



## POOBlašČENEC

podatki se vpišejo, kadar je imenovan pooblaščenec

ime in priimek ali naziv družbe K Projekt L, projektiranje in inženiring, d.o.o.,

naslov ali poslovni naslov družbe Tbilisijska 61, 1000 Ljubljana

## PODATKI O GRADNJI

naziv gradnje Povezava P+R Barje – Pot na Rakovo jelšo na zemljišču s parc. št. 841/15, 1700/2, 1709/24, 885/15, 888/16, k.o. 1722 Trnovsko predmestje, na območju Mestne občine Ljubljana.

kratak opis gradnje Predvidena je novogradnja mostu in ceste.

## PODATKI O DOKUMENTACIJI

številka projekta DPP, št. U 10/2321-24, Povezava P+R Barje – Pot na Rakovo jelšo, novogradnja - novozgrajen objekt

datum izdelave december 2024

projektant (naziv družbe) K Projekt L, projektiranje in inženiring, d.o.o., Tbilisijska 61, 1000 Ljubljana

## POGOJI ZA PRIPRAVO PROJEKTNE DOKUMENTACIJE, GRADNJO IN UPORABO OBJEKTA

### I. Pogoji tehnične narave:

1. Območje gradnje se nahaja na **plazljivem območju – zanemarljiva verjetnost pojavljanja plazov**. Na plazljivem območju se, skladno z 2. odstavkom 88. člena ZV-1, ne sme posegati v zemljišče tako, da bi se zaradi tega sproščalo gibanje hribin ali bi se drugače ogrozila stabilnost zemljišča.
2. Obravnavano zemljišče delno leži na **poplavno ogroženem območju in sicer v razredu srednje poplavne nevarnosti**. ZV-1 v 86. členu predpisuje, da so na poplavnem območju prepovedane vse dejavnosti in vsi posegi v prostor, ki imajo lahko ob poplavi škodljiv vpliv na vode, vodna in priobalna zemljišča ali povečujejo poplavno ogroženost območja, razen posegov, ki so namenjeni varstvu pred škodljivim delovanjem voda. V skladu s 3. odstavkom 86. člena ZV-1 podrobnejša merila in pogoje za posege v prostor določa Uredba o pogojih in omejitvah za izvajanje dejavnosti in posegov v prostor na območjih, ogroženih zaradi poplav in z njimi povezane erozije celinskih voda in morja (Ur.l. RS št. 89/08).
- Za določitev območij ogroženih zaradi poplav in z njimi povezane erozije je potrebno upoštevati Pravilnik o metodologiji za določanje območij, ogroženih zaradi poplav in z njimi povezane erozije celinskih voda in morja, ter o načinu razvrščanja zemljišč v razrede ogroženosti (Ur.l. RS št. 60/07).
- Vlogi za izdajo mnenja je potrebno **priložiti študijo**, v kateri bodo definiranimi razredi poplavne nevarnosti za predviden poseg ter višina poplavne vode pri  $Q_{100}$ . V hidravlični študiji in projektni dokumentaciji **morajo biti obdelani in ustrezno prikazani vsi ukrepi s katerimi bodo preprečeni škodljivi vplivi na vode in vodni režim, na poplavno varnost območja, na predviden objekt in objekte v okolici nasploh**.

Hidrološko hidravlični elaborat lahko izdela le za to ustrezno strokovno usposobljena pravna ali fizična oseba v skladu s predpisi o graditvi objektov (9. člen Pravilnika o vsebini vlog za pridobitev projektnih pogojev in pogojev za druge posege v prostor ter o vsebini vloge za izdajo vodnega soglasja (Uradni list RS, št. 25/09).

3. Upoštevati je treba 84. člen Odloka o občinskem prostorskem načrtu MOL – izvedbeni del in Odlok o spremembah (Ur. L. RS, št. 78/2010 in spremembe).

pogoji za DGD



- Na poplavnih območjih, za katera so izdelane karte poplavne nevarnosti in določeni razredi poplavne nevarnosti, je pri načrtovanju prostorskih ureditev oziroma izvajanju posegov v prostor treba upoštevati predpis, ki določa pogoje in omejitve za posege v prostor in izvajanje dejavnosti na območjih, ogroženih zaradi poplav. Pri tem je treba zagotoviti, da se ne povečajo obstoječe stopnje ogroženosti na poplavnem območju in izven njega.
- 4. Posegi na vodnem in priobalnem zemljišču, ki sega na vodah **2. reda 5,0 m od meje vodnega zemljišča** in na vodah **1. reda 15,0 m od meje vodnega zemljišča**, so prepovedani, razen v primerih navedenih v 37. in 201. členu Zakona o vodah (ZV-1, Uradni list RS št. 67/02, 2/04 – ZZdl-A, 41/04 – ZVO-1, 57/08, 57/12, 100/13, 40/14, 56/15, 65/20, 35/23 – odl. US, 78/23 – ZUNPEOVE in 52/24 – odl. US). Pas priobalnega zemljišča mora biti v projektu natančno označen in kotiran.
  - Mejo vodnega zemljišča je potrebno določiti na podlagi Pravilnika o podrobnejšem načinu določanja meje vodnega zemljišča celinskih voda (Uradni list RS št. 58/18).
- 5. Pravilnik o vsebini vlog za pridobitev projektnih pogojev in pogojev za druge posege v prostor ter o vsebini vloge za izdajo vodnega soglasja (Uradni list RS, št. 25/09) v 5. členu pravi, da mora za posege na vodnem in priobalnem zemljišču, ki so v skladu s predpisi o vodah na teh območjih dopustni, vloga za pridobitev vodnega soglasja/mnenja, poleg zahtev iz 4. člena tega pravilnika, vsebovati projektno dokumentacijo in druge podatke o predvideni gradnji, ki smiselno vključujejo hidrološko in hidravlično analizo oziroma analizo o premeščanju plavin in erozijskih procesih, če se ugotavlja vpliv na vodni režim.
- 6. Glede na to, da se obravnavani poseg nahaja znotraj **vodovarstvenega območja z oznako VVO III**, je pri načrtovanju in izgradnji potrebno upoštevati vse pogoje iz Uredbe o vodovarstvenem območju za vodno telo vodonosnikov Ljubljanskega barja in okolice Ljubljane (Uradni list RS, št. 115/07, 9/08-popr., 65/12 in 93/13).
  - Objekte ali naprave na širšem vodovarstvenem območju je treba graditi nad srednjo gladino podzemne vode. Če se transmisivnost vodonosnika na mestu gradnje ne zmanjša za več kakor 10%, je gradnja izjemoma dovoljena tudi globlje, ob pogoju, da se izvede analiza tveganja za količinsko in kakovostno stanje podzemne vode. Če je med gradnjo ali obratovanjem treba drenirati ali črpati podzemno vodo, je za to treba pridobiti vodno soglasje.
- 7. Projektna rešitev odvajanja in čiščenja padavinskih in komunalnih odpadnih voda ter odpadnih voda iz bazena mora biti usklajena z Uredbo 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 (Ur.l. RS, št. 64/12, 64/14, 98/15, 44/22 – ZVO-2, 75/22 in 157/22).
- 8. 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 kanalizacijo oziroma površinske odvodnike.
- 9. 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, Uradni list RS, št. RS, št. 67/02, 2/04 – ZZdl-A, 41/04 – ZVO-1, 57/08, 57/12, 100/13, 40/14, 56/15, 65/20, 35/23 – odl. US, 78/23 – ZUNPEOVE in 52/24 – odl. US).
- V dokumentaciji za pridobitev gradbenega dovoljenja mora biti tekstualno in grafično ustrezno obdelana in prikazana tudi:

- zunanja ureditev na pregledni situaciji, iz katere bo razvidna pozicija objekta, ureditev okolice in vsa obstoječa in nova komunalna infrastruktura z označenimi višinskimi kotami zunanje ureditve ter z vrisanim vodotokom in mejo vodnega in priobalnega zemljišča,
  - značilni prerezi ter oblikovanje objekta in terena z vrisanimi višinskimi kotami končne zunanje ureditve ter z vrisanim vodotokom in mejo vodnega in priobalnega zemljišča,
  - predvidena rešitev odvoda vseh vrst odpadnih voda s priloženimi detajli in definiranimi tipi posameznih elementov (peskolovi, ponikovalnica, lovilec olj, drenaže,...),
  - prečni in vzdolžni profili mostu ter ceste pred in po rekonstrukciji z vrisanimi kotami visokih voda pri Q100 pred posegom in po posegu).
- Investitor ne sme z nobenimi posegi posegati v vodotok, v kolikor bi imeli le-ti za posledico zmanjševanje ali spreminjanje pretočnega profila oz. zmanjševanje pretočne prevodnosti. Predvideni poseg ne sme poslabšati hidravličnih in hidrogeomorfoloških razmer na vodotoku, kar je treba dokazati s hidravličnim izračunom (prečni in vzdolžni profili z vrisano koto visoke vode pri Q100 pred in po posegu).
  - Zacevljanje in prekrivanje vodotokov je strogo prepovedano, razen na krajših razdaljah, ki omogočajo dostop oziroma prehod preko vodotoka, v primeru, da gre za objekte javne infrastrukture.
  - Sestavni del projekta za pridobitev gradbenega dovoljenja/vodnega soglasja mora biti tudi hidrološko hidravlična študija, iz katere bo razvidna poplavna varnost območja pred izgradnjo in po njej. V študiji morajo biti obdelani in ustrezno prikazani vsi ukrepi, s katerimi bodo preprečeni škodljivi vplivi na vode in vodni režim, na vodna in priobalna zemljišča, preprečena globinska in bočna erozija, na poplavno varnost območja, na predvidene objekte in okolje nasploh.
  - Iz hidravlične študije mora biti tudi razvidno, da svetla odprtina premostitvene konstrukcije prevaja 100-letne visoke vode, priporočljiva pa je še ustrezna varnostna višina nad gladino in spodnjim robom vozišča.
  - Vsi objekti, ki posegajo v strugo potoka, se morajo smiselno navezovati na obstoječe objekte vodne infrastrukture in na niveleto struge gorvodno in dolvodno od nove ureditve.
  - Temeljenje mostu mora biti takšno, da bo objekt varen v vseh hidroloških pogojih. V kolikor je potrebno zaradi zavarovanja temeljev premostitvenega objekta strugo stabilizirati, je le to potrebno izvesti s tlakovanjem dna struge (lomljenec v betonu ali lomljenec večjih dimenzij brez betona), pri čemer mora biti tlak obvezno zaključen z dvema pragovoma in sicer enim gor in enim dolvodno.
  - Mostni oporniki se morajo na gor in dolvodni strani zaključiti s primerno dimenzioniranimi krili. Temelji opornikov morajo biti na ustrezni globini.
  - Projekt mora vsebovati tudi natančen prikaz premostitvene konstrukcije glede na strugo vodotoka (prikaz v situaciji, ki mora biti odraz dejanskega stanja v naravi oz. predvidenega – projektiranega stanja na odseku vodotoka, ki se ureja).
  - Na obravnavanem območju, skladno s 38. in 39. členom ZV-1 ni dovoljeno postavljati objektov ali drugih ovir, ki bi preprečevale prost prehod ob vodnem dobru ali izvajalcu javne vodnogospodarske službe onemogočale neškodljiv dostop do vodnega zemljišča.



