.500
                               1.500                     1.500
*
D2-15           100.000      384.167      384.129      384.167
                  0.245        2.500                     2.500
                               1.500                     1.500
*
D2-16           100.245      384.129      384.129      384.129
                  0.000        0.000                     0.000
                               1.500                     1.500
*
```

```
*
# PESPOT_1
*
*!          STAC          VIS.T.             R        VZD.PAD.            TZ            TK
          0.000         390.320         0.000          -6.496         0.000         0.000
         18.070         389.146         0.000         -35.135        18.070        -6.496
         20.660         388.236         0.000         -12.500        20.660       -35.135
         23.310         387.905         0.000         -35.133        23.310       -12.500
         25.900         386.995         0.000          -7.800        25.900       -35.133
         40.000         385.895       200.000          -4.800        37.000        43.000
         50.939         385.370         0.000           0.000        50.939        50.939
&
*
*!      STA          VIS          EKSTREM
&
*
*************************************************************
*                          LEVA STRAN      OS      DESNA STRAN
*               STACIONAŽA      VIŠINA       VIŠINA      VIŠINA
*                 RAZDALJA       NAGIB                    NAGIB
*                               ŠIRINA                   ŠIRINA
*************************************************************
PROFIL          STACIONAŽA      TRAK_L1          OS      TRAK_D1
*************************************************************
PE-1                 0.000      390.357      390.320      390.357
                    10.000        2.500                     2.500
                                  1.480                     1.474
*
PE-2                10.000      389.712      389.670      389.712
                     0.182        2.500                     2.500
                                  1.660                     1.659
*
0                   10.182      389.700      389.659      389.699
                     7.888        2.500                     2.500
                                  1.663                     1.626
*
0                   18.070      389.174      389.146      389.166
                     1.930        2.500                     2.500
                                  1.118                     0.813
*
PE-3                20.000      388.495      388.468      388.488
                     0.660        2.500                     2.500
                                  1.088                     0.782
*
0                   20.660      388.263      388.236      388.255
                     2.650        2.500                     2.500
                                  1.077                     0.766
*
0                   23.310      387.935      387.905      387.924
                     2.590        2.500                     2.500
                                  1.199                     0.769
*
0                   25.900      387.026      386.995      387.034
                     4.100        2.500                     2.500
                                  1.226                     1.552
*
PE-4                30.000      386.706      386.675      386.718
                     7.000        2.500                     2.500
                                  1.229                     1.701
*
0                   37.000      386.160      386.129      386.161
                     3.000        2.500                     2.500
                                  1.241                     1.259
*
PE-5                40.000      385.949      385.918      385.948
                     3.000        2.500                     2.500
```

		1.240		1.224
*				
0	43.000	385.782	385.751	385.782
	7.000	2.500		2.500
		1.219		1.237
*				
PE-6	50.000	385.451	385.415	385.462
	0.939	2.500		2.500
		1.450		1.879
*				
0	50.939	385.407	385.370	385.419
	0.498	2.500		2.500
		1.492		1.965
*				
PE-7	51.437	385.370	385.370	385.370
	0.000	2.500		2.500
		0.000		0.000
*				

```
*
*
# DOSTOP_1
*
*!         STAC          VIS.T.             R       VZD.PAD.            TZ            TK
          0.000         388.558         0.000          2.000         0.000         0.000
         19.019         388.938       100.000         16.000        12.019        26.019
         32.854         391.152        10.000          0.000        32.054        33.654
         35.452         391.152         0.000          0.000        35.452        35.452
&
*
*!      STA          VIS          EKSTREM
      33.654      391.152           MAX
&
*
*************************************************************
*                          LEVA STRAN      OS      DESNA STRAN
*               STACIONAŽA      VIŠINA       VIŠINA      VIŠINA
*                 RAZDALJA       NAGIB                    NAGIB
*                               ŠIRINA                   ŠIRINA
*************************************************************
PROFIL          STACIONAŽA      TRAK_L1          OS      TRAK_D1
*************************************************************
DO1-1                0.000      388.351      388.558      388.588
                     8.000       -3.660                    2.830
                                  5.659                    1.059
*
0                    8.000      388.718      388.718      388.746
                     2.000        0.000                    2.500
                                  1.119                    1.111
*
DO1-2               10.000      388.769      388.758      388.786
                     2.019        1.000                    2.500
                                  1.117                    1.101
*
0                   12.019      388.821      388.798      388.826
                     0.981        2.009                    2.500
                                  1.113                    1.092
*
0                   13.000      388.850      388.823      388.850
                     5.739        2.500                    2.500
                                  1.095                    1.085
*
0                   18.739      389.183      389.159      389.184
                     1.261        2.500                    2.500
                                  0.991                    1.030
*
DO1-3               20.000      389.306      389.277      389.302
                     1.422        2.500                    2.500
                                  1.161                    1.020
*
0                   21.422      389.475      389.429      389.459
                     0.023        2.500                    2.500
                                  1.868                    1.208
*
0                   21.446      389.478      389.431      389.462
                     4.299        2.500                    2.500
                                  1.879                    1.217
*
0                   25.745      390.045      390.015      390.033
                     0.274        2.500                    2.500
                                  1.195                    0.718
*
0                   26.019      390.089      390.058      390.076
                     3.981        2.500                    2.500
                                  1.208                    0.716
```

*				
DO1-4	30.000	390.730	390.695	390.714
	2.054	2.500		2.500
		1.404		0.739
*				
0	32.054	391.062	391.024	391.043
	1.600	2.500		2.500
		1.513		0.771
*				
0	33.654	391.192	391.152	391.171
	1.798	2.500		2.500
		1.615		0.774
*				
DO1-5	35.452	391.195	391.152	391.171
	0.000	2.500		2.500
		1.707		0.774
*				

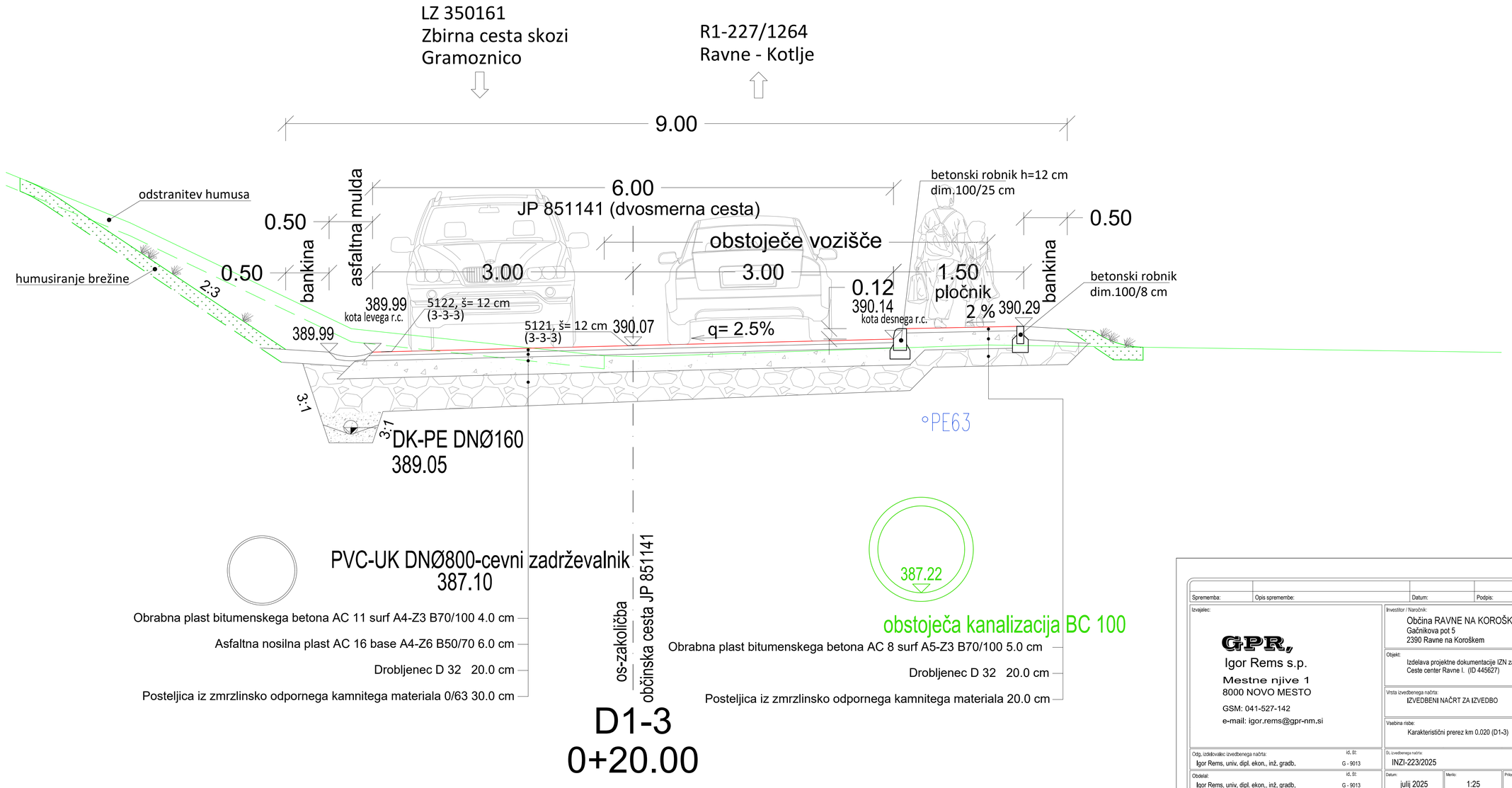
Zakoličba jaškov Ditingerjeva ulica:

oznaka jaška	stacionaža (km)	premer (mm)	X	Y	KP/KR	KV	KV	KV	KI	iztok v
B13	0.011,22	1200	497189,864	155941,452	390.53	389.56	-	-	387.15	PVC-UK DN800
B14	0.025,74	1200	497195,074	155955,004	389.75	387.07	388.78	-	387.07	PVC-UK DN800
B15	0.024,33	500	497195,565	155953,291	389.79	388.79	-	-	388.79	PVC-UK DN110
B16	0.040,25	1200	497200,281	155968,551	389.17	387.00	388.18	-	387.00; 388.00	PVC-UK DN110; PVC-UK DN 250
B17	0.038,66	500	497200,866	155966,602	389.17	388.19	-	-	388.19	PVC-UK DN110
B18	0.050	500	497205,061	155977,139	388.77	387.87	387.55	386.90	386.90; 387.55	PVC-UK DN110; PVC-UK DN 250
B19	0.068,19	500	497207,716	155993,169	388.30	387.19	386.72	-	386.72; 387.19	PVC-UK DN110; PVC-UK DN 250
B20	0.086,33	800	497203,388	156010,662	387.49	386.49	386.29	-	385.75	PVC-UK DN250
B21	0.016,19	400	497213,455	156007,136	386.98	-	-	-	386.23	PVC-UK DN110
B22	0.041,30	400	497221,462	156030,300	385.55	-	-	-	384.80	PVC-UK DN110
B23	0.055,05	400	497224,811	156044,051	385.13	-	-	-	384.38	PVC-UK DN110
B24	0.059,38	400	497230,533	156045,404	385.03	-	-	-	384.28	PVC-UK DN110
B25	0.065,43	400	497231,419	156052,113	384.90	-	-	-	384.38	PVC-UK DN110

oznaka jaška	stacionaža (km)	premer (mm)	X	Y	KP/KR	KV	KV	KV	KI	iztok v
D8	0.172,97	500	497246,575	155997,235	391.17	-	-	-	390.04	PVC-UK DN200

oznaka jaška	stacionaža (km)	premer (mm)	X	Y	KP/KR	KV	KV	KV	KI	iztok v
H1	0.030	500	497242,958	155993,943	390.65	-	-	-	389.78	DK-PE DN200
H2	0.020	500	497233,585	155992,309	389.23	388.36	-	-	388.36	DK-PE DN200
H3	0.010	500	497223,669	155991,114	388.71	387.84	-	-	387.84	DK-PE DN200
H4	0.002,84	500	497216,397	155991,465	388.58	387.62	-	-	387.20	PVC-UK DN200

oznaka jaška	stacionaža (km)	premer (mm)	X	Y	KP/KR	KV	KV	KV	KI	iztok v
G1	0.050,57	400	497224,624	156035,658	385.55	-	-	-	384.82	PVC-UK DN110
G2	0.050,00	-	497224,328	156033,937	385.39	-	-	-	-	vertikalni izpust v obst. kan.
G3	0.040	-	497233,090	156029,119	385.89	-	-	-	-	vertikalni izpust v obst. kan.
G4	0.030	-	497241,853	156024,300	386.65	-	-	-	-	vertikalni izpust v obst. kan.
G5	0.017,25	-	497253,023	156018,158	388.44	-	-	-	-	vertikalni izpust v obst. kan.
G6	0.010	-	497259,323	156014,602	389.65	-	-	-	-	vertikalni izpust v obst. kan.



Sprememba:	Opis spremembe:	Datum:	Podpis:

Izvajalec:

GPR,
Igor Rems s.p.
Mestne njive 1
8000 NOVO MESTO
GSM: 041-527-142
e-mail: igor.rems@gpr-nm.si

Investitor / Naročnik:
Občina RAVNE NA KOROŠKEM
Gačnikova pot 5
2390 Ravne na Koroškem

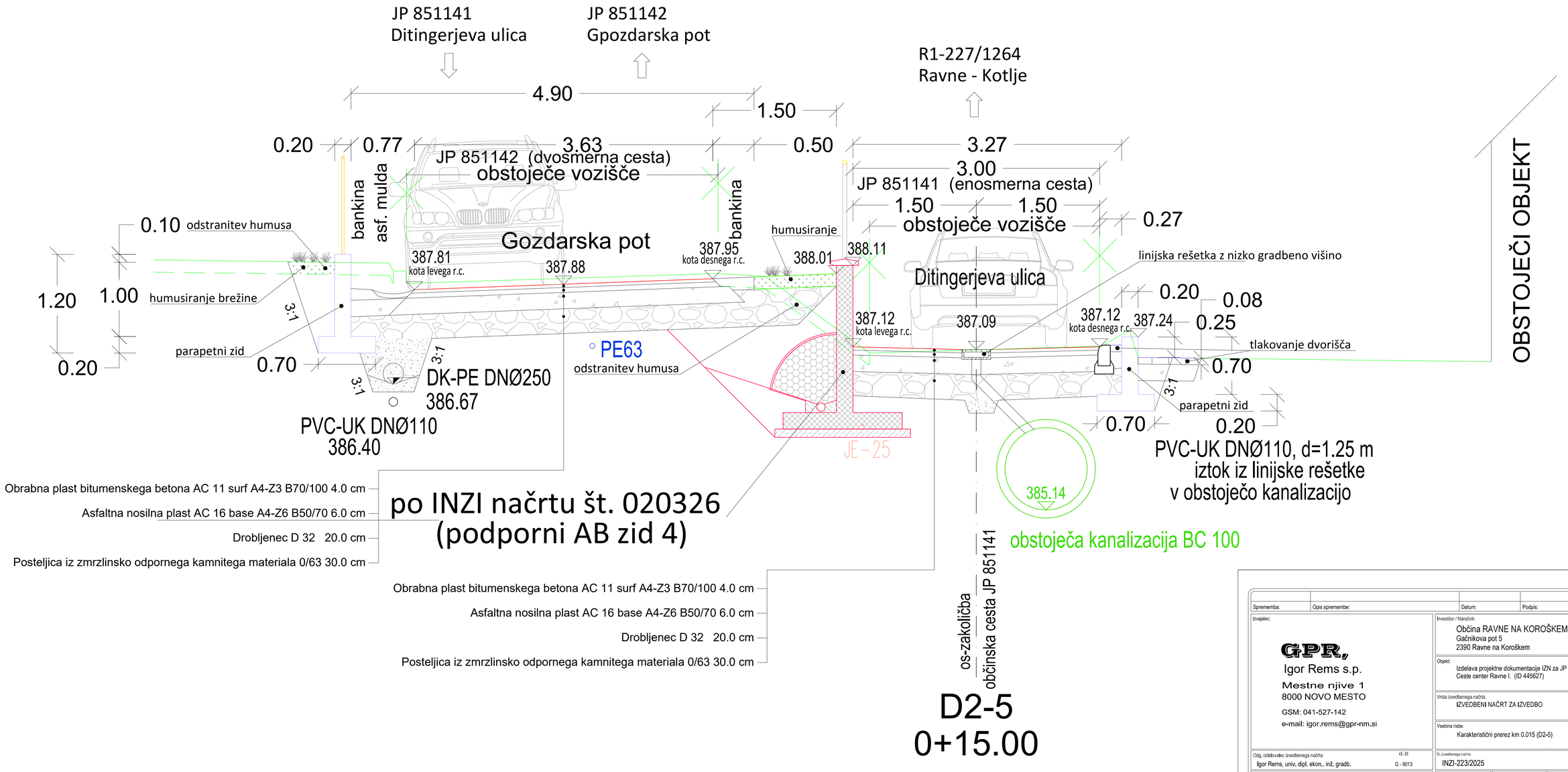
Objekt:
Izdelava projektne dokumentacije IZN za JP 851141
Ceste center Ravne I. (ID 445627)

Vrsta izvedbenega načrta:
IZVEDBENI NAČRT ZA IZVEDBO

Vsebina risbe:
Karakteristični prerez km 0.020 (D1-3)

Odg. izdelovalec izvedbenega načrta:	id. št:	Št. izvedbenega načrta:
Igor Rems, univ. dipl. ekon., inž. gradb.	G - 9013	INZI-223/2025
Obdelal:	id. št:	Datum: / Merilo: / Priloga:
Igor Rems, univ. dipl. ekon., inž. gradb.	G - 9013	julij 2025 / 1:25 / 6.6-1

Prepovedano je vsakršno, kopiranje, prepisovanje, razmnoževanje in kakršnokoli razširjanje načrtov, brez pisnega dovoljenja podjetja.



