

**NASLOVNA STRAN
PROJEKTNE DOKUMENTACIJE****INVESTITOR**

ime in priimek ali naziv družbe

MESTNA OBČINA LJUBLJANA

naslov ali poslovni naslov družbe

Mestni trg 1, 1000 Ljubljana**PODATKI O GRADNJI**

naziv gradnje

**KOMUNALNO OPREMLJANJE ZEMLJIŠČ ZA
OBMOČJE OPPN 117
3. VARIANTA**

VRSTE GRADNJE

☐ NOVOGRADNJA - NOVOZGRAJEN OBJEKT

označiti vse ustrezne vrste gradnje

☐ NOVOGRADNJA - PRIZIDAVA☒ **REKONSTRUKCIJA (vzdrževalna dela v javno korist)**☐ SPREMEMBA NAMEMBOSTI☐ ODSTRANITEV CELOTNEGA OBJEKTA☐ LEGALIZACIJA☐ MANJŠA REKONSTRUKCIJA**PODATKI O PROJEKTNI DOKUMENTACIJI**

vrsta dokumentacije

DPP (projektna dokumentacija za pridobitev projektnih pogojev)

številka projekta

U 08/2438-25

datum izdelave

Marec 2026

datum spremembe

/

PODATKI O PROJEKTANTU

projektant (naziv družbe)

K Projekt L d.o.o.

naslov

Tbilisijska ulica 61, 1000 Ljubljana

odgovorna oseba projektanta

Bojan ŠOPER, i.g.

podpis odgovorne osebe projektanta

K Projekt L
Projektiranje in inženiring d.o.o.
Ljubljana

PODATKI O IZDELOVALCU OSNOVNEGA PRIKAZA / NAČRTA

izdelovalec osnovnega prikaza / načrta

Miha RIHAR, u.d.i.g.

identifikacijska številka

G-4017

projektant izdelovalca osnovnega načrta (naziv družbe)

K Projekt L d.o.o.

naslov

Tbilisijska ulica 61, 1000 Ljubljana**PODATKI O VODJI PROJEKTIRANJA**

VODJA PROJEKTIRANJA

Miha RIHAR, u.d.i.g.

identifikacijska številka

G-4017

podpis vodje projektiranja

MIHA RIHAR
univ. dipl. inž. grad.
IZS G-4017

215705 215921		001.2101	S.1	
--------------------------------	--	-----------------	------------	--

**UDELEŽENI STROKOVNJAKI
PRI PROJEKTIRANJU**

UDELEŽENI STROKOVNJAKI PRI PROJEKTIRANJU	
POOBlašČeni arhitekti	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	
POOBlašČeni inženirji s področja gradbeništva	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	Miha Rihar, u.d.i.g., G-4017
navedba gradiv, ki so jih izdelali	0/2 – ZBIRNI PRIKAZ
POOBlašČeni inženirji s področja elektrotehnike	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	
POOBlašČeni inženirji s področja strojništva	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	
POOBlašČeni inženirji s področja tehnologije	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	
POOBlašČeni inženirji s področja požarne varnosti	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	
POOBlašČeni inženirji s področja geotehnologije in rudarstva	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	
POOBlašČeni inženirji s področja geodezije	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	Sašo Bucaj, dipl.inž.geod., Geo-0544
navedba gradiv, ki so jih izdelali	8/1 - GEODETSKI NAČRT S CERTIFIKATOM
POOBlašČeni inženirji s področja prometnega inženirstva	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	
POOBlašČeni krajinski arhitekti	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	
POOBlašČeni prostorski načrtovalci	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	
STROKOVNJAKI DRUGIH STROK	
ime in priimek, strokovna izobrazba	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	

215705		001.2101	S.2	
215921				

0/2.2	KAZALO VSEBINE ZBIRNEGA PRIKAZA
--------------	--

SPLOŠNI DEL

0/2.1	Naslovna stran zbirnega načrta	
	0/2.1.1	Podatki o udeležencih, gradnji in dokumentaciji <i>Priloga 1A</i>
	0/2.1.2	Udeleženi strokovnjaki pri projektiranju <i>Priloga 1B</i>
0/2.2	Kazalo vsebine zbirnega prikaza	
0/2.3	Drugi podatki o gradnji	
	0/2.3.1	Splošni podatki o gradnji <i>Priloga 4A</i>
0/2.4	Projektni pogoji, smernice, mnenja, soglasja, izkazi	
	0/2.4.1	Projektna naloga
	0/2.4.2	Projektni pogoji in smernice
	0/2.4.3	Mnenja, soglasja in zapisniki

TEHNIČNI DEL

0/2.5		TEKSTUALNI DEL	
T.1		Tehnični opisi	
		T.1.1	Zbirno tehnično poročilo 5. člen pravilnika
T.2		Ocena investicije	
		T.2.1	Zbirna rekapitulacija stroškov

215705		001.2101	S.3.2	
215921				

0/2.6	GRAFIČNI DEL
--------------	---------------------

0/2.6.1	LOKACIJSKI PRIKAZI	<i>5. člen pravilnika</i>
----------------	---------------------------	---------------------------