- Pri načrtovanju posegov je potrebno upoštevati tudi določbe 84. člena in 68. člena ZV-1. 84. člen namreč določa, da so na vodnem in priobalnem zemljišču prepovedane dejavnosti in posegi v prostor, ki bi lahko:
  - ogrožali stabilnost vodnih in priobalnih zemljišč,
  - zmanjševali varnost pred škodljivim delovanjem voda,
  - ovirali normalen pretok vode, plavin in plavja,
  - onemogočili obstoj in razmnoževanje vodnih in obvodnih organizmov.
- Padavinske vode z obravnavanega območja je treba, če ne obstaja možnost priključitve na javno kanalizacijo, prioriteto ponikati (glede na sestavo tal), pri tem morajo biti ponikovalnice locirane izven vpliva povoznih in manipulativnih površin, možnost ponikanja predvidenih vodnih količin pa računsko dokazana (glede na sestavo tal).
- V primeru izpusta meteoritnih voda v površinske vode, morajo biti v projektni dokumentaciji tudi podatki o srednjih in najnižjih nizkih pretokih vodotoka  $sQ_n$  in  $nQ_n$ . Definirane morajo biti količine vode na iztoku v vodotok v l/s in definirana obstoječa prevodnost struge na obravnavanem območju. Računsko je potrebno dokazati, da je pretočna sposobnost vodotoka dovolj velika za prevajanje novih količin vode.
- V primeru odvajanja padavinske odpadne vode v vodotok, mora biti izpustna glava kanala oblikovana pod naklonom brežine in ne sme segati v svetli profil vodotoka. Po potrebi mora biti opremljena s povratno zaklopko. Na območju iztoka mora biti struga vodotoka ustrezno zavarovana. Detajl iztoka mora biti v projektu za pridobitev gradbenega dovoljenja tekstualno in grafično ustrezno obdelan in prikazan.
- Odvajanje padavinske vode z utrjenih, tlakovanih ali z drugim materialom prekritih površin mora biti urejeno preko standardiziranih lovilcev olj.
- Zaradi zagotovitve varnosti pred škodljivim delovanjem voda, se gradnja mora organizirati tako, da ne bo prihajalo do oviranega pretoka v vodotokih ali zadrževanja zalednih voda ob večjih nalivih, ki lahko nastopijo v času gradnje.
- 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.
- Med gradnjo ni dovoljeno odlagati izkopanih materialov na vodno ali priobalno zemljišče vodotoka. Morebitnečasne deponije viškov zemeljskega materiala je v času gradnje treba urediti tako, da se ne pojavlja erozija in da ni oviran odtok zalednih voda. Po končani gradnji je potrebno zagotoviti odstranitev vseh za potrebe gradnje začasno postavljenih objektov in ostankov začasnih deponij. Vse z gradnjo prizadete površine je potrebno ustrezno krajinsko urediti.
- Pri izdelavi dokumentacije za pridobitev gradbenega dovoljenja je potrebno upoštevati 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).

## II. Pogoji pravne narave:

10. 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 mnenja v skladu četrtega odstavka 43. člena GZ-1.
11. Za gradnjo objektov mora investitor mora skleniti Pogodbo o ustanovitvi stavbne pravice po določilih Stvarnopravnega zakonika (Uradni list RS, št. Uradni list RS, št. 87/02, 91/13 in 23/20) za vodna zemljišča, ki so v lasti države. Pogodba služi kot dokazilo o pravici graditi na vodnem in priobalnem zemljišču, ki je v lasti države, v skladu z Zakonom o vodah. Prošnjo za sklenitev pogodbe je potrebno nasloviti na Ministrstvo za naravne vire in prostor, Direkcija RS za vode, Mariborska cesta 88, 3000 Celje.
12. Za gradnjo komunalnih vodov in/ ali iztočnih glav na vodnih in/ ali priobalnih zemljiščih, ki so v lasti Republike Slovenije, mora vloga za izdajo vodnega soglasja oz. mnenja, skladno s Pravilnikom o vsebini vlog za pridobitev projektnih pogojev in pogojev za druge posege v prostor ter o vsebini vloge za izdajo vodnega soglasja (Ur. list RS, št. 25/09), vsebovati tudi vse potrebne podatke za sklenitev pogodbe o ustanovitvi služnosti in za določitev višine nadomestila, kot to določa Pravilnik o metodologiji za določanje nadomestil za služnosti na vodnih in priobalnih zemljiščih v lasti Republike Slovenije (Uradni list RS, št. 21/21), in sicer za vsak poseg posebej.

pogoji za PZI

pogoji za izvajanje gradnje

pogoji za uporabo objekta

## OBRAZLOŽITEV PROJEKTHNIH POGOJEV

obrazložitev projektnih pogojev  
(strokovna in pravna utemeljitev)

Investitorica Mestna občina Ljubljana, Mestni trg 1, 1000 Ljubljana, je po pooblaščenju z vlogo z dne 23. 10. 2024, ki jo je organ prejel dne 23. 10. 2024, podala na DRSV zahtevo za določitev projektnih pogojev h gradnji povezave P+R Barje – Pot na Rakovo jelšo na zemljišču s parc. št. 841/15, 1700/2, 1709/24, 885/15, 888/16, k.o. 1722 Trnovsko predmestje, na območju Mestne občine Ljubljana..

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.

Predmet projektne dokumentacije je ureditev linije LPP do P+R Barje. Predvidena je kratka povezava Ulice Pot na Rakovo jelšo s parkiriščem P+R Barje. Za ureditev te povezavo bo potrebno izvesti premostitveni objekt preko potoka Curnovec.

Po pregledu predložene dokumentacije in vpogleda v Vodni kataster je bilo ugotovljeno, da se lokacija gradnje nahaja na poplavnem območju – razred srednje poplavne nevarnosti, na plazljivem območju – zanemarljiva verjetnost pojavljanja plazov, na vodovarstvenem območju z oznako VVO III in na vodnem in priobalnem zemljišču vodotoka Curnovec. Območje ni erozijsko ogroženo.

**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.**



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

---

**PRILOGA**

---

☐ Obrazložitev

---

Vročiti:

- K Projekt L, projektiranje in inženiring, d.o.o., Tbilisijska 61, 1000 Ljubljana, osebna vročitev







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. 77/24 - v nadaljevanju SONDSEE) in 42. člena Gradbenega zakona (Ur.l. RS, št. 199/21) ter na podlagi vloge z dne 24. 10. 2024 izdaja

K PROJEKT L, D.O.O., LJUBLJANA  
TBILISIJSKA ULICA 61

1000 LJUBLJANA



## PROJEKTNE POGOJE št. 1513336 (47847/2024-MŠ)

### I. UVODNE UGOTOVITVE

Dokumentacija: DPP, št. U 10/2321-24

Izdelovalec projekta: K PROJEKT L, D.O.O., LJUBLJANA, TBILISIJSKA ULICA 61, 1000 LJUBLJANA

Investitor: MESTNA OBČINA LJUBLJANA, MESTNI TRG 1, 1000 LJUBLJANA

Objekt: POVEZAVA P+R BARJE - POT NA RAKOVO JELŠO

Katastrska občina	Parcelne številke
1722 - TRNOVSKO PREDMESTJE	841/15, 1700/2, 1709/24, 885/15, 888/16

### 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.
  1. Gradnja tangira obstoječe elektroenergetsko omrežje.
  2. 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.
  3. 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.
  4. V kolikor bo izvajalec pri izkopih naletel na elektroenergetski kabel, ki ni vrisan v situaciji, mora prenehati z izkopi in poklicati lastnika elektroenergetskih naprav.
  5. Lastnik elektroenergetskih naprav ne prevzema nobene odgovornosti za škodo, ki bi nastala na obstoječih elektroenergetskih napravah zaradi gradnje obravnavanega objekta.
  6. 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:

1. 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.
2. Vsa dela v bližini električnih vodov in naprav je možno izvajati samo ročno in pod strokovnim nadzorom predstavnika Elektro Ljubljana, d.d.
3. 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).
4. 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).

### 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.

Ti projektni pogoji veljajo dve leti od dneva izdaje!

Ljubljana, 25. 10. 2024

Pripravljen/-a:

Marko Šubic

Poslano:

- K PROJEKT L, D.O.O., LJUBLJANA, TBILISIJSKA ULICA 61, 1000 LJUBLJANA
- Arhiv

Direktor DE LJUBLJANA MESTO:

Roman Jesenko





Projektni pogoji  
za distribucijski sistem zemeljskega plina  
Ljubljana  
Datum  
6.1.2025

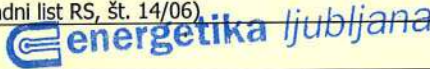


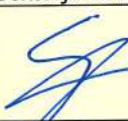


PRILOGA 8B

PROJEKTNI POGOJI  
PRISTOJNEGA MNENJEDAJALCA

naziv mnenja

PROJEKTNI POGOJI ZA DISTRIBUCIJSKI SISTEM ZEMELJSKEGA  
PLINA

MNENJEDAJALEC	
navedba mnenjedajalca	ENERGETIKA LJUBLJANA, d.o.o.
naslov	VEROVŠKOVA ULICA 62, 1000 LJUBLJANA
št. projektnih pogojev	JPE-351-1489/2024-003
datum	18. 12. 2024
predpis oz. podlaga za projektne pogoje	42. člen Gradbenega zakona (Uradni list RS, št. 199/2021) in Odlok o dejavnosti sistemskega operaterja distribucijskega omrežja zemeljskega plina in o dobavi zemeljskega plina tarifnim odjemalcem ter o distribuciji toplote (Uradni list RS, št. 14/06)
postopek vodil	Peter Stopar 
podpis	 Energetika Ljubljana, d.o.o. Verovškova 62, 1001 Ljubljana 1/14
odgovorna oseba mnenjedajalca	Boštjan Kuzman, Vodja izdaje soglasij Aleš Cjuha, namestnik vodje Sektorja za investicije in razvoj
podpis	 

INVESTITOR

INVESTITOR 1

ime in priimek ali naziv družbe in naslov	MESTNA OBČINA LJUBLJANA, MESTNI TRG 1, 1000 LJUBLJANA
---	---

POOBlašČENEC

podatki se vpišejo, kadar je imenovan pooblaščenec

ime in priimek ali naziv družbe in naslov	K PROJEKT L, D.O.O., LJUBLJANA, TBILISIJSKA ULICA 61, 1000 LJUBLJANA
---	--

PODATKI O GRADNJI

naziv gradnje	POVEZAVA P+R BARJE – POT NA RAKOVO JELŠO
kratek opis gradnje	Predvidena novogradnja mostu in ceste.



zemljišča za gradnjo

MESTNA OBČINA LJUBLJANA  
katastrska občina št. 1722 – TRNOVSKO PREDMESTJE  
parc. št. 841/15, 1700/2, 1709/24, 885/15, 888/16

#### PODATKI O DOKUMENTACIJI

številka projekta, datum izdelave in projektant  
(naziv družbe)

DPP (ŠT. U 10/2321-24, DECEMBER 2024, K PROJEKT L  
D.O.O.)