Sprememba:	Opis spremembe:	Datum:	Podpis:

Izvajalec:

GPR,
Igor Rems s.p.
Mestne njive 1
8000 NOVO MESTO
GSM: 041-527-142
e-mail: igor.rems@gpr-nm.si

Investitor / Naročnik:
Občina RAVNE NA KOROŠKEM
Gačnikova pot 5
2390 Ravne na Koroškem

Objekt:
Izdelava projektne dokumentacije IZN za JP 851141
Ceste center Ravne I. (ID 445627)

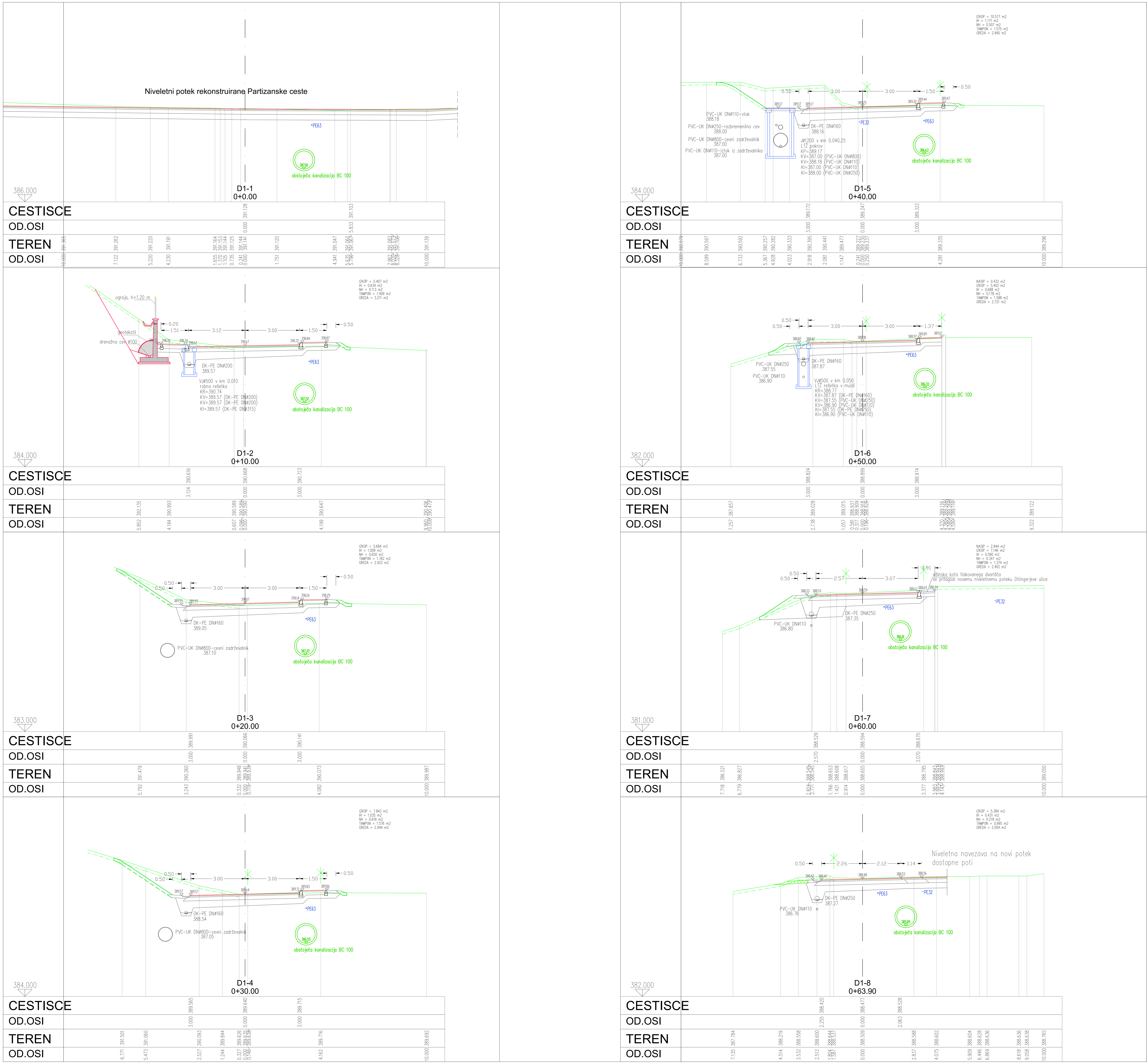
Vrsta izvedbenega načrta:
IZVEDBENI NAČRT ZA IZVEDBO

Vsebina risbe:
Karakteristični prerez km 0.015 (D2-5)

Odg. izdelovalec izvedbenega načrta:	id. št:	Št. izvedbenega načrta:
Igor Rems, univ. dipl. ekon., inž. gradb.	G - 9013	INZI-223/2025

Obdelal:	id. št:	Datum:	Merilo:	Priloga:
Igor Rems, univ. dipl. ekon., inž. gradb.	G - 9013	julij 2025	1:25	6.6-2

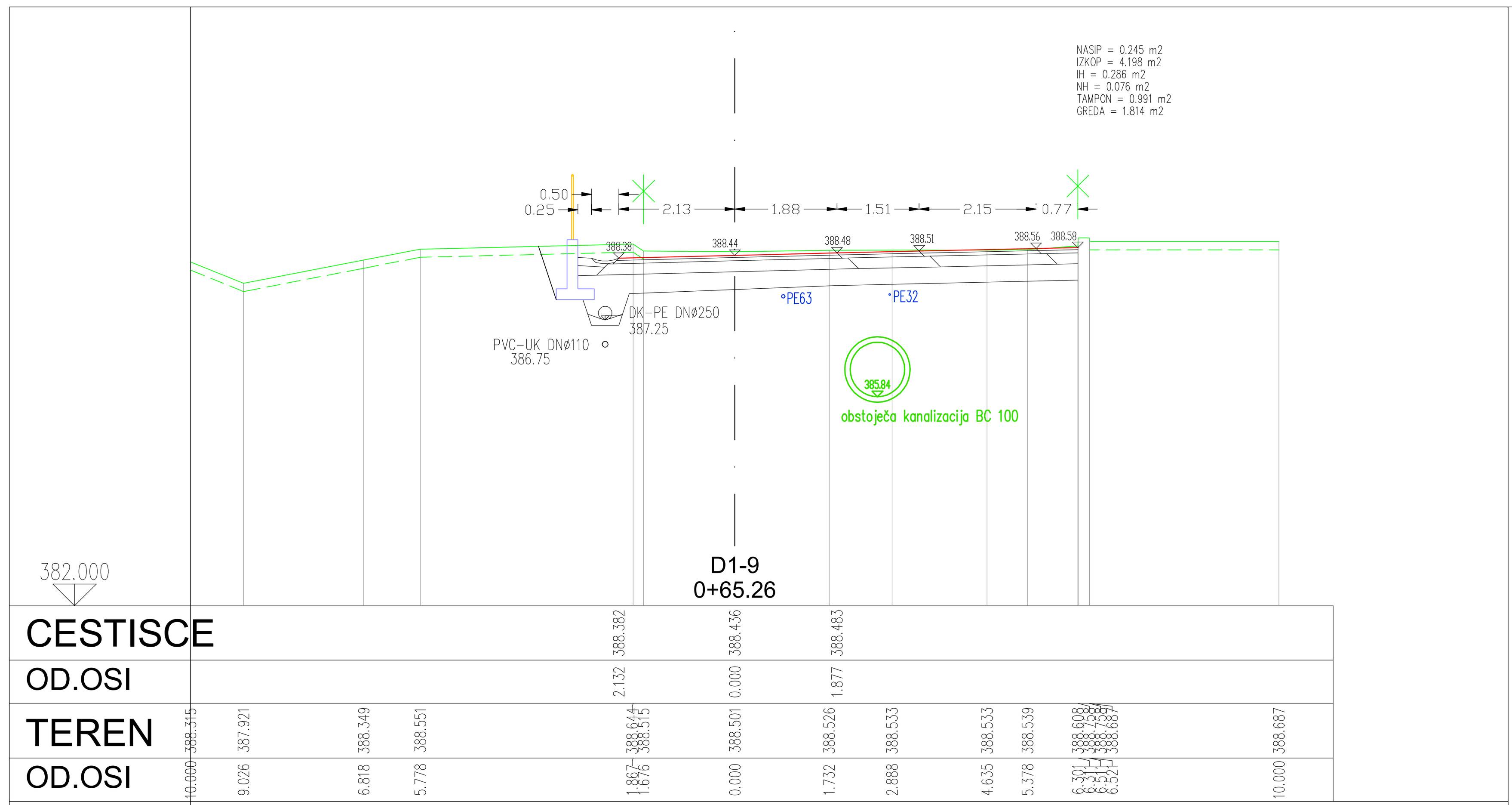
Prepovedano je vsakršno, kopiranje, prepisovanje, razmnoževanje in kakršnokoli razširjanje načrtov, brez pisnega dovoljenja podjetja.

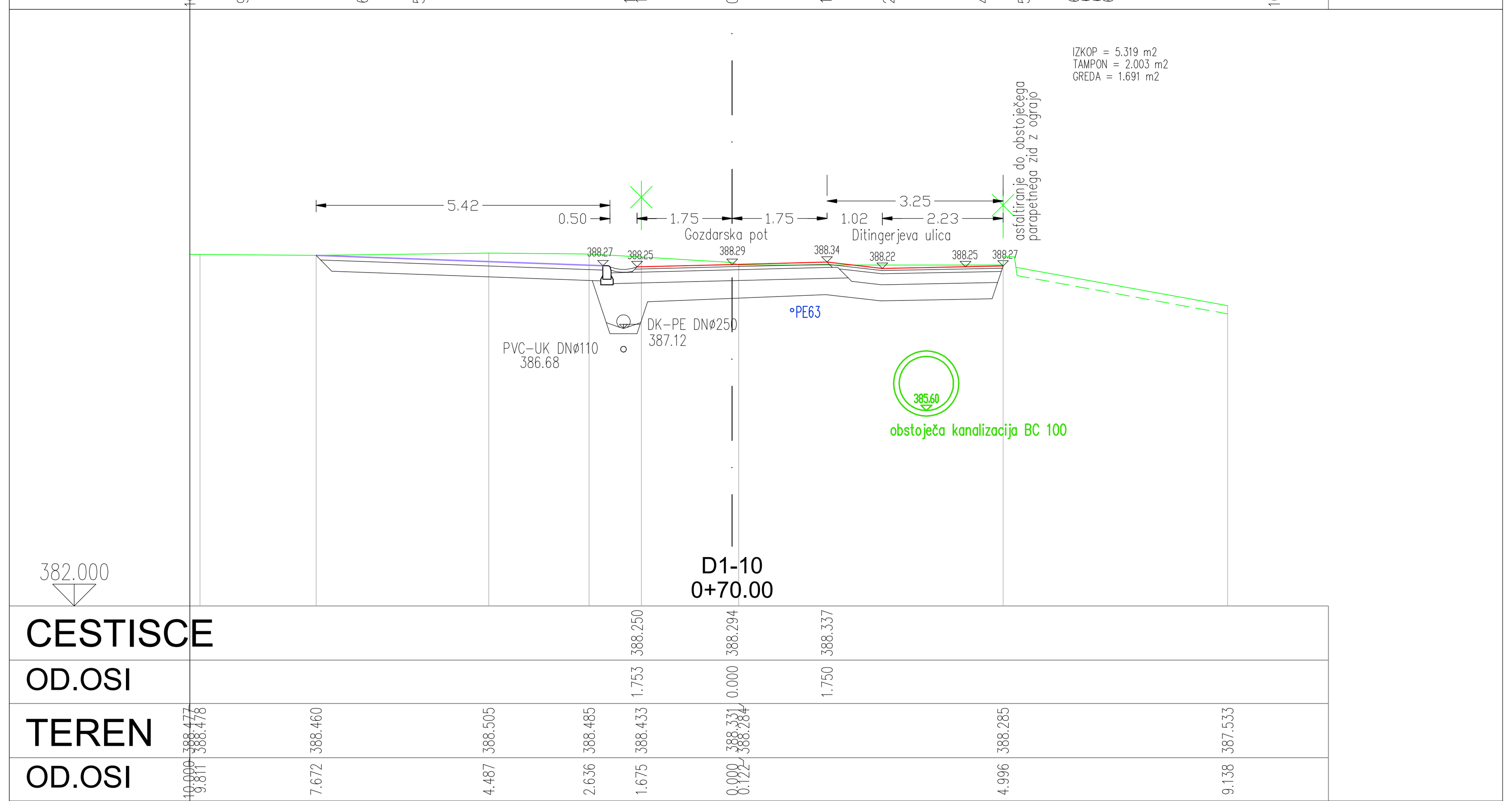


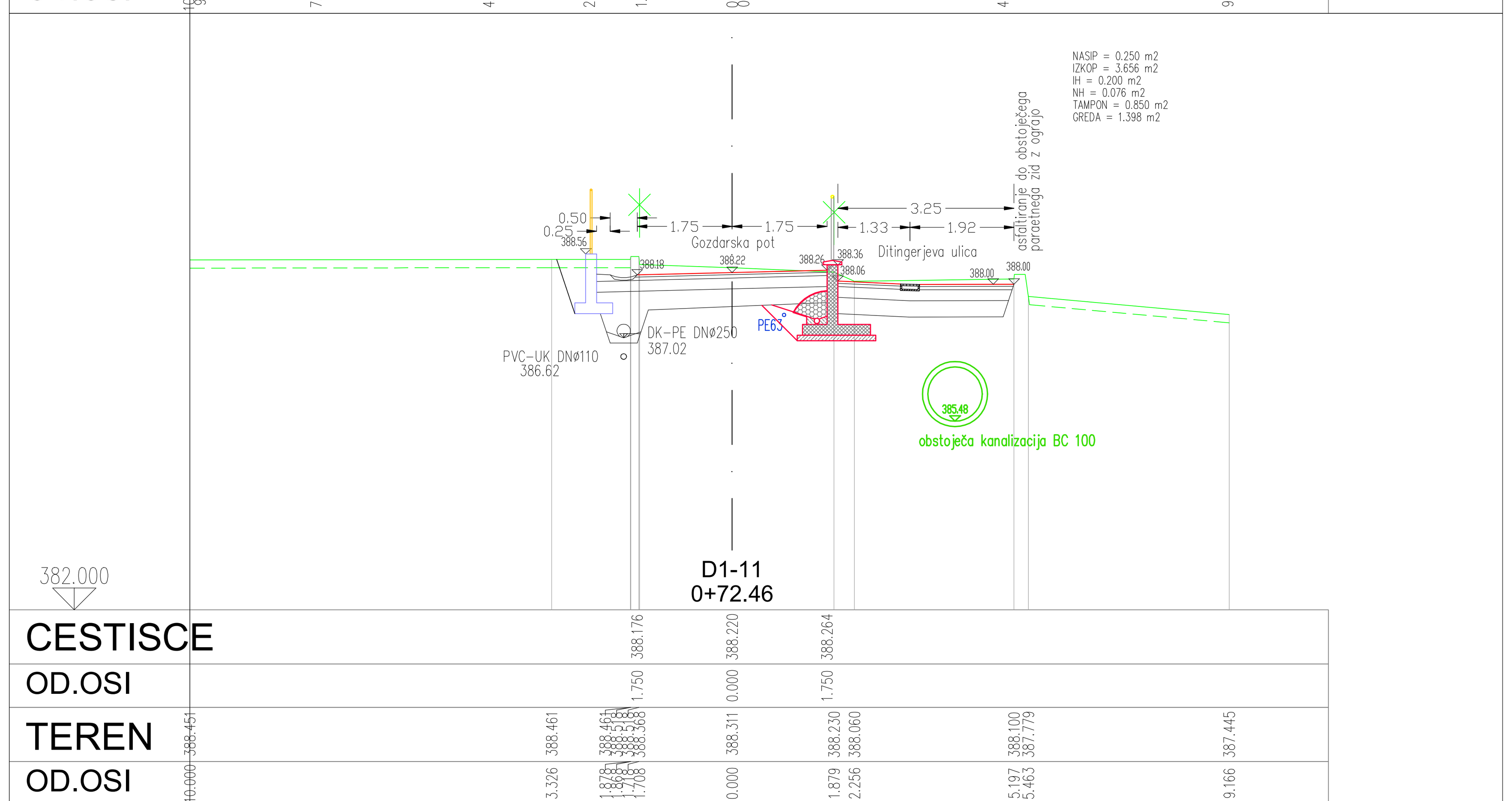
Sprememba:	Opis spremembe:	Datum:	Podpis:

