

**OBČINSKI PODROBNI PROSTORSKI NAČRT
ZA OBMOČJE JD-06 STANOVANJSKO NASELJE V
JUROVSKEM DOLU,
V OBČINI SVETI JURIJ V SLOVENSKIH GORICAH**

- dopolnjen osnutek OPPN -

NAROČNIK in INVESTITOR:

LASTNIKI PARCEL

PRIPRAVLJAVEC:

**OBČINA SVETI JURIJ V SLOVENSKIH GORICAH
Jurovski Dol 70b
2223 Jurovski Dol**

IZDELOVALEC:

URBIS d.o.o. Maribor
Partizanska cesta 3
2000 Maribor

ODGOVORNI VODJA IZDELAVE:

**Natalija BABIČ, univ. dipl. inž. arh.,
ZAPS 1502 A**

Podpis:

Na podlagi 119. člena v povezavi s 110. in 289. členom Zakona o urejanju prostora (ZURep-2, Ur. l. RS, št. 61/17) in 16. člena Statuta Občine Sveti Jurij v Slovenskih goricah (Medobčinski uradni vestnik, št. 26/18, 26/18 uradno prečiščeno besedilo) je Občinski svet Občine Sveti Jurij v Slovenskih goricah na svoji redni seji, dne sprejel

**ODLOK O OBČINSKEM PODROBNEM PROSTORSKEM NAČRTU ZA OBMOČJE JD-06
STANOVANJSKO NASELJE V JUROVSKEM DOLU, V OBČINI SVETI JURIJ V
SLOVENSKIH GORICAH, ki je objavljen v MUV št., z dne**

ŽUPAN
Občine Sveti Jurij v Slovenskih goricah
Peter Škrlec

PODATKI O IZDELOVALCU

PROJEKTANTSKO PODJETJE:

URBIS, urbanizem, arhitektura, projektiranje in storitve d.o.o.
Partizanska cesta 3
2000 Maribor

DIREKTOR: **Rajko STERGULJC, univ. dipl. inž. grad.**

ODGOVORNI PROSTORSKI NAČRTOVALEC:

Natalija BABIČ, univ. dipl. inž. arh.,
ZAPS 1502 A

Podpis:

FAZA: **dopolnjen osnutek OPPN**

ŠTEV. PROJEKTA: **2019/OPPN-039**

IDENTIFIKACIJSKA ŠTEVILKA (ID) PROSTORSKEGA AKTA V ZBIRKI PROSTORSKIH AKTOV: **1581**

DATUM: **NOVEMBER 2020**

PRI IZDELAVI NALOGE SO SODELOVALI:

Rajko STERGULJC, univ. dipl. inž. grad.,
Alenka HLUPIČ, univ.dipl.inž.arh,
Anja BAUMAN ŠKOLJAK, univ.dipl.inž.kraj.arh.
Zdenka LEŠNIK, geo.teh.

VSEBINA ELABORATA

I. Splošni del:

- Izjava odgovornega prostorskega načrtovalca

II. Tekstualni del:

- Dopolnjen osnutek odloka občinskega podrobnega prostorskega načrta

III. Kartografski del:

1. Prikaz namenske rabe prostora

1.1 Izsek iz grafičnih prilog kartografskega dela prostorskega plana M - 1 : 5000

2. Prikaz ureditvenega območja z načrtom parcelacije

2.1 Območje OPPN z obstoječim parcelnim stanjem M - 1 : 1000

3. Prikaz območja občinskega podrobnega prostorskega načrta in načrtovanih ureditev v širšem prostoru

3.1 Pregledna situacija širšega območja načrtovanih ureditev M - 1 : 2500

3.2 Pregledna situacija širšega območja načrtovanih ureditev ter obstoječe in predvidene gospodarske javne infrastrukture M - 1 : 2500

4. Prikaz umestitve načrtovanih ureditev v prostor s prikazom vplivov in povezav prostorskih ureditev s sosednjimi območji

4.1 Ureditvena situacija M - 1 : 1000

4.2 Prikaz ureditve s funkcionalno oblikovalskimi pogoji M - 1 : 1000

4.3 Prikaz ureditve glede poteka omrežij in priključevanja objektov na gospodarsko javno infrastrukturo M - 1 : 1000

4.4 Prometno tehnična situacija M - 1 : 1000

5. Prikaz območja občinskega podrobnega prostorskega načrta z načrtom parcel

5.1 Načrt parcelacije M - 1 : 1000

IV. Priloge:

- Izvleček iz prostorskih sestavin planskih dokumentov
- Prikaz stanja prostora za obravnavano območje
- Seznam nosilcev urejanja prostora, mnenja, odločba
- Seznam izdelanih strokovnih podlag
- Obrazložitev in utemeljitev občinskega podrobnega prostorskega načrta
- Povzetek za javnost

I. SPLOŠNI DEL:

Odgovorni prostorski načrtovalec

NATALIJA BABIČ
(ime in priimek)

IZJAVLJAM,

1. da je občinski podrobni prostorski načrt skladen s predpisi, ki veljajo na območju občinskega podrobnega prostorskega načrta ali se nanašajo na načrtovano prostorsko ureditev,
2. da so v občinskem podrobnem prostorskem načrtu pridobljena vsa potrebna mnenja
3. da so v občinskem podrobnem prostorskem načrtu rešitve medsebojno usklajene.

2019/OPPN-039
(številka projekta)

Natalija BABIČ, univ.dipl.inž.arh. ZAPS 1502 A
(ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka)

Maribor, NOVEMBER 2020
(kraj in datum)

Podpis:

(osebni žig)

II. TEKSTUALNI DEL:

- Dopolnjen osnutek odloka občinskega podrobnega prostorskega načrta

Na podlagi 119. člena v povezavi s 110. in 289. členom Zakona o urejanju prostora (ZURep-2, Ur. l. RS, št. 61/17) in 16. člena Statuta Občine Sveti Jurij v Slovenskih goricah (Medobčinski uradni vestnik, št. 26/18, 26/18 uradno prečiščeno besedilo) je Občinski svet Občine Sveti Jurij v Slovenskih goricah na svoji redni seji, dne sprejel

ODLOK

O

OBČINSKEM PODROBNEM PROSTORSKEM NAČRTU ZA OBMOČJE JD-06 STANOVANJSKO NASELJE V JUROVSKEM DOLU, V OBČINI SVETI JURIJ V SLOVENSKIH GORICAH

(dopolnjen osnutek)

I. UVODNI DOLOČBI

1. člen

(splošno)

- (1) S tem odlokom se sprejme »Občinski podrobni prostorski načrt za JD-06 stanovanjsko naselje v Jurovskem Dolu, v občini Sveti Jurij v Slovenskih goricah« v nadaljevanju: OPPN.
- (2) OPPN je izdelal URBIS, Urbanizem, arhitektura, projektiranje in storitve d.o.o., Partizanska cesta 3, 2000 Maribor, pod številko projekta 2019/OPPN-039.
- (3) Identifikacijska številka (ID) prostorskega akta v zbirki prostorskih aktov je 1581.

2. člen

(vsebina odloka)

- (1) Ta odlok določa opis prostorske ureditve, ki se načrtuje z OPPN, območje OPPN, umestitev načrtovane ureditve v prostor, zasnovo projektih rešitev in pogojev glede priključevanja objektov na gospodarsko javno infrastrukturo in grajeno javno dobro, rešitve in ukrepe za celostno ohranjanje kulturne dediščine, rešitve in ukrepe za varovanje okolja, naravnih virov in ohranjanje narave, rešitve in ukrepe za obrambo ter varstvo pred naravnimi in drugimi nesrečami, vključno z varstvom pred požarom, etapnost izvedbe prostorske ureditve, velikost dopustnih odstopanj od funkcionalnih, oblikovalskih in tehničnih rešitev ter usmeritve za določitev meril in pogojev po prenehanju veljavnosti OPPN.
- (2) Sestavni del OPPN so poleg tega odloka tudi kartografski del in priloge.

II. OPIS PROSTORSKE UREDITVE, KI SE NAČRTUJE Z OBČINSKIM PODROBNIM PROSTORSKIM NAČRTOM

3. člen

(načrtovane prostorske ureditve)

- (1) Z OPPN se načrtujejo ureditve povezane z gradnjo stanovanjskih stavb na lastnih parcelah, s predvidenimi novimi dovozi do parcel in z vso potrebno komunalno in energetsko infrastrukturo.
- (2) V OPPN so opisani tudi posegi in ureditve izven območja OPPN, ki so potrebni za izvedbo gospodarske javne infrastrukture.

III. OBMOČJE OPPN

4. člen (območje OPPN)

(1) Po občinskem prostorskem načrtu leži območje na stavbnih zemljiščih s podrobnejšo namensko rabo prostora SS – stanovanjske površine, z oznako EUP JD-06, stanovanjsko naselje Polje, za katerega je predvidena izdelava občinskega podrobnega prostorskega načrta. Osnovna dejavnost v enoti urejanja je bivanje. Spremljajoče dejavnosti so trgovina, gostinstvo, storitve, poslovne dejavnosti, javna uprava, izobraževanje, zdravstvo, socialno varstvo, kulturne in rekreacijske dejavnosti.

(2) Območje OPPN je določeno s tehničnimi elementi, ki omogočajo prenos novih mej parcel v naravo in so priložene prikazu območja OPPN z načrtom parcelacije.

(3) Obravnavano območje načrtovane prostorske ureditve skladno z geodetskim načrtom obsega parceli v k.o. 529 Jurovski Dol: 14/3, 16/3. Meja območja poteka po obodu teh parcel.

(4) Velikost zemljišča je 19 538 m².

IV. UMESTITEV NAČRTOVANE PROSTORSKE UREDITVE V PROSTOR

5. člen (umestitev načrtovane ureditve v prostor, opis prostorskih ureditev)

(1) Predvidena je gradnja 25 stanovanjskih stavb, ob novo načrtovani dovozni cesti, ki se v vzhodnem in zahodnem delu območja OPPN priključuje na obstoječi občinski cesti. Vsaka stanovanjska stavba leži na lastni parceli, v okviru katere je predvidena tudi odstava avtomobila.

(2) Načrtovana pozidava nadaljuje gradnjo na območju stavbnih zemljišč, v nadaljevanju proti jugu ostajajo območja zelenih površin in kmetijska zemljišča.

6. člen

(pogoji in usmeritve glede vrste dopustih dejavnosti, gradenj in drugih del ter objektov)

(1) Območje je po občinskem prostorskem načrtu opredeljeno kot območje, ki leži na stavbnih zemljiščih s podrobnejšo namensko rabo prostora SS – stanovanjske površine, z oznako EUP JD-06, stanovanjsko naselje Polje.

(2) Osnovna dejavnost v enoti urejanja je bivanje. Spremljajoče dejavnosti so trgovina, gostinstvo, storitve, poslovne dejavnosti, javna uprava, izobraževanje, zdravstvo, socialno varstvo, kulturne in rekreacijske dejavnosti.

(2) Vrste dopustnih gradenj oziroma drugih del, ki se dopuščajo:

- vzdrževalna dela na objektih in napravah
- prizidava objektov in naprav s ciljem funkcionalne dopolnitve in povečanja zmogljivosti obstoječih objektov,
- odstranitev objektov, delna odstranitev objektov,
- rekonstrukcija objektov,
- novogradnja,
- gradnja objektov in naprav za potrebe komunale, energetike, prometa in zvez,
- urejanje in vzdrževanje odprtih površin, zelenic, prometnic,
- spremembe dejavnosti v okviru dopustnih dejavnosti,
- postavitve spominskih plošč in drugih obeležij,
- postavitve oglasnih panojev in zagotovitev razstavnih prostorov,
- postavitve nezahtevnih in enostavnih objektov.

(3) Vrste dopustnih objektov, ki se dopuščajo skladno z veljavnimi predpisi ter v okviru določil tega odloka:

- Stanovanjske stavbe:
 - enostanovanjske stavbe,

- Nestanovanjske stavbe in drugi gradbeno inženirski objekti:
 - gostinske stavbe,
 - trgovske stavbe in stavbe za storitvene dejavnosti,
 - nezahtevni in enostavni objekti v okviru določil 8. člena tega odloka.
- Objekti transportne infrastrukture.
- Cevovodi, komunikacijska omrežja in elektroenergetski vodi.

7. člen

(pogoji za urbanistično in arhitekturno oblikovanje objektov)

(1) Predvidena je gradnja 25 enostanovanjskih stavb, na novih parcelah in dovozne ceste do posameznih parcel. Predvidena sta dva tipa pozidave:

- samostojna enostanovanjska stavba
- dvojček.

SAMOSTOJNE ENOSTANOVANJSKE STAVBE

- Enostanovanjske stavbe so načrtovane v vzhodnem in zahodnem delu območja OPPN. V zahodnem delu je ob novi dovozni cesti načrtovanih šest (1-6 objekti) stanovanjskih stavb. V vzhodnem delu pa devet (17-25 objekti) enostanovanjskih stavb.

- Višina stavb je lahko P+M (pritličje in mansarda).
- Stavbe imajo ob dostopni strani predvideno parkiranje, ki se lahko uredi tudi v garaži ali pod nadstrešnico. Le-te se lahko postavijo samostojno ali pa kot podaljšek stanovanjske stavbe. V kolikor geomehanske raziskave dopuščajo izvedbo kleti, je možna tudi kletna etaža.
- Strehe so dvokapne, z naklonom nad 30,°dopustna je kombinacija z drugimi oblikami streh s tem, da je dvokapna prevladujoča. Na strehi je dovoljena izvedba čopov, frčad in strešnih oken. Dopustna je namestitev sončnih zbiralnikov in sončnih celic, položenih na streho, pri čemer ne smejo presegati višine slemena. Na nadstrešnicah in garažah je streha ravna (lahko pohodna) ali v podaljškju strešine stanovanjske stavbe. Barva kritine je črna, siva do grafitno sive, rjave, rdeče ali opečne barve in nerefleksivne.
- Parcele je možno združevati, v kolikor se pojavi želja po večji parceli. Stanovanjsko stavbo je v primeru združitve parcele, možno graditi znotraj območja pozidave, tam kjer je to v kartografskem delu označeno.

DVOJČKI

- V osrednjem delu območja OPPN, med novima dovoznima cestama je načrtovanih pet dvojčkov (stavbe od 7-16). Dvojček je prostostoječa stanovanjska stavba, ki jo sestavljata dve praviloma enaki eno- ali dvostanovanjski hiši, ki sta konstrukcijsko ločeni, stojita neposredno druga ob drugi ter imata ločeni gradbeni parceli in ločena vhoda.
- Višina stavb je lahko P+M (pritličje in mansarda).
- Stavbe imajo ob dostopni strani predvideno parkiranje, ki se lahko uredi tudi v garaži ali pod nadstrešnico. Le-te se lahko postavijo samostojno ali pa kot podaljšek stanovanjske stavbe. V kolikor geomehanske raziskave dopuščajo izvedbo kleti, je možna tudi kletna etaža.
- Strehe so dvokapne, z naklonom nad 30,°dopustna je kombinacija z drugimi oblikami streh s tem, da je dvokapna prevladujoča. Na strehi je dovoljena izvedba čopov, frčad in strešnih oken. Dopustna je namestitev sončnih zbiralnikov in sončnih celic, položenih na streho, pri čemer ne smejo presegati višine slemena. Na nadstrešnicah in garažah je streha ravna (lahko pohodna) ali v podaljškju strešine stanovanjske stavbe. Barva kritine je črna, siva do grafitno sive, rjave, rdeče ali opečne barve in nerefleksivne.
- Parceli dvojčka se lahko združita v eno parcelo, na njej se lahko postavi enostanovanjska stavba v območju pozidave, kot je prikazano v kartografskem delu.

(2) V kartografski prilogi so zarisani tlorisi stanovanjskih stavb ter območje pozidave. Zarisani tlorisi stavb (velikost, oblika) so načelni in se lahko spreminjajo v okviru prikazanega območja pozidave, ki ga ne smejo presegati. Maksimalna pozidanost gradbene parcele (skupaj z nadstrešnicami, garažami in enostavnimi ter nezahtevnimi objekti) ne sme presegati 50 %.

Smeri in lokacije dostopov in dovozov so prikazane načelno, natančno se določijo v projektni dokumentaciji. Temu se prilagodijo lokacije nadstrešnic ali garaž.

(3) Pri fasadah je zaželena poenotena uporaba materialov v barvni lestvici svetlih, sivih in/ali pastelnih barv.

(4) Zelenice in vrtovi se nahajajo v okviru predvidenih zemljiških parcel.

(5) Smeri in lokacije dostopov, dovozov in vhodov so prikazane načelno, natančno se določijo v projektni dokumentaciji. Glavni vhodi v objekte so orientirani h glavnim dovoznim, internim dovoznim cestam.

(6) Vsa dela pri izkopih gradbenih jam in pri temeljenju objektov oziroma podpornih konstrukcij je obvezno potrebno izvajati ob stalnem strokovnem geotehničnem nadzoru.

8. člen

(pogoji in usmeritve za gradnjo nezahtevnih in enostavnih objektov)

(1) Gradnja nezahtevnih in enostavnih objektov se lahko izvaja skladno z veljavnimi predpisi.

(2) Nezahtevni in enostavni objekti lahko presegajo območje pozidave, od parcelne meje s sosednjo zemljiško parcelo naj bodo odmaknjeni minimalno 1,5 m ali bližje s soglasjem lastnika sosednje parcele. Ograje in podporni zidovi se lahko izvedejo do parcelne meje, na parcelno mejo so lahko postavljeni le s soglasjem lastnika zemljiške parcele, na katero mejijo.

(3) Oblikovni elementi enostavnih in nezahtevnih objektov morajo biti načrtovani skladno osnovnemu objektu.

(4) Postavitev ograj v križiščih ne sme segati v območje preglednega trikotnika ali segati v območje javnih prometnih in zelenih površin.

V. ZASNOVA PROJEKTHNIH REŠITEV IN POGOJEV GLEDE PRIKLJUČEVANJA OBJEKTOV NA GOSPODARSKO JAVNO INFRASTRUKTURO IN GRAJENO JAVNO DOBRO

9. člen

(skupne določbe glede prometnega urejanja)

(3) Vse rešitve glede prometnega urejanja so povzete iz izdelanih strokovnih podlag in prostorskih aktov, ki veljajo na tem območju. Pri nadaljnjem načrtovanju so možne tudi drugačne tehnične rešitve, ki bodo prilagojene rešitvam povezovalnih cest. Vse te prilagoditve se izvedejo v projektni dokumentaciji ob soglasju upravljavca cest.

10. člen

(prometno omrežje, parkiranje)

(1) Prometno omrežje na katerega se navezuje območje OPPN sestavljajo obstoječa občinska cesta odsek 703321 na vzhodni strani in odsek občinske ceste 703412 na severozahodni strani. Oba odseka omogočata priključitev nove dovozne ceste, ki se načrtuje na območja OPPN za nemoteno prometno funkcioniranje in dostopnost do novih stanovanjskih parcel.

(2) Nova in glavna povezovalna, dovozna cesta je načrtovana na severu območja OPPN in povezuje obstoječi občinski cesti. Na zahodni strani se priključuje na obstoječi priključek sicer neasfaltirane ceste. Na vzhodni strani pa je načrtovan nov priključek na obstoječo občinsko cesto. V severnem delu ob novem priključku na občinsko cesto je možno načrtovati tudi nov priključek na obstoječe parkirišče ob obstoječem trgovskem objektu. S severne dovozne ceste se proti jugu predvidevata dva priključka z dovožno cesto, ki se na jugu skleneta in tako omogočata dovoze in dostope do novih predvidenih parcel in stavb.

(3) Nove predvidene dovozne ceste se načrtujejo v gabaritu 6,60 m in 6,50 m.

- (4) Parkiranje je zagotovljeno na lastnih parcelah in sicer 2 PM/stanovanjsko enoto, oziroma potrebno je zagotoviti zadostno število parkirnih mest glede na potrebe.
- (5) Vse povozne in pohodne površine, parkirne ter manipulativne površine morajo biti izvedene v proti-prašni izvedbi, z ustreznim rešenim odvodnjavanjem padavinskih voda ter dimenzionirane za prevoz s tovornimi vozili.
- (6) Kinematični elementi v križiščih in priključkih morajo zagotavljati prevoznost intervencijskih, dostavnih in komunalnih vozil.

11. člen

(skupne določbe glede komunalnega in energetskega urejanja)

- (1) Predvideno pozidavo je možno vezati na obstoječe infrastrukturno omrežje. Podatki o obstoječi infrastrukturi so pridobljeni od posameznih upravljavcev.
- (2) Pred pričetkom nadaljnjih aktivnosti je potrebno pridobiti točne podatke o legi komunalnih vodov. Vse tehnične rešitve prilagoditi zahtevam upravljavca ter upoštevati etapnost izvedbe.
- (3) Predmetni OPPN podaja samo konceptualne rešitve ob upoštevanju smernic posameznih upravljavcev. Podrobnejše rešitve se opredelijo v projektni dokumentaciji ob upoštevanju smernic in pogojev upravljavcev.

12. člen

(vodovodno omrežje)

- (1) Na območju OPPN se ne nahaja vodovodno omrežje. Obstoječi vodovodni cevovod se nahaja južno od meje OPPN, v bližini pokopališča in v skrajnem severozahodnem delu območja.
- (2) Za potrebe vodooskrbe in požarne zaščite se zgradi novo vodovodno omrežje DN 100/80 v trasi predvidenih ulic in dostopnih cest, z navezavo na obstoječe omrežje. Koncept omrežja mora zagotavljati zanko. Na vodovodnem omrežju je potrebno predvideti zadostno število hidrantov v skladu s predpisi o požarni varnosti.
- (3) Za posamezne objekte se izvedejo priključni cevovodi v skladu s pogoji upravljalca in ob upoštevanju tehničnih smernic upravljalca.

13. člen

(kanalizacijsko omrežje)

- (1) Na obravnavanem območju ni obstoječega kanalizacijskega omrežja.
- (2) V skladu s konceptom odvodnje naselja Jurovski dol je na območju OPPN potrebno zgraditi ločeno kanalizacijsko omrežje za komunalne in padavinske odpadne vode. Fekalne odpadne vode se vodijo preko ločenega sistema z navezavo na obstoječe omrežje, ki se zaključuje z čistilno napravo.
- (3) Meteorne vode z manipulativnih utrjenih površin, cest in strešin je potrebno voditi ločeno z navezavo na obstoječe omrežje meteorne kanalizacije, ki ima urejen izpust v neimenovani vodotok, ki se izteka v Globovnicu. Meteorne vode iz strešin se prednostno vodijo v hišni zbiralnik, višek pa v meteorno kanalizacijo. Utrjene površine in parkirišča pred objekti morajo biti urejeni vodotesno.
- (4) Pri izgradnji kanalizacije je potrebno preveriti propustnost obstoječih cevi ter po potrebi zgraditi ustrezne zadrževalnike ipd.

14. člen

(elektroenergetsko omrežje)

- (1) Na obravnavanem območju se nahaja obstoječe SN in NN elektro omrežje. SN, 20 kV kablovod je položen na vzhodnem in severnem delu območja. Zasnova pozidave je prilagojena trasi, posegi v kablovod niso predvideni, razen na območjih križanja kjer je potrebno kablovod ustrezno zaščititi.

(2) Priključevanje predvidenih objektov je možno na obstoječe omrežje se izvede z izgradnjo ustreznega nizkonapetostnega kablovoda iz obstoječe TP Jurovski dol. Trasa NN kablovoda se položi vzporedno z obstoječimi kablovodi do območja OPPN, kjer se zgradi priključna omarica. Iz omarice se do posameznih objektov položijo ustrezni NN priključki.

(3) Pri nadaljnjem načrtovanju je potrebno upoštevati smernice upravljalca, skupaj z njim določiti natančno lego in potek kablovodov. Upoštevati je potrebno vse predpise, usmeritve in tehnične standarde s področja oskrbe z električno energijo. Vsa dela izvajati s soglasjem in pod nadzorom upravljalca.

15. člen

(javna razsvetljava)

(1) Na celotnem območju OPPN se predvidi omrežje javne razsvetljave. Uporabljajo se svetilke skladno z veljavno zakonodajo glede svetlobnega onesnaževanja. Omrežje javne razsvetljave se priključi na obstoječo TP Jurovski dol.

16. člen

(telekomunikacijsko omrežje in omrežje kabelske TV)

(1) Na širšem območju OPPN se nahaja obstoječe TK in KTV omrežje, ki omogoča priključitev. Točka navezave je kabelski jašek KJ6 na naslovu Jurovski dol 117A.

(2) Za potrebe navezave se izvede ustrezna kabelska kanalizacija in PVC cevi ter ustrezni jaški, ločeni za potrebe TK in KTV omrežja. V kanalizacijo se vstavijo ustrezni kablovodi.

(3) Za priključevanje objekta se izvede ustrezen priključek skladno s pogoji posameznega upravljalca.

17. člen

(ogrevanje in hlajenje)

(1) Ogrevanje in hlajenje bo urejeno individualno.

(2) Dopustna je uporaba neobnovljivega vira energije –plina in ekstra lahkega kurilnega olja.

(3) Priporočena je uporaba obnovljivih virov – biomase in toplotnih črpalk (zrak ali zemlja) ter trajnih virov energije – sončne (solarni sistemi, kolektorji in sončne celice) in zemeljske (geosonde) energije.

(4) V primeru ogrevanja s toplotno črpalko tipa voda-voda in tipa zemlja-voda (geosonda) je potrebno pridobiti dovoljenje za raziskavo podzemnih voda, ki ga izda Direkcija za vode RS.

18. člen

(posegi in ureditve izven območja OPPN, ki so potrebni za izvedbo gospodarske javne infrastrukture)

(1) Izven ureditvenega območja OPPN je dovoljeno izvajanje posegov, ki so v skladu s pogoji nosilcev urejanja prostora potrebni za izvedbo priključevanja predvidene pozidave na GJL.

(2) Skladno s pogoji je potrebna izvedba nove severne dovozne ceste oziroma priključka na obstoječe prometno omrežje.

VI. REŠITVE IN UKREPI ZA CELOSTNO OHRANJANJE KULTURNE DEDIŠČINE

19. člen

(kulturna dediščina)

(1) Obravnavano območje leži izven evidentiranih in zavarovanih območij nepremične kulturne dediščine.

(2) Splošna zakonska določila glede varstva arheoloških ostalin:

- v kolikor predhodne arheološke raziskave niso opravljene pred začetkom izvedbe zemeljskih del, je zaradi varstva arheoloških ostalin potrebno Zavodu za varstvo kulturne dediščine Slovenije skladno s predpisi s področja varstva kulturne dediščine omogočiti dostop do zemljišč, kjer se bodo izvajala zemeljska dela in opravljanje strokovnega nadzora nad posegi;
- ob vseh posegih v zemeljske plasti velja obvezujoč splošni varstveni režim, ki najditelja/lastnika zemljišča/investitorja/odgovornega vodjo del ob odkritju dediščine zavezuje, da najdbo zavaruje nepoškodovano na mestu odkritja in o najdbi takoj obvesti pristojno enoto Zavoda za varstvo kulturne dediščine Slovenije, ki situacijo dokumentira v skladu z določili arheološke stroke.

VII. REŠITVE IN UKREPI ZA VAROVANJE OKOLJA, NARAVNIH VIROV IN OHRANJANJA NARAVE

20. člen

(varstvo pred onesnaženjem zraka)

(1) Skladno s podzakonskim aktom o določitvi območij in stopnji onesnaženosti zaradi žveplovega dioksida, dušikovih oksidov, delcev svinca, benzena, ogljikovega monoksida in ozona v zunanjem zraku, se območje OPPN nahaja v območju II. stopnje onesnaženosti.

(2) Za zmanjšanje negativnih vplivov na zrak na najmanjšo mogočo mero je potrebno upoštevati veljavne predpise.

(3) Gradnja se organizira in izvaja tako, da se prepreči dodatno onesnaževanje zraka, na kar vplivajo izbira delovnih strojev in transportnih vozil ter vremenske razmere med gradnjo. Poskrbi se za:

- vlaženje materiala, nezaščitenih površin in prevoznih poti v vetrovnem in suhem vremenu;
- preprečevanje raznosa materiala z gradbišč;
- čiščenje vozil pri vožnji z gradbišča na javne prometne ceste;
- protiprašno zaščito vseh gradbenih in javnih cest, ki se uporabljajo za prevoz.

21. člen

(varstvo pred hrupom)

(1) Območje sodi v II. stopnjo varstva pred hrupom. Zagotoviti je potrebno vse ukrepe, da zakonsko opredeljene vrednosti ne bodo presežene. Pri posameznih virih prekomernega hrupa je potrebno nivo hrupa meriti in po potrebi izvesti ustrezno protihrupno zaščito in sanacijo.

(2) Pri načrtovanju morebitnih klimatskih naprav, ki povzročajo hrup, naj se upoštevajo ukrepi in standardi varstva pred hrupom.

22. člen

(vodni režim in stanje voda)

(1) Območje se nahaja izven vodovarstvenih območij.

(2) Kanalizacijski sistem mora biti v ločeni izvedbi. Vse komunalne odpadne vode morajo biti obvezno priključene na javni kanalizacijski sistem, ki se zaključi na komunalni čistilni napravi. Padavinske odpadne vode se morajo obvezno odvajati v meteorno kanalizacijo, ki mora biti zgrajena v sklopu komunalnega opremljanja zemljišč za gradnjo.

23. člen

(ohranjanje narave)

(1) Obravnavano območje se nahaja v Ekološko pomembnem območju (EPO), Slovenske gorice-osrednji del (IŠ 42600).

(2) S planom in predvidenimi ureditvami se ne posega na območja naravnih vrednot in habitatov zavarovanih rastlinskih in živalskih vrst, zaradi katerih je bilo EPO opredeljeno.

(3) Predvidene ureditve in posegi ne bodo negativno vplivali na naravovarstvene vsebine naravovarstvenih območij in niso v nasprotju z usmeritvami ekološko pomembnega območja.

24. člen

(ravnanje z odpadki)

(1) Ravnanje s komunalnimi odpadki se vrši v skladu z občinskim odlokom.

(2) Ravnanje z gradbenimi in kosovnimi odpadki mora biti v skladu z določili veljavne zakonodaje, prav tako ravnanje z morebitnimi industrijskimi in posebnimi odpadki.

VIII. REŠITVE IN UKREPI ZA OBRAMBO TER VARSTVO PRED NARAVNIMI IN DRUGIMI NESREČAMI, VKLJUČNO Z VARSTVOM PRED POŽAROM

25. člen

(varstvo pred naravnimi in drugimi nesrečami)

(1) Območje OPPN se nahaja izven naravnih omejitev kot so poplavnost in visoka podtalnica ter erozivnost in plazovitost terena. V širšem območju OPPN so zadostni običajni zaščitni ukrepi pred erozijo.

(2) Obravnavano območje spada v VII. stopnjo potresne nevarnosti. Projektni pospešek tal znaša 0,100 g. Tveganje nastanka plazov zaradi potresa je v tem območju srednje.

(3) Na podlagi izdelanega geotehničnega poročila (MBL inženiring, št. proj. 188-10/2020, november 2020) je potrebno vsa dela izvajati pod nadzorom geomehanika. Za posamezne objekte in gradnjo prometnih površin je potrebno izvesti še dodatne raziskave. Glede na sestavo tal se temeljenje izvede na temeljni plošči, območje prometnic se predhodno uredi s sanacijo temeljnih tal. Ponikanje ni dovoljeno.