0.1	Pregledna situacija	<i>M 1:2500</i>
-----	---------------------	-----------------

0.2	Situacija obstoječega stanja	
0.2.1	<i>Situacija prikaza enot urejanja prostora skladno z veljavnim OPN</i>	<i>M 1:2000</i>
0.2.2	<i>Situacija prikaza prostorskih aktov ter varovalnih pasov cest in železnic</i>	<i>M 1:2000</i>
0.2.3	<i>Situacija prikaza vodovarstvenih območij</i>	<i>M 1:2000</i>
0.2.4	<i>Situacija prikaza kulturno-varstvenih območij</i>	<i>M 1:2000</i>
0.2.5	<i>Situacija prikaza naravo-varstvenih območij</i>	<i>M 1:2000</i>

0.3	Gradbeno ureditvena situacija	
0.3.1	<i>Situacija prometne ureditve in zelenih površin</i>	<i>M 1:500</i>

0.4	Zbirna situacija komunalnih vodov	
0.4.1	<i>Zbirna situacija komunalnih vodov</i>	<i>M 1:500</i>

0.5	Situacija prikaza zemljiških parcel	
0.5.1	<i>Katastrska situacija</i>	<i>M 1:500</i>

0.6	Tipski prečni profili	
0.6.1	<i>Karakteristični profil</i>	<i>M 1:50</i>

0.7	Situacija meteorne odvodnje	
0.7.1	<i>Situacija meteorne odvodnje</i>	<i>M 1:500</i>

215705 215921		001.2101	S.3.2	
--------------------------------	--	-----------------	--------------	--

0/2.3	DRUGI PODATKI O GRADNJI
--------------	--------------------------------

215705 215921		001.2101	S.4	
--------------------------------	--	-----------------	------------	--

SPLOŠNI PODATKI O GRADNJI

PODATKI O GRADNJI	
naziv gradnje	KOMUNALNO OPREMLJANJE ZEMLJIŠČ ZA OBMOČJE OPPN 117 3. VARIANTA
kratek opis gradnje	<i>Predvidena je rekonstrukcija ceste vključno z izvedbo kolesarskih površin, površin za pešce in ureditev odvodnjavanja.</i>
<i>navedba objektov in njihovih značilnosti</i>	
glavni objekt, če je določen	Cesta
klasifikacija objekta po CC-SI	21121 - lokalne ceste in javne poti, nekategorizirane ceste in gozdne ceste
pripadajoči objekti	Kolesarske površine / površine za pešce / odvodnjavanje vozišča / cestna razsvetljava
<i>naštej</i>	
objekt z vplivi na okolje	NE
kratek opis spremembe zaradi večjih odstopanj od gradb. dovoljenja	/
<i>izpolniti, če gre za spremembo gradbenega dovoljenja</i>	
kratek opis pripravljanih del	/
<i>izpolniti, če gre za dokum., ki se nanaša samo na pripravljala dela</i>	
PROSTORSKI AKT	
prostorski akt	<u>V VELJAVI:</u> OPN_SD 42/18-2120 »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, 78/19 – DPN in 59/22)
EUP	ŠI-488; ŠI-121; ŠI-509; ŠI-366; ŠI-117; ŠI-390; ŠI-4; ŠI-549; ŠI-159; ŠI-492; ŠI-140; ŠI-489
namenska raba	PC -površine pomembnejših cest; CDd -območja centralnih dejavnosti brez stanovanj; CDz -območja centralnih dejavnosti za zdravstvo; CDo -območja centralnih dejavnosti za vzgojo in primarno izobraževanje; SScv -pretežno večstanovanjske površine; CU -osrednja območja centralnih dejavnosti;

215705 215921		001.2101	S.4	
--------------------------------	--	-----------------	------------	--

URBANISTIČNI KAZALCI*Samo za stavbe v DGD.*

a) površine pod stavbami	/
b) površine pod pripadajočimi pomožnimi objekti, ki so stavbe	/
c) utrjene zunanje površine (promet, komunala, tehnične površine)	/
d) utrjene zunanje površine (bivanje na prostem)	/
e) površine raščenege dela	/
velikost gradbene parcele (a + b + c + d + e)	/
zazidana površina	/
bruto tlorisna površina vseh stavb	/
faktor prekritih površin (FPP)	/
faktor raščeneh površin (FRP)	/
faktor utrjenih zunanjih površin (FU)	/
faktor utrjenih bivalnih površin (FU-B)	/
faktor utrjenih prometnih, komunalnih in tehničnih površin (FU-P)	/
faktor zazidanosti (FZ)	/
faktor izrabe (FI)	/
drugi podatki o gradbeni parceli v skladu z zakonom o urejanju prostora	/

215705
215921**001.2101****S.4**

K DOKUMENTACIJI JE TREBA PRIDOBITI NASLEDNJA MNENJA

Izpolniti v DPP, DGD in PZI, če je za poseg relevantno.