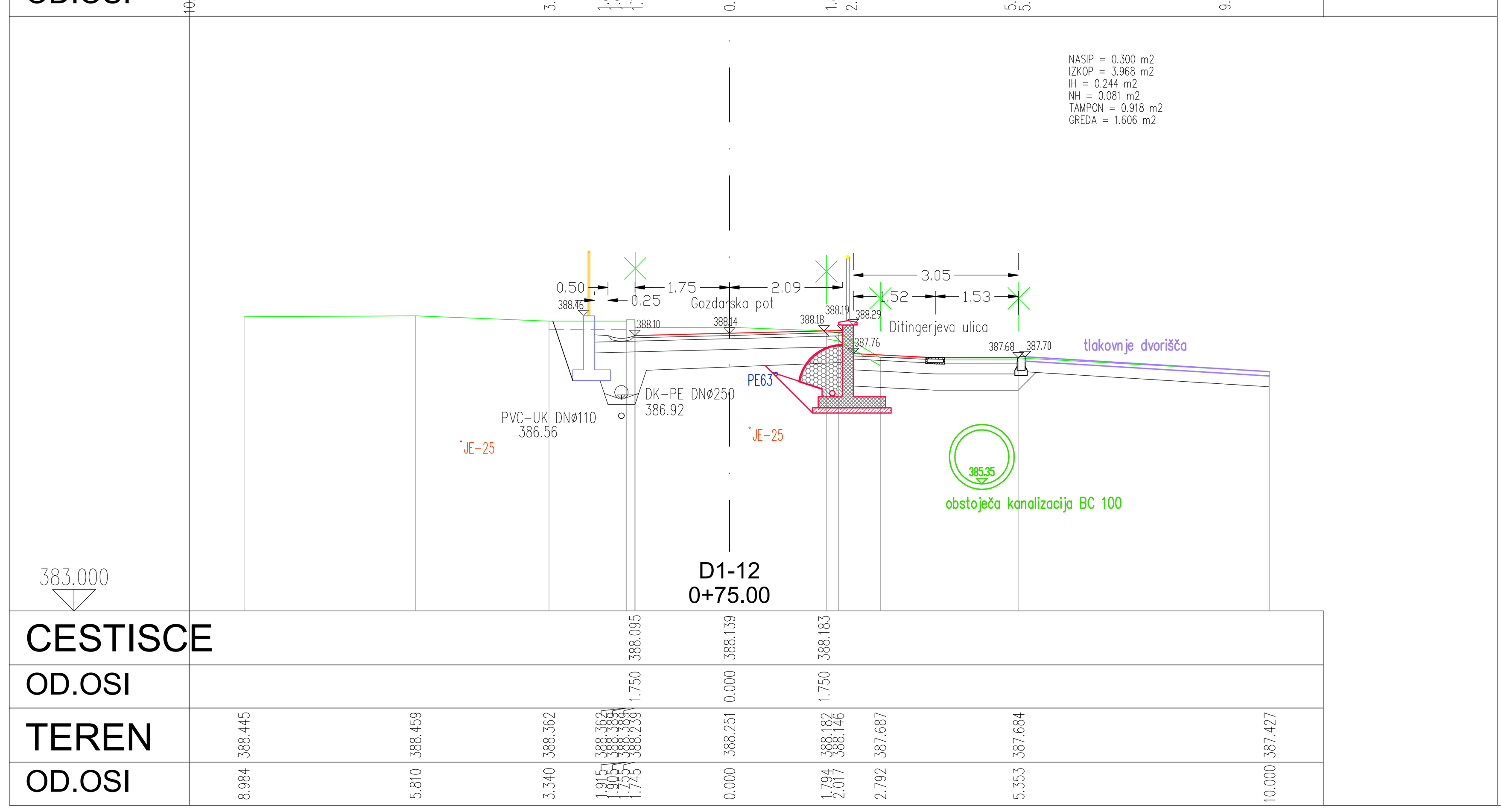
Izvajalec: **GPR,** Igor Rems s.p. Mestne njive 1 8000 NOVO MESTO GSM: 041-527-142 e-mail: igor.rems@gpr-nm.si	Investitor / Naročnik: Občina RAVNE NA KOROŠKEM Gačnikova pot 5 2390 Ravne na Koroškem
	Objekt: Izdelava projektne dokumentacije IZN za JP 851141 Ceste center Ravne I. (ID 445627)
	Vrsta izvedbenega načrta: IZVEDBENI NAČRT ZA IZVEDBO
	Vsebina risbe: Prečni prerezi od km 0.000 do km 0.063,90 (D1-1 do D1-8)
Odg. izdelovalec izvedbenega načrta: Igor Rems, univ. dipl. ekon., inž. gradb. — id. št. G - 9013	Št. izvedbenega načrta: INZI-223/2025
Obdelal: Igor Rems, univ. dipl. ekon., inž. gradb. — id. št. G - 9013	Datum: julij 2025 — Merilo: 1:100 — Priloga: 6.7-1

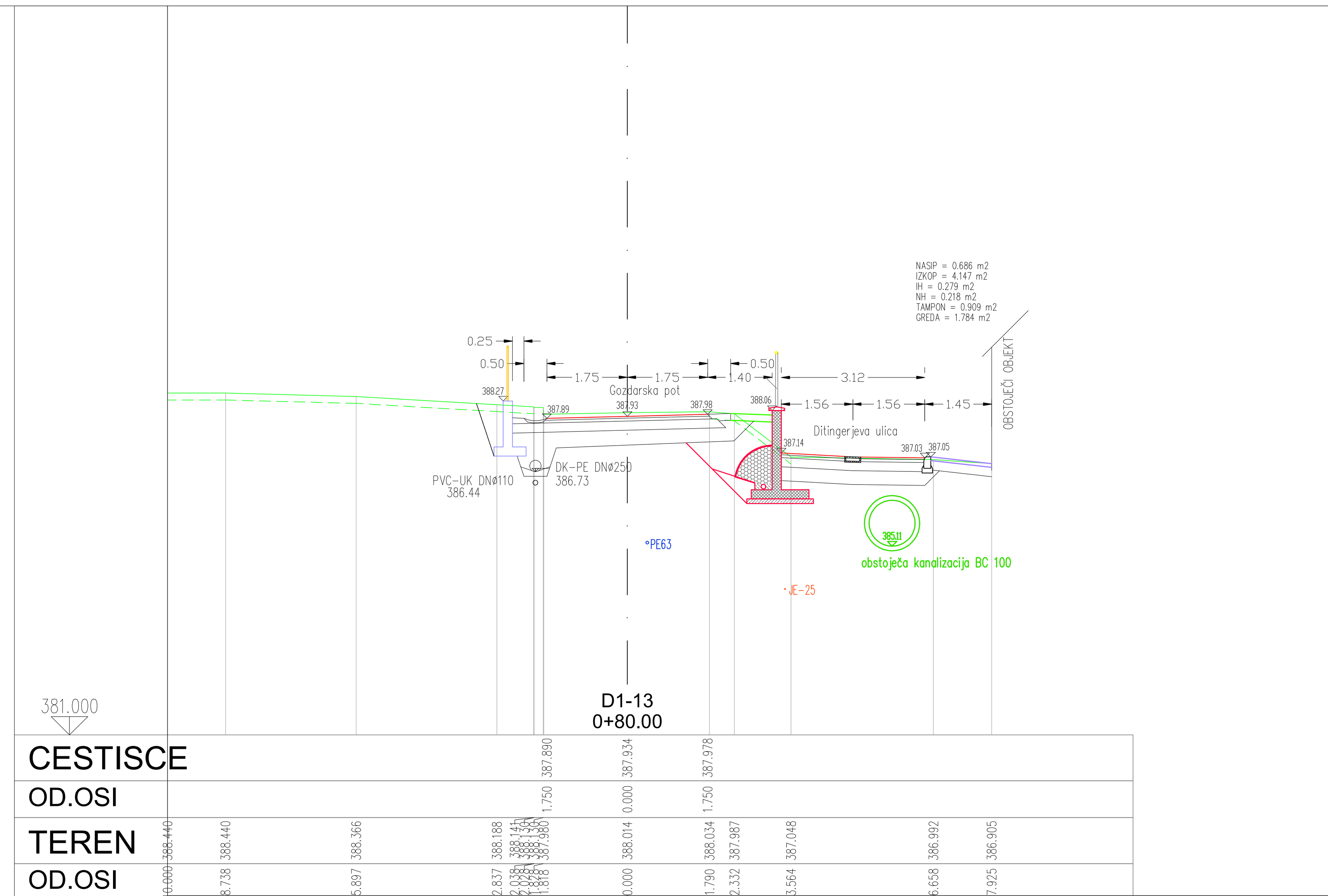
Prepovedano je vsakršno, kopiranje, prepisovanje, razmnoževanje in kakršnokoli razširjanje načrtov, brez pisnega dovoljenja podjetja.

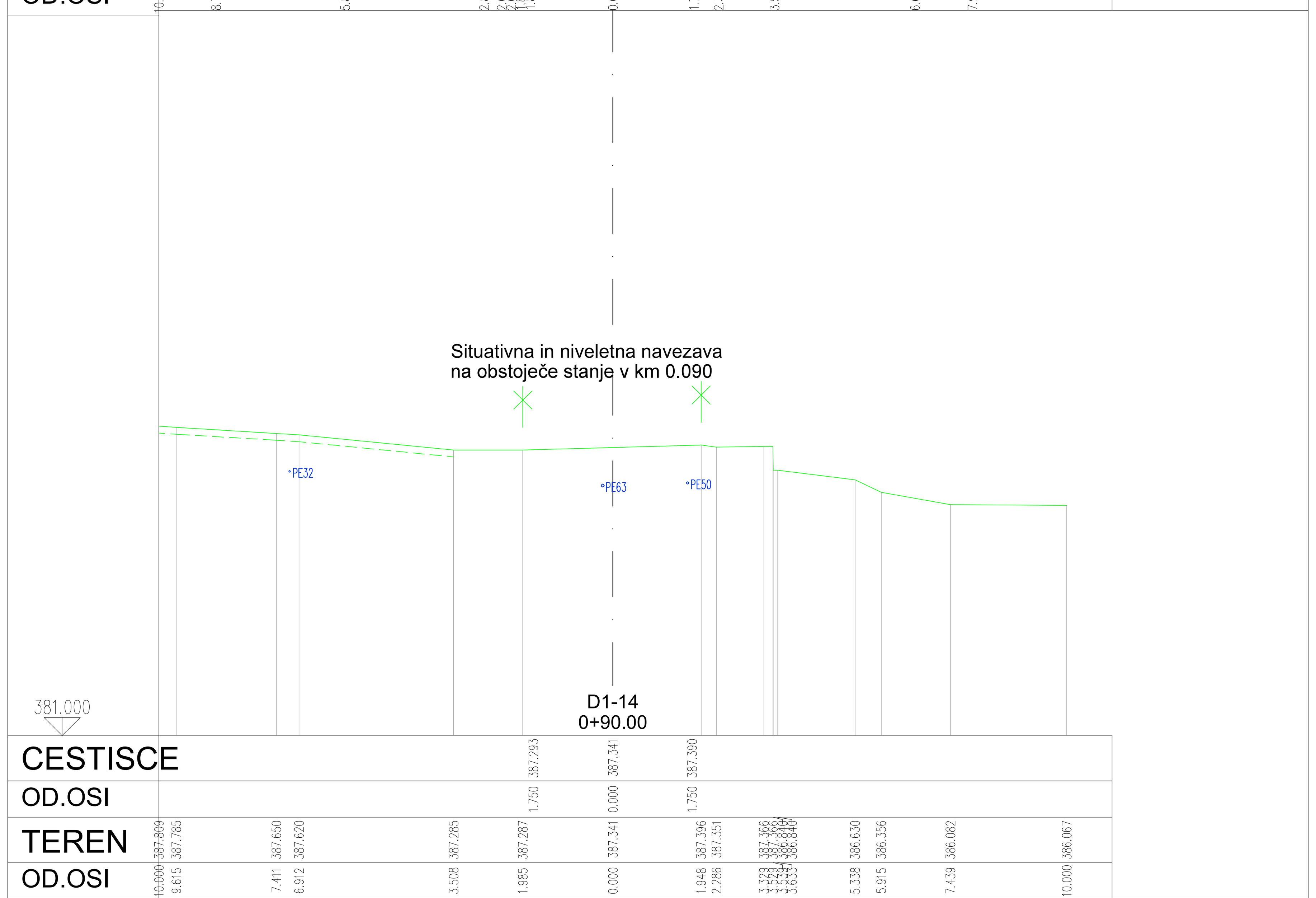


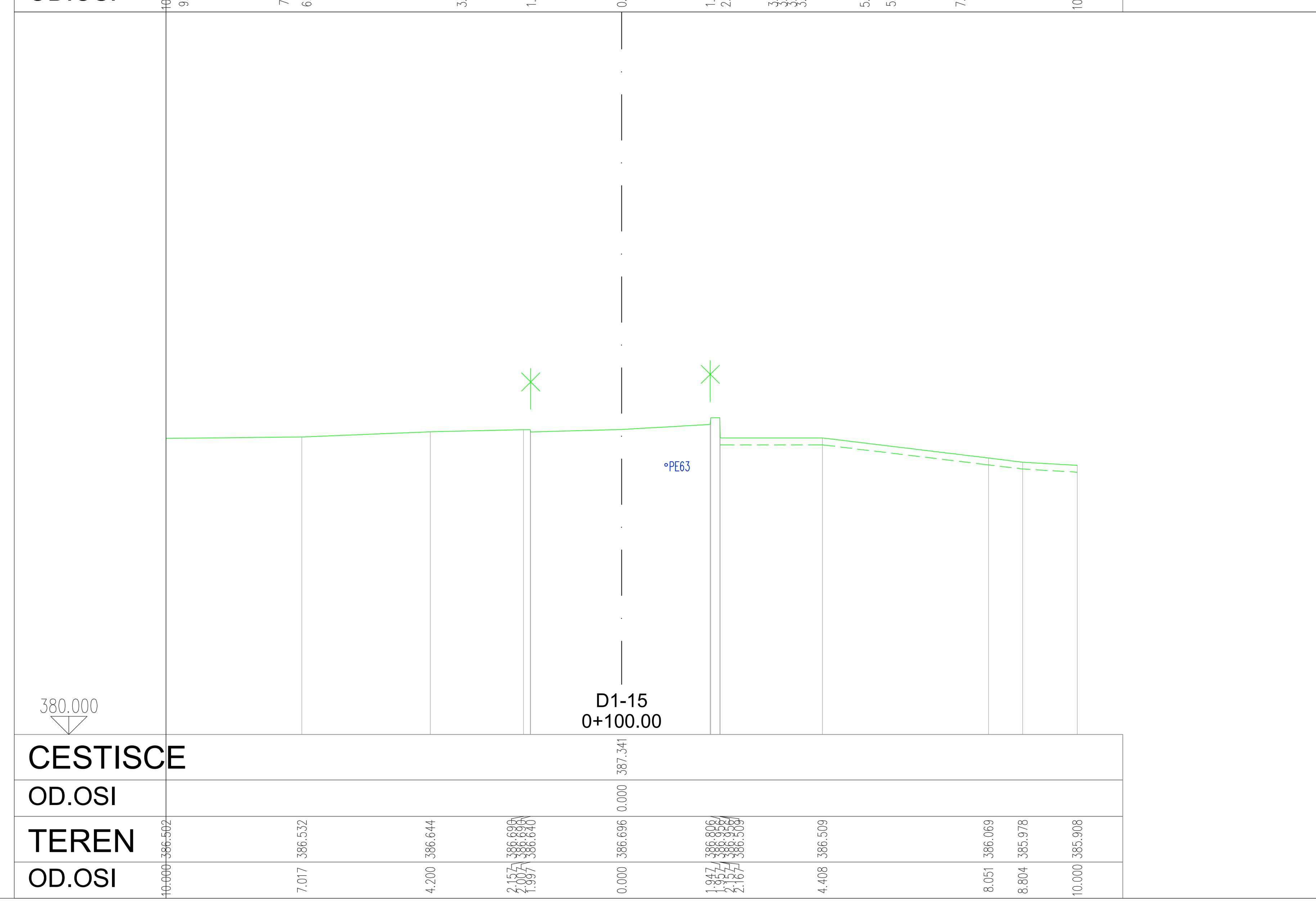












Sprememba:	Opis spremembe:	Datum:	Podpis:

Izvajalec:

GPR,
Igor Rems s.p.