#### POGOJI ZA PRIPRAVO PROJEKTNE DOKUMENTACIJE, GRADNJO IN UPORABO OBJEKTA

pogoji za DGD

Pri izdelavi projektne dokumentacije za namen pridobitve gradbenega dovoljenja je potrebno upoštevati še posebej:

- Pravilnik o tehničnih pogojih za graditev, obratovanje in vzdrževanje plinovodov z najvišjim delovnim tlakom do vključno 16 bar (Uradni list RS, št. 26/02, 54/02),
- Tehnične zahteve za graditev glavnih in priključnih plinovodov in notranje plinske napeljave ([www.energetika.si](http://www.energetika.si))

pogoji za PZI

Poleg splošnega principa dobre inženirske prakse je potrebno pri projektiranju PZI upoštevati še posebej:

- Pravilnik o tehničnih pogojih za graditev, obratovanje in vzdrževanje plinovodov z najvišjim delovnim tlakom do vključno 16 bar (Uradni list RS, št. 26/02, 54/02) – **Pravilnik**,
- Tehnične zahteve za graditev glavnih in priključnih plinovodov in notranje plinske napeljave ([www.energetika.si](http://www.energetika.si)) – **Tehnične zahteve za plinovod**,
- Sistemska obratovalna navodila za distribucijske sisteme zemeljskega plina za geografska območja Mestne občine Ljubljana, Občine Brezovica, Občine Dobrova-Polhov Gradec, Občine Dol pri Ljubljani, Občine Ig, Občine Medvode, Občine Škofljica in Občine Log-Dragomer (Uradni list RS, št. 102/2020; - v nadaljevanju: **SON**),
- Energetski zakon (Uradni list RS, št. 38/2024),
- Zakon o oskrbi s plini (Uradni list RS, št. 204/2021, 121/2022).

pogoji za izvajanje gradnje

Vsa dela v varovalnem pasu distribucijskega sistema zemeljskega plina in dela vezana na priključitev objekta se morajo izvajati v skladu s SON in pod nadzorom Energetike Ljubljana.

pogoji za uporabo objekta

Upoštevani morajo biti predpisani odmiki od obstoječega distribucijskega sistema zemeljskega plina, v skladu s Pravilnikom o tehničnih pogojih za graditev, obratovanje in vzdrževanje plinovodov z najvišjim delovnim tlakom do vključno 16 bar in Tehničnimi zahtevami za graditev glavnih in priključnih plinovodov in notranje plinske napeljave. Vzporedni poteki in križanja komunalnih vodov morajo biti izvedeni tako, da se zagotovi nemoteno vzdrževanje in obnova distribucijskega sistema zemeljskega plina.

Če se objekt priključuje na distribucijski sistem zemeljskega plina, morajo biti pred začetkom uporabe objekta izvedeni vsi postopki za priključitev in začetek odjema plina kot so opredeljeni v SON.

#### OBRAZLOŽITEV PROJEKTNIH POGOJEV

obrazložitev projektnih pogojev (strokovna in pravna utemeljitev)

Za namen izdelave projektne dokumentacije za pridobitev gradbenega dovoljenja lahko investitor pridobi projektne in druge pogoje. V izdanih projektnih pogojih se Energetika Ljubljana opredeli glede posega v varovalni pas distribucijskega sistema zemeljskega plina (pet metrov na vsako stran plinovoda), za priključitev objekta na distribucijski sistem zemeljskega plina, ter določi morebitne pogoje za izdelavo dokumentacije za pridobitev gradbenega dovoljenja.

Postopek izdaje projektnih in drugih pogojev na osnovi 42. člena Gradbenega zakona je bil uveden na osnovi podane vloge. Vlogi je bila priložena projektna dokumentacija za namen pridobitve projektnih in drugih pogojev.

Dostavljeno projektno dokumentacijo (DPP) smo pregledali.

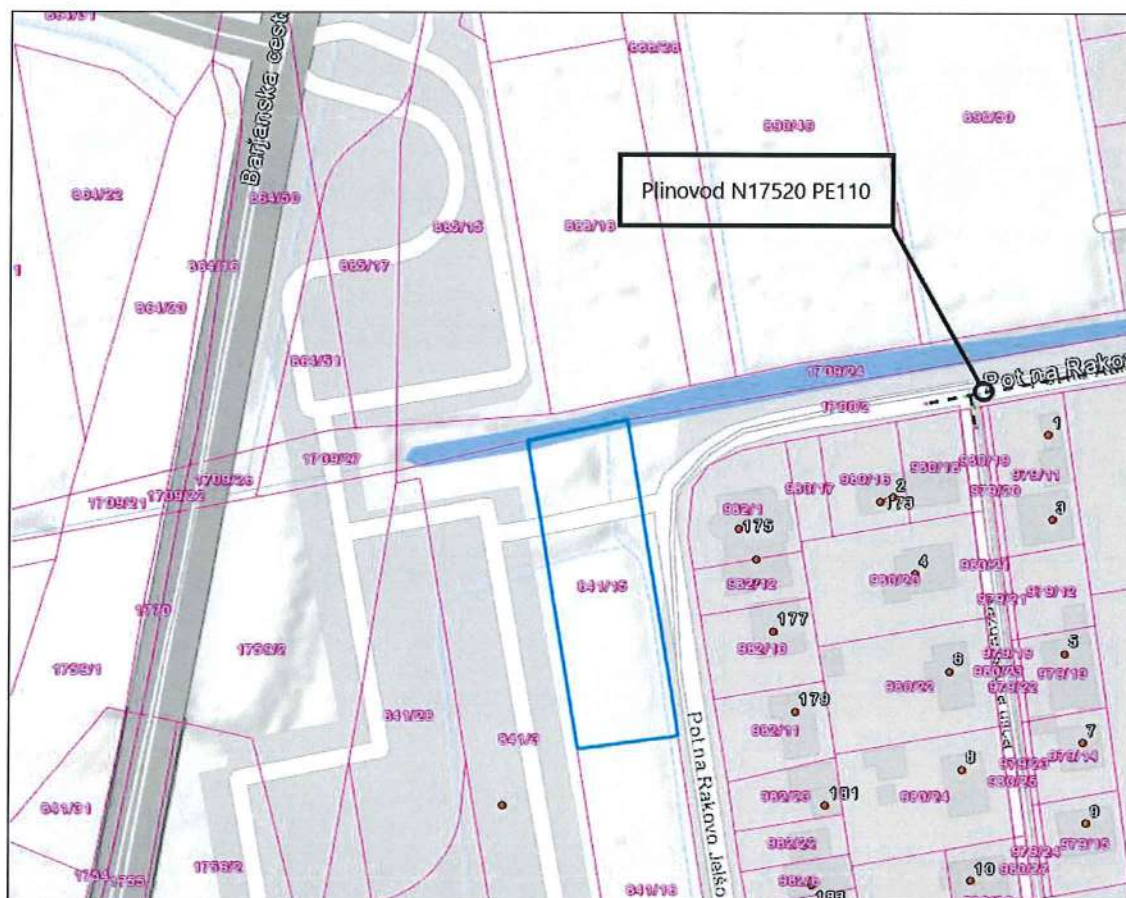
Na območju načrtovanih del poteka obstoječ distribucijski sistem zemeljskega plina, kot je razvidno iz situacije omrežja (črna črtkana črta).



Natančni podatki o obstoječem distribucijskem sistemu zemeljskega plina so na voljo v Katastrski službi Energetike Ljubljana, kontaktna oseba je Miha Kuzmič, mihael.kuzmic@energetika.si, tel.: 01/5889-602 ali 041 527-450.

V projektni dokumentaciji (DGD, PZI) je potrebno projektno rešiti vse morebitne vzporedne poteke in križanja načrtovanega objekta z obstoječim distribucijskim vodom in priključki zemeljskega plina in jih medsebojno višinsko uskladiti. Upoštevati minimalne odmike med objekti, v skladu s Pravilnikom in Tehničnimi zahtevami za plinovod. Predvideti morebitne varovalne/zaščitne ukrepe plinovodnega omrežja, ki bo tangirano v času izvajanja gradbenih del. Investitor morebitnih zaščitnih/varovalnih ukrepov je investitor izvedbe povezave med P+R Barje – Pot na Rakovo jelšo.

Situacija omrežja:



#### Investitor/projektant mora:

- Za objekt za katerega JE predvidena pridobitev gradbenega dovoljenja, pridobiti **mnenje k dokumentaciji za gradbeno dovoljenje**.

K dokumentaciji za pridobitev gradbenega dovoljenja v skladu s 43. členom Gradbenega zakona od Energetike Ljubljana pridobiti mnenje k dokumentaciji za gradbeno dovoljenje. Za izdajo mnenja mora investitor/projektant priložiti projektno dokumentacijo za pridobitev mnenj in gradbenega dovoljenja (DGD).

- Za objekt za katerega NI predvidena pridobitev gradbenega dovoljenja, pridobiti **soglasje h gradnji**.

Načrtovani posegi se nahajajo v območju varovalnega pasu distribucijskega sistema zemeljskega plina. Za izvajanje del v območju varovalnega pasu distribucijskega sistema zemeljskega plina mora investitor ali izvajalec pred začetkom izvajanja del na osnovi 91. člena

Zakona o oskrbi s plini pridobiti soglasje Energetike Ljubljana na osnovi dostavljene projektne dokumentacije za izvedbo del.

**POSEBNI POGOJI:**

Izdani projektni in drugi pogoji veljajo dve leti od datuma izdaje.