SKLADNOST S PROSTORSKIMI AKTI

OBČINA	SKLADNOST S PROSTORSKIMI AKTI
MOL MU OGD, Trg MDB 7, 1000 Ljubljana	MOL, Oddelek za urejanje prostora, Poljanska cesta 28, 1000 Ljubljana

VAROVANA, VARSTVENA IN OGROŽENA OBMOČJA, VODNA IN PRIOBALNA ZEMLJIŠČA

VARSTVO KULTURNE DEDIŠČINE	ZVKDS, Tržaška cesta 4, 1000 Ljubljana
VARSTVO NARAVE	/
VARSTVO VODA	RS MNVP, DRSV, Vojkova c. 52, 1000 LJ
VARSTVO GOZDOV	/

VAROVALNI PASOVI INFRASTRUKTURE

VODOVOD	JP VOKA SNAGA d.o.o., Vodovodna cesta 90, 1000 Ljubljana
ELEKTRIKA	ELEKTRO LJUBLJANA d.d., Kotnikova cesta 9, 1000 Ljubljana
PLINOVOD	JP ENERGETIKA LJUBLJANA, Verovškova ul. 62, 1000 LJ
TOPLOVOD	JP ENERGETIKA LJUBLJANA, Verovškova ul. 62, 1000 LJ
SANITARNE VODE	JP VOKA SNAGA d.o.o., Vodovodna cesta 90, 1000 Ljubljana
METEORNE VODE	JP VOKA SNAGA d.o.o., Vodovodna cesta 90, 1000 Ljubljana
TELEKOMUNIKACIJE	TELEKOM Slovenije d.d., UNITED FIBER d.o.o., T-2 d.o.o.
JAVNA RAZSVETLJAVA	JAVNA RAZSVETLJAVA d.d., Litijška c. 263, 1000 LJ
DRŽAVNE CESTE	/
OBČINSKE CESTE	MOL MU OGD, Trg MDB 7, 1000 Ljubljana
ŽELEZNICE	/
LETALIŠČA	/

PRIKLJUČEVANJE NA INFRASTRUKTURO

VODOVOD	/
ELEKTRIKA	/
TELEKOMUNIKACIJE	/
PLINOVOD	/
TOPLOVOD	/
SANITARNE VODE	/
METEORNE VODE	JP VOKA SNAGA d.o.o., Vodovodna cesta 90, 1000 Ljubljana
JAVNA RAZSVETLJAVA	JAVNA RAZSVETLJAVA d.d., Litijška c. 263, 1000 LJ
DOSTOP	MOL MU OGD, Trg MDB 7, 1000 Ljubljana

DRUGA MNENJA

/	/
---	---

215705 215921		001.2101	S.4	
------------------	--	----------	-----	--

0/2.4	Projektni pogoji, smernice, mnenja, soglasja in izkazi
--------------	---

215705 215921		001.2101	S.5.2	
--------------------------------	--	-----------------	--------------	--

0/2.4.1	PROJEKTNA NALOGA
----------------	-------------------------

215705 215921		001.2101	S.5.2	
--------------------------------	--	-----------------	--------------	--

0/2.4.2	PROJEKTNI POGOJI in SMERNICE
----------------	-------------------------------------

215705 215921		001.2101	S.5.2	
--------------------------------	--	-----------------	--------------	--

0/2.4.3	MNENJA, SOGLASJA in ZAPISNIKI
--------------------	--

215705 215921		001.2101	S.5.2	
------------------	--	----------	-------	--

0/2.5	TEHNIČNI DEL ZBIRNEGA PRIKAZA
--------------	--------------------------------------

215705 215921		001.2101	T	
--------------------------------	--	-----------------	----------	--

0/2.5	TEKSTUALNI DEL
--------------	-----------------------

T.1	TEHNIČNI OPISI
<i>T.1.1</i>	<i>Zbirno tehnično poročilo</i> <i>5. člen pravilnika</i>

T.2	OCENA INVESTICIJE
<i>T.2.1</i>	<i>Zbirna rekapitulacija stroškov</i>

215705 215921		001.2101	T	
--------------------------------	--	-----------------	----------	--

T.1	TEHNIČNI OPISI
------------	-----------------------

T.1.1	ZBIRNO TEHNIČNO POROČILO	1
<i>T.1.1.1</i>	<i>SPLOŠNO</i>	<i>1</i>
<i>T.1.1.2</i>	<i>CESTE.....</i>	<i>1</i>
<i>T.1.1.3</i>	<i>ODVODNJAVANJE UTRJENIH POVRŠIN</i>	<i>3</i>
<i>T.1.1.4</i>	<i>METEORNA KANALIZACIJA</i>	<i>3</i>
<i>T.1.1.5</i>	<i>KOMUNALNI VODI.....</i>	<i>3</i>
<i>T.1.1.6</i>	<i>HIDROGEOLOŠKE IN VODNOGOSPODARSKE RAZMERE.....</i>	<i>5</i>
<i>T.1.1.7</i>	<i>VARSTVENA OBMOČJA</i>	<i>5</i>
<i>T.1.1.8</i>	<i>CESTNA RAZSVETLJAVA.....</i>	<i>5</i>
<i>T.1.1.9</i>	<i>TELEKOMUNIKACIJSKI VODI.....</i>	<i>5</i>
<i>T.1.1.10</i>	<i>ELEKTRO-ENERGETSKI VODI.....</i>	<i>5</i>
<i>T.1.1.11</i>	<i>VODOVODNO OMREŽJE</i>	<i>7</i>
<i>T.1.1.12</i>	<i>PLINOVODNO OMREŽJE.....</i>	<i>7</i>
<i>T.1.1.13</i>	<i>VROČEVODNO OMREŽJE.....</i>	<i>7</i>
<i>T.1.1.14</i>	<i>UPOŠTEVANI PREDPISI</i>	<i>8</i>