(3) Za primere razlitja nevarnih snovi (olja, goriva) je potrebno pripraviti načrt za hitro ukrepanje in voditi evidenco o nevarnih snoveh, ki se uporabljajo na gradbišču. Možnost razlitja nevarnih snovi v času gradnje objekta se zmanjša na minimalno ob upoštevanju sledečega:

- nadzor tehnične usposobljenosti vozil in gradbene mehanizacije,
- nadzor nad uporabo in skladiščenjem goriv ter motornih in strojnih olj,
- nadzor nad ravnanjem z odstranjenimi gradbenimi elementi z obstoječih utrjenih površin in objektov in
- nadzor nad ravnanjem z odpadno embalažo in ostanki gradbenih in drugih materialov.

26. člen

(varstvo pred požarom)

(1) Območje OPPN se nahaja na področju, kjer je požarna ogroženost naravnega okolja srednje velika.

(2) Stavbe morajo biti projektirane in grajene tako:

- da je ob požaru na voljo zadostno število ustrezno izvedenih evakuacijskih poti in izhodov na ustreznih lokacijah, ki omogočajo hiter in varen umik,

- da je ob požaru na voljo zadostno število naprav za gašenje in je omogočen dostop gasilcem,

- da imajo zgradbe ustrezno nosilno konstrukcijo in so načrtovane tako, da je onemogočeno širjenje požara po stavbah,

- da se zagotovi potreben odmik od meje parcel in med objekti ter potrebna protipožarna ločitev z namenom preprečitve širjenja požara na sosednje objekte.

(3) Voda potrebna za gašenje požara v stavbah bo zagotovljena z javnih hidrantnim omrežjem. Upravljavca vodovodnega omrežja zagotavlja zmogljivost hidrantnega omrežja z 10 l/sekundo vode za gašenje.

(4) Intervencija in dostava bosta zagotavljeni preko vseh prometnih, manipulativnih in interventnih poti znotraj območja OPPN. Kinematični elementi cestnega priključka morajo zagotavljati prevoznost tipičnim vozilom kot tudi komunalnemu 3 osnemu vozilu, gasilskemu vozilu ipd. Takšnim obremenitvam mora »slediti« tudi dimenzioniranje nosilne konstrukcije.

IX. ETAPNOST IZVEDBE PROSTORSKE UREDITVE TER DRUGI POGOJI IN ZAHTEVE ZA IZVAJANJE PODROBNEGA NAČRTA

27. člen

(etapnost gradnje)

(1) OPPN se lahko izvaja v več etapah, ki so časovno medsebojno neodvisne. Vsaka etapa mora biti zaključena funkcionalna celota vključno s prometno, komunalno in energetsko infrastrukturo ureditvijo in priključki ter zunanjimi ureditvami.

X. VELIKOST DOPUSTNIH Odstopanj od funkcionalnih, oblikovalskih in tehničnih rešitev

28. člen

(skupne določbe glede dopustnih odstopanj)

(1) Pri uresničitvi OPPN so dopustna odstopanja od funkcionalnih, tehničnih rešitev, določenih s tem odlokom, če se pri nadaljnjem podrobnejšem proučevanju prometnih, energetskih, tehnoloških, geoloških, hidroloških, okoljskih, geomehanskih in drugih razmer pridobijo tehnične rešitve, ki so primernejše z oblikovalskega, prometno tehničnega ali okoljevarstvenega vidika, s čimer pa se ne smejo poslabšati prostorske in okoljske razmere.

(2) Odstopanja od funkcionalnih, tehničnih rešitev iz prejšnjega odstavka ne smejo biti v nasprotju z javnimi interesi, z njimi morajo soglašati organi in organizacije, v delovno področje katerih spadajo ta odstopanja.

(3) V projektih za pridobitev gradbenega dovoljenja se vse lokacije objektov in naprav natančno določi. Dopustna so odstopanja od podatkov, prikazanih v kartografskih prilogah, ki so posledica natančnejše stopnje obdelave projektov. Večja odstopanja so dopustna skladno z določbami tega odloka.

29. člen

(odstopanja pri načrtovanju objektov)

(1) Dopustno odstopanje od tlorisnih gabaritov predvidenih stavb je opisano v 7. členu odloka.

(2) Maksimalna pozidava gradbene parcele, skupaj z nezahtevnimi in enostavnimi objekti, ne sme preseči 50 odstotkov velikosti posamezne parcele.

30. člen

(odstopanja glede energetske in komunalne ureditve)

(1) Dopustna so odstopanja od rešitev opredeljenih v predmetnem OPPN (trase posameznih vodov, mesta, način priključevanja ipd.). Natančne rešitve se opredelijo v projektni dokumentaciji ob upoštevanju usmeritev tega OPPN, upoštevanje veljavne zakonodaje, predpisanih odmikov med posameznimi kanalnimi vodi. Spremembe lege in trase posameznih vodov so dopustne tudi v primeru težav pri pridobivanju zemljišč.

XI. OBVEZNOST INVESTITORJEV, LASTNIKOV IN IZVAJALCEV

31. člen

(pogoji za vzdrževalna in druga dela)

(1) Za vzdrževalna in investicijska dela, rekonstrukcije, prizidave veljajo enaki pogoji za oblikovanje kot za novogradnje. Prizidave objektov se morajo uskladiti s celotno stavbno maso objekta in morajo biti skladne z oblikovanjem in gradbenimi materiali osnovnega.

(2) Pri urejanju okolice objektov in javnih površin mora izdelovalec gradbenih del med gradnjo objekta zavarovati vegetacijo pred poškodbami, po končani gradnji pa odstraniti provizorije in odvečni gradbeni material in urediti okolico.

32. člen

(obveznost ob pripravi projektne dokumentacije)

(1) Med pripravo projektne dokumentacije za pridobitev gradbenega dovoljenja za izvedbo gospodarske javne infrastrukture izven območja OPPN mora investitor pridobiti vsa mnenja nosilcev urejanja prostora obravnavane infrastrukture.

33. člen

(obveznost v času gradnje)

(1) V času gradnje imajo investitor in izvajalci naslednje obveznosti:

- pred začetkom del morajo izvajalci obvestiti upravljavce prometne, komunalne, energetske in telekomunikacijske infrastrukture ter skupno z njimi zakoličiti in zaščititi obstoječe infrastrukturne vode,
- zagotoviti stalen nadzor geomehanika pri vseh zemeljskih delih (temeljenje objektov, urejanje komunalne infrastrukture itd.),
- zagotoviti zavarovanje gradbišča tako, da bosta zagotovljeni varnost in raba bližnjih objektov in zemljišč,
- promet v času gradnje organizirati tako, da ne bo prihajalo do večjih zastojev na obstoječem cestnem omrežju ter da se prometna varnost zaradi gradnje ne bo poslabšala,
- sprotno kultivirati območje velikih posegov (nasipi, vkopi),
- skladno z veljavnimi predpisi opraviti v najkrajšem možnem času prekomerne negativne posledice, ki bi nastale zaradi gradnje,
- zagotoviti nemoteno komunalno oskrbo preko vseh obstoječih infrastrukturnih vodov in naprav,
- v času gradnje zagotoviti vse potrebne varnostne ukrepe za preprečitev prekomernega onesnaženja tal, vode in zraka pri transportu, skladiščenju in uporabi škodljivih snovi,
- v primeru nesreče zagotoviti takojšnje usposobljene službe,
- zagotoviti sanacijo zaradi gradnje poškodovanih objektov, naprav in območij ter okolico objektov,
- sanirati oz. povrniti v prvotno stanje vse poti in ceste, ki bodo zaradi uporabe v času gradnje objekta prekinjene ali poškodovane.

(2) Vsi navedeni ukrepi se morajo izvajati skladno s smernicami za načrtovanje pristojnih nosilcev urejanja prostora, na podlagi gradbenega dovoljenja ter ob upoštevanju veljavne zakonodaje.

XII. KONČNE DOLOČBE

34. člen

(vpogled v OPPN)

(1) OPPN s prilogami se hrani na sedežu Občine Sveti Jurij v Slovenskih goricah v digitalni in analogni izpisani in izrisani obliki in je na vpogled v času uradnih ur občinske uprave.

(2) V primeru odstopanja med digitalno in analogno obliko veljajo podatki iz analogne oblike podrobnega načrta.

35. člen

(nadzor nad izvajanjem odloka)

Nadzor nad izvajanjem tega odloka opravljajo pristojne inšpekcijske službe za posamezna področja.

36. člen

(pričetek veljavnosti)

Ta odlok začne veljati osmi dan po objavi v Medobčinskem uradnem vestniku.

Številka:

Sveti Jurij v Jurovskem dolu, dne

ŽUPAN

Občine Sveti Jurij v Slovenskih goricah

Peter Škrlec

III. KARTOGRAFSKI DEL:

1. Prikaz namenske rabe prostora

1.1 Izsek iz grafičnih prilog kartografskega dela prostorskega plana M - 1 : 5000

2. Prikaz ureditvenega območja z načrtom parcelacije

2.1 Območje OPPN z obstoječim parcelnim stanjem M - 1 : 1000

3. Prikaz območja občinskega podrobnega prostorskega načrta in načrtovanih ureditev v širšem prostoru

3.1 Pregledna situacija širšega območja načrtovanih ureditev M - 1 : 2500

3.2 Pregledna situacija širšega območja načrtovanih ureditev ter obstoječe in predvidene gospodarske javne infrastrukture M - 1 : 2500

4. Prikaz umestitve načrtovanih ureditev v prostor s prikazom vplivov in povezav prostorskih ureditev s sosednjimi območji

4.1 Ureditvena situacija M - 1 : 1000

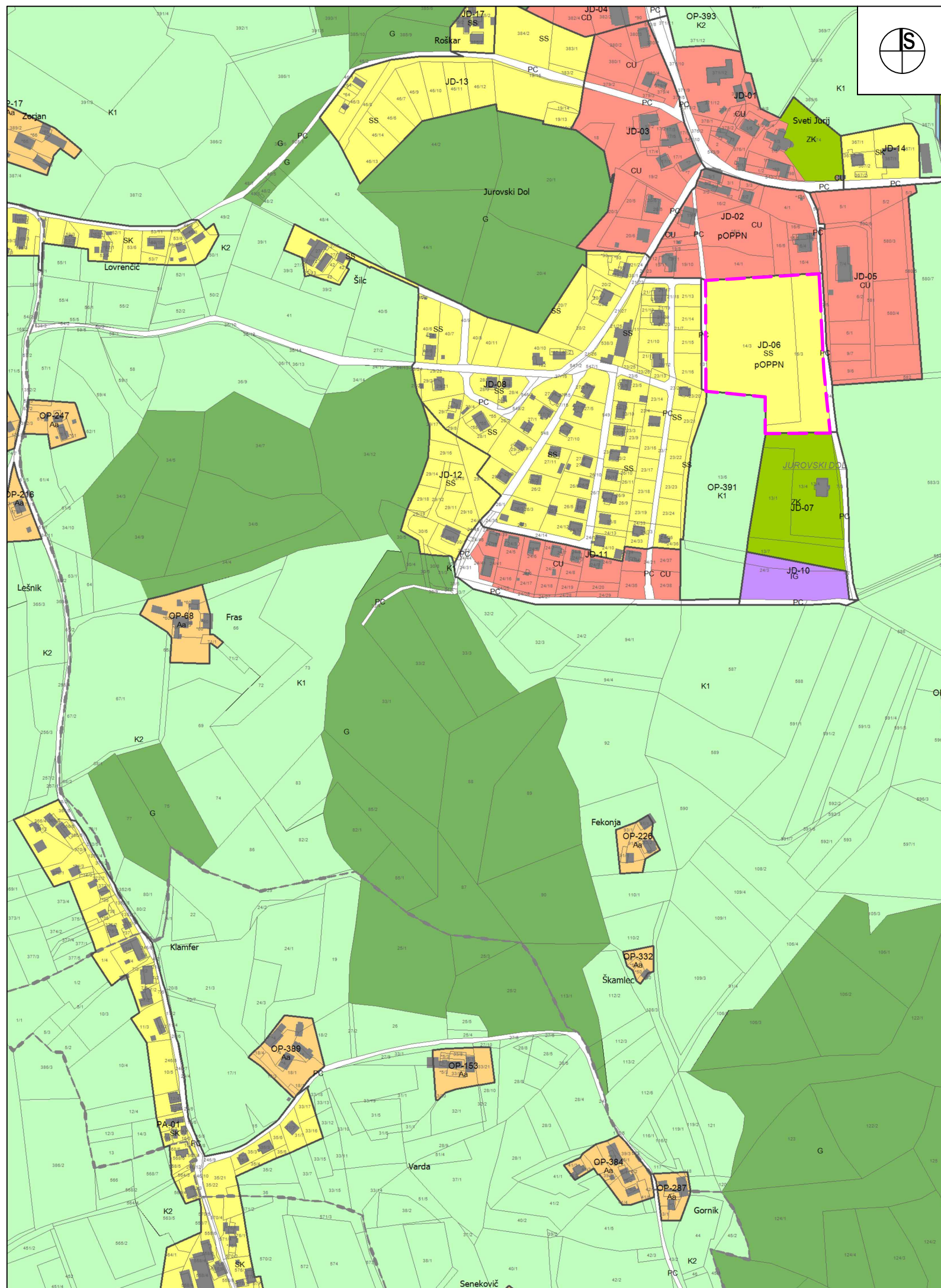
4.2 Prikaz ureditve s funkcionalno oblikovalskimi pogoji M - 1 : 1000

4.3 Prikaz ureditve glede poteka omrežij in priključevanja objektov na gospodarsko javno infrastrukturo M - 1 : 1000

4.4 Prometno tehnična situacija M - 1 : 1000

5. Prikaz območja občinskega podrobnega prostorskega načrta z načrtom parcel

5.1 Načrt parcelacije M - 1 : 1000



LEGENDA:

MEJA OBMOČJA OPPN

I. OBMOČJA PODROBNEJŠE NAMENSKE RABE PROSTORA	
OBMOČJA STAVBNIH ZEMLJIŠČ	
SS	stanovanjske površine
SK	površine podeželskega naselja
CU	osrednja območja centralnih dejavnosti
CD	druga območja centralnih dejavnosti
IP	območja proizvodnih dejavnosti
IG	površine za industrijo
IK	gospodarske cone
IK	površine z objekti za kmetijsko proizvodnjo
BT	posebna območja
BC	površine za turizem
BC	športni centri
ZS	območja zelenih površin
ZP	površine za oddih, rekreacijo in šport
ZV	parki
ZD	površine za vrtičkarstvo
ZD	druge urejene zelene površine
ZK	pokopališča
VC	območja zelenih površin
VC	površine za oddih, rekreacijo in šport
VC	parki
VC	površine za vrtičkarstvo
VC	druge urejene zelene površine
VC	pokopališča
VC	območja energetske infrastrukture
VC	območja okoljske infrastrukture
VC	površine razpršene poselitve
VC	informacija o stanju iz Katastra stavb
VC	OBMOČJA KMETIJSKIH ZEMLJIŠČ
VC	najboljša kmetijska zemljišča
VC	druga kmetijska zemljišča
VC	OBMOČJA GOZDNIH ZEMLJIŠČ
VC	gozdna zemljišča
VC	OBMOČJA VODA
VC	površinske vode
VC	celinske vode
VC	OBMOČJA DRUGIH ZEMLJIŠČ
VC	površine nadzemnega pridobivalnega prostora
VC	meja občine
VC	meja območja enote urejanja prostora
VC	RA28
VC	oznaka enote urejanja prostora
VC	območja prometnih površin
VC	površine cest
VC	površine železnic
VC	ostale prometne površine

URBIS,
Urbanizem, arhitektura, projektiranje in storitve d.o.o.
Partizanska cesta 3, 2000 Maribor



PROJEKT:	OBČINSKI PODROBNI PROSTORSKI NAČRT ZA OBMOČJE JD-06 STANOVANJSKO NASELJE V JUROVSKEM DOLU
FAZA:	DOPOLNJEN OSNUTEK
NASLOV LISTA:	Prikaz namenske rabe prostora IZSEK IZ GRAFIČNIH PRILOG KARTOGRAFSKEGA DELA PROSTORSKEGA PLANA
NAROČNIK IN INVESTITOR:	LASTNIKI PARCEL
NOSILEC NALOGE:	Natalija BABIČ, univ. dipl. inž. arh. ZAPS 1502 A
SODELAVKA:	Alenka HLUPIČ, univ. dipl. inž. arh. ZAPS 0763 A
ŠT. PROJEKTA:	2019/OPPN- 039
DATUM PROJEKTA:	NOVEMBER 2020
MERILO:	1 : 5000
ŠT. LISTA:	1.1



LEGENDA:

 MEJA OBMOČJA OPPN

URBIS,
Urbanizem, arhitektura, projektiranje in storitve d.o.o.
Partizanska cesta 3, 2000 Maribor

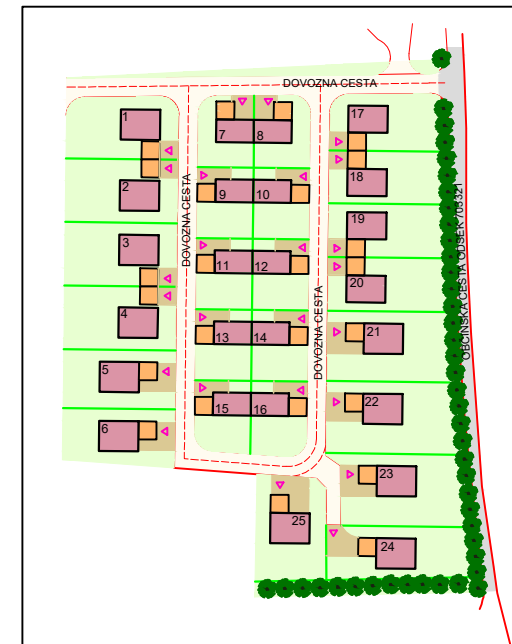


PROJEKT:	OBČINSKI PODROBNI PROSTORSKI NAČRT ZA OBMOČJE JD-06 STANOVANJSKO NASELJE V JUROVSKEM DOLU	
FAZA:	DOPOLNJEN OSNUTEK	
NASLOV LISTA:	Prikaz ureditvenega območja z načrtom parcel OBMOČJE OPPN Z OBSTOJEČIM PARCELNIM STANJEM	
NAROČNIK IN INVESTITOR:	LASTNIKI PARCEL	
NOSILEC NALOGE:	Natalija BABIČ, univ. dipl. inž. arh. ZAPS 1502 A	
SODELAVKA:	Alenka HLUPIČ, univ. dipl. inž. arh. ZAPS 0763 A	
ŠT. PROJEKTA:	2019/OPPN- 039	
DATUM PROJEKTA:	NOVEMBER 2020	
MERILO:	1 : 1000	
ŠT. LISTA:		2.1



LEGENDA:

 MEJA OBMOČJA OPPN



NAČRTOVANA UREDITEV

URBIS,
Urbanizem, arhitektura, projektiranje in storitve d.o.o.
Partizanska cesta 3, 2000 Maribor



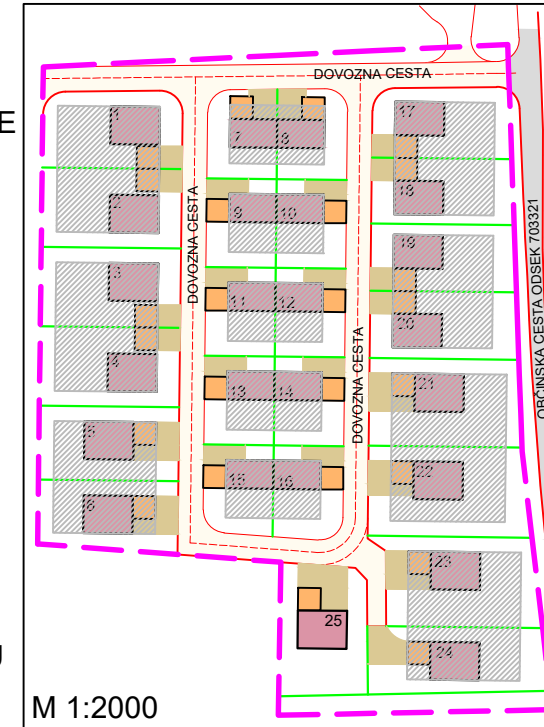
PROJEKT:	OBČINSKI PODROBNI PROSTORSKI NAČRT ZA OBMOČJE JD-06 STANOVANJSKO NASELJE V JUROVSKEM DOLU
FAZA:	DOPOLNJEN OSNUTEK
NASLOV LISTA:	Prikaz območja OPPN in načrtovanih ureditev v širšem prostoru PREGLEDNA SITUACIJA ŠIRŠEGA OBMOČJA NAČRTOVANIH UREDITEV
NAROČNIK IN INVESTITOR:	LASTNIKI PARCEL
NOSILEC NALOGE:	Natalija BABIČ, univ. dipl. inž. arh. ZAPS 1502 A
SODELAVKA:	Alenka HLUPIČ, univ. dipl. inž. arh. ZAPS 0763 A
ŠT. PROJEKTA:	2019/OPPN- 039
DATUM PROJEKTA:	NOVEMBER 2020
MERILO:	1 : 2500
ŠT. LISTA:	3.1



LEGENDA:

- MEJA OBMOČJA OPPN
- OBSTOJEČA CESTA
- PREDVIDENO
- STANOVANJSKE STAVBE (max P+M)
- OBMOČJE POZIDAVE
- PARCELNE MEJE
- DOVOZNA CESTA, ULICA
- GARAŽA ALI NADSTREŠNICA
- DOVOZ, ODSTAVNO MESTO ZA AVTO
- ZELENICA
- ▶ SMER DOVOZA NA PARCELO, DO STAVBE
- 1 OZNAKA STAVB
- DREVESA

- SHEMA ZDRUŽEVANJA PARCEL
- PRIKAZ OBMOČJA POZIDAVE V PRIMERU ZRDUŽITVE DVEH PARCEL



URBIS,
Urbanizem, arhitektura, projektiranje in storitve d.o.o.
Partizanska cesta 3, 2000 Maribor



PROJEKT:	OBČINSKI PODROBNI PROSTORSKI NAČRT ZA OBMOČJE JD-06 STANOVANJSKO NASELJE V JUROVSKEM DOLU	
FAZA:	DOPOLNJEN OSNUTEK	
NASLOV LISTA:	Prikaz umestitve načrtovanih ureditev v prostor s prikazom vlivov in povezav prostorskih ureditev s sosednjimi območji UREDITVENA SITUACIJA	
NAROČNIK IN INVESTITOR:	LASTNIKI PARCEL	
NOSILEC NALOGE:	Natalija BABIČ, univ. dipl. inž. arh. ZAPS 1502 A	
SODELAVKA:	Alenka HLUPIČ, univ. dipl. inž. arh. ZAPS 0763 A	
ŠT. PROJEKTA:	2019/OPPN- 039	
DATUM PROJEKTA:	NOVEMBER 2020	
MERILO:	1 : 1000	
ŠT. LISTA:		4.1



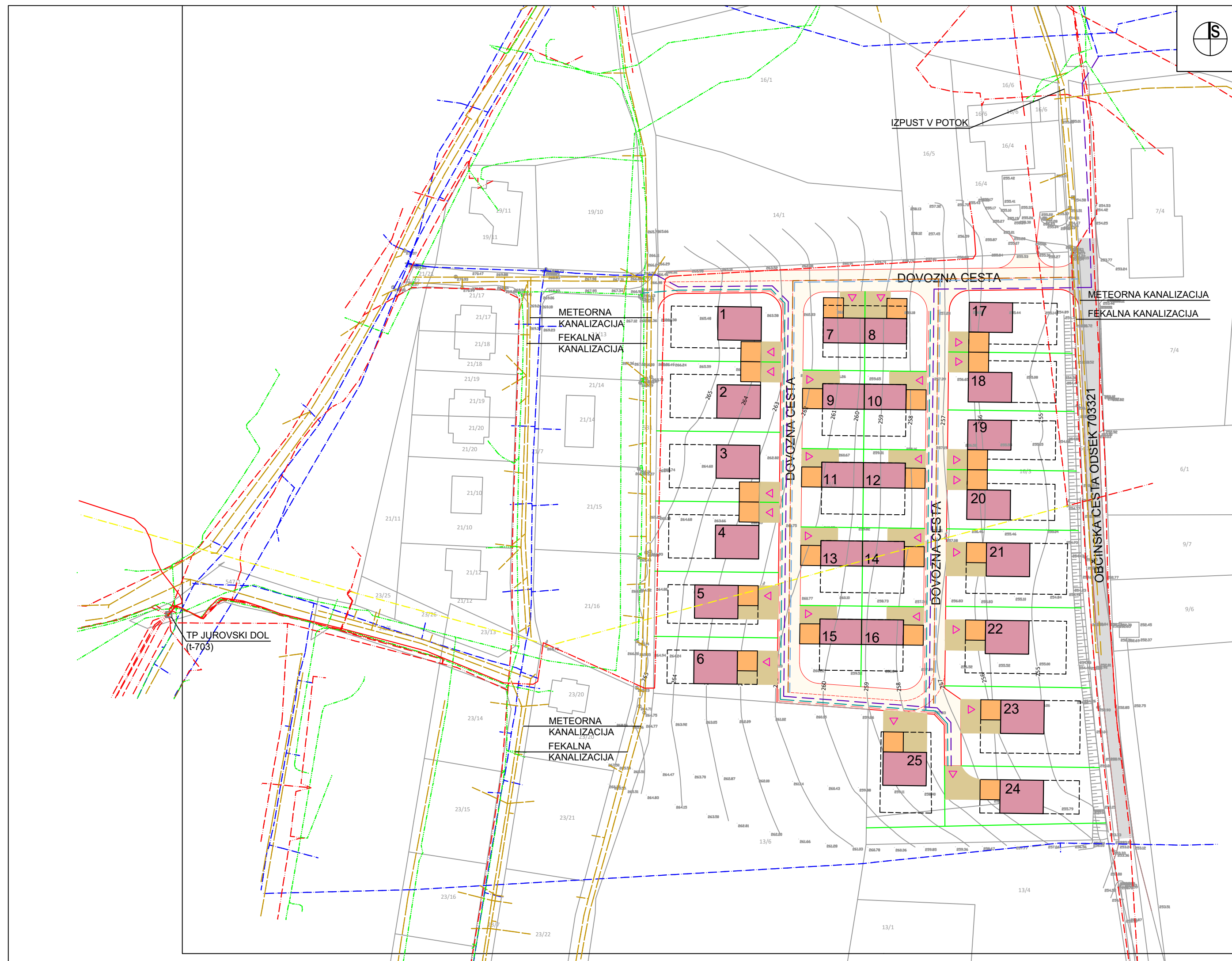
LEGENDA:

- MEJA OBMOČJA OPPN
- OBSTOJEČA CESTA
- PREDVIDENO**
- STANOVANJSKE STAVBE (max P+1)
- OBMOČJE POZIDAVE
- PARCELNE MEJE
- DOVOZNA CESTA, ULICA
- GARAŽA ALI NADSTREŠNICA
- DOVOZ, ODSTAVNO MESTO ZA AVTO
- ZELENICA
- ▶ SMER DOVOZA NA PARCELO, DO STAVBE
- 1 OZNAKA STAVB
- ←13.00→ DIMENZIJE STAVB

URBIS,
Urbanizem, arhitektura, projektiranje in storitve d.o.o.
Partizanska cesta 3, 2000 Maribor



PROJEKT:	OBČINSKI PODROBNI PROSTORSKI NAČRT ZA OBMOČJE JD-06 STANOVANJSKO NASELJE V JUROVSKEM DOLU	
FAZA:	DOPOLNJEN OSNUTEK	
NASLOV LISTA:	Prikaz umestitve načrtovanih ureditev v prostor s prikazom vlivov in povezav prostorskih ureditev s sosednjimi območji PRIKAZ UREDITVE S FUNKCIONALNO OBLIKOVALSKIMI POGOJI	
NAROČNIK IN INVESTITOR:	LASTNIKI PARCEL	
NOSILEC NALOGE:	Natalija BABIČ, univ. dipl. inž. arh. ZAPS 1502 A	
SODELAVKA:	Alenka HLUPIČ, univ. dipl. inž. arh. ZAPS 0763 A	
ŠT. PROJEKTA:	2019/OPPN- 039	
DATUM PROJEKTA:	NOVEMBER 2020	
MERILO:	1 : 1000	
ŠT. LISTA:		4.2



LEGENDA:

- OBSTOJEČA CESTA
- PREDVIDENO**
- STANOVANJSKE STAVBE (max P+1)
- PARCELNE MEJE
- DOVOZNA CESTA, ULICA
- GARAŽA ALI NADSTREŠNICA
- DOVOZ, ODSTAVNO MESTO ZA AVTO
- ▶ SMER DOVOZA NA PARCELO, DO STAVBE
- 1 OZNAKA STAVB

- obstoječe:**
- VODOVOD
 - KANALIZACIJA
 - TK KANALIZACIJA
 - ELEKTRIKA
- predvideno:**
- VODOVOD
 - FEKALNA KANALIZACIJA
 - METEORNA KANALIZACIJA
 - TK KANALIZACIJA
 - ELEKTRIKA

URBIS, Urbanizem, arhitektura, projektiranje in storitve d.o.o. Partizanska cesta 3, 2000 Maribor	
PROJEKT:	OBČINSKI PODROBNI PROSTORSKI NAČRT ZA OBMOČJE JD-06 STANOVANJSKO NASELJE V JUROVSKEM DOLU
FAZA:	DOPOLNJEN OSNUTEK
NASLOV LISTA:	Prikaz umestitve načrtovanih ureditev v prostor s prikazom vlivov in povezav prostorskih ureditev s sosednjimi območji PRIKAZ UREDITVE GLEDE POTEKA OMREŽIJ IN PRIKLJUČEVANJA OBJEKTOV NA GOSPODARSKO JAVNO INFRASTRUKTURO
NAROČNIK IN INVESTITOR:	LASTNIKI PARCEL
NOSILEC NALOGE:	Natalija BABIČ, univ. dipl. inž. arh. ZAPS 1502 A
SODELAVKA:	Alenka HLUPIČ, univ. dipl. inž. arh. ZAPS 0763 A
ŠT. PROJEKTA:	2019/OPPN- 039
DATUM PROJEKTA:	NOVEMBER 2020
MERILO:	1 : 1000
ŠT. LISTA:	4.3



LEGENDA:

- MEJA OBMOČJA OPPN
- OBSTOJEČA CESTA
- PREDVIDENO**
- STANOVANJSKE STAVBE (max P+M)
- OBMOČJE POZIDAVE
- PARCELNE MEJE
- DOVOZNA CESTA, ULICA
- GARAŽA ALI NADSTREŠNICA
- DOVOZ, ODSTAVNO MESTO ZA AVTO
- ZELENICA
- ▶ SMER DOVOZA NA PARCELO, DO STAVBE
- 1 OZNAKA STAVB
- ← 6.60 → DIMENZIJA CESTE

URBIS,
Urbanizem, arhitektura, projektiranje in storitve d.o.o.
Partizanska cesta 3, 2000 Maribor



PROJEKT:	OBČINSKI PODROBNI PROSTORSKI NAČRT ZA OBMOČJE JD-06 STANOVANJSKO NASELJE V JUROVSKEM DOLU	
FAZA:	DOPOLNJEN OSNUTEK	
NASLOV LISTA:	Prikaz umestitve načrtovanih ureditev v prostor s prikazom vlivov in povezav prostorskih ureditev s sosednjimi območji PROMETNO TEHNIČNA SITUACIJA	
NAROČNIK IN INVESTITOR:	LASTNIKI PARCEL	
NOSILEC NALOGE:	Natalija BABIČ, univ. dipl. inž. arh. ZAPS 1502 A	
SODELAVKA:	Alenka HLUPIČ, univ. dipl. inž. arh. ZAPS 0763 A	
ŠT. PROJEKTA:	2019/OPPN- 039	
DATUM PROJEKTA:	NOVEMBER 2020	
MERILO:	1 : 1000	
ŠT. LISTA:		4.4

IV. PRILOGE:

- Izvleček iz prostorskih sestavin planskih dokumentov
- Prikaz stanja prostora za obravnavano območje
- Seznam nosilcev urejanja prostora, mnenja, odločba
- Seznam izdelanih strokovnih podlag
- Obrazložitev in utemeljitev občinskega podrobnega prostorskega načrta
- Povzetek za javnost

1. IZVLEČEK IZ PROSTORSKIH SESTAVIN PLANSKIH DOKUMENTOV

1.1 IZSEK IZ OBČINSKEGA PROSTORSKEGA NAČRTA

Območje se ureja z Občinskim prostorskim načrtom občine Sveti Jurij v Slovenskih goricah (MUV, št. 29/2018, z dne 16.11.2018.)