Mestne njive 1
8000 NOVO MESTO
GSM: 041-527-142
e-mail: igor.rems@gpr-nm.si

Investitor / Naročnik:
Občina RAVNE NA KOROŠKEM
Gačnikova pot 5
2390 Ravne na Koroškem

Objekt:
Izdelava projektne dokumentacije IZN za JP 851141 Ceste center Ravne I. (ID 445627)

Vrsta izvedbenega načrta:
IZVEDBENI NAČRT ZA IZVEDBO

Vsebina risbe:
Prečni prerezi od km 0.065,26 do km 0.090
(D1-9 do D1-14)

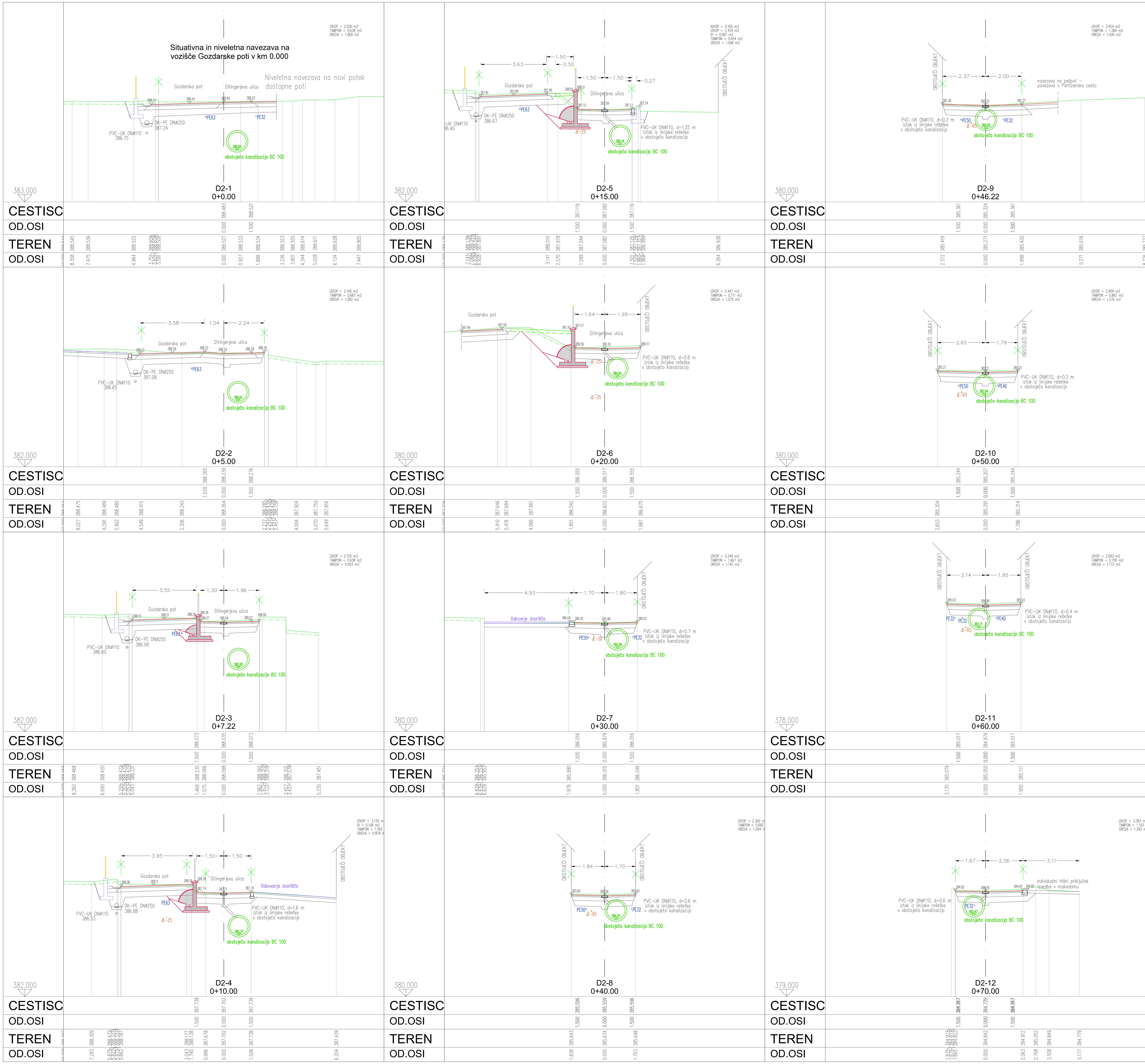
Odg. izdelovalec izvedbenega načrta: Igor Rems, univ. dipl. ekon., inž. gradb. — id. št. G - 9013

Št. izvedbenega načrta: INZI-223/2025

Obdelal: Igor Rems, univ. dipl. ekon., inž. gradb. — id. št. G - 9013

Datum: julij 2025 | Merilo: 1:100 | Priloga: 6.7-2

Prepovedano je vsakršno, kopiranje, prepisovanje, razmnoževanje in kakršnokoli razširjanje načrtov, brez pisnega dovoljenja podjetja.



Sprememba:	Opis spremembe:	Datum:	Podpis:

Izvajalec:

GPR,
Igor Rems s.p.
Mestne njive 1
8000 NOVO MESTO
GSM: 041-527-142
e-mail: igor.rems@gpr-nm.si

Investitor / Naročnik:
Občina RAVNE NA KOROŠKEM
Gačnikova pot 5
2390 Ravne na Koroškem

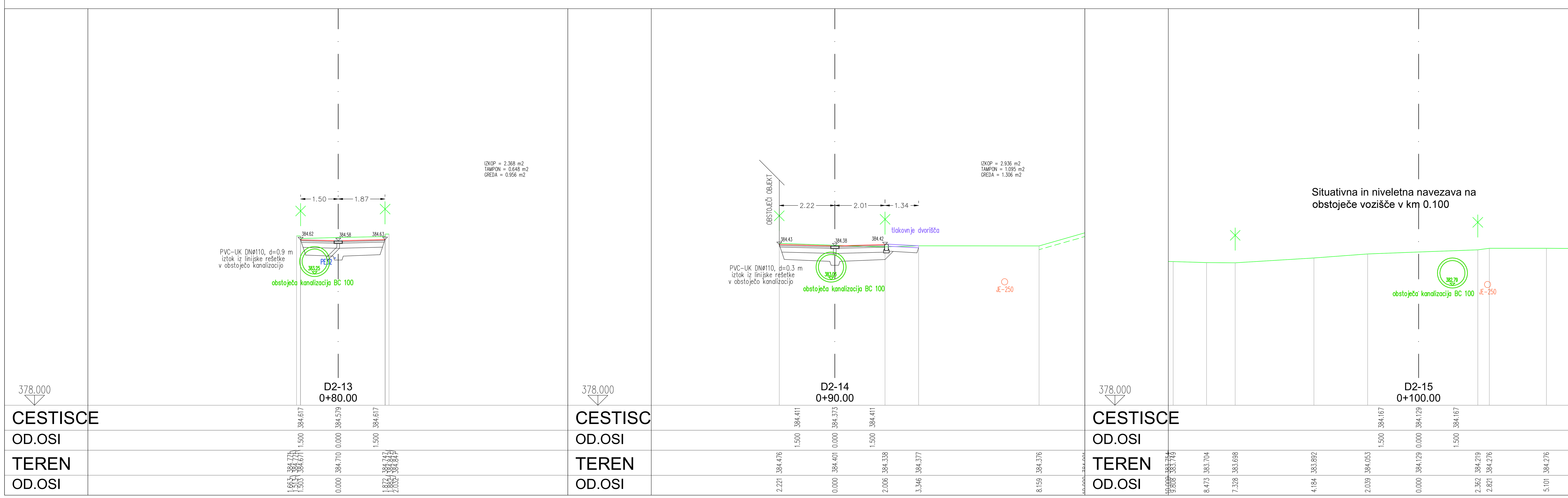
Objekt:
Izdelava projektne dokumentacije IZN za JP 851141
Ceste center Ravne I. (ID 445627)

Vrsta izvedbenega načrta:
IZVEDBENI NAČRT ZA IZVEDBO

Vsebina risbe:
Prečni prerezi od km 0.000 do km 0.070
(D2-1 do D2-12)

Odg. izdelovalec izvedbenega načrta:	id. št.	Št. izvedbenega načrta:		
Igor Rems, univ. dipl. ekon., inž. gradb.	G - 9013	INZI-223/2025		
Obdelal:	id. št.	Datum:	Merilo:	Priloga:
Igor Rems, univ. dipl. ekon., inž. gradb.	G - 9013	julij 2025	1:100	6.7-3

Prepovedano je vsakršno, kopiranje, prepisovanje, razmnoževanje in kakršnokoli razširjanje načrtov, brez pisnega dovoljenja podjetja.



Sprememba:	Opis spremembe:	Datum:	Podpis:

Izvajalec:

GPR,
Igor Rems s.p.
Mestne njive 1
8000 NOVO MESTO
GSM: 041-527-142
e-mail: igor.rems@gpr-nm.si

Investitor / Naročnik:
Občina RAVNE NA KOROŠKEM
Gačnikova pot 5
2390 Ravne na Koroškem

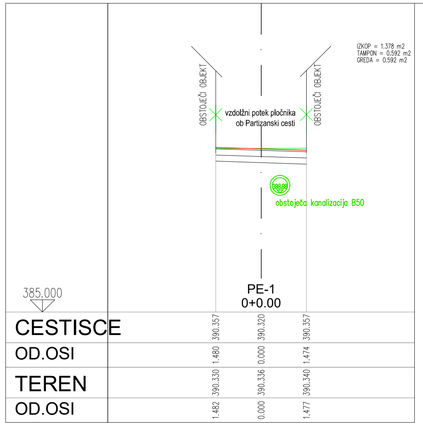
Objekt:
Izdelava projektne dokumentacije IZN za JP 851141
Ceste center Ravne I. (ID 445627)

Vrsta izvedbenega načrta:
IZVEDBENI NAČRT ZA IZVEDBO

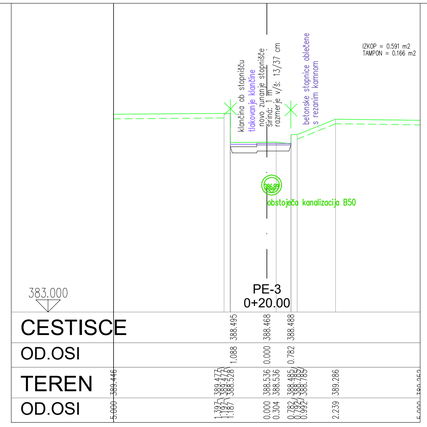
Vsebina risbe:
Prečni prerezi od km 0,080 do km 0,100
(D2-13 do D2-15)

Odg. izdelovalec izvedbenega načrta:	id. št.	Št. izvedbenega načrta:		
Igor Rems, univ. dipl. ekon., inž. gradb.	G - 9013	INZI-223/2025		
Obdelal:	**id. št.**	**Datum:**	**Merilo:**	**Priloga:**
Igor Rems, univ. dipl. ekon., inž. gradb.	G - 9013	julij 2025	1:100	6.7-4

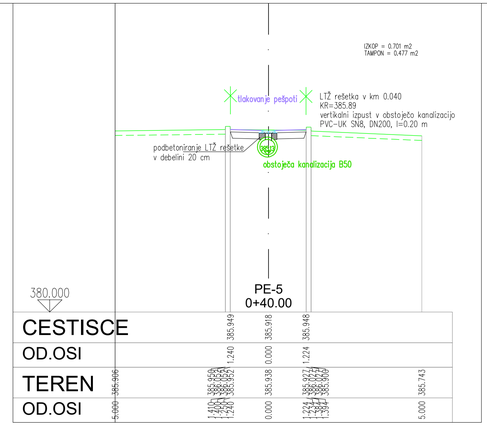
Prepovedano je vsakršno, kopiranje, prepisovanje, razmnoževanje in kakršnokoli razširjanje načrtov, brez pisnega dovoljenja podjetja.



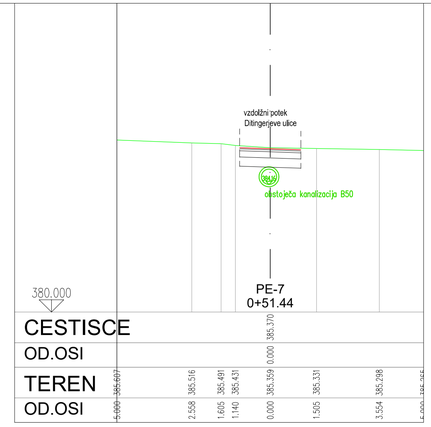
385.000	PE-1 0+0.00	
CESTISCE	390.357	390.357
OD.OSI	1.480 0.000	1.474
TEREN	390.330 390.336	390.340
OD.OSI	1.482 0.000	1.477



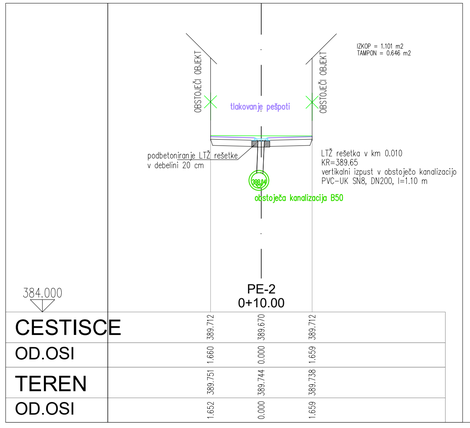
383.000	PE-3 0+20.00	
CESTISCE	388.495	388.488
OD.OSI	1.088 0.000	0.782
TEREN	388.536 388.536	388.488
OD.OSI	0.304 0.000	2.239



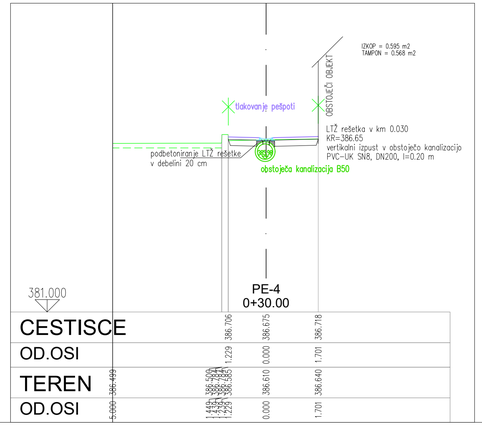
380.000	PE-5 0+40.00	
CESTISCE	385.849	385.848
OD.OSI	1.240 0.000	1.224
TEREN	385.908 385.938	385.921 385.909
OD.OSI	1.240 0.000	5.000



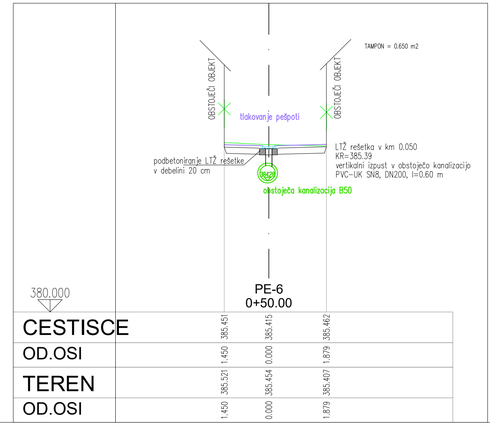
380.000	PE-7 0+51.44	
CESTISCE	385.370	
OD.OSI	0.000	
TEREN	385.359 385.331	
OD.OSI	0.000	



384.000	PE-2 0+10.00	
CESTISCE	389.772	389.772
OD.OSI	1.660 0.000	1.659
TEREN	389.751 389.744	389.738
OD.OSI	1.652 0.000	1.659



381.000	PE-4 0+30.00	
CESTISCE	386.765	386.718
OD.OSI	1.229 0.000	1.701
TEREN	386.610 386.610	386.640
OD.OSI	1.229 0.000	1.701



380.000	PE-6 0+50.00	
CESTISCE	385.451	385.462
OD.OSI	1.450 0.000	1.879
TEREN	385.521 385.454	385.407
OD.OSI	1.450 0.000	1.879

Sprememba:	Opis spremembe:	Datum:	Podpis:

Izvajalec:

GPR,
Igor Rems s.p.