215705 215921		001.2101	T	
--------------------------------	--	-----------------	----------	--

T.1.1	ZBIRNO TEHNIČNO POROČILO
--------------	---------------------------------

T.1.1.1 SPLOŠNO

Z predmetnim načrtom je predvidena rekonstrukcija mestne ceste LK 215705 »Gospodinjska ulica« na odseku od Celovške ceste do Derčeve ulice ter mestne krajevne ceste LK 215921 »Derčeva ulica« na odseku od ceste Na jami do križišča z Gospodinjsko ulico.

V sklopu rekonstrukcije ceste se rekonstruirajo tudi cestni priključki občinskih cest na Gospodinjsko in Derčevo ulico znotraj območja predvidenega posega. Znotraj cestnega telesa potekajo obstoječi podzemni komunalni vodi. Po podatkih geodetskega posnetka, podatkih javnih gospodarskih služb in javno dostopnih podatkov informacijskih sistemov so v predmetnem območju ureditve razvidni naslednji komunalni vodi:

- *elektro-energetski vodi,*
- *telekomunikacijski vodi,*
- *vodi cestne razsvetljave,*
- *plinovod in vročevod,*
- *vodovod,*
- *sanitarna kanalizacija / mešana kanalizacija.*

T.1.1.2 CESTE

Osnova za izdelavo projekta rekonstrukcije ceste »Gospodinjska ulica, LK 215705« in »Derčeva ulica, LK 215921« so smernice podane s strani naročnika projektne dokumentacije in MOL-a in izdelan geodetski posnetek, pridobljen je bil kataster v elektronski obliki, prav tako zbirnik komunalnih vodov.

Razvrstitev cest in obstoječe stanje

Na podlagi predpisov je obravnavan odsek ceste kategoriziran kot :

GOSPODINJSKA ULICA, LK 215705

Državna/lokalna cesta: **Lokalna cesta**
Prometna funkcija: **Dostopna cesta**
Upravna kategorizacija: **Lokalno krajevna cesta (LK)**
Parkirna cona: **3**

DERČEVA ULICA, LK 215921

Državna/lokalna cesta: **Lokalna cesta**
Prometna funkcija: **Zbirna cesta**
Upravna kategorizacija: **Mestna ali krajevna cesta (LK)**
Parkirna cona: **3**

Obravnavana odseka lokalne ceste se nahajata v občini Ljubljana ter znotraj občine medsebojno povezujeta okoliške ulice v območju Zg. Šiške.

Obravnavana odseka lokalne ceste potekata skozi mesto, kjer je dovoljena hitrost vožnje 30 km/h. Gospodinjska ulica je urejana kot enosmerna cesta za motorna vozila iz smeri Celovške ceste proti Derčevi ulici. Celotna dolžina obravnavanega območja Gospodinjske ulice je cca. 160

215705 215921		001.2101	T.1.2	
--------------------------------	--	-----------------	--------------	--

m, ter Derčeve ulice cca. 390 m. Križišče Gospodinjske in Derčeve ulice je urejeno kot dvignjena ploščad, z zarisanimi prehodi za pešce. Mesto pričetka gradbeno-prometne obdelave sovпада s priključitvijo v križišču s Celovško cesto ter cesto Na jami.

Obstoječe vozišče predmetne lokalne ceste »**Gospodinjska ulica**« je v asfaltni utrditvi širine od 7,00 m do 7,20 m. Ob predmetnem cestišču se v območju obdelave nahaja enostranski pločnik, ki je od vozišča ločen z dvignjenimi betonskimi robniki. Ob vozišču na levi strani gledano v smeri stacionaže je urejeno vzdolžno parkiranje.

Cesta poteka v iztegnjeni trasi po ravninskem terenu. Niveleta ceste v celoti sledi terenu. Vzdolž ceste se na obravnavanem odseku nahajajo zasebni individualni in javni objekti. Prav tako se v predmetnem območju delno nahajajo zelene površine. V predmetnem območju urejanja je cestna razsvetljava urejena. Križišči s Celovško cesto in Derčevo ulico nista semaforizirani.

Obstoječe vozišče predmetne lokalne ceste »**Derčeva ulica**« je v asfaltni utrditvi širine od 10,00 m do 12,50 m. Ob predmetnem cestišču se v območju obdelave nahaja obojestranski pločnik, ki je od vozišča ločen z dvignjenimi betonskimi robniki. Na vozišču poteka obojestranski pomožni kolesarski pas.

Cesta poteka v iztegnjeni trasi po ravninskem terenu. Niveleta ceste v celoti sledi terenu. Vzdolž ceste se na obravnavanem odseku nahajajo zasebni individualni in javni objekti. Prav tako se v predmetnem območju delno nahajajo zelene površine. V predmetnem območju urejanja je cestna razsvetljava urejena. Križišče s cesto Na jami je semaforizirano.

