0/2.1 NASLOVNA STRAN PROJEKTNE DOKUMENTACIJE

INVESTITOR	
ime in priimek ali naziv družbe	**OBČINA KOMENDA**
naslov ali poslovni naslov družbe	**Zajčeva cesta 23, 1218 KOMENDA**

PODATKI O GRADNJI	
naziv gradnje	**Javna pot JP 662109 Vrtni center - Moste »GASILNI DOM MOSTE«**
naziv gradnje se določi po namenu glavnega objekta	

VRSTE GRADNJE		
označiti vse ustrezne vrste gradnje	☐	**NOVOGRADNJA - NOVOZGRAJEN OBJEKT**
	☐	**NOVOGRADNJA - PRIZIDAVA**
	☒	**REKONSTRUKCIJA**
	☐	**SPREMEMBA NAMEMBNOSTI**
	☐	**ODSTRANITEV CELOTNEGA OBJEKTA**
	☐	**LEGALIZACIJA**
	☐	**MANJŠA REKONSTRUKCIJA**

PODATKI O PROJEKTNI DOKUMENTACIJI	
vrsta dokumentacije (DPP, DGD, PZI, PZO, PID, DL)	**projektna dokumentacija za izvedbo gradnje (PZI)**
številka projekta	**CL-119**
datum izdelave	**maj 2024**
datum spremembe	

PODATKI O PROJEKTANTU	
projektant (naziv družbe)	**CESTA LUNAR d.o.o.**
naslov	**Ulica Tuga Vidmarja 11, 4000 KRANJ**
odgovorna oseba projektanta	**Rok LUNAR, univ. dipl. inž. grad.**

podpis odgovorne osebe projektanta

PODATKI O IZDELOVALCU ZBIRNEGA NAČRTA	
izdelovalec zbirnega načrta	**Rok LUNAR, univ. dipl. inž. grad.**
identifikacijska številka	**G-3023**
projektant izdelovalca zbirnega načrta (naziv družbe)	**CESTA LUNAR d.o.o.**
naslov	**Ulica Tuga Vidmarja 11, 4000 KRANJ**

PODATKI O VODJI PROJEKTIRANJA	
vodja projektiranja	**Rok LUNAR, univ. dipl. inž. grad.**
identifikacijska številka	**G-3023**

podpis vodje projektiranja

0/2.2 UDELEŽENI STROKOVNJAKI PRI PROJEKTIRANJU

UDELEŽENI STROKOVNJAKI PRI PROJEKTIRANJU	
POOBLAŠČENI INŽENIRJI S PODROČJA GRADBENIŠTVA	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	**Rok LUNAR, univ. dipl. inž. grad., G-3023**
navedba gradiv, ki so jih izdelali	0/2 - zbirni načrt - načrt ceste E/2 - elaborat - načrt gospodarjenja z gradbenimi odpadki
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	**Mitja PETAN, univ. dipl. inž. grad., G-2349**
navedba gradiv, ki so jih izdelali	E/1 - elaborat - geotehnično poročilo z elaboratom dimenzioniranja vozišče konstrukcije
POOBLAŠČENI INŽENIRJI S PODROČJA ELEKTROTEHNIKE	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	**Boštjan MIKEC, dipl. inž. el., E-1739**
navedba gradiv, ki so jih izdelali	3 - načrt s področja elektrotehnike - načrt cestne razsvetljave
POOBLAŠČENI INŽENIRJI S PODROČJA GEODEZIJE	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	**Igor ŠPACAPAN, dipl. inž. geod., Geo-0363**
navedba gradiv, ki so jih izdelali	8 - načrt s področja geodezije - geodetski načrt

0/2.3 IZJAVA PROJEKTANTA IN VODJE PROJEKTIRANJA V PZI

PROJEKTANT	
projektant (naziv družbe)	**CESTA LUNAR d.o.o.**
naslov	**Ulica Tuga Vidmarja 11, 4000 KRANJ**
odgovorna oseba projektanta	**Rok LUNAR, univ. dipl. inž. grad.**

IN VODJA PROJEKTIRANJA	
vodja projektiranja	**Rok LUNAR, univ. dipl. inž. grad.**

IZJAVLJAVA:

da je projektna dokumentacija za izvedbo gradnje (PZI):

številka projekta	**CL-119**
datum izdelave	**maj 2024**

- ***skladna z zahtevami prostorskega izvedbenega akta;***
- ***da so bili v izdelavo projektne dokumentacije vključeni ustrezni pooblaščeni arhitekti, pooblaščeni krajinski arhitekti in pooblaščeni inženirji s področja gradbeništva, elektrotehnike, strojništva, tehnologije, požarne varnosti, geotehnologije in rudarstva, geodezije ali prometnega inženirstva ter strokovnjaki z drugih strokovnih področij, katerih strokovne rešitve so glede na namen in zahtevnost objekta ter namen izdelave projektne dokumentacije potrebni, tako da je ta izdelana celovito in medsebojno usklajena, in***
- ***da je s projektno dokumentacijo v celoti zagotovljeno izpolnjevanje bistvenih in drugih zahtev objekta.***

vodja projektiranja	**Rok LUNAR, univ. dipl. inž. grad.**
identifikacijska številka	**G-3023**

podpis vodje projektiranja

odgovorna oseba projektanta	**Rok LUNAR, univ. dipl. inž. grad.**

podpis odgovorne osebe projektanta

0/2.4 IZJAVA IZVAJALCA PREGLEDA PRI NEUPORABI PRIPOROČENE METODE V PZI

PODATKI O PROJEKTANTU PREGLEDA
projektant pregleda (naziv družbe)
naslov
odgovorna oseba projektanta

IN IZVAJALEC PREGLEDA
pooblaščeni strokovnjak
identifikacijska številka

ali

pooblaščeni strokovnjak
identifikacijska številka

IZJAVLJAVA:

da se pri izdelavi projektne dokumentacije za izvedbo gradnje (PZI):

številka projekta
datum izdelave

ni uporabila priporočena metoda:

navedba neuporabljene tehnične smernice, evrokodov oziroma zadnjega stanja gradbene tehnike

Izvedel se je pregled kontrole brezhibnosti in računske pravilnosti tistih sestavin zgoraj navedene projektne dokumentacije za izvedbo gradnje, s katerimi se dokazuje, da predložena projektna dokumentacija izpolnjuje ustrezno bistveno zahtevo z najmanj enakovredno ravnjo, kot če bi bila uporabljena priporočena metoda.

Zgoraj navedena projektna dokumentacija za izvedbo gradnje zagotavlja bistveno zahtevo, ki je bila predmet pregleda.

izvajalec pregleda
podpis izvajalca pregleda

odgovorna oseba projektanta pregleda
podpis odgovorne osebe projektanta pregleda

0/2.5 KAZALO VSEBINE PROJEKTA

KAZALO NAČRTOV

PZI		**PID**	
naziv načrta	št. načrta	naziv načrta	št. načrta
0/2 - zbirni načrt - načrt s področja gradbeništva - načrt ceste	CL-119/C		
3 - načrt s področja elektrotehnike - načrt cestne razsvetljave	17162023		
8 - načrt s področja geodezije - geodetski načrt	GN-2023-36		

KAZALO ELABORATOV IN ŠTUDIJ

PZI		**PID**	
naziv elaborata, študije	št.	naziv elaborata, študije	št.
E/1 - elaborat - geotehnično poročilo z elaboratom dimenzioniranja voziščne konstrukcije	DN 64/23		
E/2 - elaborat - načrt gospodarjenja z gradbenimi odpadki	CL-119/GO		

0/2.6 KAZALO VSEBINE ZBIRNEGA NAČRTA

0/2.1	**S.1**	**NASLOVNA STRAN PROJEKTNE DOKUMENTACIJE**	**PRILOGA 1A**
0/2.2	**S.2**	**UDELEŽENI STROKOVNJAKI PRI PROJEKTIRANJU**	**PRILOGA 1B**
0/2.3	**S.5.1**	**IZJAVA PROJEKTANTA IN VODJE PROJEKTIRANJA**	**PRILOGA 2B**
0/2.4	**S.5.1**	**IZJAVA IZVAJALCA PREGLEDA PRI NEUPORABI PRIPOROČENE METODE**	**PRILOGA 2D**
0/2.5	**S.3.1**	**KAZALO VSEBINE PROJEKTA**	**PRILOGA 3**
0/2.6	**S.3.2**	**KAZALO VSEBINE ZBIRNEGA NAČRTA**	
0/2.7	**S.4**	**PROJEKTNA NALOGA**	
0/2.8	**S.5**	**SPLOŠNI PODATKI O GRADNJI**	**PRILOGA 4A**
0/2.8.1	S.5.2.1	Projektni pogoji	
0/2.8.2	S.5.2.2	Soglasja	
0/2.9	**S.5.2**	**PODATKI O STAVBAH, GRADBENO INŽENIRSKIH OBJEKTIH IN ZUNANJI UREDITVI**	**PRILOGA 4B**
0/2.10	**S.5.3**	**PODATKI O ZEMLJIŠČIH**	**PRILOGA 4C**
0/2.11	**T**	**TEHNIČNO POROČILO**	
0/2.12	**T.2**	**PROJEKTANTSKI POPIS S PREDIZMERAMI IN STROŠKOVNO OCENO**	
0/2.12.1	T.2.1	Projektantski popis s predizmerami	
0/2.12.2	T.2.2	Predračun z rekapitulacijo stroškov	
0/2.13	**G**	**LOKACIJSKI PRIKAZI**	
0/2.13.1	**G.101**	**Pregledna situacija**	M1: 5000
0/2.13.2	**G.102**	**Gradbena situacija**	
0/2.13.2.1	G.102.1	Gradbena situacija - P1 – P10	M1: 250
0/2.13.2.2	G.102.2	Gradbena situacija – P10 – P16	M1: 250
0/2.13.3	**G.104**	**Zbirna situacija komunalnih napeljav**	
0/2.13.3.1	G.104.1	Zbirna situacija komunalnih napeljav - P1 – P10	M1: 250
0/2.13.3.2	G.104.2	Zbirna situacija komunalnih napeljav - P10 – P16	M1: 250
0/2.13.4	**G.105**	**Katastrska situacija**	
0/2.13.4.1	G.105.1	Katastrska situacija - P1 – P10	M1: 250
0/2.13.4.2	G.105.2	Katastrska situacija – P10 – P16	M1: 250
0/2.13.4.3	P.105	Tabela tangiranih parcel	
0/2.13.5	**G.106**	**Zakoličbena situacija z višinsko ureditvijo**	
0/2.13.5.1	G.106.1	Zakoličbena situacija z višinsko ureditvijo - P1 – P10	M1: 250
0/2.13.5.2	G.106.2	Zakoličbena situacija z višinsko ureditvijo - P10 – P16	M1: 250
0/2.13.5.3	P.106	Podatki za zakoličbo	
0/2.14	**G**	**TEHNIČNI PRIKAZI**	
0/2.14.1	**G.103**	**Situacija prometne ureditve**	
0/2.14.1.1	G.103.1	Situacija prometne ureditve - P1 – P10	M1: 250
0/2.14.1.2	G.103.2	Situacija prometne ureditve – P10 – P16	M1: 250
0/2.14.2	**G.131**	**Karakteristični prečni prerezi**	M1: 50
0/2.14.3	**G.132**	**Prečni profili**	M1: 100

0/2.14.4	**G.142**	**Vzdolžni profili**	M1: 500/50
0/2.14.5	**G.151**	**Detajli za izvedbo**	
0/2.14.5.1		Požiralnik ϕ50 z litoželeznim pokrovom	
0/2.14.5.2		Polietilenski jašek ϕ80	
0/2.14.5.3		Vgradnja dilatacijske plošče	
0/2.14.5.4		Polaganje cevi iz umetne mase	
0/2.14.5.5		Polaganje drenažne cevi DN100	
0/2.14.5.6		Ponikovalnica Ø100	
0/2.14.5.7		Lovilec olja	
0/2.14.5.8		Invalidska klančina	
0/2.14.5.9		Taktilne označbe	
0/2.14.5.10		Postavitev vertikalne prometne signalizacije	
0/2.14.5.11		Individualni uvoz preko pločnika	
0/2.14.5.12		Betonski cestni in vrtni robnik	

0/2.7 PROJEKTNA NALOGA

OBČINA KOMENDA
Zajčeva cesta 23
1218 KOMENDA

telefon: **01 72 47 400**
telefax: **01 83 41 323**
transakcijski račun: **0110 0010 0002 377**
davčna št.: **22332570,** matična št.: **1332155**
šifra dejavnosti: **75110**
e-mail: **OBCINA@KOMENDA.SI**
http: **WWW.KOMENDA.SI**

Št.: 430-0034/2023
Datum: 31. 07. 2023

CESTA LUNAR, d. o. o.
Tavčarjeva ulica 41
4000 Kranj
e-mail: info@cestalunar.si

PROJEKTNA NALOGA IN VABILO K ODDAJI PONUDBE

ZA IZDELAVO PZI PROJEKTA ZA REKONSTRUKCIJO KATEGORIZIRANE OBČINSKE POTI JP 662109 »GASILNI DOM MOSTE«

Občina Komenda ima namen rekonstruirati (vzdrževalna dela v javno korist) kategorizirano makadamsko občinsko pot JP 662109 »GASILNI DOM MOSTE« v dolžini cca 250 m. Odsek poteka severno od vrtnarije Gašperlin (kjer bo priključen na novopredvideno krožišče) mimo gasilnega doma Moste, kjer bo pod kotom priključen na JP 662105. Povezava s slednje do glavne ceste G2 104/1138 se bo po rekonstrukciji ceste predvidoma ukinila.

Večina zemljišč na trasi ceste je že v občinski lasti ali so podpisane predpogodbe za odkupe. Za odkup preostalih zemljišč (veja predvsem ob obeh priključkih) mora izbrani projektant najprej izdelati DPP s spiskom zemljišč za odkup (iz DPP morajo biti razvidne zakoličbene točke teh zemljišč). Pri izdelavi PZI je treba upoštevati standarde, predpisani za rang občinske lokalne ceste, z upoštevanjem naslednjih specifik:

- občina na vzhodnem delu pridobiva ločene DGD projekte za ureditev krožišča »Gašperlin« z odcepom na cesto, ki je predmet te projektne naloge – pri projektiranju bo treba upoštevati prilagoditve na naveden DGD,
- projektant v srednjem delu odseka (okvirno prikazana linija na situaciji v priponki) ne sme posegati čez parcelne meje,
- ob južnem robu ceste se uredi pločnik, predvideti je treba površine za kolesarje,
- uredijo se uvozi na parcele ob cesti,
- predvidi se javna razsvetljava na celotnem odseku,
- predvidi se odvodnjavanje (ponikanje) padavinske vode,
- upošteva se morebitne zahteve upravljavcev infrastrukturnih omrežij (novo kanalizacijsko ali vodovodno omrežje tod ni predvideno) in drugih pristojnih soglasodajalcev.

Predvidena projektantska dela po tej ponudbi so:

- izdelava dokumentacije za pridobitev projektnih in drugih pogojev in odmero zemljišč za odkupe,
- geodetski posnetek,
- izdelava geološko – geomehanskega poročila z dimenzioniranjem voziščne konstrukcije,
- pridobivanje projektnih pogojev pristojnih soglasodajalcev,
- izdelava PZI v zgoraj predvidenem obsegu, vključno z načrtom gospodarjenja z odpadki,

- pridobitev mnenj pristojnih soglasodajalcev na PZI.

Predvideni okvirni roki:
- izdelava DPP: 30 dni od naročila,
- parcelacije in odkupi zemljišč: 90 dni od prejema DPP,
- pridobivanje projektnih pogojev poteka vzporedno s parcelacijo,
- izdelava PZI: 90 dni od pridobitve projektnih pogojev,
- pridobivanje mnenj soglasodajalcev: 60 dni po dokončanju PZI,
- oddaja PZI: po pridobitvi pozitivnih mnenj.

V ponudbi se ne upoštevajo morebitna ostala dela, ki bi bila potreba za izdelavo PZI (npr. presoja vplivov na okolje, elaborat zaščite podtalnice ali poplavne študije, izvedeniška mnenja, stroški parcelacije po DPP ipd.).

Predvideni roki so okvirni in se v primerih dodatnih nepredvidenih zahtev soglasodajalcev ali zaradi zamud pri odmerah in odkupih potrebnih zemljišč lahko spremenijo.

Če ste za dela zainteresirani, Vas vabimo, da nam na predloženih originalnih obrazcih posredujete ponudbo za izvedbo razpisanih del. Ponudbo lahko najkasneje do vključno **18. 08. 2023** pošljete na e-mail obcina@komenda.si, lahko jo do tega dne oddate osebno v našem tajništvu na Zajčevi 23, Komenda ali pa jo pošljete po pošti (v tem primeru se kot pravočasno oddana šteje ponudba s poštnim žigom najkasneje 17. 08. 2023). Morebitna vprašanja: 041 651 795, Marjan Potočnik.

Ponudniki bodo o izboru obveščeni do vključno 25. 08. 2023

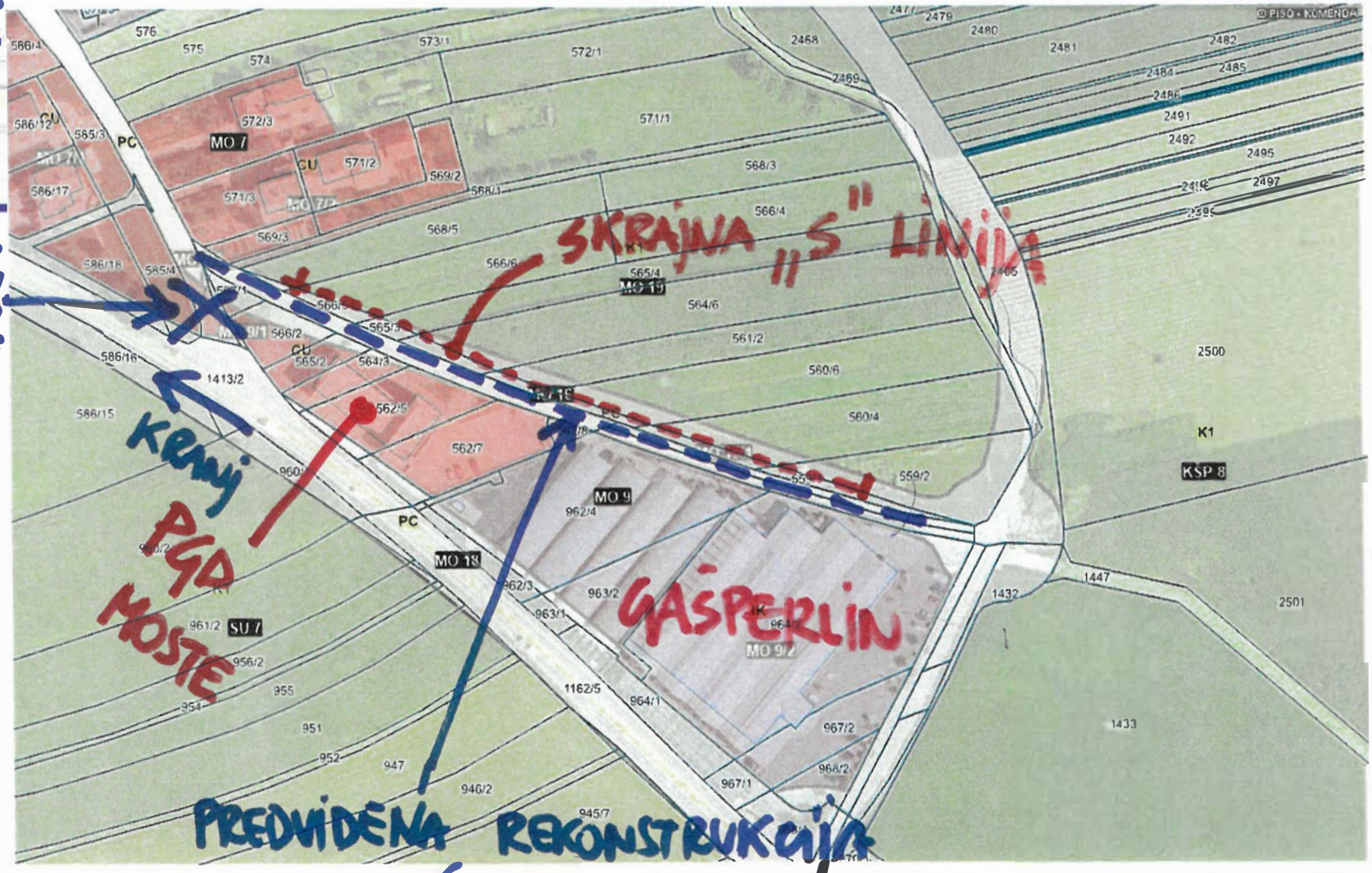
S spoštovanjem!

OBČINA KOMENDA * OBČINSKA UPRAVA *

Pripravil: Marjan Potočnik, podsekretar

Priloge:
- obrazec ponudbe,
- informativni prikaz trase,

OPN - Preliminarni prenos (neformalna uskladitev z ZKN) > Namenska raba



0 100 m
merilo 1: 2000

0 10 cm
referenčna linija

LEGENDA:

OPN - Namenska raba

- S - Območja stanovanj (SS, SB, SK, SP)
- C - Območja centralnih dejavnosti (CU, CD)
- I - Območja proizvodnih dejavnosti (IP, IG, IK)
- B - Posebna območja (BT, BD, BC)
- Z - Območja zelenih površin (ZS, ZP, ZV, ZD, ZK)
- P - Območja prometne infr. (PC, PŽ, PL, PO)
- Območja ostale infrastrukture (T, E, O)
- A - Površine razpršene poselitve
- Kmetijska zemljišča (K1, K2)
- Gozdna zemljišča
- Površinske vode (VC, VM)
- VI - Območja vodne infrastrukture
- L - Območja mineralnih surovin (LN, LP)
- f - Območja za potrebe obrambe zunaj naselij
- Območja za potrebe varstva pred naravnimi in drugimi nesrečami

oznaka

Enote urejanja prostora (EUP)

PO_S oznaka

Podenote urejanja prostora (pEUP)

PO oznaka

Parcele

https://www.geoprostor.net/piso_int/; čas izpisa: torek, 01. avgust 2023 08:17:51; uporabnik: marjan.potocnik@komenda.si
Numerično merilo je veljavno, če znaša dolžina referenčne linije 10 cm. Grafično merilo je veljavno v vsakem primeru.
© PISO - OBČINA KOMENDA

0/2.8 SPLOŠNI PODATKI O GRADNJI

PODATKI O GRADNJI	
naziv gradnje	**Javna pot JP 662109 Vrtni center - Moste »GASILNI DOM MOSTE«**
kratek opis gradnje	**Ureditev ceste, odvodnjavanja vozišča, zaščita in prestavitev obstoječih komunalnih vodov, ureditev cestne razsvetljave in prometne signalizacije.**
navedba objektov in njihovih značilnosti	
glavni objekt, če je določen	**cesta**
klasifikacija objekta po CC-SI	**21121 lokalne ceste in javne poti, nekategorizirane ceste in gozdne ceste**
pomožni objekti	**22241 Lokalni (distribucijski) elektroenergetski vodi** (cestna razsvetljava)
objekt z vplivi na okolje	**ne**
kratek opis spremembe zaradi večjih odstopanj od gradbenega dovoljenja	**-**
kratek opis pripravljalnih del	**-**

PROSTORSKI AKT	
prostorski akt	**Odlok o občinskem prostorskem načrtu Občine Komenda** (Glasilo občine Komenda. št. 06/2013 z dne 31.7.2013) **Odlok o spremembah in dopolnitvah Odloka o občinskem prostorskem načrtu** (Glasilo občine Komenda. št. 10/2017 z dne 13.11.2017)
EUP	**MO 16/1, MO 9/1**
namenska raba	**PC – površine ceste** **CU – osrednja območja centralnih dejavnosti**

0/2.8.1 Projektni pogoji

1. KOMUNALNO PODJETJE KAMNIK d.o.o., št. 777-936-569-261/2023/6 z dne 14.11.2023
2. ELEKTRO LJUBLJANA d.d., št. 1454898 z dne 30.11.2023
3. ELES d.o.o., št. S23-109/597/rk z dne 17.10.2023
4. TELEKOM SLOVENIJE d.d., št. 126298-LJ/6281-MB z dne 7.12.2023
5. DRSV, SEKTOR OBMOČJA SREDNJE SAVE, št. 35506-2819/2023-4 z dne 21.3.2024

Komunalno podjetje Kamnik d.o.o.
Cankarjeva cesta 11
1241 Kamnik
www.kpk-kamnik.si

Telefon: 01 839 17 31
E-pošta: info@kpk-kamnik.si
ID številka za DDV: SI 96465883

Datum : 14. 11. 2023
Številka : 777-936-569-261/2023/6

OBČINA KOMENDA
Zajčeva cesta 23

1218 Komenda

Zadeva : Projektni pogoji za vodovod in kanalizacijo

Komunalno podjetje Kamnik d.o.o., Cankarjeva cesta 11, 1241 Kamnik, na podlagi Sklepa Občine Komenda št.: 35205-0001/01-002, z dne 16. 4. 2003, kot vzdrževalec vodovoda in kanalizacije v občini Komenda, v skladu z 42. členom Gradbenega zakona (Uradni list RS, št. 199/21 in 105/22 - ZZNŠPP) izdaja naslednje

PROJEKTNE POGOJE

Investitor/vlagatelj : Občina Komenda, Zajčeva cesta 23, 1218 Komenda

Objekt : Javna pot JP 662109 Vrtni center – Moste, »GASILNI DOM MOSTE«

Katastrska občina : 1905 Moste Parcelna št.: 1410/2, 1411, 1412/3, 1413/2, 559/1, 560/3, 560/5, 561/1, 562/5, 564/3, 564/5, 565/2, 565/3, 566/2, 566/3, 566/5, 567/1, 567/2

Katastrska občina : 1906 Suhadole Parcelna št.: 1164/2

Dokumentacija : PZI št. CL-119, september 2023, CESTA LUNAR projektiranje in tehnično Svetovanje, d.o.o., Ulica Tuga Vidmarja 11, 4000 Kranj

VODOVOD

1. Upoštevati se mora Gradbeni zakon (Uradni list RS, št. 199/21 in 105/22 - ZZNŠPP), Uredba o oskrbi s pitno vodo (Uradni list RS, št. 88/12, 44/22 – ZVO-2), Odlok o občinskem prostorskem načrtu Občine Komenda (Uradne objave glasila Občine Komenda, št. 6/13, 10/17) in Odlok o oskrbi s pitno vodo na območju Občine Komenda (Uradne objave Glasila Občine Komenda, št. 9/18).
2. Lokacija objekta posega v varovalni pas (3 m) javnega vodovoda, ki poteka v cestnem telesu javne poti.
3. Na trasi vodovoda se v varovalnem pasu 1 m od osi vodovoda ne dovoli zgraditi ograje ali drugih arhitektonskih ovir.
4. Zunanja ureditev mora biti na trasi vodovoda urejena tako, da je dostop gradbenemu stroju do omrežja v primeru okvare ali drugih vzdrževalnih del mogoč ob vsakem času.

5. Upoštevati se morajo vsi z zakonom določeni vertikalni in horizontalni odmiki podzemnih vodov od vodovoda.
6. Vsa instalacijska dela na javnem vodovodu lahko izvede samo vzdrževalec javnega vodovoda.
7. Začetek del mora investitor oziroma izvajalec gradnje pisno prijaviti vzdrževalcu - Komunalnemu podjetju Kamnik d.o.o. in naročiti zakoličbo obstoječega vodovodnega omrežja.
8. V kolikor bo izvajalec del pri izvajanju del opazil neznano cev ali katerokoli vodovodno napravo mora takoj ustaviti dela ter o tem obvestiti vzdrževalca vodovodnega sistema.
9. Gradbena dela se morajo izvajati tako, da ne bo poškodovano ali ogroženo obstoječe omrežje.
10. Če izvajanje del ogroža obstoječe omrežje, mora dela nadzorovati predstavnik vzdrževalec vodovoda, ki po potrebi predpiše dodatne zaščitne ukrepe.
11. Vsi stroški nadzora, zaščite, prestavitev, popravil na obstoječem omrežju bremenijo v celoti investitorja.
12. **Mnenje k projektni dokumentaciji iz katere mora biti razvidno, da so upoštevani vsi zgoraj navedeni pogoji izda Občina Komenda.**

KANALIZACIJA

1. Upoštevati se mora Gradbeni zakon (Uradni list RS, št. 199/21 in 105/22 - ZZNŠPP), Zakon o vodah (Uradni list RS, št. 67/02, 2/04 – ZZdrl-A, 41/04 – ZVO-1, 57/08, 57/12, 100/13, 40/14, 56/15 in 65/20), Uredba o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (Uradni list RS, št. 98/15, 76/17, 81/19, 194/21 in 44/22 – ZVO-2), Uredbo o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12, 64/14, 98/15, 44/22 – ZVO-2, 75/22 in 157/22),), Uredbo o emisiji snovi pri odvajanju padavinske vode z javnih cest (Uradni list RS, št. 47/05, 49/20 – ZIUZEOP, 44/22 – ZVO-2), Odlok o občinskem prostorskem načrtu Občine Komenda (Uradne objave glasila Občine Komenda, št. 6/13, 10/17) in Odlok o odvajanju komunalne odpadne in padavinske vode (Uradne objave Glasila Občine Komenda, št. 8/10, 9/18).
2. Lokacija objekta se nahaja na 3. vodovarstvenem pasu Odloka o zavarovanju podtalnice Domžalsko-Mengeškega polja na območju občine Kamnik (Uradni list SRS, št. 24/87), zato se mora padavinska iz utrjenih površin odvajati v skladu s predpisi, ki urejajo vode.
3. Lokacija objekta posega v varovalni pas (3 m) obstoječe kanalizacije, ki poteka v cestnem telesu javne poti. V varstvenem pasu do 5 m od osi kanalizacije je prepovedana nasaditev drevesnih vrst, ki razširjajo koreninski sistem v globino in širino.
4. Na trasi kanalizacije se v varovalnem pasu 1 m od osi kanalizacije ne dovoli zgraditi ograje ali drugih arhitektonskih ovir.
5. Zunanja ureditev mora biti na trasi kanalizacije urejena tako, da je dostop gradbenemu stroju do omrežja v primeru okvare ali drugih vzdrževalnih del mogoč ob vsakem času.
6. Upoštevati se morajo vsi z zakonom določeni vertikalni in horizontalni odmiki podzemnih vodov od kanalizacije.
7. Vsa inštalacijska dela na omrežju javne kanalizacije lahko izvaja samo vzdrževalec javnega kanalizacijskega omrežja.
8. Začetek del mora investitor oziroma izvajalec gradnje pisno prijaviti vzdrževalcu - Komunalnemu podjetju Kamnik d.o.o. in naročiti zakoličbo obstoječega omrežja.
9. Gradbena dela se morajo izvajati tako, da ne bo poškodovano ali ogroženo obstoječe omrežje.
10. Če izvajanje del ogroža obstoječe omrežje, mora dela nadzorovati predstavnik vzdrževalca kanalizacije, ki po potrebi predpiše dodatne zaščitne ukrepe.
11. Vsi stroški nadzora, zaščite, prestavitev, popravil na obstoječem omrežju bremenijo v celoti investitorja.

12. **Mnenje k projektni dokumentaciji iz katere mora biti razvidno, da so upoštevani vsi zgoraj navedeni pogoji izda Občina Komenda.**

Obrazložitev:
Občina Komenda, Zajčeva cesta 23, 1218 Komenda, je dne 13. 11. 2023 zaprosila za projektne pogoje za gradnjo javne pot JP 662109 Vrtni center – Moste, »GASILNI DOM MOSTE« na zemljiščih s parcelno št. 1410/2, 1411, 1412/3, 1413/2, 559/1, 560/3, 560/5, 561/1, 562/5, 564/3, 564/5, 565/2, 565/3, 566/2, 566/3, 566/5, 567/1 in 567/2, vsa v k. o. 1905 Moste in zemljišču s parcelno št. 1164/2, v k. o. 1906 Suhadole.

K vlogi je priloženo:
- pooblastilo
- PZI št. CL-119, september 2023, CESTA LUNAR projektiranje in tehnično Svetovanje, d.o.o., Ulica Tuga Vidmarja 11, 4000 Kranj

Skladno s 44. členom Gradbenega zakona (Uradni list RS, št. 199/21 in 105/22 - ZZNŠPP) stroški v postopku niso nastali.

Projektni pogoji veljajo dve leti.

postopek vodi:
Angelca Mlakar

Anča Cvirn
direktorica

KPK
Komunalno podjetje Kamnik d.o.o
Cankarjeva 11, 1241 Kamnik

Prejmejo:
- Občina Komenda, Zajčeva cesta 23, 1218 Komenda – s povratnico in po elektronski pošti obcina@komenda.si
- Spis - tu

ELEKTRO LJUBLJANA d.d. za distribucijskega operaterja na osnovi 465. člena Energetskega zakona (Ur.l. RS, št. 60/19 - uradno prečiščeno besedilo, 65/20, 158/20 - ZURE, 121/21 - ZSROVE, 172/21 - ZOEE), Pravilnika o pogojih in omejitvah gradenj, uporabe objektov ter opravljanja dejavnosti v območju varovalnega pasu elektroenergetskih omrežij (Ur.l. RS, št. 101/10, 17/14 - EZ-1), Sistemskih obratovalnih navodil za distribucijski sistem električne energije (Ur.l. RS, št. 7/21 in 41/22 - v nadaljevanju SONDSEE) in 42. člena Gradbenega zakona (Ur.l. RS, št. 199/21) ter na podlagi vloge z dne **30. 11. 2023** izdaja

PREJETO
05. 12. 2023
CESTA LUNAR d.o.o.

CESTA LUNAR, projektiranje in
tehnično svetovanje, d.o.o.
ULICA TUGA VIDMARJA 11

4000 KRANJ

PROJEKTNE POGOJE št. 1454898

I. UVODNE UGOTOVITVE

Dokumentacija: DPP, št. CL-119
Izdelovalec projekta: CESTA LUNAR, projektiranje in tehnično svetovanje, d.o.o., ULICA TUGA VIDMARJA 11, 4000 KRANJ
Investitor: OBČINA KOMENDA, ZAJČEVA CESTA 23, 1218 KOMENDA
Objekt: JAVNA POT JP 662109 VRTNI CENTER - MOSTE "GASILNI DOM MOSTE"

Katastrska občina	Parcelne številke
1905 - MOSTE	1410/2, 1411, 1412/3, 1413/2, 559/1, 560/3, 560/5, 561/1, 562/5, 564/3, 564/5, 565/2, 565/3, 566/2, 566/3, 566/5, 567/1, 567/2
1905 - SUHADOLE	1164/2

II. POTEK OBSTOJEČEGA DISTRIBUCIJSKEGA SISTEMA

1. V projektno dokumentacijo DGD je potrebno vrisati obstoječe elektroenergetske vode in naprave. Potek trase naših vodov in naprav je razviden v priloženem situacijskem načrtu oz. si jih je potrebno pridobiti na elektrodistribucijskem podjetju ELEKTRO LJUBLJANA d.d.

2. Pred začetkom posega v prostor je potrebno v pristojnem nadzorništvu naročiti zakoličbo naših vodov in naprav ter zagotoviti nadzor pri vseh gradbenih delih v bližini elektroenergetskih vodov in naprav.

3. Vso elektroenergetsko infrastrukturo (morebitne prestavitve vodov, ureditve mehanskih zaščit) je potrebno projektno obdelati v skladu s temi projektnimi pogoji, veljavnimi tipizacijami distribucijskih podjetij in veljavnimi tehničnimi predpisi in standardi ter pridobiti upravno dokumentacijo. Elektroenergetska infrastruktura mora biti projektno obdelana v posebni mapi.

   Najmanj 7 dni pred pričetkom del je potrebno zagotoviti zakoličbo kablovodov in nadzor nad izvedbo del s strani upravljavca elektroenergetskega omrežja. Investitor nosi odgovornost za časovno usklajenost izvedbe vseh potrebnih del.

   V kolikor bo izvajalec pri izkopih naletel na elektroenergetski kabel, ki ni vrisan v situaciji, mora prenehati z izkopi in poklicati lastnika elektroenergetskih naprav.

   Lastnik elektroenergetskih naprav ne prevzema nobene odgovornosti za škodo, ki bi nastala na obstoječih elektroenergetskih napravah zaradi gradnje obravnavanega objekta.

   Pri delih v bližini elektroenergetskih naprav je potrebno upoštevati:

   - Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Ur. l. RS št. 56/99, 64/01),
   - Pravilnik o varstvu pred nevarnostjo električnega toka (Ur. l. RS št. 29/92),
   - Pravilnik o varnosti in zdravju pri uporabi delovne opreme (Ur. l. RS št. 101/04).

III. TEHNIČNI POGOJI GLEDE PRIBLIŽEVANJA OBJEKTA OBSTOJEČEMU DISTRIBUCIJSKEMU SISTEMU IN NAPRAVAM

1. Pogoji:
   Vsa križanja z obstoječimi elektroenergetskimi podzemnimi vodi in paralelne poteke, je potrebno geodetsko posneti in posnetek v pisni in elektronski obliki dostaviti Elektru Ljubljana, d.d. najkasneje na dan tehničnega pregleda.

   Vsa dela v bližini električnih vodov in naprav je možno izvajati samo ročno in pod strokovnim nadzorom predstavnika Elektro Ljubljana, d.d.

   Z ozirom na to, da se bodo predvidena dela izvajala v območjih varovalnih pasov elektroenergetskega omrežja je investitor dolžan najmanj osem (8) dni pred začetkom del pisno sporočiti Elektru Ljubljana, d.d. lokacijo z nameravano gradnjo in datum začetka gradnje, kar je v skladu z 13. členom Pravilnikom o pogojih in omejitvah gradenj, uporabo objektov ter opravljanje dejavnosti v območju varovalnega pasu elektroenergetskih omrežij (Uradni list RS, št. 101/2010).

   Pri delih v bližini električnih vodov in naprav je potrebno upoštevati veljavne varnostne in tehnične predpise in pod strokovnim nadzorom pooblaščenega predstavnika Elektro Ljubljana, d.d., s tem v zvezi je potrebno omejiti doseg gradbenih strojev in njihovih delov tako, da ni možno približevanje istih v bližino tokovodnikov na razdaljo manjšo od 2 m.

   Vsi stroški popravil poškodb, ki bi nastali na el. vodih in napravah, kot posledica predmetnega posega bremenijo investitorja predmetnih del, kar je v skladu s 10. členom Pravilnika o pogojih in omejitvah gradenj, uporabe objektov ter opravljanja dejavnosti v območju varovalnega pasu elektroenergetskih omrežij (Uradni list RS, št. 101/2010).

   Najmanj osem (8) dni pred pričetkom del je potrebno obvestiti Elektro Ljubljano d.d., ki bo iz

varnostnih razlogov izvršilo zakoličbo vseh obstoječih nizkonapetostnih podzemnih elektroenergetskih vodov, ki potekajo na obravnavanem območju, kar je v skladu s 13. členom Pravilnika o pogojih in omejitvah gradenj, uporabe objektov ter opravljanja dejavnosti v območju varovalnega pasu elektroenergetskih omrežij (Uradni list RS, št. 101/2010).

Vsa dela v bližini električnih vodov in naprav so dovoljena samo pod strokovnim nadzorom predstavnika Elektro Ljubljana, d.d. Prav tako pa je potrebno vsa dela v bližini električnih vodov in naprav vpisati v gradbeni dnevnik, vpis pa mora biti parafiran s strani pooblaščenega predstavnika Elektra Ljubljana, d.d.

V primeru da gornjih zahtev ne bo možno izvesti, bo potrebno pred gradnjo predvidenega objekta elektroenergetske vode in objekte prestaviti na novo lokacijo, za kar bo potrebno pridobiti ustrezno projektno in upravno dokumentacijo za prestavitev elektroenergetskih vodov in objektov ter pridobiti služnostne pogodbe za zemljišča, čez katera bo potekala trasa novih elektroenergetskih vodov.

IV. OSTALI POGOJI

1. Vso elektroenergetsko infrastrukturo (morebitne prestavitve vodov, ureditve mehanskih zaščit), je potrebno projektno obdelati v skladu s temi projektnimi pogoji, veljavnimi tipizacijami distribucijskih podjetij, veljavnimi tehničnimi predpisi in standardi, ter pridobiti upravno dokumentacijo. Elektroenergetska infrastruktura mora biti projektno obdelana v posebni mapi.
2. Priporočamo, da v izogib kasnejšim popravkom soglasij in projektne dokumentacije, investitor že pred začetkom projektiranja pridobi dokazila o pravici gradnje elektroenergetske infrastrukture, kar pomeni, da morajo biti pridobljene overjene tripartitne služnostne pogodbe z lastniki zemljišč, kjer bo navedeno, da ima ELEKTRO LJUBLJANA d.d. pravico vpisa služnostne pravice gradnje in vzdrževanja omenjene infrastrukture v zemljiško knjigo.
3. Investitorja bremenijo vsi stroški prestavitve ali predelave elektroenergetske infrastrukture, ki jih povzroča z omenjeno gradnjo.
4. Priporočamo, da v izogib kasnejšim popravkom soglasij in projektne dokumentacije investitor že pred začetkom projektiranja pridobi dokazila o pravici graditi.

   Za vso elektroenergetsko infrastrukturo je potrebno skladno z Zakonom o graditvi objektov izpolniti pogoje za začetek gradnje.

Ti projektni pogoji veljajo dve leti od dneva izdaje!

Domžale, 30. 11. 2023

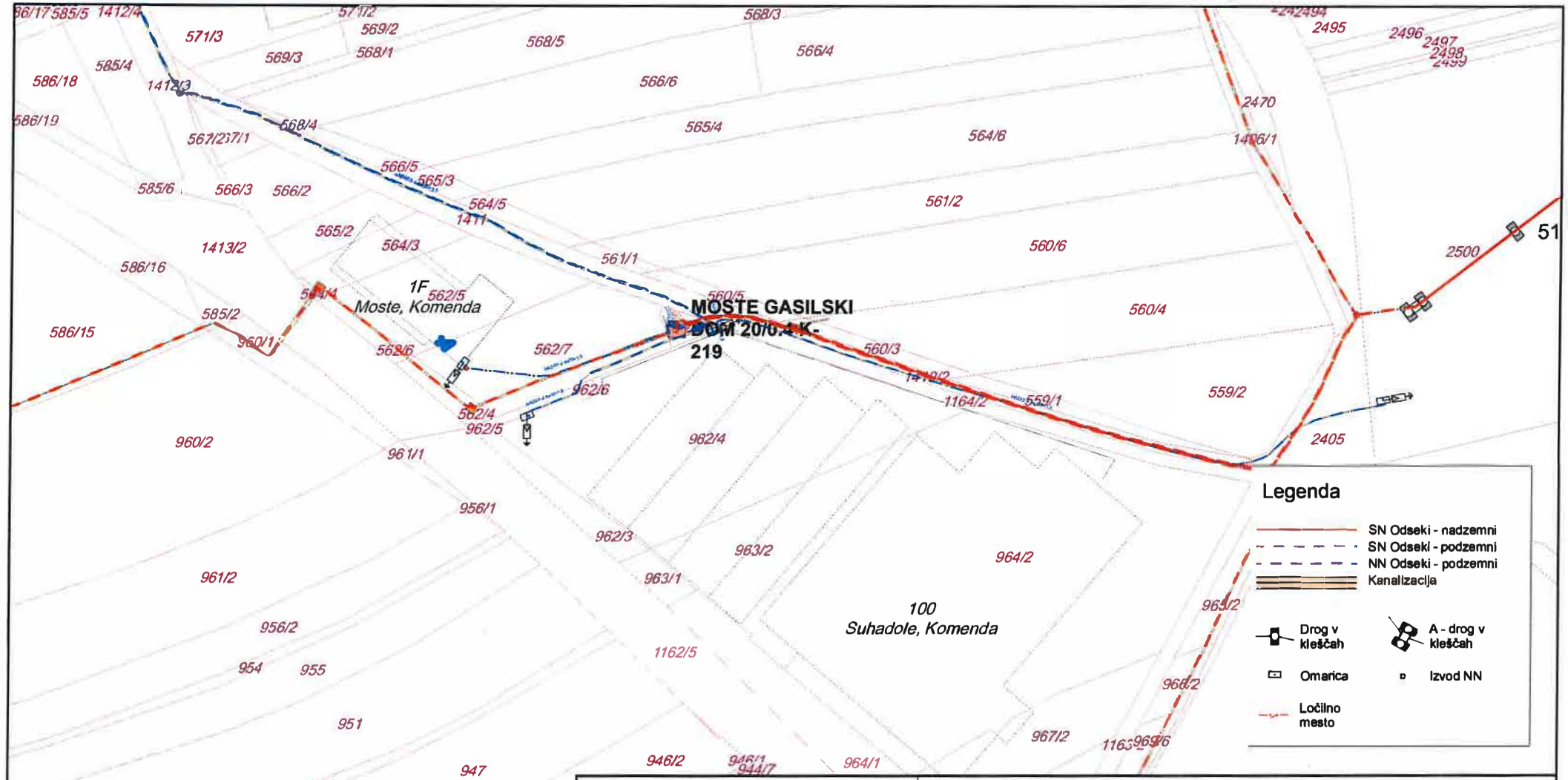
Pripravil/-a:
Matjaž Lesjak

Direktor DE LJUBLJANA OKOLICA:
Iztok Bartol

ELEKTRO LJUBLJANA D. D. SLOVENSKA CESTA 56, SI-1000 LJUBLJANA

Poslano:
- CESTA LUNAR, projektiranje in tehnično svetovanje, d.o.o., ULICA TUGA VIDMARJA 11, 4000 KRANJ
- **Arhiv**

Priloge:
- Informativne trase obstoječega električnega omrežja



Elektro Ljubljana

Podjetje za distribucijo električne energije, d.d.
Slovenska cesta 56, 1000 Ljubljana

DE Ljubljana okolica

Vsebina načrta

Informativne trase obstoječega električnega omrežja

Vrsta načrta: **Pregledna karta**

Izris pripravil	Datum izpisa	Risba št.	Merilo
Matjaž Lesjak	30.11.2023		1 : 1260

Področje za upravljanje s sredstvi
in projekti
Služba za nadzor infrastrukture
t 01 474 35 01
f 01 474 35 02
www.eles.si

Naš znak: S23-109/597/rk
Ljubljana, 17. 10. 2023

CESTA LUNAR d.o.o.
Ulica Tuga Vidmarja 11

SI-4000 Kranj

Zadeva: Projektni pogoji za objekt "Javna pot JP 662109 Vrtni center – Moste, Gasilni dom Moste"

Na osnovi vaše vloge za izdajo projektnih pogojev številka CL194-3/23, z dne 11. 11. 2023, prejete po e-pošti in priložene projektne dokumentacije (PZI, številka projekta CL-119, CESTA LUNAR d.o.o., september 2023), za objekt "Javna pot JP 662109 Vrtni center – Moste, Gasilni dom Moste", s strani pooblaščenca CESTA LUNAR d.o.o., Ulica Tuga Vidmarja 11, 4000 Kranj, investitorja Občina Komenda, Zajčeva cesta 23, 1218 Komenda, na podlagi 465. člena Energetskega zakona (EZ-1, Uradni list RS, št. 65/20), v povezavi z 43. členom Gradbenega zakona (GZ-1, Uradni list RS, št. 199/21) ter v skladu s Pravilnikom o pogojih in omejitvah, uporabe objektov ter opravljanja dejavnosti v območju varovalnega pasu elektroenergetskih omrežij (Ur. l. št. 101/10), vam kot sistemski operater prenosnega elektroenergetskega omrežja sporočamo, da na obravnavanem območju nimamo obstoječih ali predvidenih elektroenergetskih naprav.
Poseg bo tangiral parcele številka 1410/2, 1411, 1412/3, 1413/2, 559/1, 560/3, 560/5, 561/1, 562/5, 564/3, 564/5, 565/2, 565/3, 566/2, 566/3, 566/5, 567/1, 567/2, vse k.o. 1905 Moste ter parcelo številka 1164/2 k.o. 1906 Suhadole.
Družba Eles d.o.o. ne upravlja z vsemi elektroenergetskimi napravami. Po omenjenem območju lahko potekajo tudi vodi elektrodistribucijskega podjetja Elektro Ljubljana d. d. (info@elektro-ljubljana.si), ki izdaja projektne pogoje in mnenja za svoje naprave.