Mestne njive 1
8000 NOVO MESTO
GSM: 041-527-142
e-mail: igor.rems@gpr-nm.si

Investitor / Naročnik:
Občina RAVNE NA KOROŠKEM
Gačnikova pot 5
2390 Ravne na Koroškem

Objekt:
Izdelava projektne dokumentacije IZN za JP 851141 Ceste center Ravne I. (ID 445627)

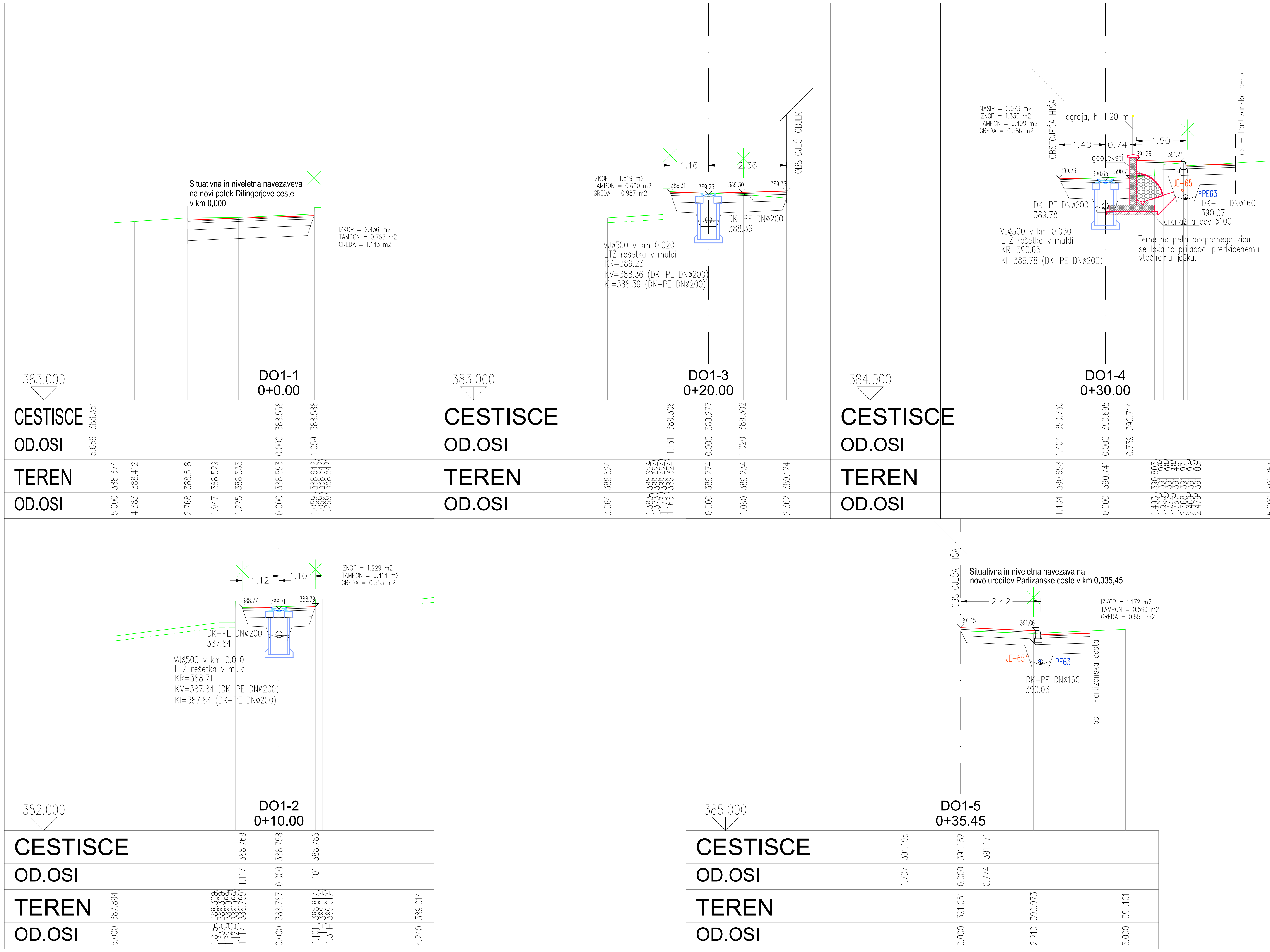
Vrsta izvedbenega načrta:
IZVEDBENI NAČRT ZA IZVEDBO

Vsebina risbe:
Prečni prerezi - pešpot od km 0.000 do km 0.051,44 (PE-1 do PE-7)

Odg. izdelovalec izvedbenega načrta:	IG. št:	Št. izvedbenega načrta:
Igor Rems, univ. dipl. ekon., inž. gradb.	G - 9013	INZI-223/2025

Odgovaral:	IG. št:	Datum:	Merilo:	Priloga:
Igor Rems, univ. dipl. ekon., inž. gradb.	G - 9013	julij 2025	1:100	6.7-5

Prepovedano je vsakršno, kopiranje, prepisovanje, razmnoževanje in kakršnokoli razširjanje načrtov, brez pisnega dovoljenja podjetja.



Sprememba:	Opis spremembe:	Datum:	Podpis:

Izvajalec:

GPR,
Igor Rems s.p.
Mestne njive 1
8000 NOVO MESTO
GSM: 041-527-142
e-mail: igor.rems@gpr-nm.si

Investitor / Naročnik:
Občina RAVNE NA KOROŠKEM
Gačnikova pot 5
2390 Ravne na Koroškem

Objekt:
Izdelava projektne dokumentacije IZN za JP 851141 Ceste center Ravne I. (ID 445627)

Vrsta izvedbenega načrta:
IZVEDBENI NAČRT ZA IZVEDBO

Vsebina risbe:
Prečni prerezi - dostop od km 0.000 do km 0.035,45 (DO1-1 do DO1-5)

Odg. izdelovalec izvedbenega načrta: Igor Rems, univ. dipl. ekon., inž. gradb. — id. št: G - 9013

Št. izvedbenega načrta: INZI-223/2025

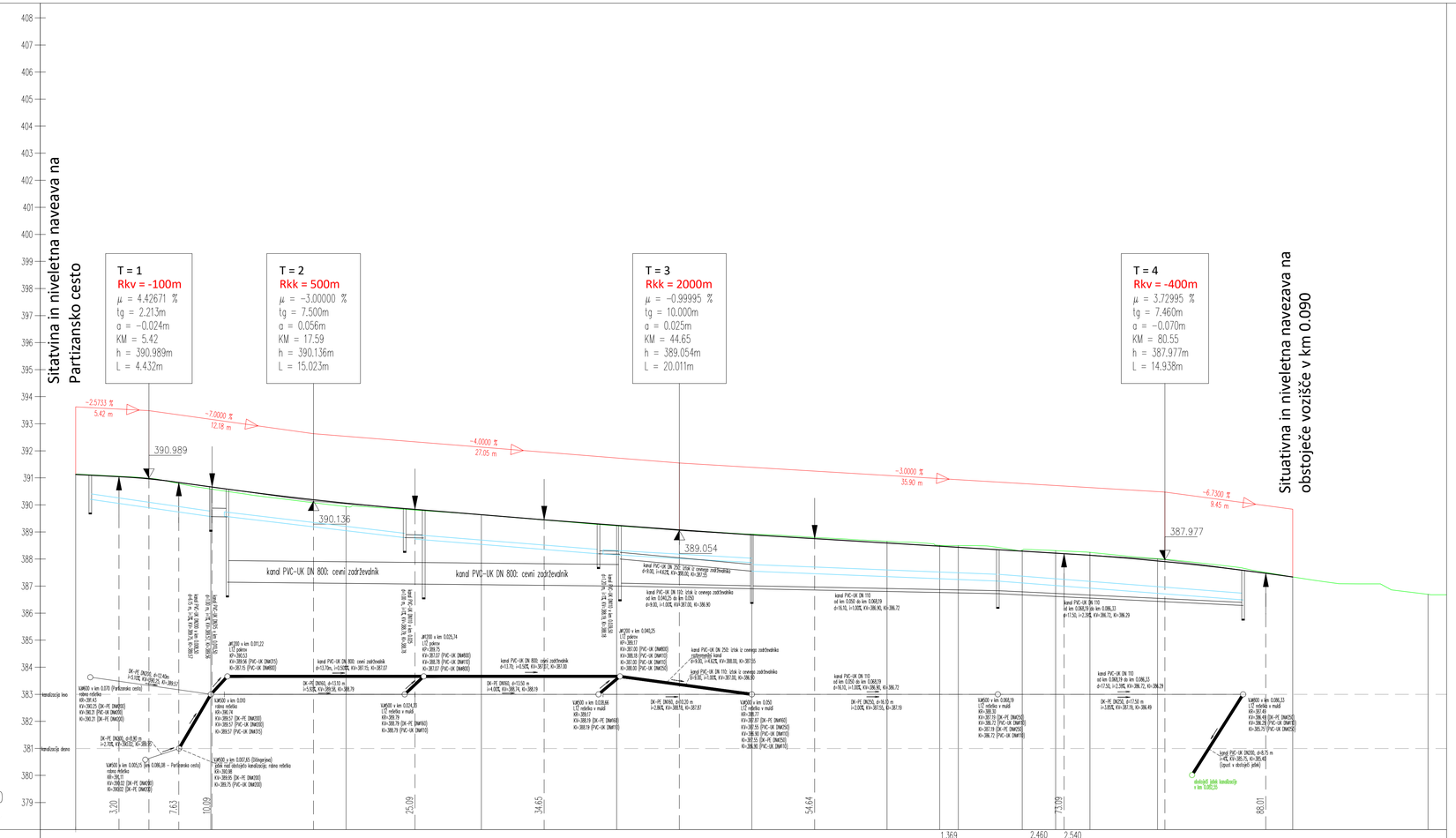
Obdelal: Igor Rems, univ. dipl. ekon., inž. gradb. — id. št: G - 9013

Datum:	Merilo:	Priloga:
julij 2025	1:100	6.7-6

Prepovedano je vsakršno, kopiranje, prepisovanje, razmnoževanje in kakršnokoli razširjanje načrtov, brez pisnega dovoljenja podjetja.

PROFIL-1: DITINERJEVA_1

MERILO 1:200/100



OZNAKE PROFILOV	D1-1	10.000	D1-2	10.000	D1-3	10.000	D1-4	10.000	D1-5	10.000	D1-6	10.000	D1-7	3.895	D1-8	1.369	D1-9	2.460	D1-10	2.540	D1-11	4.736	D1-12	5.000	D1-13	10.000	D1-14	10.000	D1-15
STACIONAŽE	0.0		10.00		20.00		30.00		40.00		50.00		60.00		63.89		65.26		70.00		72.46		75.00		80.00		90.00		0.1
KOTE TERENA	391.141		390.590		389.941		389.635		389.230		388.918		388.655		388.509		388.501		388.331		388.311		388.251		388.014		387.341		386.696
KOTE NIVELETE	391.128		390.668		390.066		389.640		389.247		388.899		388.594		388.477		388.426		388.294		388.220		388.139		387.934		387.341		
PREME IN KRIVINE Desno / Levo – Krivina	Prema d=52.08												R=-25.00 d=15.62				Prema d=17.44									R=-20.00 d=6.45		Prema d=16.05	
PREČNI NAGIBI Levi rob / Desni rob	3.10	8.90	12.00																							87.00	90.00		

Sprememba:	Opis spremembe:	Datum:	Podpis:

Izvajalec:

GPR,
Igor Rems s.p.
Mestne njive 1
8000 NOVO MESTO
GSM: 041-527-142
e-mail: igor.rems@gpr-nm.si

Investitor / Naročnik:
Občina RAVNE NA KOROŠKEM
Gačnikova pot 5
2390 Ravne na Koroškem

Objekt:
Izdelava projektne dokumentacije IZN za JP 851141
Ceste center Ravne I. (ID 445627)

Vrsta izvedbenega načrta:
IZVEDBENI NAČRT ZA IZVEDBO

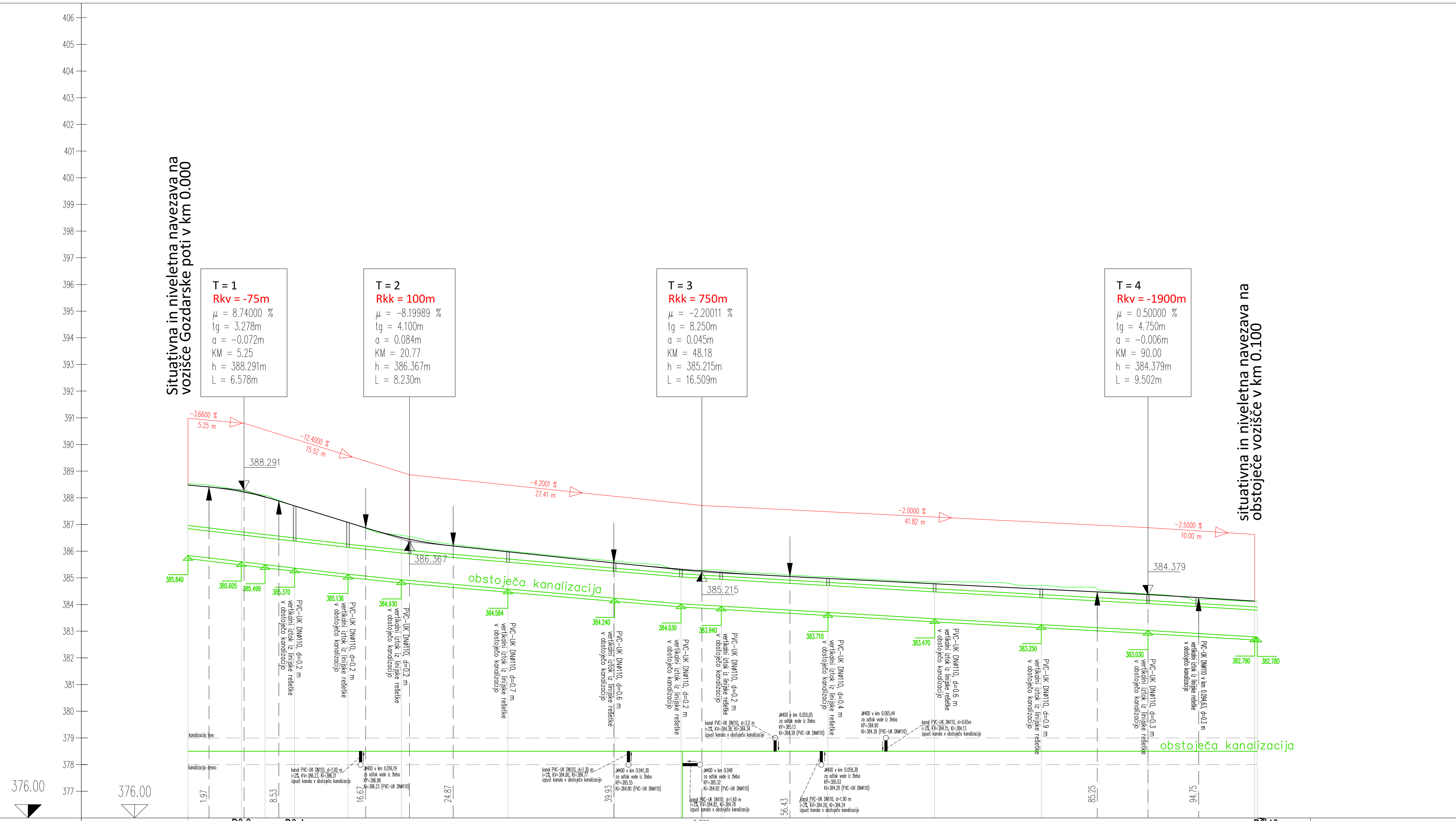
Vsebina risbe:
Vzdolžni profil od km 0.000 do km 0.090
(D1-1 do D1-14)

Odg. izdelovalec izvedbenega načrta:	IZS: ES	EL izvedbenega načrta:	
Igor Rems, univ. dipl. ekon., inž. gradb.	G - 9013	INZI-223/2025	
Odgovorni:		**Datum:** julij 2025	**Merilo:** 1:200/100
Igor Rems, univ. dipl. ekon., inž. gradb.	G - 9013		**Priloga:** 6.8-1

Prepovedano je vsakršno, kopiranje, prepisovanje, razmnoževanje in kakršnokoli razširjanje načrtov, brez pisnega dovoljenja podjetja.