OPN - Namenska raba (kartografski del)

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

Slika 1: Izsek in OPN z mejo območja OPPN v rdeči barvi in legendo,

vir: https://www.geoprostor.net/piso/ewmap.asp?obcina=SVETI_JURIJ_V_SLOV_GORICAH

Po občinskem prostorskem načrtu leži območje na stavbnih zemljiščih s podrobnejšo namensko rabo prostora SS – stanovanjske površine, z oznako EUP JD-06, stanovanjsko naselje Polje, za katerega je predvidena izdelava občinskega podrobnega prostorskega načrta. Osnovna dejavnost v enoti urejanja je bivanje. Spremljajoče dejavnosti so trgovina, gostinstvo, storitve, poslovne dejavnosti, javna uprava, izobraževanje, zdravstvo, socialno varstvo, kulturne in rekreacijske dejavnosti.

Območje je namenjeno izgradnji enostanovanjskih stavb etažnosti P+M (pritličje, mansarda), ob vzhodnem robu ima lahko programsko, gabaritno in oblikovne poudarke (večstanovanjske stavbe s spremljajočimi dejavnostmi, objekti etažnosti največ P+1+M.

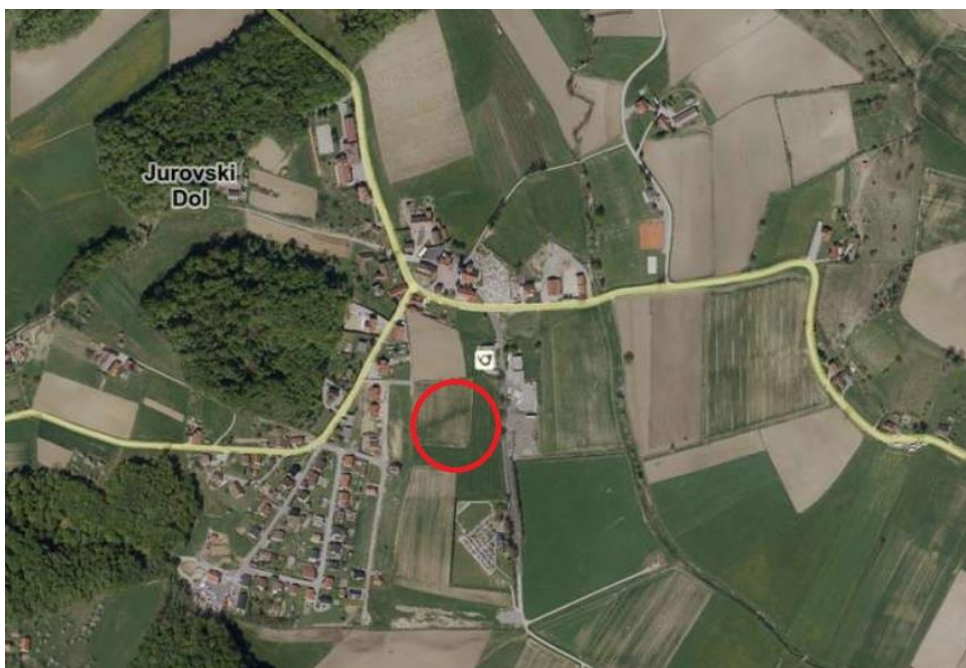
2. PRIKAZ STANJA PROSTORA ZA OBRAVNAVANO OBMOČJE

2.1 Opis območja OPPN

2.1.1 Širše območje

Območje se nahaja južno od osrednjega dela naselja Jurovski dol, ki sodi v občino Sveti Jurij v Slovenskih goricah. Naselje Jurovski dol je v večini poseljeno in pozidano ob glavnih cestah, državni cesti in občinskih cestah. Območje je predvsem stanovanjsko, z obstoječimi eno in dvostanovanjskimi objekti, ki ležijo ob obstoječi prometni in gospodarski infrastrukturi. V neposredni bližini se nahajajo pošta, trgovina, cerkev, pokopališče, osnovna šola, otroški vrtec, stavba občinske uprave, gasilski dom in drugo. Območje se navezuje preko občinskih cest na obstoječo državno regionalno cesto III. reda, Jurovski dol-Lenart, odsek 4109.

Območje OPPN meji na severni strani na nepozidano zemljišče v obliki njiv in travnika ter objekta v katerem je pošta in trgovina. Na vzhodni strani meji območje na prometne površine, na lokalno cesto, javna pot št. odseka 703321, ob kateri se v delu nahaja obstoječi drevored. Na jugu se v neposredni bližini nahaja pokopališče. Na zahodni strani pa se nahajajo delno pozidana stavbna zemljišča v obliki enostanovanjskih stavb.



Slika 2: Širše območje na DOF,

vir: https://www.geoprostor.net/piso/ewmap.asp?obcina=SVETI_JURIJ_V_SLOV_GORICAH

Območje je dobro dostopno preko obstoječe prometne infrastrukture na severovzhodu in severozahodu.

2.1.2 Ožje območje

Območje se nahaja južno od državne regionalne ceste III. reda, Jurovski dol-Lenart, odsek 4109. Do območja je možen dostop oziroma dovoz z vzhodne in zahodne strani, kjer se nahajajo obstoječe občinske ceste, na katere je možna navezava predmetnih parcel.

Obravnavano območje načrtovane prostorske ureditve skladno z geodetskim načrtom obsega parceli v k.o. 529 Jurovski Dol: 14/3, 16/3. Meja območja poteka po obodu teh parcel.

Velikost zemljišča je 19 538 m².



Slika 3: Ožje območje na DOF,

vir: https://www.geoprostor.net/piso/ewmap.asp?obcina=SVETI_JURIJ_V_SLOV_GORICAH

2.2 Prikaz dejanske rabe zemljišč

2.2.1 Dejanska raba zemljišč

DEJANSKA RABA ZEMLJIŠČ

V ureditvenem območju se glede na dejansko rabo prostora nahaja nepozidano zemljišče.

V naravi se na območju nahaja travnik oziroma njiva. Zemljišče pada s severozahoda proti jugovzhodu. Na vzhodni strani meji območje na obstoječo občinsko cesto. Na jugu na obstoječe pokopališče.



Slika 4: Dejansko stanje zemljišča,

vir: https://www.geoprostor.net/piso/ewmap.asp?obcina=SVETI_JURIJ_V_SLOV_GORICAH



Slika 5: Pogled na obstoječe stanje proti vzhodu, dostop po obstoječi cesti

vir: Urbis d.o.o.



Slika 6: Pogled na obstoječe stanje, proti severozahodu, vidna trasa nove dovozne ceste

vir: Urbis d.o.o.



Slika 7: Pogled na obstoječe stanje, proti zahodu, trasa za novo dovozno cesto
vir:Urbis d.o.o.



Slika 8: Pogled na obstoječe stanje, proti vzhodu
vir:Urbis d.o.o.



Slika 9: Pogled na obstoječe stanje, proti severu, gozdna površina
vir:Urbis d.o.o.



Slika 10: Pogled na obstoječe stanje, pogled na teren in traso nove dovozne ceste
vir:Urbis d.o.o.



Slika 11: Pogled na obstoječe stanje, pogled na teren in traso nove dovozne ceste
vir:Urbis d.o.o.

2.2.2 Načrtovana raba

Predvidena je gradnja 21 stanovanjskih stavb z namensko rabo določeno po občinskem prostorskem načrtu, za katere je predvidena izdelava podrobnega prostorskega načrta. Načrtovana ureditev ne spreminja podrobne namenske rabe prostora.

2.3 Prikaz območij s posebnimi varstvenimi režimi

2.3.1 Območja varstva vodnih virov in območje erozije

Območje se nahaja v izven zavarovanega vodovarstvenega območja. Za predmetni OPPN veljajo zahtevni zaščitni ukrepi glede erozijskega območja.



Slika 12: Območje urejanja in varstvo vodnih virov ter območje erozije,
vir: https://www.geoprostor.net/piso/ewmap.asp?obcina=SVETI_JURIJ_V_SLOV_GORICAH

2.4 Prikaz območij s posebnimi varstvenimi režimi

2.4.1 Ohranjanje narave

Obravnavano območje se nahaja v Ekološko pomembnem območju (EPO), Slovenske gorice-osrednji del (IŠ 42600). S planom in predvidenimi ureditvami se ne posega na območja naravnih vrednot in habitatov zavarovanih rastlinskih in živalskih vrst, zaradi katerih je bilo EPO opredeljeno. Predvidene ureditve in posegi ne bodo negativno vplivali na naravovarstvene vsebine naravovarstvenih območij in niso v nasprotju z usmeritvami ekološko pomembnega območja.



Slika 13: Območje OPPN v rdeči barvi,

vir: <https://www.geoprostor.net/piso/ewmap.asp?obcina=SVETI JURIJ V SLOV GORICAH>

2.4.2 Varstvo kulturne dediščine

Obravnavano območje leži izven evidentiranih in zavarovanih območij nepremične kulturne dediščine, kar je razvidno iz slike spodaj.

V širšem območju proti severu, se nahaja nepremična kulturna dediščina Jurovski dol-vaško jedro (EŠD 7088), tip naselbinska dediščina.



Slika 14: Območje OPPN v rdeči barvi, vir: <https://www.geoprostor.net/piso/ewmap.asp?obcina=SVETI JURIJ V SLOV GORICAH>

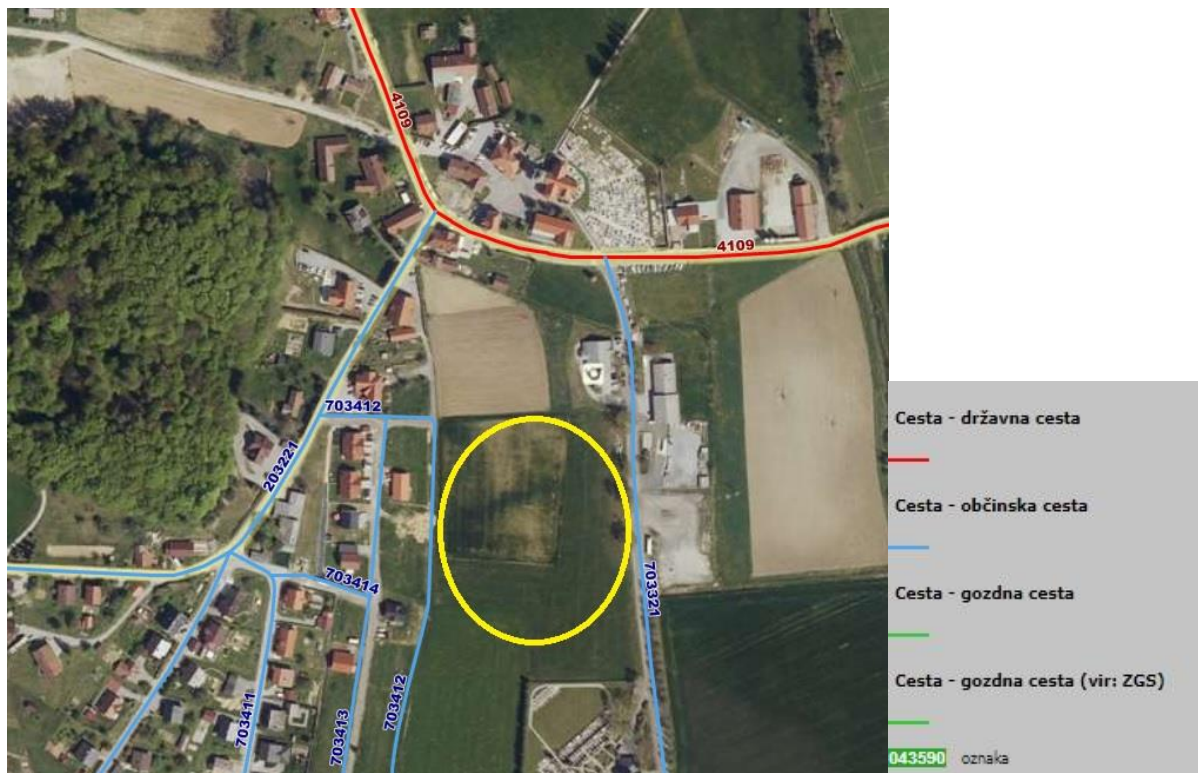
2.4.3 GOSPODARSKA JAVNA INFRASTRUKTURA

Obravnavano območje se nahaja v neposredni bližini obstoječih stanovanjskih objektov z obstoječimi cestami ter komunalno in energetske infrastrukturo.



Slika 15: Obstoječi komunalni vodi,

vir: <https://www.geoprostor.net/piso/ewmap.asp?obcina=SVETI JURIJ V SLOV GORICAH>



Slika 16: Območje OPPN z obstoječi prometnicami,

vir: <https://www.geoprostor.net/piso/ewmap.asp?obcina=SVETI JURIJ V SLOV GORICAH>

3. SEZNAM NOSILCEV UREJANJA PROSTORA

Nosilci urejanja prostora, ki v skladu s sprejetim »**Sklep o začetku priprave občinskega podrobnega prostorskega načrta za območje JD-06 stanovanjsko naselje v Jurovskem dolu, v občini Sveti Jurij v Slovenskih goricah**« (MUV, št. 3/2020, z dne 22.2.2020), sodelujejo pri pripravi s predložitvijo mnenj za načrtovanje:

Nosilci urejanja prostora za izdajo mnenj k načrtovanju:

Vloga za izdajo **MNENJA K OSNUTKU**: Št. dok.: 038127, z dne 19.5.2020

Vloga za izdajo **MNENJA K PREDLOGU**: Št. dok.:, z dne

NASLOVNIK:	MNENJE K OSNUTKU		MNENJE K PREDLOGU	
	DATUM IZDAJE:	ŠTEVILKA DOKUMENTA:	DATUM IZDAJE:	ŠTEVILKA DOKUMENTA:
1. RS, Ministrstvo za okolje in prostor, Direkcija RS za vode, Sektor za območje Drave , Krekova 17, 2000 Maribor				
2. RS, Ministrstvo za obrambo , Uprava za zaščito in reševanje, Vojkova 61, 1000 Ljubljana	2.6.2020	350-76/2020-3-DGZR		
3. RS, Ministrstvo za kulturo, Direktorat za kulturno dediščino , Maistrova 10, 1000 Ljubljana	12.6.2020	35012-30/2020/8		
4. Ministrstvo za infrastrukturo, Direkcija RS za infrastrukturo, Sektor za upravljanje cest, Območje Maribor , Ul. Gregorčičeva 19, 2000 Maribor	5.6.2020	37167-1183/2020/2(1506)		
5. Zavod RS za varstvo narave, območna enota Maribor , Pobreška ulica 20, 2000 Maribor	18.6.2020	4-III-528/2-O-20/SZ		
6. Elektro Maribor podjetje za distribucijo električne energije d.d., Vetrinjska ul. 2, 2000 Maribor	15.6.2020	3901-14/2020-2		
7. Telekom Slovenije d.d. , PE Maribor, Titova c. 38, 2000 Maribor	2.6.2020	176102-00121202005190024		
8. Občina Sveti Jurij v Slovenskih goricah , Jurovski dol 70 b, 2223 Jurovski dol	/	/		
9. Mariborski vodovod d.d. , Jadranska c. 24, 2000 Maribor	25.5.2020	6919/IV/441		

MNENJA K OSNUTKU



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA OBRAMBO

UPRAVA REPUBLIKE SLOVENIJE
ZA ZAŠČITO IN REŠEVANJE

Vojkova cesta 61, 1000 Ljubljana

T: 01 471 33 22

F: 01 431 81 17

E: gp.dgZR@urszr.si

www.sos112.si

Številka: 350-76/2020-3 - DGZR

Datum: 02. 06. 2020

Na podlagi vloge Urbis, d. o. o., Partizanska cesta 3, Maribor, ki po pooblastilu zastopa Občino Sv. Jurij v Slovenskih Goricah, Jurovski Dol 70 b, Jurovski Dol (v nadaljevanju vlagatelj), št. 038127, 2019/OPPN-039 z dne 19. 5. 2020, izdaja Ministrstvo za obrambo, Uprava RS za zaščito in reševanje, na podlagi 119. člena v povezavi s četrtrim odstavkom 111. člena Zakona o urejanju prostora (Uradni list RS, št. 61/17) ter na podlagi trinajste alineje prvega odstavka 102. člena Zakona o varstvu pred naravnimi in drugimi nesrečami (Uradni list RS, št. 51/06-UPB, 97/10) in 8. točke prvega odstavka 49. člena Zakona o varstvu pred požarom (Uradni list RS, št. 3/07-UPB, 9/11, 83/12 in 61/17-GZ) naslednje

MNENJE

k osnutku OPPN za območje JD-06 stanovanjsko naselje v Jurovskem Dolu, v Občini Sveti Jurij v Slovenskih Goricah

Vlagatelj je z vlogo, št. 038127, 2019/OPPN-039 z dne 19. 5. 2020, ki smo jo prejeli 20. 5. 2020, pozval Ministrstvo za obrambo, Upravo RS za zaščito in reševanje, pristojno za področje varstva pred naravnimi in drugimi nesrečami in varstva pred požarom, da mu v zakonitem roku poda mnenje k osnutku OPPN za območje JD-06 stanovanjsko naselje v Jurovskem Dolu, v Občini Sveti Jurij v Slovenskih Goricah. Vlagatelj je do gradiva omogočil elektronski vpogled preko spletnega strežnika.

Skladno z določili Pravilnika o vsebini, obliki in načinu priprave občinskega podrobnega prostorskega načrta (Uradni list RS, št. 99/07 in 61/17-ZUreP-2) morajo biti v občinskem podrobnem prostorskem načrtu določeni ukrepi in rešitve za varstvo pred naravnimi in drugimi nesrečami, vključno z varstvom pred požarom.

Po pregledu priloženega gradiva ugotavljamo, da je v njem ustrezno opredeljena vsebina s področja varstva pred naravnimi in drugimi nesrečami in varstva pred požarom, zato Ministrstvo za obrambo, Uprava RS za zaščito in reševanje, k osnutku za območje JD-06 stanovanjsko naselje v Jurovskem Dolu, v Občini Sveti Jurij v Slovenskih Goricah izdaja **pozitivno mnenje**.

Pripravila:
Irena Zupančič
višja svetovalka I

Darko But
sekretar
generalni direktor

Poslano:

- Urbis, d. o. o., Partizanska cesta 3, Maribor (urbis@urbis.si).



URBIS d.o.o.
urbis@urbis.si

Številka: 35012-30/2020/8
Datum: 12.6.2020

Na podlagi poziva Urbis d.o.o., izdaja Ministrstvo za kulturo, Maistrova 10, 1000 Ljubljana (v nadaljevanju: Ministrstvo) na podlagi 119. člena v povezavi s 111. členom Zakona o urejanju prostora (Uradni list RS, št. 61/17; v nadaljevanju ZUreP-2) in na podlagi 76. člena Zakona o varstvu kulturne dediščine (Uradni list RS, št. 16/08, 123/08, 8/11 – ORZVKD39, 90/12, 111/13, 32/16 in 21/18 – ZNOrg); v nadaljevanju ZVKD-1) naslednje

**MNENJE K OSNUTKU
OBČINSKEGA PODROBNEGA PROSTORSKEGA NAČRTA ZA OBMOČJE JD-06
STANOVANJSKO NASELJE V JUROVSKEM DOLU**

1. Podatki o vlogi

Urbis d.o.o. je z vlogo št. 038127 z dne 19.5.2020, prejeto dne 20.5.2020, pozval Ministrstvo, da izda mnenje k osnutku občinskega podrobnega prostorskega načrta za območje JD-06 stanovanjsko naselje v Jurovskem dolu.

V prostorskem informacijskem sistemu je bilo objavljeno gradivo:

- Občinski podrobni prostorski načrt za območje JD-06 stanovanjsko naselje v Jurovskem dolu (izdelal Urbis d.o.o., št. 2019/OPPN-039, maj 2020)

2. Podatki o smernicah

Splošne smernice za načrtovanje občinskega podrobnega prostorskega načrta in njegovih sprememb in dopolnitev za področje varstva nepremične kulturne dediščine so objavljene na spletnih straneh Ministrstva:

http://www.mk.gov.si/fileadmin/mk.gov.si/pageuploads/Ministrstvo/Direktorat_za_kulturno_dediscino/Nepremicna_dediscina/Prostor/OPPN_smernice_splosni_del_verzija4_P.pdf

(dokument št. 350-84/2016/1 z dne 4. 11. 2016).

Ministrstvo je izdalo konkretne smernice z dopisom št. 35012-30/2020/4 z dne 1.4.2020.

3. Mnenje

Gradivo smo pregledali v sodelovanju z ZVKDS OE Marbor (dopis št. SŠ-350-0010/2020/5 z dne 29.5.2020).

Ugotovili smo, da se predvideni OPPN nahaja izven zavarovanih in registriranih območij kulturne dediščine.

V osnutku OPPN je kulturna dediščina ustrezno rešena v 19. členu, pri čemer je potrebno navesti, da se območje OPPN ne dotika kulturne dediščine. Občina je namreč sprejela Odlok o razglasitvi nepremičnih kulturnih spomenikov lokalnega pomena na območju Občine Sveti Jurij v Slovenskih goricah (MUV 1/2017), kjer je območje kulturnega spomenika Jurovski Dol-Vaško jedro (EŠD 7088) zmanjšano tako, da se zavarovano območje ne dotika predvidenega območja OPPN.

Menimo, da so načrtovane ureditve, prikazane v gradivu, z vidika varstva kulturne dediščine ustrezne.

Lep pozdrav,

Pripravila:
mag. Barbara Žižič
sekretarka

mag. Ksenija Kovačec Naglič
po pooblastilu v.d. generalne direktorice
Direktorata za kulturno dediščino

Poslati (po e-pošti):

- naslovnik
- MOP, Direktorat za okolje, SSPVO, gp.mop@gov.si
- ZVKDS OE Maribor, tajnistvo.mb@zvkd.si



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA INFRASTRUKTURO

DIREKCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA INFRASTRUKTURO

Sektor za upravljanje cest
Območje Maribor

Gregorčičeva ulica 19, 2000 Maribor

T: 02 234 93 70
F: 02 252 53 48
E: gp.dr.si@gov.si
www.di.gov.si

URBIS d.o.o.
Partizanska cesta 3
2000 Maribor

Številka: 37167-1183/2020/2 (1506)
Datum: 5. 6. 2020

Zadeva: Mnenje k osnutku Občinskega podrobnega prostorskega načrta za območje JD-06 stanovanjsko naselje v Jurovskem Dolu, v Občini Sveti Jurij v Slovenskih goricah

Zveza: Vloga št. 038127 z dne 19. 5. 2020, prejeta dne 20. 5. 2020
Pripravljavec: Občina Sveti Jurij v Slovenskih goricah, Jurovski Dol 70b, 2223 Jurovski Dol

Na Direkcijo RS za infrastrukturo, Sektor za upravljanje cest, Območje Maribor je prejeta vloga pooblaščenca URBIS d.o.o. Partizanska cesta 3, 2000 Maribor, za pripravljalno Občino Sveti Jurij v Slovenskih goricah, Jurovski Dol 70b, 2223 Jurovski Dol, za izdajo mnenja k osnutku Občinskega podrobnega prostorskega načrta za območje JD-06 stanovanjsko naselje v Jurovskem Dolu, v Občini Sveti Jurij v Slovenskih goricah.

Vlogi je priložena naslednja dokumentacija: Osnutek »Občinski podrobni prostorski načrt za območje JD-06 stanovanjsko naselje v Jurovskem Dolu, v Občini Sveti Jurij v Slovenskih goricah«, št. 2019/OPPN-039, maj 2020, ki ga je izdelal Urbis d.o.o., Partizanska cesta 3, 2000 Maribor.

Vplivno območje OPPN se bo navezovalo preko obstoječega priključka lokalne ceste na državno cesto R3-749, odsek 4109 Jurovski Dol – Lenart v km 2,380.

Na podlagi strokovnega pregleda predložene dokumentacije izdaja Direkcija RS za infrastrukturo, Sektor za upravljanje cest naslednje mnenje v skladu z Zakonom o urejanju prostora (ZUreP-2) (Uradni list RS, št. 61/2017):

1. Pri nadaljnjem načrtovanju ureditve v predmetnem območju OPPN-ja naj se uporablja veljavna zakonodaja, predpisi in tehnične specifikacije, ki se nanašajo na gradnjo, varstvo, upravljanje in vzdrževanje javne ceste.
2. Pri pripravi strokovnih podlag je treba upoštevati zadosten odmik objektov in infrastrukture od državne ceste (prikazati v prečnem profilu).



Identifikacijska številka za DDV: SI75827735, matična št.: 5300177,
št. računa pri Banki Slovenije: SI56 0110 0630 0109 972


3. Načrtovane prostorske ureditve morajo zagotavljati:
- varno odvijanje prometa vseh udeležencev v prometu in skladnost državnih cest z drugimi posegi v prostor in z okoljem, skozi katerega državne ceste potekajo,
 - opremljenost s prometno signalizacijo in prometno opremo, ki udeležence v prometu pravočasno opozarja na spremenjene razmere za varno odvijanje prometa,
 - načrtovanje usklajeno z najnovejšimi znanji tehnike projektiranja in graditve cest ter z ekonomskimi načeli in merili za presojo upravičenosti njihove graditve,
 - da s predlaganim posegom v varovalnem pasu državne ceste ne bodo prizadeti interesi varovanja državne ceste in prometa na njej, njene širitve zaradi prihodnjega razvoja prometa ter varovanja njenega videza oziroma moteno redno vzdrževanje državne ceste idr..
4. Prostorski akt mora vsebovati tudi opredelitev in utemeljitev vseh posegov v vplivnem območju državne in varovalnega pasu, vsebovati mora tudi prikaz ureditev glede poteka omrežij in priključevanja objektov na gospodarsko javno infrastrukturo ter grajeno javno dobro, vključno s potrebnimi rešitvami.
5. Upravljevec državne ceste ne odgovarja za morebitne vplive državne ceste na tangirano območje. Morebitne ukrepe za varovanje pred vplivi državne ceste in promet mora zagotoviti investitor posegov (objektov idr.).
6. Pri načrtovanju je treba upoštevati veljavne predpise in tehnične specifikacije za javne ceste. V dokumentaciji in strokovnih podlagah je treba obdelati in utemeljiti vse posege v območju državnih cest ter varovalnega pasu oz. tudi druge posege, ki bi lahko vplivali na območje državnih cest in promet na njih.
7. Posegi ne smejo negativno vplivati na območje državnih cest in promet na njih.
8. Postavljanje objektov za obveščanje in oglaševanje v območju varovalnega pasu državne ceste v nasprotju s predpisi in brez soglasja upravljavca državnih cest ni dovoljeno.
9. Pri načrtovanju komunalnih priključkov za novo ureditveno območje je potrebno upoštevati prisotnost obstoječih komunalnih naprav v cesti ter morebitno prestavitev na stroške investitorja z ustrezno sanacijo ceste. Sestavni del strokovnih podlag mora biti tudi prikaz obstoječih in novih komunalnih naprav, kjer je investitor dolžan zagotoviti sočasno gradnjo vseh naprav v območju ceste.
10. Pri posegih v cestni svet in parcele državne ceste so dolžni investitorji oz. upravljavci komunalnih vodov, za vse komunalne vode, ki se bodo predstavljali ali na novo polagali v cestni svet, cestno telo, zračni prostor, parcelo državne ceste, z Direkcijo RS za infrastrukturo skleniti pogodbo o ustanovitvi služnostne pravice. Za nove cestne priključke mora investitor skleniti pogodbo o ureditvi medsebojnih razmerij v zvezi z ureditvijo priključkov na državno cesto, skladno s 3. odstavkom 3. člena Zakona o cestah.
11. Vse posege v vplivnem območju in v varovalnem pasu državne ceste je potrebno načrtovati skladno z veljavnimi predpisi, ob upoštevanju obstoječe in predvidene obremenitve neposrednega okolja ob prometnicah. Ob opredeljevanju funkcije tangiranega območja prostorskega akta je obvezno upoštevati načrtovane obremenitve okolja zaradi predvidenega naraščanja prometa v dolgoročnem obdobju. Vsi ukrepi morajo biti

dimenzionirani na način, da nudijo ustrezno protihrupno zaščito na podlagi predvidene povečane obremenitve državne ceste v planskem obdobju. Izvedba protihrupnih ukrepov mora biti sestavni del komunalne opreme območja. Upravljavec državnih cest ne bo zagotavljal dodatnih ukrepov varstva pred hrupom za načrtovano območje hrupno občutljivih dejavnosti, kakor tudi ne zaščite pred morebitnimi drugimi vplivi, ki so oz. bodo posledica obratovanja ceste. Izvedba vseh ukrepov je obveznost investitorja, ki zagotavlja komunalno opremo območja. Določba o omenjeni obveznosti mora biti opredeljena v tekstualnem delu. Pri obravnavanih posegih v varovalnem pasu državne ceste Direkcija RS za infrastrukturo ne prevzema nikakršne finančne ali druge odgovornosti, kot posledico hrupa, vibracij in ostalih vplivov prometa, ki se pojavljajo na cesti.

12. Veljavnost tega mnenja je tri leta od dneva izdaje.

Podano mnenje določa strokovne zahteve na področju državne cestne infrastrukture, ki jih je potrebno upoštevati pri pripravi OPPN.