Vročanje:

-K PROJEKT L, D.O.O., LJUBLJANA, TBILISIJSKA ULICA 61, 1000 LJUBLJANA

V vrednost:

-JPE-351-1489/2024-003

-JPE-351-1298/2024

-N17520



K PROJEKT L d.o.o.	
Tbilisijska 61	
1000 Ljubljana	
Št. delovne knjižke	15.11.2024

K PROJEKT L d.o.o.  
Tbilisijska 61  
1000 Ljubljana

Vaš znak:

Naš znak:  
S546/24

Datum:  
06. november 2024

Investitor: Mestna občina Ljubljana, Mestni trg 1, 1000 Ljubljana

V zvezi z vašo vlogo z dne 23.10.2024 in na podlagi pooblastila Mestne občine Ljubljana in Pogodbe o podelitvi koncesije za opravljanje izbirne gospodarske javne službe – urejanja javne razsvetljave št. 014-13/2006-20 z dne 13.10.2006, vam izdajamo **naslednje pogoje**, ki jih je potrebno upoštevati pri izdelavi projekta DPP št. U 10/2321-24 za objekt:

**POVEZAVA P+R BARJE – POT NA RAKOVO JELŠO**  
**k.o. 1722 Trnovsko predmestje; parc št. 841/15, 1700/2, 1709/24, 885/15, 888/16**

1. Pri izvedbi komunalnih priključkov je potrebno pri morebitnem križanju z napeljavami javne razsvetljave zagotoviti ustrezne odmike in zaščito.
2. Vse prestavitve in zaščite elementov javne razsvetljave lahko izvaja samo pooblaščen vzdrževalec javne razsvetljave.
3. Vse novogradnje javne razsvetljave v javni rabi je potrebno reševati projektno v sodelovanju s koncesionarjem.
4. Za vse novogradnje, prestavitve in dopolnitve objektov in naprav javne razsvetljave je potrebno izdelati tehnično dokumentacijo z upoštevanjem pogojev:
  - razmejitev javnih in funkcionalnih površin
  - stanje naprav javne razsvetljave in navezavo na obstoječe naprave na obravnavanem območju
  - izhodišča podana v eventualnih idejnih projektih za obravnavano območje
  - tipizacijo opreme za območje MOL vključno z opremo za daljinsko vodenje razsvetljave ter implementacijo prometnih in vremenskih podatkov
  - usklajenost tras vodov javne razsvetljave in ostalih komunalnih vodov
  - energetska učinkovitost razsvetljave
  - usmeritve glede varstva okolja pred vsiljeno svetlobo

**Projektni pogoji veljajo eno leto od dneva izdaje.** Za morebitna dodatna vprašanja ali pojasnila v zvezi s podanimi projektnimi pogoji je kontaktna oseba Hyrije Prokš (01/58-63-600 ali soglasja@jr-lj.si).

Priloge:

- 2x

Lep pozdrav!

Pripravila:  
Hyrije Prokš dipl.upr.org.



Izvršni direktor:  
David Šket





# IZRIS IZ KATASTRA



Datum: 06.11.2024

Merilo 1: 2000



Javna razsvetljava d.d.  
Litijska cesta 263  
1000 Ljubljana

Naslov: Povezava P+R Barje – Pot na Rakovo jelšo

## LEGENDA

Cevi	JR Trafo postaje	JR Jaški
Podzemni	JR Prižigališča	JR Svetilke
Nadzemni	JR Nosilci	Krmilna omarica



	0	1	2	3	4
A		<p>križanje CR s TK vodom</p> <p><math>d &gt; 30 \text{ cm}</math> kot križanja min 45-90</p>	<p>paralelni potek kabla CR in TK voda</p> <p><math>d &gt; 50 \text{ cm}</math></p>		
B					
C		<p>križanje CR s kanalizacijo</p> <p><math>d &gt; 30 \text{ cm}</math> za priključno kanalizacijo <math>d &gt; 50 \text{ cm}</math> za magistralno kanalizacijo</p>	<p>paralelni potek kabla CR in kanalizacije</p> <p><math>d &gt; 50 \text{ cm}</math></p>		
D		<p>križanje CR s plinovodom</p> <p><math>d &gt; 40 \text{ cm}</math> za plinovod 1-16bar posebni pogoji za plinovode večjih dimenzij <math>d &gt; 100 \text{ cm}</math> za toplovod brez zaščitnih ukrepov <math>d &gt; 10 \text{ cm}</math> za toplovod z zaščitnimi ukrepi</p>	<p>paralelni potek kabla CR in plinovoda</p> <p><math>d &gt; 40 \text{ cm}</math> za plinovod 1-16bar posebni pogoji za plinovode večjih dimenzij</p>		
E					
F		<p>križanje CR z vodovodom</p> <p><math>d &gt; 30 \text{ cm}</math> za priključni vodovod <math>d &gt; 50 \text{ cm}</math> za magistralni vodovod</p>	<p>paralelni potek kabla CR in vodovoda</p> <p><math>d &gt; 50 \text{ cm}</math> za priključni vodovod <math>d &gt; 150 \text{ cm}</math> za magistralni vodovod</p>		

		NAZIV :	RISBA:
	JAVNA RAZSVETLJAVA d.d.	KRIŽANJE KOMUNALNIH	P.
	Urošja c. 283, 1291 LAUBLJANA	VODOV	
		PRILOGA	LIST:

UNITED FIBER D.O.O.


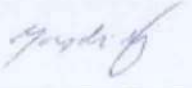
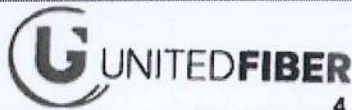
PRILOGA 10A

## MNENJE PRISTOJNEGA MNENJEDAJALCA

K projekt L d.o.o.  
Tbilisijska ulica 61

1000 Ljubljana

M.P. projektila projektiranje in inženiring d.o.o. Ljubljana	
št. datovadnika	REFERAT
Datum 8.11.2024	

<b>MNENJEDAJALEC</b>	
navedba mnenjedajalca	United Fiber d.o.o.
naslov	Brnčičeva ulica 49a, 1231 Ljubljana-Črnuče
št. mnenja	Kprojekt14/24-SO
datum	6.11.2024
predpis oz. podlaga za mnenje	Na podlagi: 39., 42., 43. člena Gradbenega zakona (GZ-1) (Uradni list RS, št. 199/21 in 105/22 – ZZNSPP) in 10., 11., 12., 14., 13., 16., in 17. člena Zakon o elektronskih komunikacijah – ZEKom-2 (Uradni list RS, št. 130/22) ter prejete vloge in priložene tehnične dokumentacije
postopek vodil	Špela Oblak, mag. ing. kraj. arh.
podpis	
odgovorna oseba mnenjedajalca	Vodja projektive Uroš Jagodic, d.i.e.
podpis	 

<b>INVESTITOR</b>	
INVESTITOR 1	
ime in priimek ali naziv družbe	MOL – Mestna občina Ljubljana
naslov ali poslovni naslov družbe	Mestni trg 1, 1000 Ljubljana

<b>POOBlašČENEC</b>	
podatki se vpišejo, kadar je imenovan pooblaščenec	
ime in priimek ali naziv družbe	K projekt L d.o.o.
naslov ali poslovni naslov družbe	Tbilisijska ulica 61, 1000 Ljubljana

<b>PODATKI O GRADNJI</b>	
naziv gradnje	Povezava P+R Barje – Pot na Rakovo jelšo
kratak opis gradnje	

<b>PODATKI O DOKUMENTACIJI</b>	
številka projekta	DPP št. proj. U 10/2321-24
datum izdelave	December 2024
projektant (naziv družbe)	K projekt L d.o.o.



---

POGOJI ZA PRIPRAVO PROJEKTNE DOKUMENTACIJE, GRADNJO IN UPORABO OBJEKTA

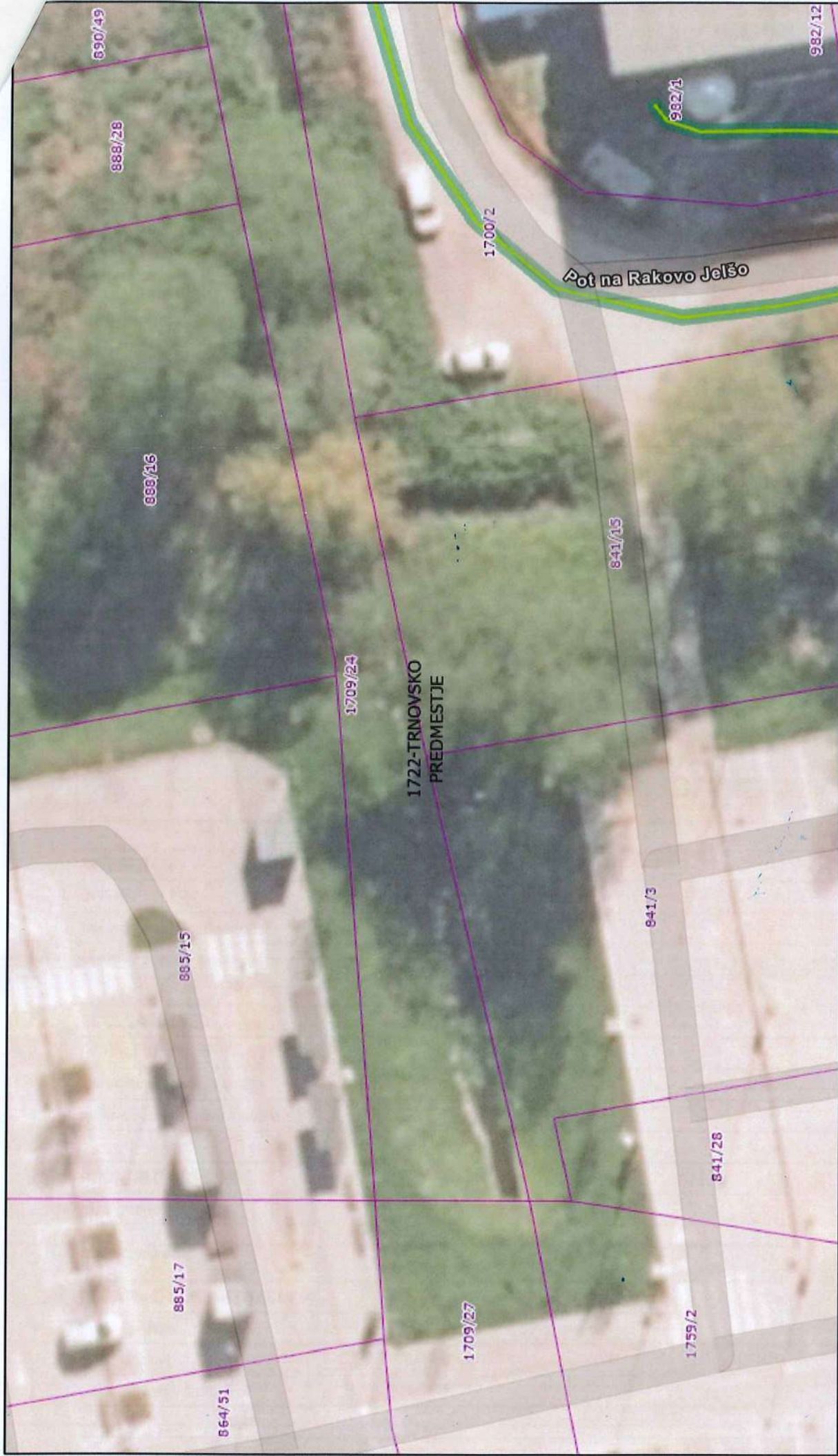
---

Projektni pogoji so izdani glede na vlogo prejeto: 23.10.2024

Za poseg na lokaciji: Več parcel s seznama v prilogi v k.o. 1722 – Trnovsko predmestje