PROFIL–1: DITINGERJEVA_2

MERILO 1:250/100



	D2-1	D2-2	D2-3	D2-4	D2-5	D2-6	D2-7	D2-8	D2-9	D2-10	D2-11	D2-12	D2-13	D2-14	D2-15	D2-16
OZNAKE PROFILOV	D2-1	D2-2	D2-3	D2-4	D2-5	D2-6	D2-7	D2-8	D2-9	D2-10	D2-11	D2-12	D2-13	D2-14	D2-15	D2-16
STACIONAŽE	0.0	5.00	7.22	10.00	15.00	20.00	30.00	40.00	46.22	50.00	60.00	70.00	80.00	90.00		0.1
KOTE TERENA	388.527	388.264	388.098	387.702	387.082	386.602	386.015	385.634	385.271	385.291	385.050	384.842	384.710	384.401	384.132	384.129
KOTE NIVELETE	388.483	388.239	388.035	387.702	387.082	386.517	385.979	385.559	385.324	385.207	384.979	384.779	384.579	384.373		384.129

PREME IN KRIVINE: Prema d=13.68; R=+21.50 d=8.47; Prema d=18.55; R=+26.50 d=6.40; Prema d=35.80; R=-18.50 d=5.80; Prema d=11.54

PREČNI NAGIBI: 2.50 %; 2.50 %; 2.50 %

Sprememba:	Opis spremembe:	Datum:	Podpis:

Izvajalec:

GPR,

Igor Rems s.p.
Mestne njive 1
8000 NOVO MESTO
GSM: 041-527-142
e-mail: igor.rems@gpr-nm.si

Investitor / Naročnik: Občina RAVNE NA KOROŠKEM, Gačnikova pot 5, 2390 Ravne na Koroškem

Objekt: Izdelava projektne dokumentacije IZN za JP 851141 Ceste center Ravne I. (ID 445627)

Vrsta izvedbenega načrta: IZVEDBENI NAČRT ZA IZVEDBO

Vsebina risbe: Vzdolžni profil od km 0,000 do km 0,090 (D2-1 do D2-16)

Odg. izdelovalec izvedbenega načrta: Igor Rems, univ. dipl. ekon., inž. gradb. Id. št. G - 9013

Št. izvedbenega načrta: INZI-223/2025

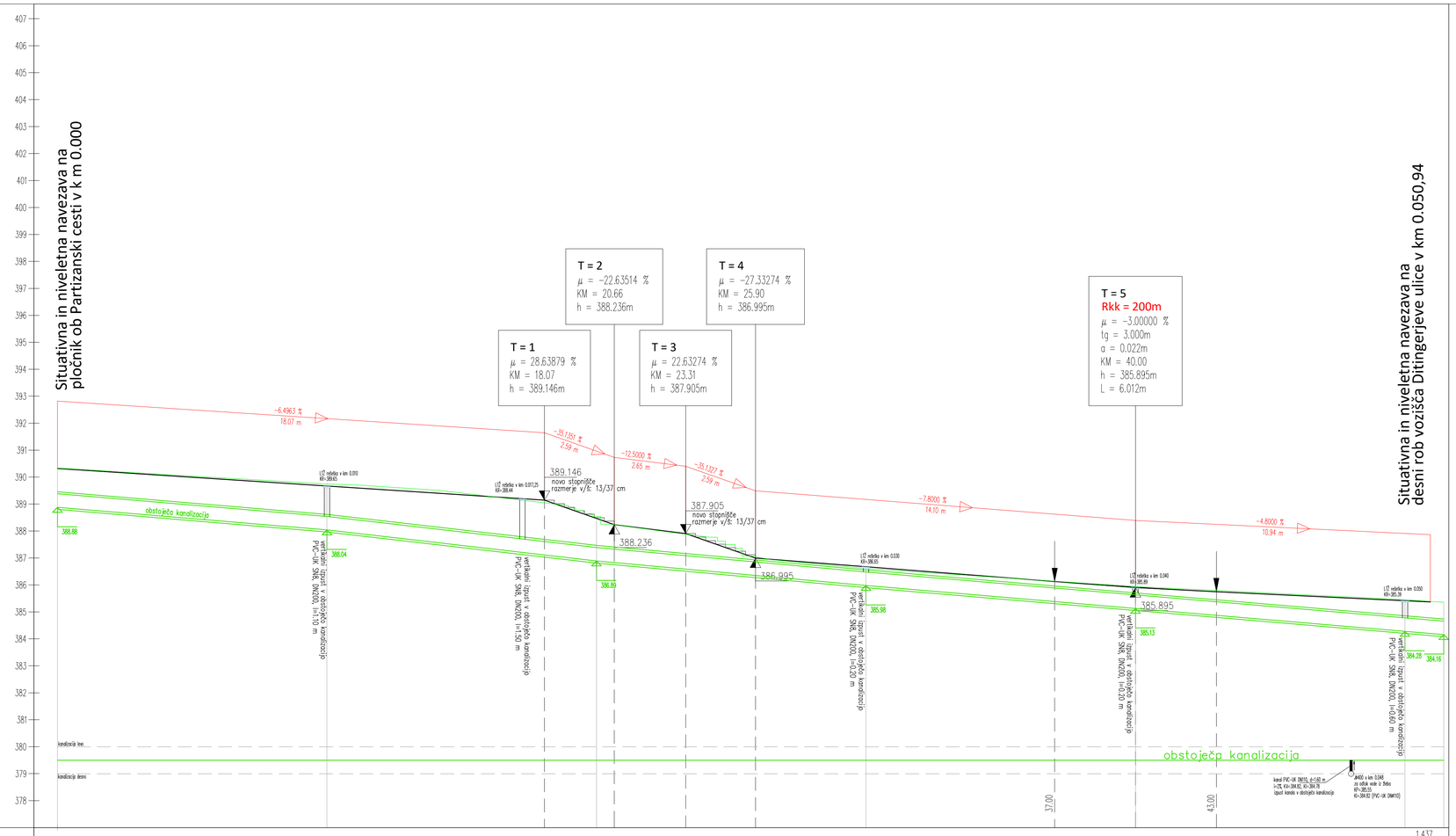
Obdelal: Igor Rems, univ. dipl. ekon., inž. gradb. Id. št. G - 9013

Datum:	Merilo:	Priloga:
julij 2025	1:250/100	6.8-2

Prepovedano je vsakršno, kopiranje, prepisovanje, razmnoževanje in kakršnokoli razširjanje načrtov, brez pisnega dovoljenja podjetja.

PROFIL-1: PESPOT_1

MERILO 1:100/100



OZNAKE PROFILOV	PE-1	10.000	PE-2	10.000	PE-3	10.000	PE-4	10.000	PE-5	10.000	PE-6	PE-7
STACIONAŽE	0.0		10.00		20.00		30.00		40.00		50.00	51.43
KOTE TERENA	390.336		389.744		388.536		386.610		385.938		385.454	385.359
KOTE NIVELETE	390.320		389.670		388.468		386.675		385.918		385.415	385.370
PREME IN KRIVINE Desno / Levo – Krivina		Prema d=10.18					Prema d=41.25					
PREČNI NAGIBI Levi rob / Desni rob	2.50 %											2.50 %

Sprememba:	Opis spremembe:	Datum:	Podpis:

Izvajalec:

GPR,
Igor Rems s.p.
Mestne njive 1
8000 NOVO MESTO
GSM: 041-527-142
e-mail: igor.rems@gpr-nm.si

Investitor / Naročnik:
Občina RAVNE NA KOROŠKEM
Gačnikova pot 5
2390 Ravne na Koroškem

Objekt:
Izdelava projektne dokumentacije IZN za JP 851141 Ceste center Ravne I. (ID 445627)

Vrsta izvedbenega načrta:
IZVEDBENI NAČRT ZA IZVEDBO

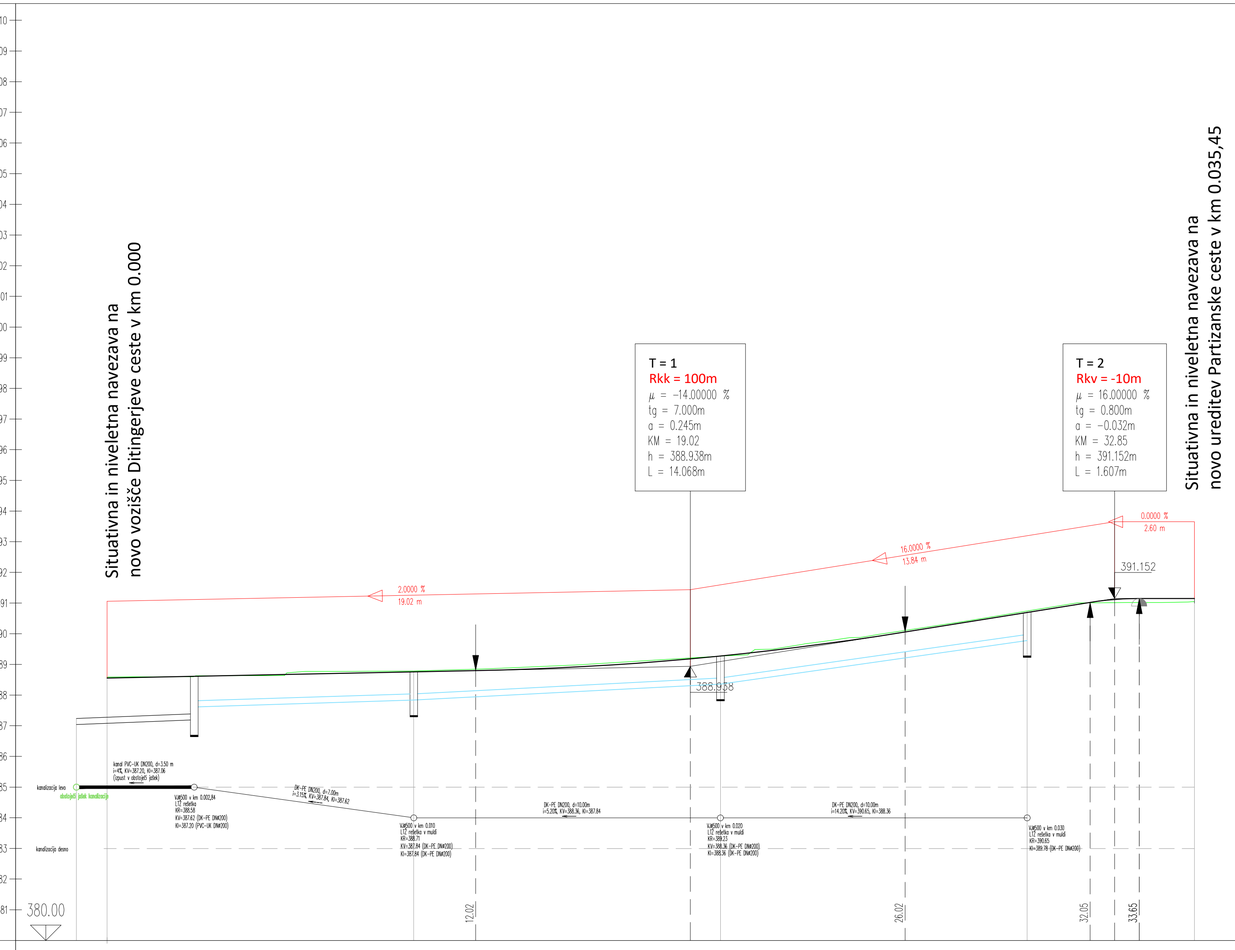
Vsebina risbe:
Vzdolžni profil - pešpot od km 0.000 do km 0.051,44 (PE-1 do PE-7)

Odg. izdelovalec izvedbenega načrta:	IZS: ŠT	Št. izvedbenega načrta:
Igor Rems, univ. dipl. ekon., inž. gradb.	G - 9013	INZI-223/2025
Odgovorni: Igor Rems, univ. dipl. ekon., inž. gradb.	G - 9013	Datum: julij 2025 / Merilo: 1:100/100 / Priloga: 6.8-3

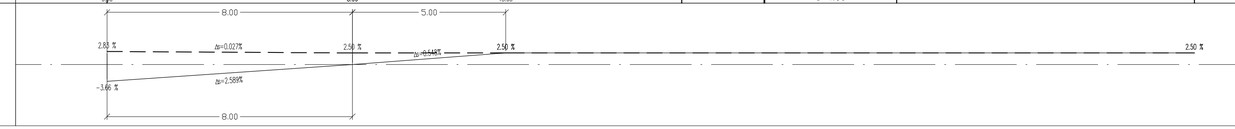
Prepovedano je vsakršno, kopiranje, prepisovanje, razmnoževanje in kakršnokoli razširjanje načrtov, brez pisnega dovoljenja podjetja.

PROFIL-1: DOSTOP_1

MERILO 1:100/100



OZNAKE PROFILOV	DO1-1	10.000	DO1-2	10.000	DO1-3	10.000	DO1-4	5.452	DO1-5
STACIONAŽE	0.0		10.00		20.00		30.00		35.45
KOTE TERENA	388.593		388.787		389.274		390.741		391.051
KOTE NIVELETE	388.558		388.758		389.277		390.695		391.152
PREME IN KRIVINE	– Krivina		Prema d=18.74		R=+5.00 d=2.68 Prema d=4.02 R=−5.00 d=4.30		Prema d=9.71		
PREČNI NAGIBI	Levi rob / Desni rob: L rob, D rob		0.00	8.00	13.00				



Sprememba:	Opis spremembe:	Datum:	Podpis:

Izvajalec:

GPR,
Igor Rems s.p.