S spoštovanjem,


Gordana Grahek, mag.
Sekretarka
vodja Sektorja za upravljanje cest

Ljiljana Herga, univ. dipl. inž. geol.
v.d. direktorice



Vročiti:

1. URBIS d.o.o. Partizanska cesta 3, 2000 Maribor – priporočeno s povratnico



Številka: 4-III-528/2-O-20/SZ

Datum: 18. 6. 2020

URBIS, d. o. o.
Partizanska cesta 3
2000 Maribor

Zadeva: OPPN za območje JD-06 stanovanjsko naselje v Jurovskem Dolu v Občini Sveti Jurij v Slovenskih goricah – mnenje nosilcev urejanja prostora na osnutek načrta

Na osnovi vaše vloge št. 038127, z dne 19. 5. 2020, prejete dne 20. 5. 2020, podajamo na podlagi 111. in 119. člena Zakona o urejanju prostora (*Uradni list RS*, št. 61/17 – ZUreP-2) in v skladu s 97. in 98. členom Zakona 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) mnenje k osnutku OPPN za območje JD-06 stanovanjsko naselje v Jurovskem Dolu v Občini Sveti Jurij v Slovenskih goricah.

Pri pripravi mnenja smo upoštevali gradivo, ki ste ga 10. 6. 2020 naknadno poslali p e-pošti.

Gradivo vsebuje:

- Osnutek odloka OPPN za območje JD-06 stanovanjsko naselje v Jurovskem Dolu v Občini Sveti Jurij v Slovenskih goricah, št. projekta: 2019/OPPN-039, maj 2020 (URBIS, d. o. o., Partizanska cesta 3, 2000 Maribor),
- grafične priloge (URBIS, d. o. o., Partizanska cesta 3, 2000 Maribor),
- pooblastilo, z dne 25. 2. 2020 (Občina Sveti Jurij v Slovenskih goricah, Jurovski Dol 70b, 2223 Jurovski Dol),
- sklep o začetku priprave občinskega podrobnega prostorskega načrta za območje JD-06 stanovanjsko naselje v Jurovskem Dolu, v občini Sveti Jurij v Slovenskih goricah, Medobčinski uradni vestnik, št. 3, 22. 2. 2020.

Zavod RS za varstvo narave je dne 16. 5. 2016 na podlagi določil 47. člena Zakona 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 in 61/17 – ZUreP-2) izdal *Splošne naravovarstvene smernice za urejanje prostora* (št. naloge 8-III-223/1-O-16/TK, maj, 2016) ter dne 14. 2. 2012 konkretne smernice za OPN občine Sveti Jurij v Slovenskih goricah (št. naloge 4-III-30/4-O-12/JS).

1. Preveritev, kako so bile upoštewane splošne in konkretne smernice oziroma predpisi s področja ohranjanja narave.

Ugotavljamo, da osnutek OPPN v celoti upošteva splošne in konkretne smernice.

2. Mnenje o sprejemljivosti vplivov izvedbe OPPN na vsebine ohranjanja narave ali mnenje o ustreznosti okoljskega poročila.

Po pregledu predložene dokumentacije je bilo ugotovljeno, da območje **OPPN za območje JD-06 stanovanjsko naselje v Jurovskem Dolu v Občini Sveti Jurij v Slovenskih goricah** in njegov daljinski vpliv segata v naslednja varovana območja:

Preglednica 1: Ekološko pomembna območja in ostale vsebine ohranjanja narave

Ekološko pomembna območja	Koda	Uradna objava
Slovenske gorice – osrednji del	42600	Uredba o ekološko pomembnih območjih (<i>Uradni list RS</i> , št. 48/04, 33/13, 99/13 in 47/18)

Poseg se nahaja na ekološko pomembnem območju Slovenske gorice – osrednji del. S planom in predvidenimi ureditvami se ne posega na območja naravnih vrednot in habitatov zavarovanih rastlinskih in živalskih vrst, zaradi katerih je bilo EPO opredeljeno. Ocenjujemo, da se z ureditvami in predvidenimi posegi na območju OPPN za območje JD-06 stanovanjsko naselje v Jurovskem Dolu v Občini Sveti Jurij v Slovenskih goricah verjetno ne bo pomembno vplivalo na naravne vrednote in biotsko raznovrstnost.

Ob upoštevanju splošnih usmeritev ocenjujemo, da plan ne bo imel dodatnih ali bistvenih vplivov na uresničevanje varstvenih ciljev tega varovanega območja.

Lep pozdrav

Pripravila:

Sandra Zvonar, prof. geog. in biol.

Naravovarstvena svetovalka



Vodja OE, Maribor:

Simona Kaligarič, univ. dipl. biol.

Visoka naravovarstvena svetnica



Poslano:

- Ministrstvo za okolje in prostor, Direktorat za okolje, Sektor za strateško presojo vplivov na okolje, Dunajska cesta 47, 1000 Ljubljana (v vednost),
- naslovniku,
- arhiv.

Elektro Maribor d.d.. za distribucijskega operaterja na osnovi 465. člena Energetskega zakona (Ur.l. RS, št. 17/14 in 81/15) in 39. člena Zakona o urejanju prostora (Ur.l. RS 61/17) ter na podlagi vloge z dne 20. 5. 2020 izdaja

Vložniku:

URBIS d.o.o.
Partizanska cesta 3

2000 Maribor

MNENJE K OSNUTKU (smernice) št.: 3901-14/2020-2

I. UVODNE UGOTOVITVE

Smernice se izdajajo: Na podlagi vloge z dne 20. 5. 2020 in priloženega gradiva, ki ga je pripravilo podjetje URBIS d.o.o., Partizanska cesta 3, 2000 Maribor za pripravo mnenja k osnutku OPPN za območje JD-06 stanovanjsko naselje v Jurovskem Dolu, v Občini Sveti Jurij v Slovenskih goricah ;

K dokumentaciji: OPPN za območje JD-06 stanovanjsko naselje v Jurovskem Dolu, v Občini Sveti Jurij v Slovenskih goricah;

Naročnik: Občina Sveti Jurij v Slovenskih goricah, Jurovski Dol 70b, 2223 Jurovski Dol;

Kraj posega v prostor: 529 / JUROVSKI DOL; parc. št.: 14/3;

Ostalo: Z OPPN se načrtujejo ureditve povezane z gradnjo stanovanjskih stavb na lastnih parcelah, s predvidenimi novimi dovozi do parcel in z vso potrebno komunalno in energetske infrastrukturo.

II. POTEK OBSTOJEČEGA IN PREDVIDENEGA DISTRIBUCIJSKEGA SISTEMA

1. Na obravnavanem območju predvidene gradnje so naslednji elektroenergetski vodi in objekti v lasti Elektro Maribor d.d.:
 - 20 kV kablovod KBV T 054 JUR. D 1 - T 703 JUR. D 3 (k-767);
2. Karto komunalnih vodov in naprav prostorskega akta je potrebno dopolniti z vrisom obstoječih in predvidenih elektroenergetskih vodov in naprav. Potek trase naših vodov in naprav je razviden v priloženem situacijskem načrtu oz ga je potrebno pridobiti na OE Gornja Radgona.

III. TEHNIČNI POGOJI

Moč predvidenih objektov iz priložene dokumentacije ni razvidna.

Ocenjena je na podlagi Kriteriji načrtovanja NN omrežja Študija št.: 2400. Ljubljana, 2018: **80 kW**

1. Tehnični pogoji za priključitev predvidenega objekta v distribucijsko omrežje:

- zgraditi nov NN kabelski izvod iz obstoječe transformatorske postaje 20/0,4 kV JUROVSKI DOL (t-703); do nove razdelilne omarice objekta, **traso novega NN razvoda določiti v sodelovanju z nadzornim monterjem OE Gornja Radgona, Elektro Maribor d.d..**
- zgraditi nove NN kabelske priključke od predvidene razdelilne omarice do priključnih merilnih omaric predvidenih objektov;
- zamenjati obstoječi distribucijski transformator moči 100 kVA v obstoječi transformatorski postaji TP 20/0,4 kV JUROVSKI DOL (t-703); z novim ustrezne moči;
- skleniti služnostne pogodbe z lastniki zemljišč, preko katerih bodo potekale trase novih elektroenergetskih vodov, pridobiti ustrezno upravno in projektno dokumentacijo za NN kabelski razvod, ki se mora glasiti na investitorja Elektro Maribor d.d., pridobiti ustrezno upravno in projektno dokumentacijo za NN kabelski priključke za posamezne predvidene objekt.



Objekte, ki so predvideni pod oz. nad elektroenergetskimi vodi je potrebno prestaviti na novo lokacijo za kar je potrebno pridobiti ustrezno projektno in upravno dokumentacijo za prestavitev elektroenergetskih vodov in objektov in pridobiti služnostne pogodbe za zemljišča, čez katera bo potekala trasa elektroenergetskih vodov.

2. Med projektiranjem predvidenih objektov se mora investitor oziroma projektant seznaniti s točno lokacijo obstoječih elektroenergetskih vodov in naprav, katere je potrebno vrisati v situacijo komunalnih vodov. Podatke si mora pridobiti na OE Gornja Radgona.
3. Pred pričetkom gradbenih del se morajo izvajalci seznaniti z natančno lokacijo obstoječih elektroenergetskih vodov in zagotoviti nadzor pri vseh gradbenih delih v bližini elektroenergetskih vodov in naprav ter naročiti zakoličbo kablov pri OE Gornja Radgona.
4. Pri načrtovanju in gradnji objektov na območjih za katera bodo izdelani prostorski akti bo potrebno upoštevati naslednje pravilnike, normative in tipizacijo:
 - Gradbeni zakon GZ (Ur.l.RS št. 61/17, 72/17),
 - Tipizacija elektroenergetskih kablovodov za napetost 1 kV, 10 kV in 20 kV (DES, januar 1981),
 - 465. in 468. člen Energetskega zakona EZ-1 (Ur. l. RS št. 17/14, 81/15) glede varovanih pasov elektroenergetskega omrežja,
 - Pravilnik o projektnih omejitvah gradenj, uporabe objektov ter opravljanja dejavnosti v območju varovanega pasu elektroenergetskih omrežij (Ur.l.RS št. 101/10),
 - Pravilnik o tehničnih normativih za gradnjo nadzemnih elektroenergetskih vodov, Ur. l. SFRJ št. 51/73 (za nizkonapetostne vode),
 - Pravilnik o elektroenergetskih postrojih izmenične napetosti nad 1 kV (Ur. list šte. 63/16) za postroje nazivne napetosti do 123 kV.

IV. OSTALI POGOJI

1. Vso elektroenergetsko infrastrukturo (novogradnja energetskih vodov in objektov) je potrebno projektno obdelati v skladu s tehničnimi pogoji, veljavno tipizacijo, veljavnimi tehničnimi predpisi in standardi, ter pridobiti gradbeno dovoljenje. Elektroenergetski slučajno že šla na pošto potem boste prejeli dvofazna infrastruktura mora biti projektno obdelana v posebni mapi.
2. V fazi pridobivanja ustrezne dokumentacije za elektroenergetske objekte in naprave iz teh smernic, morajo biti pridobljene overjene tripartitne služnostne pogodbe z lastniki zemljišč, kjer bo navedeno, da ima Elektro Maribor d.d. pravico vpisa služnostne pravice gradnje in vzdrževanja omenjene infrastrukture v zemljiško knjigo.
3. V zbirno karto komunalnih vodov OPPN je potrebno vrisati trase obstoječih in predvidenih elektroenergetskih vodov in naprav.
4. Investitor si mora k izdelanemu OPPN pridobiti naše mnenje.
5. Investitor si bo moral k izdelanim projektnim dokumentacijam pridobiti naša soglasja k projektnim rešitvam za gradnjo predvidenih objektov pred izdajo gradbenih dovoljenj.
6. Po izdaji gradbenega dovoljenja in pred začetkom izgradnje priključka je potrebno na osnovi 147. člen Energetskega zakona EZ-1 (Ur. l. RS št. 17/14, 81/15) in 4. členom Splošnih pogojev za dobavo in odjem električne energije iz distribucijskega omrežja električne energije (Ur.l. RS št. 126/07 in 1/08 - popr., 37/11 - odl. US in 17/14 - EZ-1) v primeru priključitve moral investitor pridobiti soglasja za priključitev za posamezne objekte, v katerih bodo natančno določeni vsi pogoji za priključitev le teh na distribucijsko omrežje.
7. Investitorja bremenijo stroški morebitnih prestavitev obstoječih elektroenergetskih vodov, ki so last Elektro Maribor d.d., ter vsi stroški, zaradi neupoštevanja navodil iz teh pogojev Za vse elektroenergetske vode in objekte, ki so predmet teh projektnih pogojev in last Elektro Maribor d.d., mora investitor pri Elektro Maribor d.d. pridobiti ustrezno upravno in projektno dokumentacijo na račun investitorja. Investitor nosi odgovornost za časovno usklajenost izvedbe vseh potrebnih del., izvedba del na elektroenergetskih vodih, ki so ali bodo last Elektro Maribor d.d., mora investitor naročiti pri Elektro Maribor d.d. Za vse elektroenergetske vode in objekte (NN razvod iz tehničnih pogojev), ki so predmet teh projektnih pogojev



ELEKTRO MARIBOR
podjetje za distribucijo
električne energije, d.d.

in bodo last Elektro Maribor d.d., mora investitor pri Elektro Maribor d.d. pridobiti ustrezno upravno in projektno dokumentacijo.

8. Za vsako poznejšo detajlnejšo izdelavo prostorskih aktov si mora projektant pri nas (na območni enoti) pridobiti natančne podatke o poteku tras elektroenergetskih vodov in lokacije posameznih elektroenergetskih objektov ter jih vnesti (vrisati) v grafične podloge obdelave.

Maribor, 15. 6. 2020

Pripravil:

Dejan PEKLIČ, dipl.inž.el.

Ba Novak

Direktor področja distribucije:

Silvo ROPOŠA univ.dipl.inž.el.

ELEKTRO MARIBOR,
podjetje za distribucijo
električne energije, d.d.
MARIBOR, Votmijaska ulica 2

Poslati:

- URBIS d.o.o., Partizanska cesta 3, 2000 Maribor, **s povratnico**

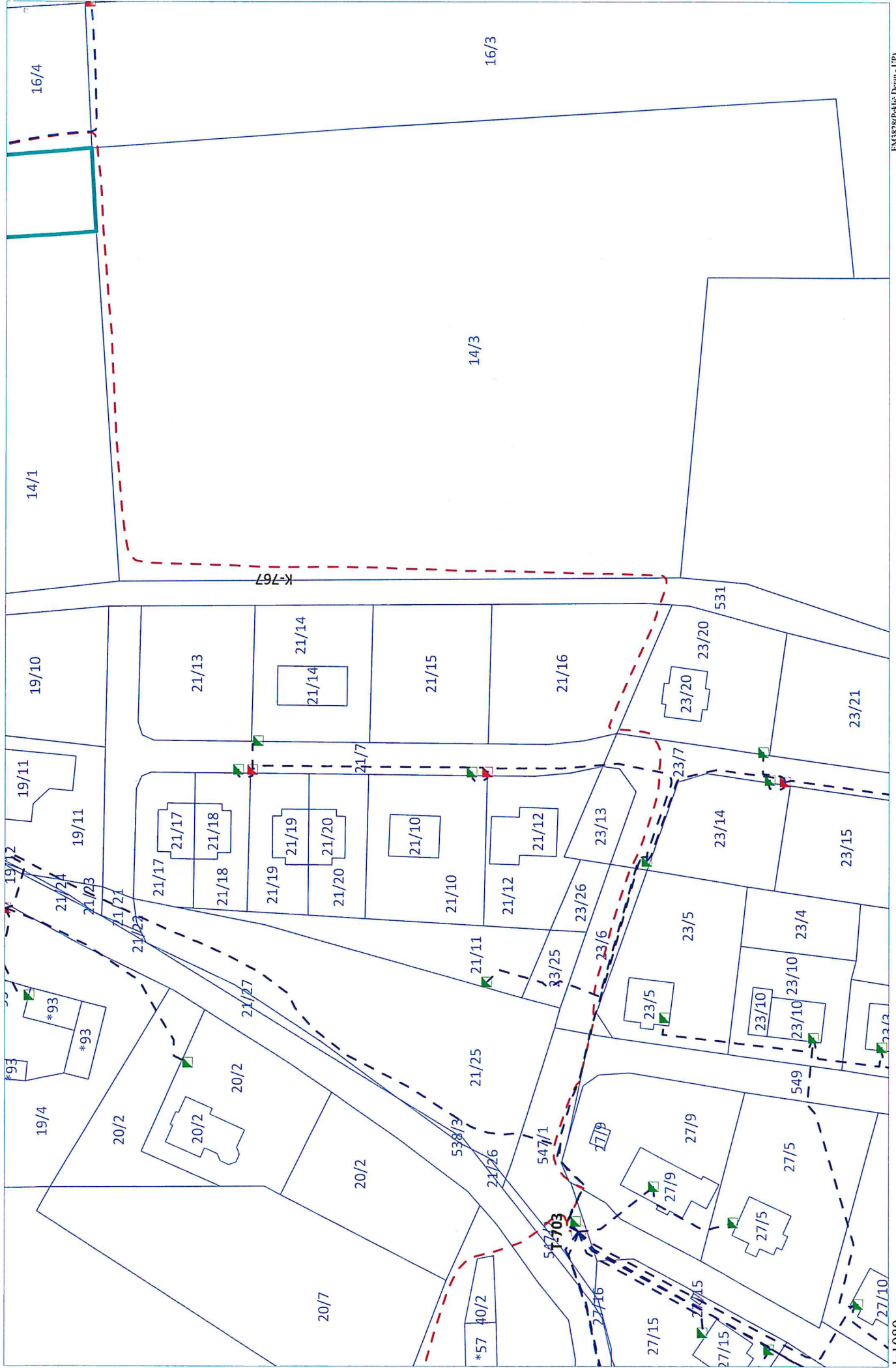
- EPP: OE Gornja Radgona

Priloge:

- 1x situacija

[Handwritten signature]

Situacija





09292020060200754

URBIS D.O.O.
PARTIZANSKA CESTA 3

2000 MARIBOR

Številka: 176102-00121202005190024

Datum: 2.6.2020

Zadeva: Smernice, pogoji k OPPN za območje JD-06 stanovanjsko naselje v Jurovskem dolu

Na podlagi: 30., 34., 47., 51., 58., 61. in 70. člena Zakona o prostorskem načrtovanju ZPNačrt, ZPNačrt-A (Uradni list RS, št. 33/07, 108/09), 9., 10., 12., 13. in 16. člena Zakona o elektronskih komunikacijah – ZEKom-1 (Uradni list RS, št. 109/2012) in Pravilnika o delu komisije za pregled projektne dokumentacije (Uradno glasilo Telekom Slovenije št. 3/04), ter vloge vlagatelja vam izdajamo smernice, pogoje k OPPN za območje JD-06 stanovanjsko naselje v Jurovskem dolu.

1. Za predvidene zazidave je potrebno predvideti izgradnjo TK kabelske kanalizacije in ustreznega TK omrežja. Pri vseh posegih v prostor je potrebno upoštevati trase obstoječega TK omrežja in predhodno pridobiti mnenje Telekom Slovenije d.d k projektnim rešitvam.
2. Za zazidalno območje je potrebno za dopolnitev komunalne opreme pripraviti projektno dokumentacijo, kjer se upošteva, da se do posameznih stavb po zemljišču, ki je v lasti investitorja zgradi TK kabelska kanalizacija. Izvedba TK kabelske kanalizacije mora omogočati Telekomu Slovenije d.d. kot obveznemu izvajalcu Univerzalne storitve možnost priklopa vseh objektov v zazidavi. Točka navezave je kabelski jašek KJ6 na naslovu Jurovski dol 117A.
3. Obstoječe TK omrežje glede na pozidavo ustrezno zaščititi, prestaviti in razširiti na osnovi projektne rešitve. Stroške ogleda, izdelave projekta zaščite, prestavitve in izvedbe TK omrežja, zakoličbe, zaščite in prestavitve TK omrežja, ter nadzora krije investitor gradnje na določenem območju. Prav tako bremenijo investitorja tudi stroški odprave napak, ki bi nastale zaradi del na omenjenem objektu, kakor tudi stroški zaradi izpada prometa, ki bi zaradi tega nastali.
4. Vsa dela v zvezi z zaščito in prestavitvami tangiranih TK kablov izvede Telekom Slovenije, d.d. (ogledi, izdelava tehničnih rešitev in projektov, zakoličbe, izvedba del in dokumentiranje izvedenih del.
5. Pri načrtovanju objektov predlagamo, da investitor za objekte kjer bo izveden TK priključek, predvidi vgradnjo dovodne TK omarice in zagotovi ustrezni cevni dovod do objekta. V primeru kovinske omarice, mora biti le-ta ozemljena na skupno ozemljilo objekta. Dovodna TK omarica mora biti vgrajena na mesto, ki omogoča 24 urni dostop. Notranja telekomunikacijska instalacija se naj izvede s tipiziranimi materiali in elementi. Priporočljiva je izvedba notranje telekomunikacijske instalacije, ki se z ustrezno cevno povezavo (pri tem se upošteva minimalne dimenzije instalacijskih cevi) z dovodno TK omarico zaključi v notranji TK omarici. ali komunikacijskem prostoru V notranji TK omarici je potrebno zagotoviti električno napajanje (ustrezno nameščena vtičnica 220 V, ki omogoča priklop terminalne opreme) in prezračevanje.
6. Podatke o trasah obstoječih TK vodov na področju obdelave je možno pridobiti v tehnični dokumentaciji Telekom Slovenije d.d. Maribor. Za pridobitev podatkov v e- obliki pošljite vlogo in situacije z označenim območjem obdelave v .dwg datoteki na elektronski naslov igor.vincetic@telekom.si

Kontaktna oseba Telekom Slovenije d.d.:

- Samo Papež, tel.: 02 333 2679

Lep pozdrav!

Postopek vodil:
Igor Vincetič



Žig:

Vodja TKO vzhodna
Slovenija:
Boris Cajnko

A handwritten signature in black ink, appearing to be "Boris Cajnko".

V vednost: naslov, arhiv



MARIBORSKI VODOVOD, JAVNO PODJETJE, D.D.

2000 MARIBOR, Jadranska c. 24 - Telefon (02) 320 77 00, telefax (02) 320 34 60, <http://www.mb-vodovod.si>
TRR.št.: SI56 0451 5000 0539 052 pri NKBM d.d. BIC banke: KBMASI2X Matična št.: 5067880 ID za DDV: SI68041527



URBIS, D.O.O.
PARTIZANSKA CESTA 3

2000 MARIBOR

Vaš znak:

Naš znak: - 6919 /IV/441

Maribor, 25.05.2020

ZADEVA: Mnenje

Na osnovi vloge ki smo jo prejeli dne 25.05.2020 in dokumentacije za pridobitev mnenja k osnutku OPPN za območje JD-06 stanovanjsko naselje v Jurovskem dolu v Občini Sveti Jurij v Slovenskih goricah, št. projekta 2019/OPPN-039, izdelovalca URBIS, d.o.o., Maribor z dne maj 2020, iz katerih je razvidna umestitev načrtovane ureditve v prostor, Vam kot upravljavci vodovodnih objektov in naprav na območju Mestne občine Maribor in drugih občin, ki jih oskrbujemo s pitno vodo dajemo naslednje:

MNENJE

1. Ureditveno območje OPPN za območje JD-06 stanovanjsko naselje v Jurovskem dolu v Občini Sveti Jurij v Slovenskih goricah obsega parc. št. 14/3 in 16/3. Velikost zemljišča je 19538 m².
2. Na območju OPPN se načrtuje gradnja 21 stanovanjskih stavb ob novo načrtovani dovozni cesti z vso pripadajočo gospodarsko infrastrukturo.
3. Za vodo oskrbo OPPN se predvidi širitev vodo oskrbnega sistema z izgradnjo novih vodovodnih cevovodov (DN 100/80) v predvidenih dostopnih cestah in poteh. Po možnosti se vodovodni cevovodi izvedejo v krožnih zankah brez končnic, z navezavo na obstoječa vodovodna cevovoda PEHD DN 110 na vzhodu in zahodu območja.
4. Pri izdelavi tehnične dokumentacije (nadaljnem načrtovanju pred izvedbo del) je obvezno sodelovanje z Mariborskim vodovodom d.d. z upoštevanjem katastra obstoječih vodovodnih objektov in naprav.
5. Obvezno je upoštevanje določil Uredbe o oskrbi s pitno vodo (Ur.l. RS, št. 88/2012), Pravilnika za projektiranje, tehnično izvedbo in uporabo javnega vodovodnega sistema (MUV št. 20/2019), Odloka o gospodarskih javnih službah v občini Sv. Jurij (Uradni list RS št. 10/2010), ter kataster vodovodnih naprav in objektov.
6. Investitor mora pridobiti vso potrebno upravno in tehnično dokumentacijo za gradnjo vodovodnih cevovodov, ter financirati izvedbo. Po dokončanju del je potrebno novozgrajene vodovodne objekte in naprave brezplačno predati v last občini Sveti Jurij v Slovenskih goricah in v upravljanje Mariborskemu vodovodu d.d. v skladu z določili Pravilnika za projektiranje, tehnično izvedbo in uporabo javnega vodovodnega sistema (MUV št. 20/2019).



7. Pred pridobitvijo gradbenih dovoljenj za posamične posege v prostor, ki so možni tudi v primerni fazni izvedbi, si je pred izdelavo projektne dokumentacije potrebno pridobiti pogoje za pripravo projektne dokumentacije in nato še soglasje k projektni dokumentaciji.

Pripravil:

Miran ZUPE, inž.grad.

Priloga:

- grafika

DIREKTOR:

Danilo BURNAČ

magister ekonomskih in poslovnih ved

MARIBORSKI VODOVOD,
JAVNO PODJETJE d. d.
MARIBOR, Jadranska c. 24
7



Mariborski vodovod javno podjetje

Jadranska c. 24 p.p.1202, 2100 Maribor
Slovenija

Št. protokola: 202006705

ODGOVORNE OSEBE

Izdelal: **Miran ZUPE**

Odgovorna oseba: **Miran ZUPE**

Datum: **21.05.2020**

SITUACIJA M 1:1500



LEGENDA

VODOVOD

- Cevovod
- Jašek
- Hidrant
- Zapirac - demontaža opreme
- Zapirac - priključni
- Zapirac - regulacijski
- Zapirac - sektorski
- Zapirac - rob DMA cone
- Zapirac - rob višinske cone
- Zapirac - rob višinske in DMA cone

KATASTER STAVB

- Stavbe

KATASTER

- Parcele

Izdaja odločbe o potrebnosti izvedbe celovite presoje vplivov na okolje:

RS, Ministrstvo za okolje in prostor, Direktorat za okolje, Sektor za strateško presojo vplivov na okolje, Dunajska cesta 47, 1000 Ljubljana

Vloga za izdajo **ODLOČBE**: št. dok.: 038508, z dne 4. 8. 2020

Nosilci urejanja prostora za izdajo mnenj o verjetnosti pomembnejših vplivov OPPN na okolje:

Vloga za izdajo **MNENJ**: št. dok.: 037978, z dne 26.2.2020

NASLOVNIK:	MNENJE IN KONKRETNE SMERNICE	
	DATUM IZDAJE:	ŠTEVILKA DOKUMENTA:
1. RS, Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano, Direktorat za kmetijstvo, Dunajska 22, 1000 Ljubljana	27.2.2020	3503-4/2020/2
2. RS, Ministrstvo za zdravje, Direktorat za javno zdravje, Štefanova ulica 5, 1000 Ljubljana	26.3.2020	354-55/2020-4
3. RS, Ministrstvo za okolje in prostor, Direkcija RS za vode, Sektor območja Drave, Krekova 17, 2000 Maribor	29.7.2020	35020-99/2019-3
4. RS, Ministrstvo za kulturo, Maistrova ulica 10, 1000 Ljubljana	1.4.2020	35012-30/2020/4
5. Zavod RS za varstvo narave, Območna enota Maribor, Pobreška cesta 20, 2000 Maribor	12.3.2020	4-III-300/2-O-20/JS, 4-III-300/3-O-20/JS
RS, Ministrstvo za okolje in prostor, Direktorat za okolje, Sektor za strateško presojo vplivov na okolje, Dunajska cesta 48, 1000 Ljubljana	ODLOČBA ŠT. 35409-58/2020/7, z dne 18.8.2020, iz katere je razvidno, da ni treba izvesti postopka CPVO	

MNENJA



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA KMETIJSTVO,
GOZDARSTVO IN PREHRANO
DIREKTORAT ZA KMETIJSTVO

Dunajska cesta 22, 1000 Ljubljana

T: 01 478 91 17
F: 01 478 90 35
E: gp.mkgp@gov.si
www.mkgp.gov.si

Številka: 3503-4/2020/2
Datum: 27. 2. 2020

URBIS d.o.o.
Partizanska cesta 3
2000 Maribor

**Zadeva: Mnenje o verjetnosti pomembnejših vplivov OPPN za območje JD-06
stanovanjsko naselje v Jurovskem Dolu na okolje**
Zveza: vloga za izdajo mnenja št. 037978 z dne 26. 2. 2020

Stranka, URBIS d.o.o., Maribor, je po pooblastilu Občine Sveti Jurij v Slovenskih Goricah, ki jo zastopa župan Peter Škrlec, 27. 2. 2020 pri Ministrstvu za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano (v nadaljevanju: ministrstvo) podala vlogo za izdajo mnenja o verjetnosti pomembnejših vplivov plana – OPPN za območje JD-06 stanovanjsko naselje v Jurovskem Dolu na okolje in priložila pooblastilo št. 3520-1/2019 z dne 25. 2. 2020 ter navedla, da je gradivo objavljeno na povezavi: <https://www.obcinajurij.si/opa/obcinski-podrobni-prostorski-nacrt-oppn>

Po pregledu predmetnega gradiva ministrstvo ugotavlja, da predlagana prostorska ureditev ne posega na območje kmetijskih zemljišč, zato se do predlaganih ureditev ne opredeljuje.

Lepo pozdravljeni!

Pripravil:
Igor Ritonja
sekretar

Leon Ravnikar
vodja Sektorja za urejanje kmetijskega
prostora in zemljiške operacije



Vročiti po elektronski pošti:
– naslovnici



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA ZDRAVJE

DIREKTORAT ZA JAVNO ZDRAVJE

Štefanova ulica 5, 1000 Ljubljana

T: 01 478 60 07

F: 01 478 60 79

E: gp.mz@gov.si

www.mz.gov.si

URBIS d.o.o.
Partizanska cesta 3
2000 Maribor

E-pošta: urbis@urbis.si

Številka: 354-55/2020-4

Datum: 26. 3. 2020

Zadeva: Mnenje o verjetnosti pomembnejših vplivov plana na okolje za OPPN za območje JD-06 stanovanjsko naselje v Jurovskem dolu v Občini Sveti Jurij v Slovenskih goricah

V prilogi vam pošiljamo mnenje o verjetnosti pomembnejših vplivov plana na okolje za OPPN za območje JD-06 stanovanjsko naselje v Jurovskem dolu v Občini Sveti Jurij v Slovenskih goricah, s stališča pristojnosti varovanja zdravja ljudi pred vplivi iz okolja, ki ga je pripravil Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano.

S spoštovanjem,

Pripravila:
Breda Kralj
višja svetovaka II

Priloge:

- strokovno mnenje Nacionalnega laboratorija za zdravje, okolje in hrano, št. 212b-09/1649-20 / NP – 2400301 z dne 26. 3. 2020.