1. V območju, ki je prikazano v situacijskem načrtu vlagatelja je v prostor umeščeno širokopasovno telekomunikacijsko omrežje KKS v lasti in upravljanju United Fiber d.o.o.
  2. Investitor je pri gradbenih posegih na zemljiščih po katerih poteka vod KKS dolžan izvajati zaščitne ukrepe za varovanje in zaščito KKS naprav v lasti United Fiber d.o.o. Vpliv na telekomunikacijsko omrežje KKS United Fiber je pričakovati v območju priključevanja na komunalne naprave in ostalo gospodarsko javno infrastrukturo. V primeru priključevanja ali približevanja trasi KKS je pred izvajanjem del investitor dolžan obvestiti upravljalca United Fiber d.o.o. za zakoličbo trase KKS in navodila za izvajanje del ob trasi KKS (info@unitedfiber.si).
  3. Najmanj 20 dni pred pričetkom del je za ogled, definiranje tehničnih rešitev in točen dogovor glede morebitne zakoličbe, zaščite in prestavitve KKS omrežja, terminske uskladitve ter nadzora nad izvajanjem del potrebno obvestiti skrbniško službo United Fiber (info@unitedfiber.si).
  4. Pred pričetkom del je potrebno telekomunikacijsko omrežje KKS na terenu zakoličiti, po potrebi ustrezno zaščititi ali prestaviti. Točna lega KKS omrežja se določi na kraju samem z mikrozakoličbo na poziv projektanta, izvajalca ali investitorja. V primeru, da izvajalec del pri gradnji opazi KKS kabel, ki ni zaveden v dokumentaciji mora o tem nemudoma obvestiti operaterja.
  5. Zakoličbo (odkaz) trase in kabla izvede predstavnik United Fiber d.o.o. najmanj 10 dni pred nameranim pričetkom gradbenih del. Ustrezno obvestilo na United Fiber d.o.o. pošlje investitor ali njegov pooblaščenec (kontakt: info@unitedfiber.si).
  6. Morebitno priključitev, premestitev, izvedbo začnih rešitev in zaščito obstoječega KKS omrežja v lasti United Fiber d.o.o. izvrši United Fiber d.o.o. ali za ta dela usposobljen, registriran in s strani United Fiber d.o.o. potrjen izvajalec. Vsi stroški izvedbe zaščite in prestavitve KKS omrežja bremenijo investitorja.
  7. Ob morebitni prestavitvi KKS vodov mora biti križanje z ostalimi komunalnimi vodi izvedeno tako, da je kot križanja 90° oz. ne manj kot 45°. Vertikalni odmik med vodi pri križanju mora znašati vsaj 0,3 m. Pri približevanju oz. vzporednem poteku tras je najmanjša horizontalna medsebojna razdalja 0,5 m. Morebitni drugačni odniki so možni samo s predhodnim medsebojnim dogovorom ter z uskladitvijo tehničnih rešitev.
  8. Ob morebitnem povečanju obsegu gradbenih del v območje obstoječega omrežja KKS je investitor dolžan pridobiti ustrezno soglasje. Prav tako mora investitor za prestavitev omrežja in naprav KKS pridobiti vsa potrebna dovoljenja in soglasja lastnikov zemljišč.
  9. Gradbena dela v bližini KKS podzemnega omrežja je potrebno obvezno izvajati z ročnim izkopom in pod nadzorstvom strokovne službe United Fiber. Izkop z gradbenimi stroji in miniranje v bližini podzemnih KKS vodov ni dovoljeno. Pred zasutjem gradbene jame je potrebno obvestiti United Fiber d.o.o.
  10. Če izvajanje del ogroža KKS omrežje, lahko nadzorni organ United Fiber d.o.o. za vsak konkreten primer določi še dodatne zaščitne ukrepe.
  11. Vsako poškodbo na KKS omrežju je potrebno takoj javiti na United Fiber d.o.o. na info@unitedfiber.si.
  12. Vsi stroški morebitne prestavitve, popravila poškodovanih ali uničenih KKS vodov, nadzora, izdelave projekta zaščite in prestavitve ter evidentiranje in izdelava elaborata prestavljenega KKS omrežja v zemljiški kataster GJI bremenijo investitorja oz. izvajalca.
  13. Investitorja oz. izvajalca bremenijo morebitni stroški odprave napak, ki bi nastali zaradi gradbenih del in tudi stroški zaradi izpada prometa, ki bi zaradi tega nastali.
  14. V projektni dokumentaciji DGD (PZI) mora biti v zbirni situaciji komunalnih vodov vrisana trasa telekomunikacijskega omrežja KKS United Fiber. Sloj telekomunikacijskega voda United Fiber d.o.o. mora biti jasno in enolično označen (ločeno od ostalih vodov in z nedvoumnim prikazom v legendi). V tehničnem poročilu projektna dokumentacije mora biti natančno opisan postopek izvedbe zaščite omrežja KKS.
  15. Po zaključku del je investitor (pred izvedbo tehničnega pregleda oziroma pred izdajo uporabnega dovoljenja) dolžan pri upravljavcu KKS omrežja naročiti kvalitativni pregled izvedenih del zaščite in prestavitve tangiranega KKS omrežja ter si pridobiti pisno izjavo o izpolnjenih pogojih.
  16. Pred pričetkom del je potrebno pridobiti še pozitivno mnenje na projektno dokumentacijo (DGD, PZI). Podani projektni pogoji veljajo eno leto od dneva izdaje.
-

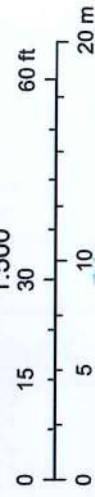




6. 11. 2024, 08:21:29

- ☐ Katastrska občina
- ☐ Zemljski kataster
- ☐ kabelska kanalizacija
- ☐ Telemach KK

1:500



Esri Community Maps Contributors, Esri, TomTom, Garmin, Foursquare, GeoTechnologies, Inc, MET/NASA, USGS, GURS, Maxar, Microsoft





K PROJEKT L d.o.o.  
TBILISIJSKA ULICA 61  
1000 LJUBLJANA



Ljubljana, 8. 11. 2024  
Št. dokumenta: VOK-351-4963/2024-003  
Št. soglasja: S-2172-24K

## PROJEKTNI POGOJI - KANALIZACIJA

**Investitor: MESTNA OBČINA LJUBLJANA, MESTNI TRG 1, 1000 LJUBLJANA**

**Objekt, vrsta gradnje: POVEZAVA P R BARJE - POT NA RAKOVO JELŠO - NOVOGRADNJA**

**Katastrska občina: TRNOVSKO PREDMESTJE**

**Parcelna št.: 841/15, 1700/2, 1709/24, 885/15, 888/16**

**Naslov objekta: Pot na Rakovo Jelšo, Ljubljana**

**Projektna dokumentacija: DPP št.: U 10/2321-24, K PROJEKT L d.o.o., december 2024**

**Kanalizacijsko omrežje: ločen sistem**

**Varstveni pas vodnih virov: VVO III - širše območje**

**Datum vloge: 23.10.2024**

Projektne pogoje izdajamo na osnovi vaše vloge, na osnovi 42. člena Gradbenega zakona GZ-1 (Ur. l. RS, št. 199/21), na osnovi 12. člena Zakona o gospodarskih javnih službah (Ur. l. RS, št. 32/93, 30/98 – ZZLPPO, 127/06 – ZJZP, 38/10 – ZUKN in 57/11 – ORZGJS40) in 27. člena Odloka o odvajanju in čiščenju komunalne in padavinske odpadne vode v Mestni občini Ljubljana (Ur. l. RS, št. 9/2018), kot sledi:

### A. Splošno o predmetni gradnji:

- Na obravnavanem območju je predvidena sprememba linije LPP do parkirišča P+R Barje. Za te potrebe je predvidena kratka povezava ceste Pot na Rakovo jelšo s parkiriščem P+R Barje. Za ureditev cestne povezave bo potrebno izvesti premostitveni objekt preko potoka Curnovec.
- V južni ulici Pot na Rakovo jelšo poteka javna vakuumška kanalizacija PE d110 mm oziroma PE d200 mm s trenutnim statusom v gradnji ter tlačni vod PE d225/d250 mm, ki odvaja komunalno odpadno vodo iz vakuumške postaje Rakova jelša po omenjeni ulici in nato vzhodno od parkirišča P+R proti severu do navezave na centralni kanalizacijski sistem. Vsi omenjeni kanali so bili zgrajeni leta 2023.
- V nadaljnji projektni dokumentaciji mora biti upoštevano in prikazano obstoječe kanalizacijsko omrežje.
- Zagotoviti je treba ustrezne odmike podpornih stebrov oziroma temeljenja predvidenega premostitvenega objekta od obstoječe javne kanalizacije ter varovanje le-te.
- Prikazan mora biti sistema odvodnjavanja predvidene ceste, ki mora biti skladno z uredbo o vodovarstvenem območju na predmetnem območju.
- V vzdolžnih in prečnih prerezi morajo biti višinsko prikazani tudi vsi obstoječi in predvideni komunalni vodi.