S spoštovanjem,

Področje za upravljanje s sredstvi in projekti
direktor
mag. Klemen Dragaš

Prejemniki:
- Naslovnik
- info@cestalunar.si
- ELES PIPO: CIPO Ljubljana
- ELES PUSP: mag. Robert Krajnc

Dostopovna omrežja, Operativa
TKO osrednja Slovenija
Stegne 19, 1000 Ljubljana

PREJETO
12. 12. 2023
CESTA LUNAR d.o.o.

TelekomSlovenije

09292023120700684

CESTA LUNAR D.O.O.
ULICA TUGA VIDMARJA 11

4000 KRANJ

Številka: 126298 - LJ/6281-MB
Vaš znak: CL-119
Datum: 7.12.2023

Vlagatelj:	CESTA LUNAR D.O.O., ULICA TUGA VIDMARJA 11, 4000 KRANJ
Investitor:	OBČINA KOMENDA , ZAJČEVA CESTA 23, 1218 KOMENDA
Objekt:	JAVNA POT JP 662109 VRTNI CENTER - MOSTE »GASILNI DOM MOSTE«
Lokacija objekta:	MOSTE, SUHADOLE, Občina: KOMENDA
k.o.: PO TRASI	Parc. št.: PO TRASI

Telekom Slovenije, d.d., Cigaletova ulica 15, 1000 Ljubljana (v nadaljevanju: Telekom Slovenije), izdaja na podlagi Gradbenega zakona (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), na zahtevo vlagatelja, naslednje

PROJEKTNE POGOJE ŠT.: 126298- LJ/6281-MB

A. POSEBNI DEL PROJEKTNIH POGOJEV

Podatke za potrebe projektiranja lahko pridobite z vlogo na e-pošti dko.lj@telekom.si. Dela v varovanem pasu izvajati ročno.

B. SPLOŠNI DEL PROJEKTNIH POGOJEV

1. Najmanj 30 dni pred pričetkom del, je zaradi točnega dogovora glede zakoličbe, zaščite in prestavitve elektronskega komunikacijskega omrežja Telekoma Slovenije, terminske uskladitve in nadzora nad izvajanjem del, investitor oziroma izvajalec o tem dolžan obvestiti skrbniško službo Telekoma Slovenije na telefonsko številko kontaktne osebe, navedene v teh projektnih pogojih. Za prestavitev elektronskega komunikacijskega omrežja Telekoma Slovenije mora investitor izdati oz. pridobiti vsa potrebna dovoljenja in soglasja lastnikov zemljišč, oziroma služnosti, če se ta premakne na drugo nepremičnino oz. traso izven obstoječe trase.
2. Gradbena dela v varovalnem pasu elektronskega komunikacijskega omrežja Telekoma Slovenije, kot je opredeljen v 17. členu ZEKom-2, je potrebno obvezno izvajati z ročnim izkopom, pod nadzorom strokovnih služb Telekoma Slovenije, ki bodo za vsak konkreten primer določile še dodatne potrebne ukrepe za zaščito elektronskega komunikacijskega omrežja Telekoma Slovenije. Nasip ali odvzem materiala nad traso elektronskega komunikacijskega omrežja ni dovoljen. V jaških elektronskega komunikacijskega omrežja Telekoma Slovenije ne smejo potekati vodi drugih komunalnih napeljav. Investitor mora od Telekoma Slovenije pridobiti Mnenje k projektni dokumentaciji.
3. Vsa dela v varovalnem pasu elektronskega komunikacijskega omrežja Telekoma Slovenije, kot je opredeljen v 17. členu ZEKom-2, ki zahtevajo izvedbo zaščite in prestavitve elektronskega

komunikacijskega omrežja Telekoma Slovenije, izvede Telekom Slovenije (ogledi, izdelava tehničnih rešitev in projektov, zakoličbe, izvedba del in dokumentiranje izvedenih del) na osnovi pisnega naročila investitorja ali izvajalca del in po pogojih nadzornega osebja Telekoma Slovenije.

4. Stroški ogleda, izdelave projekta zaščite in prestavitve elektronskega komunikacijskega omrežja Telekoma Slovenije, zakoličbe, zaščite in prestavitve elektronskega komunikacijskega omrežja Telekoma Slovenije, ter nadzora bremenijo investitorja. Prav tako bremenijo investitorja tudi stroški odprave napak na elektronskem komunikacijskem omrežju Telekoma Slovenije, ki bi nastale zaradi del na omenjenem objektu, kakor tudi stroški zaradi izpada prometa, ki bi zaradi tega nastali Telekomu Slovenije, razen če ni z zakonom izrecno drugače določeno.
5. Če se elektronsko komunikacijsko omrežje Telekoma Slovenije prestavi na drugo nepremičnino oz. traso izven obstoječe trase, mora investitor pred začetkom del, za potrebe prestavitve elektronskega komunikacijskega omrežja Telekoma Slovenije, v korist Telekoma Slovenije pridobiti oz. izdati novo soglasje oz. neodplačno služnostno pravico za to novo traso.
6. Vsako poškodbo elektronskega komunikacijskega omrežja Telekoma Slovenije je potrebno takoj javiti na tel. št. 080 1000 ali na tehnicna.pomoc@telekom.si.
7. Investitor je po zaključku del, ter pred izvedbo tehničnega pregleda oz. pred izdajo uporabnega dovoljenja za navedeno gradnjo dolžan pri Telekomu Slovenije naročiti kvalitativni pregled izvedenih del prestavitve oz. zaščite predmetnega elektronskega komunikacijskega omrežja in si pridobiti pisno izjavo Telekoma Slovenije o izpolnjenih pogojih.

C. POGOJI ZA PRIDOBITEV MNENJA K PROJEKTNI DOKUMENTACIJI

Vlogi za mnenje k projektnim rešitvam mora investitor priložiti:

1. Del projekta, ki je izdelan v skladu s predhodno izdanimi projektnimi pogoji Telekoma Slovenije.
2. Izdane projektne pogoje Telekoma Slovenije k navedenemu objektu (fotokopija).
3. Situacijski načrt v merilu 1:1.000 ali 1: 500 z vrisanimi obstoječimi trasami elektronskega komunikacijskega omrežja Telekoma Slovenije.

Projektni pogoji veljajo eno leto od dneva izdaje.

Kontaktna oseba Telekoma Slovenije:
- Orehek Bojan, tel.: 01 500 6115, e-pošta: bojan.orehek@telekom.si

Pripravil:
Marko Bukovac

Žig: Telekom Slovenije, d.d.

Vodja TKO osrednja Slovenija:
Igor Kern

V vednost: naslov, arhiv

REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA NARAVNE VIRE IN PROSTOR

DIREKCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA VODE

Sektor območja srednje Save

Vojkova cesta 52, 1000 Ljubljana

T: 01 280 40 50
E: gp.drsv-lj@gov.si
www.dv.gov.si

PREJETO
26. 03. 2024
CESTA LUNAR d.o.o.

Številka: 35506-2819/2023-4
Datum: 21. 3. 2024

Direkcija Republike Slovenije za vode (v nadaljevanju: DRSV), izdaja na podlagi petega odstavka 141. člena Gradbenega (Ur. l. RS, št. 199/21, v nadaljevanju: GZ-1) in 153. člena Zakona o vodah (Ur. l. RS, št., št. 67/02, 110/02-ZGO-1, 2/04-ZZdrI-A, 41/04-ZVO-1, 57/08, 57/12, 100/13, 40/14, 56/15 in 65/20; v nadaljevanju: ZV-1), naslednje

PROJEKTNE POGOJE / POGOJE ZA DRUG POSEG V PROSTOR, ki lahko vpliva na vodni režim ali stanje voda

Rekonstrukcija javne poti JP 662109 Vrtni center – Moste »GASILNI DOM MOSTE« (CC-SI 21121 Lokalne ceste in javne poti, nekategorizirane ceste in gozdne ceste) na zemljišču s parc. št. 1410/2, 1411, 1412/3, 1413/2, 559/1, 560/3, 560/5, 561/1, 562/5, 564/3, 564/5, 565/2, 565/3, 566/2, 566/3, 566/5, 567/1, 567/2, vse k. o. 1905 Moste; in na zemljišču s parc. št. 1164/2, k. o. 1906 Suhadole, v občini Komenda; investitorke Občina Komenda, Zajčeva cesta 23, 1218 Komenda, je s stališča vpliva na vodni režim in stanje voda **možna ob upoštevanju naslednjih pogojev**:

I. Pogoji tehnične narave:

1. Projektna dokumentacija mora biti izdelana v skladu s Pravilnikom Pravilnik o projektni in drugi dokumentaciji ter obrazcih pri graditvi objektov (Uradni list RS, št. 30/23). Lokacijski podatki morajo vsebovati grafični prikaz lege, velikosti in oblike zemljiške parcele oziroma zemljiških parcel, na katerih objekt stoji oziroma na katerih bo potekala nameravana gradnja, s seznamom teh parcel.

2. Odvajanje padavinskih voda z utrjenih površin je potrebno urediti v skladu z 92. členom ZV-1, in sicer na tak način, da bo v čim večji možni meri zmanjšan odtok padavinskih voda z utrjenih površin, kar pomeni, da je potrebno predvideti ponikanje ali zadrževanje padavinskih voda pred iztokom v površinske odvodnike.

3. V projektu za pridobitev gradbenega dovoljenja mora biti tekstualno in grafično ustrezno obdelana in prikazana:
   - celotna ureditev, iz katere bo razvidna dispozicija objektov (obstoječih in predvidenih), ureditev okolice, vsa obstoječa in nova komunalna infrastruktura pri čemer mora biti upoštevano dejansko stanje v naravi;
   - predvidena rešitev odvajanja vseh vrst odpadnih voda na območju urejanja.

4. Poseg in predmetno zemljišče se po podatkih iz Odloka o varstvenih pasovih vodnih virov Domžale I., II., III., IV., V. in DG I. in ukrepih za zavarovanje voda (Uradni vestnik Občine Domžale, št. 5/1998) nahaja na vplivnem varstvenem pasu z blagim režimom zavarovanja z oznako VVO III, zato je treba pri načrtovanju dosledno upoštevati omejitve in pogoje navedenega Odloka. Gradnja komunalne infrastrukture je na VVO 3 dovoljena. Vse odpadne vode je obvezno odvajati v javno kanalizacijo, če obstaja. K projektnim rešitvam iz projekta za pridobitev gradbenega dovoljenja v postopku pridobitve vodnega soglasja mora biti izvedena analiza tveganja za onesnaženje, iz katere je razvidno, da je tveganje za onesnaženje zaradi tega posega sprejemljivo, in so zaradi njegovega vpliva na vodni režim

in stanje vodnega telesa izvedeni zaščitni ukrepi, za katere iz rezultatov analize tveganja za onesnaženje izhaja, da je tveganje za onesnaženje zaradi tega posega sprejemljivo.

5. Vsi posegi v prostor morajo biti načrtovani tako, da ne pride do poslabšanja stanja voda, in da se ne onemogoči varstva pred škodljivim delovanjem voda, kar mora biti v projektni dokumentaciji ustrezno prikazano in dokazano (5. člen ZV-1):
   - V projektu za pridobitev gradbenega dovoljenja mora biti tekstualno in grafično ustrezno obdelana in prikazana tudi: zunanja ureditev na pregledni situaciji, iz katere bo razvidna pozicija objektov (obstoječega in predvidenih), ureditev okolice in vsa obstoječa in nova komunalna infrastruktura z vrisanimi vodotoki ter kotiranimi priobalnimi pasovi vodotokov, če se poseg nahaja v bližini vodotokov. Predvidena rešitev odvoda vseh vrst odpadnih voda mora biti prikazana s priloženimi detajli in definiranimi tipi posameznih elementov (peskolovi, lovilec olj...).
   - Vse odpadne vode morajo biti odvajane v kanalizacijske odvodne sisteme, ki morajo poleg zbirnega in prenosnega omrežja obsegati tudi naprave za ustrezno čiščenje voda pred izlitjem v odvodnike.
   - Predložen mora biti detajl in globina morebitne ponikovalnice za odvajanje prečiščenih odpadnih voda.

6. V projektni dokumentaciji morajo biti predvidene morebitne začasne deponije viškov zemeljskega materiala v času gradnje, ki jih je potrebno urediti tako, da se ne pojavlja erozija in da ni oviran odtok zalednih ali/in poplavnih voda. Po končani gradnji je potrebno zagotoviti odstranitev vseh za potrebe gradnje postavljenih provizorijev in ostankov začasnih deponij. Vse z gradnjo prizadete površine je potrebno krajinsko ustrezno urediti.

7. V projektni dokumentaciji morajo biti predvideni in zagotovljeni vsi potrebni varnostni ukrepi in taka organizacija na gradbiščih, da bo preprečeno onesnaženje voda, ki bi nastalo zaradi transporta, skladiščenja in uporabe tekočih goriv in drugih nevarnih snovi oziroma v primeru nezgod predvideti in zagotoviti takojšnje ukrepanje za to usposobljenih delavcev. Vsa začasna skladišča in pretakališča goriv, olj in maziv ter drugih nevarnih snovi morajo biti zaščitena pred možnostjo izliva v okolje.,

II. Pogoji pravne narave:

8. Glede na to, da gre za poseg v prostor, ki bi lahko trajno ali začasno vplival na vodni režim ali stanje voda, se lahko poseg izvede samo na podlagi vodnega soglasja, v skladu s 150. členom ZV-1.

9. Upoštevati je potrebno Pravilnik o vsebini vlog za pridobitev projektnih pogojev in pogojev za druge posege v prostor ter o vsebini vloge za izdajo vodnega soglasja (Ur. l. RS, št. 25/2009).

O b r a z l o ž i t e v

Investitorka Občina Komenda, Zajčeva cesta 23, 1218 Komenda, ki jo zastopa Cesta Lunar d.o.o., Ulica Tuga Vidmarja 11, 4000 Kranj, namerava izvesti rekonstrukcijo javne poti JP 662109 Vrtni center – Moste »GASILNI DOM MOSTE« (CC-SI 21121 Lokalne ceste in javne poti, nekategorizirane ceste in gozdne ceste) na zemljišču s parc. št. 1410/2, 1411, 1412/3, 1413/2, 559/1, 560/3, 560/5, 561/1, 562/5, 564/3, 564/5, 565/2, 565/3, 566/2, 566/3, 566/5, 567/1, 567/2, vse k. o. 1905 Moste; in na zemljišču s parc. št. 1164/2, k. o. 1906 Suhadole, v občini Komenda. V ta namen je pooblaščenec dne, 11. 11. 2023, zaprosil Direkcijo Republike Slovenije za vode za določitev projektnih pogojev/pogojev za poseg v prostor.

Vlogi je bila priložena naslednja dokumentacija:
- DPP; Javna pot JP 662109 Vrtni center – Moste »GASILNI DOM MOSTE«; Rekonstrukcija; Številka projekta CL-119, oktober 2023; Projektant Cesta Lunar d.o.o., Ulica Tuga Vidmarja 11, 4000 Kranj;
- Pooblastilo z dne, 23. 8. 2023;

V prvem odstavku 152. člena ZV-1 je določeno, da se za vprašanja v zvezi s postopkom za določanje projektnih pogojev, ki niso urejeni s tem zakonom, uporabljajo predpisi, ki urejajo graditev objektov. V sedmem odstavku 42. člena GZ-1 je določeno, da projektni in drugi pogoji niso upravni akt.

Investitorka namerava na zemljišču, navedenem v izreku teh projektnih pogojev, rekonstruirati kategorizirano makadamsko javno pot JP 662109 »GASILNI DOM MOSTE« v dolžini cca 250m. Cesta poteka severno od vrtnarije Gašperlin, mimo gasilnega doma Moste do JP 662105, na katero se naveže s krivino. Obstoječ priključek JP662105 na glavno cesto G2 104/1138 se ukine. V sklopu PZI rekonstrukcije ceste se uredijo pločniki, označijo površine za kolesarje na vozišču, uredijo uvozi na parcele ob cesti, predvidi javna razsvetljava in odvodnjavanje padavinske vode (ponikanje).

Predmetno zemljišče po dostopnih podatkih (evidence DRSV in Atlas voda) ne leži na poplavno ali plazovito, erozijsko ali plazljivo ogroženem področju. Leži na vodovarstvenem območju. V bližini ni vodotokov.

Obveščamo vas, do bo DRSV lahko izdal mnenje na podlagi četrtega odstavka 43. člena GZ-1, če bo dokumentacija izdelana skladno s temi projektnimi pogoji.

Pripravila:
Polona Kočevar, univ.dipl.inž.gozd.
sekretarka

Tonček Cezar, univ.dipl.inž.gradb.
sekretar

Vročiti:
- Cesta Lunar d.o.o., Ulica Tuga Vidmarja 11, 4000 Kranj, osebno
- zadeva, tu

0/2.8.2 Soglasja

1. OBČINA KOMENDA – cestno mnenje, št. 351-0058/2024-16 z dne 26.11.2024
2. OBČINA KOMENDA – mnenje za priključitev na gospodarsko javno infrastrukturo – fekalna in meteorna kanalizacija, št. 351-0058/2024-18 z dne 26.11.2024
3. OBČINA KOMENDA – mnenje za priključitev na gospodarsko javno infrastrukturo – vodovod, št. 351-0058/2024-19 z dne 26.11.2024
4. ELEKTRO LJUBLJANA, d.d., št. 1454898 z dne 16.9.2024
5. TELEKOM SLOVENIJE d.d., št. 137519-LJ/5692-MB z dne 4.11.2024
6. Softnet d.o.o., z dne 12.12.2023
7. DRSV, SEKTOR OBMOČJA SREDNJE SAVE, št. 35507-1359/2024-8 z dne 30.7.2025

PRILOGA 10A

MNENJE
PRISTOJNEGA MNENJEDAJALCA

naziv mnenja	**CESTNO MNENJE**

MNENJEDAJALEC	
navedba mnenjedajalca	OBČINA KOMENDA
naslov	Zajčeva cesta 23, 1218 Komenda
št. mnenja	351-0058/2024-16
datum	26.11.2024
predpis oz. podlaga za mnenje	Gradbeni zakon – GZ1 (Uradni list RS, št. 199/21, 105/22 – ZZNŠPP in 133/23) Občinski prostorski načrt Občine Komenda (Uradne objave Glasila Občine Komenda, št. 6/13; 10/17) Odlok o občinskih cestah v občini Komenda (Uradne objave Glasila občine Komenda, št. 05/15)
postopek vodil	Larisa Brojan, Višja svetovalka za urejanje prostora in varstvo okolja
podpis odgovorna oseba mnenjedajalca	Jurij Kern, župan
podpis	

OBČINA KOMENDA
Št. dok.: mnenje cesta
Podpisnik: LARISA BROJAN
Izdajatelj: Republika Slovenija, SIGEN-CA G2
Št. potrdila: 00DCF9620C000000000572A328F
Veljavnost: 10.05.2028
Datum in ura: 26.11.2024 15:01 Dokument je elektronsko podpisan.

OBČINA KOMENDA
Št. dok.: mnenje cesta
Podpisnik: JURIJ KERN
Izdajatelj: Republika Slovenija, SIGEN-CA G2
Št. potrdila: 4BA31DD9000000005729EDB6 Veljavnost: 27.02.2028
Datum in ura: 27.11.2024 17:53 Dokument je elektronsko podpisan.

INVESTITOR	
INVESTITOR 1	
ime in priimek ali naziv družbe	OBČINA KOMENDA
naslov ali poslovni naslov družbe	Zajčeva cesta 23, 1218 Komenda
INVESTITOR 2	
ime in priimek ali naziv družbe	/
naslov ali poslovni naslov družbe	/
INVESTITOR 3	
ime in priimek ali naziv družbe	
naslov ali poslovni naslov družbe	

POOBLAŠČENEC	
podatki se vpišejo, kadar je imenovan pooblaščenec	
ime in priimek ali naziv družbe	Cesta Lunar d.o.o.
naslov ali poslovni naslov družbe	Ulica Tuga Vidmarja 11, 4000 Kranj

PODATKI O GRADNJI	
naziv gradnje	Javna pot JP 662109 Vrtni center – Moste, »Gasilni dom Moste«
kratek opis gradnje	

PODATKI O DOKUMENTACIJI	
številka projekta	CL-119
datum izdelave	maj, 2024
projektant (naziv družbe)	Cesta Lunar d.o.o.

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)		Pooblaščenec Cesta Lunar d.o.o., Ulica Tuga Vidmarja 11, 4000 Kranj je dne 20. 8. 2024 zaprosil za cestno mnenje k projektnim rešitvem za gradnjo Javna pot JP 662109 Vrtni center – Moste, »Gasilni dom Moste«. Vlogi je bila priložena dokumentacija PZI CL-119, izdelana maja 2024. To mnenje je na podlagi 44. člena Gradbenega zakona – GZ1 (Uradni list RS, št. 199/21, 105/22 – ZZNŠPP in 133/23) prosto plačil upravnih taks, povračila stroškov in drugih plačil. To mnenje velja dve leti od njegove izdaje. Po preteku predhodno navedenega roka preneha veljavnost izdanega mnenja, investitor pa je dolžan ponovno pridobiti pogoje in mnenje.
	x	**obrazložitev mnenja z navedbami strokovnih in pravnih podlag za odločitev je v prilogi**

PRILOGA		
		Obrazložitev odločitve

PRILOGA

naziv mnenja	**CESTNO MNENJE**
priloga k mnenju št.	351-0058/2024-16
datum	26.11.2024

PODATKI O GRADNJI	
naziv gradnje	Javna pot JP 662109 Vrtni center – Moste, »Gasilni dom Moste«
ime in priimek ali naziv družbe	OBČINA KOMENDA
naslov ali poslovni naslov družbe	Zajčeva cesta 23, 1218 Komenda

OBRAZLOŽITEV MNENJA

1. Investitor lahko s predvideno izgradnjo posega samo na zemljišča, ki so v njegovi lasti oziroma za katera si je pridobil dovoljenje za pravico graditi.
2. Predviden dostop na gradbeno parcelo, ki je predmet posega v prostor, je iz kategorizirane javne ceste z oznako R2 413/1081 (zemljišče parcelne številke 1405/2, k. o. 1905 - Moste).
3. V območju gradbene parcele investitorja je treba zagotoviti prostor za ustrezno obračanje vozil. Obračanje, vzvratna vožnja iz parkirišča na javno cesto in manevriranje vozil na javni cesti ni dovoljeno.
4. Zaradi postavitve novih objektov in morebitnega neupoštevanja preglednosti zaradi bližine objekta in/ali pomožnih objektov investitorja, se nikakor ne dovoljuje postavljati cestnih ogledal.
5. Urejeno mora biti ustrezno odvodnjavanje meteorne vode, ki se ne sme iz objekta in dovoznega priključka iztekati na cesto.
6. Za potrebe priklopa novogradnje na obstoječe priključke (vodovod, kanalizacija, odvajanje meteorne vode, TK) se dovoljuje poseg v cestno telo. Investitor mora o posegih obvestiti in upoštevati navodila predstavnika upravljalca občinskih cest.
7. Po končanih delih je investitor oziroma izvajalec del dolžan vzpostaviti cestišče v prvotno stanje.
8. Vsa gradbena dela pri izvedbi priključka na lokalno cesto in drugih posegih v cestno telo mora nadzorovati predstavnik upravljavca ceste, ki po potrebi predpiše dodatne zaščitne ukrepe.
9. Izvajalec del priključka na javno cesto je odgovoren za tehnično pravilno in točno izvršitev del.
10. Vse stroške izgradnje, predelave, vzdrževanja in pluženja dovoznega priključka nosi investitor objekta sam.
11. Poseg v cestno telo lahko izvaja vzdrževalec občinskih cest ali izvajalec, ki je za ta dela usposobljen, registriran in pooblaščen, pod nadzorom vzdrževalca občinskih cest.
12. Investitor mora zagotoviti, da bo pri izvajanju del upošteval pogoje soglasij upravljavcev komunalnih vodov in naprav, ki potekajo v cestnem telesu na območju posega. Vse eventualne poškodbe na teh vodih in napravah v času gradnje, mora investitor popraviti na lastne stroške.
13. Investitor je dolžan skrbeti za varnost prometa oziroma zavarovanje delovnega mesta v skladu s strokovno-tehničnimi določili, ki jih določa zakon, ki ureja ceste, in na njem temelječi podzakonski akti.
14. Prekopi občinskih cest se izvedejo skladno s tehničnimi specifikacijami za ceste TSC 08.512: Varstvo cest, izvajanje prekopov na voznih površinah.
15. Prečni poseg na občinski cesti se pri prekopih različnih globin izvede tako, da mora le-ta segati najmanj 1,0 m na vsako stran izkopanega jarka, ki se izvede v skladu s pravili stroke in v odvisnosti od dejansko ugotovljenih geomehanskih lastnosti podlage.
16. Vzdolžni poseg v cestno telo, ki poteka po cestišču, se mora obnoviti v celotni širini vozišča, če je vozišče široko do 4,0 m oziroma, če je vozišče širše od 4,0 m najmanj v širini voznega pasu.
17. Poseg v cestno telo na občinski cesti, ki poškoduje več kot 1/3 širine vozišča, se mora izvesti ustrezna sanacija ceste v celotni širini vozišča in celotni dolžini poškodovanega dela ceste.
18. Stiki med starim in novim asfaltom morajo biti ustrezno obdelani, pravokotno ali vzporedno z osjo ceste - potrebna je izvedba stopničenja, stiki morajo biti skrbno očiščeni in zatesnjeni.
19. Na zasipu prekopa je treba pred asfaltiranjem obvezno izvesti meritve nosilnosti planuma tamponske plasti. Za zasip prekopa se mora uporabljati ustrezni kamniti zmrzlinsko obstojen material, ki mora ustrezati vsem veljavnim tehničnim pogojem za cestno gradnjo z upoštevanjem Splošnih in posebnih tehničnih pogojev za ceste - SCS 1989 z dopolnitvami in veljavnimi tehničnimi specifikacijami za ceste TSC 08.512.
20. Debelina in vrsta asfalta na vozišču je pogojena s kategorizacijo ceste in je predmet posameznega odseka v skladu s TSC 06.520: Projektiranje, dimenzioniranje novih asfaltnih voziščnih konstrukcij. Asfaltiranje poškodovanih delov vozišča se izvede vsaj v enaki sestavi in debelini, kot obstoječe asfaltne plasti.
21. Po dokončanju del izgradnje priključka mora investitor pridobiti pisno izjavo koncesionarja za vzdrževanje

občinskih cest na območju občine Komenda TGM Kosirnik, Roman Kosirnik s.p., Moste 1 B, 1218 Komenda, o ustreznosti izvedenih del priključka.

22. Morebitno delno zaporo lokalne ceste mora investitor oziroma izvajalec del v skladu z Zakonom o javnih cestah urediti z vsem potrebnim zavarovanjem in signalizacijo. Izvajalec mora v ta namen pridobiti odločbo in vsa potrebna soglasja od pristojnih organov.
23. Investitor je odgovoren za morebitno škodo, ki bi nastala na cesti ter škodo, ki bi bila povzročena uporabnikom ceste zaradi neprimerne tehnologije izvajanja gradbenih del. Vsi stroški za eventualno povzročeno škodo uporabnikom ceste oziroma stroški poškodb vozišča bremenijo investitorja.
24. Investitor je odgovoren za tehnično pravilno in točno izvršitev vseh del pri gradnji ob upoštevanju danih strokovno-tehničnih pogojev in je materialno in kazensko odgovoren za vso škodo, ki bi nastala na cesti.
25. Če pri gradnji pride do uničenja mejnih znamenj, je investitor dolžan v tridesetih dneh na svoje stroške pri pooblaščeni geodetski službi naročiti vzpostavitev v prvotno stanje.
26. Določbe 22. člena Odloka o občinskih cestah v občini Komenda (Uradne objave Glasila občine Komenda, št. 05/15) veljajo smiselno tudi za investitorje oz. upravljalce objektov in naprav v ali ob cestnem telesu, kadar nameravajo graditi ali rekonstruirati svoje objekte in naprave v občinski cesti.

PRILOGA 10A

MNENJE PRISTOJNEGA MNENJEDAJALCA

naziv mnenja	**MNENJE ZA PRIKLJUČITEV NA GOSPODARSKO JAVNO INFRASTRUKTURO – FEKALNA IN METEORNA KANALIZACIJA**

MNENJEDAJALEC	
navedba mnenjedajalca	OBČINA KOMENDA
naslov	Zajčeva cesta 23, 1218 Komenda
št. mnenja	351-0058/2024-18
datum	26.11.2024
predpis oz. podlaga za mnenje	Gradbeni zakon – GZ1 (Uradni list RS, št. 199/21, 105/22 – ZZNŠPP in 133/23) Uredba o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (Uradni list RS, št. 98/15, 76/17, 81/19, 194/21 in 44/22 – ZVO-2) Odlok o odvajanju komunalne odpadne in padavinske vode (Uradne objave Glasila Občine Komenda, št. 8/10, 9/18)
postopek vodil	Larisa Brojan, Višja svetovalka za urejanje prostora in varstvo okolja
podpis odgovorna oseba mnenjedajalca	Jurij Kern, župan
podpis	

OBČINA KOMENDA
Št. dok.: mnenje kanalizacija
Podpisnik: LARISA BROJAN
Izdajatelj: Republika Slovenija, SIGEN-CA G2
Št. potrdila: 00DCF9620C000000000572A328F
Veljavnost: 10.05.2028
Datum in ura: 26.11.2024 15:01 Dokument je elektronsko podpisan.

OBČINA KOMENDA
Št. dok.: mnenje kanalizacija
Podpisnik: JURIJ KERN
Izdajatelj: Republika Slovenija, SIGEN-CA G2
Št. potrdila: 4BA31DD9000000005729EDB6 Veljavnost: 27.02.2028
Datum in ura: 27.11.2024 17:53 Dokument je elektronsko podpisan.

INVESTITOR	
INVESTITOR 1	
ime in priimek ali naziv družbe	OBČINA KOMENDA
naslov ali poslovni naslov družbe	Zajčeva cesta 23, 1218 Komenda
INVESTITOR 2	
ime in priimek ali naziv družbe	/
naslov ali poslovni naslov družbe	/
INVESTITOR 3	
ime in priimek ali naziv družbe	/
naslov ali poslovni naslov družbe	/

POOBLAŠČENEC	
podatki se vpišejo, kadar je imenovan pooblaščenec	
ime in priimek ali naziv družbe	Cesta Lunar d.o.o.
naslov ali poslovni naslov družbe	Ulica Tuga Vidmarja 11, 4000 Kranj

PODATKI O GRADNJI	
naziv gradnje	Javna pot JP 662109 Vrtni center – Moste, »Gasilni dom Moste«
kratek opis gradnje	

PODATKI O DOKUMENTACIJI	
številka projekta	CL-119
datum izdelave	maj, 2024
projektant (naziv družbe)	Cesta Lunar d.o.o.

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)		Pooblaščenec Cesta Lunar d.o.o., Ulica Tuga Vidmarja 11, 4000 Kranj je dne 20. 8. 2024 zaprosil za mnenje za priključitev na javno gospodarko infrastrukturo - fekalna in meteorna kanalizacija k projektnim rešitvem za gradnjo Javna pot JP 662109 Vrtni center – Moste, »Gasilni dom Moste«. Vlogi je bila priložena dokumentacija PZI CL-119, izdelana maja 2024. To mnenje je na podlagi 44. člena Gradbenega zakona – GZ1 (Uradni list RS, št. 199/21, 105/22 – ZZNŠPP in 133/23) prosto plačil upravnih taks, povračila stroškov in drugih plačil. To mnenje velja dve leti od njegove izdaje. Po preteku predhodno navedenega roka preneha veljavnost izdanega mnenja, investitor pa je dolžan ponovno pridobiti pogoje in mnenje.
	X	**obrazložitev mnenja z navedbami strokovnih in pravnih podlag za odločitev je v prilogi**

PRILOGA	
	Obrazložitev odločitve

PRILOGA

naziv mnenja	**MNENJE ZA PRIKLJUČITEV NA GOSPODARSKO JAVNO INFRASTRUKTURO – FEKALNA IN METEORNA KANALIZACIJA**
priloga k mnenju št.	351-0058/2024-16
datum	26.11.2024

PODATKI O GRADNJI

naziv gradnje	Javna pot JP 662109 Vrtni center – Moste, »Gasilni dom Moste«
ime in priimek ali naziv družbe	OBČINA KOMENDA
naslov ali poslovni naslov družbe	Zajčeva cesta 23, 1218 Komenda

OBRAZLOŽITEV MNENJA

1. Investitor lahko s predvideno gradnjo posega samo na zemljišča, ki so v njegovi lasti oziroma za katera si je pridobil dovoljenje za pravico graditi.
2. Upoštevati se morajo ostala določila Projektnih pogojev upravljavca vodovodnega sistema na območju občine Komenda družbe Komunalno podjetje Kamnik d.o.o., Cankarjeva cesta 11, 1241 Kamnik številka 777-936-569-261/2023/6 z dne 14. 11. 2023.
3. Revizijski jaški morajo biti iz PP B cevi, notranjega premera najmanj 600 mm, trdnostnega razreda SN 6 vključno z ustreznim pokrovom. Vgradnja protipovratne lopute v revizijskem jašku je priporočljiva, vendar je vgradnja le te strošek investitorja.
4. Investitor oziroma izvajalec gradnje mora upravljalca pismeno obvestiti o začetku del.
5. Na kanalizacijskem priključku je prepovedano saditi drevje, postavljati betonske ograje in druge stalne ali začasne objekte.
6. Morebitne poškodbe obstoječih komunalnih vodov vključno s priključki, nastale po krivdi naročnika in investitorja, popravi upravljalec - vzdrževalec naprav na stroške investitorja.
7. Investitor oziroma izvajalec gradbenih del je dolžan v primeru neuporabe že izvedenih odcepov, le te pregledati in fiksno začepiti. Po izvedenih delih je potrebno predložiti Občini Komenda zapisnik o ustreznosti izvedenih del, ki ga mora potrditi Komunalno podjetje Kamnik d.o.o., Cankarjeva cesta 11, 1241 Kamnik.
8. Investitor mora pred izvedbo priključka pridobiti pisna soglasja lastnikov za poseg v zemljišče po katerem poteka priključek v kolikor ni lastnik ali solastnik teh zemljišč.

OBČINA KOMENDA
Št. dok.: mnenje vodovod
Podpisnik: JURIJ KERN
Izdajatelj: Republika Slovenija, SIGEN-CA G2
Št. potrdila: 4BA31DD900000000005729EDB6 Veljavnost: 27.02.2028
Datum in ura: 29.11.2024 13:26 Dokument je elektronsko podpisan.

PRILOGA 10A

MNENJE PRISTOJNEGA MNENJEDAJALCA

naziv mnenja	**MNENJE ZA PRIKLJUČITEV NA GOSPODARSKO JAVNO INFRASTRUKTURO–VODOVOD**

MNENJEDAJALEC	
navedba mnenjedajalca	OBČINA KOMENDA
naslov	Zajčeva cesta 23, 1218 Komenda
št. mnenja	351-0058/2024-19
datum	26.11.2024
predpis oz. podlaga za mnenje	Gradbeni zakon – GZ1 (Uradni list RS, št. 199/21, 105/22 – ZZNŠPP in 133/23) Uredba o oskrbi s pitno vodo (Uradni list RS, št. 88/12 in 44/22 – ZVO-2) Odlok o oskrbi s pitno vodo na območju Občine Komenda (Uradne objave Glasila Občine Komenda, št. 9/18)
postopek vodil	Larisa Brojan, Višja svetovalka za urejanje prostora in varstvo okolja
podpis	OBČINA KOMENDA Št. dok.: mnenje vodovod Podpisnik: LARISA BROJAN Izdajatelj: Republika Slovenija, SIGEN-CA G2 Št. potrdila: 00DCF9620C00000000572A328F Veljavnost: 10.05.2028 Datum in ura: 26.11.2024 15:01 Dokument je elektronsko podpisan.
odgovorna oseba mnenjedajalca	Jurij Kern, župan
podpis	OBČINA KOMENDA Št. dok.: mnenje vodovod Podpisnik: LARISA BROJAN Izdajatelj: Republika Slovenija, SIGEN-CA G2 Št. potrdila: 00DCF9620C00000000572A328F Veljavnost: 10.05.2028 Datum in ura: 29.11.2024 12:25 Dokument je elektronsko podpisan.

INVESTITOR	
INVESTITOR 1	
ime in priimek ali naziv družbe	OBČINA KOMENDA
naslov ali poslovni naslov družbe	Zajčeva cesta 23, 1218 Komenda
INVESTITOR 2	
ime in priimek ali naziv družbe	/
naslov ali poslovni naslov družbe	/
INVESTITOR 3	
ime in priimek ali naziv družbe	
naslov ali poslovni naslov družbe	

POOBLAŠČENEC	
podatki se vpišejo, kadar je imenovan pooblaščenec	
ime in priimek ali naziv družbe	Cesta Lunar d.o.o.
naslov ali poslovni naslov družbe	Ulica Tuga Vidmarja 11, 4000 Kranj

PODATKI O GRADNJI	
naziv gradnje	Javna pot JP 662109 Vrtni center – Moste, »Gasilni dom Moste«
kratek opis gradnje	

PODATKI O DOKUMENTACIJI	
številka projekta	CL-119
datum izdelave	maj, 2024
projektant (naziv družbe)	Cesta Lunar d.o.o.

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)	Pooblaščenec Cesta Lunar d.o.o., Ulica Tuga Vidmarja 11, 4000 Kranj je dne 20. 8. 2024 zaprosil za mnenje za priključitev na javno gospodarko infrastrukturo - fekalna in meteorna kanalizacija k projektnim rešitvem za gradnjo Javna pot JP 662109 Vrtni center – Moste, »Gasilni dom Moste«. Vlogi je bila priložena dokumentacija PZI CL-119, izdelana maja 2024. To mnenje je na podlagi 44. člena Gradbenega zakona – GZ1 (Uradni list RS, št. 199/21, 105/22 – ZZNŠPP in 133/23) prosto plačil upravnih taks, povračila stroškov in drugih plačil. To mnenje velja dve leti od njegove izdaje. Po preteku predhodno navedenega roka preneha veljavnost izdanega mnenja, investitor pa je dolžan ponovno pridobiti pogoje in mnenje.

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

PRILOGA	
	Obrazložitev odločitve

Elektro Ljubljana

podjetje za distribucijo električne energije, d. d.
Slovenska cesta 56, SI-1000 Ljubljana

ELEKTRO LJUBLJANA d.d. za distribucijskega operaterja na osnovi 465. člena Energetskega zakona (Ur.l. RS, št. 60/19 - uradno prečiščeno besedilo, 65/20, 158/20 - ZURE, 121/21 - ZSROVE, 172/21 - ZOEE) in 43. člena Gradbenega zakona (Ur.l. RS, št. 199/21) ter na podlagi vloge z dne **22. 8. 2024** izdaja

CESTA LUNAR, projektiranje in
tehnično svetovanje, d.o.o.
ULICA TUGA VIDMARJA 11

4000 KRANJ

PREJETO
18. 09. 2024
CESTA LUNAR d.o.o.

MNENJE K PROJEKTU št. 1454898

K dokumentaciji: PZI, št. CL-119
Izdelovalec projekta: CESTA LUNAR, projektiranje in tehnično svetovanje, d.o.o., ULICA TUGA VIDMARJA 11, 4000 KRANJ
Za objekt: JAVNA POT JP 662109 VRTNI CENTER - MOSTE "GASILNI DOM MOSTE"
Investitor: OBČINA KOMENDA, ZAJČEVA CESTA 23, 1218 KOMENDA

Katastrska občina	Parcelne številke
1905 - MOSTE	1410/2, 559/1, 560/3, 560/5, 1411, 562/7, 561/1, 562/5, 564/5, 565/3, 566/5, 565/2, 566/2, 567/1, 567/2, 1412/3, 566/3, 1413/2

V postopku izdaje mnenja je bilo ugotovljeno, da se strinjamo z nameravano gradnjo in da so upoštevani pogoji iz:
Projektnih pogojev št.: 1454898, izdanih dne 30. 11. 2023

To mnenje k projektu velja eno leto od dneva izdaje!

Ljubljana, 16. 9. 2024

Pripravil/-a:
Tadej Cigut

Direktor DE LJUBLJANA OKOLICA:
Iztok Bartol

ELEKTRO LJUBLJANA d.d. SLOVENSKA CESTA 56, SI-1000 LJUBLJANA

Poslano:
- CESTA LUNAR, projektiranje in tehnično svetovanje, d.o.o., ULICA TUGA VIDMARJA 11, 4000 KRANJ
- Arhiv

Dostopovna omrežja, Operativa
TKO osrednja Slovenija
Stegne 19, 1000 Ljubljana

TelekomSlovenije

PREJETO
06. 11. 2024
CESTA LUNAR d.o.o.

09292024110400112

CESTA LUNAR D.O.O.
ULICA TUGA VIDMARJA 11

4000 KRANJ

Številka: 137519 - LJ/5692-MB
Vaš znak: CL-119
Datum: 4.11.2024

Vlagatelj:	CESTA LUNAR D.O.O., ULICA TUGA VIDMARJA 11, 4000 KRANJ
Investitor:	OBČINA KOMENDA, ZAJČEVA C. 23, 1218 KOMENDA
Objekt:	JAVNA POT JP 662109 VRTNI CENTER - MOSTE »GASILNI DOM MOSTE«
Lokacija objekta:	MOSTE, SUHADOLE, Občina: KOMENDA
k.o.: PO TRASI	Parc. št.: PO TRASI

Telekom Slovenije, d.d., Cigaletova ulica 15, 1000 Ljubljana (v nadaljevanju: Telekom Slovenije), izdaja na podlagi Gradbenega zakona (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), na zahtevo vlagatelja, naslednje:

MNENJE K PROJEKTNI DOKUMENTACIJI št.: 137519- LJ/5692-MB

Projekt št.: CL-119, izdelovalca CESTA LUNAR d.o.o., za objekt: Javna pot JP 662109 Vrtni center - Moste »GASILNI DOM MOSTE« je izdelan v skladu s predhodno izdanimi projektnimi pogoji št.: 135632 - LJ/4450-MB.

Izdajamo vam pozitivno mnenje.

Pred začetkom gradnje je potrebno zakoličiti in zaščititi obstoječe TK omrežje na kraju samem in obvestiti Telekom Slovenije, d.d.. Križanje ceste z obstoječim TK omrežjem je potrebno izvesti izven asfaltnih površin ceste. Pred začetkom del in po končanih delih pregledati prehodnost cevi TK kabelske kanalizacije. Po končanih delih morajo biti pokrovi kabelskih jaškov v nivoju terena. Pri paralelnem poteku komunalnih vodov z obstoječim TK omrežjem je obvezen odmik 1 m od roba izkopanega jarka. Minimalni odmik izkopa temeljev je 1 m od telefonskega kabla.
Dela v varovalnem pasu izvajati ročno. Stroški bremenijo investitorja.

Mnenje k projektni dokumentaciji velja eno leto od dneva njegove izdaje.

Kontaktna oseba Telekoma Slovenije:
- Orehek Bojan, tel.: 01 500 6115, e-pošta: bojan.orehek@telekom.si

Pripravil:
Marko Bukovac

Žig:

Vodja TKO osrednja Slovenija:
Igor Kern

V vednost: naslov, arhiv

PRILOGA 10A

MNENJE PRISTOJNEGA MNENJEDAJALCA

TelekomSlovenije

naziv mnenja: Javna pot JP 662109 Vrtni center - Moste »GASILNI DOM MOSTE«

MNENJEDAJALEC	
navedba mnenjedajalca	Telekom Slovenije, d.d.
naslov	Dostopovna omrežja, Operativa TKO osrednja Slovenija Stegne 19, 1000 Ljubljana
št. mnenja	137519 - LJ/5692- MB
Datum	4. 11. 2024
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	Marko Bukovac
podpis	
odgovorna oseba mnenjedajalca	Igor Kern
podpis	

INVESTITOR	
INVESTITOR 1	
ime in priimek ali naziv družbe	OBČINA KOMENDA
naslov ali poslovni naslov družbe	ZAJČEVA C. 23, 1218 KOMENDA

POOBLAŠČENEC	
podatki se vpišejo, kadar je imenovan pooblaščenec	
ime in priimek ali naziv družbe	CESTA LUNAR D.O.O.
naslov ali poslovni naslov družbe	ULICA TUGA VIDMARJA 11, 4000 KRANJ

PODATKI O GRADNJI	
naziv gradnje	Javna pot JP 662109 Vrtni center - Moste »GASILNI DOM MOSTE«
kratek opis gradnje	

PODATKI O DOKUMENTACIJI	
številka projekta	CL-119

datum izdelave	maj 2024
projektant (naziv družbe)	CESTA LUNAR d.o.o.

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	
pogoji za uporabo objekta	

OBRAZLOŽITEV MNENJA

obrazložitev mnenja (strokovna in pravna utemeljitev)	Izdajamo vam pozitivno mnenje. Pred začetkom gradnje je potrebno zakoličiti in zaščititi obstoječe TK omrežje na kraju samem in obvestiti Telekom Slovenije, d.d.. Križanje ceste z obstoječim TK omrežjem je potrebno izvesti izven asfaltnih površin ceste. Pred začetkom del in po končanih delih pregledati prehodnost cevi TK kabelske kanalizacije. Po končanih delih morajo biti pokrovi kabelskih jaškov v nivoju terena. Pri paralelnem poteku komunalnih vodov z obstoječim TK omrežjem je obvezen odmik 1 m od roba izkopanega jarka. Minimalni odmik izkopa temeljev je 1 m od telefonskega kabla. Dela v varovalnem pasu izvajati ročno. Stroški bremenijo investitorja.

[X] **obrazložitev mnenja z navedbami strokovnih in pravnih podlag je v prilogi**

PRILOGA

[X] Obrazložitev

SoftNET

Softnet d.o.o.
Borovec 2, IOC Trzin
1236 Trzin, Slovenia
Tel: +386 1 8100 100
Fax: +386 1 8100 101
info@softnet.si, http://www.softnet.eu

Občina Komenda,
Zajčeva cesta 23,
1218 Komenda

info@cestalunar.si.

Trzin, 12.12.2023

Zadeva: **Javna pot JP 662109 Vrtni center - Moste »GASILNI DOM MOSTE**

Spoštovani,

podjetje SOFTNET d.o.o., Borovec 2, 1236 Trzin, na podlagi vaše prošnje za nameravano gradnjo: Javna pot JP 662109 Vrtni center - Moste »GASILNI DOM MOSTE««, projekt št. CL-119, september 2023, za investitorja Občina Komenda, Zajčeva cesta 23, 1218 Komenda, sporočamo, da izdajamo pozitivno mnenje k projektu ob upoštevanju sledečih projektnih pogojev:

- na območju preureditve poteka kabelska kanalizacija KKS
- pred kakršnim koli posegom je potrebna zakoličba vodov
- potrebno je upoštevati določene odmike od TK kabelske kanalizacije, kakor tudi odmike pri prečkanju
- v kolikor odmikov ni možno zagotoviti, je potrebno obbetoniranje vodov
- če je potrebno zaradi narave preureditev kak vod premakniti se to naredi v soglasju z soglasodajalcem oz. lastnikom voda
- vse stroške morebitne prestavitve nosi izvajalec oz. investitor del
- v kolikor pride do poškodbe TK vodov, ravno tako stroške popravila nosi investitor oz. izvajalec del

Kontaktna oseba s strani TK kanalizacije Softnet d.o.o. je Ivan Topič, dosegljiv na GSM št. 051 249 723 ali na e-mail ivan@softnet.si.

Lep pozdrav.

Softnet d.o.o.
Alenka Jaklič
Prokurist

PREJETO
04. 08. 2025
CESTA LUNAR d.o.o.

REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA NARAVNE VIRE IN PROSTOR
DIREKCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA VODE
Sektor območja srednje Save

Vojkova cesta 52, 1000 Ljubljana

T: 01 280 40 50
E: gp.drsv-lj@gov.si
www.dv.gov.si

Številka: 35507-1359/2024-8
Datum: 30. 7. 2025

Direkcija Republike Slovenije za vode, izdaja na podlagi 3. člena Uredbe o spremembah in dopolnitvah Uredbe o organih v sestavi ministrstev (Uradni list RS, št. 62/2015) v povezavi z drugim odstavkom 14. člena Uredbe o organih v sestavi ministrstev (Uradni list RS, št. 35/15 in spremembe) in 153. člena Zakona o vodah (Uradni list RS, št. 67/02 in spremembe, v nadaljevanju: ZV-1), v zadevi izdaje vodnega soglasja, investitorju Občini Komenda, Zajčeva cesta 23, 1211 Komenda, ki ga po pooblastilu zastopa CESTA LUNAR d.o.o, Ulica Tuga Vidmarja 11, 4000 Kranj, naslednje

V O D N O S O G L A S J E

Investitorju Občini Komenda, Zajčeva cesta 23, 1211 Komenda, se daje vodno soglasje za rekonstrukcijo javne poti JP 662109 Vrtni center - Moste »GASILNI DOM MOSTE«, na zemljiščih parc. št.1410/2, 559/1, 560/3, 560/5, 1411, 562/7, 561/1, 562/5, 564/5, 565/3, 566/5, 565/2, 566/2, 567/1, 567/2, 1412/3, 566/3, 1413/2, vsa v k. o. (1905) Moste in 1164/2, k. o. (1906) Suhadole, v občini Komenda, po predloženi projektni dokumentaciji:

- PZI št. CL-119, Javna pot JP 662109 Vrtni center – Moste »GASILNI DOM MOSTE«, izdelal: CESTA LUNAR d.o.o., Ulica Tuga Vidmarja 11, 4000 KRANJ, maj 2024;
- Analiza tveganja za onesnaževanje vodnega telesa podzemne vode, št. projekta GA 3031/25, izdelal: GEO-AQUA, Trg MDB 9, 1000 Ljubljana, junij 2025;
- Revizija poročila, št. poročila 6041-177/2025-01, izdelal: Geologija d.o.o. Idrija, geološke raziskave in projektiranje, Prešernova ulica 2, 5280 Idrija, 18. 7. 2025;
- Pooblastilo, z dne 23. 8. 2023.

pod naslednjimi **pogoji**:

1. Gradnja se mora izvesti v skladu s priloženo dokumentacijo. V kolikor se izkaže, da je treba obseg del po priloženi dokumentaciji zaradi kateregakoli vzroka povečati, je potrebno za izvedbo teh del pridobiti novo soglasje.

2. V času posega je investitor dolžan zagotoviti vse potrebne varnostne ukrepe in tako organizacijo gradbišča, da bo preprečeno onesnaženje tal in voda.

3. Po končanem posegu je potrebno odstraniti vse za potrebe gradnje postavljene provizorije in odstraniti vse ostanke začasnih deponij. Vse z gradnjo prizadete površine je potrebno krajinsko ustrezno urediti.

II.

Vodno soglasje preneha veljati, če v dveh letih od dneva, ko je postalo dokončno, ni bila vložena zahteva za izdajo gradbenega dovoljenja oziroma ni bila začeta gradnja ali drug poseg v prostor, če gradbenega dovoljenja po predpisih, ki urejajo graditev objektov, ni treba pridobiti.

III.

V tem postopku stroški niso nastali.

Obrazložitev

Investitor Občina Komenda, Zajčeva cesta 23, 1211 Komenda, je po pooblaščencu, z vlogo z dne 20. 8. 2024 in dopolnitvijo z dne 22. 7. 2025, podal na Direkcijo RS za vode zahtevek za izdajo vodnega soglasja za rekonstrukcijo javne poti JP 662109 Vrtni center - Moste »Gasilni dom Moste«, na zemljiščih parc. št.1410/2, 559/1, 560/3, 560/5, 1411, 562/7, 561/1, 562/5, 564/5, 565/3, 566/5, 565/2, 566/2, 567/1, 567/2, 1412/3, 566/3, 1413/2, vsa v k. o. (1905) Moste in 1164/2, k. o. (1906) Suhadole, v občini Komenda.

V postopku je bilo pridobljeno:

- PZI št. CL-119, Javna pot JP 662109 Vrtni center – Moste »GASILNI DOM MOSTE«, izdelal: CESTA LUNAR d.o.o., Ulica Tuga Vidmarja 11, 4000 KRANJ, maj 2024;
- Analiza tveganja za onesnaževanje vodnega telesa podzemne vode, št. projekta GA 3031/25, izdelal: GEO-AQUA, Trg MDB 9, 1000 Ljubljana, junij 2025;
- Revizija poročila, št. poročila 6041-177/2025-01, izdelal: Geologija d.o.o. Idrija, geološke raziskave in projektiranje, Prešernova ulica 2, 5280 Idrija, 18. 7. 2025;
- Pooblastilo, z dne 23. 8. 2023.

Zakon o vodah v 153. členu določa, da se lahko poseg v prostor, ki bi lahko trajno ali začasno vplival na vodni režim ali stanje voda, izvede samo na podlagi vodnega soglasja, ki ga izda Direkcija RS za vode. Obseg potrebne dokumentacije za pridobitev vodnega soglasja za gradnjo enostavnih objektov, za katere ni treba pridobiti gradbenega dovoljenja, je določen s 4. členom Pravilnika o vsebini vlog za pridobitev projektnih pogojev in pogojev za druge posege v prostor ter o vsebini vloge za izdajo vodnega soglasja (Ur. l. RS, št. 25/2009).

Investitor ima namen v okviru vzdrževalnih del v javno korist, na zemljiščih s parc. št. 1410/2, 559/1, 560/3, 560/5, 1411, 562/7, 561/1, 562/5, 564/5, 565/3, 566/5, 565/2, 566/2, 567/1, 567/2, 1412/3, 566/3, 1413/2, vsa v k. o. (1905) Moste in 1164/2, k. o. (1906) Suhadole, v občini Komenda, izvesti ureditev ceste, odvodnjavanja vozišča, zaščito in prestavitev obstoječih komunalnih vodov, ureditev cestne razsvetljave in prometne signalizacije. Rekonstrukcija bo v dolžini cca 250 m. Vozišče se na novo utrdi (nova voziščna konstrukcija z obrano asfaltno plastjo), ob vozišču se uredi enostranski pločnik. Površine za kolesarje se označijo na vozišču. Tangirani odsek javne poti poteka severno od vrtnarije Gašperlin, kjer se bo navezoval na novo predvideno krožno križišče, mimo gasilskega doma Moste do javne poti JP 662105 Moste XIV. Cestni priključek JP 662105 na glavno cesto G2-104, odsek 1138, bo po rekonstrukciji javne poti JP 662109 ukinjen.
Iz Analize tveganja za onesnaževanje vodnega telesa podzemne vode, št. projekta GA 3031/25, izdelal: GEO-AQUA, Trg MDB 9, 1000 Ljubljana, junij 2025, izhaja naslednje: »Glede na smer pretakanja podzemnih vod, hidrodinamičnih parametrov vodonosnika ter matematičnega modela

razširjanja onesnaževanja, sklepamo, da bo vpliv gradbenih del in obratovanja (odvodnjavanja cestišča), ob upoštevanju vseh zaščitnih ukrepov, sprejemljiv.«

Po pregledu predložene dokumentacije in vpogleda v Vodni kataster je bilo ugotovljeno, da predmetno zemljišče ne leži na poplavnem, plazljivem ali erozijsko ogroženem območju. Leži na 3 vodovarstvenem območju - Odlok o varstvenih pasovih vodnih virov Domžale I., II., III., IV., V. in DG I. in ukrepih za zavarovanje voda, (Uradni vestnik Občine Domžale, št. 5/1998). Po uradnih evidencah je zanemarljiva verjetnost pojavljanja plazov. V bližini ni vodotokov.

S pogoji, navedenimi v izreku tega vodnega soglasja, so opredeljeni načini, katerih namen je preprečiti ali omejiti na najmanjšo možno mero škodo, ki jo lahko predvidena dela in objekt sam po sebi ali z uporabo povzročijo vodnemu režimu in okolju. S tem so vodni interesi zaščiteni in izdaja vodnega soglasja utemeljena.

Ta odločba je prosta upravne takse na podlagi 28. člena Zakona o upravnih taksah (Uradni list RS, št. 106/10 – uradno prečiščeno besedilo in 14/15 – ZUUJFO).

Pouk o pravnem sredstvu: Zoper to odločbo je dovoljena pritožba na Ministrstvo za naravne vire in prostor, Dunajska cesta 47, 1000 Ljubljana v roku 15 dni po vročitvi te odločbe. Pritožbo se lahko vloži pisno, tako da se izroči neposredno organu ali pošlje po pošti, lahko pa se vloži ustno na zapisnik. Pritožbo je treba vložiti pri Direkciji Republike Slovenije za vode, Mariborska cesta 88, 3000 Celje. V skladu z določili 28. člena Zakona o upravnih taksah se za pritožbo upravna taksa ne plača.

Mag. Alenka Kambič
Sekretarka
p.p. št. 0200-7/2025-5, z dne 18. 7. 2025

Vročiti:
- CESTA LUNAR d.o.o., Ulica Tuga Vidmarja 11, 4000 Kranj - original s povratnico.

Dostaviti:
- Direkcija RS za vode, Vodna knjiga.

0/2.9 PODATKI O STAVBAH, GRADBENO INŽENIRSKIH OBJEKTIH IN ZUNANJI UREDITVI

OSNOVNI PODATKI O GRADBENO INŽENIRSKEM OBJEKTU	
imenovanje objekta	**Javna pot JP 662109 Vrtni center - Moste »GASILNI DOM MOSTE«**
kratek opis gradnje	**Ureditev ceste, odvodnjavanja vozišča, zaščita in prestavitev obstoječih komunalnih vodov, ureditev cestne razsvetljave in prometne signalizacije.**

klasifikacija objekta po CC-SI	**21121 lokalne ceste in javne poti, nekategorizirane ceste in gozdne ceste**
glavni ali pomožni objekt	**cesta**
vrsta gradnje	**rekonstrukcija**
zahtevnost objekta	**manj zahteven objekt**
razvrstitev glede na požarno zahtevnost	**-**
razvrstitev glede na univerzalno graditev in rabo objektov	**-**
razvrstitev glede na univerzalno graditev in rabo objektov	**-**

ZNAČILNOSTI ZA GRADBENO INŽENIRSKE OBJEKTE	
velikost	**2150 m²**
širina	**-**
globina	**-**
dolžina	**220 m**
nosilni razpon	**-**
bruto tlorisna površina	**-**
bruto prostornina	**-**
opis zmogljivosti	**SKUPNA POVRŠINA: 2.150 m2** • vozišče - asfalt: 1226 m2, • pločnik - asfalt: 304 m2, • bankina: 177 m2, • zelenica: 438 m2, • tlakovanje: 5m2.

0/2.10 PODATKI O ZEMLJIŠČIH

SEZNAM A: OBJEKTI IN ZUNANJA UREDITEV OBJEKTA (GRADBENA PARCELA)	
katastrska občina	**1906 Suhadole**
parc. št.	**1164/2**
katastrska občina	**1905 Moste**
parc. št.	**1410/2, 559/1, 560/3, 560/5, 1411, 562/7, 561/1, 562/5, 564/5, 565/3, 566/5, 565/2, 566/2, 567/1, 567/2, 1412/3, 566/3, 1413/2**
velikost gradbene parcele m2	**2150 m²**

SEZNAM B: POTEKI PRIKLJUČKOV NA INFRASTRUKTURO ZARADI ZAGOTAVLJANJA KOMUNALNE OSKRBE IN PRIKLJUČEVANJA NA INFRASTRUKTURO			
ELEKTRIKA – CESTNA RAZSVETLJAVA			
predvidena komunalna oskrba			
kapaciteta, prerez, širina, moč ipd.	način priključevanja	k.o. mesta priključevanja	parc. št. mesta priključevanja
NYY-J 5x10 mm2	**Obstoječ NN priključek**	**1905 Moste**	**1411**
POTEK PRIKLJUČKA			
katastrska občina	**1905 Moste**		
parc. št.	**1411**		

0/2.11 TEHNIČNO POROČILO

1. KAZALO

stran

1. KAZALO 1
2. SPLOŠNO 3
2.1. Naročilo 3
2.2. Problematika 3
3. OPIS OBSTOJEČEGA STANJA 3
3.1. Cestno omrežje 3
3.2. Obstoječe stanje 4
3.3. Konfiguracija terena 6
3.4. Stanje obstoječe vozišče konstrukcije 7
3.5. Geološke razmere 7
3.6. Hidrološke in vodnogospodarske razmere 8
3.7. Prometne obremenitve 8
3.8. Podatki o prometnih nesrečah 8
3.9. Površine za pešce in kolesarje 8
3.10. Uvozi, priključki 8
3.11. Avtobusna postajališča 9
3.12. Odvodnjavanje 9
3.13. Prometna ureditev 9
3.14. Razsvetljava 9
3.15. Komunalni vodi 9
3.16. Varovana in varstvena območja 10
4. PROJEKTNE OSNOVE 10
4.1. Projektna naloga 10
4.2. Predhodno izdelana dokumentacija 11
4.3. Prostorski dokumenti 11
4.4. Projektni pogoji 12
4.5. Geodetski načrt 18
4.6. Elaborat dimenzioniranja vozišče konstrukcije 19
4.7. Analiza tveganja za onesnaženje 19
5. OPIS PROJEKTNIH REŠITEV 20
5.1. Splošno 20
5.2. Geometrijski elementi 21
5.2.1. Izhodiščni elementi ceste 21
5.2.2. Horizontalni in vertikalni geometrijski elementi ceste 21
5.3. Površine za pešce in kolesarje 21
5.4. Priključki in uvozi 22
5.5. Preglednost 22
5.6. Prevoznost 23

6. OPIS KONSTRUKCIJSKIH ELEMENTOV 23
6.1. Zemeljska dela 23
6.2. Ponovna uporaba materialov 23
6.3. Zgornji ustroj 24
6.4. Utrditev ostalih površin in robni elementi 25
6.4.1. Robnik 25
6.4.2. Bankina 25
6.5. Odvodnjavanje in meteorna kanalizacija 26
6.5.1. Požiralniki 28
6.5.2. Revizijski jaški 28
6.5.3. Meteorni kanali 28
6.5.4. Drenaža 28
6.5.5. Lovilec olja 28
6.5.6. Ponikovalnica 29
6.5.7. Test vodotesnosti 30
6.6. Prometna oprema in signalizacija 30
6.6.1. Horizontalna prometna signalizacija 30
6.6.2. Vertikalna prometna signalizacija 31
7. KOMUNALNE NAPRAVE 33
8. CESTNA RAZSVETLJAVA 34
9. ODSTOPANJA OD VELJAVNE ZAKONODAJE 35
10. VARNOSTNI NAČRT 35
11. ELABORAT ZA PREPREČEVANJE IN ZMANJŠEVANJE EMISIJE DELCEV Z GRADBIŠČA 35
12. NAČRT GOSPODARJENJA Z GRADBENIMI ODPADKI 35
13. NAČRT ZAČASNE UREDITVE PROMETA MED GRADNJO 36
14. POSEBNI POGOJI ZA UPORABO CEST 36

2. SPLOŠNO

2.1. NAROČILO

Investitor, **Občina Komenda,** je naročil izdelavo projektne dokumentacije za objekt **Javna pot JP 662109 Vrtni center - Moste »GASILNI DOM MOSTE«**.

Dokumentacija je bila izdelana **na nivoju projekta za izvedbo gradnje (PZI)** v podjetju Cesta Lunar d.o.o., št. projekta CL-119, maj 2024.

Dela se bodo **izvajala v varovalnem pasu občinske ceste** kot vzdrževalna dela v javno korist.

V 18. členu Odloka o občinskih cestah v Občini Komenda (Glasilo občine Komenda Uradne objave, št. 5/2025) je zapisano, da znaša **varovalni pas ob občinski cesti: pri javnih poteh (JP) 5 metrov.**

V okviru projekta PZI so bili izdelani naslednji načrti:

0/2 - zbirni načrt - načrt s področja gradbeništva - načrt ceste	CL-119/C	CESTA LUNAR d.o.o.
3 - načrt s področja elektrotehnike - načrt cestne razsvetljave	17162023	PROJEKT-ECO d.o.o.
8 - načrt s področja geodezije - geodetski načrt	GN-2023-49	ODMERA d.o.o.
E/1 - elaborat - geotehnično poročilo z elaboratom dimenzioniranja vozišče konstrukcije	DN 64/23	INŠTITUT ZA CESTE d.o.o
E/2 - elaborat - načrt gospodarjenja z gradbenimi odpadki	CL-119/GO	CESTA LUNAR d.o.o.

2.2. PROBLEMATIKA

Občina Komenda ima namen v okviru vzdrževalnih del v javno korist **rekonstruirati kategorizirano makadamsko občinsko pot JP 662109 Vrtni center - Moste v dolžini cca 250m**.

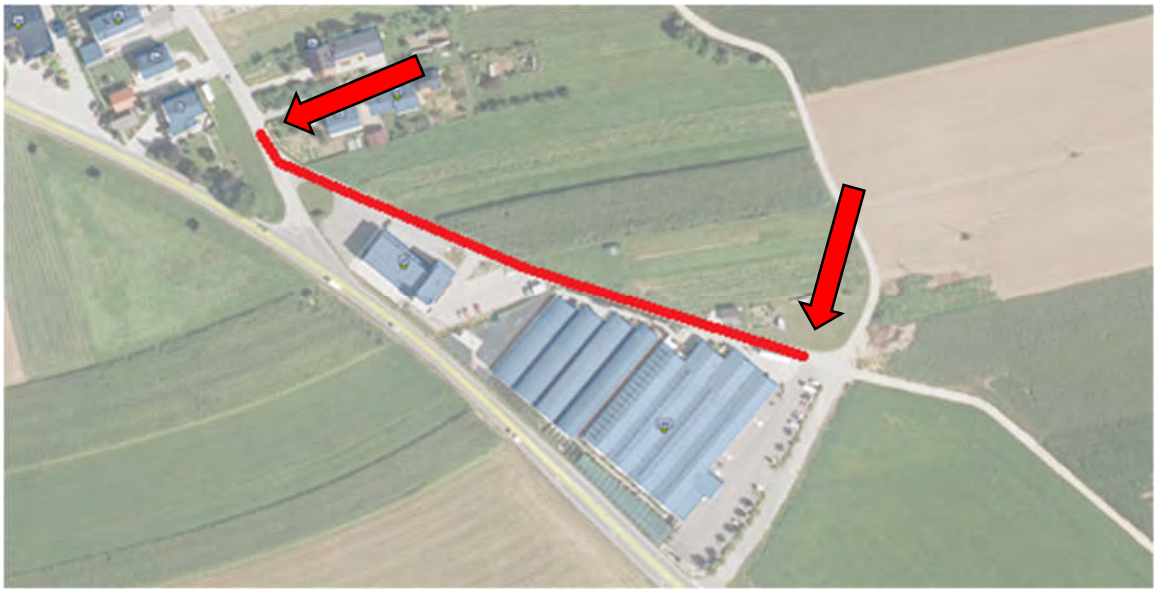
Tangirani odsek javne poti poteka severno od vrtnarije Gašperlin, kjer se bo navezoval na novo predvideno krožno križišče, mimo gasilskega doma Moste do javne poti JP 662105 Moste XIV. Cestni priključek JP 662105 na glavno cesto G2-104, odsek 1138, bo po rekonstrukciji javne poti JP 662109 ukinjen.

3. OPIS OBSTOJEČEGA STANJA

3.1. CESTNO OMREŽJE

Javna pot **JP 662109 Vrtni center - Moste** se nahaja v jugovzhodnem delu naselja Moste pri Komendi in prestavlja dostop do vrtnarije Gašperlin ter do gasilskega doma. Cesta poteka vzporedno z glavno cesto G2-104/1138 in v nadaljevanju vodi proti središču naselja Moste, kjer se zaključi s priključkom na regionalno cesto R2-413.

Dolžina tangiranega odseka je cca 220m, s priključkom na bodoče križišče ob vrtnem centru Gašperlin, ter navezavo na javno pot. Ureditev križišča »Gašperlin« je predmet drugega projekta.



Slika 1: **Pregledna karta – tangirani del JP 662109** (vir: PISO)

3.2. OBSTOJEČE STANJE

Cesta je širine od cca 4,0m do 4,5m. Vozišče je makadamsko.

Na začetku trase je ob levi strani ceste urejena asfaltirana površina, ki predstavlja parkirne in manipulacijske površine vrtnarije Gašperlin. Med asfaltnimi in makadamskimi površinami je vgrajen poglobljen robnik. Meteorne vode z utrjenih površin vrtnarije se iztekajo v linijski požiralnik dolžine 57m. Ob desni strani je urejena travnata površina z ograjenim vrtom in lopo.



Slika 2: **Na JP 662109, levo parkirišče vrtnarije** (vir: lasten)

V nadaljevanju trase je ob levi strani javne poti vgrajena mrežna ograja, ki preprečuje dostop do rastlinjakov vrtnarije, sledi tlakovana površina s transformatorsko postajo in paketomatom ter površine gasilskega doma (GD) prostovoljnega gasilskega društva Moste.



Slika 3: **Na JP 662109, levo mrežna ograja in rastlinjaki vrtnarije** (vir: lasten)



Slika 4: **Na JP 662109, levo TP, paketomat in gasilski dom** (vir: lasten)

Parkirišče gasilskega doma je izvedeno v asfaltu, ravno tako manipulativne površine. Območje uvoza na parkirišče GD je orobničeno, med manipulativnimi površinami GD in javno potjo pa sta vgrajena pogreznjen robnik ter linijski požiralnik za zajem meteorne vode. Ob severnem delu GD sta urejeni večja makadamska površina ter zelenica, ki se zaključujeta v križišču z JP 662105.



Slika 5: **Na JP 662109, levo manipulativne površine gasilskega doma** (vir: lasten)

Desno od vozišča JP se nahajajo obdelovalne površine (travniki, njive).

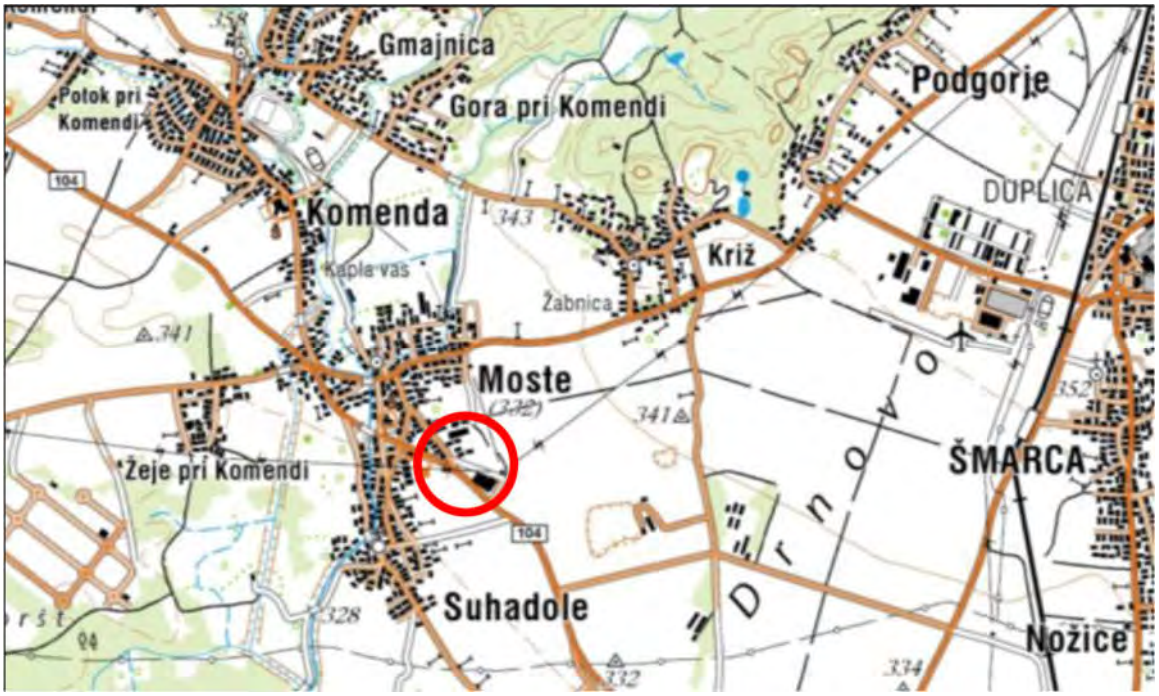
Ob koncu trase makadamsko vozišče preide v asfaltiranega. V nadaljevanju trase proti središču naselja Most je v območju stanovanjske pozidave na vozišču javne poti izvedena optična hitrostna ovira, ob desni strani je urejen hodnik za pešce, ob levi strani pa se vozišče zaključuje z robnikom.



Slika 6: **Križišče JP 662109 z JP 662105, pogled v smeri centra Most** (vir: Google streetview)

3.3. KONFIGURACIJA TERENA

Obravnavana trasa leži na zahodnem prirobju Drnovega. Teren je položen in geotehnično neproblematičen. Trasa javne poti poteka v nizki niveleti do nekaj 10 cm nad terenom. Obstoječe odvodnjavanje ceste je disperzijsko.



Slika 7: **Izsek iz TTN** (vir: geotehnično poročilo z EDVK št. DN64/23)

3.4. STANJE OBSTOJEČE VOZIŠČNE KONSTRUKCIJE

Vozišče je v **slabem stanju**. Utrditev javne poti je iz heterogenih nasipnin okoli **40 cm zaglinjenega proda**, globlje pa iz heterogeno zaglinjenih gramoznih zemljin zasipov relativno goste mreže obstoječih komunalnih vodov (EKK in TK). Planum je slabo vzdrževan s pogostimi lokvami.

V delu povezave gasilski dom – JP 662105 je vozišče **asfaltirano**. Na asfaltu so jasno izražene **široko odprte mrežaste razpoke**, katerih intenziteta se stopnjuje v smeri odvodnega prirobja.

Podrobnosti so razvidne iz **Geotehničnega poročila z elaboratom dimenzioniranja voziščne konstrukcije**, št. DN64/23, januar 2024, izdelovalca INŠTITUT ZA CESTE, d.o.o., Ljubljana, pooblaščeni inženir Mitja Petan, univ. dipl. inž. grad., G-2349. Elaborat je sestavni del tega PZI.

3.5. GEOLOŠKE RAZMERE

Drnovsko ravan zapolnjuje pretežno **karbonatni prod** holocenske starosti.

Takšen sestav tal je bil potrjen tudi v sondažnih razkopih, kjer peščen debelozrnat gramoz izdanja plitvo pod vrhnjo preperino humozne zemlje in peščenega melja. Gramozna tla so **površinsko plitvo zaglinjena** s spralinami iz vrhnje peščeno meljne preperine in z globino hitro preidejo v čist peščen debelozrnat ter dobro prepusten prod.

Podrobnosti so razvidne iz **Geotehničnega poročila z elaboratom dimenzioniranja voziščne konstrukcije**, št. DN64/23, januar 2024, izdelovalca INŠTITUT ZA CESTE, d.o.o., Ljubljana, pooblaščeni inženir Mitja Petan, univ. dipl. inž. grad., G-2349. Elaborat je sestavni del tega PZI.

3.6. HIDROLOŠKE IN VODNOGOSPODARSKE RAZMERE

Ponikalna sposobnost tal je dobra. Talna voda je v večji globini in na potek gradnje nima vpliva.

3.7. PROMETNE OBREMENITVE

S podatki o letnih prometnih obremenitvah tangirane javne poti ne razpolagamo. Z gotovostjo sklepamo, da je javna pot uvrščena med **malo prometne ceste** s prometno obremenitvijo **do 500 vozil na dan**.

Prometna obremenitev je analizirana za namen celostne ureditve prometne povezave gasilskega doma PGD Moste ter komunale oskrbe in dostave do zaledja stanovanjskih hiš jugovzhodnega dela naselja Moste. Prevoz avtobusov in vlačilcev ni predviden, prevoz težkih tovornih vozil (m>7t) pa izjemoma. Kot merodajno za prometno obremenitev za določanje sestave voziščne konstrukcije se pričakuje občasna vožnja tovornega vozila nosilnosti 3 do 7 ton.

3.8. PODATKI O PROMETNIH NESREČAH

Na spletni strani Javne agencije Republike Slovenije za varnost prometa – AVP (http://nesrece.avp-rs.si/) na tangirani javni poti od začetka zbiranja podatkov (01.01.1994) ni evidentirane **nobene prometne nesreče**.

3.9. POVRŠINE ZA PEŠCE IN KOLESARJE

Posebnih površin za pešce in kolesarje na javni poti ni.

3.10. UVOZI, PRIKLJUČKI

Na javno pot je na začetku trase (od km 0,056 do km 0,075) levo urejeno priključevanje z **manipulativnih površin vrtnarije**.

V km 0,170 levo je urejen **cestni priključek na parkirišče**, od km 0,185 do km 0,215 levo pa na **manipulativni plato gasilskega doma**.

Z desne strani so na javno pot urejeni številni **dostopi na bližnje kmetijske površine**.

V km 0,260 je izvedeno **križišče z javno potjo JP 662105**.

3.11. AVTOBUSNA POSTAJALIŠČA

Na tangiranem območju ni avtobusnih postajališč.

3.12. ODVODNJAVANJE

Odvodnjavanje je urejeno **disperzno na nižji okoliški teren.**

3.13. PROMETNA UREDITEV

Ob tangirani javni poti ni vgrajenih prometnih znakov, na vozišču ni obeleženih talnih označb. V območju križišča je na JP 662105 postavljen znak 2232-4 (40 km/h). Na vstopu v stanovanjski del območja je postavljen znak »šolska pot«.



Slika 8: **Omejitev hitrosti na JP 662105 s prometno signalizacijo** (vir: Google Streetview)

3.14. RAZSVETLJAVA

Cestne razsvetljave na tangiranem odseku javne poti ni urejene. **Svetilki cestne razsvetljave** sta postavljeni le križišču JP 662109 z JP 662105 ter v križišču JP 662105 z G2-104.

3.15. KOMUNALNI VODI

V cestnem telesu potekajo **NN in SN elektrovod**, **vodi elektronskih komunikacij** v upravljanju Softnet in Telekom Slovenije d.d., **fekalni kanal in vodovod**.

3.16. VAROVANA IN VARSTVENA OBMOČJA

Trasa javne poti ne poteka v območju naravne ali kulturne dediščine. Območje ni opredeljeno kot erozijsko, plazovito ali poplavno.

Poseg in predmetno zemljišče se po podatkih iz Odloka o varstvenih pasovih vodnih virov Domžale I., II., III., IV., V. in DG I. in ukrepih za zavarovanje voda (Uradni vestnik Občine Domžale, št. 5/1998) nahaja **na vplivnem varstvenem pasu z blagim režimom zavarovanja z oznako VVO III**.

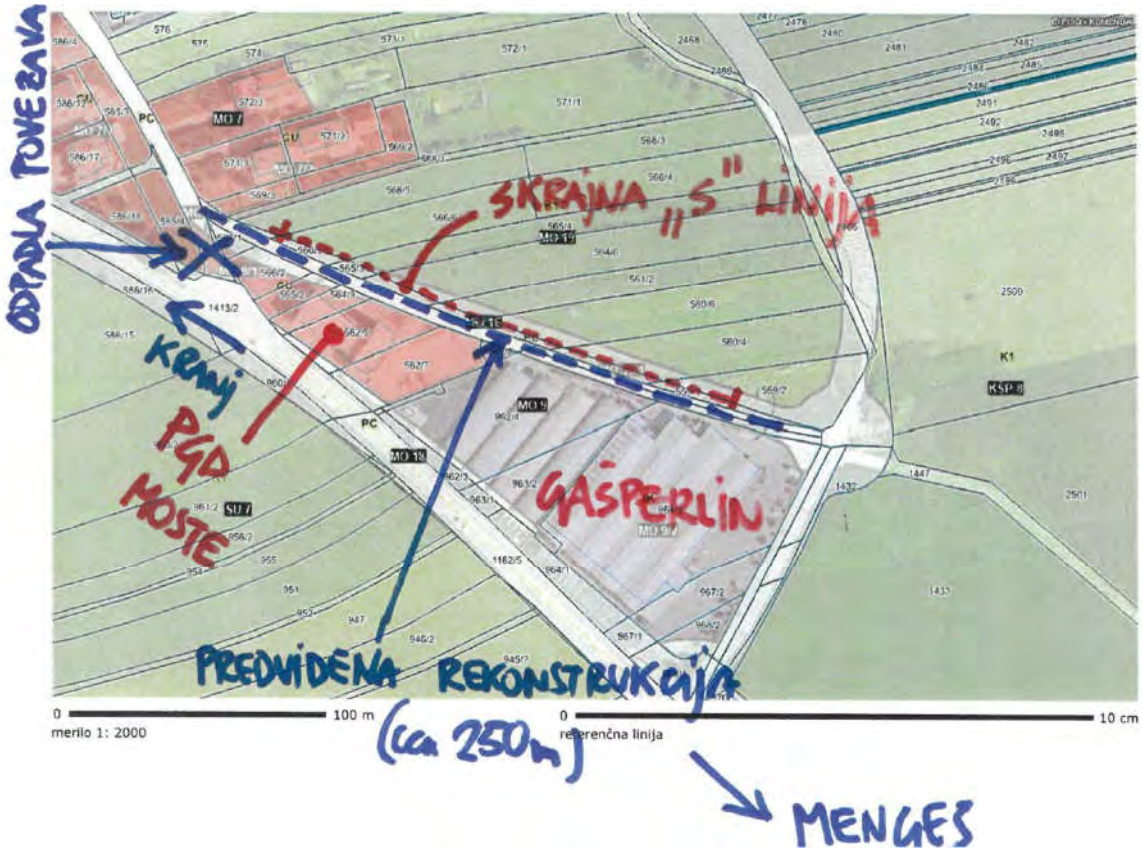
4. PROJEKTNE OSNOVE

4.1. PROJEKTNA NALOGA

Občina Komenda, je pripravila **projektno nalogo** št. 430-0034/2023 z dne 31.07.2023 (priloga zbirnega načrta), v kateri so navedene **osnove za oblikovanje projektnih rešitev:**

Večina zemljišč na trasi ceste je že v občinski lasti ali so podpisane predpogodbe za odkupe. Pri izdelavi PZI je treba upoštevati standarde, predpisani za rang občinske lokalne ceste, z upoštevanjem naslednjih specifik:

- *občina na vzhodnem delu pridobiva ločene DGD projekte za ureditev križišča »Gašperlin« z odcepom na cesto, ki je predmet te projektne naloge - pri projektiranju bo treba upoštevati prilagoditve na naveden DGD,*
- *projektant v srednjem delu odseka (okvirno prikazana linija na situaciji v priponki) ne sme posegati čez parcelne meje,*
- *ob južnem robu ceste se uredi pločnik, predvideti je treba površine za kolesarje,*
- *uredijo se uvozi na parcele ob cesti,*
- *predvidi se javna razsvetljava na celotnem odseku,*
- *predvidi se odvodnjavanje (ponikanje) padavinske vode,*
- *upošteva se morebitne zahteve upravljavcev infrastrukturnih omrežij (novo kanalizacijsko ali vodovodno omrežje tod ni predvideno) in drugih pristojnih soglasodajalcev.*



Slika 9: **Grafična priloga projektne naloge**

4.2. PREDHODNO IZDELANA DOKUMENTACIJA

S podatki o predhodno izdelani dokumentaciji ne razpolagamo.

V času izdelave PZI ureditve javne poti JP 662109 je v izdelavi tudi projektna dokumentacija: DGD za objekt **»Moste - vzhodna obvozna cesta, križišče "Gašperlin" in odsek Gašperlin - Ljubljanske mlekarne«,** izdelovalca Cesta Lunar d.o.o., št. projekta CL-117.

Projektne rešitve so medsebojno usklajene.

4.3. PROSTORSKI DOKUMENTI

Tangirano območje urejata:

- **Odlok o občinskem prostorskem načrtu Občine Komenda** (Glasilo občine Komenda št. 06/2013 z dne 31.7.2013)
- **Odlok o spremembah in dopolnitvah Odloka o občinskem prostorskem načrtu Občine Komenda** (Glasilo občine Komenda št. 10/2017 z dne 13.11.2017)

Dela bodo izvedena v **enotah urejanja prostora** (EUP):

- MO 16 (MO 16/1),
- MO 7 (MO 7/4).

Tangirano bo **območje namenske rabe prostora**: PC – površine cest.

Skladno s 50. členom Odloka o OPN je **na celotnem območju OPN, razen na območjih kmetijskih zemljišč** ter območjih, ki se urejajo z DPN ali OPPN, je med drugim dovoljena ureditev naslednjih objektov:

- *objekti za varstvo pred škodljivim delovanjem voda na ogroženih območjih,*
- *lokalne ceste in javne poti, nekategorizirane ceste in gozdne ceste,*
- *lokalni cevovodi, lokalni elektroenergetski vodi in lokalna komunikacijska omrežja,*
- *objekti za zaščito rečnih bregov in ureditev strug.*

V 119. členu Odloka o OPN je opisana predvidena **ureditev območja pod EUP z oznakami MO 16/1**:

- *(1) Območje se namenja umestitvi obvozne ceste, ki bo razbremenila prometno zelo obremenjeno središče Most.*
- *(6) V času gradnje naj se zagotovi naravovarstveni nadzor.*

Iz zgoraj napisanega izhaja, da so **posegi, predvideni po tem PZI dopustni in usklajeni s prostorskimi plani občine**.

4.4. PROJEKTNI POGOJI

KOMUNALNO PODJETJE KAMNIK d.o.o. – VODOVOD

- **projektni pogoji št. 777-936-569-261/2023/6** z dne 14.11.2023;
- upoštevati se mora veljavno zakonodajo *– upoštevano;*
- lokacija objekta posega v varovalni pas (3m) javnega vodovoda, ki poteka v cestnem telesu javne poti *– trasa vodovoda je bila pridobljena pri KPK d.o.o. in je vrisana v grafične priloge*;
- na trasi vodovoda se v varovalnem pasu 1m od osi vodovoda ne dovoli zgraditi ograje ali drugih arhitektonskih ovir *– upoštevano;*
- zunanja ureditev mora biti na trasi vodovoda urejena tako, da je dostop gradbenemu stroju do omrežja v primeru okvare ali drugih vzdrževalnih del mogoč ob vsakem času *– upoštevano, tudi obveznost izbranega izvajalca del;*
- upoštevati se morajo vsi z zakonom določeni vertikalni in horizontalni odmiki podzemnih vodov od vodovoda *– upoštevano, tudi obveznost izbranega izvajalca del*;
- vsa instalacijska dela na javnem vodovodu lahko izvede samo vzdrževalec javnega vodovoda *– obveznost investitorja oz. izbranega izvajalca del*;
- začetek del mora investitor oziroma izvajalec gradnje pisno prijaviti vzdrževalcu – Komunalnemu podjetju Kamnik d.o.o. in naročiti zakoličbo obstoječega vodovodnega omrežja *– obveznost investitorja oz. izbranega izvajalca del*;
- v kolikor bo izvajalec del pri izvajanju del opazil neznano cev ali katerokoli vodovodno napravo mora takoj ustaviti dela ter o tem obvestiti vzdrževalca vodovodnega sistema *– obveznost izbranega izvajalca del*;

- gradbena dela se morajo izvajati tako, da ne bo poškodovano ali ogroženo obstoječe omrežje – *upoštevano, tudi obveznost izbranega izvajalca del*;
- če izvajanje del ogroža obstoječe omrežje, mora dela nadzorovati predstavnik vzdrževalec vodovoda, ki po potrebi predpiše dodatne zaščitne ukrepe – *obveznost investitorja oz. izbranega izvajalca del*;
- vsi stroški nadzora, zaščite, prestavitev, popravil na obstoječem omrežju bremenijo v celoti investitorja – *obveznost investitorja*.

KOMUNALNO PODJETJE KAMNIK d.o.o. – KANALIZACIJA

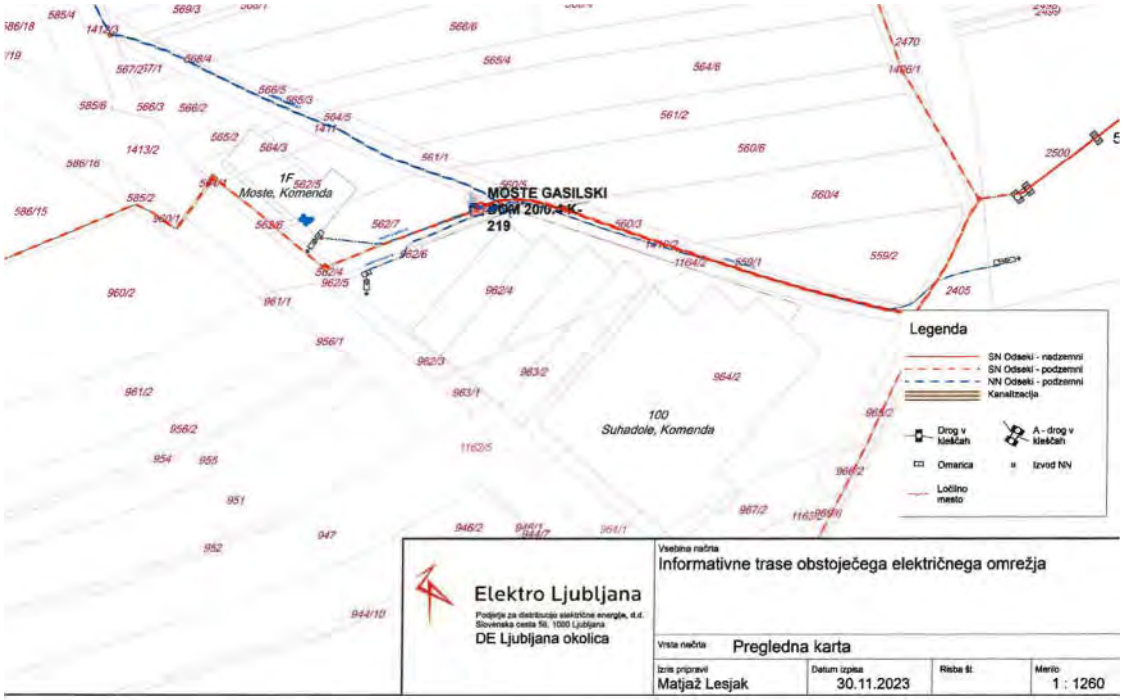
- **projektni pogoji št. 777-936-569-261/2023/6** z dne 14.11.2023;
- upoštevati se mora veljavno zakonodajo – *upoštevano*;
- lokacija objekta se nahaja na 3. vodovarstvenem pasu Odloka o zavarovanju podtalnice Domžalsko-Mengeškega polja na območju občine Kamnik (Uradni list SRS, št. 24/87), zato se mora padavinska iz utrjenih površin odvajati v skladu s predpisi, ki urejajo vode – *upoštevano*;
- lokacija objekta posega v varovalni pas (3m) obstoječe kanalizacije, ki poteka v cestnem telesu javne poti. V varstvenem pasu do 5m od osi kanalizacije je prepovedana nasaditev drevesnih vrst, ki razširjajo koreninski sistem v globino in širino – *upoštevano, kanalizacija je vrisana v grafične priloge PZI; saditve deves ni predvidene*;
- na trasi kanalizacije se v varovalnem pasu 1m od osi kanalizacije ne dovoli zgraditi ograje ali drugih arhitektonskih ovir – *upoštevano*;
- zunanja ureditev mora biti na trasi kanalizacije urejena tako, da je dostop gradbenemu stroju do omrežja v primeru okvare ali drugih vzdrževalnih del mogoč ob vsakem času – *upoštevano, tudi obveznost izbranega izvajalca del;*
- upoštevati se morajo vsi z zakonom določeni vertikalni in horizontalni odmiki podzemnih vodov od kanalizacije – *upoštevano, tudi obveznost izbranega izvajalca del;*
- vsa inštalacijska dela na omrežju javne kanalizacije lahko izvaja samo vzdrževalec javnega kanalizacijskega omrežja – *obveznost investitorja oz. izbranega izvajalca del;*
- začetek del mora investitor oziroma izvajalec gradnje pisno prijaviti vzdrževalcu – Komunalnemu podjetju Kamnik d.o.o. in naročiti zakoličbo obstoječega omrežja – *obveznost investitorja oz. izbranega izvajalca del;*
- gradbena dela se morajo izvajati tako, da ne bo poškodovano ali ogroženo obstoječe omrežje – *obveznost izbranega izvajalca del*;
- če izvajanje del ogroža obstoječe omrežje, mora dela nadzorovati predstavnik vzdrževalca kanalizacije, ki po potrebi predpiše dodatne zaščitne ukrepe – *obveznost investitorja oz. izbranega izvajalca del;*
- vsi stroški nadzora, zaščite, prestavitev, popravil na obstoječem omrežju bremenijo v celoti investitorja – *obveznost investitorja*.

ELEKTRO LJUBLJANA d.d.

- **projektni pogoji št. 1454898** z dne 30.11.2023;
- v projektno dokumentacijo DGD je potrebno vrisati obstoječe elektroenergetske vode in naprave – *upoštevano, elektrovodi so vrisani v grafične priloge PZI*;

- pred začetkom posega v prostor je potrebno v pristojnem nadzorništvu naročiti zakoličbo EE vodov in naprav ter zagotoviti nadzor pri vseh gradbenih delih v bližini EE vodov in naprav – *obveznost investitorja oz. izbranega izvajalca del*;
- vso EE infrastrukturo (morebitne prestavitve vodov, ureditve mehanskih zaščit) je potrebno projektno obdelati v skladu s projektnimi pogoji, veljavnimi tipizacijami distribucijskih podjetij in veljavnimi tehničnimi predpisi in standardi ter pridobiti upravno dokumentacijo. EE infrastruktura mora biti projektno obdelana v posebni mapi *– EE vodi so vrisani v zbirno situacijo komunalnih napeljav;*
- najmanj 7 dni pred pričetkom del je potrebno zagotoviti zakoličbo kablovodov in nadzor nad izvedbo del s strani upravljavca EE omrežja. Investitor nosi odgovornost za časovno usklajenost izvedbe vseh potrebnih del *– obveznost investitorja oz. izbranega izvajalca del;*
- v kolikor bo izvajalec pri izkopih naletel na EE kabel, ki ni vrisan v situaciji, mora prenehati z izkopi in poklicati lastnika EE naprav *– obveznost izbranega izvajalca del;*
- lastnik EE naprav ne prevzema nobene odgovornosti za škodo, ki bi nastala na obstoječih EE napravah zaradi gradnje obravnavanega objekta;
- pri delih v bližini EE naprav je potrebno upoštevati veljavno zakonodajo *– obveznost investitorja oz. izbranega izvajalca del;*
- vsa križanja z obstoječimi EE podzemnimi vodi in paralelne poteke, je potrebno geodetsko posneti in posnetek v pisni in elektronski obliki dostaviti Elektru Ljubljana, d.d. najkasneje na dan tehničnega pregleda *– obveznost izbranega izvajalca del;*
- vsa dela v bližini EE vodov in naprav je možno izvajati samo ročno in pod strokovnim nadzorom predstavnika Elektro Ljubljana, d.d. *– obveznost investitorja oz. izbranega izvajalca del;*
- z ozirom na to, da se bodo predvidena dela izvajala v območjih varovalnih pasov EE omrežja, je investitor dolžan najmanj osem (8) dni pred začetkom del pisno sporočiti Elektru Ljubljana, d.d. lokacijo z nameravano gradnjo in datum začetka gradnje *– obveznost investitorja oz. izbranega izvajalca del;*
- pri delih v bližini EE vodov in naprav je potrebno upoštevati veljavne varnostne in tehnične predpise in pod strokovnim nadzorom pooblaščenega predstavnika Elektro Ljubljana, d.d., s tem v zvezi je potrebno omejiti doseg gradbenih strojev in njihovih delov tako, da ni možno približevanje istih v bližino tokovodnikov na razdaljo manjšo od 2m *– obveznost izbranega izvajalca del*;
- vsi stroški popravil poškodb, ki bi nastali na EE vodih in napravah, kot posledica predmetnega posega bremenijo investitorja predmetnih del *– obveznost investitorja;*
- najmanj osem (8) dni pred pričetkom del je potrebno obvestiti Elektro Ljubljano d.d., ki bo iz varnostnih razlogov izvršilo zakoličbo vseh obstoječih NN podzemnih EE vodov, ki potekajo na obravnavanem območju *– obveznost investitorja oz. izbranega izvajalca del;*
- vsa dela v bližini EE vodov in naprav so dovoljena samo pod strokovnim nadzorom predstavnika Elektro Ljubljana, d.d. Prav tako pa je potrebno vsa dela v bližini EE vodov in naprav vpisati v gradbeni dnevnik, vpis pa mora biti parafiran s strani pooblaščenega predstavnika Elektra Ljubljana, d.d. *– obveznost izbranega izvajalca del;*

- v primeru da gornjih zahtev ne bo možno izvesti, bo potrebno pred gradnjo predvidenega objekta EE vode in objekte prestaviti na novo lokacijo, za kar bo potrebno pridobiti ustrezno projektno in upravno dokumentacijo za prestavitev EE vodov in objektov ter pridobiti služnostne pogodbe za zemljišča, čez katera bo potekala trasa novih EE vodov – *prestavitve EE vodov ni predvidene.*



Slika 10: potek obstoječega EE omrežja (vir: projektni pogoji)

ELES, d.o.o.