Ureditev cest:

Na obravnavanem odseku ceste Gospodinjska ulica je administrativna omejitev hitrosti v naselju omejena na 30km/h. Na celotnem odseku se horizontalni potek ceste prilagaja obstoječi urbanistični ureditvi predvsem obstoječim dostopom do objektov. Na obravnavanem odseku se zgradi obojestranski pločnik, širine 1,60 m. Ulica ostaja enosmerna, vozni pas je v smeri Derčeve ulice, širine 2,50 m. Po levi strani gledano v smeri stacionaže bo zarisani kolesarski pas t.i. (kontra flow) širine 1,50 m. Na začetku ulice (do prvega priključka) bodo na desni strani izvedena parkirišča za vzdolžno parkiranje, širine 2,00 m in 0,50 m varovalni pas.

Na obravnavanem odseku ceste Derčeva ulica je administrativna omejitev hitrosti v naselju omejena na 30km/h. Na celotnem odseku se horizontalni potek ceste prilagaja obstoječi urbanistični ureditvi predvsem obstoječim dostopom do javnih in privatnih objektov. Na obravnavanem odseku se zgradi obojestranski pločnik, širine 1,70 m. Vozišče je dvosmerno, širine 3,70 m. Na obeh straneh bo potekal pomožni kolesarski pas, širine 1,50 m. Pri OŠ Riharda Jakopiča bodo ob vozišču gledano proti cesti Na jami urejena vzdolžna parkirišča za kratkotrajno parkiranje, širine 2,00 m in 0,50 m varovalni pas.

Križišče Gospodinjske in Derčeve ulice bo urejeno kot dvignjena ploščad. Urejanje ostalih križišč s tem načrtom ni predvideno. Uredi pa se individualni cestni priključek in sicer pri profilu A5-A6.

Na obravnavanem območju obeh ulic je predvidena rušitev obstoječih betonskih robnikov ter vgradnja novih betonskih robnikov *dim.: 15/25/100 cm* kot zaključek/obroba predvidene izvedbe novega vozišča. Betonske robnike se vgradi z zgornjim robom na višini 12 cm nad robom vozišča.

Na lokaciji prehoda za pešce, kjer ni predvidenih ukrepov za umirjanje prometa, se betonski robnik *dim.: 15/25/100 cm* vgradi na višini vozišča tako (vgradnja v nivoju vozišča $\pm 0,00$), da ne predstavlja ovire gibalno oviranim osebam. Na vseh prehodih za pešce je potrebna vgradnja taktilnih oznak. Na Derčevi ulici se izvedeta dve grbini za umirjanje prometa z zarisom prehoda za pešce in sicer pri ZD Ljubljana – Šiška in pri osnovni šoli.

215705 215921		001.2101	T.1.2	
--------------------------------	--	-----------------	--------------	--

Pločnik je nivojsko ločen od vozišča z betonskimi robniki *dim.: 15/25/100 cm*. Na zunanji strani se pločnik zaključí z granitnimi kockami *dim.: 10/10/10 cm* ali grednim robnikom *dim.: 8/20/100 cm*.

Urejanje križišč s tem načrtom ni predvideno.

Osvetlitev prehodov za pešce in cestna razsvetljava bo definirana v načrtu cestne razsvetljave, ki je predmet PZI projekta.

T.1.1.3 ODVODNJAVANJE UTRJENIH POVRŠIN

Odvodnjavanje vozišča se bo vršilo preko prečnih in vzdolžnih padcev vozišča in pripadajočih površin ob vozišču, ob betonskih robnikih v vtočne jaške $\phi 50$ z vtokom pod robnik, z robniškimi LTŽ rešetkami (nosilnosti 400kN) lociranih v liniji betonskih robnikov ter ravnimi rešetkami, kjer se jih preko nove meteorne kanalizacije spelje preko lovilca olj v ponikovalnice.

T.1.1.4 METEORNA KANALIZACIJA

Izvedba meteorne kanalizacije je s tem projektom predvidena. Vtočne jaške se bo navezalo na nov meteorni kanal preko lovilcev olj v novo zgrajene ponikovalnice – ponikovalna polja, ki se jih bo lociralo izven utrjenih površin (zelenica). Nova meteorna kanalizacija bo detajlno obdelana v PZI dokumentaciji.

T.1.1.5 KOMUNALNI VODI

Predvideni komunalni vodi, ki se urejajo s predmetnim projektom

- **Odvodnjavanje utrjenih površin** vključno z odstranitvijo obstoječih vtočnih jaškov ter z izvedbo novih vtočnih jaškov in nove meteorne kanalizacije, in izgradnjo lovilcev olj ter ponikovalnic – ponikovalna polja;
- **Zaščita obstoječih komunalnih vodov**, tam kjer je potrebno oz. na zahtevo upravljavcev obstoječih komunalnih naprav se obstoječe komunalne vode zaščití z zaščitno cevjo.

Predvideni komunalni vodi, ki se urejajo z ločenimi projekti

- **Javna razsvetljava**, izvedba nove trase kableske kanalizacije cestne razsvetljave vključno z izvedbo novih drogov s svetilkami ter izvedba oz. priključitev novega voda CR na obstoječ vod CR in izvedba prestavitve semaforških drogov;
Opomba:
V območju ureditve obravnavanih cest, kjer trasa JR morebiti poteka v cestišču in se izkaže možnost, naj se prestavi JR jaške izven vozišča;
- **Mešana kanalizacija**, trasa kanalizacije poteka po Gospodinjski ulici in se priključí na obstoječ jašek v Derčevi ulici.
- **Meteorna kanalizacija**, v območju predvidenega objekta »C Tower« z izvedbo ponikanja.