7. Potek javnega kanalizacijskega omrežja je razviden v zbirnem katastru gospodarske javne infrastrukture, ki ga vodi Geodetska uprava Republike Slovenije (<http://www.e-prostor.gov.si/>). Natančnejše katastrske podatke o potekih kanalizacijskega omrežja, si lahko pridobite v katastru JP VOKA SNAGA d.o.o. (tel. 01 58 08 374 ali 01 58 08 385), v času uradnih ur.
  8. Vsi morebitni stroški povzročeni JP VOKA SNAGA d.o.o., ki bi nastali v zvezi z navedeno gradnjo, bremene investitorja del.
  9. Upoštevati je potrebno Zakon o urejanju prostora, ZUreP-3 (Ur. l. RS št. 199/21).
  10. Upoštevati je potrebno Gradbeni zakon GZ-1 (Ur. l. RS št. 199/21).
  11. Upoštevati je potrebno Zakon o gospodarskih javnih službah (Ur. l. RS, št. 32/93, 30/98 – ZZLPPO, 127/06 – ZJZP, 38/10 – ZUKN in 57/11 – ORZGJS40).
  12. Upoštevati je potrebno Uredbo o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Ur. l. RS št. 64/12, 64/14, 98/15 in 44/22 – ZVO-2).
  13. Upoštevati je potrebno Uredbo o ravnanju z biološko razgradljivimi kuhinjskimi odpadki in zelenimi vrtnim odpadkom (Ur. l. RS, št. 39/10 in 44/22 – ZVO-2).
  14. Upoštevati je potrebno Pravilnik o projektni in drugi dokumentaciji ter obrazcih pri graditvi objektov (Ur. l. RS, št. 30/23).
  15. Upoštevati je potrebno Odlok o občinskem prostorskem načrtu Mestne občine Ljubljana - izvedbeni del (Uradni list RS, št. 78/10, 10/11 – DPN, 22/11 – popr., 43/11 – ZKZ-C, 53/12 – obv. razl., 9/13, 23/13 – popr., 72/13 – DPN, 71/14 – popr., 92/14 – DPN, 17/15 – DPN, 50/15 – DPN, 88/15 – DPN, 95/15, 38/16 – avtentična razlaga, 63/16, 12/17 – popr., 12/18 – DPN, 42/18 in 78/19 – DPN in 59/22) in Odlok o občinskem prostorskem načrtu Mestne občine Ljubljana - strateški del (Ur. l. RS, št. 78/10, 10/11 – DPN, 72/13 – DPN, 92/14 – DPN, 17/15 – DPN, 50/15 – DPN, 88/15 – DPN, 12/18 – DPN in 42/18).
  16. Upoštevati je potrebno Uredbo o vodovarstvenem območju za vodno telo vodonosnikov Ljubljanskega barja in okolice Ljubljane (Ur. l. RS, št. 115/07, 9/08, 65/12 in 93/13).
  17. Upoštevati je potrebno Uredbo o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Ur. l. RS, št. 87/12, 109/12, 76/17, 78/19 in 44/22 – ZVO-2).
  18. Upoštevati je potrebno Uredbo o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (Ur. l. RS, št. 98/15, 76/17, 81/19, 194/21 in 44/22 – ZVO-2).
  19. Upoštevati je potrebno Odlok o odvajanju in čiščenju komunalne in padavinske odpadne vode (Ur. l. RS, št. 9/2018).
- B. Za pridobitev mnenja** nam dostavite projektno dokumentacijo za pridobitev mnenj in gradbenega dovoljenja (DGD) za gradnjo, ki mora vsebovati:
- zunanja ureditev,
  - komunalni zbirnik,
  - prikaz odvoda odpadnih voda,
  - prikaz varovanja med gradnjo,
  - prikaz odvoda s ceste.

Projektni pogoji veljajo dve leti od izdaje.

Priprava: **Nataša Omahen**

*Nataša Omahen*

Vodja službe soglasij in katastra:

**Uroš Srčnik**

Vodja tehnično investicijskega sektorja:

**Andrej Banko**

*Andrej Banko*



JAVNO PODJETJE  
VODOVOD KANALIZACIJA SNAGA d.o.o.  
Vodovodna cesta 90, p.p. 3233  
1001 Ljubljana





K PROJEKT L d.o.o.  
TBILISIJSKA ULICA 61  
1000 LJUBLJANA



Ljubljana, 8. 11. 2024

Št. dokumenta: VOK-351-4962/2024-005

Št. soglasja: S-2172-24V

## PROJEKTNI POGOJI - VODOVOD

Investitor: MESTNA OBČINA LJUBLJANA, MESTNI TRG 1, 1000 LJUBLJANA

Objekt, vrsta gradnje: POVEZAVA P R BARJE - POT NA RAKOVO JELŠO - NOVOGRADNJA

Katastrska občina: TRNOVSKO PREDMESTJE

Parcelna št.: 841/15, 1700/2, 1709/24, 885/15,  
888/16

Naslov objekta: Pot na Rakovo Jelšo, Ljubljana

Projektna dokumentacija: DPP št.: U 10/2321-24, K PROJEKT L d.o.o., december 2024

Vodovodno omrežje: Obstoječe

Varstveni pas vodnih virov: VVO III - širše območje

Datum vloge: 23.10.2024

Projektna pogoje izdajamo na osnovi vaše vloge ter na osnovi Gradbenega zakona GZ-1 (Ur. l. RS št. 199/21), Zakona o gospodarskih javnih službah (Ur. l. RS, št. 32/93, 30/98 – ZZLPPO, 127/06 – ZJZP, 38/10 – ZUKN in 57/11 – ORZGJS40) in 28. člena Odloka o oskrbi s pitno vodo v Mestni občini Ljubljana (Ur. l. RS, št. 59/14) kot sledi:

### A. Splošno o predmetni gradnji:

1. Na obravnavanem območju je predvidena sprememba linije LPP do parkirišča P+R Barje. Za te potrebe je predvidena kratka povezava ceste Pot na Rakovo jelšo s parkiriščem P+R Barje. Za ureditev cestne povezave bo potrebno izvesti premostitveni objekt preko potoka Curnovec.
2. Na odseku Poti na Rakovo jelšo je od leta 2020 zgrajen javni vodovod NL DN 150 mm. Za kritje potreb po pitni vodi na parkirišču P+R Barje je na vodovodu NL DN 150 mm izveden vodovodni priključek dimenzije PE d32 mm. Le ta prečka občestni jarek in pešpot Rakova jelša – parkirišče P+R in se zaključuje na robu parkirišča v vodomernem jašku. V jašku je vgrajen vodomern DN 20 mm.
3. Nova cestna povezava s premostitvenim objektom čez Curnovec je predvidena severno od izvedenega vodovodnega priključka za parkirišče P+R.
4. Čeprav predvideni poseg neposredno ne tangira vodovodnega omrežja je potrebno zagotoviti zadostne odmike temeljev predvidenega premostitvenega objekta od vodovoda oziroma zagotoviti njegovo varovanje med gradnjo.



5. Potek javnega vodovodnega omrežja je razviden v zbirnem katastru gospodarske javne infrastrukture, ki ga vodi Geodetska uprava Republike Slovenije (<http://www.e-prostor.gov.si>). Natančnejše katastrske podatke o poteku javnega vodovodnega omrežja, si lahko pridobite na JP VOKA SNAGA d.o.o. (tel. 01 58 08 374 ali 01 58 08 385), v času uradnih ur.
  6. Zunanja ureditev mora biti izvedena tako, da se upošteva predpisane odmike od obstoječega vodovodnega omrežja in priključkov. V primeru poškodbe na javnem vodovodu zaradi neustreznih odnikov, nosi vse stroške sanacije vodovoda, v funkcionalni dolžini in materialu, ki jih določi JP VOKA SNAGA d.o.o., investitor gradnje.
  7. Poseg mora biti predviden tako, da se zagotovi nemoteno vzdrževanje in obnova vodovodnih ter ostalih komunalnih vodov, objektov in naprav.
  8. Vsi morebitni stroški povzročeni JP VOKA SNAGA d.o.o., ki bi nastali v zvezi z navedeno gradnjo, bremene investitorja del.
  9. Upoštevati je potrebno Pravilnik o projektni in drugi dokumentaciji ter obrazcih pri graditvi objektov (Ur. l. RS, št. 30/23).
  10. Upoštevati je potrebno Pravilnik o pitni vodi (Ur. l. RS, št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06, 25/09 in 74/15 in 51/17).
  11. Upoštevati je potrebno Uredbo o oskrbi s pitno vodo (Ur. l. RS, št. 88/12 in 44/22 – ZVO-2).
  12. Upoštevati je potrebno Zakon o urejanju prostora ZUreP-3 (Ur. l. RS št. 199/21).
  13. Upoštevati je potrebno Odlok o občinskem prostorskem načrtu Mestne občine Ljubljana - izvedbeni del (Uradni list RS, št. 78/10, 10/11 – DPN, 22/11 – popr., 43/11 – ZKZ-C, 53/12 – obv. razl., 9/13, 23/13 – popr., 72/13 – DPN, 71/14 – popr., 92/14 – DPN, 17/15 – DPN, 50/15 – DPN, 88/15 – DPN, 95/15, 38/16 – avtentična razlaga, 63/16, 12/17 – popr., 12/18 – DPN, 42/18 in 78/19 – DPN in 59/22) in Odlok o občinskem prostorskem načrtu Mestne občine Ljubljana - strateški del (Ur. l. RS, št. 78/10, 10/11 – DPN, 72/13 – DPN, 92/14 – DPN, 17/15 – DPN, 50/15 – DPN, 88/15 – DPN, 12/18 – DPN in 42/18).
  14. Upoštevati je potrebno Uredbo o vodovarstvenem območju, za vodno telo vodonosnikov Ljubljanskega barja in okolice Ljubljane (Ur. l. RS, št. 115/07, 9/08 – popr., 65/12 in 93/13).
  15. Upoštevati je potrebno Odlok o oskrbi s pitno vodo v Mestni občini Ljubljana (Ur. l. RS, št. 59/14).
- B. Za pridobitev mnenja** nam dostavite projektno dokumentacijo za pridobitev mnenj in gradbenega dovoljenja (DGD), za gradnjo, ki mora vsebovati:
- komunalni zbirnik,
  - prikaz posegov od javnega vodovoda in priključka,
  - zunanjo ureditev,
  - prikaz obstoječega vodovodnega priključka, od javnega vodovoda, do vodomernega mesta.
  - prikaz varovanja med gradnjo.

Projektni pogoji veljajo dve leti od izdaje.