- **dopis št. S23-109/597/rk** z dne 17.10.2023;
- ELES kot sistemski operater prenosnega elektroenergetskega omrežja na obravnavanem območju **nima obstoječih ali predvidenih elektroenergetskih naprav**;
- ELES d.o.o. ne upravlja z vsemi elektroenergetskimi napravami. Po omenjenem območju lahko potekajo tudi vodi Elektro Ljubljana d.d. – *projektni pogoji Elektro Ljubljana d.d. so bili izdani in upoštevani pri izdelavi PZI.*

TELEKOM SLOVENIJE d.d.

- **projektni pogoji št. 126298- LJ/6281-MB** z dne 07.12.2023;
- podatke za potrebe projektiranja pridobiti z vlogo na e-pošti dko.lj@telekom.si – *upoštevano, TK vodi so vrisani v zbirno situacijo komunalnih napeljav;*
- dela v varovanem pasu izvajati ročno – *obveznost izbranega izvajalca del;*
- **najmanj 30 dni pred pričetkom del**, je zaradi točnega dogovora glede zakoličbe, zaščite in prestavitve elektronskega komunikacijskega omrežja TS, terminske uskladitve in nadzora nad izvajanjem del, **investitor oziroma izvajalec** o tem dolžan **obvestiti skrbniško službo** Telekoma Slovenije (TS) – *obveznost investitorja oz. izbranega izvajalca del;*

- za prestavitev elektronskega komunikacijskega omrežja TS mora investitor izdati oz. pridobiti vsa potrebna dovoljenja in soglasja lastnikov zemljišč, oziroma služnosti, če se ta premakne na drugo nepremičnino oz. traso izven obstoječe trase *– prestavitve TK vodov ni predvidene;*
- gradbena dela v varovalnem pasu elektronskega komunikacijskega omrežja TS, je potrebno obvezno izvajati z ročnim izkopom, pod nadzorom strokovnih služb TS, ki bodo za vsak konkreten primer določile še dodatne potrebne ukrepe za zaščito elektronskega komunikacijskega omrežja TS. Nasip ali odvzem materiala nad traso elektronskega komunikacijskega omrežja ni dovoljen. V jaških elektronskega komunikacijskega omrežja TS ne smejo potekati vodi drugih komunalnih napeljav *– obveznost investitorja oz. izbranega izvajalca del;*
- vsa dela v varovalnem pasu elektronskega komunikacijskega omrežja TS, izvede TS (ogledi, izdelava tehničnih rešitev in projektov, zakoličbe, izvedba del in dokumentiranje izvedenih del) na osnovi pisnega naročila investitorja ali izvajalca del in po pogojih nadzornega osebja TS *– obveznost investitorja;*
- stroški ogleda, izdelave projekta zaščite in prestavitve elektronskega komunikacijskega omrežja TS, zakoličbe, zaščite in prestavitve elektronskega komunikacijskega omrežja TS, ter nadzora bremenijo investitorja. Prav tako bremenijo investitorja tudi stroški odprave napak na elektronskem komunikacijskem omrežju TS, ki bi nastale zaradi del na omenjenem objektu, kakor tudi stroški zaradi izpada prometa, ki bi zaradi tega nastali TS, razen če ni z zakonom izrecno drugače določeno *– obveznost investitorja;*
- če se elektronsko komunikacijsko omrežje TS prestavi na drugo nepremičnino oz. traso izven obstoječe trase, mora investitor pred začetkom del, za potrebe prestavitve elektronskega komunikacijskega omrežja TS, v korist TS pridobiti oz. izdati novo soglasje oz. neodplačno služnostno pravico za to novo traso *– prestavitve TK vodov ni predvidene;*
- vsako poškodbo elektronskega komunikacijskega omrežja TS je potrebno takoj javiti na tel. št. 080 1000 ali na tehnicna.pomoc@telekom.si *– obveznost investitorja oz. izbranega izvajalca del;*
- investitor je po zaključku del, ter pred izvedbo tehničnega pregleda oz. pred izdajo uporabnega dovoljenja za navedeno gradnjo dolžan pri TS naročiti kvalitativni pregled izvedenih del prestavitve oz. zaščite predmetnega elektronskega komunikacijskega omrežja in si pridobiti pisno izjavo TS o izpolnjenih pogojih *– obveznost investitorja, dela se bodo sicer izvajala kot vzdrževalan dela v javno korist, zato pridobitev gradbenega dovoljenja ni predvidena.*

SOFTNET d.o.o.

- **pozitivno mnenje** z dne 12.12.2023;
- na območju preureditve poteka kabelska kanalizacija KKS - *vodi KKS so vrisani v zbirno situacijo komunalnih napeljav;*
- pred kakršnim koli posegom je potrebna zakoličba vodov *– obveznost investitorja oz. izbranega izvajalca del;*
- potrebno je upoštevati določene odmike od TK kabelske kanalizacije, kakor tudi odmike pri prečkanju *– upoštevano, tudi obveznost izbranega izvajalca del;*

- v kolikor odmikov ni možno zagotoviti, je potrebno obbetoniranje vodov – *upoštevano, tudi obveznost izbranega izvajalca del;*
- če je potrebno zaradi narave preureditev kak vod premakniti se to naredi v soglasju z soglasodajalcem oz. lastnikom voda – *prestavitve KKS vodov ni predvidene;*
- vse stroške morebitne prestavitve nosi izvajalec oz. investitor del – *obveznost investitorja oz. izbranega izvajalca del;*
- v kolikor pride do poškodbe TK vodov, ravno tako stroške popravila nosi investitor oz. izvajalec del – *obveznost investitorja oz. izbranega izvajalca del.*

DIREKCIJA RS ZA VODE

- **projektni pogoji št. 35506-2819/2023-4** z dne 21.03.2024;
- projektna dokumentacija mora biti izdelana v skladu s Pravilnikom Pravilnik o projektni in drugi dokumentaciji ter obrazcih pri graditvi objektov (Uradni list RS, št. 30/23). Lokacijski podatki morajo vsebovati grafični prikaz lege, velikosti in oblike zemljiške parcele oziroma zemljiških parcel, na katerih objekt stoji oziroma na katerih bo potekala nameravana gradnja, s seznamom teh parcel – *upoštevano;*
- odvajanje padavinskih voda z utrjenih površin je potrebno urediti v skladu z 92. členom ZV-1, in sicer na tak način, da bo v čim večji možni meri zmanjšan odtok padavinskih voda z utrjenih površin, kar pomeni, da je potrebno predvideti ponikanje ali zadrževanje padavinskih voda pred iztokom v površinske odvodnike – *upoštevano, predvidno je čiščenje in ponikanje meteorne vode s ceste;*
- v projektu za pridobitev gradbenega dovoljenja mora biti tekstualno in grafično ustrezno obdelana in prikazana celotna ureditev, iz katere bo razvidna dispozicija objektov (obstoječih in predvidenih), ureditev okolice, vsa obstoječa in nova komunalna infrastruktura pri čemer mora biti upoštevano dejansko stanje v naravi; predvidena rešitev odvajanja vseh vrst odpadnih voda na območju urejanja – *upoštevano, opisano v tehničnem poročilu in prikazano v grafičnih prilogah PZI;*
- poseg in predmetno zemljišče se nahaja na vplivnem varstvenem pasu z blagim režimom zavarovanja z oznako **VVO III**. Gradnja komunalne infrastrukture je na VVO 3 dovoljena. Vse odpadne vode je obvezno odvajati v javno kanalizacijo, če obstaja. K projektnim rešitvam iz projekta za pridobitev gradbenega dovoljenja v postopku pridobitve vodnega soglasja mora biti izvedena analiza tveganja za onesnaženje, iz katere je razvidno, da je tveganje za onesnaženje zaradi tega posega sprejemljivo, in so zaradi njegovega vpliva na vodni režim in stanje vodnega telesa izvedeni zaščitni ukrepi, za katere iz rezultatov analize tveganja za onesnaženje izhaja, da je tveganje za onesnaženje zaradi tega posega sprejemljivo – *analiza tveganja za onesnaženje je bila izdelana (Geo-aqua, Ljubljana, št. analize GA 3031/25). Vse meteorne vode bodo kontrolirano vodene do odvodnjevalnih naprav ter pred ponikanjem očiščene v lovilcu olja;*

- vsi posegi v prostor morajo biti načrtovani tako, da ne pride do poslabšanja stanja voda, in da se ne onemogoči varstva pred škodljivim delovanjem voda, kar mora biti v projektni dokumentaciji ustrezno prikazano in dokazano (5. člen ZV-1):

- v projektu za pridobitev gradbenega dovoljenja mora biti tekstualno in grafično ustrezno obdelana in prikazana tudi: zunanja ureditev na pregledni situaciji, iz katere bo razvidna pozicija objektov (obstoječega in predvidenih), ureditev okolice in vsa obstoječa in nova komunalna infrastruktura z vrisanimi vodotoki ter kotiranimi priobalnimi pasovi vodotokov, če se poseg nahaja v bližini vodotokov. Predvidena rešitev odvoda vseh vrst odpadnih voda mora biti prikazana s priloženimi detajli in definiranimi tipi posameznih elementov (peskolovi, lovilec olj ...) *– upoštevano in vsebovano v PZI;*
- vse odpadne vode morajo biti odvajane v kanalizacijske odvodne sisteme, ki morajo poleg zbirnega in prenosnega omrežja obsegati tudi naprave za ustrezno čiščenje voda pred izlitjem v odvodnike *– upoštevano, vse meteorne vode bodo pred ponikanjem očiščene v lovilcu olj;*
- predložen mora biti detajl in globina morebitne ponikovalnice za odvajanje prečiščenih odpadnih voda *– upoštevano in vsebovano v PZI.*

- v projektni dokumentaciji morajo biti predvidene morebitne začasne deponije viškov zemeljskega materiala v času gradnje, ki jih je potrebno urediti tako, da se ne pojavlja erozija in da ni oviran odtok zalednih ali/in poplavnih voda. Po končani gradnji je potrebno zagotoviti odstranitev vseh za potrebe gradnje postavljenih provizorijev in ostankov začasnih deponij – *načrt gradbišča ni predmet tega projekta, začasna deponija viškov zemeljskega materiala bo minimalna, zagotovitev trajne deponije je naloga investitorja oz. izbranega izvajalca del;*
- vse z gradnjo prizadete površine je potrebno krajinsko ustrezno urediti *– upoštevano in vsebovano v PZI – okoliške površine bodo humusirane in zatravljene s travnimi semeni;*
- v projektni dokumentaciji morajo biti predvideni in zagotovljeni vsi potrebni varnostni ukrepi in taka organizacija na gradbiščih, da bo preprečeno onesnaženje voda, ki bi nastalo zaradi transporta, skladiščenja in uporabe tekočih goriv in drugih nevarnih snovi oziroma v primeru nezgod predvideti in zagotoviti takojšnje ukrepanje za to usposobljenih delavcev. Vsa začasna skladišča in pretakališča goriv, olj in maziv ter drugih nevarnih snovi morajo biti zaščitena pred možnostjo izliva v okolje *– investitor bo pred začetkom del naročil izdelavo varnostnega načrta, v katerem bo vsebovan opis varnostnih ukrepov in organizacija na gradbišču.*

- Predmetno zemljišče po dostopnih podatkih (evidence DRSV in Atlas voda) ne leži na poplavnem, erozijskem ali plazovito ogroženem področju. Leži na vodovarstvenem območju. V bližini ni vodotokov.

4.5. GEODETSKI NAČRT

Geodetski načrt št. GN-2023-36 je v septembru 2023 izdelalo podjetje Odmera d.o.o., Ljubljana, pooblaščeni inženir s področja geodezije Igor Špacapan, dipl. inž. geod., IZS Geo 0363. Geodetski načrt je bil izdelan za izdelavo projekta PZI.

GPS izmera: D96/TM koordinatni sistem. Višinski sistem: SLO VRP2016/Koper.

Natančnost izmere:

- geodetska izmera (višinske točke, objekti, ostala situacija): natančnost: > 6 cm;
- omrežja in objekti GJI (elektrika, telekomunikacije, vodovod, kanalizacija): neznane natančnosti, po podatkih posameznih upravljavcev;
- parcelne meje: > 1 m - katastrske meje, > 10 cm - urejene meje.

4.6. ELABORAT DIMENZIONIRANJA VOZIŠČNE KONSTRUKCIJE

Geotehnično poročilo z elaboratom dimenzioniranja voziščne konstrukcije, št. DN64/23, januar 2024, je izdelalo podjetje INŠTITUT ZA CESTE, d.o.o., Ljubljana, pooblaščeni inženir Mitja Petan, univ. dipl. inž. grad., G-2349. Elaborat je sestavni del tega PZI.

4.7. ANALIZA TVEGANJA ZA ONESNAŽENJE

Ker se načrtovana prometna infrastruktura v Mostah po Odloku o varstvenih pasovih vodnih virov Domžale I., II., III., IV. in DG I in ukrepih za varovanje voda (Uradni Vestnik Občine Domžale, št. 5 in njegove spremembe), nahaja na vplivnem pasu z blagim režimom varovanja – cona VVO 3, je bila za pridobitev vodnega soglasja DRSV izdelana Analiza tveganja za onesnaženje vodnega telesa podzemne vode.

Analizo je izdelalo podjetje Geo-aqua iz Ljubljane, št. analize GA3031/25, junij 2025. Zaključki:

<u>Hidrodinamične lastnosti vodonosnika:</u>
Območje predvidenih del leži na prodnem vodonosniku odprtega tipa, ki je glede na svoje hidrodinamične lastnosti ranljiv. Naravna zaščita obstaja predvsem v debelini nezasičene cone, ki je na danem območju v povprečju debela med 5 - 15m. V analizi tveganja za onesnaženje vodnega telesa pri gradbenih delih in obratovanju (odvodnjavanju), je bil izdelan matematični model razširjenja morebitnega onesnaževanja, ki je pokazal, da morebitno onesnaženje tangira na vodne vire pitne in tehnološke vode – črpališča Črnava, Novartis, Domžale.

<u>Analiza tveganja – gradbena dela</u>
Pri gradbenih delih se bo uporabljala mehanizacija in prevozna sredstva, zato smo kot vzorec za analizo tveganja privzeli razširjanje benzena, ker ta organska lahkohlapna spojina (BTX) predstavlja najbolj mobilno komponento v gorivih in mazivih, hkrati pa je zelo strupena in rakotvorna. Poleg tega pa tudi trenutno veljavna zakonodaja predpisuje mejne vrednosti benzena tako za pitno vodo, kakor tudi za relativno občutljivost vodnega telesa za lahkohlapne ogljikovodike BTX. Le koncentracije benzena so pri razlitju goriv v količinah nad 150 L nekoliko povišane in presegajo dovoljeno mejo za pitno vodo na črpališču Črnava, drugače so pod dovoljenimi mejami.

Na podlagi analize tveganja je bila ovrednotena še relativna občutljivost vodnega telesa podzemne vode pri predvidenih gradbenih delih, ki je pokazala, da omenjena dela ne bodo

bistveno vplivala na relativno občutljivost vodnega telesa. Relativna občutljivost je povišana predvsem v primeru najslabšega dogodka na vseh črpališčih, vendar se vrednosti gibljejo še vedno pod dovoljenimi mejami.

Analiza tveganja – obratovanje/odvodnjavanje

Analiza tveganja za odvodnjavanje cestišča temelji na konservativnem pristopu, saj so bile v analizi privzete koncentracije onesnaževal pri odvajanju padavinskih vod iz avtocest. Pri obratovanju (odvodnjavanju cestišča) smo kot vzorec za analizo tveganja privzeli razširjanje naslednjih onesnaževal:

- BTX/benzen, ki nakazuje na onesnaženje podzemne vode z gorivi,
- TOC, ki nakazuje na neko splošno onesnaženje podzemne vode,
- kloride, ki predstavljajo lahko topno snov,
- svinec, ki predstavlja kovine, ki se prenašajo v podzemni vodi predvsem preko trdnih delcev (suspenzije).

Koncentracije vseh snovi na vseh treh črpališčih so pod dovoljenimi mejami za pitno vodo v primeru vseh scenarijev. Na podlagi analize tveganja je bila ovrednotena še relativna občutljivost vodnega telesa podzemne vode pri obratovanju (odvodnjavanju cestišča), ki je pokazala, da odvodnjavanje cestišča ne bo bistveno vplivalo na relativno občutljivost vodnega telesa.

Ukrepi za varovanje vodnega telesa

Pri gradbenih delih je potrebno dosledno upoštevati vse predpisane ukrepe in pogoje. **Pri obratovanju (odvodnjavanju cestišča) je potrebno redno vzdrževanje in čiščenje lovilcev olj in ponikovalnic.** Ureditev odvodnjavanja preko lovilcev olj bo zagotovila boljšo zaščito (preprečitev infiltracije trdnih delcev in maščob) vodnega telesa pred morebitnim onesnaženjem.

Sklep

Glede na smer pretakanja podzemnih vod, hidrodinamičnih parametrov vodonosnika ter matematičnega modela razširjanja onesnaževanja, sklepamo, da bo **vpliv gradbenih del in obratovanja (odvodnjavanja cestišča), ob upoštevanju vseh zaščitnih ukrepov, sprejemljiv**.

5. OPIS PROJEKTNIH REŠITEV

5.1. SPLOŠNO

Predmet izvedbene dokumentacije je **rekonstrukcija občinske poti javna pot JP 662109 Vrtni center - Moste - »GASILNI DOM MOSTE«** v dolžini cca 250m. Vozišče se na novo utrdi (nova voziščna konstrukcija z obrano asfaltno plastjo), ob vozišču se uredi enostranski pločnik. Površine za kolesarje na vozišču se ne označijo.

Začetek rekonstruiranega dela javne poti je v km 0,024 (navezava na križišče pri vrtnariji), konec pa v km 0,280 (navezava na obstoječe vozišče) javne poti.

5.2. GEOMETRIJSKI ELEMENTI

5.2.1. Izhodiščni elementi ceste

Izhodišča:

- PLDP 2024 < 500 vozili/dan - MP (maloprometna cesta),
- teren: **ravninski**,
- vrsta ceste: **javna pot**,
- funkcija ceste: **dostopna**,
- projektna hitrost $\mathbf{V_{PROJ}}$ **= 50 km/h** (naselje),
- **minimalni polmer** horizontalnih krivin **Rmin = 75m**,
- minimalna **zaustavitvena razdalja Pz = 45m**,

- tipski prečni prerez (TPP):

bankina	0,50m
prometni pas	2,75m
prometni pas	2,75m
pločnik	1,60m
berma	0,50m
==========	==========
širina TTP	8,10m

5.2.2. Horizontalni in vertikalni geometrijski elementi ceste

Os javne poti **sledi trasi obstoječe** makadamske poti. Poseg je predviden v območju varovalnega pasu javne poti.

Na začetku trase se javna pot s krajšo premo navezuje na območje krožnega križišča pri vrtnariji. Sledi iztegnjena trasa, ki se s prehodnico in krožnim kolom **R=26m** zaključuje na obstoječem vozišču javne poti.

Vzdolžni **nagib ceste** znaša **0,5%** (za zagotavljanje vzdolžnega odtekanja meteorne vode). Lomi nivelete so zaokroženi z r=2000m.

5.3. POVRŠINE ZA PEŠCE IN KOLESARJE

Površine za pešce potekajo na večjem delu tangiranega odseka ob **levi** oz. južni strani. Na koncu obdelave se s prehodom za pešce navežejo na obstoječ pločnik, ki je urejen ob desni strani vozišča. Površine za pešce se uredijo v obliki **pločnika**, pri prečkanju širših uvozov (za vrtnarijo in za gasilski dom), pa v obliki **pasu za pešce** širine 1,3m, ki poteka v istem nivoju kot.

Širina pločnikov je bila določena skladno s TSPI PCPV - PGV.03.320 - Površine za pešce. V naseljih s hitrostjo do (vključno) 50 km/h je normalna širina hodnika za pešce **1,50m**. Pločnik se zaključuje z betonskim vrtnim robnikom 8/20/100. Skupna širina pločnika s robnikom je cca **1,6m**. Na zunanjem robu pločnika se uredi **zatravljena bankina** širine **50cm**.

Na prehodu za pešce in na zaključkih pločnika se uredijo **invalidske klančine** po priloženem detajlu. Na območju klančine se robnik izvede v nivoju vozišča (h=0cm). Vzdolžni naklon klančine je lahko največ **12%**. Prečni naklon pločnika je **2%**, proti vozišču.

Posebnih površin za kolesarje ni predvidenih. Kolesarji bodo za svojo vožnjo souporabili vozišče javne poti. Hitrost vožnje na tangiranem odseku bo omejena na 40 km/h.

5.4. PRIKLJUČKI IN UVOZI

Vsi **obstoječi uvozi** do objektov ob levi strani javne poti **se ohranjajo**:

- od km 0,056 do km 0,075: **manipulativne površine vrtnarije,**
- v km 0,170: **cestni priključek na parkirišče**,
- od km 0,185 do km 0,215: **manipulativni plato gasilskega doma**.

Na desni strani se na javno pot ohranijo in uredijo številni **dostopi na bližnje kmetijske površine**.

Obstoječ priključek **JP 662105 na G2-104** bo z rekonstrukcijo javne poti **ukinjen**. Asfaltno vozišče javne poti JP 662105 se v območju priključka na G2-104 odreže in poruši. Ob G2-104 se uredi bankina iz asfaltnega rezkanca v širini 1,25m, preostali del opuščenega vozišča javne poti pa se humuzira in zatravi.

5.5. PREGLEDNOST

Zaradi odprtosti prostora, **preglednost** na sami cesti, na cestnih priključkih in na prehodih za pešce **ni problematična**. V krivini na zaključku trase je potrebno **vzdrževati živo mejo** na zasebni parceli na višini, ki bo zagotavljala zadostno preglednost (vrh žive meje je lahko največ 75 cm nad koto roba vozišča).

Pregledne linije so prikazane v **situaciji prometne ureditve**. Z zeleno črtkano črto je označena ustrezna preglednost (to je tista, ki ustreza vsaj **minimalni pregledni razdalji** za hitrost 40 km/h), s temno vijolično črtkano črto, pa ovirana preglednost.

5.6. PREVOZNOST

Na cestnih priključkih na regionalno cesto je bila preverjena prevoznost za merodajno vozilo. Glede na namen uporabe ocenjujemo, da je merodajno vozilo **gasilsko vozilo brez lestve,** kar pomeni, da je zagotovljena prevoznost tudi za **3-osni smetarski kamion**.

Zavijalne krivulje so priložene tehničnemu poročilu.

6. OPIS KONSTRUKCIJSKIH ELEMENTOV

6.1. ZEMELJSKA DELA

Humozni odriv zemlje izven utrjenih površin je pričakovan v **debelini okoli 25cm**. Vsi zemeljski izkopi bodo predirali v **zemljino 3. kategorije**, ocenjevano TSPI-PGC.05.100:2023. Regijska globina prodiranja mraza hm=100 cm.

Nadkritje planuma tal z ločilnim geosintetikom se izvede za globino odkopnih tal <0,8m (relativno), globlji izkop (≥0,8 m) bo prediral v peščen gramoz, zato na tej globini ločilni geosintetik ni projektno pogojen. Nadkritje planuma tal se izvede z **ločilnim geosintetikom** natezne trdnosti **Tmin=14 kN/m**.

Nasipne brežine se generalno oblikuje v naklonu **1:1.5**. Vsi posegi se izvajajo **v nivoju** obstoječega terena, zato izvedba nasipnih ali vklopnih brežin ne bo potrebna.

Po končanih zemeljskih delih se zelene površine pokrijejo s **plodno zemljino** v debelini 15cm in zasejejo s travnim semenom lokalnega izvora. Med izvedbo naj se izvaja stalen nadzor nad vgrajenimi materiali, pri čemer naj se posebna pozornost posveti preprečitvi vnosa tujerodnih invazivnih rastlinskih organizmov.

6.2. PONOVNA UPORABA MATERIALOV

Asfaltni rezkanec in vrhnji nasipni gramoz iz rušitve obstoječega vozišča je smiselno uporabiti za **spodnjo nasipno plast hodnika za pešce in/ali izboljšavo tal.** V tem kontekstu je smiselna globinska rušitev asfaltne obloge z rezkalcem.

Uporabnost tako pridobljenih mešanih zemljin, za konkretni namen vgradnje, tekoče potrjuje geomehanski nadzor (PI).

6.3. ZGORNJI USTROJ

Zgornji ustroj se izvede kot je bil predviden v **Geotehničnem poročilu z elaboratom dimenzioniranja voziščne konstrukcije,** št. DN64/23, januar 2024, je izdelalo podjetje INŠTITUT ZA CESTE, d.o.o., Ljubljana, pooblaščeni inženir Mitja Petan, univ. dipl. inž. grad., G-2349.

Vezano na zatečeno stanje obstoječe voziščne konstrukcije in predvideni poseg razširitve se izvede **celovita rekonstrukcija** po kriteriju nosilnosti in zmrzlinske odpornosti.

Vozišče

7 cm AC 16 surf B70/100 A4, Z2
20 cm NNP – tampon iz drobirja GrW 0/32
50 cm PSU – posteljica iz kvalitetnega gramoza in/ali drobirja GrW 0/63 do 0/100

Površine za pešce

5 cm AC 8 surf B70/100 A5
15 cm NNP – tampon iz drobirja GrW 0/32
40 cm PSU – posteljica iz kvalitetnega gramoza in/ali drobirja GrW 0/63 do 0/100

Vsi uporabljeni materiali morajo ustrezati zahtevam normativov in veljavne tehnične regulative v RS, s posebnim poudarkom na odpornost napram vplivom heterogenega zmrzovanja.

Predpisane asfaltne zmesi morajo ustrezati zahtevam kakovosti po SIST 1038-1:2008 in TSC 06.300/06.410:2009.

Tamponski drobir mora ustrezati zahtevam kakovosti po SIST EN 13242 in TSC 06.200:2003, pri čemer elaborat dimenzioniranja dodatno predpisuje zrnatostno sestavo iz drobljenih zrn, delež finih delcev v vgrajeni plasti razreda do f8, kakovost finih delcev MB ≤ 1,5 g/kg in odpornost kamnitih zrn proti drobljenju (po postopku Los Angeles) do največ 30 %.

Nasipni drobir posteljica mora ustrezati zahtevam kakovosti po TSC 06.100:2003.

Predpisane so **robne zahteve nosilnosti**:

Vozišče:

- Planum nevezane nosilne plasti – tampona: Ev2≥100 MPa
- Planum spodnjega ustroja - posteljica: Ev2≥80 MPa
- Temeljna tla: Ev2≥15 MPa

Površine za pešce:

- Planum nevezane nosilne plasti – tampona: Ev2≥90 MPa
- Planum spodnjega ustroja - posteljica: Ev2≥60 MPa
- Temeljna tla: Ev2≥15 MPa

Za vse zemeljske izkope je vršiti spremljavo terenskih razmer inženirja (PI) z utečeno prakso pri načrtovanju temeljenja in izvajanju zemeljskih del za gradnjo cest in inženirskih objektov.

6.4. UTRDITEV OSTALIH POVRŠIN IN ROBNI ELEMENTI

6.4.1. Robnik

Na stiku z voziščem se pločnik zaključuje z **betonskim robnikom 15/25cm**, odpornim na udarce, atmosferske vplive, še posebej na mraz in na sol (OMO in OSMO odpornost).

Dolžina robnika na ravnih odsekih je 100cm, na krivinah pa se uporabijo ustrezno krajši kosi:

- pri radijih 0,0 m - 3,0 m je dolžina robnikov 0,16 m (1/6 robnika)
- pri radijih 3,0 m - 20,0 m je dolžina robnikov 0,33 m (1/3 robnika)
- pri radijih nad 20,0 m je dolžina robnikov 1,00m (cel robnik).

Robniki so položeni v podložni beton C12/15 debeline minimalno 10cm (vgradnja po detajlu). Vrh robnika je **12cm** nad koto asfalta vozišča. Na uvozih in prehodih za pešce oz. na zaključkih pločnika je robnik **poglobljen** (glej tudi detajl invalidske klančine, detajl uvoza in lokacije ter dolžine pogreznjenih robnikov v gradbeni situaciji).

Zunanji rob pločnika zaključuje **betonski vrtni robnik** 8/20, položen v podložni beton C12/15 minimalne debeline 10cm (vgradnja po detajlu).

OPOZORILO: Med izvedbo naj se še posebej pozorno izvaja višinska zakoličba robnikov, saj je mestoma vzdolžni padec asfalta ob robniku zelo blag in bi že ob manjši nenatančnosti pri višinski postavitvi robnikov in izvedbi asfalta lahko prišlo do zastajanja meteorne vode na vozišču.

6.4.2. Bankina

Predvidena je izvedba peščene (drobljenec/prodec) bankine širine **0,50m**. Stični rob bankine z voziščem mora biti izveden v isti višini ali do 2 cm nižje, bankina pa primerno utrjena proti ugrezu kolesa.

Prečni nagib površine bankine mora biti izveden proti zunanjemu robu bankine - stran od vozišča. Minimalna velikost prečnega nagiba peščene bankine je 6%. Bankina na višji (zunanji) strani vozišča se izvede z minimalnim prečnim nagibom, na nižji (notranji) strani pa z nagibom vozišča, kadar je le-ta večji od minimalnega za bankino.

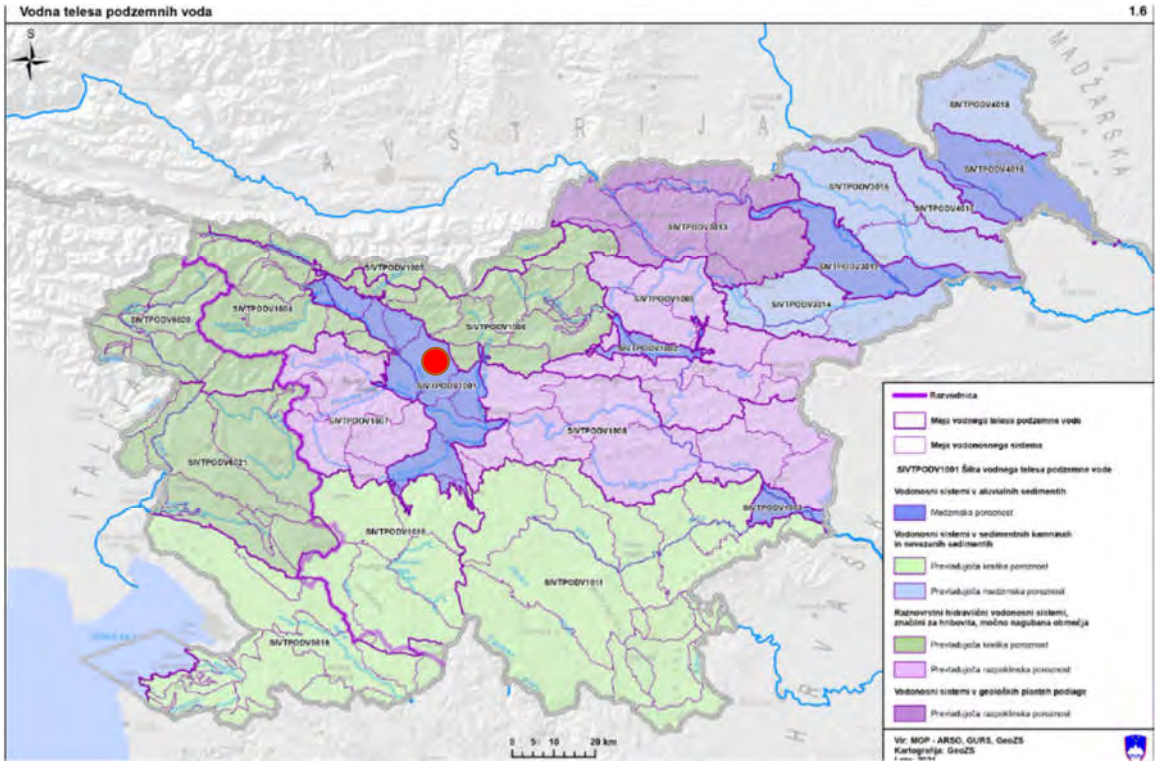
6.5. ODVODNJAVANJE IN METEORNA KANALIZACIJA

Vse odpadne vode s cestnih površin so speljane in očiščene na način kot to predvidevajo **Zakon o vodah ZV-1** (Uradni list RS, št. 67/02, 2/04 – ZZdrI-A, 41/04 – ZVO-1, 57/08, 57/12, 100/13, 40/14, 56/15, 65/20, 35/23 – odl. US in 78/23 – ZUNPEOVE), **Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo** (Uradni list RS, št. 64/12, 64/14, 98/15, 44/22 – ZVO-2, 75/22 in 157/22) in **Uredba o emisiji snovi pri odvajanju padavinske vode z javnih cest** (Uradni list RS, št. 47/05 in 44/22 – ZVO-2).

V skladu s 4. členom *Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju padavinske vode z javnih cest* je potrebno padavinsko odpadno vodo iz javnih cest,

- ki prečkajo **medzrnske in raspoklinske vodonosnike**, če je dnevno povprečje pretoka vozil večje **od 12.000 EOV/dan**,
- ki prečkajo kraške vodonosnike, če je dnevno povprečje pretoka vozil večje od 6.000 EOV/dan,
- s katerih se padavinska odpadna voda odvaja neposredno v vodotok, če je dnevno povprečje pretoka vozil večje od 12.000 EOV/dan,

zajeti v zadrževalniku padavinske odpadne vode ločeno od zalednih vod, ki nastajajo na območju javne ceste.



Slika 11: **Lokacije in meje vodnih teles podzemnih voda z označeno lokacijo posega** (vir: Načrt upravljanja voda za vodni območji Donave in Jadranskega morja)

Iz Atlasa okolja je za predmetno lokacijo navedeno:

- **VVO (občinski nivo), režim: 3, kategorija: 3**

- hidrografska območja (4. nivo)
- opis območja: vodozbirna površina Pšate
- ime območja (4. nivo): Pšata.

Na tangiranem območju velja **Odlok o varstvenih pasovih vodnih virov Domžale I., II., III., IV., V. in DG I. in ukrepih za zavarovanje voda** (Uradni vestnik Občine Domžale, št. 5/1998). Poseg in predmetno zemljišče se nahaja **na vplivnem varstvenem pasu z blagim režimom zavarovanja z oznako VVO III:**

V vplivnem varstvenem pasu z blagim režimom zavarovanja - cona 3 je **prepovedano graditi**:

- ponikovalnice za odpadno vodo,
- skladišča nafte, naftnih derivatov in drugih nevarnih ter škodljivih snovi večja od 200 m3,
- odlagališča vseh vrst odpadkov,
- energetske objekte, ki predstavljajo nevarnost za vodni vir,
- novo nečisto industrijo in obrt,
- nove vodnjake.

V vplivnem varstvenem pasu z blagim režimom zavarovanja - cona 3 je **obvezno**:

- odpadne in tehnološke odpadne vode odvajati v javno kanalizacijo,
- organizirati gradbišča tako, da je onemogočeno onesnaženje podtalnice,
- sanirati obstoječa skladišča nafte, naftnih derivatov, nevarnih in škodljivih snovi.

Na območjih **znotraj varstvenih pasov vodnih virov je možno in dovoljeno**:

- graditi nove stanovanjske, gospodarske in industrijske objekte ter izvajati adaptacije,
- opravljati gozdarsko in kmetijsko ali drugo gospodarsko dejavnost,
- graditi komunalne naprave ter ponikovalnice,
- urediti cestni promet, zlasti pa še promet z nafto, tekočimi naftnimi derivati in nevarnimi snovmi,
- graditi ceste,
- graditi kanalizacijo,
- priključiti se na javni vodovod,
- graditi skladišča nafte, tekočih naftnih derivatov in nevarnih snovi,
- uporabljati gnojila in zaščitna sredstva v kmetijstvu.

Glede na to, da predvidene prometne obremenitve do konca planske dobe **ne bodo presegle 12.000 vozil/dan**, v skladu z *Uredbo o emisiji snovi pri odvajanju padavinske vode z javnih cest*, s tega vidika ni potrebne vgradnje zadrževalnikov in lovilcev olj.

Podrobnosti o požiralnikih, jaških in meteornih kanalih ter dimenzioniranje meteorne kanalizacije glede na prispevne površine so razvidne iz **tabele odvodnjevalnih naprav**, ki je priloga tega potočila.

6.5.1. Požiralniki

Požiralnik je iz **polietilena (PE), PVC, poliestra**, ali druge umetne snovi s podobnimi fizikalnimi lastnostmi in obstojnostjo, ki zagotavljanja dolgotrajno **vodotesnost**. Premer požiralnika je **50cm**, vtok bo urejen pod robnikom (vtočni robnik). Pri požiralniku je predvidena izvedba **peskolova** globine **0,70m**. Med izvedbo naj se dodatno preverijo nakloni asfalta do požiralnika, da ne bo prihajalo do zastajanja meteorne vode ob robniku.

Obstoječa linijska požiralnika ob manipulacijskih površinah vrtnarije in ob gasilskem domu se ohranita. Iztoki linijskih požiralnikov so na parcelah vrtnarije oz. gasilskega doma – t.j. izven cestnega telesa javne poti.

6.5.2. Revizijski jaški

Jašek je iz **polietilena (PE), PVC, poliestra**, ali druge umetne snovi s podobnimi fizikalnimi lastnostmi in obstojnostjo, ki zagotavljanja dolgotrajno **vodotesnost**. Jašek je notranjega premera **80cm**. Pokrovi revizijskih jaškov v povoznih prometnih površinah so **LTŽ, 400 kN**, s protihrupnim vložkom, prostorom za vzvod s katerim dvignemo zaklenjen pokrov, ustreznim napisom in odprtinami za zračenje (kjer je to iz varnostnih razlogov po pravilih stroke potrebno), z vgrajeno dilatacijsko fleksibilno ploščo ter zaščiteni z antikorozijsko zaščito – bitumen. Pokrovi morajo biti vgrajeni tako, da se odpirajo proti smeri vožnje. Vrh pokrova se vgradi na koto asfaltnega vozišča.

6.5.3. Meteorni kanali

Kanalizacijske cevi so iz **polietilena** (ali kakšnega drugega materiala s podobnimi lastnostmi), temenske nosilnosti **SN8** in **vodotesne izvedbe**. Iztoki iz požiralnikov se izvedejo s kanalizacijskimi cevmi premera **DN200**.

Vzdolžni padci cevi so **1,0% - 2,0%.** Cevi so položene v **betonsko posteljico** in zasute s peskom. Priloženi so hidravlični izračuni meteornih kanalov.

Izpust meteornega kanala je **preko lovilca olj v ponikovalnico -** odvajanje prečiščenih odpadnih voda.

6.5.4. Drenaža

Za odvodnjavanje **planuma tal** je predvidena vgradnja **trdostenskih drenažnih cevi DN100** (perforirana le zgornja tretjina oboda cevi). Cevi se položijo v posteljico iz betona in obsujejo z drenažnim slojem drobljenca z nizkim deležem finih frakcij. Cevi se pred tem obvijejo s filcem. Izpusti se uredijo v meteorni kanal.

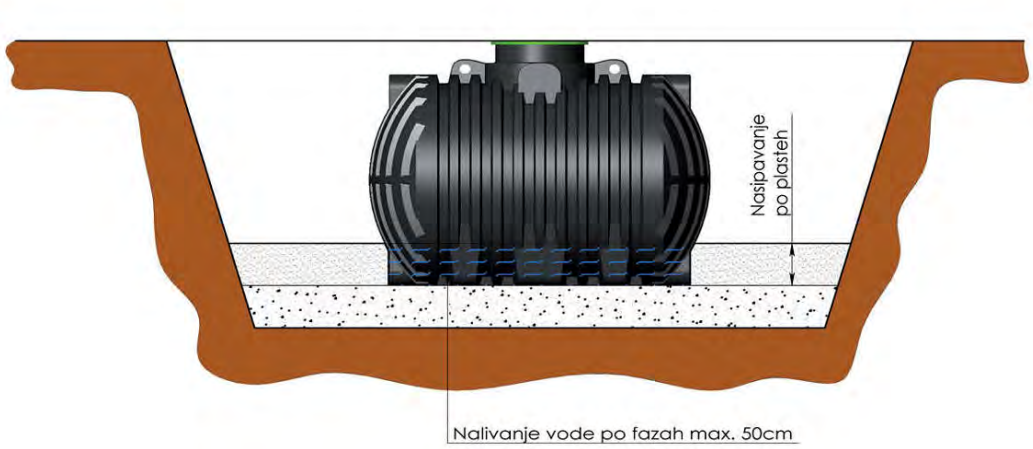
6.5.5. Lovilec olja

Skladno z veljavno zakonodajo je potrebno čistiti 10% maksimalnega naliva, ostalo pa lahko odteče po obvodnici. Pred izpustom padavinskih voda v recipient jih je potrebno prečistiti do te mere, da odpadne vode pri izpustu vsebujejo do 5 mg snovi / liter - koalescentni lovilci - S1P. Predvidena je vgradnja lovilcev olj s standardom SIS EN 858-2.

Predvidena je vgradnja 1 lovilca olj: **Lo1**: dotok v času merodajnega naliva: **5 l/s** – izberemo **NS 15 bp 1,5**.

Glede na to, da je predviden iztok v ponikovalnici, je predvidena tudi vgradnja usedalnika finih delcev, ki bo z odstranjevanjem finih delcev preprečeval zamašitev ponikovalnic. Usedalnik je lahko integriran v lovilec olj ali pa se vgradi samostojen usedalnik.

Lovilec olj se vgradi po navodilih proizvajalca! Zasip telesa lovilca olj zahteva uporabo ustreznega zasipnega materiala (enak kot za izdelavo posteljice) in pravilno izvedbo zasutja. Zasipni material je potrebno skrbno in po plasteh (višina do 50 cm) utrjevati in komprimirati do zbitosti min 97 % Proctorja v širini najmanj 50 cm od stene zbiralnika. Vzporedno z zasipom telesa lovilca olj je potrebno nalivanje vode v sam lovilec olj, da je nivo zasipnega materiala enak nivoju vode v posodi. Pri zasipavanju je potrebno posebno pozornost nameniti prostoru na dnu. Z ročnimi pomagali je potrebno zapolniti in utrditi celotni prazen prostor, s čimer preprečimo morebitne kasnejše deformacije dna. Pri zasipu sestavljenih lovilcev olj pa je potrebno upoštevati še dodatno razdaljo med posodami, ki ne sme biti manjša od enega metra, da jih lahko utrjujemo. Pri obsipavanju telesa lovilca olj je potrebno paziti, da se gradbeni stroji ne vozijo čez telo oz. v območju zasutja.



Slika 12: **Shema vgradnje lovilca olj**

6.5.6. Ponikovalnica

Ponikovalnici se izvedeta iz **perforiranih betonskih cevi DN 1000 mm**, globina ponikovalnice je min. 4,0m, s pokrovom B125. Dno ponikalnega jaška in perforiran obod plašča se temelji min. 0,5m v podlago peščenega proda. Pod dnom ponikalnega jaška se izvede ponikalna skleda iz večjih prodnikov (t.i. mačje glave) v debelini sloja vsaj 50 cm. Plašč ponikalnega jaška se obsuje s filtrnim agregatom GrP 16/32 ali bolj grobozrnat in pred zablatitvijo ščiti s filtrnim geosintetikom. Debelina filtrnega obsipa ponikalnega jaška je min. 40cm. Aproksimativna ocena ponikalne sposobnosti 1 ponikovalnice je 10 l/s.

Pred izvedbo ponikovalnic naj se izvede sondažni izkop do globine dna ponikovalnice in standardiziran **nalivalni preizkus**, ki bo pokazal dejansko ponikovalno sposobnost temeljnih tal. Ponikovalna sposobnost mora biti večja od maksimalnega dotoka v ponikovalnico. V primeru slabše ponikalne sposobnosti temeljnih tal, se izvedejo dodatne ponikovalnice oz. poišče drugo rešitev s soglasju z investitorjem, nadzorom in projektantom. Vsa morebitna odstopanja, se urejajo v soglasju s projektantom!

6.5.7. Test vodotesnosti

Po končanem polaganju in fiksiranju cevovoda je potrebno zatesniti stike in preizkusiti na vodotesnost. Preizkus se opravi na delno zasutem oz. obbetoniranem cevovodu. Odkriti morajo biti le stiki med posameznimi cevnimi elementi. Vse odprtine cevovoda se tesno zapre. Pred preizkusom se zavaruje tudi zaključek in začetek cevovoda, da ne bi prišlo do razrahljanja cevnih stikov. Cevovod se začne polniti z vodo na najnižjem delu, pri čemer pazimo, da v cevovodu ne pride do nastajanja zračnih mehurjev. Med polnitvijo cevovoda in pričetkom preizkusa naj poteče toliko časa, da se iz cevovoda odstrani preostali zrak.

Za ugotavljanje pritiska se uporablja prozorna cev ali merilec pritiska. Pritisk se odčita na najnižjem delu cevovoda. Tu naj pritisk znaša 1,0 m vodnega stebra nad s projektom določeno črto gladine, na najvišjem mestu pa naj ne sega nad 0,5m nad črto gladine. Pritisk se vzdržuje 1-5 ur, v tem času merimo količino vode, ki jo je potrebno dodati za vzdrževanje začetnega pritiska. Količina vode ki smo jo dodali med meritvijo, ne sme presegati vrednosti 0,02 l/m2 omočene površine za cevi PVC. Preizkus se izvede po standardu: SIST EN 1610. Po uspešno opravljenem preizkusu vodotesnosti se zasip izvede skladno s priloženim detajlom.

6.6. PROMETNA OPREMA IN SIGNALIZACIJA

Predvidena je **standardna prometna signalizacija**, ki je predpisana s Pravilnikom o prometni signalizaciji in prometni opremi na cestah (Uradni list RS, št. 26/24, 30/24 – popr. in 22/25).

6.6.1. Horizontalna prometna signalizacija

Talne označbe na vozišču se izvedejo v **tankoslojni izvedbi**, bele barve.

Na vozišču se označi **robna prekinjena črta** (označba 5122-1) v rastru 3/3/3m in širini 12cm. Z označbo 5122-1 se označujejo ceste, katerih širina vozišča je večja od 4,50m ali enaka tej širini in manjša od 5,50m in na katerih razmejitve smernih vozišč ni mogoče označiti z ločilno črto.

Na izvoznem delu cestnega priključka »gasilski dom« se označi **neprekinjena široka prečna črta** (označba 5211).

Prehod za pešce (označba 5231) se označi z označbo 5231, bele barve, v rastru 50/50/50cm in širini 4m.

Pas za pešce na vozišču (označba 5234) se označi v širini 1,3m v modri barvi (RAL 5012). Ločilna črta med voziščem in pasom za pešce se izvede **kot označba z zvočnim in vibracijskim učinkom** (t.i. »ropotna« črta). Na začetku in koncu pasu za pešce naj se označi piktogram pešca v beli barvi (oznaka 5610), kot je to prikazano v situaciji prometne ureditve.

Upravljavca in vzdrževalca glavne ceste G2-104 se opozori, da bo ob obnovi talnih obeležb v območju **priključka javne poti JP 662105, ki se opusti**, namesto prekinjene označil **neprekinjeno robno črto**.

Podrobnosti so razvidne iz **situacije prometne ureditve**!

Uporabijo naj se **talne označbe tipa II**, to so označbe z zahtevanimi lastnostmi vidnosti v mokrih Razmerah. Inicialne – minimalne vrednosti karakteristik novih označb na prometnih površinah so razvidne iz preglednice 10 30. člena Pravilnika. Inicialne vrednosti novih označb se na prometnih površinah **preverjajo v obdobju od tri do 14 dni po nanosu** materiala in sprostitvi prometa. Označbe na prometnih površinah morajo med garancijsko dobo in uporabo obdržati 95 % svoje površine na m1 ali m2 označbe, ob koncu uporabne dobe pa ne smejo imeti slabših lastnosti, kot so določene v preglednici 12, ki je vsebovana v 31. členu Pravilnika.

Lastnosti materialov za označbe morajo ustrezati določbam standarda **SIST EN 1436+A1**, Materiali za označevanje vozišča, Lastnosti označb, in določbam **Pravilnika o prometni signalizaciji in prometni opremi na cestah** (Uradni list RS, št. 99/15, 46/17, 59/18, 63/19, 150/21, 132/22 – ZCes-2 in 26/24). Pri izvedbi se smiselno upošteva tudi **TSC 02.401:2012** (v delih, ki niso v nasprotju s pravilnikom).

6.6.2. Vertikalna prometna signalizacija

Predvidena je postavitev nove **vertikalne prometne signalizacije** in prestavitev obstoječe, kot je to prikazano v situaciji prometne ureditve.

Predmetna javna pot se na zaključku naveže na JP 662105, kjer že velja omejitev hitrosti na 40 km/h, je smiselno, da se tudi na predmetnem odseku hitrost s **PZ 2232-4** omeji na 40 km/h (PZ = prometni znak).