215705 215921		001.2101	T.1.2	
------------------	--	----------	-------	--

- **Vodovod**, trasa kanalizacije poteka po Gospodinjski ulici in se priključi na obstoječo traso v Derčevi ulici.
- **Elektro kabelska kanalizacija**, v območju predvidenega objekta »C Tower«
- **Vročevod**, v območju predvidenega objekta »C Tower«
- **Telekomunikacije**, v območju predvidenega objekta »C Tower«

V smernicah podanih s strani naročnika projektne dokumentacije se ne predvideva izgradnja komunalnih vodov, ki se jih ureja z ločenimi projekti.

215705 215921		001.2101	T.1.2	
------------------	--	----------	-------	--

T.1.1.6 HIDROGEOLOŠKE in VODNOGOSPODARSKE RAZMERE

EROZIJA in PLAZLJIVOST

Hidrogeološke preiskave niso bile izvedene. Predmetno območje se **nahaja** znotraj **vodovarstvenega območja (ožje varovarstveno območje z manj strogim režimom varovanja)**. Območje rekonstrukcije javne občinske ceste **se ne nahaja v plazljivo in erozijsko nevarnem območju**.

POPLAVNA OGROŽENOST

Predmetni odsek Gospodinjske in Derčeve ulice **se ne nahaja na poplavno ogroženem območju**.

T.1.1.7 VARSTVENA OBMOČJA

Kulturnovarstveni pogoji

Obravnavano območje rekonstrukcije ceste se delno nahaja v območju varstva kulturne dediščine in sicer »Ljubljana - Antični vodovod pod Šišenskim hribom«.

Naravovarstvene razmere

Obravnavano območje **ni** na naravovarstvenem območju.

T.1.1.8 CESTNA RAZSVETLJAVA

Izvedba "cestne razsvetljave" je predvidena z ločenim načrtom v sklopu projekta PZI.

Na obravnavanem območju rekonstrukcije ceste je po potrebi predvideno:

- Zaščita obstoječih vodov skladno s pogoji upravljavca.

T.1.1.9 TELEKOMUNIKACIJSKI VODI

Izvedba "telekomunikacijskih vodov (TK / TKK)" s tem projektom **ni** predvidena.

Na obravnavanem območju rekonstrukcije ceste je po potrebi predvideno:

- Zaščita obstoječih vodov skladno s pogoji upravljavca.

T.1.1.10 ELEKTRO-ENERGETSKI VODI

Izvedba "elektro-energetskih vodov (EK / EKK)" s tem projektom **ni** predvidena.

Na obravnavanem območju rekonstrukcije ceste je po potrebi predvideno:

- Zaščita obstoječih vodov skladno s pogoji Elektro-Ljubljana d.d..

215705 215921		001.2101	T.1.2	
--------------------------------	--	-----------------	--------------	--

Splošni projektni pogoji Elektro Ljubljana d.d. :

- 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;
- Vso elektroenergetsko infrastrukturo (morebitne prestavitve vodov, ureditve mehanskih zaščit) je potrebno projektno obdelati v skladu s temi projektnimi pogoji, veljavnimi tipizacijami distribucijskih podjetji 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.
- Širina varovalnega pasu elektroenergetskega omrežja poteka na vsako stran od osi elektroenergetskega voda oziroma od zunanje ograje razdelilne ali transformatorske postaje in znaša:
 - za nadzemni večsistemski daljnovod in razdelilne transformatorske postaje nazivne napetosti 400 kV in 220 kV 40 m;
 - za podzemni kabelski sistem nazivne napetosti 400 kV in 220 kV 10 m;
 - za nadzemni večsistemski daljnovod in razdelilne transformatorske postaje nazivne napetosti 110 kV in 35 kV 15 m;
 - za podzemni kabelski sistem nazivne napetosti 110 kV in 35 kV 3 m;
 - za nadzemni večsistemski daljnovod nazivnih napetosti od 1 kV do vključno 20 kV 10 m;
 - za podzemni kabelski sistem nazivne napetosti do vključno 20 kV 1 m;
 - za nadzemni vod nazivne napetosti do vključno 1 kV 1,5 m;
 - za razdelilno postajo srednje napetosti, transformatorsko postajo srednje napetosti 2 m.
- Pri križanju in paralelnem poteku vodovoda in kanalizacije z obstoječim elektroenergetskim podzemnim vodom je potrebno slednje pred začetkom gradnje vodovoda in kanalizacije zakoličiti;
- V projektni dokumentaciji je potrebno obdelati detajle križanja in paralelnega poteka vodovoda in kanalizacije z zemeljskim kablom;
- Prej navedeno je v skladu s Študijo, št.: 2090 »Smernice in navodilo za izbiro, polaganje in prevzem elektroenergetskih kablov nazivne napetosti 1kV do 35kV«, ki jo je izdelal Elektroinštitut Milan Vidmar;
- 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 s 13. členom »pravilnika o pogojih in omejitvah gradenj, uporabo objektov ter opravljanje dejavnosti v območju varovalnega pasu elektroenergetskih omrežji (Uradni list RS, št. 101/2010)«