Priprava: **Nataša Omahen**

Vodja službe soglasij in katastra:  
**Uroš Srčnik**

Vodja tehnično investicijskega sektorja:  
**Andrej Banko**



JAVNO PODJETJE  
**VODOVOD KANALIZACIJA SNAGA d.o.o.**  
Vodovodna cesta 90, p.p. 3233  
1001 Ljubljana





Štev.: 4202-260/2024-2

Datum: 2. 12. 2024

**K Projekt L, Projektiranje in inženiring d.o.o.**  
**Tbilisijska 61**  
**1000 Ljubljana**

**Zadeva: Projektni pogoji k objektu »Povezava P+R Barje – Pot na Rakovo jelšo«**

Na podlagi vloge vlagatelja K Projekt L, projektiranje in inženiring d.o.o., Tbilisijska ulica 61, 1000 Ljubljana, prejete dne 23. 10. 2024, daje Zavod za ribištvo Slovenije (v nadaljevanju: ZZRS) na podlagi 42. člena Gradbenega zakona (GZ-1; Uradni list RS, št. 199/21 in 105/22 – ZZNŠPP, 133/23 in 85/24 – ZAID-A) in na podlagi 2. točke 19. člena Zakona o sladkovodnem ribištvu (ZSRib; Uradni list RS, št. 61/06) in na njegovi podlagi sprejetih predpisov naslednje

#### **PROJEKTNE POGOJE K DOKUMENTACIJI ZA OBJEKT »Povezava P+R Barje – Pot na Rakovo jelšo«**

Pri izdaji projektnih pogojev smo upoštevali predloženo DPP dokumentacijo (projektno dokumentacijo za pridobitev projektnih in drugih pogojev) »Povezava P+R Barje – Pot na Rakovo jelšo«, št. projekta: U 10/2321-24 (K Projekt L, d.o.o., december<sup>1</sup> 2024, Ljubljana).

Po pregledu predložene dokumentacije ugotavljamo, da v predloženi projektni dokumentaciji še niso vključene vsebine s področja sladkovodnega ribištva, varstva rib in njihovih habitatov iz pristojnosti ZZRS. V nadaljevanju podajamo projektne pogoje, ki jih je treba vključiti v projektno dokumentacijo, ki se bo pripravljala v nadaljnjih fazah načrtovanja posegov.

#### **Območje urejanja in predvideni posegi**

Na območju Rakove jelše spremenil potek linije LPP do P+R Barje, zato je predvidena kratka povezava Ulice Pot na Rakovo jelšo s parkiriščem P+R Barje. Za ureditev te povezave je treba izvesti premostitveni objekt preko potoka Curnovec.



Koordinate mostu (D96/TM):	E	461322
	N	98685

Slika 1: Lokacija predvidene premostitve (vir: Atlas okolja, november 2024)

<sup>1</sup> Predvidevamo, da gre za napako in je tu mišljeno oktober.

## Ribiško upravljanje in varstvo rib

Iz prejete dokumentacije in iz podatkov Ribiškega katastra je razvidno, da se glede na Uredbo o določitvi meja ribiških območij in ribiških okolišev v Republiki Sloveniji (Uradni list RS, št. 52/2007) potok Curnovec nahaja na območju Barjanskega ribiškega okoliša. V skladu s koncesijsko pogodbo Ministrstva za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano, veljavnim Ribiškogojitvenim načrtom za obdobje 2017–2022, ki ga je potrdilo pristojno ministrstvo ter Letnim programom 2024, ki ga je potrdil ZZRS, ribiško upravljanje v Barjanskem ribiškem okolišu izvaja Ribiška družina Barje (v nadaljevanju RD Barje).

Po podatkih RD Barje je omenjeni vodotok stara struga potoka Curnovec, ki ni v ribiškem upravljanju. Potok se čez cca. 500, kot levi pritok izliva v reko Ljubljanico, ki je na mestu izliva potoka Curnovec ribolovni revir Ljublanica 4,5,6,7. Predmetni revir poseljujejo vrste navedene v *Preglednici 1*. ZZRS ne razpolaga z informacijo o vrstnem sestavu rib v potoku Curnovec, vendar zaradi povezanosti vodotokov in možnosti prehajanja rib med vodotoki menimo, da vodni organizmi iz Ljublanice naseljujejo tudi potok Curnovec, zato se pri načrtovani izvedbi posegov upošteva načelo previdnosti.

Za sladkovodne vrste rib se varstvo izvaja po *Uredbi o zavarovanih prosto živečih živalskih vrstah* (Uradni list RS, št. 46/2004, 109/2004, 84/2005, 115/2007, 96/2008, 36/2009, 102/2011, 15/2014, 64/2016 in 62/19), *Pravilniku o ribolovnem režimu v ribolovnih vodah* (Uradni list RS, št. 99/2007, 75/2010), *Pravilniku o uvrstitvi ogroženih rastlinskih in živalskih vrst v rdeči seznam* (Uradni list RS, št. 82/2002, 42/2010) in *Habitatni direktivi Sveta Evropske skupnosti o ohranjanju naravnih habitatov ter divje favne in flore, Aneks II in V* (92/43/EEC z dne 21.5.1992).

*Preglednica 1: Vrstni sestav in varstveni status rib v revirju Ljublanica 4,5,6,7.*

Vrsta	Znanstveno ime	Uredba	Habitatna direktiva	Rdeči seznam	Pravilnik mera (cm)	Varstvena doba
sulec	<i>Hucho hucho</i> (Linnaeus, 1758)	H	2,5	E	70	15.02. - 30.09.
potočna postrv	<i>Salmo trutta fario</i> Linnaeus, 1758	-	-	E	25	01.10. - 28.02.
kapelj	<i>Cottus gobio</i> Linnaeus, 1758	H	2	V	-	-
klen	<i>Squalius cephalus</i> (Linnaeus, 1758)	-	-	-	30	01.05. - 30.06.
krap (gojena oblika)	<i>Cyprinus carpio</i> Linnaeus, 1758	-	-	-	/	/
pisanka	<i>Alburnoides bipunctatus</i> (Bloch, 1782)	-	-	O1	-	-
pisanec	<i>Phoxinus phoxinus</i> (Linnaeus, 1758)	-	-	-	/	01.04. - 30.06.
platnica	<i>Rutilus rutilus</i> (Heckel, 1852)	H	2,5	E	35	01.03. - 31.05.
ploščič	<i>Abramis brama</i> (Linnaeus, 1758)	-	-	-	30	01.05. - 30.06.
sončni ostriž	<i>Lepomis gibbosus</i> Linnaeus, 1758	-	-	-	/	/
rdečeoka	<i>Rutilus rutilus</i> (Linnaeus, 1758)	-	-	-	/	01.04. - 30.06.
rdečeperka	<i>Scardinius erythrophthalmus</i> (Linnaeus, 1758)	-	-	-	/	01.04. - 30.06.
velika nežica	<i>Cobitis elongata</i> Heckel & Kner, 1858	Z,H	2	E	-	-
navadna nežica	<i>Cobitis elongatoides</i> Bacescu & Maier, 1969	Z,H	2	V	-	-
ščuka	<i>Esox lucius</i> Linnaeus, 1758	H	-	V	50	01.02. - 30.04.
zelenika	<i>Alburnus alburnus</i> (Linnaeus, 1758)	-	-	-	/	01.04. - 30.06.



Vrsta	Znanstveno ime	Uredba	Habitatna direktiva	Rdeči seznam	Pravilnik mera (cm)	Varstvena doba
navadni globoček	<i>Gobio obtusirostris</i> Valenciennes, 1842	-	-	-	-	-
donavski potočni piškur	<i>Eudontomyzon vladykovi</i> (Oliva & Zanandrea, 1959)	Z,H	2	E	-	-

Legenda:

Uredba = Uredba o zavarovanih prosto živečih živalskih vrstah (Uradni list RS, št. 46/2004, 109/2004, 84/2005, 115/2007, 96/2008, 36/2009)

H	vrsta, katere habitat se varuje
Z	zavarovana vrsta

Habitatna direktiva = Evropsko pomembna vrsta= Direktiva sveta Evrope 92/43/EGS o ohranjanju naravnih habitatov ter prosto živečih živalskih in rastlinskih vrst

2	živalske vrste v interesu Evropske skupnosti, za ohranjanje katerih je treba določiti posebna ohranitvena območja
5	živalske vrste v interesu Evropske skupnosti, pri katerih za odvzem iz narave in izkoriščanje lahko veljajo ukrepi upravljanja

Rdeči seznam = Pravilnik o uvrstitvi ogroženih rastlinskih in živalskih vrst v rdeči seznam (Uradni list RS, št. 82/2002, 42/2010)

E	prizadeta vrsta
V	ranljiva vrsta
O1	vrsta zunaj nevarnosti

Pravilnik= Pravilnik o ribolovnem režimu v ribolovnih vodah (Uradni list RS, št. 99/2007, 75/2010)

Po podatkih ribiškega katastra reko Ljubljanico, na obravnavanem odseku poseljuje 18 vrst rib. Sončni ostriž in krap (gojena oblika) sta tujerodni vrsti, vse ostale navedene vrste so domorodne.

V uradnih evidencah ZZRS se dolvodno od posegov v revirju *Ljubljanica 4,5,6,7* nahajajo drstišča ploščiča. Navedena vrsta je fitofilna drstnica, kar pomeni, da ikre odlaga na vodno rastlinje. Glede na stalno prisotnost več ribjih vrst v revirju *Ljubljanica 4,5,6,7* ter glede na status revirja *Ljubljanica 4,5,6,7* in povezanosti vodotokov in možnosti prehajanja rib med njimi menimo, da se na obravnavanem in vplivnem območju zagotovo drsti večina pogostih stalno prisotnih ribjih vrst.

Predvidena gradbena dela lahko negativno vplivajo na drst rib prisotnih tako v vodotoku Curnovec, kot v revirju *Ljubljanica 4,5,6,7*. ZZRS za vse vrste nima podatka o točni lokaciji drstišč vseh obravnavanih rib, zato je potrebno pri izvedbi posegov upoštevati načelo previdnosti.

### Ugotovitve in opredelitev do načrtovanih posegov

V okviru predvidenih posegov je načrtovana gradnja mostu čez potok Curnovec.

Glede na posredovano dokumentacijo in glede na podatke o vrstah rib menimo, da imajo lahko načrtovana dela na območju brežin in struge vodotoka Curnovec negativne vplive na vrste tako v vodotoku Curnovec kot v revirju *Ljubljanica 4,5,6,7* in sicer kratkoročne v času same gradnje, dolgoročne pa v primeru za ribe neustrezne izvedbe predvidenih gradbenih del:

- vpliv posegov na drstišča v času drsti rib,
- kaljenje in onesnaževanje vodotoka zaradi gradbenih del, npr. pri izkopih, neustreznem deponiranju materialov ali zaradi iztekanja olj in maziv, ki se uporabljajo za gradbene stroje,

- poseganje v brežino in dno struge vodotoka,
- spreminjanje hidromorfoloških lastnosti vodotokov, npr. razširitev struge, spreminjanje pretoka, globin vode, padca nivelete,
- vpliv na zveznost vodotoka s stališča zagotavljanja prehodnosti za ribe (npr. pri izvedbi prečnih objektov),
- odstranjevanje obrežne vegetacije – t.i. čiščenje zarasti (zmanjševanje površine skrivališč za ribe in osenčenosti struge).