Glede da gre za edini dostop do gasilskega doma, je ključno, da na cesti ni ovir. Zato se na začetku obdelave postavi **PZ 2417**.

Prehod za pešce se obojestransko označi s **PZ 2431**.

Na priključku za parkirišče pri Gasilnem domu je postavljen znak **PZ 2102** (Ustavi), ki se ohrani.

Zaradi ukinitve cestnega priključka javne poti JP 662105 bo potrebno ob vozišču javne poti JP 662105 **odstraniti PZ 2101** (cestni priključek s prednostno cesto) ter **PZ 2232-4** (omejitev hitrosti na 40 km/h). Vertikalna prometna signalizacija na G2-104 se ne spreminja.

Konstrukcija prometnega znaka mora skladno s standardom **SIST EN 12899-1** glede mehanske odpornosti dosegati naslednje minimalne zahteve:

- faktor varnosti za obremenitve – razred PAF1,
- pritisk vetra – razred WL5,
- dinamični pritisk pri čiščenju snega – razred DSL1,
- najmanjša dopustna deformacija pri upogibanju – razred TDB4,
- prebadanje znaka – razred P3 in
- robovi plošče znaka – razred E2.

Na podlagi veljavne Uredbe EU o gradbenih proizvodih (CPR, št. 305/2011) in Zakona o gradbenih proizvodih (ZGPro) mora imeti prometni znak, kot gradbeni proizvod, na hrbtni strani poleg identifikacijske oznake (SIST EN 12899-1) tudi **oznako EC**.

Temelje za postavitev znakov je potrebno izdelati iz **betona C12/15**, prereza **30cm** in višine **80cm**. **Stebriči** so iz **vroče cinkane cevi** premera **64mm**. Pred izvedbo preveriti navodila proizvajalca prometnih znakov in prilagoditi način vgradnje prometnih znakov.

Znaki se postavijo skladno z 9. členom *Pravilnika*: ob vozišču **1,50m** nad **višino** roba vozišča ali odstavnega pasu, ob katerem je znak postavljen, nad površinami za pešce in kolesarje najmanj **2,25m** nad najvišjim robom prečnega profila površine.

Vodoravna razdalja med robom vozišča in najbližjo točko oziroma projekcijo najbližje točke znaka je 0,30 m, če je cesta omejena z robniki, oziroma ≥ 0,75 m in ≤ 2,50 m, če cesta ni omejena z robniki. Skrajni rob nosilnega droga znaka je od roba kolesarske površine oddaljen ≥ 0,25 m. Ne glede na prejšnji odstavek se nosilni drogovi znakov postavljajo zunaj prostih profilov površin za pešce in kolesarje. V tem primeru je vodoravna razdalja od roba vozišča do najbližje točke oziroma projekcije skrajne točke znaka ≤ 2,50 m, znak pa je lahko asimetrično nameščen na nosilni drog. Drogovi svetlobnih prometnih znakov so na površinah za pešce in kolesarje postavljeni tako, da je zagotovljeno varno in neovirano gibanje oziroma vožnja teh udeležencev. Vodoravna razdalja med varnostno ograjo in najbližjo točko oziroma projekcijo skrajne točke znaka je ≥ 0,25 m.

Minimalni vzdolžni razmik znakov na cesti je pri najvišji dovoljeni hitrosti na cesti ≤ 50km/h, ≥ 15m, pri hitrosti > 50 ≤ 90km/h, ≥ 30m in pri hitrosti > 90km/h, ≥ 100m. Ne glede na prejšnji odstavek je minimalni vzdolžni razmik znakov lahko tudi drugačen, če prometna ureditev posameznega krajšega dela ceste zahteva več različnih označitev (na primer: ustavi, prehod za pešce,…).

Predvidena je postavitev prometnih znakov za hitrost 40 km/h, t.j. **velikostnega razreda 2** (razen izjem, ki so posebej navedene).

7. KOMUNALNE NAPRAVE

Obstoječi in predvideni komunalni vodi so prikazani v **zbirni karti komunalnih naprav**. Podatke o poteku vodov smo privzeli iz geodetskega posnetka in podatkov, ki so nam jih posredovali posamezni upravljavci. **Pred izvedbo je obvezna zakoličba vseh komunalnih vodov na območju posega! Zemeljska dela v bližini komunalnih vodov naj se izvajajo ročno in skrajno previdno!**

Z gradnjo bodo **tangirani naslednji komunalni vodi**:

- **vodovod (Komunalno podjetje Kamnik d.o.o.):**
  - vodovod poteka v cestnem telesu javne poti;
  - vsi izkopi v bližini vodovodnih cevi morajo biti izvedeni ročno. Odkopane cevi je potrebno zaščititi pred mehanskimi poškodbami;
  - pod povoznimi površinami je predvidena zaščita vodovoda s polcevmi in polnim obbetoniranjem;
  - ob delih mora biti zagotovljen nadzor s strani upravljavca vodovoda, ki bo po potrebi predpisal dodatne zaščitne ukrepe.

- **kanalizacija (Komunalno podjetje Kamnik d.o.o.):**
  - fekalni gravitacijski kanal poteka v cestnem telesu javne poti;
  - vsi izkopi v bližini kanalskih cevi morajo biti izvedeni ročno. Odkopane cevi je potrebno zaščititi pred mehanskimi poškodbami;
  - pod povoznimi površinami je predvidena zaščita kanala s polnim obbetoniranjem;
  - ob delih mora biti zagotovljen nadzor s strani upravljavca kanalizacije, ki bo po potrebi predpisal dodatne zaščitne ukrepe.

- **elektrovodi (Elektro Ljubljana d.d.):**
  - v cestnem telesu javne poti potekata od križišča pri vrtnariji do konca rastlinjakov podzemni NN vod in podzemni SN vod,
  - od konca rastlinjakov do konca trase poteka v cestnem telesu javne poti podzemni NN vod;
  - vsi izkopi v bližini elektrovodov cevi morajo biti izvedeni ročno. Odkopane cevi je potrebno zaščititi pred mehanskimi poškodbami;
  - obstoječi elektrovodi že potekajo v zaščitnih ceveh – ob rekonstrukciji javne poti se preveri stanje zaščitnih cevi. Po potrebi se zaščita obnovi s polcevmi in polnim obbetoniranjem;

- ob delih mora biti zagotovljen nadzor s strani upravljavca elektrovodov, ki bo po potrebi predpisal dodatne zaščitne ukrepe.

- **TK vodi (Telekom Slovenije d.d.):**
  - obstoječi TK vodi potekajo v cestnem telesu javne poti;
  - vsi izkopi v bližini TK vodi morajo biti izvedeni ročno. Odkopane cevi je potrebno zaščititi pred mehanskimi poškodbami;
  - obstoječi TK vodi že potekajo v zaščitnih ceveh – ob rekonstrukciji javne poti se preveri stanje zaščitnih cevi. Po potrebi se zaščita obnovi s polcevmi in polnim obbetoniranjem;
  - ob delih mora biti zagotovljen nadzor s strani upravljavca TK vodov, ki bo po potrebi predpisal dodatne zaščitne ukrepe.

- **KKS vodi (SOFTNET d.o.o.):**
  - obstoječi KKS vodi potekajo v cestnem telesu javne poti;
  - vsi izkopi v bližini KKS vodi morajo biti izvedeni ročno. Odkopane cevi je potrebno zaščititi pred mehanskimi poškodbami;
  - obstoječi KKS vodi že potekajo v zaščitnih ceveh – ob rekonstrukciji javne poti se preveri stanje zaščitnih cevi. Po potrebi se zaščita obnovi s polcevmi in polnim obbetoniranjem;
  - ob delih mora biti zagotovljen nadzor s strani upravljavca KKS vodov, ki bo po potrebi predpisal dodatne zaščitne ukrepe.

Pred gradnjo je potrebno pozvati AKOS (Agencija za komunikacijska omrežja in storitve) glede zainteresiranih vlagateljev v izgradnjo zaščitne kanalizacije za TK naprave.

8. CESTNA RAZSVETLJAVA

Sestavni del PZI je tudi načrt **3 – cestna razsvetljava**, št. načrta 17162023, izdelovalca Projekt – eco d.o.o., Novo mesto, maj 2024.

Cestna razsvetljava je predvidena na celotni dolžini javne poti. Osvetlitev se izvede z **LED svetilkami**, barva svetlobnega vira je 2700 K. Skladno z ''Uredbo o mejnih vrednostih svetlobnega onesnaževanja okolja'' se za razsvetljavo lahko uporabijo svetilke, katerih delež svetlobnega toka, ki seva navzgor, je enak 0%.

Svetilke se montira na **drog nadzemne višine 8m**. Postavitev svetilk je razvidna iz priložene situacije. Napajanje se izvede iz obstoječega omrežja cestne razsvetljave. Objekt se projektira z uporabo tehnične smernice TSG-N-002:2021.

Električni priključek na distribucijsko električno omrežje je **obstoječ**.

Vklop razsvetljave se izvede sočasno z vklopom ostale razsvetljave, ki se napajajo iz **prižigališča 1**. Svetilke omogočajo **individualno redukcijo**. Redukcija razsvetljave naj se izvaja med 22.00 uro in 6.00 uro. Pri vklopu redukcije se zmanjša svetlobni tok sijalke na 50% nazivne vrednosti. Z uporabo redukcije v nočnem času se bo zmanjšala poraba električne energije.

Podrobnosti so razvidne iz načrta cestne razsvetljave.

9. ODSTOPANJA OD VELJAVNE ZAKONODAJE

Načrtovani posegi so načeloma skladni z veljavno zakonodajo. Z manjšimi geometrijskimi elementi, kot jih določa Pravilnik o projektiranju cest in so bili uporabljeni zaradi omejitev pri umeščanju trase v prostor (obstoječa pozidava, izogibanje večjim posegom v sosednja zemljišča) se upravljalec ceste (Občina Komenda) strinja.

10. VARNOSTNI NAČRT

Varnostni načrt ni predmet projektne dokumentacije in ga bo pred izvedbo naročil investitor.

11. ELABORAT ZA PREPREČEVANJE IN ZMANJŠEVANJE EMISIJE DELCEV Z GRADBIŠČA

Elaborata za preprečevanje in zmanjševanje emisije delcev z gradbišča **ni bilo izdelanega**, saj **poseg ne dosega mejnih vrednosti**, po katerih se Uredbo o preprečevanju in zmanjševanju emisije delcev iz gradbišč upošteva (to je v primeru gradbišč, na katerih izvajanje gradbenih del traja več kot 12 mesecev ali na območju naselja, ki ima status mesta, ali na območju degradiranega okolja, če površina gradbišča presega 4 000 m2 ali prostornina gradbišča presega 10 000 m3, ali na območju, ki ni območje iz prejšnje alinee, če površina gradbišča presega 10 000 m2 ali prostornina gradbišča presega 20 000 m3).

12. NAČRT GOSPODARJENJA Z GRADBENIMI ODPADKI

V sklopu projekta PZI je bil v skladu z določili projektne naloge izdelan **načrt gospodarjenja z gradbenimi odpadki** izdelovalca Cesta Lunar d.o.o., Kranj, št. načrta CL-119/GO.

13. NAČRT ZAČASNE UREDITVE PROMETA MED GRADNJO

Načrt začasne ureditve prometa med gradnjo ni predmet projektne dokumentacije in ga bo pred izvedbo naročil investitor ter nanj pridobil soglasje upravljavca ceste.

Glede na obseg del in majhno prometno obremenitev ceste predlagamo popolno zaporo ceste v času del. Lastnikom parcel in uporabnikom gasilskega doma naj se omogoči dostop. V času izvajanja del mora izvajalec ravno tako omogočiti prevoznost vsem intervencijskim vozilom na nujni vožnji.

14. POSEBNI POGOJI ZA UPORABO CEST

Potrebno je **upoštevati 8. odstavek 21. člena ZCes-2**. Če se vzdrževalna dela v javno korist izvajajo pod prometom, načrt organizacije gradbišča obsega tudi **načrt prometne ureditve s prikazom zapore ceste**. Če se za začasno cesto uporabi dokončana posamezna faza ceste ter v primeru, ko so vzdrževalna dela v javno korist končana in še ni izdano dovoljenje iz desetega odstavka tega člena, lahko izvajalec rednega vzdrževanja ceste konča zaporo prometa in pod posebnimi pogoji dovoli **začasno uporabo ceste**, če je nadzornik predhodno podal pisno izjavo, da so dela dokončana v skladu s projektno dokumentacijo in da so izpolnjene predpisane bistvene zahteve.

Kranj, maj 2024 pooblaščeni inženir:
dopolnitev avgust 2025 **Rok LUNAR**, univ. dipl. inž. grad.

Priloge:
- Tabela odvodnjevalnih naprav s hidravličnim izračunom kanalov
- Zavijalne krivulje

Moste - cesta mimo PGD-PZI

TABELA ODVODNJEVALNIH NAPRAV in HIDRAVLIČNI IZRAČUN KANALOV

intenzitetna naliva:	243 l/s*ha	- Letališče JP Ljubljana, 10 let, 15 min.
koeficient odtoka (asfalt):	0.9	vir: ARSO, oktober 2009
kota podtalnice	?? mnv	vir: /

DN / Di za cevi PP-HD SN8

DN	160	200	250
Di	136	176	218
DN	315	400	500
Di	272	347	433

POŽIRALNIKI ϕ50

Kapaciteteta cevi DN200, i= 1% je32 l/s.

razred nosilnosti pokrova	oznaka	kota pokrova	kota vtoka	kota iztoka	kota dna	globina iztoka	iztok	A [m2]	ΔQ [l/s]	iztočna cev	naklon cevi	dolžina cevi [m]	kota cevi na iztoku
POK - LTŽ C250	**P1**	332.74	332.62	**331.71**	331.01	1.03	J1	210	4.6	DN200	1.0%	13.0	331.58
							prispevne površine skupaj:	**210**	**m2**				

LEGENDA: TRR- tipska robna LTŽ rešetka | POK - LTŽ pokrov fi50 | REŠ - LTŽ rešetka 50x50

Opomba: po zakoličbi obst. komunalnih vodov preveriti križanja z meteornim kanalom!

REVIZIJSKI JAŠKI IN HIDRAVLIČNI IZRAČUN KANALA

							iztočni kanal	1.0%	1.3 m/s	max				
								1.0%	1.3 m/s	min				
razred nosilnosti pokrova	oznaka	DN jaška [cm]	kota pokrova	kota dna cevi	globina jaška	iztok v	Di iztočne cevi	padec i [°%]	hitrost toka v [m/s]	kapacit. kanala Qk [l/s]	maks. dotok Qd [l/s]	kontrola 0,9Qd > Qk	dolžina [m]	kota na iztoku cevi
C250	**J1**	80	332.80	**331.58**	1.22	Lo1	176	10	1.3	31.4	4.6	**OK**	5.0	331.53

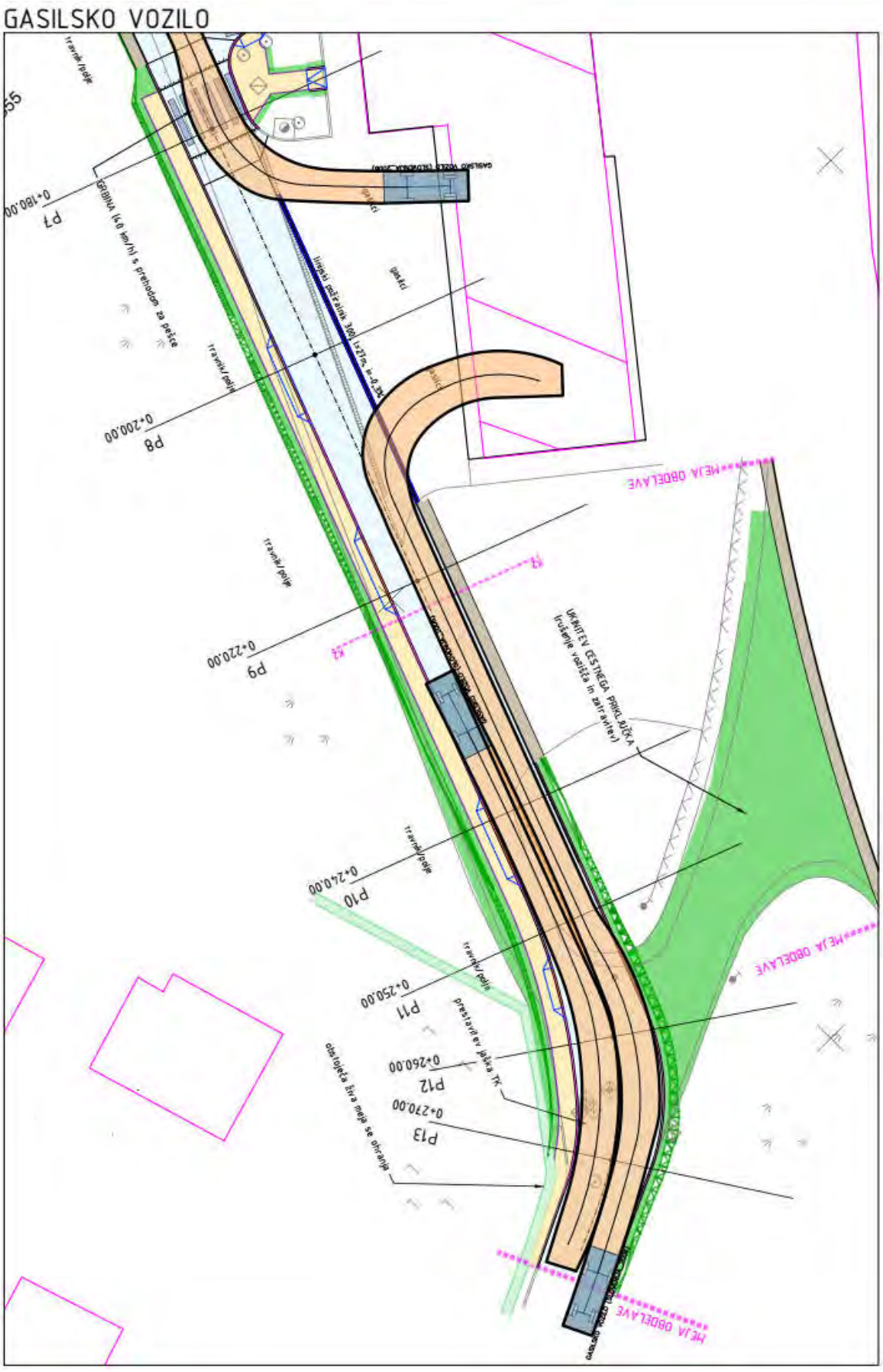
Opomba: po zakoličbi obst. komunalnih vodov preveriti križanja z meteornim kanalom!

PONIKOVALNICE

razred nosilnosti pokrova	oznaka	DN jaška [cm]	maks. dotok Qd [l/s]	neto volumen [m3]	kota pokrova k.p.	kota vtoka k.v.1	kota vtoka k.v.2	kota vtoka k.v.3	višina ponik. [m]	kota dna k.d.	efek. globina [m]	št. ponikovalnic
D400	**Po1**	100	4.6	2.08	332.80	331.45			4.00	328.80	2.65	1

LOVILCI OLJA

				vtočni kanal					iztočni kanal					
razred nosilnosti pokrova	oznaka	SN	kota pokrova	kota vtoka	kota iztoka	kota dna	globina vtoka	višina lovilca	DN cevi	padec i [%]	dolžina [m]	kota na iztoku cevi	iztok v	globina izkopa
2 x C250	**Lo1**	15/1,5	333.05	331.53	331.50	330.56	1.52	2.00	200	2.0	2.5	331.45	Po1	2.49


GASILSKO VOZILO
GASILSKO VOZILO (18,00x4,00m)
GREDBINA (40 km/h) s prehodom za pešce
ločilni pas širine 3,00 m
UKINITEV CESTNEGA PRIKLJUČKA
(rušenje ograje in zaraščev)
HEJA ODBOJNA
HEJA ODBOJNA
HEJA ODBOJNA
obstoječa živa meja se ohranja
P1
P8
P9
P10
P11
P12
P13
0+180.00
0+200.00
0+220.00
0+240.00
0+250.00
0+260.00
0+270.00

0/2.12 PROJEKTANTSKI POPIS S PREDIZMERAMI IN STROŠKOVNO OCENO

0/2.12.1 T.2.1 Projektantski popis s predizmerami
0/2.12.2 T.2.2 Predračun z rekapitulacijo stroškov

0/2.12.1 Projektantski popis s predizmerami

objekt: **Javna pot JP 662109 Vrtni center - Moste - »GASILNI DOM MOSTE«**

načrt: **0/2 - zbirni načrt – načrt s področja gradbeništva - načrt ceste**
faza: **PZI**
št.proj. **CL-119**
datum: **maj 2024, dopolnitev avgust 2025, korekcija oktober 2025 (vozišče širine 5,50m)**

REKAPITULACIJA

1.	**PREDDELA**
2.	**ZEMELJSKA DELA**
3.	**VOZIŠČNE KONSTRUKCIJE**
4.	**ODVODNJAVANJE**
6.	**OPREMA CEST**
7.	**TUJE STORITVE**
8.	**KOMUNALNI VODI**
9.	**OSTALO**
	SKUPAJ
	+22% DDV
	SKUPAJ Z DDV

objekt: **Javna pot JP 662109 Vrtni center - Moste - »GASILNI DOM MOSTE«**

načrt: **0/2 - zbirni načrt – načrt s področja gradbeništva - načrt ceste**
faza: **PZI**
št.proj. **CL-119**
datum: **maj 2024, dopolnitev avgust 2025, korekcija oktober 2025 (vozišče širine 5,50m)**

šifra	opis dela	količina	enota	cena/enota	znesek
1.	**PREDDELA**				
1.1	**Geodetska dela**				
11 121	Obnova in zavarovanje zakoličbe osi trase ostale javne ceste v ravninskem terenu	0,26	km		- €
11 131	Obnova in zavarovanje zakoličbe trase komunalnih vodov v ravninskem terenu	0,26	km		- €
11 221	Postavitev in zavarovanje prečnega profila ostale javne ceste v ravninskem terenu	16	kos		- €
11 631	Posnetek višine in položaja točke na terenu/objektu	150	kos		- €
1.1	**Geodetska dela**				**- €**
1.2	**Čiščenje terena**				
12 211	Demontaža prometnega znaka na enem podstavku	2	kos		- €
12 322	Porušitev in odstranitev asfaltne plasti v debelini do 5 cm - OBSTOJEČ PLOČNIK	11	m2		- €
12 322	Porušitev in odstranitev asfaltne plasti v debelini 6 do 10 cm - OBSTOJEČE VOZIŠČE	480	m2		- €
12 381	Rezanje asfaltne plasti s talno diamantno žago, debele do 5cm	1	m1		- €
12 382	Rezanje asfaltne plasti s talno diamantno žago, debele 6 do 10 cm	161	m1		- €
12 391	Porušitev in odstranitev robnika iz cementnega betona	26	m1		- €
1.2	**Čiščenje terena**				**- €**
1.	**PREDDELA**				**- €**
2.	**ZEMELJSKA DELA**				
2.1	**Izkopi**				
21 112	Površinski izkop plodne zemljine – 1. kategorije – strojno z odrivom do 50m	54	m3		- €
21 114	Površinski izkop plodne zemljine – 1. kategorije – strojno z nakladanjem	80	m3		- €
21 221	Široki izkop vezljive zemljine – 3. kategorije – ročno - v območju komunalnih vodov, z nakladanjem	25	m3		- €
21 222	Široki izkop vezljive zemljine – 3. kategorije – strojno z odrivom do 50 m	8	m3		- €
21 234	Široki izkop zrnate kamnine – 3. kategorije – strojno z nakladanjem	1208	m3		- €
21 314	Izkop vezljive zemljine/zrnate kamnine – 3. kategorije za temelje, kanalske rove, prepuste, jaške in drenaže, širine do 1,0 m in globine do 1,0 m – strojno, planiranje dna ročno, z nakladanjem - METEORNA KANALIZACIJA	81	m3		- €
21 324	Izkop vezljive zemljine/zrnate kamnine – 3. kategorije za temelje, kanalske rove, prepuste, jaške in drenaže, širine do 1,0 m in globine 1,1 do 2,0 m – strojno, planiranje dna ročno, z nakladanjem - METEORNA KANALIZACIJA	4	m3		- €
21 354	Izkop vezljive zemljine/zrnate kamnine – 3. kategorije za temelje, kanalske rove, prepuste, jaške in drenaže, širine 1,1 do 2,0 m in globine do 1,0 m – strojno, planiranje dna ročno, z nakladanjem - METEORNA KANALIZACIJA	4	m3		- €
21 364	Izkop vezljive zemljine/zrnate kamnine – 3. kategorije za temelje, kanalske rove, prepuste, jaške in drenaže, širine 1,1 do 2,0 m in globine 1,1 do 2,0 m – strojno, planiranje dna ročno, z nakladanjem - METEORNA KANALIZACIJA	4	m3		- €
21 434	Izkop vezljive zemljine/zrnate kamnine – 3. kategorije za gradbene jame za objekte, globine 2,1 do 4,0 m – strojno, planiranje dna ročno - METEORNA KANALIZACIJA	4	m3		- €
2.1	**Izkopi**	**1338**			**- €**

objekt: **Javna pot JP 662109 Vrtni center - Moste - »GASILNI DOM MOSTE«**

načrt: **0/2 - zbirni načrt – načrt s področja gradbeništva - načrt ceste**
faza: **PZI**
št.proj. **CL-119**
datum: **maj 2024, dopolnitev avgust 2025, korekcija oktober 2025 (vozišče širine 5,50m)**

šifra	opis dela	količina	enota	cena/enota	znesek
2.2	**Planum temeljnih tal**				
22 113	Ureditev planuma temeljnih tal zrnate kamnine – 3. kategorije	2189	m2		- €
2.2.	**Planum temeljnih tal**				**- €**
2.3	**Ločilne, drenažne in filtrske plasti ter delovni plato**				
23 116	Izdelava drenažne plasti iz kamnitega materiala v debelini nad 40cm	75	m3		- €
23 312	Dobava in vgraditev geotekstilije za ločilno plast, natezna trdnost 14 kN/m^2	2299	m2		- €
2.3	**Ločilne, drenažne in filtrske plasti ter delovni plato**				**- €**
2.4	**Nasipi, zasipi, klini, posteljica in glinasti naboj**				
24 112	Izdelava nasipa iz zrnate kamnine - 3. kategorije (iz gramoznice)	5	m3		- €
24 219	Zasip s predhono izkopano zemljino - METEORNA KANALIZACIJA - ODVODNJEVALNE NAPRAVE	8	m3		- €
24 229	Zasip kablov in cevi s peskom 0/4 - ODVODNJEVALNE NAPRAVE	5	m3		- €
24 441	Vgraditev posteljice v debelini plasti do 40cm iz zrnate kamnine – 3.kategorije (posteljica iz kvalitetnega gramoza in/ali drobirja GrW 0/63 do 0/100, zmrzlinsko odporen kamniti material) - PLOČNIK	103	m^3		- €
24 461	Vgraditev posteljice v debelini plasti do 50cm iz zrnate kamnine – 3.kategorije (posteljica iz kvalitetnega gramoza in/ali drobirja GrW 0/63 do 0/100, zmrzlinsko odporen kamniti material) - VOZIŠČE	1015	m^3		- €
2.4	**Nasipi, zasipi, klini, posteljica in glinasti naboj**				**- €**
2.5	**Brežine in zelenice**				
25 142	Humuziranje zelenice z valjanjem, v debelini do 15cm - strojno	360	m2		- €
25 151	Doplačilo za zatravitev s semenom - travna mešanica lokalnega izvora	360	m2		- €
2.5	**Brežine in zelenice**				**- €**
2.9	**Prevozi, razprostiranje in ureditev deponij materiala**				
29 111	Prevoz materiala na razdaljo od 100 do 200m (za vgradnjo predhodno izkopanega materiala)	102	t		- €
29 121	Prevoz materiala na razdaljo nad 10 do 15km (višek materiala)	2319	t		- €
29 152	Odlaganje odpadne zmesi zemljine in kamnine, vključno s takso in priskrbitvijo evidenčnih listov	2195	t		- €
29 153	Odlaganje odpadnega asfalta na komunalno deponijo, vključno s takso in priskrbitvijo evidenčnih listov	122	t		- €
29 154	Odlaganje odpadnega cementnega betona na komunalno deponijo, vključno s takso in priskrbitvijo evidenčnih listov	2	t		- €
29 131	Razprostiranje odvečne plodne zemljine	80	m3		- €
2.9	**Prevozi, razprostiranje in ureditev deponij materiala**				**- €**
2.	**ZEMELJSKA DELA**				**- €**
3.	**VOZIŠČNE KONSTRUKCIJE**				
3.1	**Nosilne plasti**				
31 131	Izdelava nevezane nosilne plasti enakomerno zrnatega drobljenca TD32 (tampon iz drobirja GrW 0/32) iz kamnine v debelini do 20cm - PLOČNIK	42	m3		- €

objekt: **Javna pot JP 662109 Vrtni center - Moste - »GASILNI DOM MOSTE«**

načrt: **0/2 - zbirni načrt – načrt s področja gradbeništva - načrt ceste**
faza: **PZI**
št.proj. **CL-119**
datum: **maj 2024, dopolnitev avgust 2025, korekcija oktober 2025 (vozišče širine 5,50m)**

šifra	opis dela	količina	enota	cena/enota	znesek
31 131	Izdelava nevezane nosilne plasti enakomerno zrnatega drobljenca TD32 (tampon iz drobirja GrW 0/32) iz kamnine v debelini do 20cm - VOZIŠČE	431	m3		- €
31 814	Izdelava obrabnonosilne plasti bituminizirane zmesi AC 16 surf B 70/100 A4 Z2 v debelini 7 cm - VOZIŠČE	1670	m2		- €
3.1	**Nosilne plasti**				**- €**
3.2	**Obrabne plasti**				
32 256	Izdelava obrabne in zaporne plasti bituminizirane zmesi AC 8 surf B 70/100 A5 v debelini 5 cm - PLOČNIK	15	m2		- €
32 585	Predhodna obdelava stika in premaz z bitumensko lepilno zmesjo po celotni višini	162	m1		- €
3.2	**Obrabne plasti**				**- €**
3.5	**Robni elementi vozišč**				
35 214	Dobava in vgraditev predfabriciranega dvignjenega robnika iz cementnega betona s prerezom 15/25cm, vključno s podložnim betonom C12/15 (debeline 10cm), ravni odseki in zakrivljen potek robnika s polmerom R > 20m se izvedejo z robniki polne dolžine (100cm), krivine s polmerom 20m > R > 3m se izvedejo z robniki dolžine 33cm (1/3 polne dolžine), krivine s polmerom R < 3m pa z robniki dolžine 16,5cm (1/6 polne dolžine)	137	m1		- €
35 235	Dobava in vgraditev predfabriciranega pogreznjenega robnika iz cementnega betona s prerezom 15/25cm, vključno s podložnim betonom C12/15 (debeline 10cm), ravni odseki in zakrivljen potek robnika s polmerom R > 20m se izvedejo z robniki polne dolžine (100cm), krivine s polmerom 20m > R > 3m se izvedejo z robniki dolžine 33cm (1/3 polne dolžine), krivine s polmerom R < 3m pa z robniki dolžine 16,5cm (1/6 polne dolžine)	13	m1		- €
35 236	Dobava in vgraditev predfabriciranega robnika iz cementnega betona s prerezom 8/20 cm (dolžina na ravnih odsekih je 100cm, na krivinah pa se uporabijo ustrezno krajši kosi), položenim v podložni beton C12/15 debeline minimalno 10cm (vgradnja po detajlu)	127	m1		- €
3.5	**Robni elementi vozišč**				**- €**
3.6	**Bankine**				
36 131	Izdelava bankine iz drobljenca, široke do 0,50m	28	m3		- €
3.6	**Bankine**				**- €**
3.	**VOZIŠČNE KONSTRUKCIJE**				**- €**
4.	**ODVODNJAVANJE**				
4.2.	**Globinsko odvodnjavanje - drenaže**				
42 162	Dobava in vgradnja vzdolžne in prečne drenaže, globoke do 1,0m, na podložni plasti iz cementnega betona, s trdimi plastičnimi cevmi premera 10cm; drenažni zasip se ščiti pred zablatitvijo s filtrnim geosintetikom	250	m1		- €
42 483	Izdelava izpusta drenaže v jašek	2	kos		- €
4.2.	**Globinsko odvodnjavanje - drenaže**				**- €**
4.3	**Globinsko odvodnjavanje - kanalizacija**				
43 192	Dobava in vgraditev kanalizacije iz cevi iz polietilena, vključno s podložno plastjo iz cementnega betona C16/20, premera DN200, v globini do 1,0m, SN 8	21	m1		- €
43 842	Preskus tesnosti kanala	21	m1		- €
4.3	**Globinsko odvodnjavanje - kanalizacija**				**- €**

objekt: **Javna pot JP 662109 Vrtni center - Moste - »GASILNI DOM MOSTE«**

načrt: **0/2 - zbirni načrt – načrt s področja gradbeništva - načrt ceste**
faza: **PZI**
št.proj. **CL-119**
datum: **maj 2024, dopolnitev avgust 2025, korekcija oktober 2025 (vozišče širine 5,50m)**

šifra	opis dela	količina	enota	cena/enota	znesek
4.4	**Jaški**				
44 332	Dobava in vgradnja jaška iz polietilena, krožnega prereza s premerom 50 cm, globokega 1,0 do 1,5m	1	kos		- €
44 961	Dobava in vgraditev pokrova iz duktilne litine z nosilnostjo 250kN, krožnega prereza s premerom 500mm (C250) - tipski vtočni robnik	1	kos		- €
44 362	Dobava in vgradnja jaška iz polietilena, krožnega prereza s premerom 80 cm, globokega 1,0 do 1,5m	1	kos		- €
44 962	Dobava in vgraditev pokrova iz duktilne litine z nosilnostjo 250 kN, krožnega prereza s premerom 600 mm - C250	1	kos		- €
44 996	Prilagoditev pokrovov jaškov novi niveleti	7	kos		- €
44 897	Dobava in vgraditev lovilca olja s koalescentnim filtrom in usedalnikom nazivne velikosti NS15/1.5, z obvodom (by pass 10%), integriranim usedalnikom in prostorom za izločena olja, skladen s standardom EN 858, vključno z robnim vencem in 2 pokrovoma iz duktilne litine C250 z nosilnostjo 250kN, krožnega prereza s premerom 600mm, z zaklepom (po priloženem detajlu)	1	kos		- €
4.4	**Jaški**				**- €**
4.6	**Izviri, vodnjaki, ponikovalnice, vrtače**				
46 371	Dobava in vgradnja ponikovalnice s perforirano cevjo iz cementnega betona, krožnega prereza, s premerom 120cm, globine 4m, vključno s pokrovom iz duktilne litine z nosilnostjo D400, dimenzije 60 x 60cm, z zaklepom; ponikovalnica se obsuje s filtrskim slojem debelozrnatega agregata; **vključno z nalivalnim preiskusom**	1	kos		- €
4.6	**Izviri, vodnjaki, ponikovalnice, vrtače**				**- €**
4.	**ODVODNJAVANJE**				**- €**
6.	**OPREMA CEST**				
6.1	**Pokončna oprema ceste**				
61 122	Izdelava temelja iz cementnega betona C 12/15, globine 80cm, premera 30cm	4	kos		- €
61 216	Dobava in vgraditev stebrička za prometni znak iz vroče cinkane jeklene cevi s premerom 64mm, dolge 3000mm	1	kos		- €
61 217	Dobava in vgraditev stebrička za prometni znak iz vroče cinkane jeklene cevi s premerom 64mm, dolge 3500mm	1	kos		- €
61 218	Dobava in vgraditev stebrička za prometni znak iz vroče cinkane jeklene cevi s premerom 64mm, dolge 4000mm	2	kos		- €
61 642	Dobava in pritrditev okroglega prometnega znaka, podloga iz aluminijaste pločevine, znak z RA2, premera 600mm	3	kos		- €
61 723	Dobava in pritrditev prometnega znaka, podloga iz aluminijaste pločevine, znak z RA2, velikost 0,21 do 0,40m2	1	kos		- €
61 723	Dobava in pritrditev prometnega znaka, podloga iz aluminijaste pločevine, znak z RA3, velikost 0,21 do 0,40m2	2	kos		- €
61 998	Montaža prometnega znaka na drog cestne razsvetljave	1	kos		- €
6.1	**Pokončna oprema ceste**				**- €**

objekt: **Javna pot JP 662109 Vrtni center - Moste - »GASILNI DOM MOSTE«**

načrt: **0/2 - zbirni načrt – načrt s področja gradbeništva - načrt ceste**
faza: **PZI**
št.proj. **CL-119**
datum: **maj 2024, dopolnitev avgust 2025, korekcija oktober 2025 (vozišče širine 5,50m)**

šifra	opis dela	količina	enota	cena/enota	znesek
6.2	**Označbe na vozišču**				
62 122	Izdelava tankoslojne vzdolžne označbe na vozišču z enokomponentno belo barvo, vključno 250 g/m^2 posipa z drobci / kroglicami stekla, strojno, debelina plasti suhe snovi 250 μm, širina črte 12 cm	375	m1		- €
62 252	Doplačilo za izdelavo prekinjenih vzdolžnih označb na vozišču, širina črte 12cm	375	m1		- €
62 412	Izdelava debeloslojne vzdolžne označbe na vozišču z večkomponetno hladno plastiko z vmešanimi drobci/kroglicami stekla, vključno 200g/m2 dodatnega posipa z drobci stekla, strojno, debelina plasti 3mm, širina črte 12cm - ROPOTNA ČRTA	131	m1		- €
62 252	Doplačilo za izdelavo prekinjenih vzdolžnih označb na vozišču, širina črte 12cm	131	m1		- €
62 127	Izdelava tankoslojne vzdolžne označbe na vozišču z enokomponentno belo barvo, vključno 250 g/m^2 posipa z drobci / kroglicami stekla, strojno, debelina plasti suhe snovi 250 μm, širina črte 50cm	3	m1		- €
62 237	Doplačilo za ročno izdelavo tankoslojne označbe na vozišču, širina črte 50cm	3	m1		- €
62 166	Izdelava tankoslojne prečne in ostalih označb na vozišču z enokomponentno belo barvo, vključno 250 g/m2 posipa z drobci / kroglicami stekla, strojno, debelina plasti suhe snovi 250 μm, površina označbe 0,6 do 1,0 m2	4	m2		- €
62 242	Doplačilo za ročno izdelavo ostalih označb na vozišču, posamezna površina označbe 0,6 do 1,0 m2	4	m2		- €
62 168	Izdelava tankoslojne prečne in ostalih označb na vozišču z enokomponentno belo barvo, vključno 250 g/m^2 posipa z drobci / kroglicami stekla, strojno, debelina plasti suhe snovi 250 μm, površina označbe nad 1,5 m^2 - PREHOD ZA PEŠCE	14	m2		- €
62 244	Doplačilo za ročno izdelavo ostalih označb na vozišču, posamezna površina označbe nad 1,5 m^2 - PREHOD ZA PEŠCE	14	m2		- €
62 168	Izdelava tankoslojne prečne in ostalih označb na vozišču z enokomponentno barvo, vključno 250 g/m^2 posipa z drobci / kroglicami stekla, strojno, debelina plasti suhe snovi 250 μm, površina označbe nad 1,5m^2 - MODRA BARVA - PAS ZA PEŠCE	120	m2		- €
62 244	Doplačilo za ročno izdelavo ostalih označb na vozišču, posamezna površina označbe nad 1,5m^2 - PAS ZA PEŠCE	120	m2		- €
6.2	**Označbe na vozišču**				**- €**

6.7	**Taktilne označbe**				
67 111	Dobava in vgraditev betonske čepaste taktilne plošče 30/30/8cm, stiki zaliti s trajnoelastično zmesjo, vključno s podložnim betonom C12/15 debeline 10cm, skladna s produktnim standardom EN 1338:2003, EN 1338:2003/AC:2006 in SIST 1186:2016	95	kos		- €

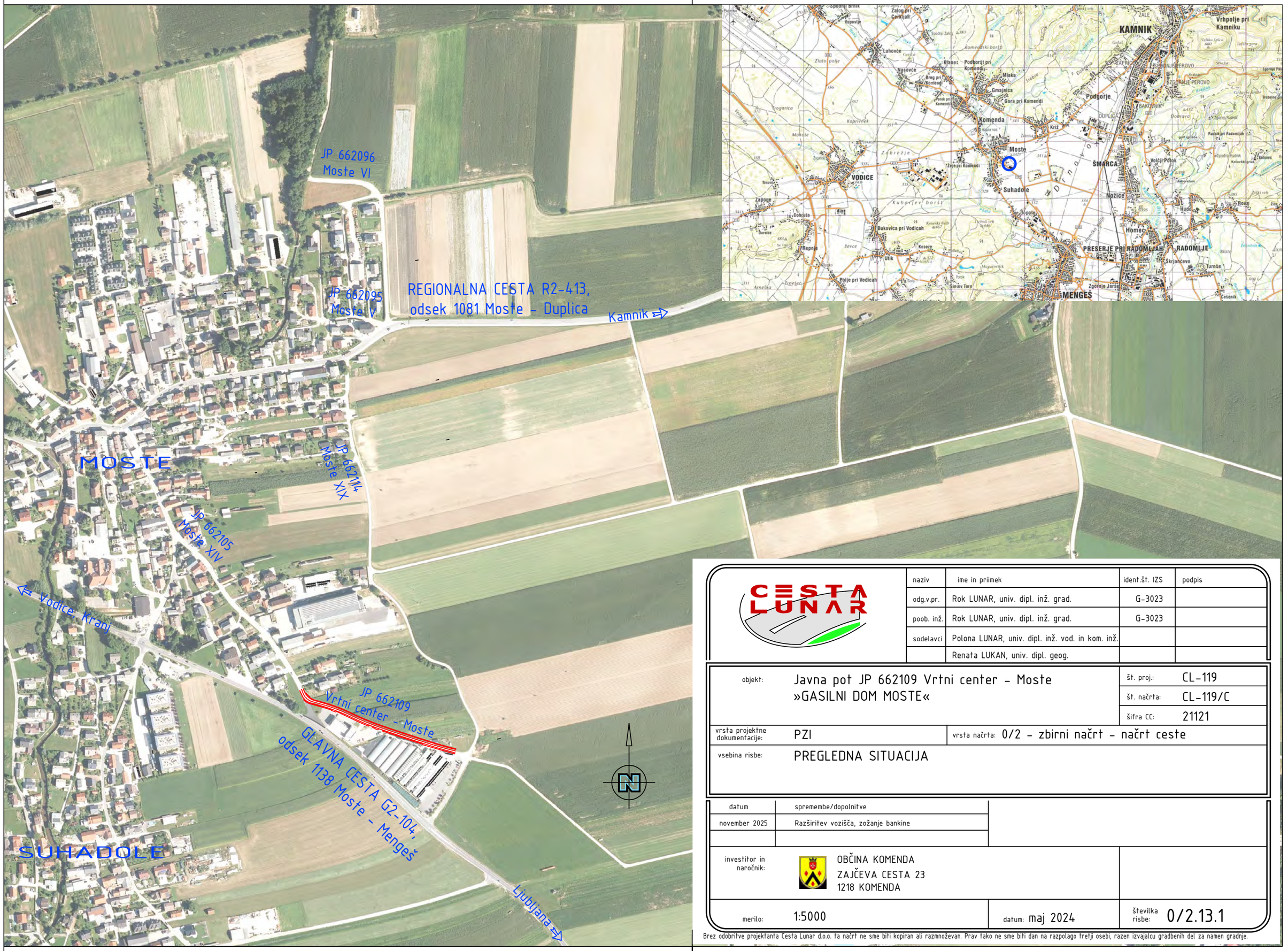
objekt: **Javna pot JP 662109 Vrtni center - Moste - »GASILNI DOM MOSTE«**

načrt: **0/2 - zbirni načrt – načrt s področja gradbeništva - načrt ceste**
faza: **PZI**
št.proj. **CL-119**
datum: **maj 2024, dopolnitev avgust 2025, korekcija oktober 2025 (vozišče širine 5,50m)**

šifra	opis dela	količina	enota	cena/enota	znesek
67 112	Vodilne označbe na vozišču, izdelane iz materialov, ki se uporabljajo za debeloslojne talne iz hladne plastike. Debelina talnih označb mora biti 4-5mm, širina posamezne označbe je 3cm, medsebojni razmik med označbami pa prav tako 3cm. Širina označbe je 15cm.	66	m1		- €
6.7	**Taktilne označbe**				**- €**
6.	**PROMETNA OPREMA**				**- €**
7.	**TUJE STORITVE**				
79 311	Projektantski nadzor	20	ura		- €
79 351	Geotehnični nadzor	20	ura		- €
79 371	Nadzor predstavnika upravljavca ceste (Občina Komenda)	20	ura		- €
79 372	Nadzor predstavnikov upravljavcev komunalnih vodov	30	ura		- €
79 514	Izdelava projektne dokumentacije za projekt izvedenih del v tiskani in elektronski obliki v 4 izvodih	1	kos		- €
79 515	Izdelava navodil za obratovanje in vzdrževanje	1	kos		- €
79 515	Izdelava geodetskega posnetka izvedenega stanja in vpis v kataster vseh izvedenih gradbenih del, vključno s posnetkom vseh podzemnih vodov	1	kos		- €
79 516	Izdelava dokazila o zanesljivosti objekta (DZO)	1	kos		- €
79 517	Izdelava varnostnega načrta	1	kos		- €
79 611	Stroški izvedbe cestne zapore in ustrezna signalizacija za celoten čas gradnje, stroški obvozov, obvestilnih tabel, obvestil v medijih	60	dan		- €
79 612	Stroški izdelave elaborata zapore cest, vključno s pregledom elaborata oz. sheme ter pridobitev dovoljenja za zaporo ceste	1	kos		- €
79 613	Organizacija gradbišča (gradbiščna tabla, PVC ograja, pisarna, garderoba, kontejnerji za odpadke, WC, gasilni aparati, čiščenje ceste zaradi nanosa blata, zavarovanje nevarnih mest, prva pomoč,…), zavarovanje gradbene jame in gradbišča	1	kos		- €
7.9.	**Preskusi, nadzor in tehnična dokumentacija**				**- €**
7.	**TUJE STORITVE**				**- €**
8.	**KOMUNALNI VODI**				
81 111	Zaščita TK voda s polcevimi in polnim obbetoniranjem	227	m1		- €
81 112	Zaščita KKS voda s polcevimi in polnim obbetoniranjem	224	m1		- €
81 113	Zaščita vodovoda s polcevimi in polnim obbetoniranjem	250	m1		- €
81 114	Zaščita fekalnega kanala polnim obbetoniranjem	256	m1		- €
81 115	Zaščita elektrovodov s polcevimi in polnim obbetoniranjem	267	m1		- €
8.	**KOMUNALNI VODI**				**- €**
9.	**OSTALO**				
91 111	Nepredvidena dela (10% investicije) - postavke 1 do 8	0,1	kos		- €
9.	**OSTALO**				**- €**
	SKUPAJ				**- €**

0/2.13 LOKACIJSKI PRIKAZI

0/2.13.1	**G.101**	**Pregledna situacija**	M1: 5000
0/2.13.2	**G.102**	**Gradbena situacija**	
0/2.13.2.1	G.102.1	Gradbena situacija - P1 – P10	M1: 250
0/2.13.2.2	G.102.2	Gradbena situacija – P10 – P16	M1: 250
0/2.13.3	**G.104**	**Zbirna situacija komunalnih napeljav**	
0/2.13.3.1	G.104.1	Zbirna situacija komunalnih napeljav - P1 – P10	M1: 250
0/2.13.3.2	G.104.2	Zbirna situacija komunalnih napeljav - P10 – P16	M1: 250
0/2.13.4	**G.105**	**Katastrska situacija**	
0/2.13.4.1	G.105.1	Katastrska situacija - P1 – P10	M1: 250
0/2.13.4.2	G.105.2	Katastrska situacija – P10 – P16	M1: 250
0/2.13.4.3	P.105	Tabela tangiranih parcel	
0/2.13.5	**G.106**	**Zakoličbena situacija z višinsko ureditvijo**	
0/2.13.5.1	G.106.1	Zakoličbena situacija z višinsko ureditvijo - P1 – P10	M1: 250
0/2.13.5.2	G.106.2	Zakoličbena situacija z višinsko ureditvijo - P10 – P16	M1: 250
0/2.13.5.3	P.106	Podatki za zakoličbo	



	naziv	ime in priimek	ident.št. IZS	podpis
CESTA LUNAR	odg.v.pr.	Rok LUNAR, univ. dipl. inž. grad.	G-3023	
	poob. inž.	Rok LUNAR, univ. dipl. inž. grad.	G-3023	
	sodelavci	Polona LUNAR, univ. dipl. inž. vod. in kom. inž.		
		Renata LUKAN, univ. dipl. geog.		