Mestne njive 1
8000 NOVO MESTO
GSM: 041-527-142
e-mail: igor.rems@gpr-nm.si

Investitor / Naročnik:
Občina RAVNE NA KOROŠKEM
Gačnikova pot 5
2390 Ravne na Koroškem

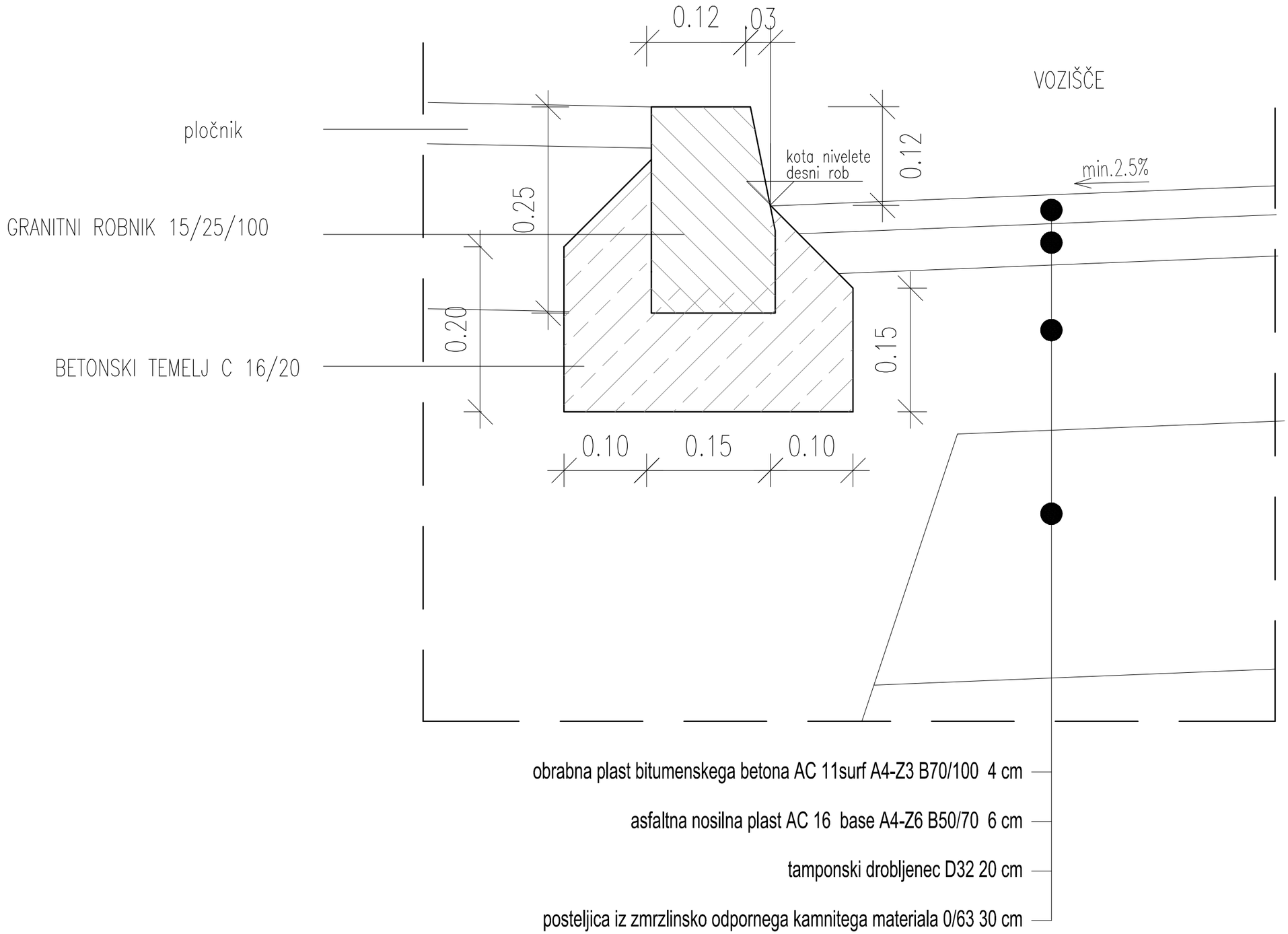
Objekt:
Izdelava projektne dokumentacije IZN za JP 851141
Ceste center Ravne I. (ID 445627)

Vrsta izvedbenega načrta:
IZVEDBENI NAČRT ZA IZVEDBO

Vsebina risbe:
Vzdolžni profil - dostop od km 0.000 do km 0.035,45
(DO1-1 do DO1-5)

Odg. izdelovalec: izvedbenega načrta:	IZ. ŠT:	Št. izvedbenega načrta:
Igor Rems, univ. dipl. ekon., inž. gradb.	G - 9013	INZI-223/2025
Obdelal:	IZ. ŠT:	Datum: / Merilo: / Priloga:
Igor Rems, univ. dipl. ekon., inž. gradb.	G - 9013	julij 2025 / 1:100/100 / 6.8-4

Prepovedano je vsakršno, kopiranje, prepisovanje, razmnoževanje in kakršnokoli razširjanje načrtov, brez pisnega dovoljenja podjetja.

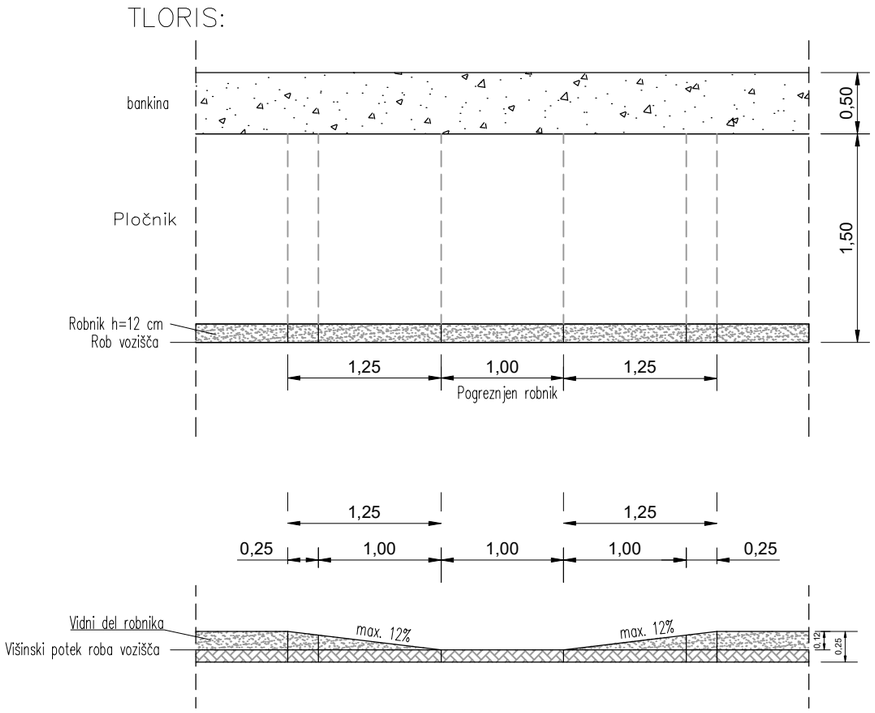


DETAJL DVIGNJENEGA BETONSKEGA ROBMIKA h=12 cm, M 1:5