Poslati v vednost:

- Ministrstvo za okolje in prostor, e-pošta: gp.mop@gov.si



Republika Slovenija
MINISTRSTVO ZA ZDRAVJE
ga. Breda Kralj
Štefanova ul. 5
1000 LJUBLJANA

Številka: 212b-09/1649-20 / NP – 2400301

Povezava: 354-55/2020-2

DANTE-212b-DZ20MZ_OPPN JD-06 SS Jurovski dol, Sv.JurijvSlovgoricah_CPVO_2400301

Maribor, 26.3.2020

**ZADEVA: Strokovno mnenje o verjetnosti pomembnejših vplivov plana na okolje:
 OPPN za območje JD-06 stanovanjsko naselje v Jurovskem dolu v Občini Sveti Jurij
 v Slovenskih goricah**

Z dopisom št. 354-55/2020-2 ste nas 3.3.2020 zaprosili za mnenje o verjetnosti pomembnejših vplivov plana na okolje za OPPN za območje JD-06 stanovanjsko naselje v Jurovskem dolu v Občini Sveti Jurij v Slovenskih goricah s stališča naše pristojnosti varovanja zdravja ljudi (VZL) pred vplivi iz okolja.

Kot osnovo za izdelavo mnenja smo pregledali dokumentacijo na spletni strani občine:

- Vloga za mnenje o verjetnosti pomembnejših vplivov OPPN za območje JD-06 stanovanjsko naselje v Jurovskem dolu - izhodišča, št. 2019/OPPN_039, URBIS d.o.o. Maribor, december 2019, z grafičnimi prilogami (OPPN).

Na podlagi 119. člena in četrtega (4) odstavka 110. člena Zakona o urejanju prostora, Ur. list RS št. 61/17 (ZUreP-2), nosilci urejanja prostora na poziv občine odločijo ali je za OPPN treba izvesti celovito presojo vplivov na okolje, v skladu s petim (5) odstavkom istega člena pa na poziv občine podajo konkretne smernice. Ker za konkretne smernice nismo bili pozvani v nadaljevanju podajamo samo mnenje o verjetnosti pomembnejših vplivov plana na okolje.

Skladno s 3. členom Uredbe o merilih za ocenjevanje verjetnosti pomembnejših vplivov izvedbe plana, programa, načrta ali drugega splošnega akta in njegovih sprememb na okolje v postopku celovite presoje vplivov na okolje, Ur. list RS št. 9/2009, smo izvedli postopek ugotavljanja **verjetnosti pomembnejših vplivov izvedbe plana** s stališča naše pristojnosti varovanja zdravja ljudi pred vplivi iz okolja, pri čemer smo upoštevali naslednja podrobnejša merila iz 2. člena uredbe glede:

1. Značilnosti OPPN:

- Obravnavano območje, ki leži v središču naselja Jurovski dol in je v dejanski rabi kmetijsko zemljišče, se nahaja v EUP JD-06 in meji na severu in vzhodu na centralne površine, na zahodni strani na stanovanjske površine na jugu pa zelene in kmetijske površine;
- Dostop do območja je urejen s severa po dveh lokalnih dovoznih cestah in sicer ob vzhodni in zahodni strani območja;

- Območje je namenjeno gradnji skupno dvajsetih objektov večinoma stanovanjskih stavb etažnosti P+M, ob vzhodnem robu pa večstanovanjskim stavbam etažnosti P+1+M s pripadajočimi pomožnimi objekti, zunanjimi ureditvami, prometnimi površinami in drugo komunalno opremo in s PNRP SS;
 - Območje obsega zemljišči s parcelnimi števkami: 14/3 in 16/3 obe k.o. Jurovski dol;
 - Skupna velikost območja je 1,95 ha;
 - Za pobude predvidene s temi OPPN v skladu z oznako G.I.3.1 Priloge 1 Uredbe o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje, Ur. list RS št. 51/14, 57/15, 26/17 verjetno ne bo treba izdelati poročila o vplivih na okolje.
2. Značilnosti vplivov in območij, ki bodo verjetno prizadeta:
- z OPPN se ureja območja namenjena bivanju ljudi s podrobnejšo namensko rabo prostora SS, zato s stališča VZL ne predvidevamo neposrednih vplivov iz okolja;
 - Sosednja območja so kmetijske ali zelene površine PNRP K1 in ZK na J, stanovanjske površine na Z namenjene bivanju ljudi s PNRP SS in na S in V na PNRP CU območja centralnih dejavnosti, zato OPPN s stališča VZL ne bo imel pomembnih daljinskih vplivov na ta območja in obratno;
 - Na V in Z strani območja potekata v smeri S-J obstoječi lokalni dovozni poti, zato s stališča VZL ne pričakujemo dodatnih kumulativnih vplivov na obravnavano in širše območje zaradi prometa.
3. Pomena in ranljivosti območij, ki bodo verjetno prizadeta:
- OPPN bo verjetno imel skupaj z obstoječimi plani kumulativne in sinergijske vplive na okolje, ki pa s stališča VZL ne bodo bistveni;
 - zaradi OPPN se ne bo bistveno spremenil promet na tem območju, zato ne predvidevamo pomembnega povečanja kumulativnih in sinergijskih obremenitev širšega območja zaradi prometa;
 - OPPN se ne nahaja na VVO, zato ne pričakujemo vpliva na podzemno vodo in posledično na oskrbo prebivalcev s kakovostno zdravstveno ustrezno pitno vodo;
 - z OPPN se bistveno ne zmanjšujejo kmetijske površine, zato ne pričakujemo vplivov na oskrbo prebivalstva s kakovostno lokalno pridelano hrano;
 - z OPPN se ne zmanjšujejo zelene površine in površine namenjene za šport in rekreacijo.

Na podlagi pregledane dokumentacije ocenjujemo, da za območje JD-06 stanovanjsko naselje v Jurovskem dolu v Občini Sveti Jurij v Slovenskih goricah s stališča naše pristojnosti varovanja zdravja ljudi celovita presoja vplivov na okolje ni potrebna.

Mnenje sestavil:
Matjaž Roter, inž. grad.

ODDELEK ZA OKOLJE IN ZDRAVJE MARIBOR
Vodja:
mag. Emil Žerjal, univ.dipl.inž.kem.tehnol.



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR

DIREKCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA VODE

Sektor območja Drave
Krekova 17, 2000 Maribor

T: 02 250 77 50
E: gp.drsv-mb@gov.si
www.dv.gov.si

Številka: 35020-99/2019-3
Datum: 29. 7. 2020
Datoteka: 35020-99-03-AL

Direkcija Republike Slovenije za vode (v nadaljevanju: DRSV) izdaja na podlagi prvega odstavka 119. člena v povezavi s tretjim in petim odstavkom 110. člena Zakona o urejanju prostora (Uradni list RS, št. 61/17; v nadaljevanju: ZUreP-2) ter 61. člena Zakona o vodah (Uradni list RS, št. 67/02, 2/04-ZZdrI-A, 41/04-ZVO-1, 57/08, 57/12, 100/13, 40/14 in 56/15; v nadaljevanju: ZV-1), naslednje

**KONKRETNE SMERNICE
s področja upravljanja z vodami**

za pripravo občinskega podrobnega prostorskega načrta za območje JD-06 Stanovanjsko naselje v Jurovskem Dolu, v občini Sveti Jurij v Slovenskih goricah

I.

Pri pripravi Občinskega podrobnega prostorskega načrta za JD-06 Stanovanjsko naselje v Jurovskem Dolu, v občini Sveti Jurij v Slovenskih goricah (v nadaljevanju: OPPN), za katerega je bil s strani župana sprejet Sklep o začetku priprave OPPN, št. 3520-1/2019-3 z dne 17. 2. 2020 (v nadaljevanju: Sklep), objavljen v Medobčinskem uradnem vestniku, št. 3 z dne 22. 2. 2020, in izhodišča za pripravo OPPN, št. 2019/OPPN-039, ki ga je izdelala družba URBIS, d. o. o., Partizanska cesta 3, 2000 Maribor, (v nadaljevanju: Izhodišča za pripravo OPPN), je treba upoštevati **Splošne smernice s področja upravljanja z vodami**, ter naslednje konkretne smernice oz. usmeritve:

1. V osnutku OPPN mora biti tekstualno in grafično ustrezno obdelana in prikazana tudi:
 - zunanja ureditev na pregledni situaciji, iz katere bo razvidna dispozicija objektov, ureditev okolice in vsa obstoječa in nova komunalna infrastruktura,
 - predvidena rešitev odvoda vseh vrst odpadnih voda,
 - etapnost predvidene gradnje.
2. Kanalizacijski sistem mora biti v celoti načrtovan vodotesno ter v ločeni izvedbi za odvajanje komunalnih odpadnih in prečiščenih padavinskih vod. Vse odpadne vode morajo biti obvezno priključene na javni kanalizacijski sistem, ki se zaključi na komunalni čistilni napravi, če le-ta obstaja. V projektni dokumentaciji za pridobitev vodnega soglasja v fazi PGD mora biti navedeno na kateri komunalni čistilni napravi se kanalizacijski sistem zaključi.
3. Projektna rešitev odvajanja in čiščenja padavinskih in komunalnih odpadnih voda mora biti usklajena z Uredbo o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (Ur. l. RS, št. 98/15 in 76/17) in Uredbo o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Ur. l. RS, št. 64/12, 64/14 in 98/15).

4. Projektna rešitev odvajanja in čiščenja padavinskih odpadnih voda z javnih cest mora biti usklajena z Uredbo o emisiji snovi pri odvajanju padavinske vode z javnih cest (Ur.l.RS, št. 47/05) in Uredbo o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Ur. l. RS, št. 47/05, 45/07 in 79/09).
5. Odvajanje čistih padavinskih voda iz utrjenih površin in strešin je potrebno urediti v skladu z 92. čl. ZV-1 in sicer na tak način, da bo v čim večji možni meri zmanjšan odtok padavinskih voda z urbanih površin, kar pomeni, da je potrebno predvideti zadrževanje padavinskih voda pred iztokom v površinske odvodnike (zatravitev, travne plošče, zadrževalni bazeni, suhi zadrževalniki ...).
6. Padavinske vode iz parkirišč in povoznih površin je treba, če ne obstaja možnost priključitve na javno kanalizacijo, prioriteto ponikati. Upoštevati je, da mora biti izbrani ponikovalni sistem lociran v nezasičeni coni ter izven vpliva vseh povoznih površin.
7. Po podatkih iz javno dostopnih portalov je razvidno, da se obravnavana lokacija s parc. št. 14/3 in 16/3, obe k. o. 529 – Jurovski Dol, v Občini Sveti Jurij v Slovenskih goricah, nahaja na erozijsko ogroženem območju, zato mora vloga za pridobitev mnenja v skladu s 3. in 4. točko 7. člena Pravilnika o vsebini vlog za pridobitev projektnih pogojev in pogojev za druge posege v prostor ter o vsebini vloge za izdajo vodnega soglasja (Ur. l. RS, št. 25/09) vsebovati projektno dokumentacijo in druge podatke o predvideni gradnji, ki smiselno vključujejo geološko poročilo s poudarkom na erodibilnosti in stabilnosti terena, s katerim se ugotovi stopnja tveganja za načrtovane posege in ki lahko vključuje določitev območja nevarnosti pojava erozije in geoloških nevarnosti v merilu 1:25.000 ali natančnejšem merilu, v primeru individualne gradnje pa v merilu 1:10.000 ali natančnejšem merilu ter projektne rešitve omilitvenih ukrepov. Iz geološkega poročila mora biti razvidna tudi zmožnost ponikanja padavinskih in prečiščenih komunalnih voda ter način temeljenja objektov.
8. V skladu s 87. členom ZV-1 je na erozijskem območju prepovedano nenadzorovano zbiranje ali odvajanje zbranih voda po erozivnih ali plazljivih zemljiščih.
9. Neposredno odvajanje odpadnih voda v podzemne vode je v skladu s 64. členom ZV-1 prepovedano, zato je treba padavinske in prečiščene komunalne vode z obravnavanega območja, če ne obstaja možnost priključitve na javno kanalizacijo, prioriteto ponikati preko ponikovalnic, ki naj bodo locirane izven vpliva povoznih in manipulativnih površin. V primeru, da ponikanje zaradi geološke sestave zemljine ni možno, je treba padavinske in prečiščene komunalne vode speljati v bližnji vodotok oziroma površinski odvodnik, če tega ni, pa kontrolirano z razpršenim razlivanjem po terenu preko ustrezno velikega zadrževalnika deževnice.
10. Iz projektne dokumentacije mora biti jasno razvidno mesto iztoka interne kanalizacije padavinskih in prečiščenih komunalnih voda.
11. Morebitni izpust padavinskih in prečiščenih komunalnih voda v vodotok oziroma površinski odvodnik mora biti izveden tako, da bo izpustna glava oblikovana pod naklonom brežine vodotoka in ne bo segala v njegov svetli profil. Po potrebi mora biti opremljena s protipovratno zaklopko. Na območju iztoka mora biti struga vodotoka ustrezno zavarovana pred vodno erozijo. Detajl iztoka mora biti v projektni dokumentaciji tekstualno in grafično ustrezno obdelan in prikazan.
12. V kolikor bodo padavinske vode s parkirišč in manipulativnih površin speljane v površinski odvodnik je treba pred iztokom načrtovati ustrezno dimenzioniran lovilec olj in usedalnik. Iz projektne dokumentacije mora biti razvidno, da je predvidena vgradnja standardiziranih lovilcev olj (SIST EN 858-2). Da bodo padavinske vode lahko odvedene v smeri proti usedalniku in lovilniku olj, morajo biti utrjene, tlakovane ali z drugim materialom prekrite površine vodoneprepustne. V primeru tlakovanja ali uporabe gramozja, je treba pod povoznim materialom predvideti folijo ali kak drug vodoneprepustni material.

13. V primeru ogrevanja objektov s toplotno črpalko sistema voda - voda, kjer je kot toplotni vir podtalna voda, ali z geosondo, kjer je toplotni vir zemlja preko vertikalne zemeljske sonde, za kar je treba izvesti vrtino, si bo moral vsak posamezen investitor pred predvideno gradnjo objekta, pridobiti vodno dovoljenje za neposredno rabo vode za pridobivanje toplote v skladu s 125. členom ZV-1. Če gre za rabo vode po 125. čl. ZV-1, izda vodno dovoljenje naslovni organ na podlagi posebne vloge. Vodno dovoljenje je treba pridobiti pred pridobitvijo vodnega soglasja. Za izvedbo vrtine in toplotne črpalne zgoraj omenjenih sistemov je treba pridobiti ločeno vodno soglasje.

II.

Ob doslednem upoštevanju konkretnih smernic iz I. poglavja, kar bomo presojali v nadaljnjih fazah prostorskega načrtovanja oziroma izdaje Mnenja o vplivu posegov na vodni režim in stanje voda, izvedba OPPN **verjetno NE BO POMEMBNEJE vplivala na okolje** z vidika upravljanja z vodami.

O b r a z l o ž i t e v:

Občina Sveti Jurij v Slovenskih goricah, Jurovski Dol 70b, 2223 Jurovski Dol, je javno objavila Sklep in Izhodišča za pripravo OPPN, ter naslovni organ po pooblaščenju URBIS, d. o. o., Partizanska cesta 3, 2000 Maribor, z dopisom številka 037978, z dne 26. 2. 2020 pozvala, da v skladu s prvim odstavkom 119. člena v povezavi s petim odstavkom 110. člena ZUreP-2, poda konkretne smernice.

Javno objavljeno gradivo vsebuje: Sklep in Izhodišča za pripravo OPPN.

ZV-1 v petem odstavku 61. člena določa, da ministrstvo poda smernice k načrtovanim prostorskim ureditvam v skladu s predpisi o prostorskem načrtovanju.

Predmet Izhodišč za pripravo OPPN je umestitev 21 stanovanjskih stavb, s predvidenimi novimi dovozi do parcel in z vso potrebno komunalno in energetske infrastrukturo. Obravnavano območje načrtovane prostorske ureditve skladno z geodetskim načrtom obsega parc. št. 14/3 in 16/3, obe k.o. 529 Jurovski Dol. Meja območja poteka po obodu teh parcel. Velikost zemljišča je 19 538 m². Višina predvidenih enostanovanjskih stavb je lahko P+M (pritličje in mansarda). Stavbe imajo ob dostopni strani predvideno parkiranje, ki se lahko uredi tudi v garaži ali pod nadstrešnico. Le-te se lahko postavijo samostojno ali pa kot podaljšek stanovanjske stavbe. V kolikor geomehanske raziskave dopuščajo izvedbo kleti, je možna tudi kletna etaža. Prometno omrežje na katerega se navezuje območje OPPN sestavljajo obstoječa občinska cesta odsek 703321 na vzhodni strani in odsek občinske ceste 703412 na severozahodni strani. Oba odseka omogočata priključitev nove dovozne ceste, ki se načrtuje na območja OPPN za nemoteno prometno funkcioniranje in dostopnost do novih stanovanjskih parcel. Parkiranje bo zagotovljeno na lastnih parcelah in sicer 2 PM/stanovanjsko enoto, oziroma potrebno je zagotoviti zadostno število parkirnih mest glede na potrebe. Predvideno pozidavo je možno vezati na obstoječe infrastrukturno omrežje. Na območju OPPN se ne nahaja vodovodno omrežje.

Najbližji obstoječi vodovodni cevovod se nahaja južno od meje OPPN, v bližini pokopališča in v skrajnem severozahodnem delu zunaj meje OPPN. V občinski cesti na vzhodni strani in ob zahodni strani meje OPPN se nahaja obstoječe kanalizacijsko omrežje. Na območju OPPN bo zgrajeno ločeno kanalizacijsko omrežje za komunalne in padavinske odpadne vode. Meteorne vode z manipulativnih utrjenih površin je potrebno voditi preko lovilca olj v meteorni kanal. Ogrevanje in hlajenje objektov bo urejeno individualno. Dopustna je uporaba neobnovljivega vira energije –plina in ekstra lahkega kurilnega olja. Priporočena je uporaba obnovljivih virov – biomase in toplotnih črpalk (zrak ali zemlja) ter trajnih virov energije – sončne (solarni sistemi, kolektorji in sončne celice) in zemeljske (geosonde) energije.

Območje, ki je predmet obravnave, poseže na ogroženo območje, in sicer na erozijsko ogroženo območje.

Glede na navedeno je zahteva po upoštevanju v I. točki navedenih Splošnih in konkretnih smernic s področja upravljanja z vodami, utemeljena.

DRSV v konkretnem postopku sodeluje tudi kot državni nosilec urejanja prostora pri celoviti presoji vplivov na okolje, zato zaradi ekonomičnosti postopka v tem dokumentu podaja tudi mnenje o verjetnosti pomembnejših vplivov izvedbe OPPN na okolje z vidika upravljanja z vodami in predlagan obseg in natančnost vsebin in informaciji, ki morajo biti vključena v okoljsko poročilo.

Ob doslednem upoštevanju Splošnih in konkretnih smernic s področja upravljanja z vodami, kar bomo presojali v nadaljnjih fazah prostorskega načrtovanja oziroma izdaje Mnenja o vplivu posegov na vodni režim in stanje voda, menimo, da izvedba OPPN **verjetno NE BO POMEMBNEJE vplivala na okolje** z vidika upravljanja z vodami.

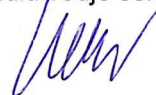
Pripravil:



Andrej Lukman, univ.dipl.inž.prom.
VIŠJI SVETOVALEC I



Po pooblastilu vodje sektorja:



mag. Brigita Korošec
PODSEKRETARKA

Vročiti:

- URBIS, d. o. o., Partizanska cesta 3, 2000 Maribor (priporočeno s povratnico),
- Ministrstvo za okolje in prostor, Direktorat za prostor, graditev in stanovanja, Dunajska cesta 48, 1000 Ljubljana (po e-pošti),
- Ministrstvo za okolje in prostor, Direktorat za okolje, Sektor za SPVO, Dunajska cesta 48, 1000 Ljubljana (po e-pošti),
- Direkcija RS za vode, Hajdrihova ulica 28c, 1000 Ljubljana (po e-pošti).



URBIS d.o.o.
urbis@urbis.si

Številka: 35012-30/2020/4
Datum: 1.4.2020

Na podlagi poziva Urbis d.o.o. izdaja Ministrstvo za kulturo, Maistrova 10, 1000 Ljubljana (v nadaljevanju: Ministrstvo) na podlagi 119. člena v povezavi s 110. členom Zakona o urejanju prostora (Uradni list RS, št. 61/17; v nadaljevanju ZUreP-2) in na podlagi 76. člena Zakona o varstvu kulturne dediščine (Uradni list RS, št. 16/08, 123/08, 8/11 – ORZVKD39, 90/12, 111/13, 32/16 in 21/18 – ZNOrg); v nadaljevanju ZVKD-1) naslednje

**MNENJE O VERJETNOSTI
POMEMBNEJŠIH VPLIVOV PLANA NA KULTURNO DEDIŠČINO**

IN

KONKRETNE SMERNICE ZA

**OBČINSKI PODROBNI PROSTORSKI NAČRT ZA OBMOČJE JD-06 STANOVANJSKO
NASELJE V JUROVSKEM DOLU**

1. Podatki o vlogi

Urbis d.o.o. je z vlogo št.037978 z dne 26.2.2020, prejeto dne 27.2.2020, pozvala Ministrstvo, da izda mnenje o verjetnosti pomembnejših vplivov plana na kulturno dediščino in konkretne smernice za občinski podrobni prostorski načrt za območje JD-06 stanovanjsko naselje v Jurovskem dolu.

V prostorskem informacijskem sistemu je bilo objavljeno gradivo:

- Izhodišča za pripravo občinskega podrobnega prostorskega načrta za območje JD-06 stanovanjsko naselje v Jurovskem dolu (izdelal Urbis d.o.o., št. 2019/OPPN-039, dec. 2019)

2. Mnenje o verjetnosti pomembnejših vplivov plana na kulturno dediščino in arheološke ostaline

Gradivo smo pregledali v sodelovanju z ZVKDS OE Maribor (dopis št. SŠ-350-0010/2020/2 z dne 9.2.2020). Na območju urejanja ter v območju vplivov novih posegov ni enot kulturne dediščine, vpisanih v register nepremične kulturne dediščine. **Ocenjujemo, da ni verjetnosti pomembnejših vplivov plana na kulturno dediščino.**

Opozarjamo pa na naslednje:

Skladno z drugim odstavkom 74. člena Zakona o varstvu kulturne dediščine (Uradni list RS, št. [16/08](#), [123/08](#), [8/11](#) – ORZVKD39, [90/12](#), [111/13](#), [32/16](#) in [21/18](#) – ZNOrg) je treba v postopkih priprave in sprejemanja planov presoјati tudi vplive plana na arheološke ostaline. V primeru, da bi se s planom določal ali načrtoval poseg v okolje, za katerega je treba izvesti presojo vplivov na okolje (Uredba o vrstah posegov v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje, Uradni list RS, št. 51/14, 57/15 in 26/17, v nadaljevanju: Uredba PVO), in obstoječi podatki ne omogočajo presoje vplivov na arheološke ostaline, je za tak plan treba izvesti predhodne arheološke raziskave za oceno potenciala. Podrobnejše usmeritve glede predhodnih arheoloških raziskav in presoje vplivov plana na arheološke ostaline so opredeljene v splošnem delu smernic za načrtovanje občinskih podrobnih prostorskih aktov z vidika varstva kulturne dediščine, točka 6, objavljenem na:

http://www.mk.gov.si/fileadmin/mk.gov.si/pageuploads/Ministrstvo/Direktorat_za_kulturno_dedischino/Nepremicna_dediscina/Prostor/OPPN_smernice_splosni_del_verzija4_P.pdf.

V primeru, da se s planom načrtuje poseg v okolje, za katerega je treba izvesti presojo vplivov na okolje na podlagi Uredbe PVO, se zato šteje, da obstaja verjetnost pomembnejših vplivov izvedbe plana na arheološke ostaline.

3. Konkretnе smernice

V samem območju urejanja ni enot nepremične kulturne dediščine. Konkretnih smernic za načrtovanje, ki bi izhajale iz varstvenih režimov, nimamo.

Lep pozdrav,

Pripravila:
mag. Barbara Žižič
sekretarka

dr. Jelka Pirkovič
generalna direktorica
Direktorata za kulturno dediščino

Poslati (po e-pošti):

- naslovnik
- MOP, Direktorat za okolje, SSPVO, gp.mop@gov.si
- ZVKDS OE Maribor, tajnistvo.mb@zvkd.si



ZAVOD REPUBLIKE SLOVENIJE
ZA VARSTVO NARAVE

OBMOČNA ENOTA MARIBOR

Pobreška cesta 20 | 2000 Maribor
T 02 33 31 370 |
E zrsvn.oemb@zrsvn.si
www.zrsvn.si

Številka: 4-III-300/2-O-20/JS

Datum: 12.03.2020

Urbis d.o.o.
Partizanska cesta 3
2000 Maribor

Zadeva: Občinski podrobni prostorski načrt za območje JD-06 stanovanjsko naselje v Jurovskem dolu

- A. Mnenje o obveznosti izvedbe presoje sprejemljivosti plana na varovana območja**
- B. Ocena verjetnosti pomembnejših vplivov izvedbe plana na naravne vrednote in biotsko raznovrstnost**

Z vlogo št. 037978, z dne 26.02.2020, prejeto dne 27.02.2020, ste zaprosili naslovni zavod za mnenje o verjetnosti pomembnejših vplivov izvedbe plana na okolje v zvezi z Občinskim podrobnim prostorskim načrtom za območje JD-06 Stanovanjsko naselje v Jurovskem dolu. Mnenje izdajamo na podlagi 110. in 119. člena Zakona o urejanju prostora (Uradni list RS, št. 61/17) skladno s 3. členom Uredbe o merilih za ocenjevanje verjetnosti pomembnejših vplivov izvedbe plana, programa, načrta ali drugega splošnega akta in njegovih sprememb na okolje v postopku celovite presoje vplivov na okolje (Uradni list RS, št. 9/2009). Skladno s 101. a členom Zakona 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) in 11. členom ter Prilogo 2 Pravilnika o presoji sprejemljivosti vplivov izvedbe planov in posegov v naravo na varovana območja (Uradni list RS, št. 130/2004, 53/2006, 38/2010, 3/2011) podajamo tudi mnenje o obveznosti izvedbe presoje sprejemljivosti plana na varovana območja.

Vlogi ste priložili:

- Pooblastilo Občine Sveti Jurij v Slovenskih goricah št. 3520-1/2019- z dne 25.02.2020;
- SKLEP o začetku priprave občinskega podrobnega prostorskega načrta za območje JD-06 stanovanjsko naselje v Jurovskem Dolu;
- Izhodišča za pripravo občinskega podrobnega prostorskega načrta za območje JD-06 stanovanjsko naselje v Jurovskem dolu, št. projekta 2019/OPPN-039, ki jo je decembra 2019 izdelal Urbis d.o.o., Maribor.

A. Mnenje o obveznosti izvedbe presoje sprejemljivosti plana na varovana območja

Predvidena je izdelava občinskega podrobnega prostorskega načrta v EUP JD-06. Na prostih stavbnih zemljiščih s podrobnejšo namensko rabo prostora SS – stanovanjske površine je predvidena izgradnja stanovanjskih stavb in potrebnih prometnih površin, ter komunalne in energetske infrastrukture. Območje je veliko 19 538 m². Predvidena je nova parcelacija glede na predvideno število stanovanjskih stavb. Prav tako je predvidena nova dovozna cesta do območja OPPN, z obstoječe občinske ceste.

Po pregledu predložene dokumentacije je bilo ugotovljeno, da območje občinskega podrobnega prostorskega načrta v EUP JD-06 za stanovanjsko naselje v Jurovskem dolu in njegov daljinski vpliv ležita izven posebnega varstvenega območja (območja Natura 2000) in zavarovanega območja. Zato ocenjujemo, da presoje sprejemljivosti vplivov izvedbe plana v naravo na varovana območja **ni potrebno** izvesti.

B. Ocena verjetnosti pomembnejših vplivov izvedbe plana na naravne vrednote in biotsko raznovrstnost

Ugotavljamo, da se na območju občinskega podrobnega prostorskega načrta v EUP JD-06 za stanovanjsko naselje v Jurovskem dolu nahaja ekološko pomembno območje Slovenske gorice – osrednji del (IŠ 42600). S planom in predvidenimi ureditvami se ne posega na območja naravnih vrednot in habitatov zavarovanih rastlinskih in živalskih vrst, zaradi katerih je bilo EPO opredeljeno. Ocenjujemo, da se z ureditvami in predvidenimi posegi na območju občinskega podrobnega prostorskega načrta v EUP JD-06 za stanovanjsko naselje v Jurovskem dolu verjetno **ne bo pomembno vplivalo** na naravne vrednote in biotsko raznovrstnost.

S spoštovanjem,

Pripravil:

Jožef Sedonja prof. tehn in biol.
višji naravovarstveni svetovalec



Vodja OE:

Simona Kaligarič, univ. dipl. biol.
visoka naravovarstvena svetnica



Poslati:

- Naslovníku
- Ministrstvo za okolje in prostor, Direktorat za okolje, Sektor za strateško presojo vplivov na okolje, Dunajska cesta 48, 1000 Ljubljana
- Arhiv, tu

ODLOČBA



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR
DIREKTORAT ZA OKOLJE

Dunajska cesta 48, 1000 Ljubljana

T: 01 478 7174
F: 01 478 7425
E: gp.mop@gov.si
www.mop.gov.si

Številka: 35409-58/2020/7

Datum: 18.8.2020

Ministrstvo za okolje in prostor izdaja na podlagi 38.a člena Zakona o državni upravi (Uradni list RS, št. 113/05-ZDU-1-UPB4, 89/07-odl.US, 126/07-ZUP-E, 48/09, 8/10-ZUP-G, 8/12-ZVRS-F, 21/12, 17/13-odl.US, 21/13-ZVRS-G, 47/13, 12/14, 90/14 in 51/16), 40. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 41/04, 20/06, 39/06, 49/06 – ZmetD, 66/06 – odl US, 33/07 - ZPNačrt 57/08 – ZFO-1A, 70/08, 108/09 ZPNačrt-A, 48/12, 57/12, 92/13, 56/15, 30/16, 61/17-GZ in 21/18 – ZNOrg in 84/18 -ZIURKOE), 58. člena Zakona 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 in 76/14-odl. US in 14/15 ZUUJFO) v povezavi s 119. in 110 členom Zakona o urejanju prostora (ZUreP-2 Ur. l. RS, št. 61/17), prvega odstavka 101. a člena Zakona o ohranjanju narave (Uradni list RS, št. 96/04-ZON-UPB2, 61/06ZDru-1, 63/07-odl.US, 117/07-odl.US, 32/08-odl.US in 8/10-SZKZ-B, 46/14, 21/18 – ZNOrg in 31/18) in 144. člena Zakona o splošnem upravnem postopku (Uradni list RS, št. 24/06-ZUP-UPB2, 105/06-ZUS-1, 126/07, 65/08, 47/09-odl.US, 8/10 in 82/13), v upravni zadevi določitve planov, za katere je treba izvesti postopek celovite presoje njihovih vplivov na okolje; za Občinski podrobni prostorski načrt za območje JD-06 stanovanjsko naselje v Jurovskem dolu, pripravljavcu: Občini Sveti Jurij v Slovenskih goricah, Jurovski Dol 70b 2223 Jurovski dol, naslednjo

O D L O Č B O

- 1. V postopku priprave in sprejemanja Občinskega podrobnega prostorskega načrta za območje JD-06 stanovanjsko naselje v Jurovskem dolu, Občina Sveti Jurij v Slovenskih goricah ni treba izvesti postopka celovite presoje vplivov na okolje.**
- 2. V tem postopku ni bilo stroškov.**

O b r a z l o ž i t e v

Pripravljavec Občinskega podrobnega prostorskega načrta za območje JD-06 stanovanjsko naselje v Jurovskem dolu, Občina Sveti Jurij v Slovenskih goricah, je pooblastila podjetje Urbis d.o.o., Partizanska ulica 3, 2000 Maribor (dopis št. 3520-1/2019 z dne 25.2.2020), da Ministrstvu za okolje in prostor, Direktoratu za okolje, Sektorju za strateško presojo vplivov na okolje (vnaprej Ministrstvo) posreduje vlogo s pozivom za odločitev o potrebnosti izdelave študije celovite presoje vplivov na okolje za Občinski podrobni prostorski načrt za območje JD-06 stanovanjsko naselje v Jurovskem dolu, Občina Sveti Jurij v Slovenskih goricah (dopis št. 038508 z dne 4.8.2020).