215705 215921		001.2101	T.1.2	
------------------	--	----------	-------	--

- Vsi stroški popravil poškodb, ki bi nastali na el. Vodih in napravah, kot posledica predmetnega posega bremenijo investitorja predmetnih del, kar je v skladu z 10. členom »pravilnika o pogojih in omejitvah gradenj, uporabo objektov ter opravljanje dejavnosti v območju varovalnega pasu elektroenergetskih omrežji (Uradni list RS, št. 101/2010)«
- Najmanj osem (8) dni pred pričetkom del je potrebno obvestiti Elektro Ljubljanad.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, uporabo objektov ter opravljanje dejavnosti v območju varovalnega pasu elektroenergetskih omrežji (Uradni list RS, št. 101/2010)«
- V primeru, da zgornjih 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 dokumentacijo za prestavitev elektroenergetskih vodov in objektov ter pridobiti služnostne pogodbe za zemljišča, čez katera bo potekala trasa novih elektroenergetskih vodov.

T.1.1.11 VODOVODNO OMREŽJE

Izvedba "vodovodnega omrežja" s tem projektom **ni** predvidena.

Na obravnavanem območju rekonstrukcije ceste je po potrebi predvideno:

- Zaščita obstoječih vodov skladno s pogoji upravljavca.

T.1.1.12 PLINOVODNO OMREŽJE

Izvedba "plinovodnega omrežja" s tem projektom **ni** predvidena.

Na obravnavanem območju rekonstrukcije ceste je po potrebi predvideno:

- Zaščita obstoječih vodov skladno s pogoji upravljavca.

T.1.1.13 VROČEVODNO OMREŽJE

Izvedba "vročevodnega omrežja" s tem projektom **ni** predvidena.

Na obravnavanem območju rekonstrukcije ceste je po potrebi predvideno:

- Zaščita obstoječih vodov skladno s pogoji upravljavca.

215705 215921		001.2101	T.1.2	
------------------	--	----------	-------	--

T.1.1.14 UPOŠTEVANI PREDPISI**Zakoni:**

- Gradbeni zakon GZ-1 (Uradni list RS, št. 199/21 in 105/22 – ZZNŠPP)
- Zakon 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 in 35/23 – odl. US)
- Energetski zakon (Uradni list RS, št. 60/19 – uradno prečiščeno besedilo, 65/20, 158/20 – ZURE, 121/21 – ZSROVE, 172/21 – ZOEE, 204/21 – ZOP in 44/22 – ZOTDS)
- Zakon o varnosti cestnega prometa (Uradni list RS, št. 56/08 – uradno prečiščeno besedilo, 57/08 – ZLDUVCP, 58/09, 36/10, 106/10 – ZMV, 109/10 – ZCes-1, 109/10 – ZPrCP, 109/10 – ZVoz, 39/11 – ZJZ-E, 75/17 – ZMV-1 in 10/18 – ZCes-1C);
- Zakon o pravilih cestnega prometa (ZPrCP, Uradni list RS, št. 109/2010, 57/2012, 63/2013);
- Zakon o ohranjanju narave (Uradni list RS, št. 96/04 – uradno prečiščeno besedilo, 61/06 – ZDru-1, 8/10 – ZSKZ-B, 46/14, 21/18 – ZNOrg in 31/18);
- Zakon o cestah (Zces-1);
- Zakon o prostorskem načrtovanju (Uradni list RS, št. 33/07, 70/08 – ZVO-1B, 108/09, 80/10 – ZUPUDPP, 43/11 – ZKZ-C, 57/12, 57/12 – ZUPUDPP-A, 109/12, 76/14 – odl. US, 14/15 – ZUUJFO, 61/17 – ZUreP-2 in 199/21 – ZUreP-3);
- Zakon o urejanju prostora /ZUreP-3 (Uradni list RS, št. 199/21 in 18/23 – ZDU-10)

Uredbe:

- Uredba o merilih za kategorizacijo javnih cest;
- Uredba o razvrščanju objektov (Ur.l. RS, št. 96/22);
- Uredba o načinu izvajanja gospodarske javne službe vzdrževanja državnih cest;
- 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;
- Uredba 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);
- Uredba o mejnih vrednostih svetlobnega onesnaževanja okolja (Ur. l. RS, št. 81/07, 109/07, 62/10 in 46/13).

Pravilniki:

- Pravilnik o avtobusnih postajališčih;
- Pravilnik o cestnih priključkih na javne ceste;
- Pravilnik o načinu označevanja javnih cest in o evidencah o javnih cestah in objektih na njih;
- Pravilnik o projektiranju cest;
- Pravilnik o projektni dokumentaciji;
- Pravilnik o prometni signalizaciji in prometni opremljenosti na cestah;
- Pravilnik o vrstah vzdrževalnih del na javnih cestah in nivoju rednega vzdrževanja javnih cest;
- Pravilnik za izvedbo investicijskih vzdrževalnih del in vzdrževalnih del v javno korist na javnih cestah;
- Odredba o seznamu potrjenih tehničnih specifikacij za javne ceste;
- Pravilnik o podrobnejši vsebini dokumentacije in obrazcih, povezanih z graditvijo objektov (Uradni list RS, št. 36/18 in 51/18 – popr.);
- Pravilnik o tehnični izvedbi in uporabi objektov in naprav za odvajanje in čiščenje komunalnih in padavinskih odpadnih voda na območju MOL;
- Pravilnik o zahtevah za nizkonapetostne električne inštalacije v stavbah (Uradni list RS, št. 41/09, 2/12 in 61/17 – GZ).