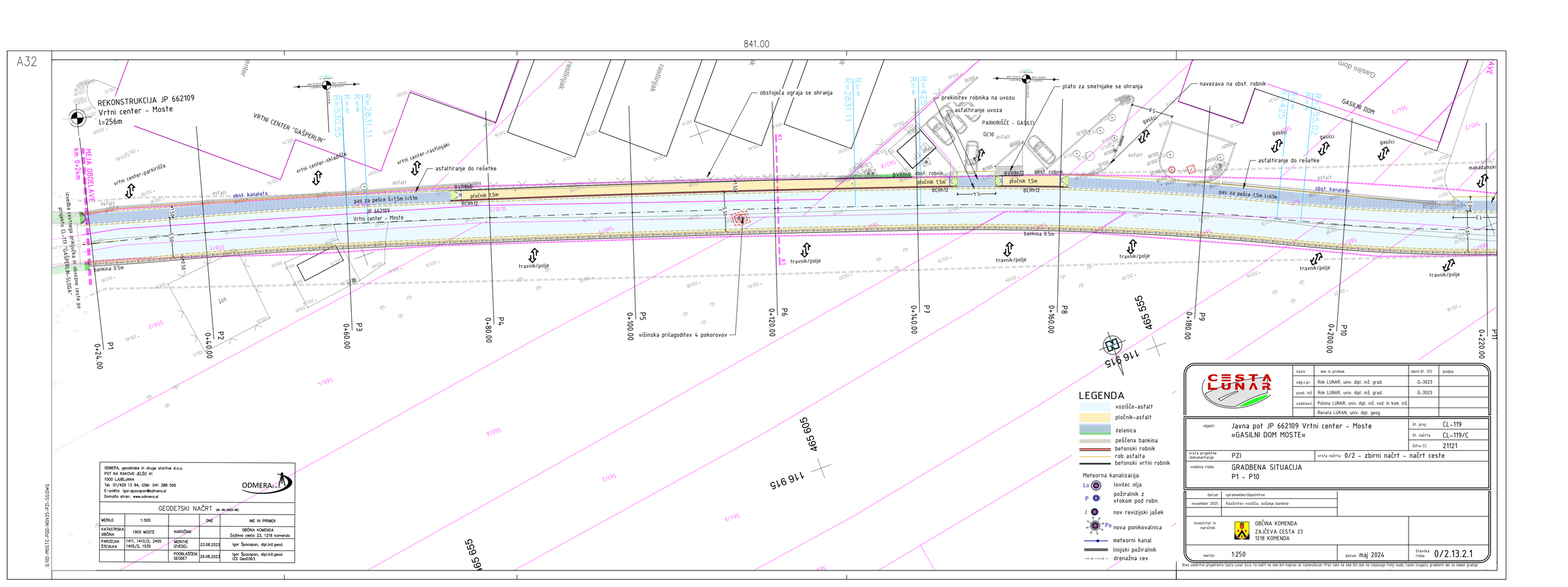
objekt:	Javna pot JP 662109 Vrtni center - Moste »GASILNI DOM MOSTE«	št. proj.:	CL-119
		št. načrta:	CL-119/C
		šifra CC:	21121
vrsta projektne dokumentacije:	PZI	vrsta načrta:	0/2 - zbirni načrt - načrt ceste
vsebina risbe:	PREGLEDNA SITUACIJA		

datum	spremembe/dopolnitve
november 2025	Razširitev vozišča, zožanje bankine

investitor in naročnik:	OBČINA KOMENDA ZAJČEVA CESTA 23 1218 KOMENDA		
merilo:	1:5000	datum: maj 2024	številka risbe: 0/2.13.1

Brez odobritve projektanta Cesta Lunar d.o.o. ta načrt ne sme biti kopiran ali razmnoževan. Prav tako ne sme biti dan na razpolago tretji osebi, razen izvajalcu gradbenih del za namen gradnje.

G.101-MOSTE-PGD-PZI-SPRE.DWG



ODMERA, geodetske in druge storitve d.o.o.
POT NA RAKOVO JELŠO 41
1000 LJUBLJANA
Tel: 01/429 13 84, GSM: 041 388 595
E-pošta: igor.spacapan@odmera.si
Domača stran: www.odmera.si

ODMERA d.o.o.

GEODETSKI NAČRT (št. 04-2023-30)

MERILO	1:500		DNE	IME IN PRIMEK
KATASTRSKA OBČINA	1905 MOSTE	NAROČNIK		OBČINA KOMENDA Zajčeva cesta 23, 1218 komenda
PARCELNA ŠTEVILKA	1411, 1410/2, 2405 1405/2, 1535	MERITVE IZVEDEL	23.08.2023	Igor Špacapan, dipl.inž.geod.
		POOBLAŠČENI GEODET	29.08.2023	Igor Špacapan, dipl.inž.geod. IZS Geo0363

	naziv	ime in priimek	ident.št. IZS	podpis
CESTA LUNAR	odg.v pr.	Rok LUNAR, univ. dipl. inž. grad.	G-3023	
	poob. inž.	Rok LUNAR, univ. dipl. inž. grad.	G-3023	
	sodelavci	Polona LUNAR, univ. dipl. inž. vod. in kom. inž.		
		Renata LUKAN, univ. dipl. geog.		

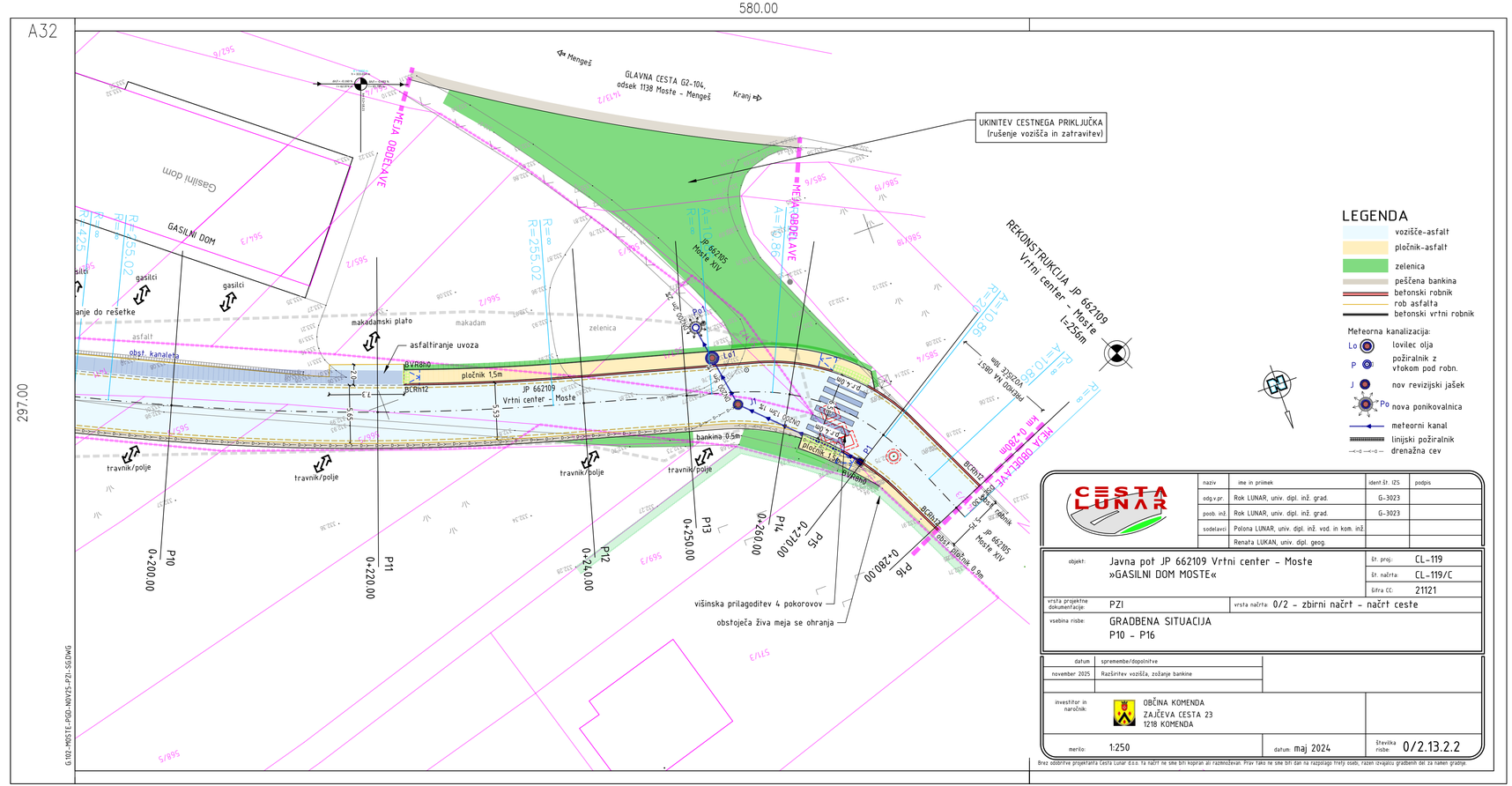
objekt:	Javna pot JP 662109 Vrtni center - Moste »GASILNI DOM MOSTE«	št. proj:	CL-119
		št. načrta:	CL-119/C
		šifra CC:	21121
vrsta projektne dokumentacije:	PZI	vrsta načrta:	0/2 - zbirni načrt - načrt ceste
vsebina risbe:	GRADBENA SITUACIJA P1 - P10		

datum	spremembe/dopolnitve
november 2025	Razširitev vozišča, zožanje bankine

investitor in naročnik:	OBČINA KOMENDA ZAJČEVA CESTA 23 1218 KOMENDA		
merilo:	1:250	datum: maj 2024	številka risbe: 0/2.13.2.1

Brez odobritve projektanta Cesta Lunar d.o.o. ta načrt ne sme biti kopiran ali razmnoževan. Prav tako ne sme biti dan na razpolago tretji osebi, razen izvajalcu gradbenih del za namen gradnje.

G:\02-MOSTE-PGD-NOVZS-PZI-SG.DWG



	naziv	ime in priimek	ident.št. IZS	podpis
CESTA LUNAR	odg.v.pr.	Rok LUNAR, univ. dipl. inž. grad.	G-3023	
	poob. inž.	Rok LUNAR, univ. dipl. inž. grad.	G-3023	
	sodelavci:	Polona LUNAR, univ. dipl. inž. vod. in kom. inž.		
		Renata LUKAN, univ. dipl. geog.		

objekt:	Javna pot JP 662109 Vrtni center - Moste »GASILNI DOM MOSTE«	št. proj:	CL-119
		št. načrta:	CL-119/C
		šifra CC:	21121
vrsta projektne dokumentacije:	PZI	vrsta načrta:	0/2 - zbirni načrt - načrt ceste
vsebina risbe:	GRADBENA SITUACIJA P10 - P16		

datum	spremembe/dopolnitve
november 2025	Razširitev vozišča, zožanje bankine

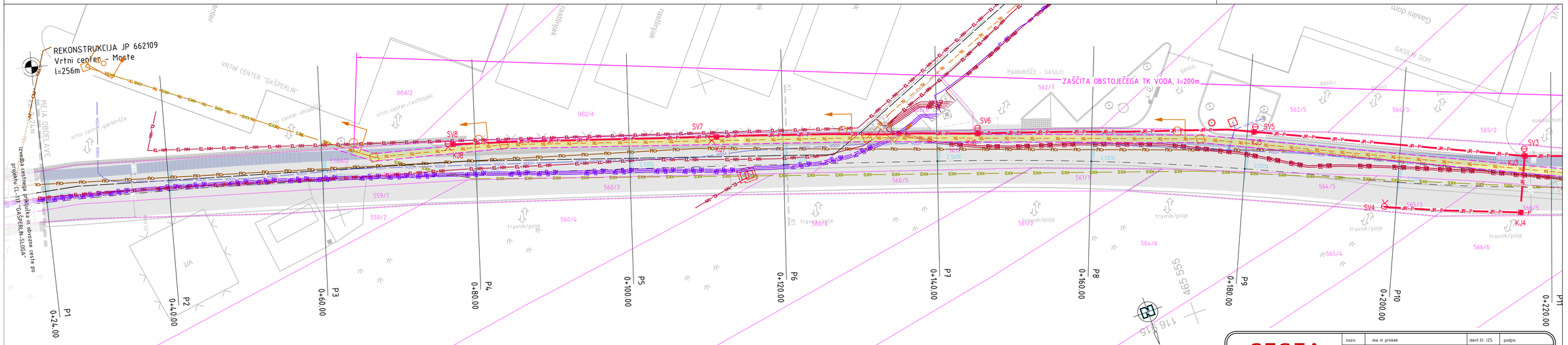
investitor in naročnik:	OBČINA KOMENDA ZAJČEVA CESTA 23 1218 KOMENDA		
merilo:	1:250	datum: maj 2024	številka risbe: 0/2.13.2.2

Brez odobritve projektanta Cesta Lunar d.o.o. ta načrt ne sme biti kopiran ali razmnoževan. Prav tako ne sme biti dan na razpolago tretji osebi, razen izvajalcu gradbenih del za namen gradnje.

G:\02-MOSTE-PKD\-NOVI\5-PZI-SG.DWG

A32

841.00



LEGENDA

OBSTOJEČI KOMUNALNI VODI:

- TK kanalizacija (Telekom)
- TK zemeljski vod (Telekom)
- kabelska kanalizacija (SOFTNET)
- NN zemeljski vod (Elektro Ljubljana)
- SN zemeljski vod (Elektro Ljubljana)
- javna razsvetljava (Občina Komenda)
- kanalizacija – fekalni kanal (O.K.)
- fekalni kanal
- vodovod

PROJEKTIRANI KOMUNALNI VODI:

- meteorni kanal
- cestna razsvetljava
- proj. svetilka
- proj. NN jašek
- zaščita obst. kom. vodov

PRED GRADNJO JE OBVEZNO POTREBNA ZAKOLIČBA KOMUNALNIH VODOV. GRADBENA DELA V BLIŽINI KOMUNALNIH VODOV JE POTREBNO OBVEZNO IZVAJATI Z ROČNIM IZKOPOM POD NADZOROM POSAMEZNIH STROKOVNIH SLUŽB UPRAVLJAVCEV POSAMEZNIH VODOV.

ODMERA, geodetske in druge storitve d.o.o.
POT NA RAKOVO JELŠO 41
1000 LJUBLJANA
Tel: 01/429 13 84, GSM: 041 388 595
E-pošta: igor.spocapan@odmera.si
Domača stran: www.odmera.si

GEODETSKI NAČRT (m. sis=1:500)

MERILO	1:500		DNE	IME IN PRIMEK
KATASTRSKA OBČINA	1905 MOSTE	NAROČNIK:		OBČINA KOMENDA Zajčeva cesta 23, 1218 komenda
PARCELNA ŠTEVILKA	1411, 1410/2, 2405 1405/2, 1535	MERITVE IZVEDEL	23.08.2023	Igor Špocapan, dipl.inž.geod.
		POOBLAŠČENI GEODET	29.08.2023	Igor Špocapan, dipl.inž.geod. IZS Geo0363

	naziv	ime in priimek	ident.št. IZS	podpis
	odg.v pr.	Rok LUNAR, univ. dipl. inž. grad.	G-3023	
	poob. inž.	Rok LUNAR, univ. dipl. inž. grad.	G-3023	
	sodelavci	Polona LUNAR, univ. dipl. inž. vod. in kom. inž.		
		Renata LUKAN, univ. dipl. geog.		

objekt:	Javna pot JP 662109 Vrtni center – Moste »GASILNI DOM MOSTE«
št. proj:	CL-119
št. načrta:	CL-119/C
šifra CC:	21121
vrsta projektne dokumentacije:	PZI
vrsta načrta:	0/2 – zbirni načrt – načrt ceste
vsebina risbe:	ZBIRNA SITUACIJA KOMUNALNIH NAPELJAV P1 – P10

datum	spremembe/dopolnitve
november 2025	Razširitev vozišča, zožanje bankine

investitor in naročnik:	OBČINA KOMENDA ZAJČEVA CESTA 23 1218 KOMENDA		
merilo:	1:250	datum: maj 2024	številka risbe: 0/2.13.3.1

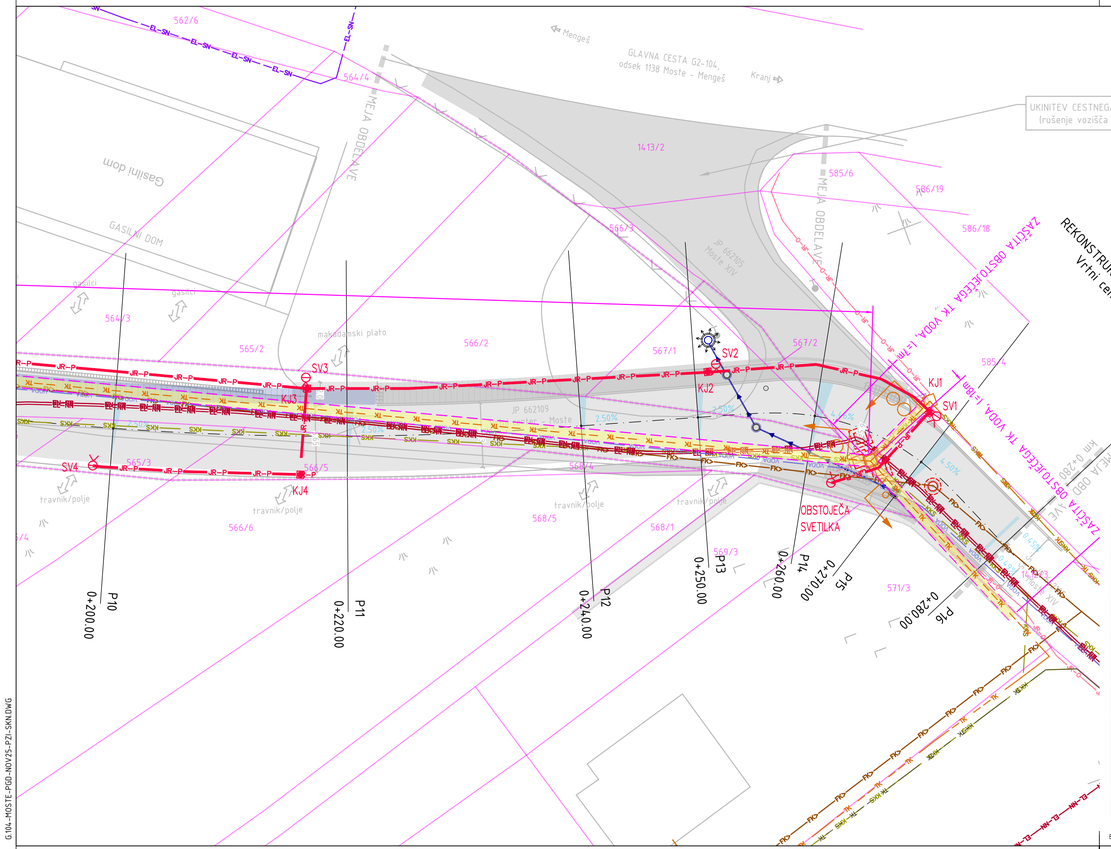
Brez odobritve projektanta Cesta Lunar d.o.o. ta načrt ne sme biti kopiran ali razmnoževan. Prav tako ne sme biti dan na razpolago tretji osebi, razen izvajalcu gradbenih del za namen gradnje.

G:\04-MOSTE-PGD_NOVZS-PZI-SKN\DWG

580.00

297.00

A32



LEGENDA

OBSTOJEČI KOMUNALNI VODI:

- TK – TK kanalizacija (Telekom)
- TK – električni kabelski sistem (ELES)
- KKS – kabelska kanalizacija (SOFTNET)
- EL-NN – NN zemeljski vod (Elektro Ljubljana)
- EL-SN – SN zemeljski vod (Elektro Ljubljana)
- JR-O – javna razsvetljava (Občina Komenda)
- FO – fekalni kanal
- VODA – vodovod

PROJEKTIRANI KOMUNALNI VODI:

- meteorni kanal
- JR-P – cestna razsvetljava
- proj. svetilka
- proj. NN jašek
- zaščita obst. kom. vodov

PRED GRADNJO JE OBVEZNO POTREBNA ZAKOLIČBA KOMUNALNIH VODOV. GRADBENA DELA V BLIŽINI KOMUNALNIH VODOV JE POTREBNO OBVEZNO IZVAJATI Z ROČNIM IZKOPOM POD NADZOROM POSAMEZNIH STROKOVNIH SLUŽB UPRAVLJAVCEV POSAMEZNIH VODOV.

CESTA LUNAR

naziv	ime in priimek	ident.št. IZS	podpis
odg.v.pr.	Rok LUNAR, univ. dipl. inž. grad.	G-3023	
poob. inž.	Rok LUNAR, univ. dipl. inž. grad.	G-3023	
sodelavci	Polona LUNAR, univ. dipl. inž. vod. in kom. inž.		
	Renata LUKAN, univ. dipl. geog.		

objekt:	Javna pot JP 662109 Vrtni center – Moste »GASILNI DOM MOSTE«	št. proj:	CL-119
		št. načrta:	CL-119/C
		šifra CC:	21121
vrsta projektne dokumentacije:	PZI	vrsta načrta:	0/2 – zbirni načrt – načrt ceste
vsebina risbe:	ZBIRNA SITUACIJA KOMUNALNIH NAPELJAV P10 – P16		

datum	spremembe/dopolnitve
november 2025	Razširitev vozišča, zoženje bankine

investitor in naročnik:
OBČINA KOMENDA
ZAJČEVA CESTA 23
1218 KOMENDA

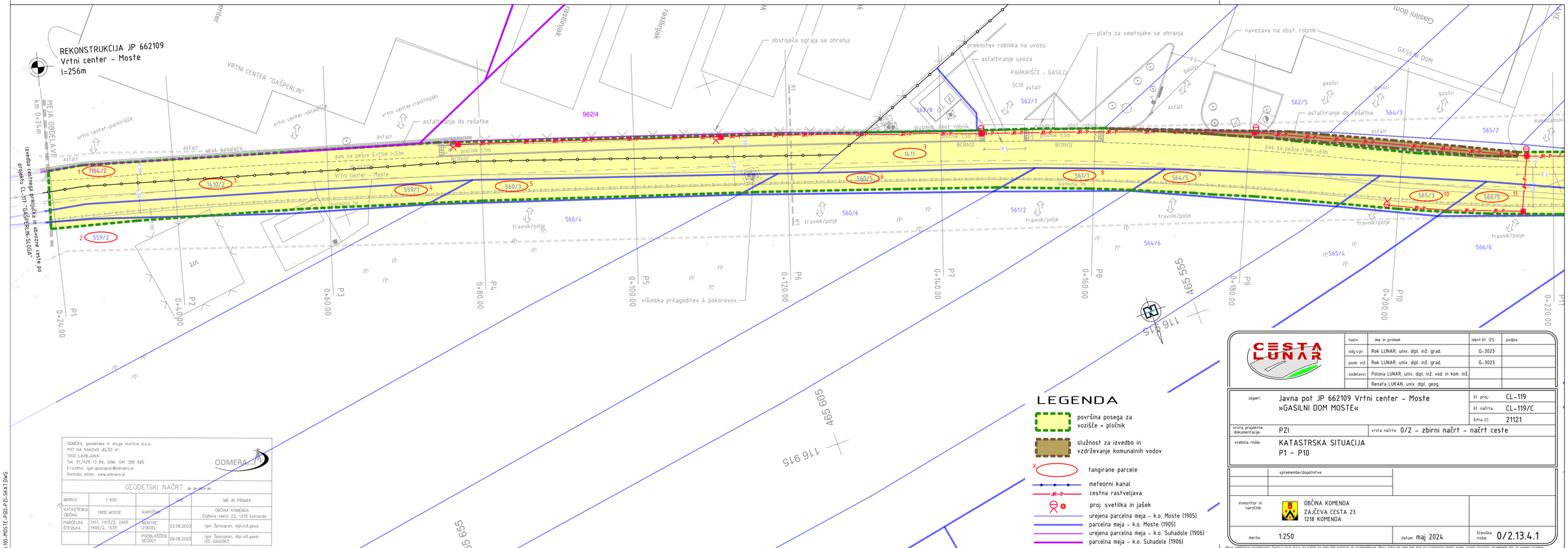
merilo: 1:250 | datum: maj 2024 | številka risbe: 0/2.13.3.2

Brez odobritve projektanta Cesta Lunar d.o.o. ta načrt ne sme biti kopiran ali razmnoževan. Prav tako ne sme biti dan na razpolago tretji osebi, razen izvajalcu gradbenih del za namen gradnje.

G:\04-MOSTE-PGD_NOV25-PZI_SKN.DWG

A32

841.00



LEGENDA

- površina posega za vozišče + pločnik
- služnost za izvedbo in vzdrževanje komunalnih vodov
- tangirane parcele
- meteorni kanal
- JR-P cestna rastveljava
- proj. svetilka in jašek
- urejena parcelna meja - k.o. Moste (1905)
- parcelna meja - k.o. Moste (1905)
- urejena parcelna meja - k.o. Suhadole (1906)
- parcelna meja - k.o. Suhadole (1906)

ODMERA, geodetske in druge storitve d.o.o.
POT NA RAKOVO JELŠO 41
1000 LJUBLJANA
Tel: 01/429 13 84, GSM: 041 388 595
E-pošta: igor.spocapan@odmera.si
Domača stran: www.odmera.si

ODMERA

GEODETSKI NAČRT (št. GN-4003-36)

MERILO	1:500		DNE	IME IN PRIMEK
KATASTRSKA OBČINA	1905 MOSTE	NAROČNIK		OBČINA KOMENDA Zajčeva cesta 23, 1218 komenda
PARCELNA ŠTEVILKA	1411, 1410/2, 2405 1405/2, 1535	ODGOVORNI IZVEDELEC	23.08.2023	Igor Špocapan, dipl.inž.geod.
		POOBLAŠČENI GEODET	29.08.2023	Igor Špocapan, dipl.inž.geod. IZS Geo0363

	naziv	ime in priimek	ident.št. IZS	podpis
	odg.v.pr.	Rok LUNAR, univ. dipl. inž. grad.	G-3023	
	poob. inž.	Rok LUNAR, univ. dipl. inž. grad.	G-3023	
	sodelavci	Polona LUNAR, univ. dipl. inž. vod. in kom. inž.		
		Renata LUKAN, univ. dipl. geog.		

objekt:	Javna pot JP 662109 Vrtni center - Moste »GASILNI DOM MOSTE«	št. proj:	CL-119
		št. načrta:	CL-119/C
		šifra CC:	21121
vrsta projektne dokumentacije:	PZI	vrsta načrta	0/2 - zbirni načrt - načrt ceste
vsebina risbe:	KATASTRSKA SITUACIJA P1 - P10		

	spremembe/dopolnitve

investitor in naročnik:	OBČINA KOMENDA ZAJČEVA CESTA 23 1218 KOMENDA		
merilo:	1:250	datum: maj 2024	številka risbe: 0/2.13.4.1

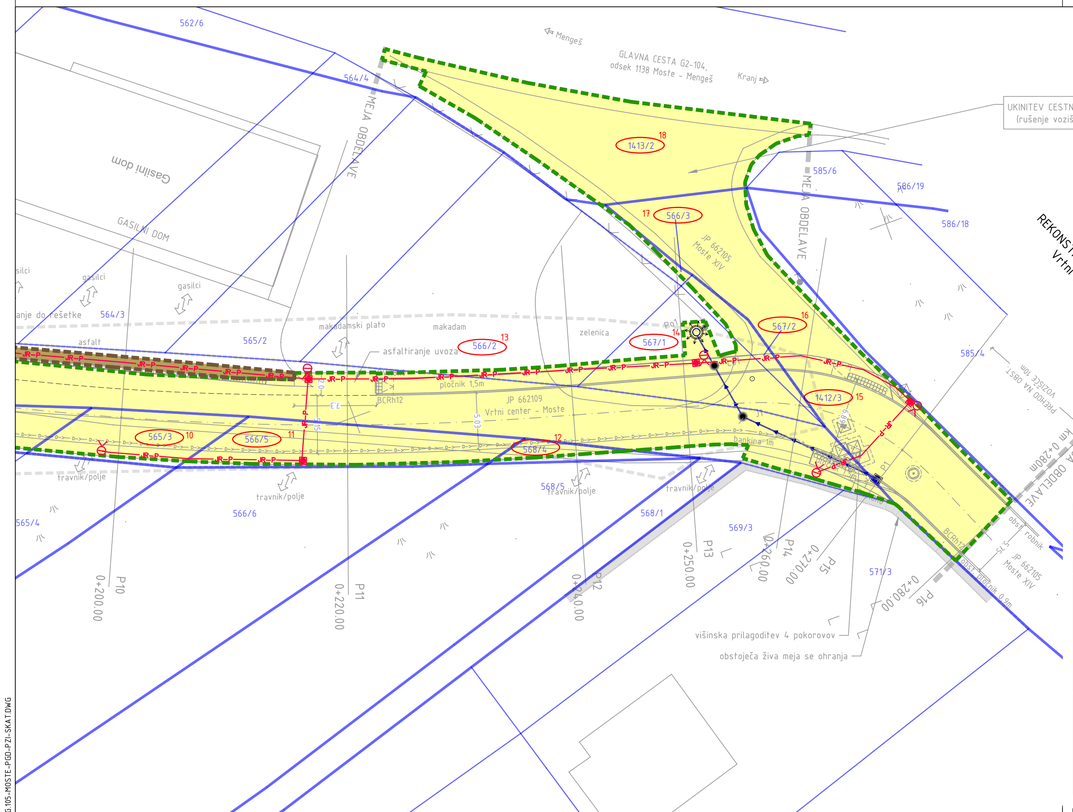
Brez odobritve projektanta Cesta Lunar d.o.o. ta načrt ne sme biti kopiran ali razmnoževan. Prav tako ne sme biti dan na razpolago tretji osebi, razen izvajalcu gradbenih del za namen gradnje.

G:\05-MOSTE-PGD\2-PZI\-SKATDWG

A32

580.00

297.00



LEGENDA

- površina posega za vozišče + pločnik
- služnost za izvedbo in vzdrževanje komunalnih vodov
- tangirane parcele
- meteorni kanal
- cestna rastveljava
- proj. svetilka in jašek
- urejena parcelna meja - k.o. Moste (1905)
- parcelna meja - k.o. Moste (1905)
- urejena parcelna meja - k.o. Suhadole (1906)
- parcelna meja - k.o. Suhadole (1906)

CESTA LUNAR

naziv	ime in priimek	ident.št. IZS	podpis
odg.v.pr.	Rok LUNAR, univ. dipl. inž. grad.	G-3023	
poob. inž.	Rok LUNAR, univ. dipl. inž. grad.	G-3023	
sodelavci	Polona LUNAR, univ. dipl. inž. vod. in kom. inž.		
	Renata LUKAN, univ. dipl. geog.		

objekt: Javna pot JP 662109 Vrtni center - Moste »GASILNI DOM MOSTE«

št. proj.: CL-119
št. načrta: CL-119/C
šifra CC: 21121

vrsta projektne dokumentacije: PZI
vrsta načrta: 0/2 - zbirni načrt - načrt ceste

vsebina risbe: KATASTRSKA SITUACIJA
P10 - P16

	spremembe/dopolnitve

investitor in naročnik: OBČINA KOMENDA
ZAJČEVA CESTA 23
1218 KOMENDA

merilo: 1:250
datum: maj 2024
številka risbe: 0/2.13.4.2

Brez odobritve projektanta Cesta Lunar d.o.o. ta načrt ne sme biti kopiran ali razmnoževan. Prav tako ne sme biti dan na razpolago tretji osebi, razen izvajalcu gradbenih del za namen gradnje.

G:\05-MOSTE-PGD\2-PZI\-SKAT.DWG

0/2.13.4.3 Tabela tangiranih parcel

Naziv projekta: **PZI Javna pot JP 662109 Vrtni center - Moste »GASILNI DOM MOSTE«**

Št. projekta: **CL-119**

Datum: **maj 2024**

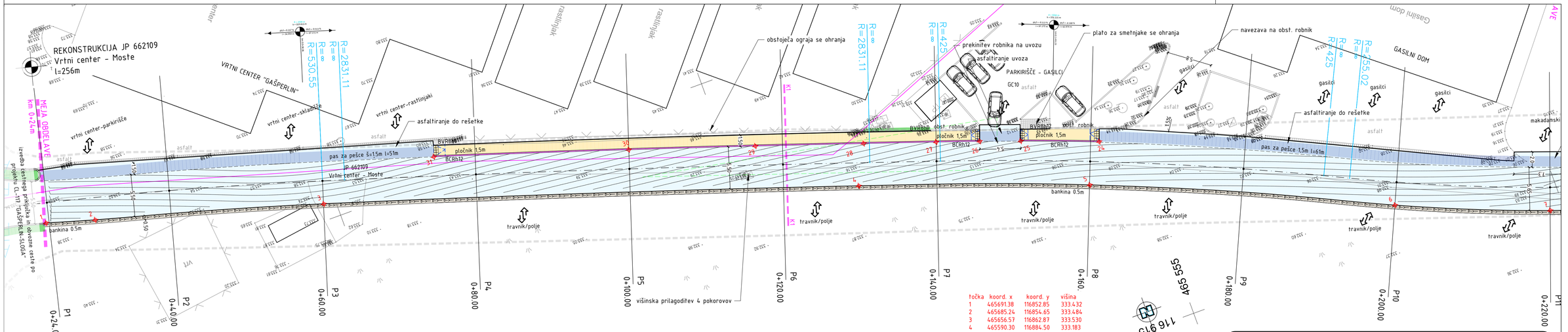
Izdelovalec: **CESTA LUNAR d.o.o.**

Zaporedna številka	Parcelna številka	Katastrska občina	Ime, priimek in naslov lastnika, delež		Boniteta zemljišča	Skupna površina parcele [m^2]	Površina zemljišča za odkup [m^2]	Ostanek površine zemljišča [m^2]	Površina za služnost [m^2]				Površina za odkup izven meje DPN, OPPN in varovalnega pasu [m^2]
							Cesta in pločnik		površina	dolžina voda	širina voda	vrsta voda	
1	1164/2	1906 Suhadole	Javno dobro	1/1	-	357	287	70	-	-	-	-	-
2	559/2	1905 Moste	Grega Kosirnik, Moste 1b, 1218 Komenda	1/1	67	1183	10	1173	-	-	-	-	-
3	1410/2	1905 Moste	Javno dobro	1/1	67	278	242	36	-	-	-	-	-
4	559/1	1905 Moste	Občina Komenda, Zajčeva cesta 23, 1218 Komenda	1/1	67	144	124	20	-	-	-	-	-
5	560/3	1905 Moste	Občina Komenda, Zajčeva cesta 23, 1218 Komenda	1/1	67	114	104	10	-	-	-	-	-
6	560/5	1905 Moste	Občina Komenda, Zajčeva cesta 23, 1218 Komenda	1/1	67	94	80	14	-	-	-	-	-
7	1411	1905 Moste	Javno dobro	1/1	-	717	632	85	40	40	1	JR	-
8	561/1	1905 Moste	Občina Komenda, Zajčeva cesta 23, 1218 Komenda	1/1	67	52	45	7	-	-	-	-	-
9	564/5	1905 Moste	Občina Komenda, Zajčeva cesta 23, 1218 Komenda	1/1	67	102	91	11	-	-	-	-	-
10	564/3	1905 Moste	Občina Komenda, Zajčeva cesta 23, 1218 Komenda	1/1	67	64	56	8	-	-	-	-	-
11	566/5	1905 Moste	Občina Komenda, Zajčeva cesta 23, 1218 Komenda	1/1	67	94	86	8	-	-	-	-	-
12	568/4	1905 Moste	Občina Komenda, Zajčeva cesta 23, 1218 Komenda	1/1	67	20	11	9	-	-	-	-	-
13	566/2	1905 Moste	PROSTOVOLJNO GASILSKO DRUŠTVO Moste 001F, 1218 Komenda	1/1	-	370	15	355	-	-	-	-	-
14	567/1	1905 Moste	Občina Komenda, Zajčeva cesta 23, 1218 Komenda	1/1	-	108	77	31	-	-	-	-	-
15	1412/3	1905 Moste	Javno dobro	1/1	-	1499	278	1221	-	-	-	-	-
16	567/2	1905 Moste	Občina Komenda, Zajčeva cesta 23, 1218 Komenda	1/1	-	22	20	2	-	-	-	-	-
17	566/3	1905 Moste	Občina Komenda, Zajčeva cesta 23, 1218 Komenda	1/1	-	18	3	15	-	-	-	-	-
18	1413/2	1905 Moste	Republika Slovenija, Gregorčičeva ulica 20, 1000 Ljubljana	1/1	67	3264	210	3054	-	-	-	-	-

SKUPAJ [m^2]:	**2371**	**40**
ObčinaKomenda [m^2]:	**697**	**0**
Javno dobro [m^2]:	**1439**	**40**
Republika Slovenija [m^2]:	**210**	**0**

A32

841.00



točka	koord. x	koord. y	višina
1	465691.38	116852.85	333.432
2	465685.24	116854.65	333.484
3	465656.57	116862.87	333.530
4	465590.30	116884.50	333.183
5	465561.99	116894.67	333.045
6	465525.55	116910.74	332.981
7	465506.79	116918.30	332.938
8	465487.51	116924.35	332.846
9	465476.46	116927.49	332.790
10	465471.88	116929.03	332.723
11	465467.72	116931.50	332.651
12	465463.75	116935.41	332.618
13	465460.80	116940.15	332.684
14	465458.60	116944.71	332.732
15	465453.47	116942.14	332.702
16	465455.49	116937.83	332.794
17	465457.53	116933.52	332.881
18	465462.73	116927.12	332.935
19	465470.10	116923.42	332.930
20	465478.80	116921.02	332.937
21	465487.51	116918.63	332.979
22	465494.37	116916.58	333.014
23	465502.49	116913.86	333.056
24	465558.90	116889.78	333.170
25	465568.50	116886.22	333.202
26	465573.52	116884.42	333.227
27	465578.88	116882.57	333.256
28	465587.82	116879.52	333.304
29	465601.18	116875.01	333.376
30	465616.83	116869.82	333.461
31	465641.00	116862.01	333.591

LEGENDA
1 – oznaka točke
– točka višine
plastnice dh=1cm

ODMERA, geodetske in druge storitve d.o.o.
POT NA RAKOVO JELŠO 41
1000 LJUBLJANA
Tel: 01/429 13 84, GSM: 041 388 595
E-pošta: igor.spacapan@odmera.si
Domača stran: www.odmera.si

ODMERA d.o.o.

GEODETSKI NAČRT (št. 04-2023-30)

MERILO	1:500	NAROČNIK	DNE	IME IN PRIMEK
KATASTRSKA OBČINA	1905 MOSTE			OBČINA KOMENDA Zajčeva cesta 23, 1218 komenda
PARCELNA ŠTEVILKA	1411, 1410/2, 2405 1405/2, 1535	MERITVE IZVEDEL	23.08.2023	Igor Špacapan, dipl.inž.geod.
		POOBLAŠČENI GEODET	29.08.2023	Igor Špacapan, dipl.inž.geod. IZS Geo0363

	naziv	ime in priimek	ident.št. IZS	podpis
	odg.v pr.	Rok LUNAR, univ. dipl. inž. grad.	G-3023	
	poob. inž.	Rok LUNAR, univ. dipl. inž. grad.	G-3023	
	sodelavci	Polona LUNAR, univ. dipl. inž. vod. in kom. inž.		
		Renata LUKAN, univ. dipl. geog.		

objekt: Javna pot JP 662109 Vrtni center - Moste »GASILNI DOM MOSTE«

št. proj: CL-119
št. načrta: CL-119/C
šifra CC: 21121

vrsta projektne dokumentacije: PZI
vrsta načrta: 0/2 – zbirni načrt – načrt ceste

vsebina risbe: ZAKOLIČBENA SITUACIJA Z VIŠINSKO UREDITVIJO P1 – P10

datum	spremembe/dopolnitve
november 2025	Razširitev vozišča, zožanje bankine

investitor in naročnik: OBČINA KOMENDA, ZAJČEVA CESTA 23, 1218 KOMENDA

merilo: 1:250
datum: maj 2024
številka risbe: 0/2.13.5.1

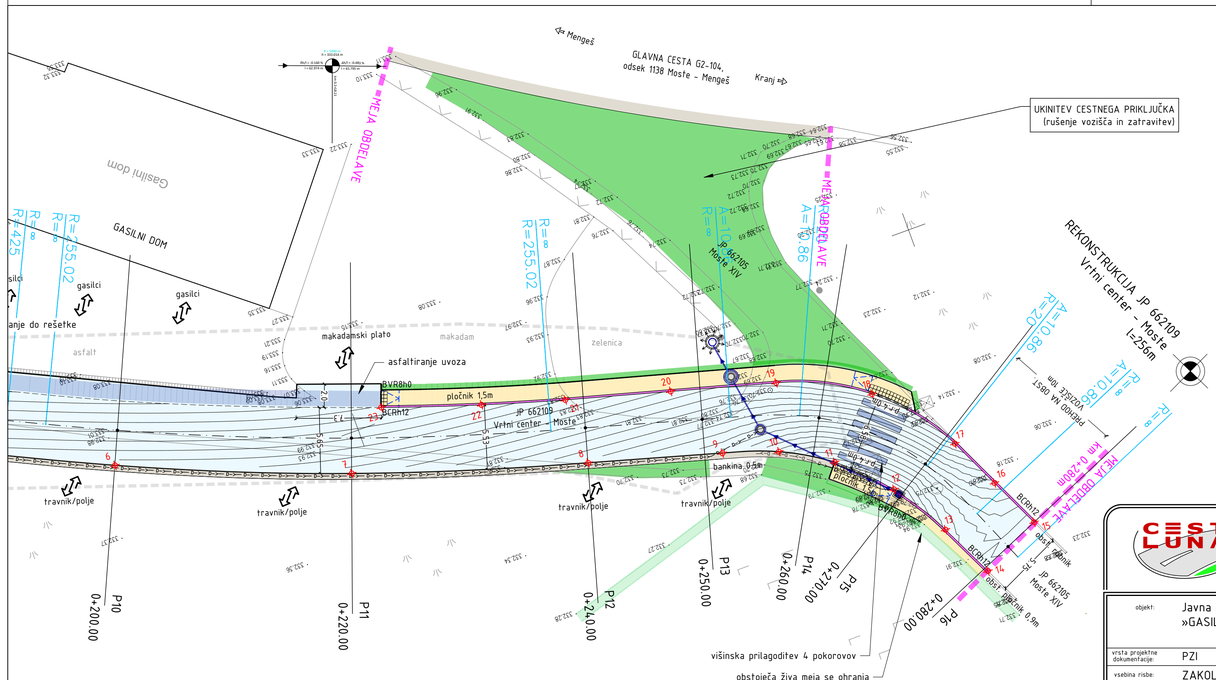
Brez odobritve projektanta Cesta Lunar d.o.o. ta načrt ne sme biti kopiran ali razmnoževan. Prav tako ne sme biti dan na razpolago tretji osebi, razen izvajalcu gradbenih del za namen gradnje.

G:\06-MOSTE-PGD-NOVZS-PZI-SZ.DWG

580.00

297.00

A32



točka	koord. x	koord. y	višina
1	465691.38	116852.85	333.432
2	465685.24	116854.65	333.484
3	465656.57	116862.87	333.530
4	465590.30	116884.50	333.183
5	465561.99	116894.67	333.045
6	465525.55	116910.74	332.981
7	465506.79	116918.30	332.938
8	465487.51	116924.35	332.846
9	465476.46	116927.49	332.790
10	465471.88	116929.03	332.723
11	465467.72	116931.50	332.651
12	465463.75	116935.41	332.618
13	465460.80	116940.15	332.684
14	465458.60	116944.71	332.732
15	465453.47	116942.14	332.702
16	465455.49	116937.83	332.794
17	465457.53	116933.52	332.881
18	465462.73	116927.12	332.935
19	465470.10	116923.42	332.930
20	465478.80	116921.02	332.937
21	465487.51	116918.63	332.979
22	465494.37	116916.58	333.014
23	465502.49	116913.86	333.056
24	465558.90	116889.78	333.170
25	465568.50	116886.22	333.202
26	465573.52	116884.42	333.227
27	465578.88	116882.57	333.256
28	465587.82	116879.52	333.304
29	465601.18	116875.01	333.376
30	465616.83	116869.82	333.461
31	465641.00	116862.01	333.591

LEGENDA
1 – oznaka točke
točka višine
plastnice dh=1cm

	naziv	ime in priimek	ident.št. IZS	podpis
CESTA LUNAR	odg.v.pr.	Rok LUNAR, univ. dipl. inž. grad.	G-3023	
	poob. inž.	Rok LUNAR, univ. dipl. inž. grad.	G-3023	
	sodelavci	Polona LUNAR, univ. dipl. inž. vod. in kom. inž.		
		Renata LUKAN, univ. dipl. geog.		

objekt: Javna pot JP 662109 Vrtni center - Moste »GASILNI DOM MOSTE«

št. proj.: CL-119
št. načrta: CL-119/C
šifra CC: 21121

vrsta projektne dokumentacije: PZI
vrsta načrta: 0/2 – zbirni načrt – načrt ceste

vsebina risbe: ZAKOLIČBENA SITUACIJA Z VIŠINSKO UREDITVIJO P10 – P16

datum	spremembe/dopolnitve
november 2025	Razširitev vozišča, zožanje bankine

investitor in naročnik: OBČINA KOMENDA, ZAJČEVA CESTA 23, 1218 KOMENDA

merilo: 1:250
datum: maj 2024
številka risbe: 0/2.13.5.2

Brez dodatnega projektanta Cesta Lunar d.o.o. ta načrt ne sme biti kopiran ali razmnoževan. Prav tako ne sme biti dan na razpolago tretji osebi, razen izvajalcu gradbenih del za namen gradnje.