Vlogi za izdajo odločitve o potrebnosti izdelave celovite presoje vplivov na okolje je predlagatelj gradiva priložil gradivo: Sklep o začetku priprave Občinskega podrobnega prostorskega načrta

za območje JD-06 stanovanjsko naselje v Jurovskem Dolu, v občini Sveti Jurij v Slovenskih goricah (Medobčinski uradni vestnik št.3/20), osnutek Odloka Občinskega podrobnega prostorskega načrta z obrazložitvijo in kartografsko prilogo: Prikaz namenske rabe prostora, Prikaz ureditvenega območja z načrtom parcelacije, Prikaz območja OPPN in načrtovanih ureditev v širšem prostoru, Prikaz umestitve načrtovanih ureditev v prostor s prikazom vplivov in povezav prostorskih ureditev s sosednjimi območji.

Predlagatelj gradiva je priložil mnenja pristojnih nosilcev urejanja prostora:

- Mnenje Direkcije RS za vode, Sektor območja Drave št. 35020-99/2019-3 z dne 29.7.2020;
- Mnenje Zavoda RS za varstvo narave, Območna enota Maribor, št. 4-III-528/2-O-20/SZ z dne 18.6.2020;
- Mnenje Ministrstva za zdravje, Direktorata za javno zdravje št. 354-55/2020-4 z dne 26.3.2020 sklicujoč se na mnenje Nacionalnega laboratorija za zdravje, okolje in hrano št. 212b-09/1649-20/NP- 2400301 z dne 26.3.2020;
- Mnenje Ministrstva za kulturo št. 35012-30/2020/4 z dne 1.4.2020.

Po 40. členu Zakona o varstvu okolja je treba v postopku priprave plana, programa, načrta ali drugega splošnega akta (v nadaljnjem besedilu: plan), katerega izvedba lahko pomembno vpliva na okolje, izvesti celovito presojo vplivov njegove izvedbe na okolje, s katero se ugotovi in oceni vplive na okolje in vključenost zahtev varstva okolja, ohranjanja narave, varstva človekovega zdravja in kulturne dediščine v plan in pridobiti potrdilo ministrstva o sprejemljivosti njegove izvedbe na okolje. Zakon o varstvu okolja v drugem odstavku 40. člena določa, da se za plan izvede celovita presoja vplivov na okolje, če se s planom določa ali načrtuje poseg v okolje, za katerega je treba izvesti presojo vplivov na okolje skladno z določbami 51. člena istega zakona, ali če je zanj zahtevana presoja sprejemljivosti po predpisih o ohranjanju narave. Celovita presoja vplivov na okolje se izvede tudi za drug plan, če ministrstvo oceni, da bi njegova izvedba pomembneje vplivala na okolje. Ne glede na določbe prejšnjih odstavkov se celovita presoja vplivov na okolje ne izvede za plan, izdelan na podlagi plana, za katerega je bila že izvedena celovita presoja vplivov na okolje, če za planirane posege niso določeni novi ali podrobnejši izvedbeni pogoji, če ne vsebuje novih posegov ali ne zajema novih območij glede na plan, na podlagi katerega je pripravljen.

V skladu z določili 3. in 4. odstavka 110. člena Zakona o urejanju prostora ministrstvo, pristojno za varstvo okolja v 30 dneh pisno sporoči občini, ali je za občinski podrobni prostorski načrt treba izvesti celovito presojo vplivov na okolje.

Vplivi plana na okolje se ugotovijo in njihov vpliv na okolje presodi na podlagi okoljskega poročila, ki ga je dolžan zagotoviti pripravljavec plana, pri čemer je potrebno upoštevati določbe Zakona o varstvu okolja in Zakona o ohranjanju narave.

Obravnavano območje, ki leži v središču naselja Jurovski Dol in je v dejanski rabi kmetijsko zemljišče, se nahaja v EUP JD-06 in meji na severu in vzhodu na centralne površine, na zahodni strani na stanovanjske površine, na jugu pa zelene in kmetijske površine. Dostop do območja je urejen s severa po dveh lokalnih dovoznih cestah in sicer ob vzhodni in zahodni strani območja. Območje je namenjeno gradnji skupno dvajsetih objektov-večinoma stanovanjskih stavb etažnosti P+M; ob vzhodnem robu pa večstanovanjskim zgradbam etažnosti P+1+M s pripadajočimi pomožnimi objekti, zunanji ureditvami, prometnimi površinami in drugo komunalno opremo.

Načrtovano območje obsega zemljišče s parcelnima številčkama 14/3 in 16/3 obe k.o. Jurovski dol na površini 1,95 ha.

Ministrstvo je predloženo gradivo proučilo in ob upoštevanju priloženih mnenj pristojnih nosilcev urejanja prostora, ki so vsa pozitivna, ugotovilo, da načrtovana ureditev ne bo imela pomembnega vpliva na okolje.

Predlagana prostorska ureditev ne predstavlja posega za katerega Ministrstvo ocenjuje, da bi lahko njegova izvedba pomembneje vplivala na okolje, kot to določa tretji odstavek 40. člena Zakona o varstvu okolja, ki pravi, da se celovita presoja vplivov na okolje izvede tudi za drug plan, če Ministrstvo oceni, da bi lahko njegova izvedba pomembneje vplivala na okolje.

Merila za ocenjevanje verjetnih pomembnejših vplivov plana na okolje so določena v Uredbi o merilih za ocenjevanje verjetnosti pomembnejših vplivov izvedbe plana, programa, načrta ali drugega splošnega akta in njegovih sprememb na okolje v postopku celovite presoje vplivov na okolje (Ur.l. RS, št.9/09).

Ministrstvo ugotavlja, da predlagana ureditev ne predstavlja pomembnejšega vpliva za posege v okolje glede na lokacijo, značilnosti, velikost in razmere delovanja, da ne vpliva na druge plane, vključno s tistimi v hierarhiji, da vključuje okoljske vidike v zadostni meri in ne povzroča drugih okoljskih problemov ki se nanašajo na ureditev.

Ministrstvo nadalje ugotavlja, da načrtovana ureditev Občinskega podrobnega prostorskega načrta za območje JD-06 stanovanjsko naselje v Jurovskem dolu, Občina Sveti Jurij v Slovenskih goricah ne bo vplivala na verjetnost, trajanje, pogostnost in reverzibilnost vplivov, ki bi jih povzročila, da nima kumulativnih vplivov, ki pomenijo tveganje za zdravje ljudi in okolje, njihova velikost in obseg ter delovanje pa ne bodo vplivali na območje in število ljudi, ki bi bili lahko prizadeti.

Ministrstvo ugotavlja, da načrtovana ureditev Občinskega podrobnega prostorskega načrta za območje JD-06 stanovanjsko naselje v Jurovskem dolu, Občina Sveti Jurij v Slovenskih goricah ne bo prizadela pomena in ranljivosti območja.

Ministrstvo mora v skladu s predpisi, ki urejajo postopek celovite presoje vplivov na okolje za vsak plan, program, načrt ali drugi splošni akt oceniti, ali je verjetno, da bo plan pomembneje vplival na okolje.

Pri pregledu gradiva Ministrstvo ugotavlja, da predlagana ureditev ne predstavlja posega, za katerega bi bilo treba izvesti presojo vplivov na okolje skladno z določbami Uredbe o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje (Ur.l.RS, št. 51/14, 105/20).

Nadalje Ministrstvo ugotavlja, da predlagana ureditev ne zapade med posege, za katere je potrebno v postopku pridobivanja gradbenega dovoljenja izvesti predhodni postopek, v skladu s poglavjem G I.3 Urbanizem in gradbeništvo Priloge 1 Uredbe o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje.

Na osnovi predhodno navedenih dejstev Ministrstvo ugotavlja, da za Občinski podrobni prostorski načrt za območje JD-06 stanovanjsko naselje v Jurovskem dolu, Občina Sveti Jurij v Slovenskih goricah ni treba izvesti celovite presoje njegovih vplivov na okolje.

Upravni organ je glede na navedeno odločil, kakor izhaja iz izreka.

Pouk o pravnem sredstvu: Zoper to odločbo ni pritožbe, pač pa se lahko sproži upravni spor in sicer z vložitvijo tožbe, ki se vložijo v roku 30 dni po vročitvi te odločbe na Upravno sodišče Republike Slovenije, Fajfarjeva 33, Ljubljana. Tožba se lahko vložijo pisno ali ustno na zapisnik pri navedenem sodišču.

Metka Černelč u.d.i.a.
Višja sekretarka

mag. Katja Buda
v.d. Generalne direktorice
Direktorata za okolje

Vročiti:

- Sveti Jurij v Slovenskih goricah, Jurovski Dol 70b 2223 Jurovski dol, obcina@obcinajurij.si

4. SEZNAM IZDELANIH STROKOVNH PODLAG

- **GEOTEHNIČNO MNENJE o sestavi tal in pogojih temeljenja novih objektov v sklopu OPPN JD-06 na območju parcel števil 14/3 in 16/3k. o. Jurovski Dol ter o hidrogeoloških, stabilnostnih in erozijskih razmerah na območju gradnje, MBL inženiring Branko Muršec s.p., Trg Leona Štuklja 5, 2000 Maribor, št. projekta:188-10/2020, november 2020**
- **ELABORAT EKONOMIJE ZA OBČINSKI PODROBNI PROSTORSKI NAČRT ZA OBMOČJE JD-06 STANOVANJSKO NASELJE V JUROVSKEM DOLU, V OBČINI SVETI JURIJ V SLOVENSKIH GORICAH, Pro-moč svetovanje in druge storitve d.o.o. , Jelenče 9, 2211 Pesnica pri Mariboru, št. projekta 52/AK-2019-EE, november 2020**

URBIS d.o.o.

Partizanska cesta 3

2000 MARIBOR

Številka: 188-10/2020

Maribor, november 2020

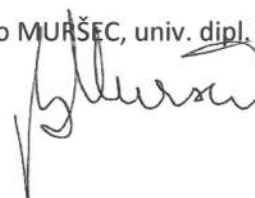
GEOTEHNIČNO MNENJE

o sestavi tal in pogojih temeljenja novih objektov v sklopu OPPN JD-06 na območju parcel števil. 14/3 in 16/3 k. o. Jurovski Dol ter o hidrogeoloških, stabilnostnih in erozijskih razmerah na območju gradnje



MBL inženiring

Branko MURŠEC, univ. dipl. inž. grad.



IZVOD: 1 2 3 4 od 4

KAZALO VSEBINE

1.0 UVOD	stran 3
2.0 PODATKI O PREDVIDENI POZIDAVI	stran 3
3.0 GEOLOŠKO GEOTEHNIČNE IN HIDROGEOLOŠKE RAZMERE	stran 4
3.1 Geološke razmere	stran 4
3.2.1 Hidrogeološke razmere	stran 5
3.2.2 Stabilnostne in erozijske razmere	stran 7
3.3 Sestava temeljnih tal	stran 8
3.4 Mehanske – fizikalne karakteristike tal	stran 8
3.5 Seizmični podatki	stran 9
4.0 POGOJI TEMELJENJA OBJEKTOV	stran 9
4.1 Globina in sistem temeljenja	stran 9
4.2 Projektna nosilnost temeljnih tal	stran 10
4.3 Usedki	stran 11
5.0 POGOJI UREDITVE POVOZNIH POVRŠIN	stran 11
6.0 POVZETKI, ZAKLJUČKI IN PRIPOROČILA	stran 13
7.0 GRAFIČNE PRILOGE	
7.1 Situacija – Lokacije sondažnih izkopov.....	priloga 1.1, 1.2
7.2 Geotehnični profili sondažnih izkopov	priloga 2 do 9
7.3 Geološko geotehnična profila A in B.....	priloga 10, 11
7.4 Fotografsko gradivo	priloga 12
8.0 INFORMATIVNI IZRAČUN PROJEKTNE NOSILNOSTI TAL	
9.0 DIMENZIONIRANJE VOZIŠČNE KONSTRUKCIJE (SKLADNO S TSC)	

1.0 UVOD

Lastniki parcel skupaj z Občino Sveti Jurij v Slovenskih goricah načrtujejo širitev območja stanovanjske pozidave na območje JD-06 – na področje kmetijskih površin južno od centra naselja Jurovski dol. Obravnavano novo območje stanovanjske pozidave leži na vzhodno orientiranem pobočju na zahodni strani lokalne ceste LC 703321 proti novemu pokopališču v Jurovskem dolu, na zahodni strani – na višjem delu mikrolokacije, pa sega do vzhodnega (spodnjega) roba novejšje stanovanjske zazidave v jugozahodnem delu naselja Jurovski dol.

Za pridobitev osnovnih podatkov o sestavi tal smo na območju predvidene pozidave izvedli sondažna dela s skupaj osmimi (8) sondažnimi jaški globine od $h = 2,6$ m do $h = 3,2$ m pod nivojem obstoječega terena na mestih izkopov.

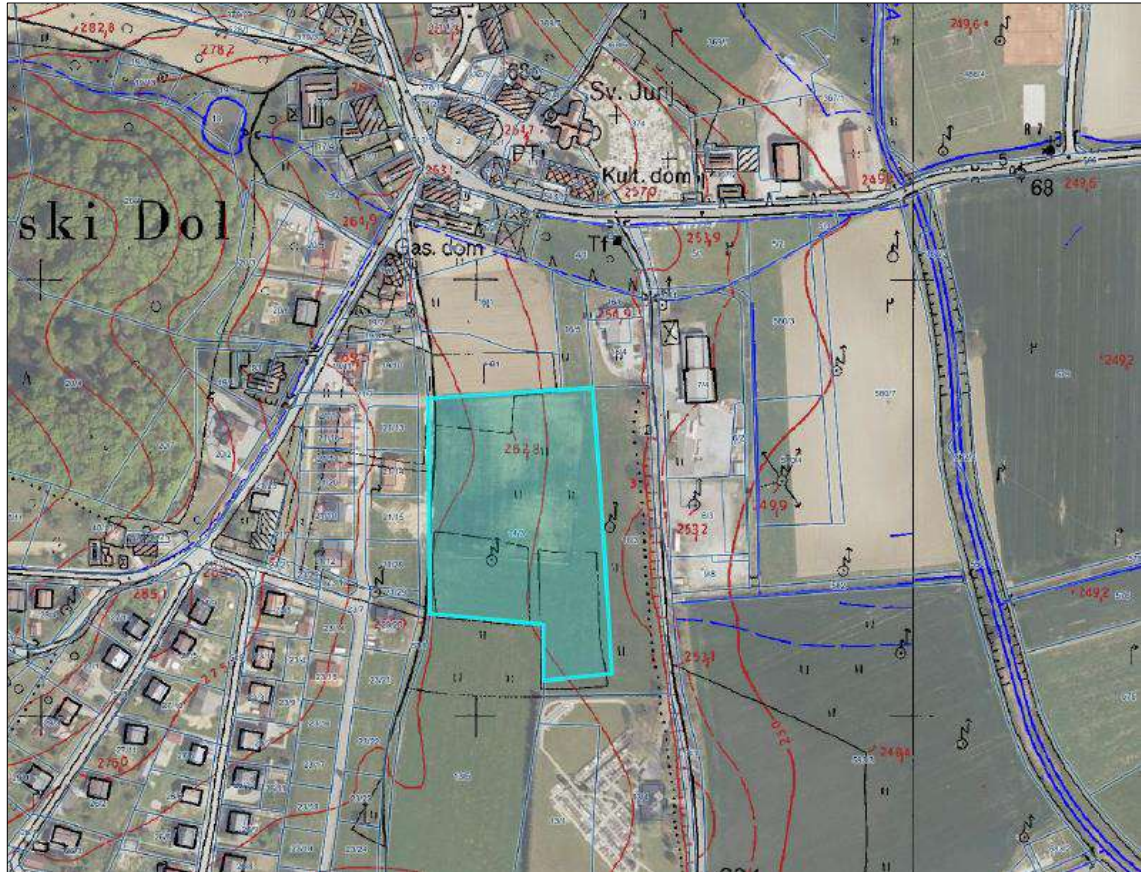
Na osnovi na terenu pridobljenih podatkov o sestavi tal in posredovanih podatkov o predvideni pozidavi (zasnovi zazidalne situacije, ki jo je izdelalo podjetje Urbis d.o.o. iz Maribora) v nadaljevanju podajamo geotehnično poročilo o sestavi tal, pogojih temeljenja objektov in pogojih izvedbe povoznih površin ter o hidrogeoloških, stabilnostnih in erozijskih razmerah na obravnavanem zazidalnem območju.

V času izdelave geotehničnega mnenja še ni bilo na razpolago nobenih podrobnejših podatkov o višinski zasnovah predvidenih 21 stanovanjskih objektov, ki naj bi bili zgrajeni v treh vrstah z osmi v smeri plastnic oziroma o niveletah predvidenih novih dovoznih cest med nizi novih stavb.

2.0 PODATKI O PREDVIDENI POZIDAVI

Na območju obstoječih kmetijskih površin njive in travnika na vzhodno orientiranem pobočju na zahodni strani doline Globovnice nad dovozno cesto do novega pokopališča v Jurovskem dolu se načrtuje nova stanovanjska pozidava – gradnja predvidoma 21 enostanovanjskih objektov v treh nizih, ki naj bi potekali približno vzporedno z osjo dovozne ceste na spodnjem vzhodnem koncu zazidalnega območja. V času izvedbe raziskovalnih in izdelave geotehničnega poročila z izjemo idejne zasnove zazidave – zazidalne situacije še ni bilo na razpolago nobenih drugih podatkov o predvidenih objektih. Prav tako ni bila poznana višinska in konstrukcijska zasnova predvidenih zgradb pa tudi ne višina oziroma nivelete predvidenih dovoznih cest. Z oziroma na ureditev dovoznih cest med nizi objektov lahko predvidevamo, da bosta spodnja niza objektov imela dostope nižje ležeče (spodnje) dovozne ceste, zgornji niz objektov pa bo imel dovoz urejen z ločene dovozne ceste nad vmesnim nizom hiš. Pričakovati je mogoče, da se bodo nivelete dovoznih cest prilagajale niveletam terena v oseh cest. Podatkov o tem kako bodo regulirane izhodiščne kote tlakov pritličij glede na nivoje dovoznih cest nimamo oziroma še niso poznani.

V nadaljevanju podajmo splošne ugotovitve o sestavi tal, hidrogeoloških, stabilnostnih in erozijskih razmerah ter pogojih temeljenja objektov in povoznih površin na obravnavanem zazidalnem območju v Jurovskem dolu.



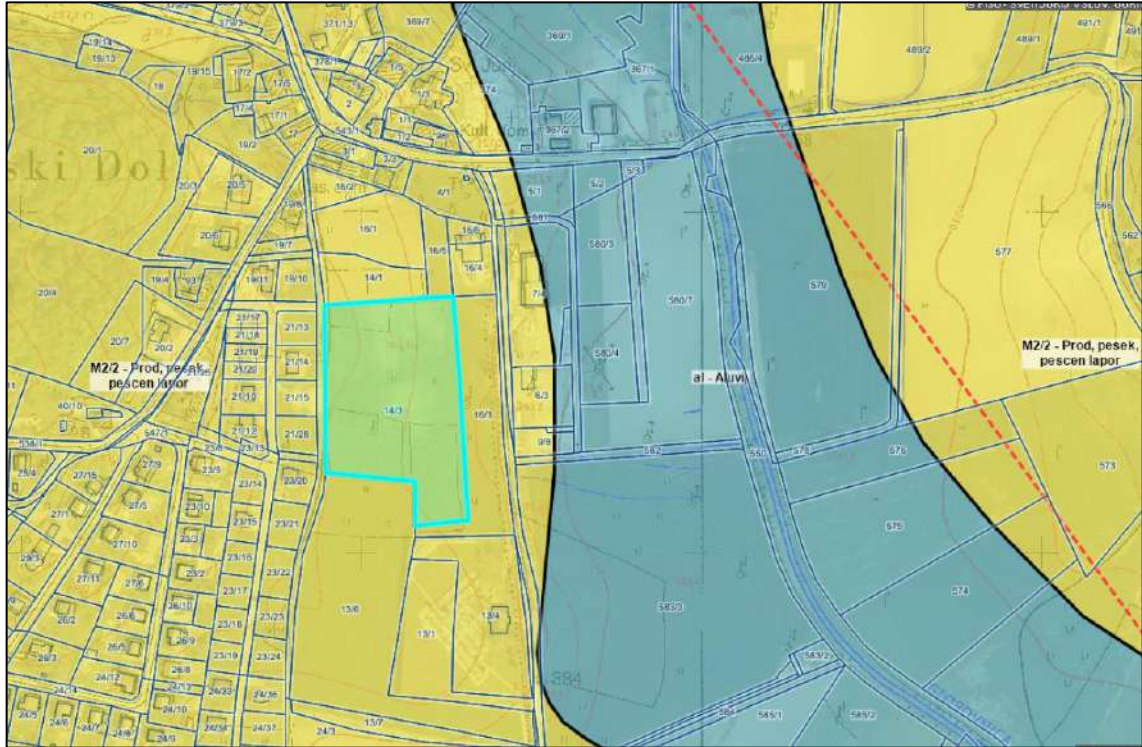
Območje urejanja stanovanjske zazidave JD-06 v Jurovskem dolu (Vir: PISO Občina Sv. Jurij v Slov. goricah)

3.0 GEOLOŠKO GEOTEHNIČNE IN HIDROGEOLOŠKE RAZMERE

3.1 Geološke razmere

Obravnavano zazidalno območje leži oziroma se začinja približno 150 m južno centra naselja Jurovski dol kar je približno 100 m južno od ceste skozi naselje in približno 170 m zahodno od struge potoka Globovnice. Pobočje ima naraven nagib (ki je bil v preteklosti verjetno vsaj delno spremenjen zaradi kmetijske obdelave) reda velikosti 6° – 12° z možnimi lokalnimi odstopanji. Pod vzhodnim robom spodnje parcele števil. 16/3 je bolj strma brežina v vznožju katere poteka obstoječa lokalna cesta z urejenim pločnikom. Po osnovni državni geološki karti (OGK) temeljna tla na obravnavanem območju Jurovskega dola – na obeh straneh doline Globovnice, tvorijo miocenski sedimenti prodov, peskov in peščenih laporjev (M_2^2). Dolinsko območje ob strugi Globovnice in njenih večjih pritokov tvorijo aluvialne naplavine glinasto meljastih – vezljivih zemljin, ki lahko v globlje prehajajo v peščene in prodno peščene praviloma vodonosne sloje (al).

Plasti glinasto meljastih zemljin pod krovnimi humusnimi glinasto - meljastimi zemljinami z organskimi primesmi so slabše prepustne oziroma skoraj neprepustne, zaradi česar padavinske vode v mokrih obdobjih pogosto zastajajo na površini.



Izsek iz geološke karte obravnavanega območja (Vir: PISO – Občina Sv. Jurij v Slov. goricah)

Pod površinskimi plastmi meljasto glinastih zemljin z organskimi primesmi, ki so zaradi oranja razrahljane (do globine približno 50 – 60 cm) se pojavljajo plasti večinoma težko gnetnih peščenih glinastih in peščeno meljastih zemljin svetlo rjave do sive barve.

Glinasto meljaste zemljine v globljih slojih prehajajo v praviloma "mehkejšo" plasti meljastih do meljasto peščenih in tudi drobnih peščenih zemljin sive barve. Pod njimi so praviloma odložene plasti zaglinjenih prodno peščenih zemljin, ponekod pa se pojavljajo tudi sloji peščenih laporastih materialov.

3.2.1 Hidrogeološke razmere

Obravnavano gričevnato območje Slovenskih goric leži na zložnem pobočju na zahodni strani doline Globovnice južno od centra naselja Jurovski dol. Pobočne precejne talne vode se pojavljajo nad slabše prepustnimi glinastimi zemljinami pod vrhnjimi sloji razrahljanih humusno meljastih zemljin in globlje v prepustnejših slojih peščenih in prodno peščenih zemljin nad neprepustno laporasto hribino. V bližnji okolici nismo zasledili nobenega vodnjaka po katerem bi lahko sklepali o globini precejanja talnih vod.

V sondažnih izkopih smo **talne vode registrirali predvsem v nižjem delu mikrolokacije v območju sond S-2 do S-4 v globinah med približno 1,2 m do 2,0 m pod nivojem terena**. Gre za slojne precejne talne vode, ki so v plitvih slojih pod površjem odvisne predvsem padavin, v globljih slojih pa gre tudi za trajnejša precejanja z višjih delov pobočja zahodno od obravnavanih parcel. Za tovrstne slojne precejne talne vode in pronicajoče padavinske vode z višjih delov pobočja bo potrebno v vznožju vkopov za objekte in ceste nujno vgraditi primerne cevne drenaže z gravitacijskimi izpusti v ustrezno meteorno kanalizacijo ali površinske odvodne jarke.



Relief na obravnavanem zazidalnem območju in v bližnji okolici (Vir: Atlas okolja – lidar)

Ponikanje ali površinsko izpuščanje meteornih vod je glede na registrirano sestavo vrhnjih slojev zemljin praktično neizvedljivo in ga zaradi neizbežnih kvarnih vplivov na stabilnostne razmere ne priporočamo oziroma ga odsvetujemo. Sodimo, da bo najbolj korektno, da se v sklopu gradnje komunalne opreme uredit tudi ločena sistema fekalne in meteorne kanalizacije v katero bo potrebno odvajati vse odvečne strešne vode, drenažne vode in tudi padavinske vode s cestnih površin.

Na osnovi terenske klasifikacije zemljin v sondažnih izkopih sodimo, da so registrirane plasti glinastih zemljin zelo slabo prepustne, za katere lahko ocenjujemo vrednosti koeficientov vodoprepustnosti "k" **v mejah med $k = 1,0 \cdot 10^{-8} \text{ m/s}$ do $k = 1,0 \cdot 10^{-9} \text{ m/s}$** ali tudi nižje. Globlji sloji s povečanimi deleži peščenih in prodno peščenih primesi so sicer nekoliko bolj prepustni, vendar so zaradi lokalne omejenosti in majhne debeline plasti prav tako praktično neprimerni za ponikanje vod.

Z ozirom na registrirane laporaste sloje v sondah S-2 in S-8 velja tudi opozoriti, da bi prekomerno povečani pretoki talnih vod lahko ogrozili stabilnost območja gradnje, še posebno v primeru izvedbe večjih vkopov v pobočje in nasipov na nižjih delih mikrolokacij posameznih zazidalnih parcel. To še posebno velja za nižji vzhodni del zazidalnega območja, kjer smo registrirali debelejšje plasti razrahljanih peščeno meljastih do glinastih zemljin zaradi kmetijske obdelave (oranja). Ob korektnem temeljenju in odvodnjavanju stanovanjskih zgradb je zato potrebno zagotoviti korektno temeljenje in odvodnjavanje tudi za cestne površine, nasipe in morebitne podporne konstrukcije.

3.2.2 Stabilnostne in erozijske razmere

Zazidalno območje stanovanjskega naselja JD-06 v Jurovskem dolu leži na pobočju s poprečnimi nagibi okoli 6° – 10° - z možnimi lokalnimi odstopanji. Območje je v obstoječem stanju stabilno, saj nismo zasledili nobenih znakov nestabilnosti ali gubanja terena zaradi morebitnega lezenja. Prav tako nismo nikjer zasledili tudi nobenih znakov prekomerne erozije, ki bi jo povzročali koncentrirani pretoki padavinskih vod. Zaradi zastajanja padavinske vode v njivskih brazdah prihaja le do lokalnega površinskega razmočevanja vezljivih zemljin, ki se seveda porušijo ob prehodih kmetijske mehanizacije.

Z ozirom na ugotovljeno sestavo tal – poltrdne do trdne peščene glinasto meljaste zemljine, lahko sodimo, da ob predpostavljenem korektnem temeljenju in odvodnjavanju vseh objektov, povoznih površin in morebitnih nasipov ni nevarnosti, da bi se obstoječe ugodne erozijske in stabilnostne razmere poslabšale. Stabilnostne razmere bi lahko bistveno poslabšali povečani pretoki pobočnih precejnih vod, ki bi se pojavili zaradi neurejenega odvodnjavanja – predvsem nekontroliranega izpuščanja vod na parcelah. Na podlagi slednjega sodimo, da je območje nujno potrebno opremiti z ločenima sistemoma fekalne in meteorne kanalizacije v katero je edino primerno odvajanje vseh odvečnih padavinskih in drenažnih vod od objektov.

Pri morebitnih globljih vkopih v pobočje (ki presegajo višino 1,2 m – 1,5 m in dolžino 8 m - 10 m) je potrebno pred izvedbo z geomehanikom obvezno dogovoriti ustrezne načine zagotavljanja stabilnosti za čas izvedbe vkopov - za gradnjo objektov in tudi zagotavljanja trajne stabilnosti za trajne brežine vkopov in nasipov. Pri izvedbi prostih brežin nasipov in vkopov je praviloma potrebno upoštevati priporočilo, da so trajne brežine v glinasto meljastih zemljinah praviloma stabilne v nagibih reda velikosti 1 : 3 do največ 1 : 2,5 ali manjših. Brežine nasipov iz primerno zgoščenih nevezanih materialov (gramoza ali drobljenca) so stabilne do naklona 1:1,5 ali manjšega. Pri predlaganih maksimalnih dopustnih nagibih je potrebno površine zavarovati proti eroziji s humusiranjem in sejanjem trave ali zasaditvijo primerne drugega rastlinja ali drevnin.

3.3 Sestava temeljnih tal

Zemeljski polprostor na obravnavanem območju pod vrhnjimi sloji razrahljanih – preoranih glinasto meljastih zemljin z organskimi primesmi debeline 0,6 m do 1,0 m. tvorijo sloji peščenih glinasto meljastih zemljin, ki v globljih slojih vsebujejo tudi primesi in tanjše lečaste plasti peščenih in prodno peščenih zemljin. V sondi S-2, S-5 in S-8 smo pod glinastimi zemljinami registrirali vrhnje sloje preperele laporaste hribine v ostalih sondah pa le poltrdne do trdne peščene glin, ki ponekod vsebujejo lečaste vložke prodno peščenih materialov. Laporasto hribino smo registrirali v globinah med 2,1 m (S-2) do 2,4 m (S-5 in S-8).