V okviru načrtovanih posegov je treba slediti najnovejšim smernicam in tehničnim rešitvam, ki predstavljajo dobro prakso pri izvajanju posegov v vodotoke.

V skladu s trajnostno rabo rib in ohranjanjem ribolovnih virov **daje ZZRS k predloženi dokumentaciji naslednje projektne pogoje, ki morajo biti upoštevani pri nadaljnji izdelavi dokumentacije** ter pred samim začetkom gradbenih del na območju vodnih in priobalnih zemljišč.

### **Splošni projektni pogoji**

- Vsak poseg v ribiški okoliš mora biti načrtovan in izveden na način, ki v največji meri zagotavlja ohranjanje rib, njihove vrstne pestrosti, starostne strukture in številčnosti (19. člen ZSRib) tako, da se struge, obrežja in dna vodotokov ohranja v čim bolj naravnem stanju, da se ohranja obstoječa dinamika, hidromorfološke lastnosti in raznolikost vodotokov, da se objekti gradijo na način, ki ribam omogoča prehod ter da se ohranja povezljivost vodotokov in naravna osenčenost oz. osončenost struge in brežin.

### **Varovanje habitata**

- Gradnja mora biti načrtovana tako, da se ne poslabšuje stanja vodotokov oziroma ne preprečuje izboljšanja njihovega stanja. Ohranja se zgradba in delovanje vodnega in obvodnega ekosistema.
- Med izvajanjem gradbenih del se za izvedbo le-teh ne sme zajemati vode iz vodotoka.
- Po končanih delih mora biti zagotovljena prehodnost vodotoka za ribe pri vseh pretokih tekom celega leta.

### **Preprečevanje onesnaževanja voda**

- Vsi posegi se morajo izvajati tako, da bo preprečeno onesnaževanje vodotoka s strupenimi ali škodljivimi snovmi (cementno mleko, goriva, olja, zaščitni premazi, beton, fekalije itd.). Preprečeno mora biti vsakršno onesnaženje vodotoka na območju načrtovanih del.
- Odpadkov, gradbenega materiala in s kakršno koli snovjo onesnažene vode se v vodotoke ter na vodna in priobalna zemljišča ne odlaga.
- Začasne deponije (v času izvajanja posegov) morajo biti urejene na način, da je preprečeno onesnaževanje voda. Načrtovana mora biti odstranitev vseh ostankov gradbenega materiala in kakršnih koli odpadkov na primerno deponijo.
- Ob morebitnem betoniranju je treba preprečiti izcejanje strupenih betonskih odplak v vodo. Vsa predvidena betoniranja se izvajajo »v suhem«, kar pomeni vodotesno opaženje prostorov, kjer se bo vgrajeval beton.



## **Varovanje ribjih vrst in drstišč**

- Prepovedano je posegati oziroma vznemirjati ribe na drstiščih rib med drstenjem in v varstvenih revirjih. Dela na območju vodnih in priobalnih zemljišč, ki lahko vplivajo na kakovost vode in vodni režim, se mora načrtovati in opraviti izven drstnih dob ribjih vrst, ki poseljujejo vodni prostor vodotokov.

## **Obveščanje izvajalca ribiškega upravljanja**

- Ob predvidenih delih na območju vodnih ali priobalnih zemljišč, ki lahko vplivajo na kakovost vode in vodni režim, je potrebno vsaj 14 dni pred začetkom gradnje obvestiti RD Barje, da po potrebi lahko izvede ali organizira izvedbo intervencijskega odlova rib na predvidenem območju posega oziroma predelu, kjer je ta vpliv še lahko prisoten. Če bodo dela potekala etapno in daljše časovno obdobje, mora izvajalec obvestiti RD Barje ob vsakem novem posegu v strugo, tako da se lahko intervencijski odlovi po potrebi opravijo pred vsakim novim posegom v strugo vodotoka.

## **Detajlni projektni pogoji**

1. Predvidena dela naj se na območju vodnih in priobalnih zemljišč potoka Curnovec izvedejo v času izven drsti ribjih vrst in sicer naj se dela **ne izvajajo med 1. 10. tekočega leta in 30. 06. prihodnjega leta** (*Preglednica 1*). V tem obdobju so dovoljena dela v okviru izvedbe načrtovanih posegov le, v kolikor to ne bo vplivalo na kakovost vode na območju vodotokov (dela na kopnem, ki ne povzročajo kaljenja v vodotoku). V kolikor se ribje vrste začnejo drstiti kasneje od začetka predpisane varstvene dobe, se dela po predhodnem dogovoru z ZZRS, ki se bo uskladi s pristojnim izvajalcem ribiškega upravljanja, lahko izvajajo do začetka drsti. Enako velja tudi v primeru zakasnjene drsti.
2. Premostitveni objekt naj se projektira in izvede tako, da utrjevanje dna in brežin struge Curnovca ter izvedba stabilizacijskih pragov v potoku ne bo potrebna.
3. Temelje oz. nosilne pilote nove mostne konstrukcije naj se umesti v čim večji oddaljenosti od struge vodotoka (izven vodnatega dela in brežin potoka). Glede na grafično prilogo *G.12 Vzдолžni profil* naj se temelji in nosilni piloti iz projektiranih profilov P3 in P6 prestavijo med profile prereza P1 in P2 ter P10 in P11.
4. Struge Curnovca se ne sme predstavljati ali urejati na način, da se razširi dno struge ali izravnava brežine. Nivelete struge se ne sme spreminjati.
5. Med gradnjo objekta je treba preprečiti padanje gradbenega materiala (okruškov in malte) v vodotok. V primeru, da gradbeni material nenačrtovano pade v strugo vodotoka, se ga nemudoma odstrani.
6. Dela naj se v čim večji meri izvajajo v času nizkih pretokov.
7. Morebitni kanalizacijski izpusti meteornih voda v vodotoke morajo imeti nepovratni ventil oz. loputo ali biti zgrajeni nad nivojem visokih voda Q100. Zavarovanje brežine vodotoka na mestu izpusta je dovoljeno le na neporavnan način in samo na najožjem območju izpusta (ne več kot 1 m gor- in dolvodno), brez uporabe betona (vtisnjenje kamnov v brežino). Voda mora biti pred iztokom v vodotok ustrezno prečiščena (lovilci olj, peskolovi).
8. Zemeljska dela, morebitna izkopavanja ob brežini vodotokov je treba tehnično izpeljati tako, da se v čim večji možni meri zmanjša vpliv kaljenja vode, npr. z zagotavljanjem ustreznega ekološko sprejemljivega pretoka. V času izvajanja načrtovanih posegov je



potrebno kontinuirano spremljati povečanje kalnosti oz. motnosti vode na območju vodotoka, kjer se bodo posegi izvajali. Kaljenje vodotoka mora biti omejeno na čim krajše časovno obdobje in ne sme neprekinjeno trajati več kot 3 dni. Priporočena vrednost za suspendirane snovi v salmonidnih in ciprinidnih vodah, ki je navedena v Uredbi, je  $\leq 25$  mg/l.

9. Pri izvajanju predvidenih posegov se mora obstoječa drevesna obrežna vegetacija ohranjati v največji možni meri. V primeru odstranjevanja zarasti ob vodotoku zaradi izvajanja gradbenih del naj se odstranjeno vegetacijo še v isti rastni sezoni nadomesti z avtohtono drevesno in grmovnato zarastjo (npr. bela vrba, črna jelša). Zgolj zatravitev z avtohtonimi vrstami trave na območju brežin ne zadostuje.
10. V največji možni meri je treba določiti in izvesti ukrepe za preprečitev razširjanja invazivnih tujerodnih rastlinskih vrst na območju struge in brežin vodotoka, saj te preprečujejo rast drevesnih in grmovnih vrst iz semen, kar onemogoča razrast avtohtone drevesne in grmovne obrežne vegetacije. Na predvidenem območju gradnje je močno razrasel japonski dresnik (*Fallopia japonica*). Odstranjene zemljine, ki jo porašča japonski dresnik ni dovoljeno odlagati na vodni ali priobalni pas vodotokov, ampak naj se jo takoj odpelje na ustrezno deponijo. Dolgoročno mora biti načrtovana tudi košnja in odstranjevanje invazivnih tujerodnih rastlinskih vrst.
11. Ribiški družini Barje ter ZZRS mora biti ob predhodnem dogovoru omogočen dostop do lokacij izvajanja del na območju vodotoka in prisotnost pri izvajanju načrtovanih posegov.

V skladu s 57., 58. in 59. členom ZSRib mora investitor oz. izvajalec pristojnemu izvajalcu ribiškega upravljanja povrniti škodo na ribah, do katere bi prišlo zastrupljanja, onesnaževanja oziroma čezmernega obremenjevanja voda in nezakonitega poseganja v vode zaradi načrtovanih posegov.

Prosim vas, da v skladu s trajnostno rabo rib in ohranjanjem ribolovnih virov projektne pogoje, ki jih je podal ZZRS, vsebinsko smiselno vključite v projektno dokumentacijo (tehnično poročilo in grafične priloge) kot njen sestavni del. Vsebinsko dopolnjeno projektno dokumentacijo prosim posredujte na ZZRS – lahko v elektronski obliki na naslov [info@zzrs.si](mailto:info@zzrs.si), pri čemer se sklicujte na številko zadeve 4202-260/2024. Posredovano dokumentacijo bo ZZRS ustrezno preučil in v skladu s svojimi pristojnostmi ob ugotovljeni usklajenosti s predpisi, ki urejajo sladkovodno ribištvo, v najkrajšem možnem času izdal mnenje k projektni dokumentaciji.

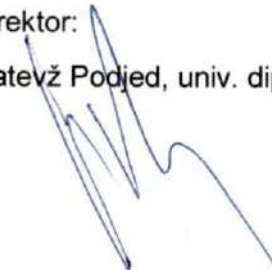
Pripravila:

Katarina Košir, univ. dipl. biol.



Direktor:

Matevž Podjed, univ. dipl. soc.



Poslati:

- K Projekt L, projektiranje in inženiring d.o.o., na [miha.rihar@kprojektl.si](mailto:miha.rihar@kprojektl.si), po elektronski pošti,
- Ribiška družina Barje, [e@rdbarje.si](mailto:e@rdbarje.si), v vednost po elektronski pošti,
- Inšpektorat Republike Slovenije za kmetijstvo, gozdarstvo, lovstvo in ribištvo, na [sasa.leksan@gov.si](mailto:sasa.leksan@gov.si), v vednost po elektronski pošti,
- Arhiv Zavoda za ribištvo Slovenije, tu.