G:\06-MOSTE-PGD_NOVI\5-PZI-SZ.DWG

0/2.13.5.3 Podatki za zakoličbo

PGD
*

*! Profil	Stacionaža	Vzhod	Sever	Smerni_kot
P1	0+24.000	465690.385	116850.386	76d27'55"
P2	0+40.000	465674.888	116854.364	74d44'15"
P3	0+60.000	465655.698	116859.992	72d34'39"
P4	0+80.000	465636.631	116866.029	72d13'50"
P5	0+100.000	465617.607	116872.200	71d49'33"
P6	0+120.000	465598.626	116878.505	71d25'16"
P7	0+140.000	465579.687	116884.932	71d11'32"
P8	0+160.000	465560.905	116891.800	68d33'54"
P9	0+180.000	465542.468	116899.544	65d52'7"
P10	0+200.000	465524.337	116907.985	65d49'59"
P11	0+220.000	465505.787	116915.449	70d19'36"
P12	0+240.000	465486.715	116921.454	74d9'25"
P13	0+250.000	465477.095	116924.184	74d9'25"
P14	0+260.000	465467.681	116927.483	60d55'25"
P15	0+270.000	465460.490	116934.282	32d16'33"
P16	0+280.000	465456.266	116943.335	23d8'54"

```
*
# PGD
*
*****************************************************************************************************
*!ŠT TIP  Z.ŠT.E.         ZAÈ_STAC          ZAÈ_R            VZHOD  ZAÈ.TOÈ.  SEVER          ZAÈ_SM_KOT  1  *
*!   A                     DOLŽINA          KON_R            VZHOD  KON.TOÈ.  SEVER          SPREM_KOTA  2  *
*!                        KON_STAC                          VZHOD  PRE.TAN.  SEVER          KON_SM_KOT  3  *
*!                                                          VZHOD  CEN.TOÈ.  SEVER          TANGENTA1   4  *
*!                                                          VZHOD  SRE.TOÈ.  SEVER          TANGENTA2   5  *
*****************************************************************************************************
1   KROZNI_LOK 1                 0.000    +530.546024    465713.837775    116845.298743     280d56'34"  1
                            60.003694    +530.546024    465655.694042    116859.992736       6d28'48"  2
                               60.004                   465684.350000    116851.000000     287d25'22"  3
                                                        465814.550052    117366.198081          30.034  4
                                                        465684.558121    116851.823528          30.034  5
*
2   PREMA 1                    60.004           NESK    465655.694042    116859.992736     287d25'22"  1
                             2.879240           NESK    465652.946897    116860.854838                 2
                               62.883                                                                  3
                                                                                                       4
                                                                                                       5
*
3   KROZNI_LOK 2               62.883   +2831.108271    465652.946897    116860.854838     287d25'22"  1
                            68.430089   +2831.108271    465587.910248    116882.131194        1d23'6"  2
                              131.313                   465620.300000    116871.100000     288d48'28"  3
                                                        466500.636906    119562.075986          34.217  4
                                                        465620.364289    116871.296515          34.217  5
*
4   PREMA 2                  131.313           NESK    465587.910248    116882.131194     288d48'28"  1
                             9.198962           NESK    465579.202453    116885.096865                 2
                              140.512                                                                  3
                                                                                                       4
                                                                                                       5
*
5   KROZNI_LOK 3             140.512    +424.995195    465579.202453    116885.096865     288d48'28"  1
                            49.977823    +424.995195    465532.948388    116903.950699       6d44'16"  2
                              190.490                   465555.520496    116893.162387     295d32'43"  3
                                                        465716.217504    117287.399974          25.018  4
```

```
                                                465555.798198    116893.843673         25.018  5
*
6    PREMA 3                      190.490           NESK    465532.948388    116903.950699      295d32'43"  1
                                3.373488           NESK    465529.904680    116905.405436                  2
                                 193.863                                                                    3
                                                                                                            4
                                                                                                            5
*
7    KROZNI_LOK 4                 193.863    -255.021529    465529.904680    116905.405436      295d32'43"  1
                                43.185029    -255.021529    465489.554212    116920.647950         9d42'9"  2
                                 237.048                   465510.376279    116914.739011      285d50'35"  3
                                                           465419.932682    116675.313845          21.644  4
                                                           465510.052282    116913.881316          21.644  5
*
8    PREMA 4                      237.048           NESK    465489.554212    116920.647950      285d50'35"  1
                                15.384698           NESK    465474.753928    116924.848012                  2
                                 252.433                                                                    3
                                                                                                            4
                                                                                                            5
*
9    PREHODNICA 1                 252.433           NESK    465474.753928    116924.848012      285d50'35"  1
          10.859                5.895436     +20.000000    465469.173696    116926.732188        8d26'41"  2
                                 258.328                   465470.968625    116925.922214      294d17'15"  3
                                                           465477.400040    116944.962034           3.935  4
                                                                                                     1.969  5
*
10   KROZNI_LOK 5                 258.328     +20.000000    465469.173696    116926.732188      294d17'15"  1
                                11.909866     +20.000000    465460.364247    116934.484355         34d7'9"  2
                                 270.238                   465463.579522    116929.256598      328d24'25"  3
                                                           465477.400040    116944.962034           6.137  4
                                                           465464.187625    116929.947638           6.137  5
*
11   PREHODNICA 2                 270.238     +20.000000    465460.364247    116934.484355      328d24'25"  1
          10.859                5.895436           NESK    465457.785781    116939.779694        8d26'41"  2
                                 276.134                   465459.332604    116936.161716       336d51'5"  3
                                                           465477.400040    116944.962034           1.969  4
                                                                                                     3.935  5
*
```

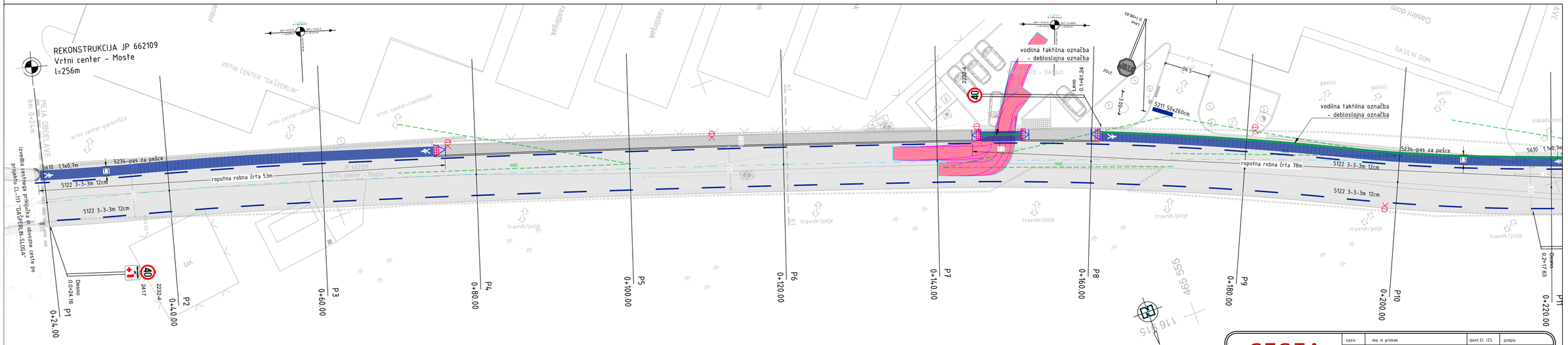
```
12  PREMA 5                      276.134          NESK    465457.785781    116939.779694      336d51'5"  1
                                5.097217          NESK    465455.781981    116944.466528                 2
                                 281.231                                                                 3
                                                                                                         4
                                                                                                         5
*
* Celotna dolžina osi: 281.231
* Krivinska karakteristika (gradi/Km): 297.555
*
```

0/2.14 TEHNIČNI PRIKAZI

0/2.14.1	**G.103**	**Situacija prometne ureditve**	
0/2.14.1.1	G.103.1	Situacija prometne ureditve - P1 – P10	M1: 250
0/2.14.1.2	G.103.2	Situacija prometne ureditve – P10 – P16	M1: 250
0/2.14.2	**G.131**	**Karakteristični prečni prerezi**	M1: 50
0/2.14.3	**G.132**	**Prečni profili**	M1: 100
0/2.14.4	**G.142**	**Vzdolžni profili**	M1: 500/50
0/2.14.5	**G.151**	**Detajli za izvedbo**	

A32

841.00



LEGENDA

- uvoz
- zelenica (humus, zatravitev)
- asfaltirana površina (vozišče)
- asfaltirana površina (pločnik)
- klančina
- cestni smernik (6101)
- razdalja med svetlobnimi odsevniki (25m)
- robnik
- proj. svetilka

TAKTILNE OZNAČBE ZA SLEPE:
- mehurčkaste talne oznake - opozorilne
- vodilne talne oznake 30x30cm
- vodilne talne oznake na vozišču (debelosojne talne označbe)

PREGLEDNOST:
- linija preglednosti - neovirana
- linija preglednosti - ovirana

ODMERA, geodetske in druge storitve d.o.o.
POT NA RAKOVO JELŠO 41
1000 LJUBLJANA
Tel: 01/429 13 84, GSM: 041 388 595
E-pošta: igor.spacapan@odmero.si
Domača stran: www.odmero.si

ODMERA

GEODETSKI NAČRT (št. GN-2023-36)

MERILO	1:500	NAROČNIK	DNE	IME IN PRIMEK
KATASTRSKA OBČINA	1905 MOSTE			OBČINA KOMENDA Zajčeva cesta 23, 1218 komenda
PARCELNA ŠTEVILKA	1411, 1410/2, 2405 1405/2, 1535	MERITVE IZVEDEL	23.08.2023	Igor Špacapan, dipl.inž.geod.
		POOBLAŠČENI GEODET	29.08.2023	Igor Špacapan, dipl.inž.geod. IZS Geo0363

naziv	ime in priimek	ident.št. IZS	podpis
odg.v pr.	Rok LUNAR, univ. dipl. inž. grad.	G-3023	
poob. inž.	Rok LUNAR, univ. dipl. inž. grad.	G-3023	
sodelavci	Polona LUNAR, univ. dipl. inž. vod. in kom. inž.		
	Renata LUKAN, univ. dipl. geog.		

objekt:	Javna pot JP 662109 Vrtni center - Moste »GASILNI DOM MOSTE«	št. proj:	CL-119
		št. načrta:	CL-119/C
		šifra CC:	21121
vrsta projektne dokumentacije:	PZI	vrsta načrta:	0/2 - zbirni načrt - načrt ceste
vsebina risbe:	SITUACIJA PROMETNE UREDITVE P1 - P10		

datum	spremembe/dopolnitve
november 2025	Razširitev vozišča, zožanje bankine

investitor in naročnik: OBČINA KOMENDA, ZAJČEVA CESTA 23, 1218 KOMENDA

merilo: 1:250 | datum: maj 2024 | številka risbe: 0/2.14.1.1

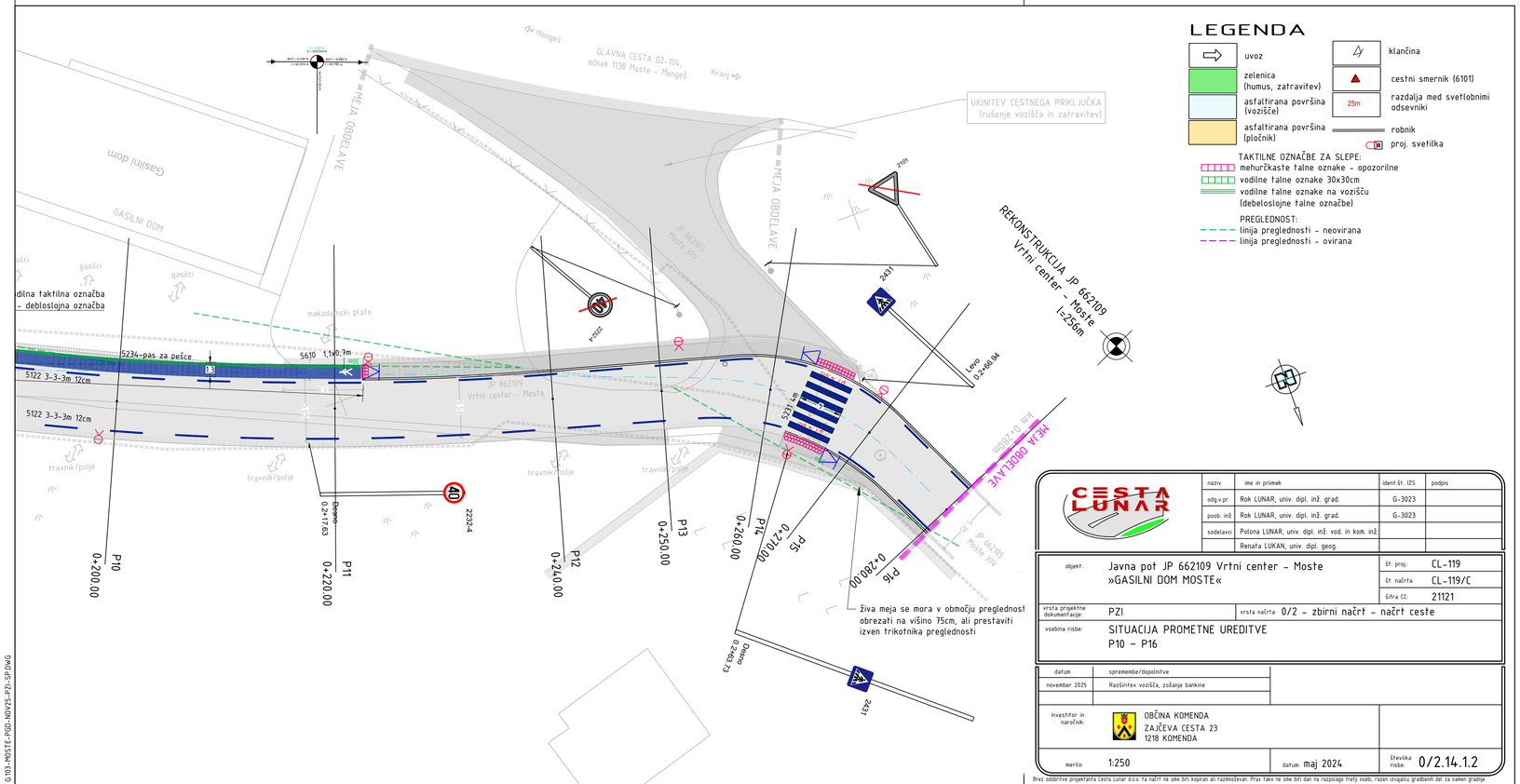
Brez odobritve projektanta Cesta Lunar d.o.o. ta načrt ne sme biti kopiran ali razmnoževan. Prav tako ne sme biti dan na razpolago tretji osebi, razen izvajalcu gradbenih del za namen gradnje.

G:\03-MOSTE-PGD-N0V25-PZI-SP.DWG

580.00

297.00

A32



LEGENDA

- uvoz
- zelenica (humus, zatravitev)
- asfaltirana površina (vozišče)
- asfaltirana površina (pločnik)
- klančina
- cestni smernik (6101)
- razdalja med svetlobnimi odsevniki (25m)
- robnik
- proj. svetilka

TAKTILNE OZNAČBE ZA SLEPE:
- mehurčkaste talne oznake - opozorilne
- vodilne talne oznake 30x30cm
- vodilne talne oznake na vozišču (debeloslojne talne označbe)

PREGLEDNOST:
- linija preglednosti - neovirana
- linija preglednosti - ovirana

naziv	ime in priimek	ident.št. IZS	podpis
odg.v.pr.	Rok LUNAR, univ. dipl. inž. grad.	G-3023	
poob. inž.	Rok LUNAR, univ. dipl. inž. grad.	G-3023	
sodelavci:	Polona LUNAR, univ. dipl. inž. vod. in kom. inž.		
	Renata LUKAN, univ. dipl. geog.		

objekt:	Javna pot JP 662109 Vrtni center – Moste »GASILNI DOM MOSTE«	št. proj:	CL-119
		št. načrta:	CL-119/C
		šifra CC:	21121
vrsta projektne dokumentacije:	PZI	vrsta načrta:	0/2 – zbirni načrt – načrt ceste
vsebina risbe:	SITUACIJA PROMETNE UREDITVE P10 – P16		

datum	spremembe/dopolnitve
november 2025	Razširitev vozišča, zoženje bankine

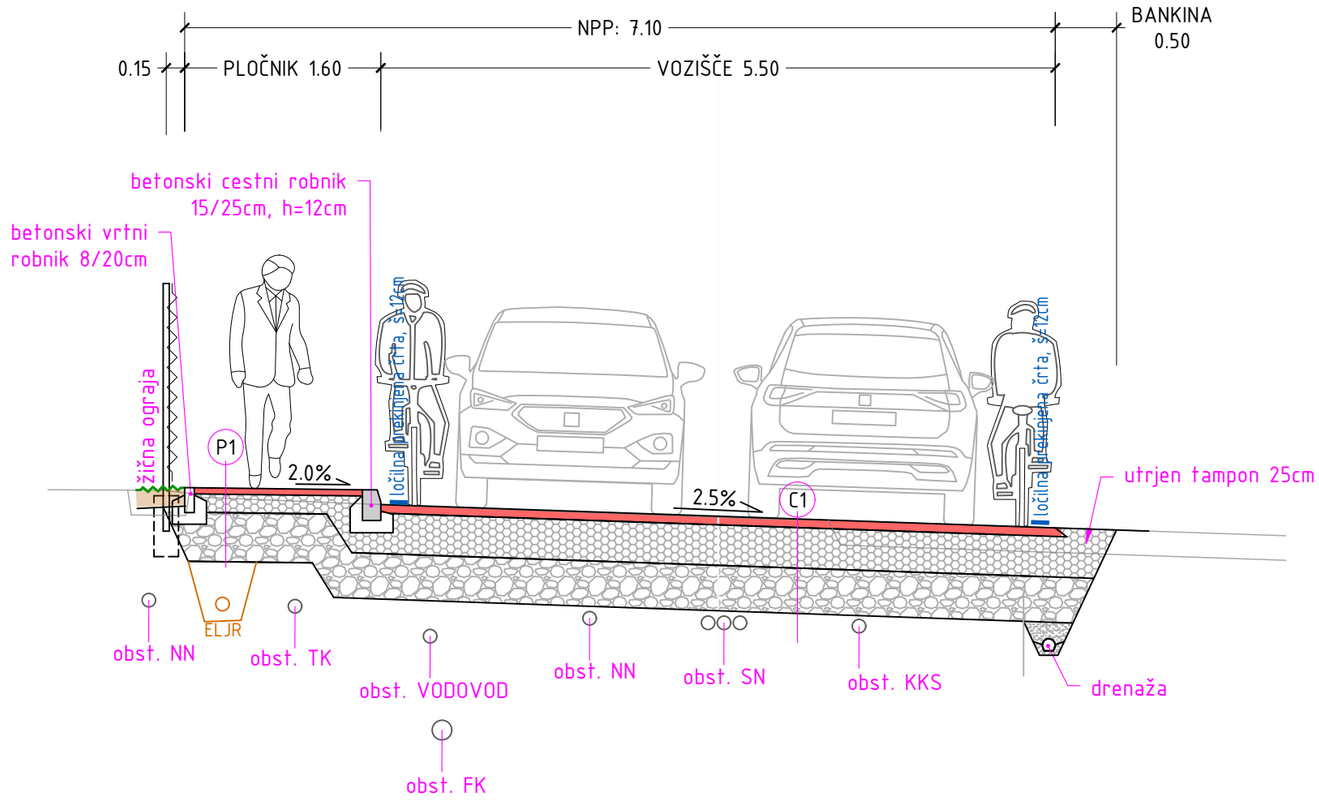
investitor in naročnik: OBČINA KOMENDA, ZAJČEVA CESTA 23, 1218 KOMENDA

merilo: 1:250 | datum: maj 2024 | številka risbe: 0/2.14.1.2

Brez odobritve projektanta Cesta Lunar d.o.o. ta načrt ne sme biti kopiran ali razmnoževan. Prav tako ne sme biti dan na razpolago tretji osebi, razen izvajalcu gradbenih del za namen gradnje.

G:\03-MOSTE-FKID-NOV25-PZI-SP.DWG

PREČNI PREREZ **KP1**
JP 662109



C1
- 7 cm AC 16 surf B70/100 A4, Z2
- 20 cm NNP – tampon iz drobirja GrW 0/32
- 50 cm PSU – posteljica iz kvalitetnega gramoza in/ali drobirja GrW 0/63 do 0/100

P1
- 5 cm AC 8 surf B70/100 A5
- 15 cm NNP – tampon iz drobirja GrW 0/32
- 40 cm PSU – posteljica iz kvalitetnega gramoza in/ali drobirja GrW 0/63 do 0/100

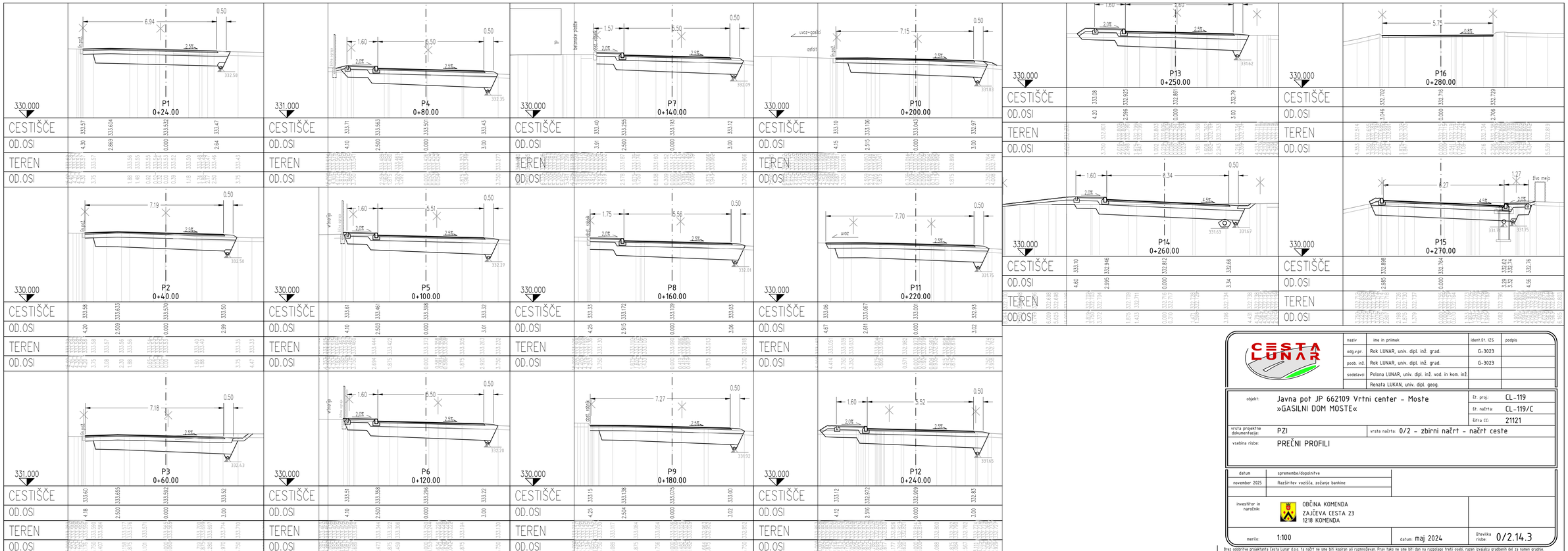
	naziv	ime in priimek	ident.št. IZS	podpis
CESTA LUNAR	odg.v.pr.	Rok LUNAR, univ. dipl. inž. grad.	G-3023	
	poob. inž.	Rok LUNAR, univ. dipl. inž. grad.	G-3023	
	sodelavci	Polona LUNAR, univ. dipl. inž. vod. in kom. inž.		
		Renata LUKAN, univ. dipl. geog.		

objekt:	Javna pot JP 662109 Vrtni center – Moste »GASILNI DOM MOSTE«	št. proj.:	CL-119
		št. načrta:	CL-119/C
		šifra CC:	21122
vrsta projektne dokumentacije:	PZI	vrsta načrta:	0/2 – zbirni načrt – načrt ceste
vsebina risbe:	KARAKTERISTIČNI PREČNI PREREZ		

datum	spremembe/dopolnitve
november 2025	Razširitev vozišča, zožanje bankine

investitor in naročnik:	OBČINA KOMENDA ZAJČEVA CESTA 23 1218 KOMENDA		
merilo:	1:50	datum: maj 2024	številka risbe: 0/2.14.2

Brez odobritve projektanta Cesta Lunar d.o.o. ta načrt ne sme biti kopiran ali razmnoževan. Prav tako ne sme biti dan na razpolago tretji osebi, razen izvajalcu gradbenih del za namen gradnje.



naziv	ime in priimek	ident.št. IZS	podpis
odg.v.pr.	Rok LUNAR, univ. dipl. inž. grad.	G-3023	
poob. inž.	Rok LUNAR, univ. dipl. inž. grad.	G-3023	
sodelavci	Polona LUNAR, univ. dipl. inž. vod. in kom. inž.		
	Renata LUKAN, univ. dipl. geog.		

objekt:	Javna pot JP 662109 Vrtni center - Moste »GASILNI DOM MOSTE«	št. proj:	CL-119
		št. načrta:	CL-119/C
		šifra CC:	21121
vrsta projektne dokumentacije:	PZI	vrsta načrta:	0/2 - zbirni načrt - načrt ceste
vsebina risbe:	PREČNI PROFILI		

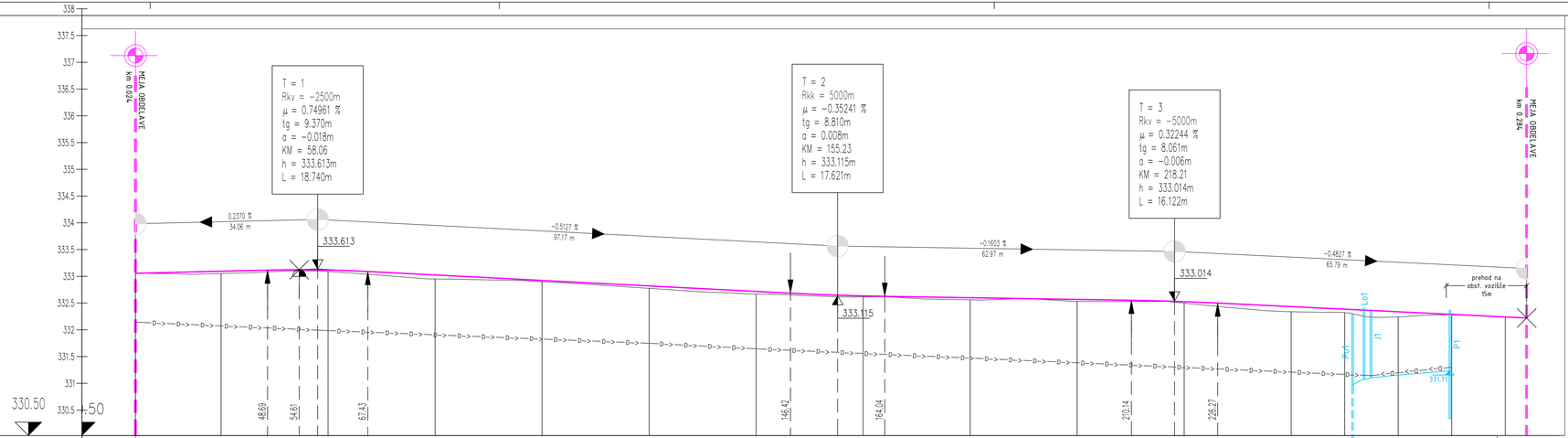
datum	spremembe/dopolnitve
november 2025	Razširitev vozišča, zožanje bankine

investitor in naročnik:	OBČINA KOMENDA ZAJČEVA CESTA 23 1218 KOMENDA		
merilo:	1:100	datum: maj 2024	številka risbe: 0/2.14.3

Brez odobritve projektanta Cesta Lunar d.o.o. ta načrt ne sme biti kopiran ali razmnoževan. Prav tako ne sme biti dan na razpolago tretji osebi, razen izvajalcu gradbenih del za namen gradnje.

PROFIL-1: PGD

MERILO 1:500/50



OZNAKE PROFILOV	P1	16.000	P2	20.000	P3	20.000	P4	20.000	P5	20.000	P6	20.000	P7	20.000	P8	20.000	P9	20.000	P10	20.000	P11	20.000	P12	10.000	P13	10.000	P14	10.000	P15	10.000	
STACIONAŽE	24.00		40.00		60.00		80.00		0.01		20.00		40.00		60.00		80.00		0.02		20.00		40.00		50.00		60.00		70.00		
KOTE TERENA	333.532		333.529		333.565		333.426		333.373		333.250		333.147		333.090		333.036		333.007		332.973		332.814		332.794		332.776		332.755		
KOTE NIVELETE	333.532		333.570		333.592		333.501		333.398		333.296		333.193		333.109		333.075		333.043		333.001		332.909		332.861		332.812		332.764		
PREME IN KRIVINE	R=+530.55 d=60.00				Prema d=2.88		R=+2831.11 d=68.43				Prema d=9.20		R=+425.00 d=49.98				Prema d=3.37		R=-255.02 d=43.19				Prema d=15.38		A=10.86 L=5.500		R=+20.00 d=11.91		A=10.86 L=5.500		
PREČNI NAGIBI	Levi rob																														
	Desni rob																														

CESTA LUNAR

naziv	ime in priimek	ident.št. IZS	podpis
odg.v.pr.	Rok LUNAR, univ. dipl. inž. grad.	G-3023	
poob. inž.	Rok LUNAR, univ. dipl. inž. grad.	G-3023	
sodelavci	Polona LUKAN, univ. dipl. inž. vod. in kom. inž.		
	Renata LUKAN, univ. dipl. geog.		

objekt: Javna pot JP 662109 Vrtni center - Moste »GASILNI DOM MOSTE«

št. proj.: CL-119

št. načrta: CL-119/C

šifra CC: 21121

vrsta projektne dokumentacije: PZI

vrsta načrta: 0/2 - zbirni načrt - načrt ceste

vsebina risbe: VZDOLŽNI PROFIL

spremembe/dopolnitve

investitor in naročnik: OBČINA KOMENDA
ZAJČEVA CESTA 23
1218 KOMENDA

merilo: 1:500/50

datum: maj 2024

številka risbe: 0/2.14.4

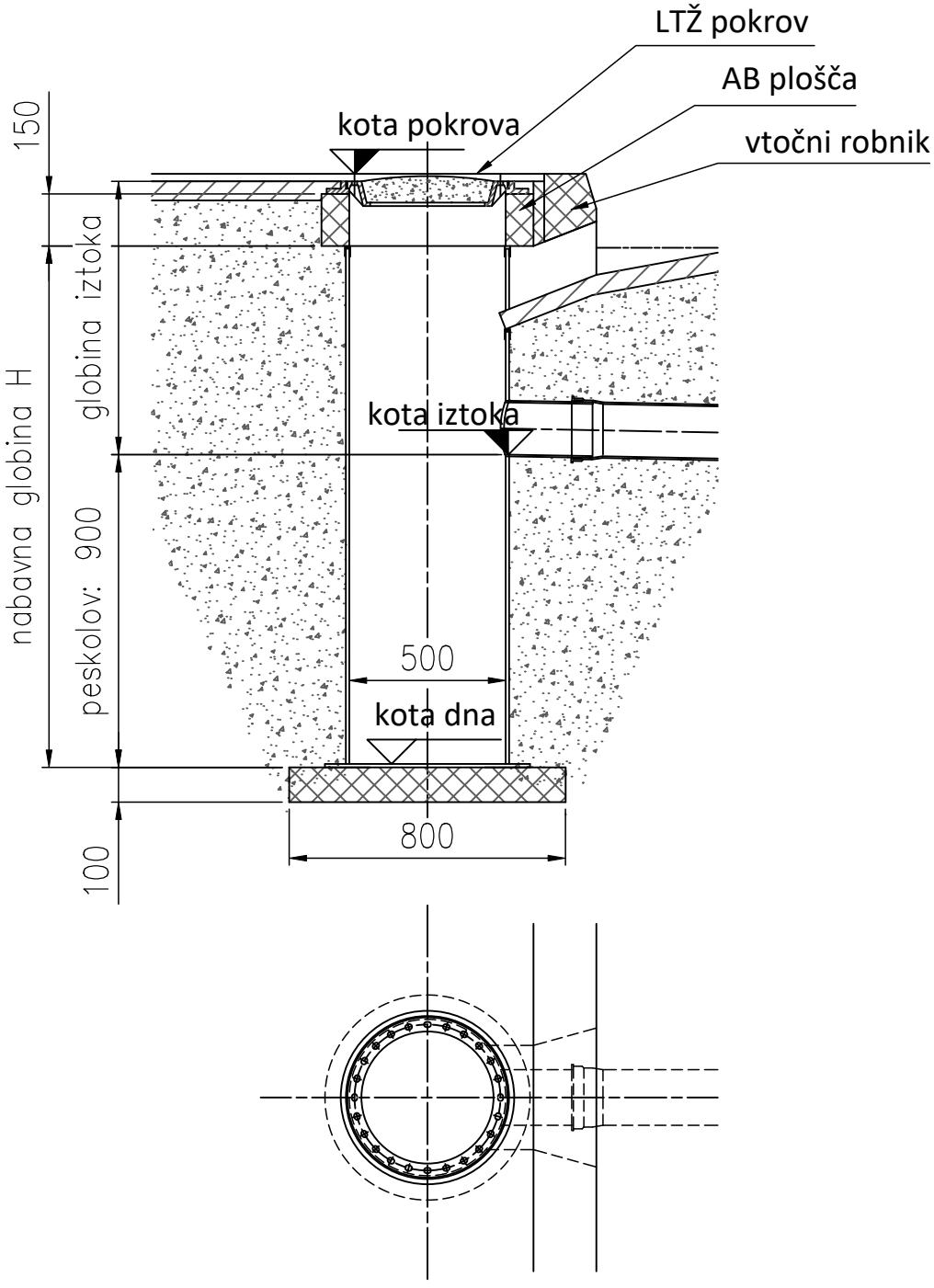
Brez odobritve projektanta Cesta Lunar d.o.o. ta načrt ne sme biti kopiran ali razmnoževan. Prav tako ne sme biti dan na razpolago tretji osebi, razen izvajalcu gradbenih del za namen gradnje.

0/2.14.5 Detajli za izvedbo

0/2.14.5.1	Požiralnik ϕ50 z litoželeznim pokrovom
0/2.14.5.2	Polietilenski jašek ϕ80
0/2.14.5.3	Vgradnja dilatacijske plošče
0/2.14.5.4	Polaganje cevi iz umetne mase
0/2.14.5.5	Polaganje drenažne cevi DN100
0/2.14.5.6	Ponikovalnica Ø100
0/2.14.5.7	Lovilec olja
0/2.14.5.8	Invalidska klančina
0/2.14.5.9	Taktilne označbe
0/2.14.5.10	Postavitev vertikalne prometne signalizacije
0/2.14.5.11	Individualni uvoz preko pločnika
0/2.14.5.12	Betonski cestni in vrtni robnik

POLIETILENSKI POŽIRALNIK Ø500

S peskolovom in vtokom pod robnikom



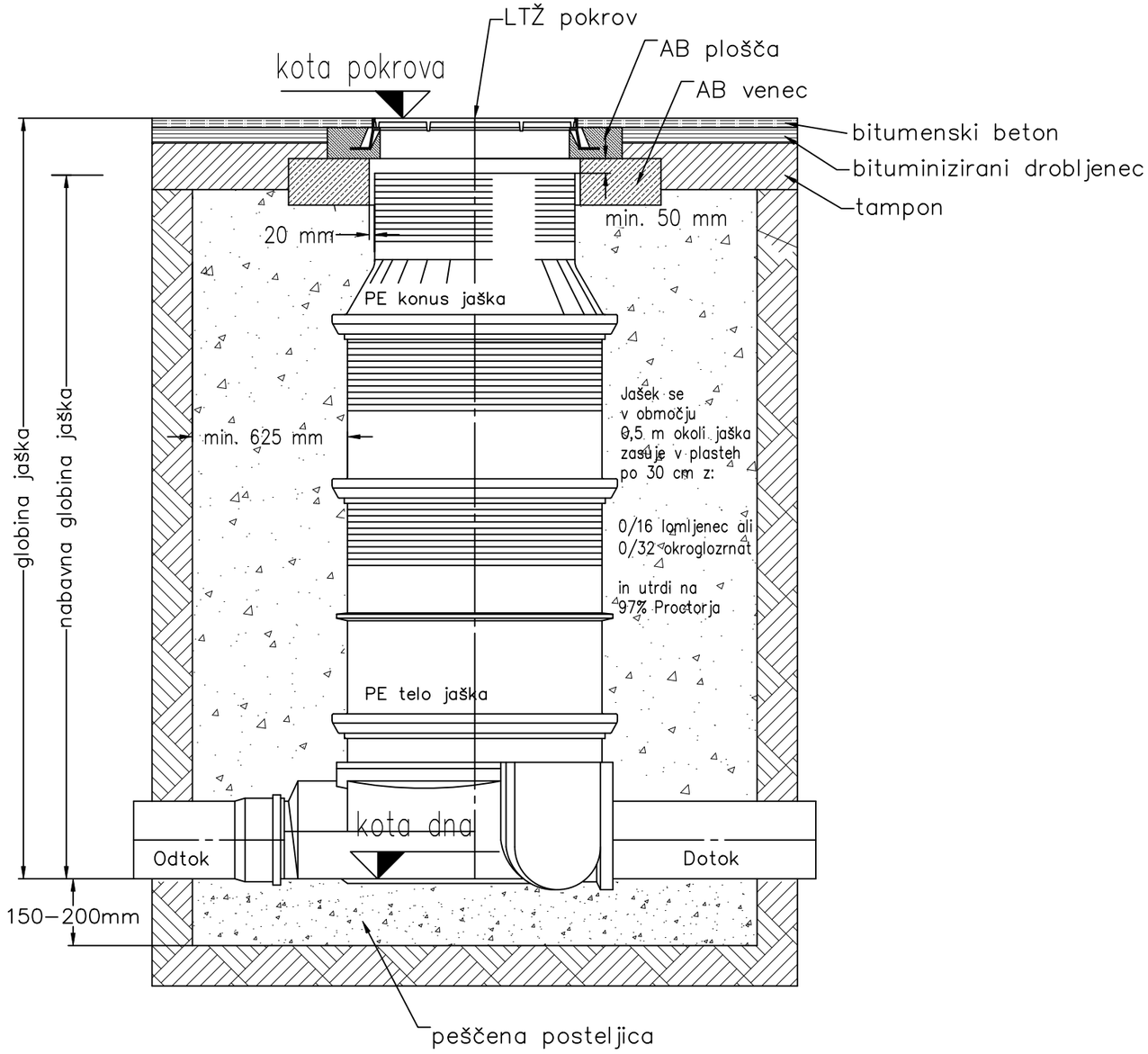
OPOMBA: vse mere so v m

Požiralnik Ø50 z vtokom pod robnikom **M 1:20**

PROJEKTANT: CESTA LUNAR, projektiranje in tehnično svetovanje, d.o.o.
Ulica Tuga Vidmarja 11, Kranj, 4000 Kranj
pooblaščeni inženir: **Rok Lunar**, univ. dipl. inž. grad, IZS G-3023

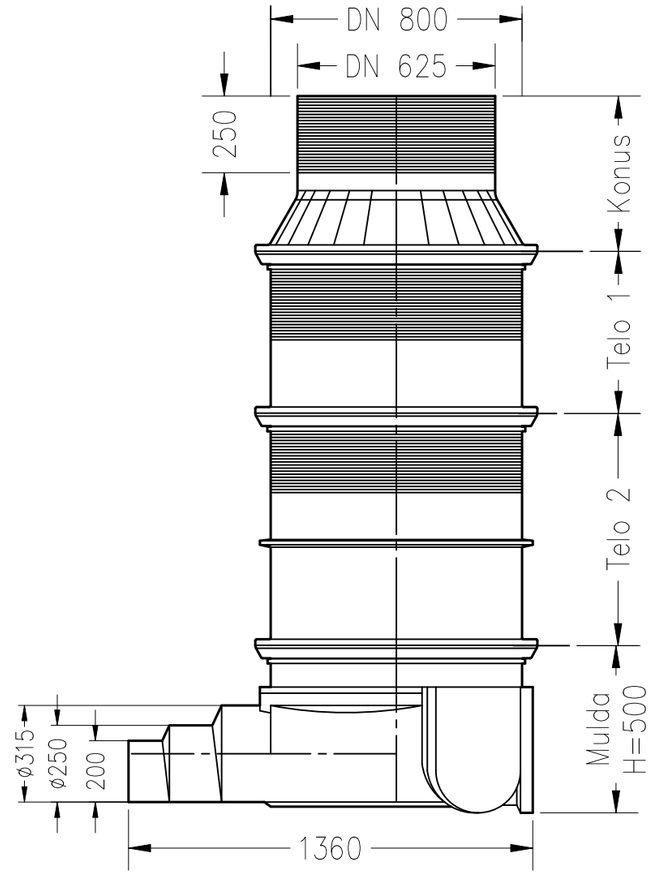
ŠT. PRILOGE: **0/2.14.5.1**

SPLOŠNI DETAJL VGRADNJE PE jaška



DETAJL POLIETILENSKEGA JAŠKA ø800mm

M 1:20

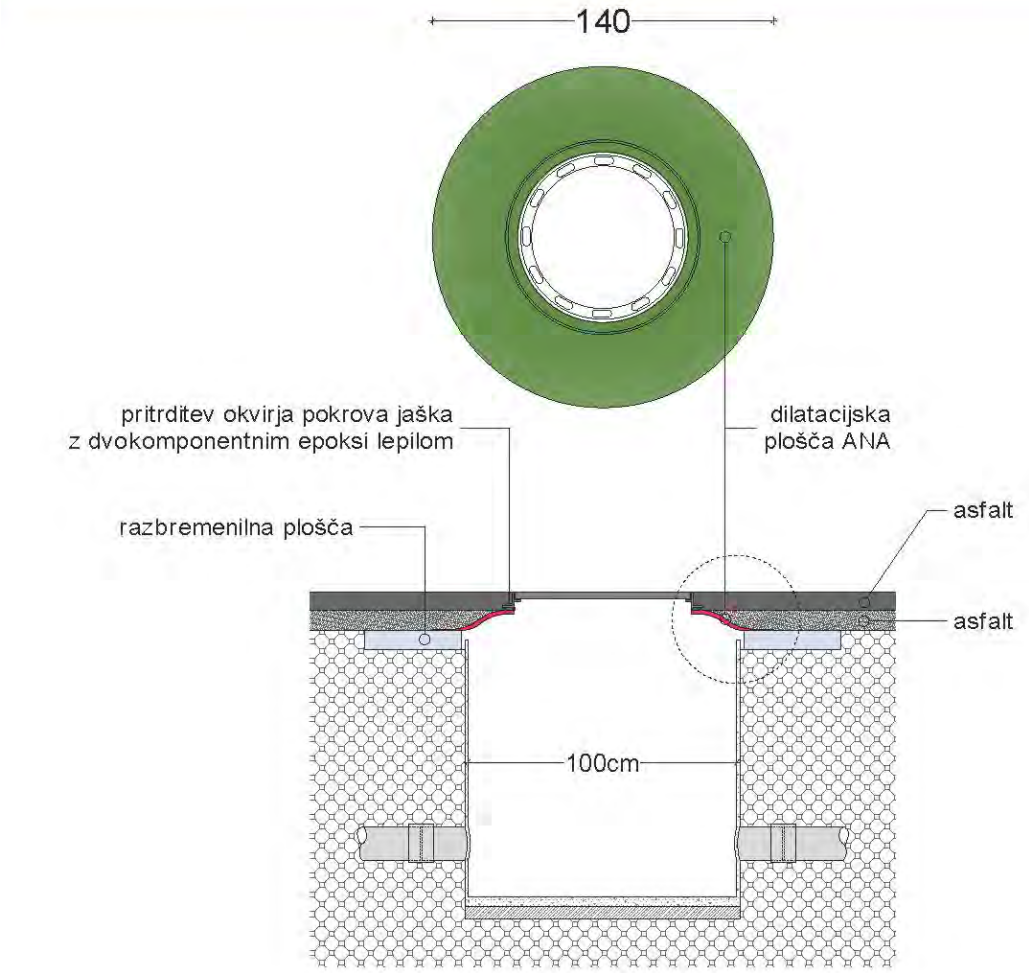


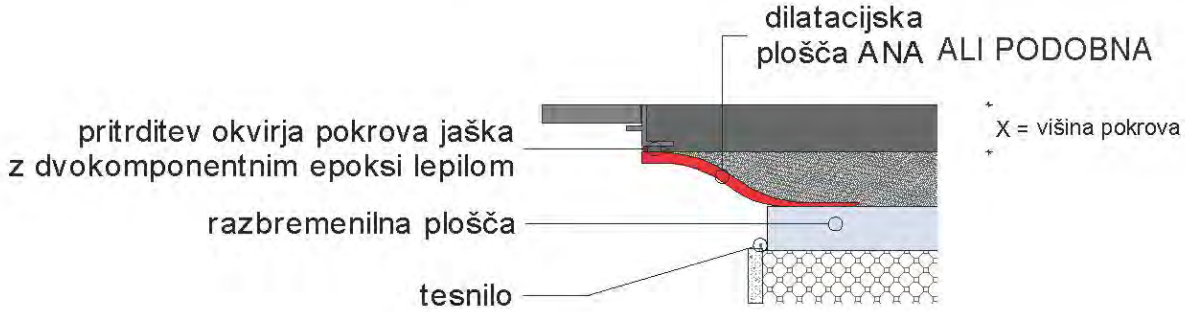
POLIETILENSKI JAŠEK Ø800mm NA KANALU — **M 1:20**

PROJEKTANT: CESTA LUNAR, projektiranje in tehnično svetovanje, d.o.o.
Ulica Tuga Vidmarja 11, Kranj, 4000 Kranj
pooblaščeni inženir: **Rok Lunar**, univ. dipl. inž. grad, IZS G-3023

ŠT. PRILOGE: **0/2.14.5.2**

VGRADNJA DILATACIJSKE PLOŠČE





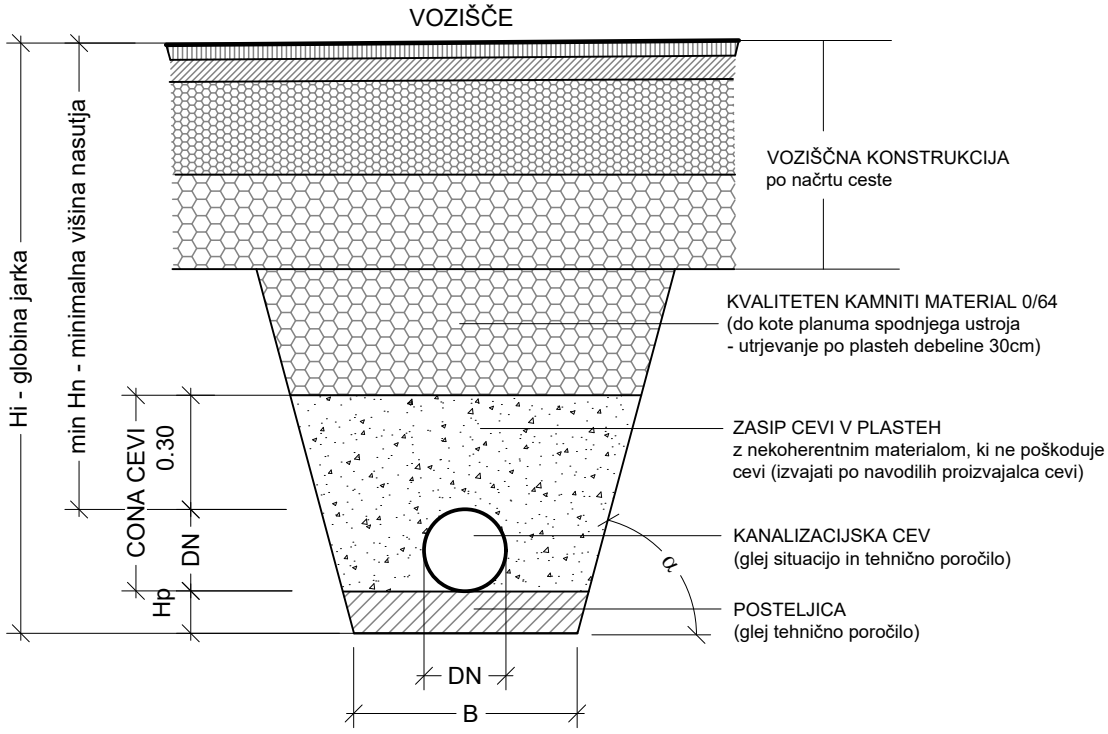
VGRADNJA DILATACIJSKE PLOŠČE M 1:15

PROJEKTANT: CESTA LUNAR

CESTA LUNAR, projektiranje in tehnično svetovanje, d.o.o.
Ulica Tuga Vidmarja 11, Kranj, 4000 Kranj
pooblaščeni inženir: **Rok Lunar**, univ. dipl. inž. grad, IZS G-3023

ŠT. PRILOGE: **0/2.14.5.3**

DETAJL POLAGANJA KANALIZACIJSKE CEVI IZ UMETNE MASE
M 1:20



LEGENDA:
- Hi - globina jarka
- Hn - višina nasutja
- Hp - debelina posteljice - min. 10cm
- α - kot notranjega trenja zemljine DN - zunanji premer cevi

DN	opažen jarek	neopažen jarek $\alpha > 60°$	neopažen jarek $\alpha = 60°$
225	OD + 0,40	OD + 0,40	OD + 0,40
225-350	OD + 0,50	OD + 0,50	OD + 0,40
350 - 700	OD + 0,70	OD + 0,70	OD + 0,40
700 - 1200	OD + 0,85	OD + 0,85	OD + 0,40
> 1200	OD + 1,00	OD + 1,00	OD + 0,40

OPOZORILA:
- UTRJEVANJE TAMPONSKIH MATERIALOV NAJ SE IZVAJA PO PLASTEH DEBELINE 30cm - POTREBNA JE STALNA KONTROLA ZGOŠČEVANJA IN NOSILNOSTI VGRAJENEGA MATERIALA!
- POTREBNO JE UPOŠTEVATI SPLOŠNE SMERNICE ZA POLAGANJE CEVOVODOV, KI SO POLOŽENI V ZEMLJO IN SO OKVIRNO DEFINIRANE V STANDARDU SIST EN 1610!
- IZKOP V KRAJŠIH ODSEKIH IN ČIMPREJŠNJE ZASIPAVANJE JARKA!
- ČE JE POTREBNO, SE PREDVIDI RAZPIRANJE JARKA!
- V PRIMERU SLABO NOSILNE ZEMLJINE SE DEBELINA POSTELJICE USTREZNO POVEČA!
- PRI MININALNEM NAGIBU KANALA IN/ALI SLABO NOSILNIH TEMELJNIH TLEH SE IZVEDE POSTELJICA IZ PODLOŽNEGA BETONA C12/15!