Po klasifikaciji A. Casagrande-a lahko registrirane vrhnje plasti vezljivih zemljin uvrščamo predvsem med peščene (ML) meljaste zemljine in peščene (CL) do srednje plastične (CI) glinaste zemljine. Med vezljivimi zemljinami se pojavljajo peščeno meljaste (SM) in drobne peščene (SP) zemljine (preperine peščenega laporja) pa tudi slabše zrnate prodno peščene zemljine, ki večinoma vsebujejo povečane deleže meljastih in glinastih primesi (GM, GC).

Hribinsko osnovo tvorijo miocenski sedimenti peščenih laporjev, gostih prodov in peskov.

Registrirana sestava zemljin v območju izkopov je razvidna iz priloženih geotehničnih profilov in fotografij sondažnih jaškov oziroma tudi iz karakterističnega geološko geotehničnega profila približno v sredini zazidalnega območja (glej priloge 2-9 in 10).

3.4 Mehanske - fizikalne karakteristike tal

Na osnovi razpoložljivih podatkov izvedenih raziskovalnih del in že omenjenih osebnih izkušenj lahko povzamemo, da so registrirane glinasto meljaste zemljine v globinah med cca. 0,8 in približno 2,0 m praviloma težko gnetne oziroma tudi težko gnetne do poltrdne konsistence (z ročnim penetrometrom smo izmerili vrednost enoosne tlačne trdnosti približno $q = 150$ kPa do 300 kPa). Globlji sloji glinastih zemljin in laporaste hribine so praviloma še gostejše sestave oziroma bolj toge – poltrdne do trdne konsistence.

Na osnovi opravljene terenske klasifikacije zemljin v sondažnih izkopih sodimo, da je v analizah nosilnosti temeljnih tal in pritiskov na vkopane konstrukcije mogoče upoštevati naslednje fizikalne lastnosti karakterističnih slojev zemljin :

- a) za vrhnje plasti vezljivih zemljin težko gnetne (do poltrdne) konsistence v globinah med 0,8 m do 2,0 m pod nivojem terena.

– prostorninska teža $\gamma = 18,0 - 19,0$ kN/m³

– kohezija in strižni kot $c' = 2 - 5$ kN/m²; $\varphi' = 20 - 26^\circ$

ali

– kohezija in strižni kot	$c' = 60 - 80 \text{ kN/m}^2$; $\varphi' = 0^\circ$
– modul stisljivosti	$M_e = 5 - 20 \text{ MN/m}^2$
– modul podajnosti - reakcije tal	$c_v = 2 - 10 \text{ MN/m}^3$
– koeficient vodoprepustnosti	$k = 1 \cdot 10^{-8} \text{ do } 1 \cdot 10^{-9} \text{ m/s}$

Za globlje sloje gostejših zemljin in še posebno laporaste hribine bi bilo mogoče v analizah uporabiti tudi ugodnejše fizikalne karakteristike, vendar je to dopustno le na osnovi podrobnejših predhodnih terenskih preiskav lastnosti zemljin na mikrolokacijah posameznih objektov. Sklepamo lahko, da izkopi za objekte v veliki večini ne bodo dosegli laporaste hribine, tudi ob upoštevanju ugodnejših karakteristik globljih slojev temeljnih tal pa se variante temeljenja in dimenzije temeljnih konstrukcij ne bi bistveno spremenile ali racionalizirale.

3.5 Seizmični podatki

Obravnavano območje Slovenskih goric okoli Jurovskega dola sodi po Karti potresne nevarnosti Slovenije za povratno dobo 475 let v širše področje kjer se upošteva računski vrednost potresnega pospeška temeljnih tal **$a_{gR} = 0,100 \times g$** .

Temeljna tla lahko glede na ugotovljeno oziroma pričakovano sestavo uvrstimo v **tip tal "C"** (po preglednici 3.1 SIST EN 1998-1 : 2006) – globoki sedimenti gostega ali srednje gostega peska, proda ali toge gline globine nekaj deset do več sto metrov ($v_{s,30} \sim 180 - 360 \text{ m/s}$; $N_{SPT} \sim 15$ do 50 ud/30,5 cm; $c_u = 70-250 \text{ kPa}$).

4.0 POGOJI TEMELJENJA OBJEKTOV

4.1 Globina in sistem temeljenja

Temeljna tla na obravnavanem zazidalnem območju pod vrhno plastjo humusnih in glinasto meljastih zemljin rahlejšje sestave (zaradi nekdanje obdelave) tvorijo večinoma plasti raščeni glinasto meljastih zemljin težko gnetne do poltrdne konsistence oziroma poltrdne konsistence, ki prehajajo večinoma v laporasto hribino.

Objekte bo seveda mogoče temeljiti v plasteh vezljivih zemljin primerne konsistence na plitvih temeljnih konstrukcijah AB pasovnih temeljih ali na AB temeljnih ploščah izvedenih na primerno debelih utrjenih sanacijskih nasipih iz nevezanih materialov. Koto temeljenja oziroma koto dna izkopov za sanacijske nasipe je potrebno stopničasto prilagajati globini primerno nosilnih raščeni temeljnih tal – praviloma spuščati v smeri padca terena. Iz dna izkopov je obvezno potrebno odstraniti tudi vse morebitne lokalne slabše nosilne sloje raščeni zemljin in morebitnih nasipov.

Posebno pozornost bo potrebno posvetiti zagotavljanju stabilnosti brežin morebitnih višjih vkopov v pobočja v času gradnje objektov, še posebno pa višjih trajnih vkopov v pobočja in višjih trajnih nasipov nad bolj strmimi deli pobočij. Pri dimenzioniranju zasutih kletnih sten in morebitni podpornih zidov naj se upošteva fizikalne karakteristike podane v tem poročilu.

Zaradi omejenega obsega raziskovalnih del za potrebe izdelave OPPN je potrebno obvezno predvideti, da bodo za posamezne objekte potrebne dodatne - podrobnejše geomehanske raziskave.

4.2 Projektna nosilnost temeljnih tal

Informativne vrednosti projektne nosilnosti tal za plitve temeljne konstrukcije smo izračunali po kriteriju loma tal pod temeljem po prirejenem obrazcu po Brinch - Hansenu (SIST EN 1997-1:2005–dodatek D):

$$R/A' = c' \times N_c \times b_c \times s_c \times i_c + q' \times N_q \times b_q \times s_q \times i_q + 0,5 \times \gamma' \times B' \times N_\gamma \times b_\gamma \times s_\gamma \times i_\gamma$$

ob upoštevanju poprečnih – po naši presoji varno ocenjenih fizikalnih karakteristik raščeni temeljnih tal - glinasto meljastih zemljin težko gnetne konsistence (tudi s tanjšimi sanacijskimi blazinami):

$$c' = 70 \text{ kN/m}^2; \quad \varphi' = 0^\circ; \quad \gamma = 18,5 \text{ kN/m}^3$$

delnih varnostnih faktorjev za izbran projektni pristop in predpostavljenega karakterističnega tlorisa (dimenzij) le tlačno obremenjene temeljne konstrukcije na horizontalnih tleh smo za projektno nosilnost temeljnih tal dobili naslednje informativne vrednosti :

Pasovni temelj	D (m)	φ'	c'	PP-2		PP-3	
				$\gamma_{\varphi'} = 1,00$	$\gamma_c = 1,00$	$\gamma_{\varphi'} = 1,25$	$\gamma_c = 1,25$
(b' x l') (m)				R/A' (kPa)	R _d (kN)	R/A' (kPa)	R _d (kN)
0,50 x 10,00	0,60	0	70	375 (268)*	1 338	302 (216)*	1 078
	0,80			378 (270)*	1 351	306 (218)*	1 091

* R/A' / 1,40

Temeljna plošča	D (m)	φ'	c'	PP-2		PP-3	
				$\gamma_{\varphi'} = 1,00$	$\gamma_c = 1,00$	$\gamma_{\varphi'} = 1,25$	$\gamma_c = 1,25$
(b' x l') (m)				R/A' (kPa)	R _d (kN)	R/A' (kPa)	R _d (kN)
10,0 x 12,0	0,20	0	70	422 (301)*	36 169	338 (242)*	28 998
	0,30			424 (303)*	36 327	340 (243)*	29 157

* R/A' / 1,40

"D" je efektivna globina temeljenja – globina dna temeljev pod finalno koto ureditve terena ob objektu oziroma pod nivojem najnižjega tlaka v objektu. Pri izračunu nosilnosti je vedno potrebno upoštevati nižjo vrednost.

Pri dimenzioniranju temeljnih konstrukcij je skladno z EC 7 obvezno potrebno v analizo vključiti dejanske vplive na konstrukcije – računske obtežbe in dejansko geometrijo (dimenzije) temeljev kakor tudi kriterije mejnega stanja uporabnosti (MSU) oziroma kriterij dopustnih usedkov.

4.3 Usedki

Ob upoštevanju podanih fizikalnih karakteristik temeljnih tal oziroma iz njih izračunanih projektnih nosilnosti je ob predvideni sestavi in gostoti zemljin v izkopih za temelje v obravnavanem primeru mogoče računati na absolutne končne usedke v dopustnih sprejemljivih mejah reda velikosti $u = 1,5 - 3,0$ cm. Končne velikosti usedkov temeljnih konstrukcij bodo seveda odvisne od dejanske zasnove temeljenja, velikosti vplivov in seveda od dejanske sestave temeljnih tal pod dnom temeljev oziroma obsega izvedenih sanacij. Pri temeljenju v glinastih zemljinah je potrebno računati na daljše obdobje (nekaj let) v katerem bodo usedki dosegli večji del svojih končnih vrednosti.

Pri vseh objektih, še posebno pa pri tistih, ki bodo občutljivi na diferenčno posedanje oziroma le-to ne bi bilo dopustno je priporočljivo oziroma potrebno, da se po statični analizi objekta izdela tudi podrobnejša analiza absolutnih in diferenčnih posedkov temeljev z upoštevanjem podanih vrednosti modulov podajnosti posameznih slojev zemljin oziroma ocenjene poprečne vrednosti modula podajnosti – reakcije temeljnih tal pri temeljenju nad plastmi raščeni vezljivih zemljin ali tanjših blazin nad njimi:

$$c = 5 - 10 \text{ MN/m}^3$$

Pri morebitnem temeljenju v laporasti poltrdni do trdni hribini je mogoče upoštevati tudi še bolj toga tla – višje vrednosti modula podajnosti oziroma modula reakcije temeljnih tal.

5.0 POGOJI UREDITVE POVOZNIH POVRŠIN

Pod novimi povoznimi površinami je potrebno (enako kakor pod objekti) odstraniti vrhnje plasti vezljivih zemljin z organskimi primesmi predvidoma v debelini reda velikosti vsaj 60 do 80 cm pod koto obstoječega terena. Pri izvedbi širokega odriva je potrebno računati tudi na možna lokalna odstopanja v območju depresij ali morebitnih zasutih nekdanjih depresij. Po ustreznem čiščenju dna širokega odriva (in obveznem pregledu – prevzemu s strani nadzornega geomehanika) je na raščena glinasto meljasta temeljna tla priporočljivo položiti plast geotekstila primerne debeline (npr. Politlak 250 gr/m² ali več, oziroma drugi enakovredni geotekstil).

Ob notranjem robu širokih izkopov za ceste je potrebno v poglobljeni muldi vgraditi cevne drenaže s primernim filtrskim zasipom in v nadaljevanju po plasteh izvesti še nasutje iz nevezanih zemljin v predvideni skupni debelini. Pri nasipavanju prve plasti nevezanih materialov je potrebno s primerno debelino nasutja zagotoviti, da ne bi prihajalo do poškodb raščeni (glinastih) temeljnih tal pod nasutjem ob prehodih težjih gradbenih strojev (valjarjev) in seveda tudi tovornjakov. Skupna debelina nasutja pod povoznimi površinami bo odvisna od njihove višinske zasnove, nivelete terena po odzivu humusnih plasti in od predvidenih prometnih obtežb. Glede na ugotovljeno sestavo oziroma gostoto (glinasto meljastih) raščeni tal na nivoju temeljenja zgornjega ustroja cest priporočamo, da skupna debelina nasipnih plasti - sanacije temeljnih tal in zgornjega ustroja pod povoznimi površinami naj ne bo manjša od $d = 60 - 70$ cm. Debelina nasutja bo seveda zelo odvisna tudi od nivoja obstoječega terena na območju nasipavanja. Pri izvedbi nasutja odsvetujemo oziroma ni dopustno, da se pod nasutjem pušča vrhnje sloje humusa oziroma vezljivih zemljin z večjimi deleži organskih primesi.

Pri zasnovi in izvedbi povoznih površin je upoštevati splošne smernice oz. priporočila iz veljavnih Tehničnih specifikacij za javne ceste – predvsem še TSC 06.100 : 2003 - kamnita posteljica in povozni plato ter TSC 06.200 : 2003 nevezane nosilne in obrabne plasti. Ob ustrezni odstranitvi vrhnjih nenosilnih oziroma slabše nosilnih slojev tal sodimo, da je za izhodiščne vrednosti nosilnosti temeljnih tal pri dimenzioniranju zgornjega ustroja povoznih površin **mogoče upoštevati vrednosti CBR v mejah CBR = 4 do 6 % ($E_{vd} \sim 8 - 15$ MN/m²).**

Nosilnost na planumu povoznega platoja (po potrebi delno saniranih temeljnih tal) mora ustrezati pogoju $E_{vd} \geq 25$ MN/m² oziroma $E_{v2} \geq 50$ MN/m². V ta namen bo potrebno izvesti sanacije glinasto meljastih temeljnih tal v območjih izmerjenih nižjih vrednosti deformacijskih modulov z izvedbo nasipov iz nevezanih zemljin primerne debeline nad raščeni glinasto meljastimi zemljinami. Nosilnost oziroma vrednost dinamičnega deformacijskega modula (E_{vd}) na planumu kamnite posteljice – planum nasutja pod NNP (nekdanj PSU – nasip pod tamponskim slojem) mora skladno s TSC 06.100 izpolnjevati pogoj $E_{vd} \geq 40$ MN/m² oziroma $E_{v2} \geq 80$ MN/m² pri tem pa mora biti izpolnjen še pogoj $E_{v2} / E_{v1} \leq 3$. Debelina nasipov iz zmrzlinško odpornih nevezanih materialov mora v območju povoznih površin zadostiti tudi kriteriju zmrzovanja temeljnih tal pri čemer je potrebno upoštevati tudi neugodne terenske pogoje – slabo prepustna glinasto meljasta temeljna tla, ter smernice po TSC 06.512 : 2003. Asfaltne plasti naj se ob upoštevanju dejanske oziroma računske prometne obremenitve dimenzionirajo skladno s TSC 06.520 : 2009.

Za potrebne zbitosti tamponskega sloja – nevezane nosilne plasti pod povoznimi površinami naj se ob predvideni (ocenjeni) srednji prometni obtežbi upošteva priporočila TSC 06.200 : 2003 in sicer vsaj $E_{v2} \geq 90$ MPa oziroma $E_{vd} \geq 40$ MPa za nasipe iz naravnih okroglozrnatih prodno peščenih zemljin in $E_{v2} \geq 100$ MPa oziroma $E_{vd} \geq 45$ MPa za tamponske plasti iz drobljenih oziroma mešanih zrn. Pri tem morajo veljati tudi predpisana razmerja med vrednostmi E_{v2} in E_{v1} .

Za privzeto **lahko prometno obremenitev** v mejah $T_n \cong 2,0 \times 10^5$ do 6×10^5 prehodov vozil NOO 100/20 let (30 – 80 vozil na dan) in ob upoštevanju nosilnosti temeljnih tal na utrjenem oziroma izboljšanem planumu posteljice **CBR ≥ 10 %** ($E_{vd} \approx 20$ MPa) – povečanje prvotne vrednosti $CBR = 4 - 6$ % z dodatno plastjo nasutja debeline $d = 25 - 30$ cm, **dobimo po zahtevah TSC 06.520 naslednje potrebne - okvirne debeline zgornjega ustroja** (glej priložene izračune):

11 cm	asfaltna krovna plast (6 + 5 cm)
25 cm	spodnja nevezana nosilna plast (tampon) - zrnatosti 0 - 32 mm
30 cm	kamnita posteljica (PSU) - drobljenec 0 - 64 mm
<hr/>	
+ 25 do 30 cm	<i>dodatna plast nasutja - sanacija temeljnih tal</i>
<hr/>	

Predlagane debeline plasti zgornjega ustroja je pred izvedbo obvezno potrebno prilagoditi glede na izbrano oziroma predpisano računsko prometno obtežbo dovoznih cest. V sklopu ureditve povoznih površin je, kakor smo že opozorili, obvezno potrebno poskrbeti tudi za kvalitetno zajemanje in odvajanje meteornih vod, ki bi lahko zastajale v plasteh nasutja nad neprepustnimi glinastimi zemljinami. Priporočamo široki izkop z dnem v rahlem nagibu proti drenažam. Ob notranjih robovih izkopov (vkopov v pobočje) je v nekoliko poglobljenih (priporočljivo betonskih) muldah - potrebno (priporočljivo) vgraditi cevne drenaže za zajem in odvajanje pronicajočih meteornih in zalednih vod s pobočja nad cesto. Vse zajete vode naj se v vodotesni kanalizaciji (preko ustreznih lovilcev olj in filtrov) odvaja v ustrezno ulično meteorno kanalizacijo z urejenim odvodom v primeren naravni ali umetni odvodnik (odvodni jarek ali kanalizacijo).

6.0 POVZETKI, ZAKLJUČKI IN PRIPOROČILA

Geotehnično mnenje za širitev stanovanjske zazidave v sklopu OPPN za območje JD-06 v Jurovskem dolu smo izdelali na osnovi inženirsko geološkega pregleda zazidalnega območja in izvedenih sondažnih del s skupaj osmimi (8) plitvimi sondažnim jaški. Pri izdelavi mnenja smo koristili tudi nekatere osebne izkušnje pri geotehničnih raziskovalnih delih in temeljenju objektov na širšem območju Jurovskega dola in okolice.

Ker v času izvedbe sondažnih del in izdelave geotehničnega mnenja ni na razpolago nobenih podrobnejših podatkov o višinskih zasnovah objektov in povoznih površinah bo pred izdelavo projektne dokumentacije faze PZI potrebno izvesti dodatna raziskovalna dela, kjer bodo potrebni podrobnejši podatki o sestavi tal in po potrebi prilagoditi podana priporočila dejanskim razmeram na posameznih mikrolokacijah.

Širše obravnavano zazidalno območje leži na gričevnatem območju Slovenskih goric južno od centra Jurovskega dola. Povzamemo lahko, da so pod vrhnjimi plastmi humusa oziroma njivske prsti odložene plasti glinasto meljastih zemljin, ki so večinoma težko gnetne do poltrdne konsistence. Pod glinasto meljastimi zemljinami se lokalno pojavljajo plasti poltrdne laporaste hribine v globinah okoli 2,2 m do 2,5 m pod nivojem terena. Računati je seveda potrebno tudi na lokalna odstopanja. Talne vode se na območju pojavljajo le kot pobočne precejne slojne vode v različnih globinah.

Glede na ugotovljeno sestavo temeljnih tal je v obravnavanem primeru za nove objekte smiselno izbrati varianto plitvega temeljenja (pasovni ali točkovni temelji) v glinastih zemljinah primerne težko gnetne do poltrdne konsistence (v globini vsaj okoli 60 – 80 cm pod nivojem terena), ali na temeljnih ploščah – izvedenih na sanacijskih blazinah izvedenih nad primerno nosilnimi glinastimi zemljinami. Nasutja pod temeljnimi konstrukcijami objektov in pod povoznimi površinami je mogoče izvajati le na predhodno primerno očiščena – neporušena glinasta temeljna tla. Posamezne sloje nasutja je potrebno vgrajevati po plasteh, katerih debelina naj se prilagaja glede na uporabljeno komprimacijsko sredstvo. Sanacijske blazine naj bodo na koti temeljenja priporočljivo zgoščene do gostote vsaj 95 - 98% po Proctorju oziroma do vrednosti dinamičnega deformacijskega modula $E_{vd} \geq 40$ MPa. Pri manjših debelinah nasutja so sprejemljive tudi nižje vrednosti deformacijskega modula – glede na sestavo in gostoto raščeni tal pod nasutjem. Informativne vrednosti projektne nosilnosti glinasto meljastih temeljnih tal so podane v tabelah pod poglavjem 4.2 - Projektna nosilnost temeljnih tal.

Brežine plitvih gradbenih jam bo mogoče (vsaj večinoma) izvajati v prostih – začasno pogojno stabilnih naklonih. Kjer pa bodo potrebni globlji izkopi za nove zgradbe pa bo potrebno pred izvedbo vkopov z geomehanikom določiti primerne ukrepe za zavarovanje stabilnosti brežin vkopov in pobočij nad njimi.

Ponikanje vod na območju gradnje ne bo mogoče oziroma ga tudi odsvetujemo, saj bi lahko imelo neugodne vplive na stabilnost terena.

Strešne vode z objektov naj se primarno shranjuje v hišnih zbiralnikih za potrebe vrta ali tudi za sanitarne vode v objektih. Viške strešnih vod in vode s tlakovanih površin ob objektih ter drenažne vode bo potrebno odvajati v ulično meteorno kanalizacijo.

Vsa dela pri izvedbi širokih izkopov (odrivov površinskih slojev zemljin) in izkopov za temelje objektov ter dela pri izvedbi sanacijskih nasipov pod objekti in pod povoznimi površinami naj se obvezno izvaja ob sodelovanju pooblaščenega geomehanika, ki bo lahko glede na dejanske razmere – sestavo tal v dnu izkopov, rezultate meritev gostote temeljnih tal in upoštevane predvidene vplive na temeljna tla oziroma upoštevane računske predpostavke v statiki podal potrebna dodatna ali dokončana navodila glede temeljenja posameznega objekta in tehnologije vgrajevanja nasipov.

Za vse materiale, ki se bodo vgrajevali v nasipe pod povoznimi površinami in objekti mora izvajalec pred vgradnjo dostaviti ustrezne – ažurne ateste oziroma potrdila o primernosti. Za korektno presojo ustreznosti oziroma kvalitete izvedenih del so nujno potrebne tudi redne kontrolne meritve zbitosti temeljnih tal in vgrajenih plasti nasipov. Obseg oziroma število meritev bo odvisno od dinamike izvedbe del, kvalitete vgrajenih materialov in tudi vremenskih pogojev v času izvedbe del.

Če se bodo gradbena dela izvajala brez ustreznega gradbenega in geotehničnega nadzora - brez sodelovanja geomehanika in morda celo mimo podanih priporočil in veljavnih standardov ne moremo odgovarjati z kvaliteto temeljenja novih objektov, kvaliteto novih povoznih površin in morebitne negativne vplive gradenj na teren in objekte v okolici.

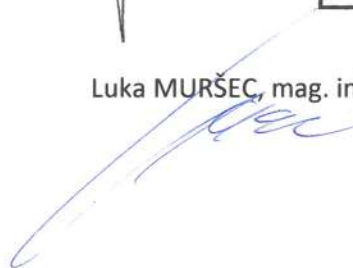
Sestavila:

Branko MURŠEC, univ. dipl. inž. grad.

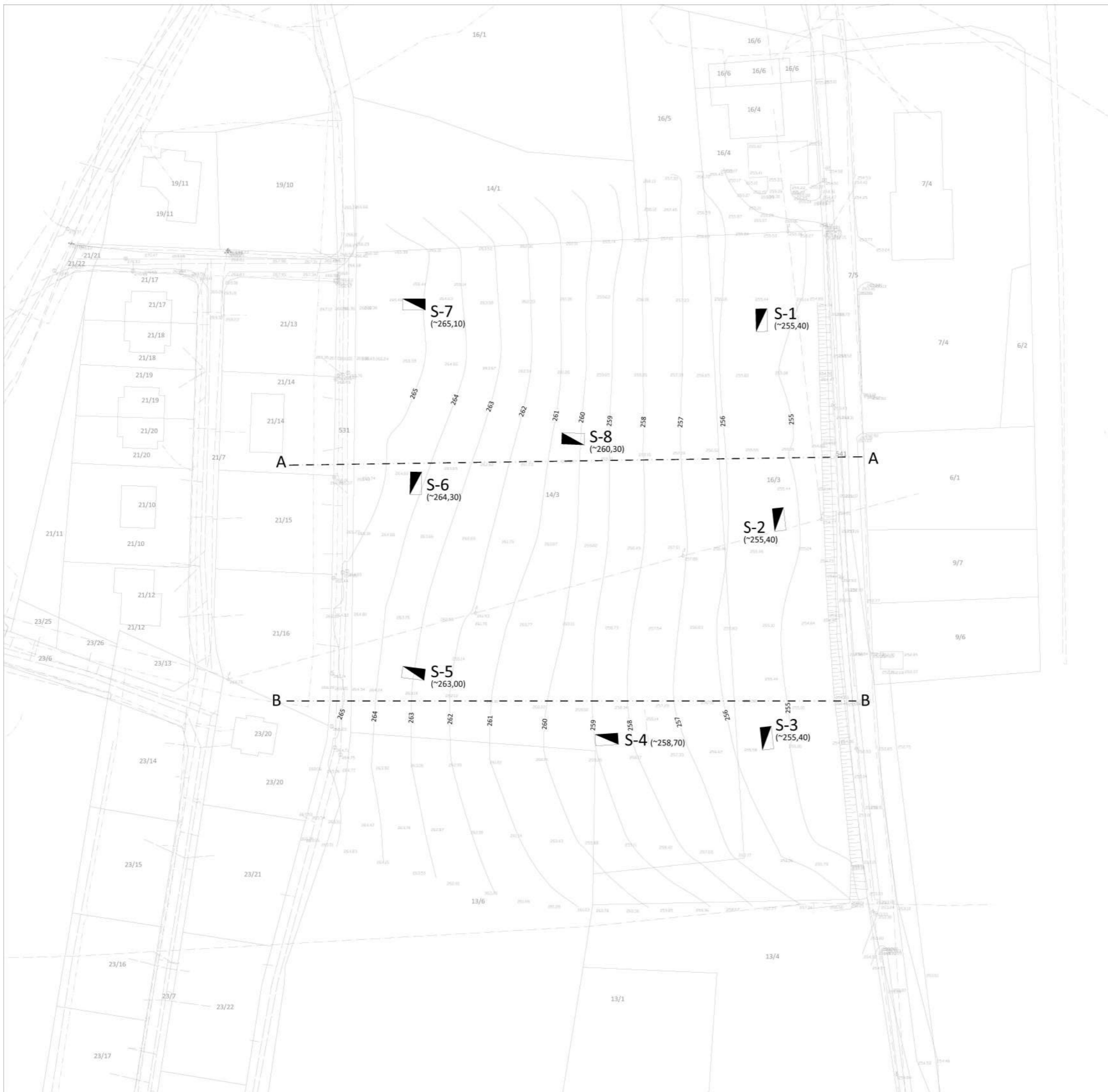


BRANKO MURŠEC
univ. dipl. inž. grad.
IZS G-1141

Luka MURŠEC, mag. inž. grad.



7.0 GRAFIČNE PRILOGE



L E G E N D A	ELEKTRIKA	VODA	CEPANE VESE	PROJEKT	STAVBE
	OBROJ - NIZKONAP	OBROJ - NIZKONAP	JARSK - OKROGLE	BEMAFOR	STANOVANJSKA
	TRIKOT - VODNA NAP	OBROJ - NIZKONAP	JARSK - PRAVOKOTNI	BYTILSKA NA DROGU	PRIZEMSKA STAVBA
	JARSK - OKROGLE	OBROJ - NIZKONAP	PROJEKT	KILOMETRAŽA	PRIZEMSKA STAVBA
	JARSK - PRAVOKOTNI	OBROJ - NIZKONAP	PROJEKT	PROJEKT	PRIZEMSKA STAVBA
	TRAP - POSTAVA	OBROJ - NIZKONAP	PROJEKT	PROJEKT	PRIZEMSKA STAVBA
	UMARICA	OBROJ - NIZKONAP	PROJEKT	PROJEKT	PRIZEMSKA STAVBA
	ELEKTROVOD V N.	OBROJ - NIZKONAP	PROJEKT	PROJEKT	PRIZEMSKA STAVBA
	ELEKTROVOD V N.	OBROJ - NIZKONAP	PROJEKT	PROJEKT	PRIZEMSKA STAVBA
	UREJENE MEJE	OBROJ - NIZKONAP	PROJEKT	PROJEKT	PRIZEMSKA STAVBA

L E G E N D A	PLIN	OBROJ - NIZKONAP	OBROJ - NIZKONAP	OBROJ - NIZKONAP	OBROJ - NIZKONAP
	JARSK - PRAVOKOTNI	OBROJ - NIZKONAP	OBROJ - NIZKONAP	OBROJ - NIZKONAP	OBROJ - NIZKONAP
	JARSK - OKROGLE	OBROJ - NIZKONAP	OBROJ - NIZKONAP	OBROJ - NIZKONAP	OBROJ - NIZKONAP
	ZADIRKA	OBROJ - NIZKONAP	OBROJ - NIZKONAP	OBROJ - NIZKONAP	OBROJ - NIZKONAP
	OPORNA TABELA	OBROJ - NIZKONAP	OBROJ - NIZKONAP	OBROJ - NIZKONAP	OBROJ - NIZKONAP
	UMARICA	OBROJ - NIZKONAP	OBROJ - NIZKONAP	OBROJ - NIZKONAP	OBROJ - NIZKONAP
	PLINOVOD	OBROJ - NIZKONAP	OBROJ - NIZKONAP	OBROJ - NIZKONAP	OBROJ - NIZKONAP
	PLINOVOD	OBROJ - NIZKONAP	OBROJ - NIZKONAP	OBROJ - NIZKONAP	OBROJ - NIZKONAP
	UREJENE MEJE	OBROJ - NIZKONAP	OBROJ - NIZKONAP	OBROJ - NIZKONAP	OBROJ - NIZKONAP

MBL inženiring MBL inženiring - Branko Muršec s.p.
 Trg Leona Štuklja 5, 2000 MARIBOR
 Mobilni: 031 851 148 E-mail: branko.mursec@triera.net

ŠTEVILKA:	188-10/2020			
NAROČNIK:	URBIS d.o.o. Partizanska cesta 3, Maribor			
OBJEKT:	OPPN ZA OBMOČJE JD-06 STAN. NASELJE V JUROVSKEM DOLU			
VSEBINA:	GEODETSKI POSNETEK			
VSEBINA:	- lokacije sondažnih izkopov			
MERILO: 1:1000	DATUM: november 2020	List: 1.1		
GEODETSKI NAČRT				
KATASTRSKA OBČINA	JUROVSKI DOL	NAROČNIK	Julij, 2019	VERLE CIRIL
LIST ŠTEVILKA	1/1	MERITVE IZVEDEL	Julij, 2019	GISVET D.O.O.
DELOVIŠČE	OPPN	ŠTEVILKA	9-2019/99	
MERILO	1:500	ŽIG ODGOVORNEGA GEODETA		
PARCELNA ŠT.	14/3, 16/3			



- LEGENDA:**
- MEJA OBMOČJA OPPN
 - PREDVIDENO**
 - STANOVANJSKE STAVBE (max P+M)
 - OBMOČJE POZIDAVE
 - PARCELNE MEJE
 - DOVOZNA CESTA, ULICA
 - GARAŽA ALI NADSTREŠNICA
 - DOVOZ, ODSTAVNO MESTO ZA AVTO
 - ZELENICA
 - SMER DOVOZA NA PARCELO, DO STAVBE
 - OZNAKA STAVB
 - DREVESA

POVRŠINA 4646 m² (cesta, gradbene parcele), 3895 m² parcele št. objektov 13-17

MBL inženiring MBL inženiring - Branko Muršec s.p.
Trg Leona Štuklja 5, 2000 MARIBOR
Mobilni: 031 851 148 E-mail: branko.mursec@triera.net

ŠTEVILKA:	188-10/2020
NAROČNIK:	URBIS d.o.o. Partizanska cesta 3, Maribor
OBJEKT:	OPPN ZA OBMOČJE JD-06 STAN. NASELJE V JUROVSKEM DOLU
VSEBINA:	ZAZIDALNA SITUACIJA
VSEBINA:	- lokacije sondažnih izkopov
MERILO: 1:1000	DATUM: november 2020
	List: 1.2

URBIS.
Urbanizem, arhitektura, projektiranje in storitve d.o.o.
Partizanska cesta 3, 2000 Maribor



PROJEKT:	OBČINSKI PODROBNI PROSTORSKI NAČRT ZA OBMOČJE JD-06 STANOVANJSKO NASELJE V JUROVSKEM DOLU
FAZA:	IZHODIŠČA
NASLOV LISTA:	Prikaz umestitve načrtovanih ureditev v prostor s prikazom vlivov in povezav prostorskih ureditev s sosednjimi območji UREDITVENA SITUACIJA
NAROČNIK IN INVESTITOR:	LASTNIKI PARCEL
NOSILEC NALOGE:	Natalija BABIČ, univ. dipl. inž. arh. ZAPS 1502 A
SODELAVKA:	Alenka HLUPIČ, univ. dipl. inž. arh. ZAPS 0763 A
ŠT. PROJEKTA:	2019/OPPN- 039
DATUM PROJEKTA:	DECEMBER 2019
MERILO:	1 : 1000
ŠT. LISTA:	4.1

GEOTEHNIČNI PROFIL SONDE



MBL inženiring - Branko Muršec s.p.
Trg Leona Štuklja 5, 2000 MARIBOR
Telefon: 031 851 148

OBDELAL:
Luka Muršec, mag. inž. grad.