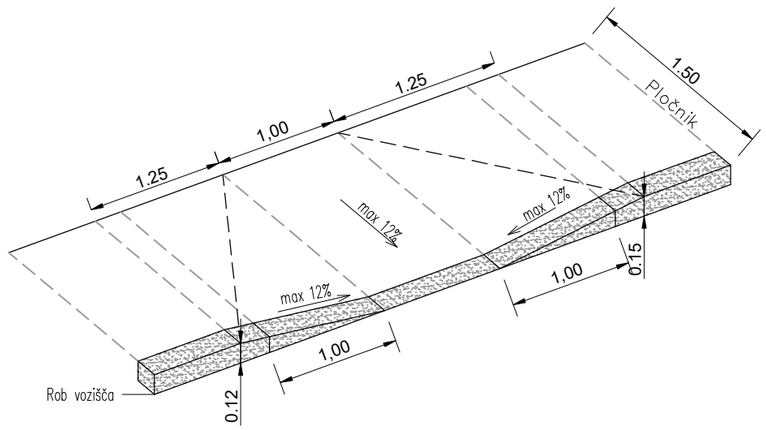
6.9-1

DETAJL KLANČINE ZA INVALIDE

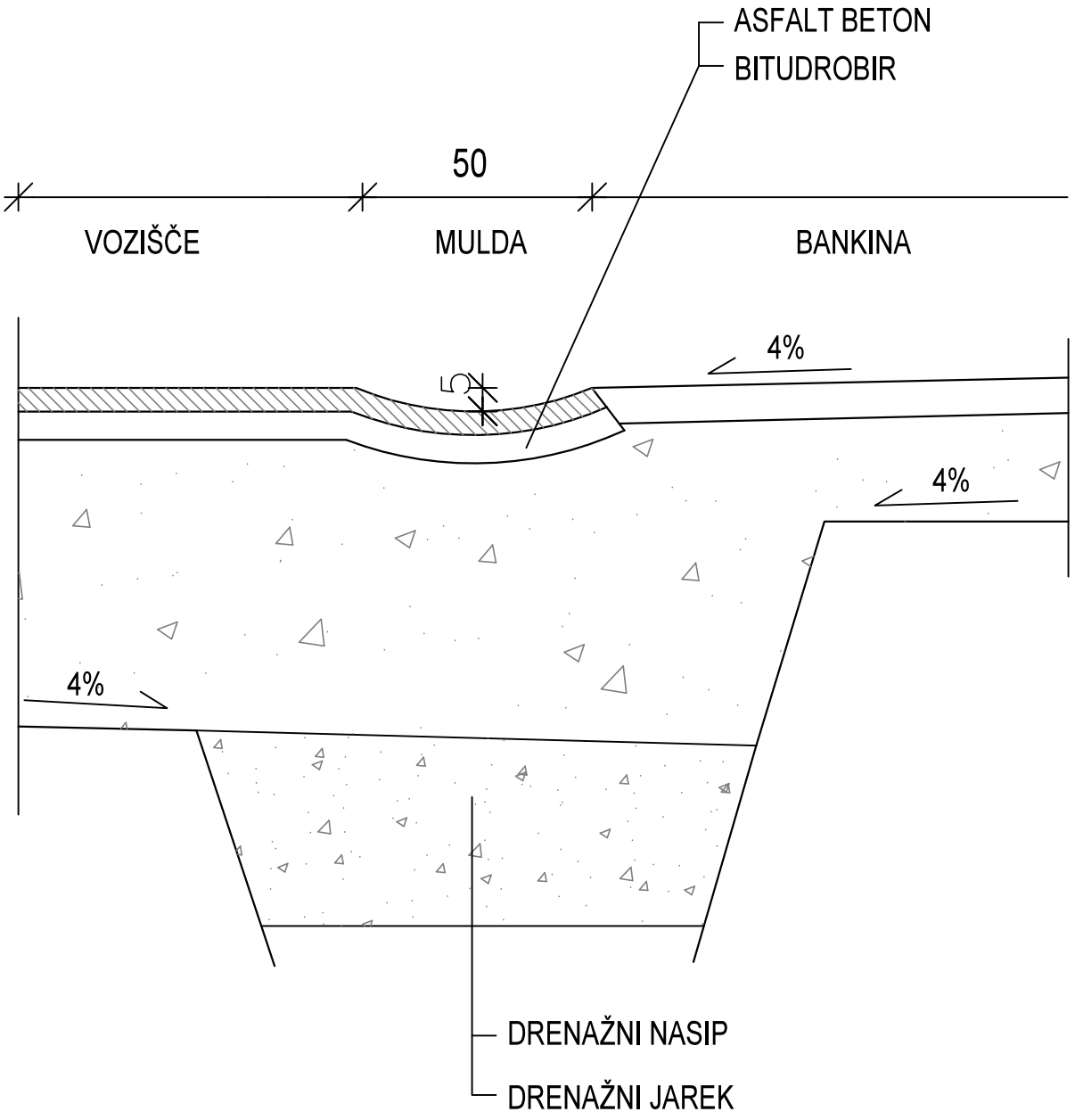
TLORIS:



AKSONOMETRIČNI PRIKAZ:



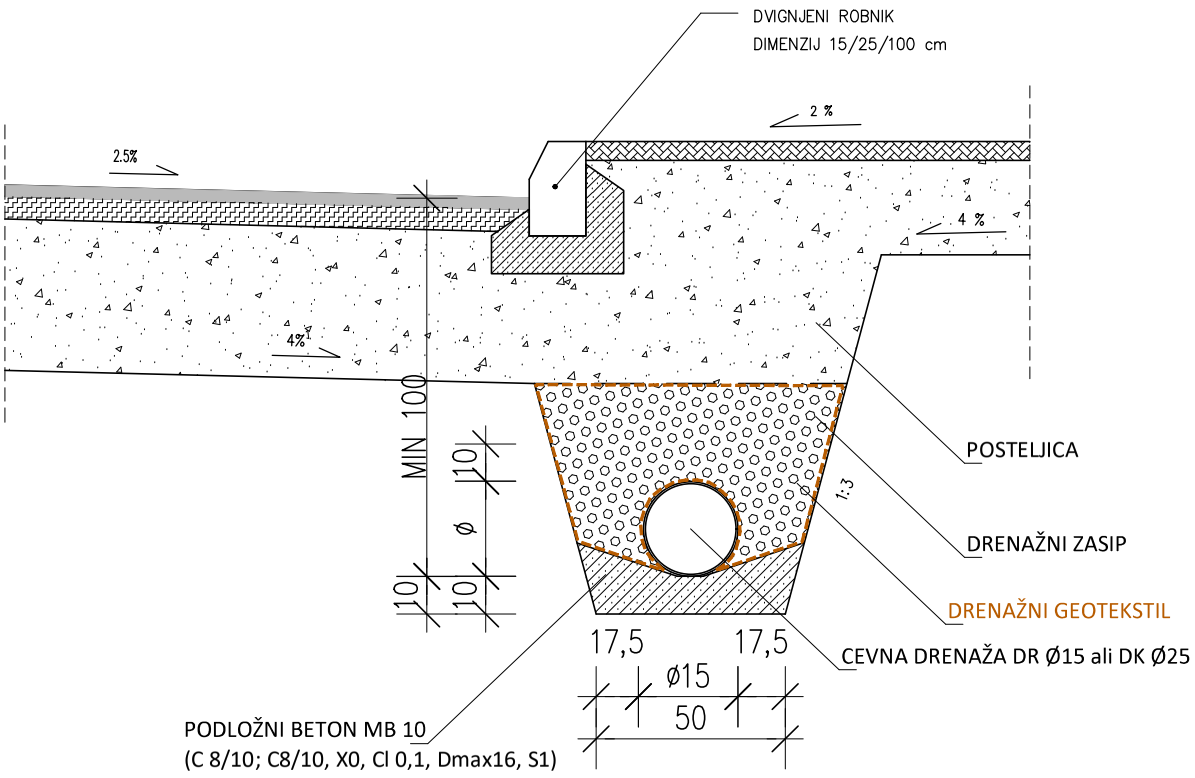
DETAJL ASFALTNE MULDE



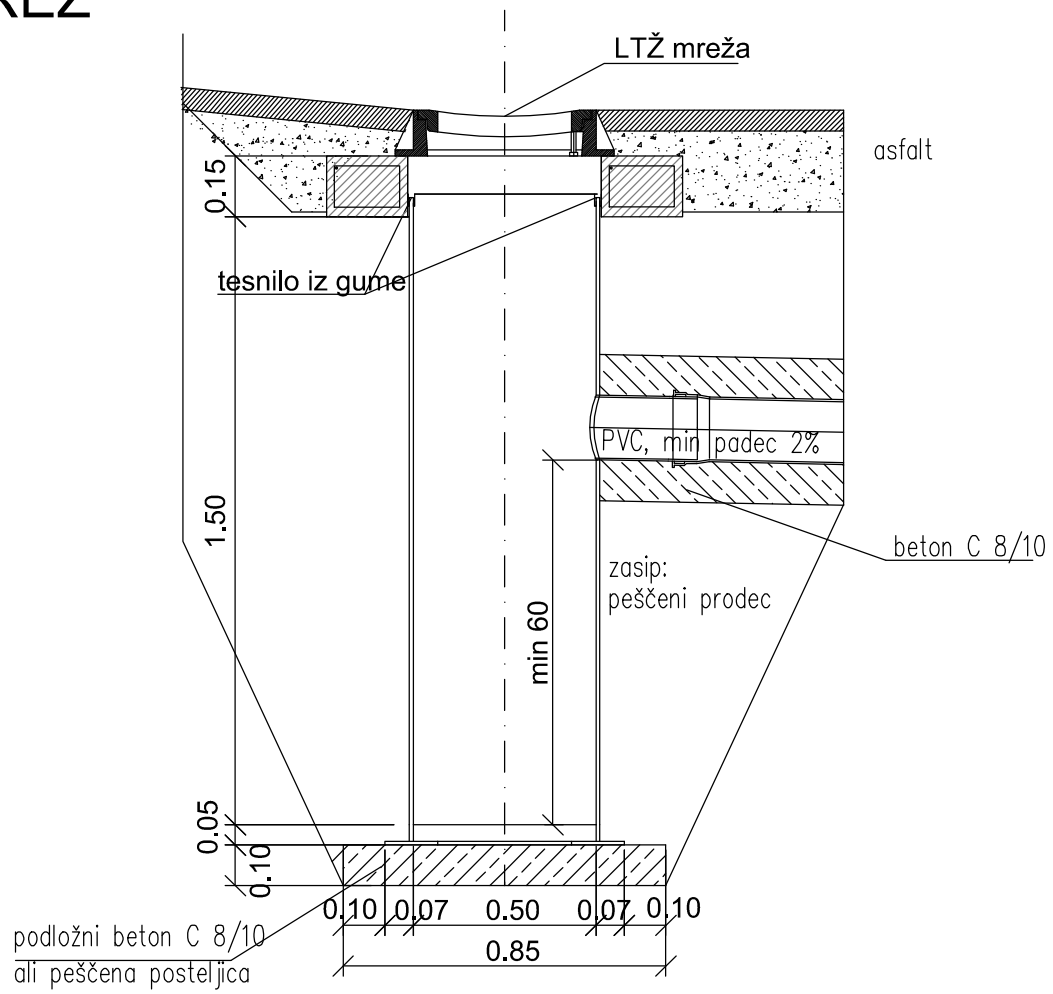
DETAJL ASFALTNE MULDE, M 1:10

M= 1:10

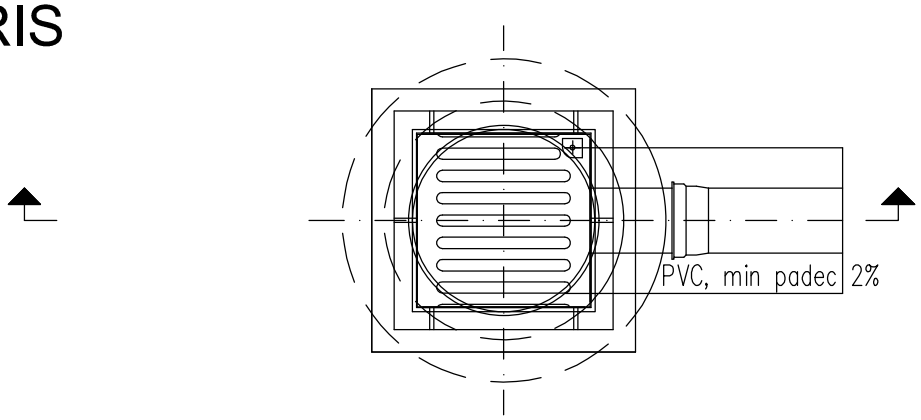
TIPSKI DETAJL DRENAŽE



PREREZ

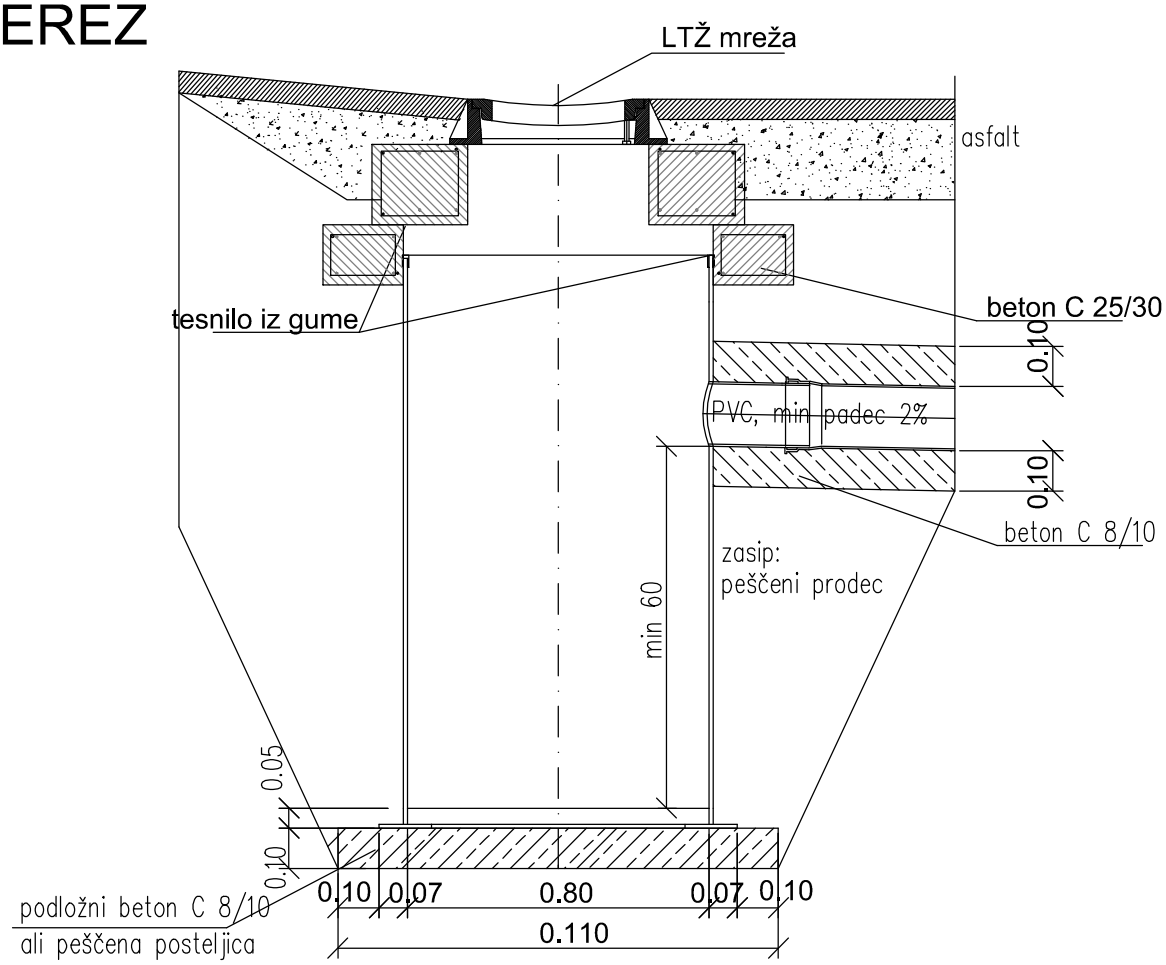


TLORIS

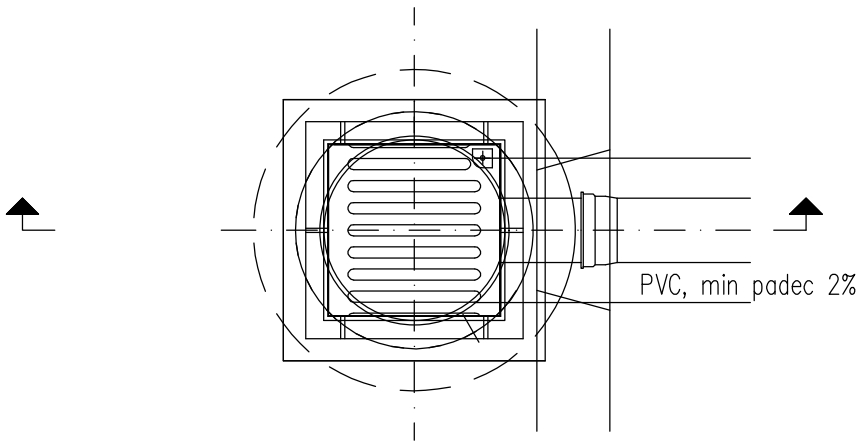


DETAJL VTOČNEGA JAŠKA Ø50 Z REŠETKO, M 1:20

PREREZ

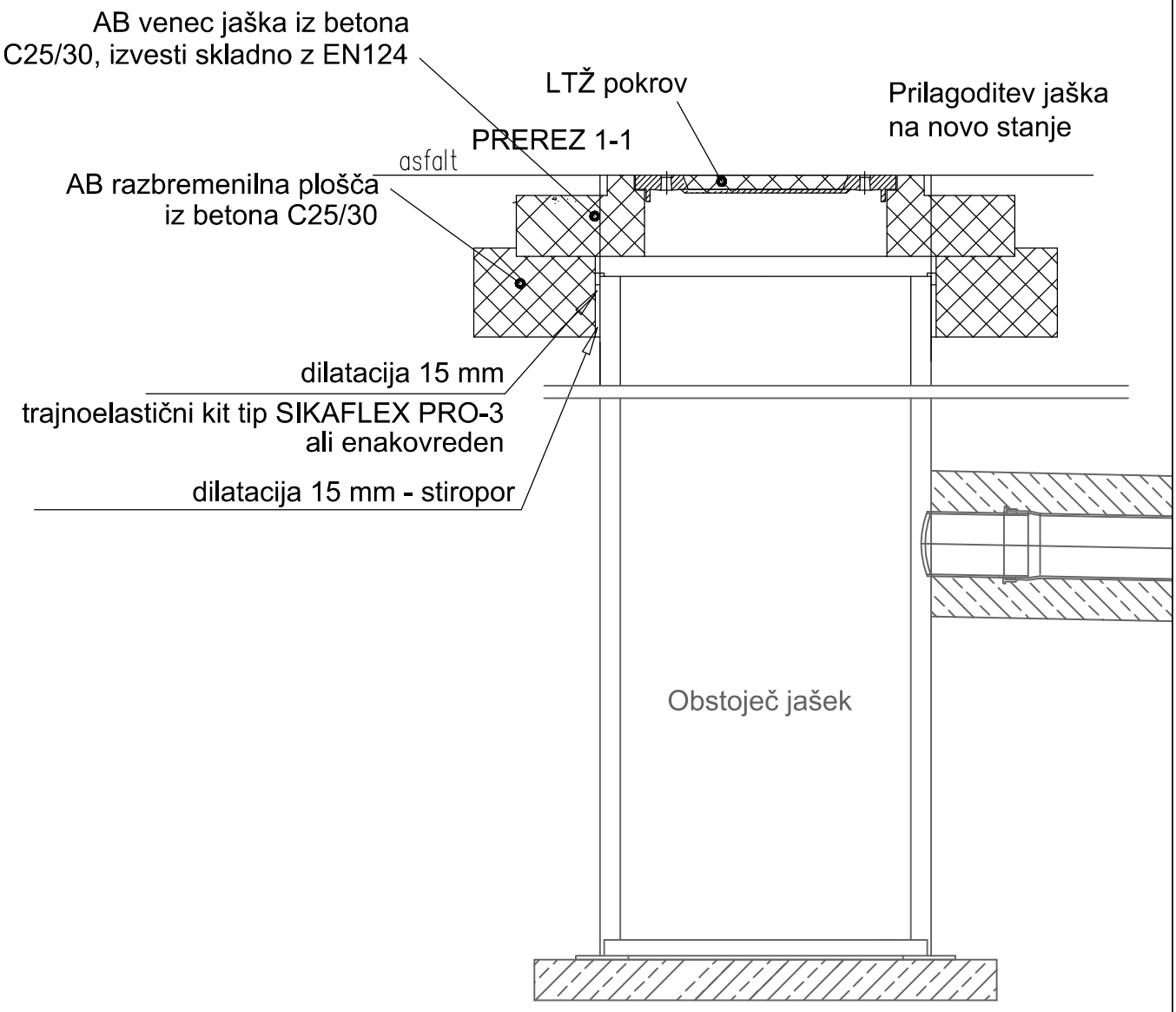


TLORIS



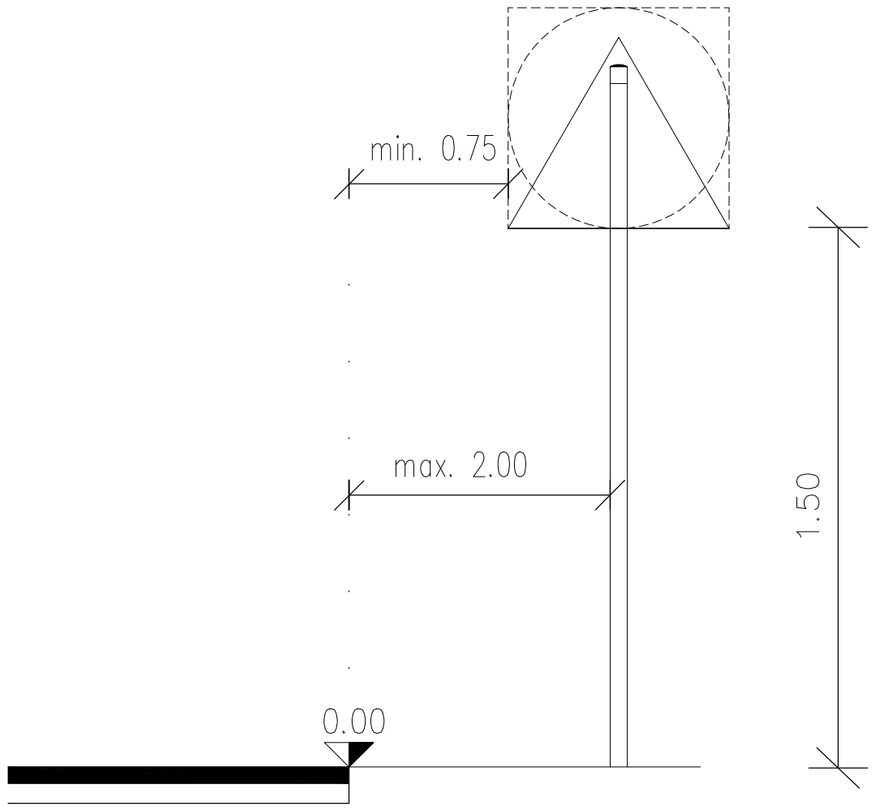
DETAJL VTOČNEGA JAŠKA Ø80 Z REŠETKO, M 1:20

6.9-6

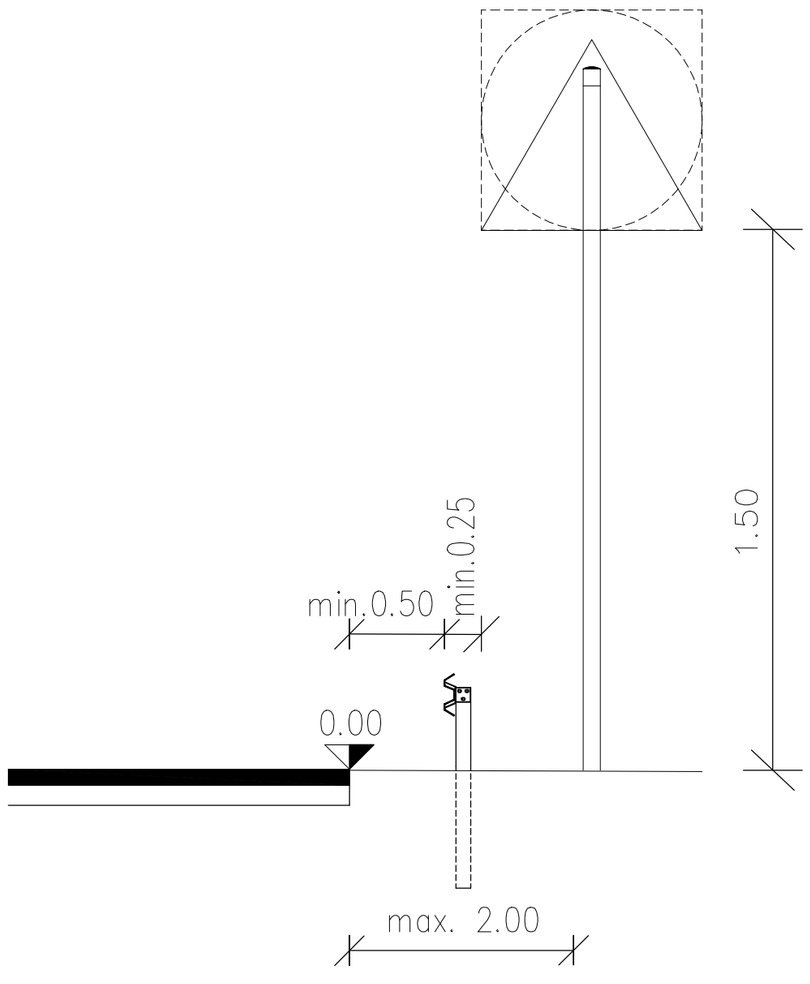


Detajl prilagoditve jaška novi niveleti ureditve , M 1:20

POSTAVITEV ZNAKOV OB CESTI



POSTAVITEV ZNAKOV PRI VARNOSTNI OGRAJI



POSTAVITEV ZNAKOV OB PLOČNIKU V NASELJU