Odlok:

- odlok o občinskem prostorskem načrtu Mestne občine Ljubljana;

Tehnične smernice:

- TEHNIČNA SMERNICA NIZKONAPETOSTNE ELEKTRIČNE INŠTALACIJE, TSG-N-002: 2021
- TEHNIČNA SMERNICA ZA RAZVRŠČANJE OBJEKTOV, TSG-V-006: 2018
- TEHNIČNA SMERNICA ZA NEVEZANE NOSILNE IN OBRABNE PLASTI, TSC 06.200: 2003
- TEHNIČNA SMERNICA ZA VEZANE ASFALTNE OBRABNE PLASTI, DRENAŽNI ASFALTI, TSC

215705 215921		001.2101	T.1.2	
--------------------------------	--	-----------------	--------------	--

- 06.413: 2003
- TEHNIČNA SMERNICA – SMERNICE IN TEHNIČNI POGOJI ZA GRADITEV ASFALTNIH PLASTI, TSC 06.300 / 06.410: 2009

Ljubljana, marec 2026

Sestavil:
Klemen Strle, dipl.inž.grad.(UN)

215705 215921		001.2101	T.1.2	
------------------	--	----------	-------	--

T.2.1	ZBIRNA REKAPITULACIJA STROŠKOV
--------------	---------------------------------------

GRADBENO – PROMETNA UREDITEV :

GOSPODINJSKA ULICA (od profila A1 do A15), vključno z dvignjenim križiščem na Derčevi ulici	418.655,00 €
DERČEVA ULICA (od profila B1 do B27)	796.965,00 €
Skupaj (brez DDV) :	1.215.620,00 €
DDV 22% :	267.436,40 €
SKUPAJ (z DDV) :	1.483.056,40 €

OPOMBE:

Rekapitulacija stroškov gradbeno-prometne ureditve zajema gradbeno in prometno ureditev ceste, vključno z odvodnjavanjem površinske odpadne vode z utrjenih površin. Pri odvodnjavanju so upoštevani linijske rešetke, cestni požiralniki z navezavo na predviden meteorni kanal, ki se ga preko lovilcev olj spelje v ponikovalna polja.

Predvideni komunalni vodi, ki so predmet ureditve po OPPN 117 niso zajeti v oceni investicije predmetnega načrta. Prav tako v načrtu ni zajeta ocena investicije cestne razsvetljave, ki bi jo bilo potrebno urediti sočasno z izvedbo rekonstrukcije predmetnih cest.

215705		001.2101	T.2.1	
215921				

0/2.6	GRAFIČNI DEL
--------------	---------------------

0/2.6.1	LOKACIJSKI PRIKAZI
----------------	---------------------------

215705 215921		001.2101	G	
--------------------------------	--	-----------------	----------	--

0/2.6.1	LOKACIJSKI PRIKAZI
----------------	---------------------------

0/2.6	GRAFIČNI DEL
--------------	---------------------

0/2.6.1	LOKACIJSKI PRIKAZI	<i>5. člen pravilnika</i>
----------------	---------------------------	---------------------------

0.1	Pregledna situacija	<i>M 1:2500</i>
-----	---------------------	-----------------

0.2	Situacija obstoječega stanja	
0.2.1	<i>Situacija prikaza enot urejanja prostora skladno z veljavnim OPN</i>	<i>M 1:2000</i>
0.2.2	<i>Situacija prikaza prostorskih aktov ter varovalnih pasov cest in železnic</i>	<i>M 1:2000</i>
0.2.3	<i>Situacija prikaza vodovarstvenih območij</i>	<i>M 1:2000</i>
0.2.4	<i>Situacija prikaza kulturno-varstvenih območij</i>	<i>M 1:2000</i>
0.2.5	<i>Situacija prikaza naravo-varstvenih območij</i>	<i>M 1:2000</i>

0.3	Gradbeno ureditvena situacija	
0.3.1	<i>Situacija prometne ureditve in zelenih površin</i>	<i>M 1:500</i>

0.4	Zbirna situacija komunalnih vodov	
0.4.1	<i>Zbirna situacija komunalnih vodov</i>	<i>M 1:500</i>

0.5	Situacija prikaza zemljiških parcel	
0.5.1	<i>Katastrska situacija</i>	<i>M 1:500</i>

0.6	Tipski prečni profili	
0.6.1	<i>Karakteristični profil</i>	<i>M 1:50</i>

0.7	Situacija meteorne odvodnje	
0.7.1	<i>Situacija meteorne odvodnje</i>	<i>M 1:500</i>

215705 215921		001.2101	G	
--------------------------------	--	-----------------	----------	--