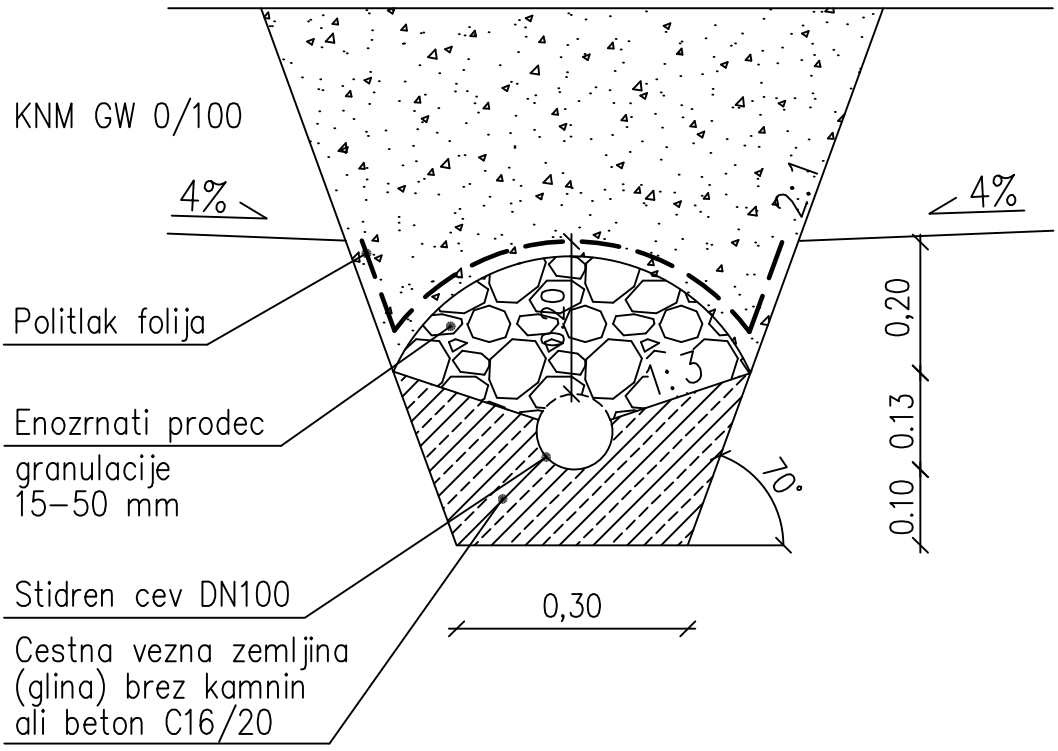
Detajl polaganja kanalizacijske cevi iz umetne mase **M 1:20**

PROJEKTANT: CESTA LUNAR

CESTA LUNAR, projektiranje in tehnično svetovanje, d.o.o.
Ulica Tuga Vidmarja 11, Kranj, 4000 Kranj
pooblaščeni inženir: **Rok Lunar**, univ. dipl. inž. grad, IZS G-3023

ŠT. PRILOGE: **0/2.14.5.4**

DETAJL VGRADNJE DRENAŽNE CEVI
M 1:10



Detajl polaganja drenažne cevi — M 1:10

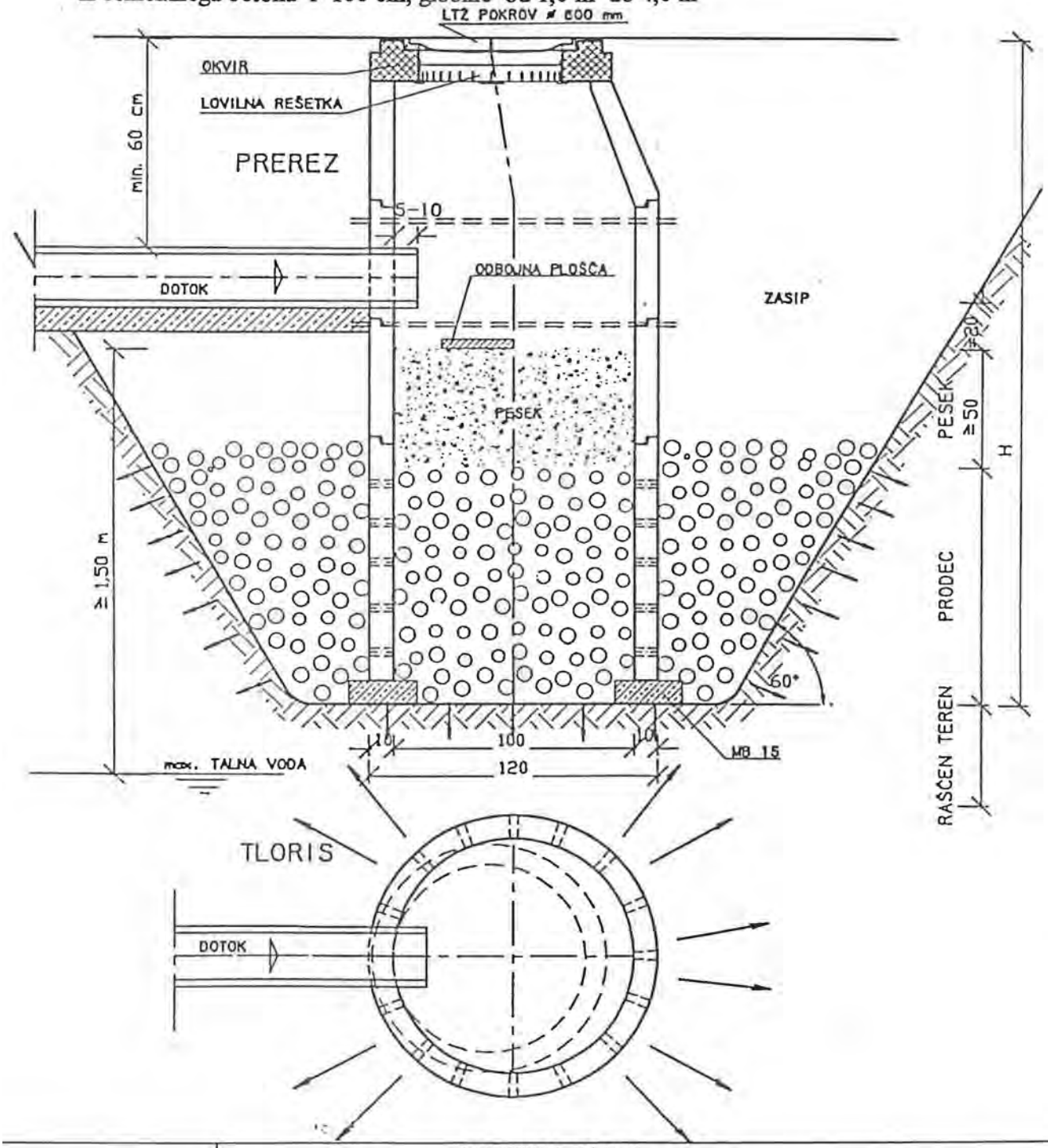
PROJEKTANT:

CESTA LUNAR, projektiranje in tehnično svetovanje, d.o.o.
Ulica Tuga Vidmarja 11, Kranj, 4000 Kranj
pooblaščeni inženir: **Rok Lunar**, univ. dipl. inž. grad, IZS G-3023

ŠT. PRILOGE: **0/2.14.5.5**

5-DET-CEV-DRENAŽNA.DWG

UREDITEV PONIKOVALNICE V TRASI s perforiranimi cevmi iz cementnega betona Φ 100 cm, globine od 1,0 m do 4,0 m



ŠIFRA	MATERIAL ZA [m']			
	GLOBINA JAŠKA	IZKOP [m³]	FILTER [m³]	ZASIP [m³]
46 331	do 1,0 m	1,978	1,585	/
46 332	1,1 do 2,0 m	2,239 – 5,109	1,846 – 3,007	0 – 1,318
46 333	2,1 do 3,0 m	5,486 – 9,396	3,007	1,616 – 4,820
46 334	3,1 do 4,0 m	9,888 – 14,838	3,007	5,233 – 9,476
46 335	nad 4,0 m	>14,838	3,007	> 9,476

Detajl ponikovalnice Ø100

M 1:25

PROJEKTANT:

CESTA LUNAR, projektiranje in tehnično svetovanje, d.o.o.
Ulica Tuga Vidmarja 11, Kranj, 4000 Kranj
pooblaščeni inženir: **Rok Lunar**, univ. dipl. inž. grad, IZS G-3023

ŠT. PRILOGE: **0/2.14.5.6**

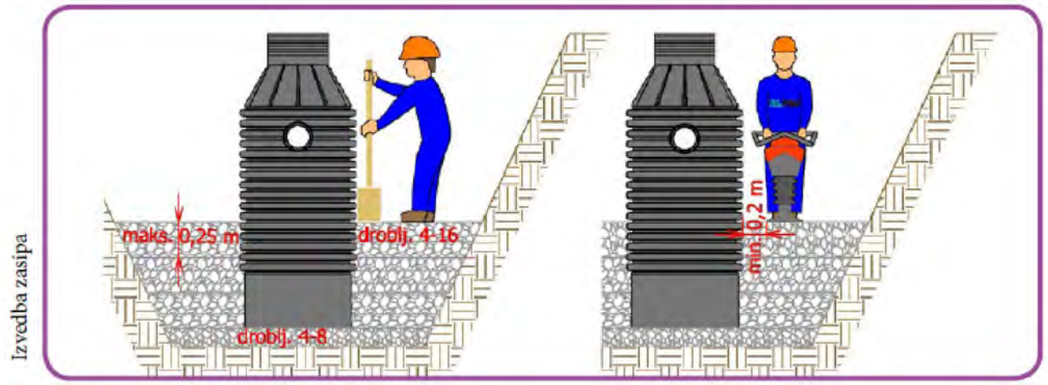
VGRADNJA IN MONTAŽA LOVILCA OLJ

Vgradnja se izvede skladno z določili standarda SIST EN 1610. Če stopnja zgoščenosti podlage ni posebej predpisana, se upošteva, da mora znašati najmanj 95 % standardnega Proctorja na utrjenih površinah in 93 % standardnega Proctorja na zelenih in ostalih neobremenjenih površinah.

V kolikor nosilnosti temeljnih tal ni mogoče doseči s klasično metodo utrjevanja, se podlago podbetonira ali pilotira do nivoja geomehansko stabilne podlage.

Napravo se vgradi na posteljico iz gramoza granulacije od 4-8 mm in debeline od 100 do 150 mm. Stena stranskega izkopa mora biti na dnu gradbene jame vsaj za 0,5 m oddaljena od zunanjega oboda naprave. Za zapolnitev izkopa (obsip) se uporablja prod ali drobljenec granulacije od 4 do 16 mm.

Za zasip je sicer možno uporabiti tudi gramoz granulacije od 0-16 mm, vendar je v tem primeru za zagotovitev ustrezne stopnje zgoščenosti materiala potrebno uporabiti bistveno več energije. To še zlasti velja v primeru, kadar vsebnost meljastih in glinenih sestavin v zasipnem materialu (delci manjši od 0,065 mm) preseže delež 5 %.



ZAŠČITA PROTI SILI VZGONA

Naprava je v času obratovanja vedno napolnjena z vodo. Zato v primeru, ko se gladina podzemne vode začasno dvigne nad dno posode ni potrebno izvajati posebnih zaščitnih ukrepov. To storimo samo v primeru, če se visoka gladina pojavlja stalno in vztraja več tednov. V tem primeru je telo naprave potrebno zaščititi, tako da se jo po obodu obda s plastjo betona. Količino betona se določi na podlagi izračuna vzgonskih obremenitev.

VGRADNJA V PRIMERU, KO JE DNO GRADBENE JAME ZALITO Z VODO

Če je v času vgradnje dno gradbene jame zalito z vodo, jo je potrebno odstraniti z odvodnjavanjem na nižje ležeči teren ali s prečrpavanjem s potopno črpalko. Po vgradnji je napravo potrebno takoj napolniti z vodo in z obbetoniranjem zaščititi proti sili vzgona. Ko je naprava enkrat napolnjena z vodo, jo ni več dovoljeno dvigovati ali premikati.

POKROV

Pokrov ne sme imeti odprtin za zračenje, prav tako ga ni dovoljeno privijačiti. Če je naprava vgrajena v podlago povozne površine, je potrebno poskrbeti, da se statične in dinamične obremenitve ne prenašajo neposredno na njeno telo, temveč se preko zaključne armirano betonske plošče prenašajo na utrjeni okoliški zasip, pri čemer razdalja med zgornjim robom naprave in zaključno AB ploščo pa ne sme biti manjša od 50 mm.

Betonski pokrovi so izdelani iz mikroarmiranega polimer betona vgrajenega v plastični obroč, ki se po velikosti ujema s premerom grla jaška. Dobavljivi so v barvi naravnega betona ali v zeleni barvi. Plastični obroč je črne barve.

Plastični pokrovi so izdelani iz polietilena visoke gostote, ki je odporen na sončno svetlobo in ostale vremenske vplive. Dobavljivi so v zeleni ali črni barvi. Za povozne površine nudimo pokrove iz duktilne litine nosilnost od 125 do 400 kN izdelane skladno s standardom SIST EN 124.

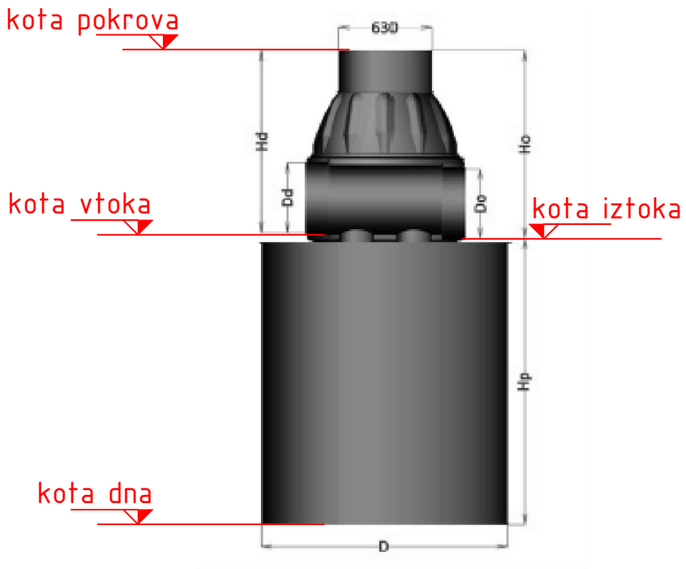


PRIKLJUČITEV NA KANALIZACIJSKO OMREŽJE

Priključitev na kanal se izvede s standardnimi cevmi enakega premera kot jih imajo cevni priključki na napravi. V kolikor je profil obstoječega cevovoda večji ali manjši od cevnih priključkov na napravi, se za priključitev uporabi vmesni kos (adapter). Cevne stike se zatesni z gumijastim tesnilom, s čimer se zagotovi vodotesnost sistema. Uporabljene cevi in spojni material morajo biti izdelani skladno z veljavnimi standardi in ostalimi predpisi.

PREIZKUS TESNOSTI

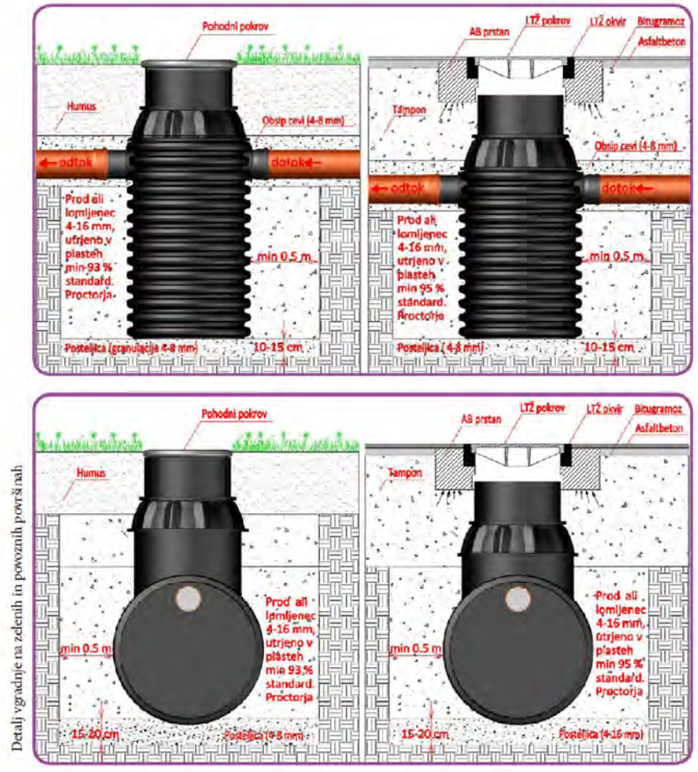
Tesnost naprave in cevovoda se preverja z zrakom ali vodo (postopek L ali W v skladu z zahtevami standarda SIST EN 1610). Izvedemo ga po uspešno opravljeni vgradnji in konsolidaciji zasipa.



oznaka	NS15 bp 1.5
nazivna velikost (l/s)	15/1.5
prostornina usedalnika (l)	170
prostornina zadrževalnika (l)	75
Dd,o (mm)***	200
D (mm)***	940
Hp (mm)***	650
Hd (mm)***	⩾650
Ho (mm)***	⩾700

IZKOP IN ZASIP GRADBENE JAME

Pred vgradnjo oziroma izbiro lokacije je potrebno preveriti nosilnost terena in morebitno prisotnost podzemne vode.

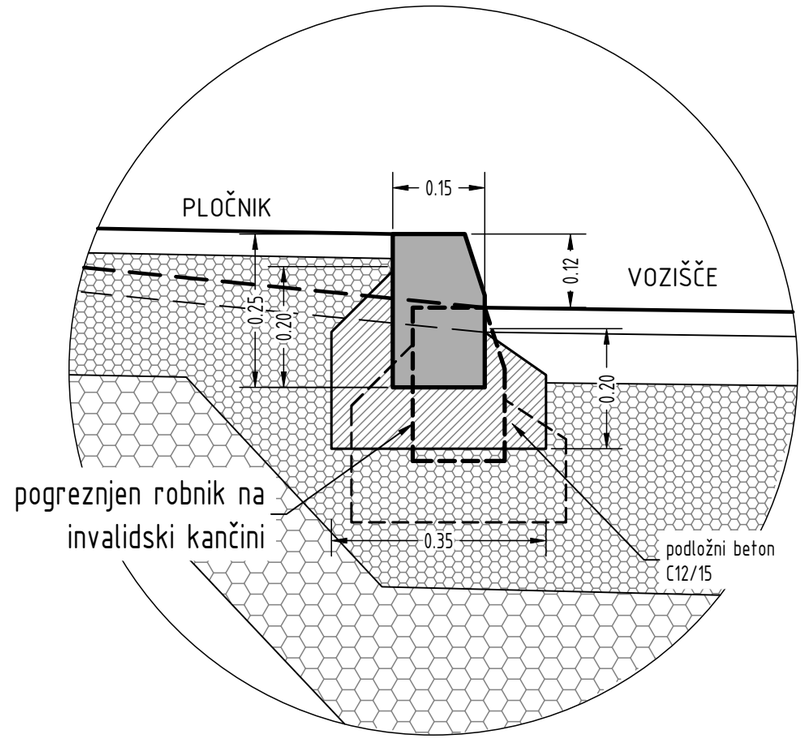


Lovilec olj NS15

PROJEKTANT: CESTA LUNAR

CESTA LUNAR, projektiranje in tehnično svetovanje, d.o.o.
Ulica Tuga Vidmarja 11, Kranj, 4000 Kranj
pooblaščeni inženir: **Rok Lunar**, univ. dipl. inž. grad, IZS G-3023

ŠT. PRILOGE: **0/2.14.5.7**

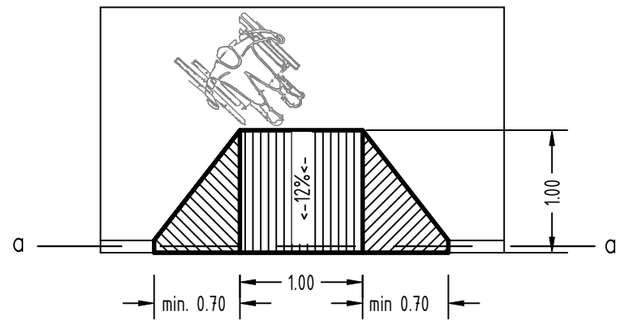


ROBNIK 15/25cm, M 1:10

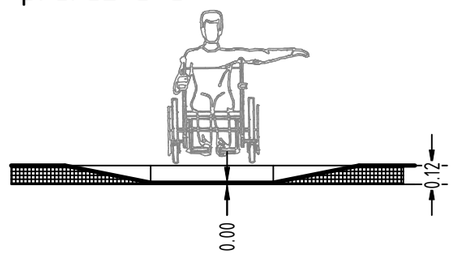
DETAJL INVALIDSKE KLANČINE
M 1:50

TIP 1

tloris

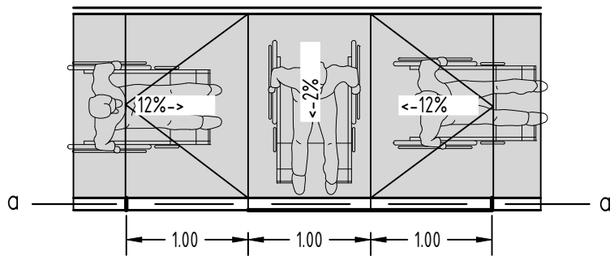


prerez a-a

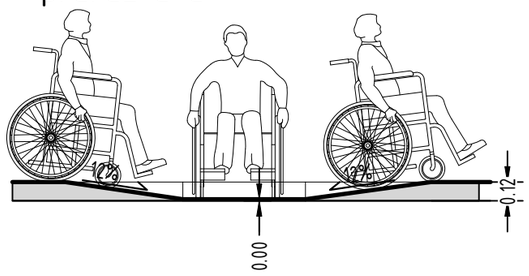


TIP 2

tloris



prerez a-a

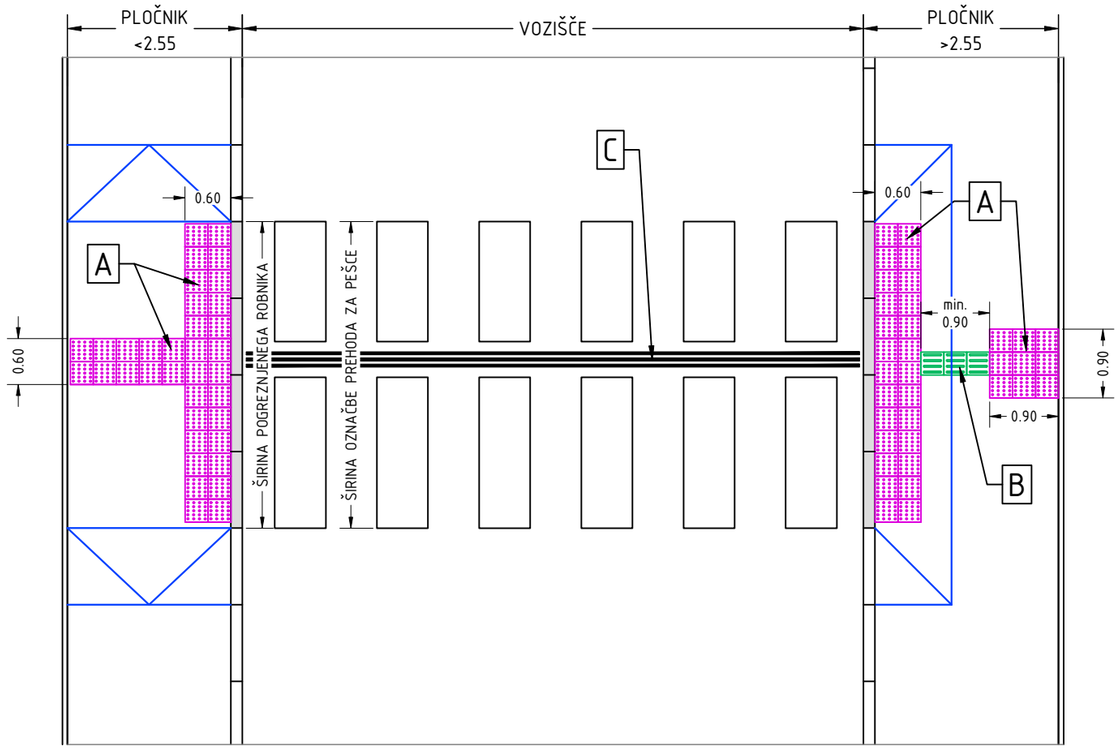


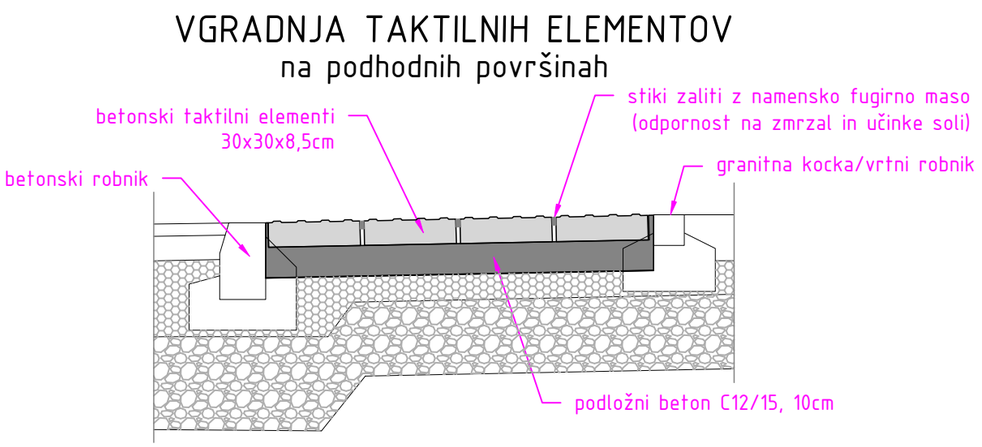
Invalidska klančina **M1:50**

PROJEKTANT: CESTA LUNAR, projektiranje in tehnično svetovanje, d.o.o.
Ulica Tuga Vidmarja 11, Kranj, 4000 Kranj
pooblaščeni inženir: **Rok Lunar**, univ. dipl. inž. grad, IZS G-3023

ŠT. PRILOGE: **0/2.14.5.8**

8-DET-KLANČINA-INVALIDSKA-12CM.DWG





A OPOZORILNE TAKTILNE OZNAKE-ČEPASTE - betonske plošče dimenzij 30x30x8,5cm, skladno s standardom SIST 1186:2016)

B VODILNE TAKTILNE OZNAKE-REBRASTE - betonske plošče dimenzij 30x30x8,5cm postavljene v smeri hoje, skladno s standardom SIST 1186:2016

C RELIEFNE VODILNE ČRTE NA PREHODIH ZA PEŠCE - rebrasta struktura iz materialov za debeloslojne označbe 3xš=3cm (razmak 3 cm), višina označbe 4-5 mm na prehodih za pešce, ki so daljši od 7 m, niso postavljeni na rob pločnika ali so v kompleksnih križiščih in krožiščih.

Skladno s točko (8) 33. člena Pravilnika o prometni signalizaciji in prometni opremi na cestah so vsi prehodi za pešce opremljeni s taktilnii oznakami, v samem območju križišča pa je vodenje izvedeno celovito. Pri načrtovanju talnih taktilnih oznak smo upoštevali določila Priročnika za načrtovanje talnega taktilnega vodilnega sistema (izdajatelj Zavod DOSTOP, ZDSSS, 2016) in predvideli vodenje v območju prehodov za pešce. Za vgradnjo so predvidene čepaste in rebraste plošče dimenzij 30/30/8,5cm:

- **ČEPASTE PLOŠČE** (opozorilne točke) opozarjajo na različne spremembe v prostoru (križišče, prehodi za pešce, nivojske spremembe, spremembe smeri,...);
- **REBRASTE PLOŠČE (vodilne linije), postavljene v smeri hoje**, služijo usmerjanju in vodenju pešcev.

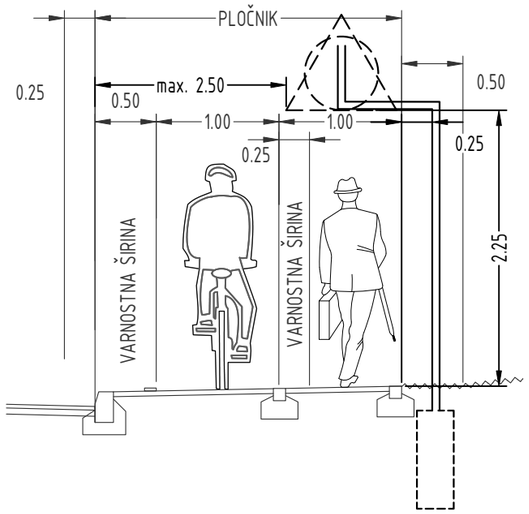
Taktilne oznake za slepe in slabovidne - prehod za pešce

PROJEKTANT: CESTA LUNAR, projektiranje in tehnično svetovanje, d.o.o.
Ulica Tuga Vidmarja 11, Kranj, 4000 Kranj
pooblaščeni inženir: **Rok Lunar**, univ. dipl. inž. grad, IZS G-3023

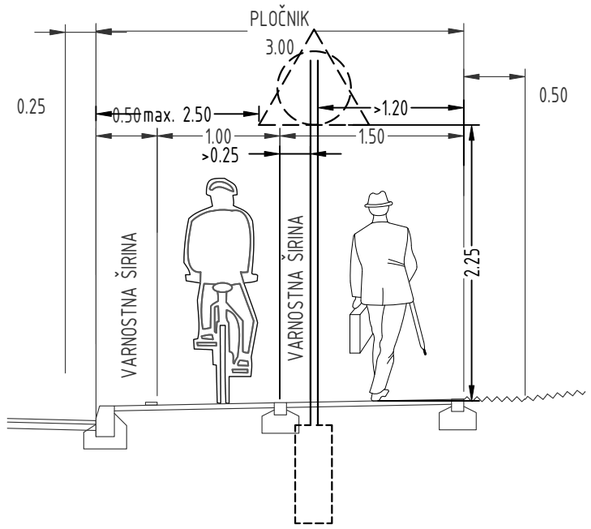
ŠT. PRILOGE: **0/2.14.5.9**

DETAJLI POSTAVITVE VERTIKALNE PROMETNE SIGNALIZACIJE M 1:50

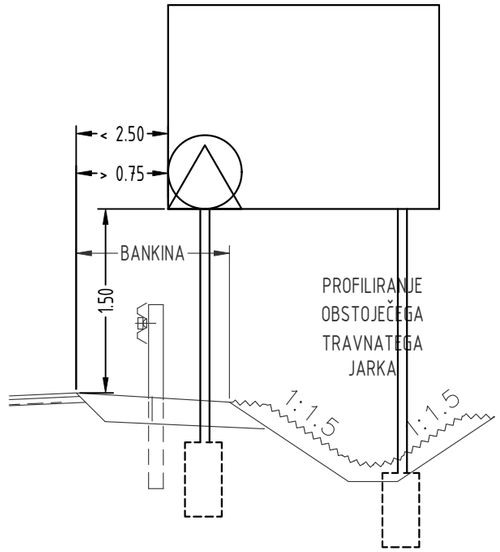
ZNAK NA KONZOLI
(s samostojnim stebričkom)



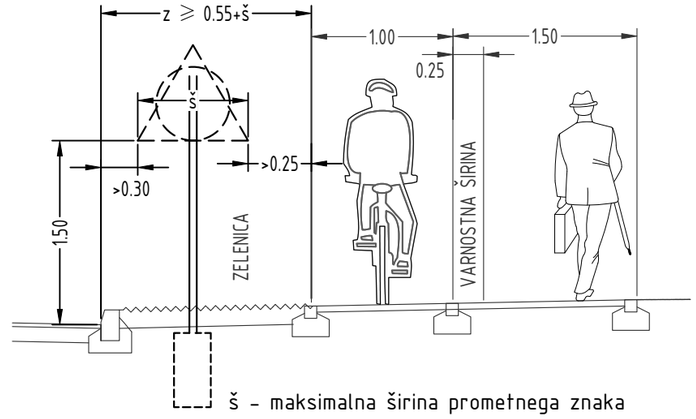
ZNAK NA PLOČNIKU š=3.0m



ZNAK OB BANKINI
(IZVEN NASELJA)

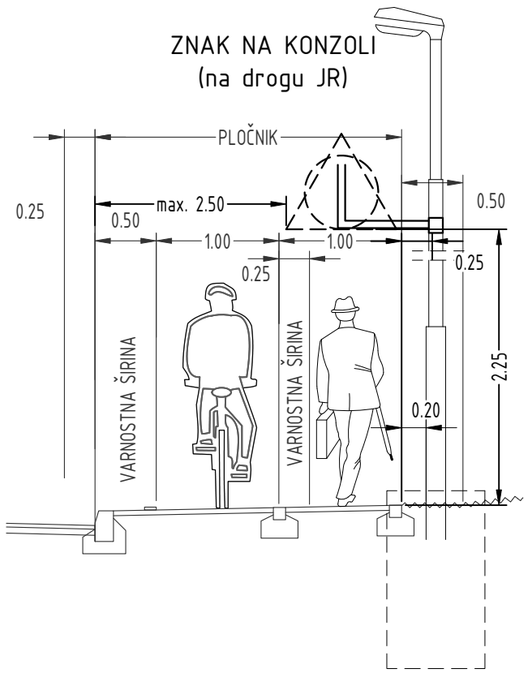


ZNAKI V NASELJU
med voziščem in površinami za
kolesarje in/ali pešce
z ⩾ 0.55m+š

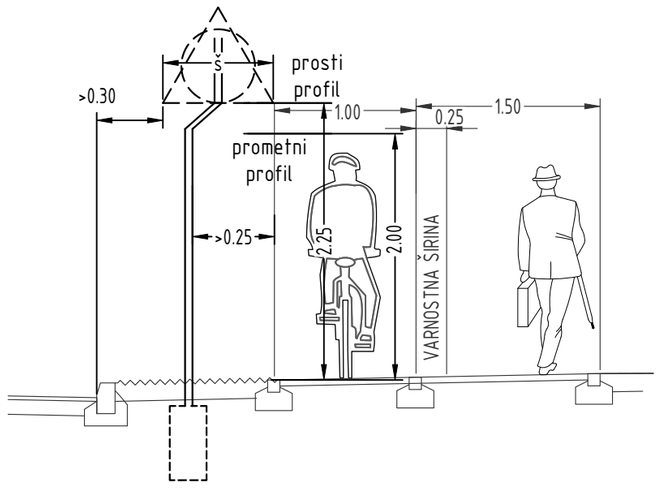


š – maksimalna širina prometnega znaka

ZNAK NA KONZOLI
(na drogu JR)

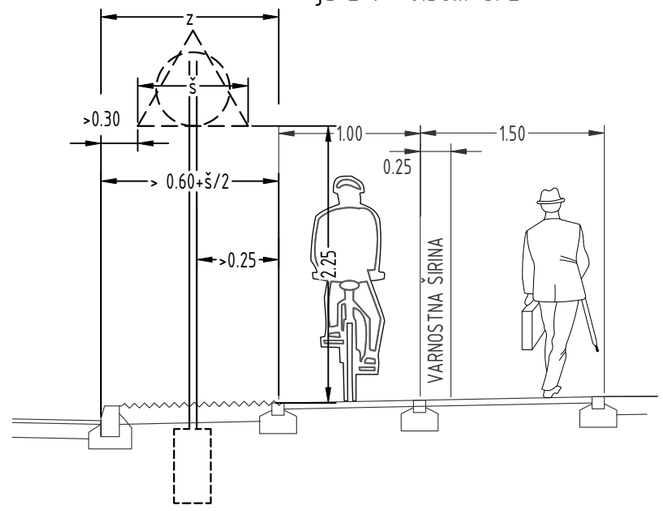


ZNAK NA UKRIVLJENEM STEBRIČKU



š – maksimalna širina prometnega znaka

ZNAKI V NASELJU
med voziščem in površinami za
kolesarje in/ali pešce
je z ⩾ 0.58m+š/2



š – maksimalna širina prometnega znaka

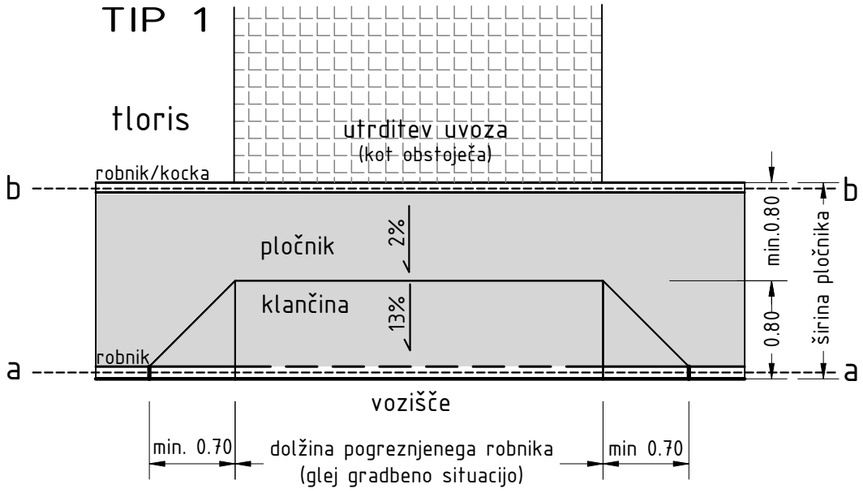
PROM-SPLOŠNO-A3-CL.DWG

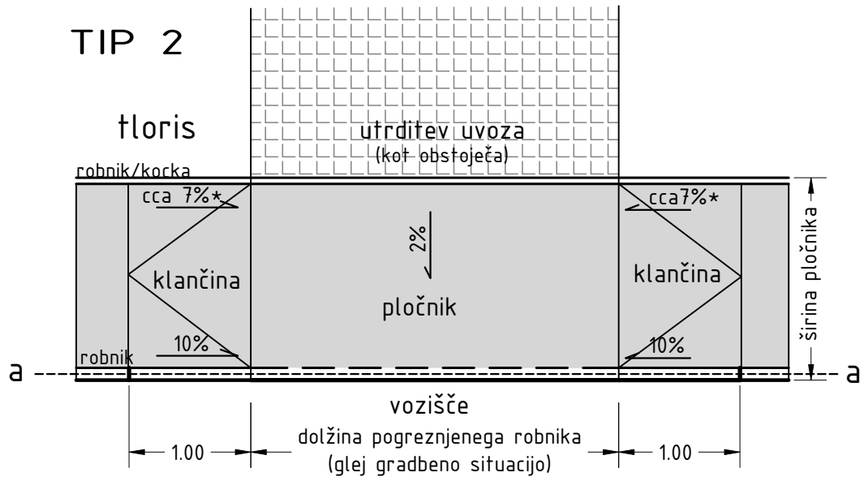
Detajli postavitve vertikalne prometne signalizacije — **M 1:50**

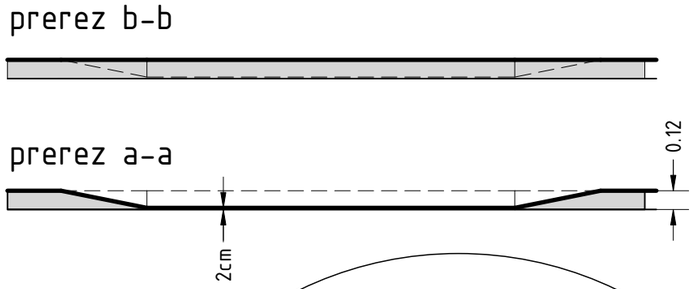
PROJEKTANT: CESTA LUNAR, projektiranje in tehnično svetovanje, d.o.o.
Ulica Tuga Vidmarja 11, Kranj, 4000 Kranj
pooblaščeni inženir: **Rok Lunar**, univ. dipl. inž. grad, IZS G-3023

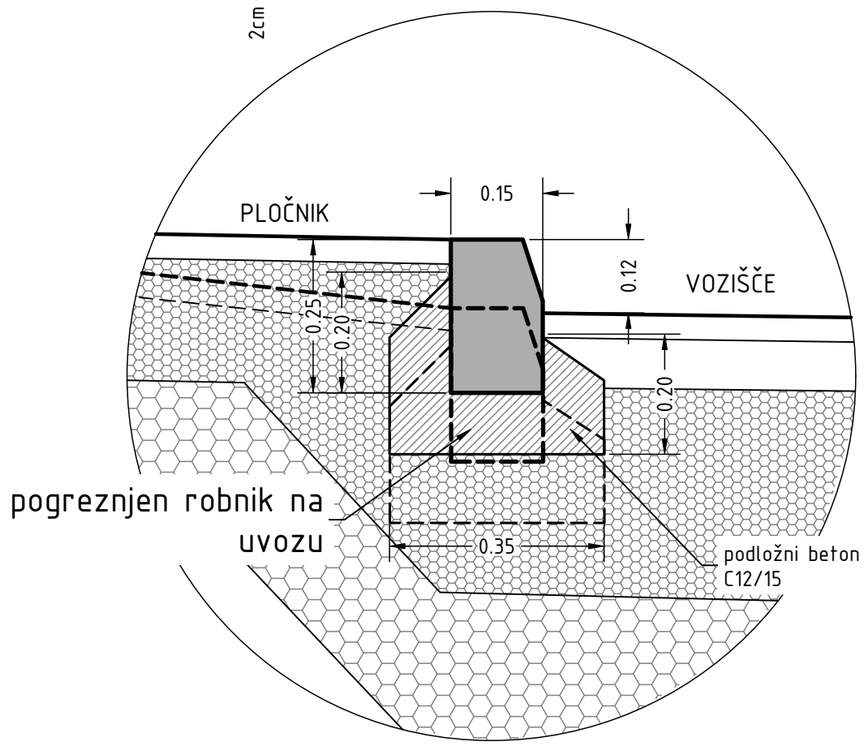
ŠT. PRILOGE: **0/2.14.5.10**

DETAJL INDIVIDUALNEGA UVOZA PREKO PLOČNIKA
M 1:50

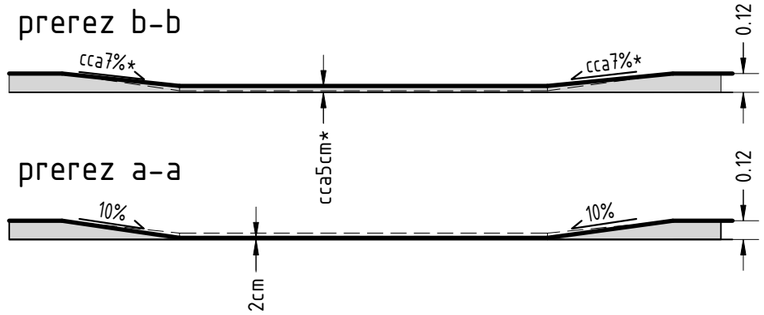








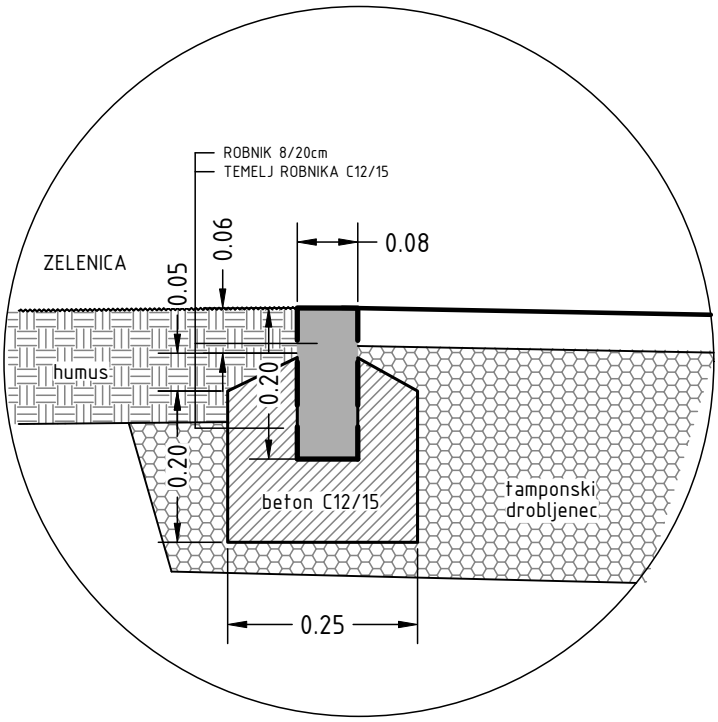
ROBNIK 15/25cm, M 1:10



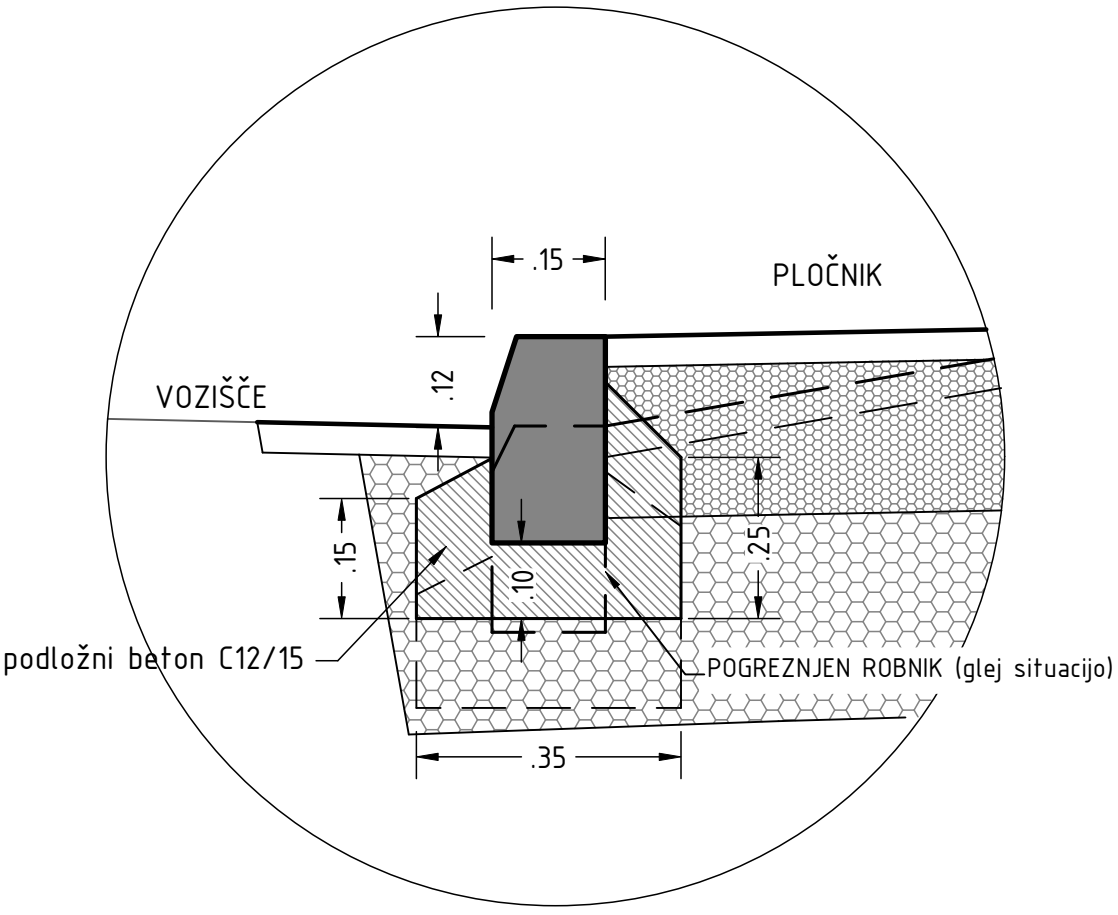
* ODVISNO OD ŠIRINE PLOČNIKA

Detajl individualnega uvoza preko pločnika		**M1:50**
PROJEKTANT:	CESTA LUNAR, projektiranje in tehnično svetovanje, d.o.o. Ulica Tuga Vidmarja 11, Kranj, 4000 Kranj pooblaščeni inženir: **Rok Lunar**, univ. dipl. inž. grad, IZS G-3023	ŠT. PRILOGE: **0/2.14.5.11**

BETONSKI VRTNI ROBNIK 8/20cm



BETONSKI ROBNIK 15/25cm



Detajl betonskega cestnega in vrtnega robnika

M 1:20

PROJEKTANT:

CESTA LUNAR, projektiranje in tehnično svetovanje, d.o.o.
Ulica Tuga Vidmarja 11, Kranj, 4000 Kranj
pooblaščeni inženir: **Rok Lunar**, univ. dipl. inž. grad, IZS G-3023

ŠT. PRILOGE: **0/2.14.5.12**