Dinamična penetracijska sonda - SPT

0 20 40 60 80 100

GLOBINA [m]	AC KLASIFIKACIJA		LOKACIJA	D96 (SLO):	WGS84	Ročni penetrometer RP [kPa] (enoosna tlačna trdnost- q)
	KOTA USTJA SONDE (a.k.) ~ 255,40 m		KOORDINATE:	X: 560214,40	φ: 46°36'18,98"	
Talna voda [m]		~ 255,40 m		NAČIN IZKOPA: ROVOKOPAČ JCB 4CX		Dinamična penetracijska sonda - SPT
0,00		KLASIFIKACIJA		DATUM IZKOPA: 20.10.2020		
GRAFIČNA PRAZILICA		AC		OPIS PLASTI ZEMLJINE		0 20 40 60 80 100
0,00			-	humus, melj, pesek, rahlo, rjave barve		
0,80			CL-CI	glina nizke do srednje plastičnosti, z vložki peska, težko gnetne do poltrdne konsistence, rjave barve		q = 175 kPa
2,00			CL-CI	glina nizke do srednje plastičnosti, z vložki peska, težko gnetne do poltrdne konsistence, rjave barve		q = 250 kPa
2,40			CL-CI	glina nizke do srednje plastičnosti, z vložki peska, težko gnetne do poltrdne konsistence, rjave barve s sivimi vložki		q = 350 kPa
2,60			-	laporasta glina, s peščenimi primesmi, trdne konsistence, rjave do sive barve (v dnu siva)		q > 450 kPa
MATERIAL V DNU IZKOPA						

OBJEKT: OPPN ZA OBMOČJE JD-06
STANOVANJSKO NASELJE V JUROVSKEM DOLU

MERILO: 1:25

PRILOGA: 2

GEOTEHNIČNI PROFIL SONDE



MBL inženiring - Branko Muršec s.p.
Trg Leona Štuklja 5, 2000 MARIBOR
Telefon: 031 851 148

OBDELAL:
Luka Muršec, mag. inž. grad.
Dinamična penetracijska sonda - SPT
0 20 40 60 80 100

Ročni penetrometer RP [kPa]
(enoosna tlačna trdnost- q)

GLOBINA [m]	AC KLASIFIKACIJA	LOKACIJA	D96 (SLO):	WGS84
		KOORDINATE:	X: 560219,01	φ: 46°36'17,28"
			Y: 163097,79	λ: 15°47'09,87"
		NAČIN IZKOPA: ROVOKOPAČ JCB 4CX		
DATUM IZKOPA: 20.10.2020				

0,00	Talna voda [m]	Kota ustja sonde (a.k.)	~ 255,40 m
		KLASIFIKACIJA	
		GRAF.	AC

S-2

OPIS PLASTI ZEMLJINE

0,00		-	humus, melj, pesek, rahlo, rjave barve
------	--	---	--

plast zaglinjenega (GC) proda: 0,70 - 0,80m

0,80		CL-CI	glina nizke do srednje plastičnosti, z vložki peska, srednje do težko gnetne konsistence, rjave barve
------	--	-------	---

q = 200 kPa

q = 150 kPa

-1,30m precejna voda

q = 250 kPa

-2,00m talna voda

2,10		-	laporasta glina - preperina laporja, s plastmi peska, trdne konsistence, rjave do sive barve
------	--	---	--



MATERIAL IZ DNA IZKOPA



OBJEKT: OPPN ZA OBMOČJE JD-06
STANOVANJSKO NASELJE V JUROVSKEM DOLU

MERILO: 1:25

PRILOGA: 3

GEOTEHNIČNI PROFIL SONDE



MBL inženiring - Branko Muršec s.p.
Trg Leona Štuklja 5, 2000 MARIBOR
Telefon: 031 851 148

OBDELAL:
Luka Muršec, mag. inž. grad.
Dinamična penetracijska sonda - SPT
0 20 40 60 80 100

GLOBINA [m]	AC KLASIFIKACIJA	LOKACIJA	D96 (SLO):	WGS84
		KOORDINATE:	X: 560215,85	φ: 46°36'15,43"
			Y: 163040,41	λ: 15°47'09,70"
		NAČIN IZKOPA: ROVOKOPAČ JCB 4CX		
DATUM IZKOPA: 20.10.2020				

0,00	Talna voda [m]	Kota ustja sonde (a.k.)	~ 255,40 m	S-3
		KLASIFIKACIJA		
	GRAF.	AC	OPIS PLASTI ZEMLJINE	

0,80		-	humus, peščen melj, rahle sestave, rjave do sive barve
------	--	---	--

1,50		CL-ML	glina do melj nizke plastičnost, z vložki peska, srednje do težko gnetne konsistence, rjave do sive barve	q = 150 kPa
------	--	-------	---	-------------

-1,50m precejna voda

3,00		CL	glina nizke plastičnost, z vložki peska, težko gnetne do poltrdne konsistence, rjave barve	q = 300 kPa
------	--	----	--	-------------

3,30		CL	glina nizke plastičnost, z vložki peska in proda, rjave barve
------	--	----	---



MATERIAL IZ DNA IZKOPA



OBJEKT: OPPN ZA OBMOČJE JD-06
STANOVANJSKO NASELJE V JUROVSKEM DOLU

MERILO: 1:25
PRILOGA: 4

GEOTEHNIČNI PROFIL SONDE



MBL inženiring - Branko Muršec s.p.
Trg Leona Štuklja 5, 2000 MARIBOR
Telefon: 031 851 148

OBDELAL:
Luka Muršec, mag. inž. grad.
Dinamična penetracijska sonda - SPT
0 20 40 60 80 100

GLOBINA [m]	AC KLASIFIKACIJA		LOKACIJA	D96 (SLO):	WGS84	Ročni penetrometer RP [kPa] (enoosna tlačna trdnost- q)
	KOTA USTJA SONDE (a.k.) ~ 258,70 m		COORDINATE:	X: 560173,55	φ: 46°36'15,42"	
Talna voda [m]		KLASIFIKACIJA	NAČIN IZKOPA: ROVOKOPAČ JCB 4CX			Dinamična penetracijska sonda - SPT
0,00	GRAF.	AC	DATUM IZKOPA: 20.10.2020			
S-4						
OPIS PLASTI ZEMLJINE						
0,00			-	humus, melj, pesek, rahlo, rjave barve		
1,00						
1,80		CL		glina nizke plastičnosti, z vložki peska, težko gnetne do poltrdne konsistence, rjave barve		-1,20m precejna voda q = 250 kPa
2,10		-		preperina peščenega laporja, trdne konsistence, rjave do sive barve		q > 450 kPa
2,80				preperina peščenega laporja, težko gnetne konsistence, s platnimi vodami, sive barve		q = 250 kPa
3,00		GC		zaglinjen slabo granuliran prod, mokro, rjave do sive barve		
MATERIAL IZ DNA IZKOPA						

OBJEKT: OPPN ZA OBMOČJE JD-06
STANOVANJSKO NASELJE V JUROVSKEM DOLU

MERILO: 1:25

PRILOGA: 5

GEOTEHNIČNI PROFIL SONDE



MBL inženiring - Branko Muršec s.p.
Trg Leona Štuklja 5, 2000 MARIBOR
Telefon: 031 851 148

OBDELAL:
Luka Muršec, mag. inž. grad.

Dinamična penetracijska sonda - SPT

0 20 40 60 80 100

Ročni penetrometer RP [kPa]
(enoosna tlačna trdnost- q)

GLOBINA [m]	AC KLASIFIKACIJA	LOKACIJA	D96 (SLO):	WGS84
		KOORDINATE:	X: 560122,79	φ: 46°36'16,00"
			Y: 163057,23	λ: 15°47'05,33"
		NAČIN IZKOPA: ROVOKOPAČ JCB 4CX		
DATUM IZKOPA: 20.10.2020				

0,00	Talna voda [m]	Kota ustja sonde (a.k.)	~ 263,10 m	S-5
		KLASIFIKACIJA		
	GRAF.	AC		OPIS PLASTI ZEMLJINE

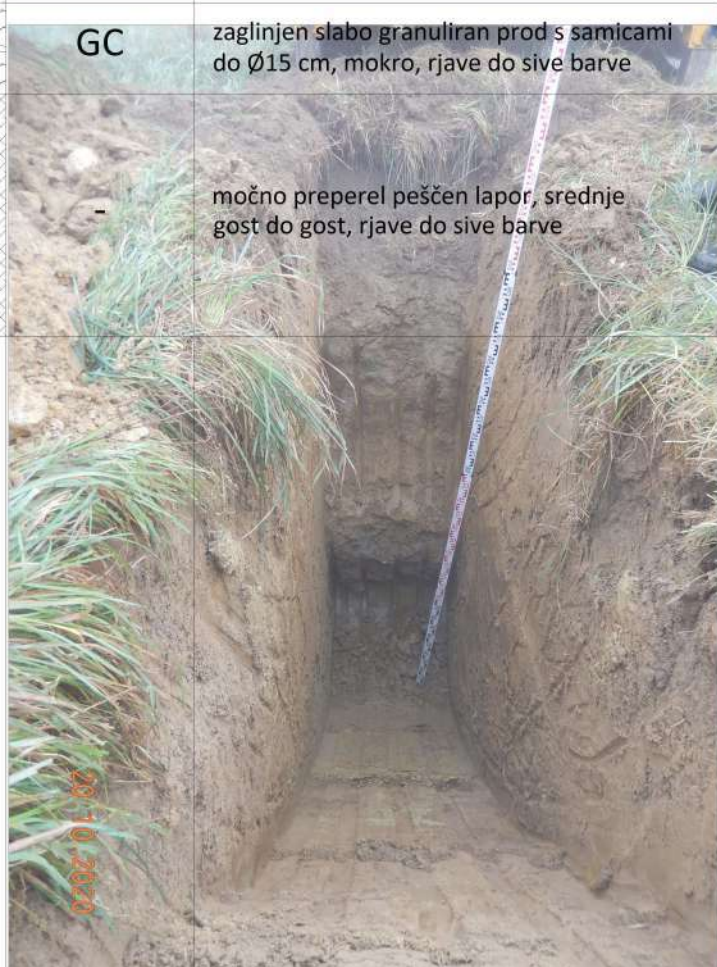
0,80		-	humus, melj, glina, pesek, rahlo, rjave barve (NJIVA)	
------	--	---	---	--

1,60		CL	glina nizke plastičnost, z vložki peska, težko gnetne do poltrdne konsistence, rumeno rjave barve s sivimi vložki	q = 250 kPa
------	--	----	---	-------------

2,10		CL	glina nizke plastičnost, z vložki peska, težko gnetne do poltrdne konsistence, sive barve z rjavimi vložki	q = 300 kPa
------	--	----	--	-------------

2,40		GC	zaglinjen slabo granuliran prod s samicami do Ø15 cm, mokro, rjave do sive barve	
------	--	----	--	--

3,20		-	močno preperel peščen lapor, srednje gost do gost, rjave do sive barve	
------	--	---	--	--



MATERIAL IZ DNA IZKOPA



OBJEKT: OPPN ZA OBMOČJE JD-06
STANOVANJSKO NASELJE V JUROVSKEM DOLU

MERILO: 1:25

PRILOGA: 6

GEOTEHNIČNI PROFIL SONDE



MBL inženiring - Branko Muršec s.p.
Trg Leona Štuklja 5, 2000 MARIBOR
Telefon: 031 851 148

OBDELAL:
Luka Muršec, mag. inž. grad.
Dinamična penetracijska sonda - SPT
0 20 40 60 80 100

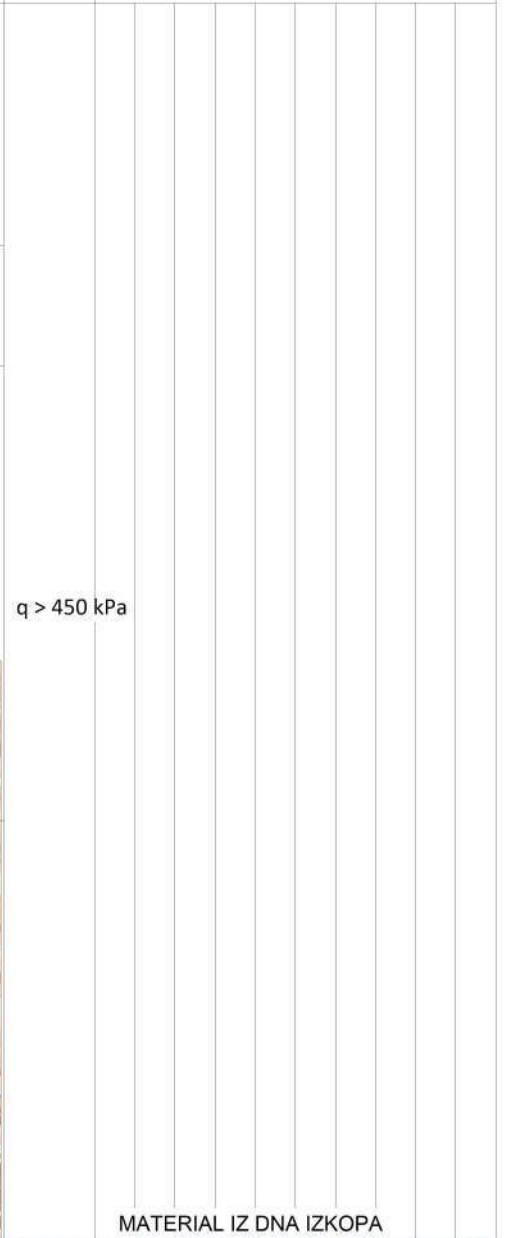
GLOBINA [m]	AC KLASIFIKACIJA	LOKACIJA	D96 (SLO):	WGS84
		KOORDINATE:	X: 560123,30	φ: 46°36'17,62"
			Y: 163107,28	λ: 15°47'05,38"
		NAČIN IZKOPA: ROVOKOPAČ JCB 4CX		
DATUM IZKOPA: 20.10.2020				

0,00	Talna voda [m]	Kota ustja sonde (a.k.)	~ 264,30 m	S-6
		KLASIFIKACIJA		
		GRAF.	AC	

0,80		-	humus, melj, glina, pesek, rahlo, rjave barve (NJIVA)
------	--	---	---

1,20		CL-ML	glina do melj nizke plastičnost, z vložki peska, rahle sestave, rjave barve
------	--	-------	---

2,70		CL	glina nizke plastičnost, z vložki peska, poltrdne do trdne konsistence, temno rjave barve
------	--	----	---



OBJEKT: OPPN ZA OBMOČJE JD-06
STANOVANJSKO NASELJE V JUROVSKEM DOLU

MERILO: 1:25

PRILOGA: 7

GEOTEHNIČNI PROFIL SONDE



MBL inženiring - Branko Muršec s.p.
Trg Leona Štuklja 5, 2000 MARIBOR
Telefon: 031 851 148

OBDELAL:
Luka Muršec, mag. inž. grad.
Dinamična penetracijska sonda - SPT
0 20 40 60 80 100

GLOBINA [m]	AC KLASIFIKACIJA	LOKACIJA	D96 (SLO):	WGS84
		KOORDINATE:	X: 560122,83	φ: 46°36'19,15"
			Y: 163154,34	λ: 15°47'05,38"
		NAČIN IZKOPA: ROVOKOPAČ JCB 4CX		
DATUM IZKOPA: 20.10.2020				

Ročni penetrometer RP [kPa]
(enoosna tlačna trdnost- q)

0,00	Talna voda [m]	Kota ustja sonde (a.k.)	~ 265,20 m	<h1>S-7</h1>
		KLASIFIKACIJA		
		GRAF.	AC	

0,60		-	humus, melj, glina, pesek, rahlo, rjave barve (NJIVA) - [GREBEN]
------	--	---	--

1,00		CL-ML	glina do melj nizke plastičnost, z vložki peska, rahle sestave, rjave barve
------	--	-------	---

1,80		CL	glina nizke plastičnost, z vložki peska, poltrdne do trdne konsistence, temno rjave barve s črnimi vložki
------	--	----	---

q > 450 kPa

2,50		CL	glina nizke plastičnost, z vložki peska, poltrdne do trdne konsistence, temno rjave barve s sivimi vložki
------	--	----	---

q > 450 kPa



MATERIAL IZ DNA IZKOPA



OBJEKT: OPPN ZA OBMOČJE JD-06
STANOVANJSKO NASELJE V JUROVSKEM DOLU

MERILO: 1:25

PRILOGA: 8

GEOTEHNIČNI PROFIL SONDE



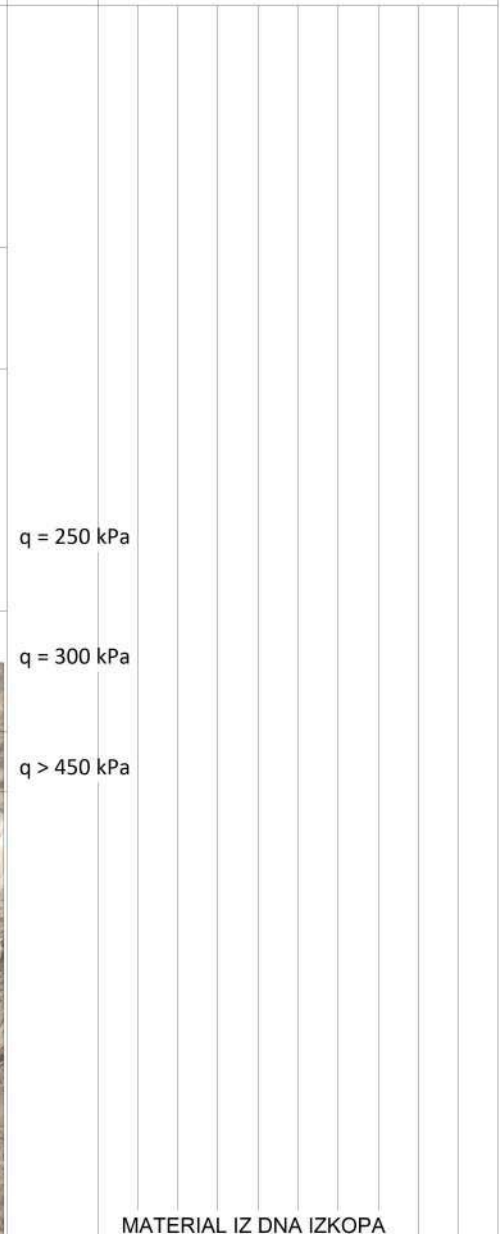
MBL inženiring - Branko Muršec s.p.
Trg Leona Štuklja 5, 2000 MARIBOR
Telefon: 031 851 148

OBDELAL:
Luka Muršec, mag. inž. grad.
Dinamična penetracijska sonda - SPT
0 20 40 60 80 100

GLOBINA [m]	AC KLASIFIKACIJA	LOKACIJA	D96 (SLO):	WGS84
		KOORDINATE:	X: 560164,68 Y: 163118,99	φ: 46°36'17,99" λ: 15°47'07,33"
		NAČIN IZKOPA:	ROVOKOPAČ JCB 4CX	
		DATUM IZKOPA:	20.10.2020	

0,00	Talna voda [m]	Kota ustja sonde (a.k.)	~ 260,30 m	S-8
		KLASIFIKACIJA		
	GRAF.	AC		OPIS PLASTI ZEMLJINE

0,80		-	humus, melj, glina, pesek, rahlo, rjave barve (NJIVA)
1,20		GC	zaglinjen slabo granuliran prod, mokro, rjave do sive barve
2,00		CL	glina nizke plastičnost, z vložki peska, težko gnetne do poltrdne konsistence, rumeno rjave barve
2,40		CL	glina nizke plastičnost, z vložki peska, težko gnetne do poltrdne konsistence, rjave barve
2,60		-	preperel peščen lapor, sive barve



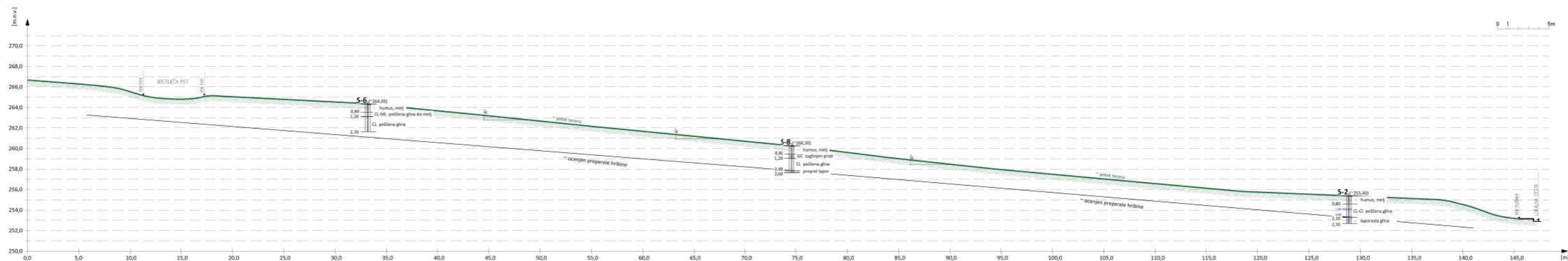
MATERIAL IZ DNA IZKOPA



OBJEKT: OPPN ZA OBMOČJE JD-06
STANOVANJSKO NASELJE V JUROVSKEM DOLU

MERILO: 1:25

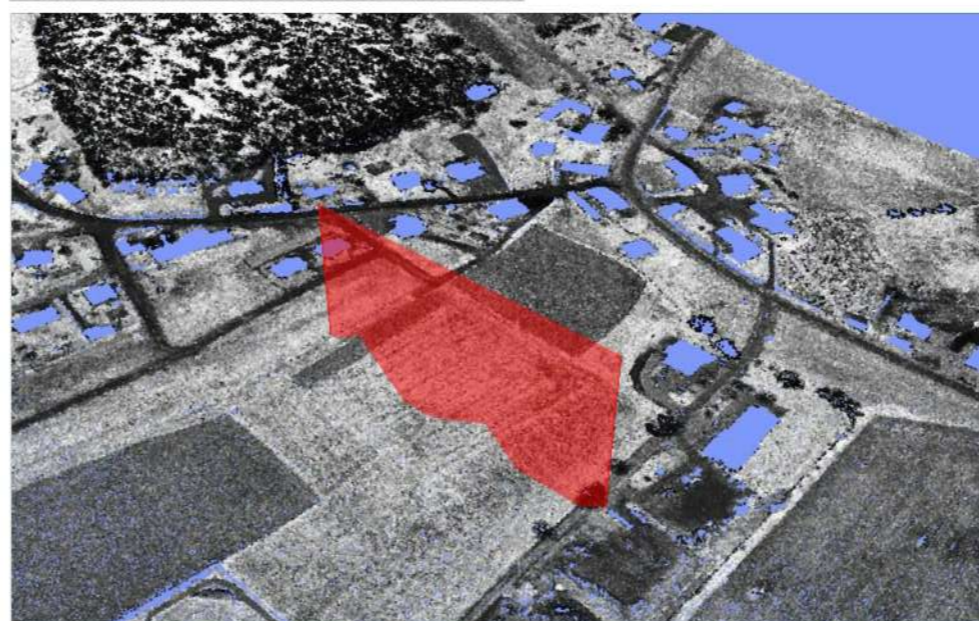
PRILOGA: 9



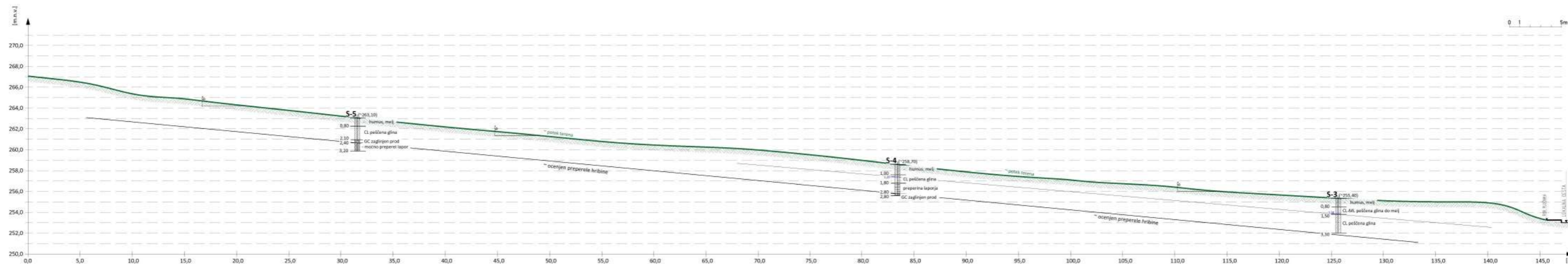
SITUACIJA (M 1:2000)



LIDAR POSNETEK TERENA IN LOKACIJA PREREZA A-A



 MBL inženiring - Branko Muršec s.p. Trg Leona Štuklja 5, 2000 MARIBOR Mobilni: 031 851 148 E-mail: branko.mursec@triera.net	
ŠTEVILKA:	188-10/2020
NAROČNIK:	URBIS d.o.o. Partizanska cesta 3, Maribor
OBJEKT:	OPPN ZA OBMOČJE JD-06 STAN. NASELJE V JUROVSKEM DOLU
VSEBINA:	PREČNI PREREZ A-A
VSEBINA:	GEOLOŠKO GEOTEHNIČNI PROFIL
MERILO: 1:400	DATUM: november 2020
	List: 10



SITUACIJA (M 1:2000)



LIDAR POSNETEK TERENA IN LOKACIJA PREREZA B-B



MBL inženiring MBL inženiring - Branko Muršec s.p.
 Trg Leona Štuklja 5, 2000 MARIBOR
 Mobilni: 031 851 148 E-mail: branko.mursec@triera.net

ŠTEVILKA:	188-10/2020
NAROČNIK:	URBIS d.o.o. Partizanska cesta 3, Maribor
OBJEKT:	OPN ZA OBMOČJE JD-06 STAN. NASELJE V JUROVSKEM DOLU
VSEBINA:	PREČNI PREREZ B-B
VSEBINA:	GEOLOŠKO GEOTEHNIČNI PROFIL
MERILO: 1:400	DATUM: november 2020
	List: 11

OPPN ZA OBMOČJE JD-06 – STANOVANJSKO NASELJE V JUROVSKEM DOLU



Območje gradnje – pogled od jugovzhoda (Foto: 20.10.2020)



Območje gradnje – pogled od vzhoda (Foto: 20.10.2020)

OPPN ZA OBMOČJE JD-06 – STANOVANJSKO NASELJE V JUROVSKEM DOLU



Območje gradnje – pogled od severa (Foto: 20.10.2020)



Območje gradnje – pogled od zahoda (Foto: 20.10.2020)

8.0 INFORMATIVNI IZRAČUN PROJEKTNE NOSILNOSTI TAL

IZRAČUN PROJEKTNE NOSILNOSTI TAL

(SIST EN 1997-1:2005 - dodatek D)

PROJEKT: OPPN ZA OBMOČJE JD-06 – STANOVANJSKO NASELJE V JUROVSKEM DOLU

ŠTEVILKA: 188-10/2020

• **ENAČBA:** $R/A' = c' \cdot N_c \cdot b_c \cdot s_c \cdot i_c + q' \cdot N_q \cdot b_q \cdot s_q \cdot i_q + 0,5 \cdot \gamma' \cdot B' \cdot N_\gamma \cdot b_\gamma \cdot s_\gamma \cdot i_\gamma$

• VHODNI PODATKI

Strižni kot: ϕ' (°)	0,00	0,000	rd
Kohezija: c' (kPa)	70,00		
Prostorninska teža tal: g (kN/m ³)	18,50		
Nivo podtalnice: (m)	4,00		
Širina temelja: B (m) ($B < L$)	0,50		
Dolžina temelja: L (m)	10,00		
Debelina temelja: D (m)	0,60		
Globina temelja: z (m)	0,60		
Nagnjenost temeljne ploskve: α (°)	0,00	0,000	rd
Prerez stene (stebra): (m ²)	0,00		
Teža temelja in zasipa: G_k (kN)	75,00	$V_{G,d} =$	101,25
Delni faktor za težo:	1,35		

Navpična proj. obremenitev: V_d (kN)	250,0	OCENA!	Varnost $\gamma_{\phi'}$ =	1,00
Proj. moment v smeri B: $M_{b,d}$ (kNm)	0,0		Varnost $\gamma_{c'}$ =	1,00
Proj. moment v smeri L: $M_{l,d}$ (kNm)	0,0		Varnost γ_{ε} =	1,40
Vodor.proj.obr. v smeri B: $H_{b,d}$ (kN)	0,0		$mb =$	1,95
Vodor.proj.obr. v smeri L: $H_{l,d}$ (kN)	0,0		$ml =$	1,05

• IZRAČUN

Projektni strižni kot: ϕ_d (°)	0,00	Vodoravna sila: SH_d (kN)	0,00
Projektna vrednost: $c'd$ (kPa)	70,00	Navpična sila: SV_d (kN)	351,25
Teža tal ob temelju: $q=gD$ (kPa)	11,10	Širina centr.obr.tem. B' (m)	0,50
Ekscentričnost v smeri B: eB (m)	0,00	Dolžina centr.obr.tem. L' (m)	10,00
Ekscentričnost v smeri L: eL (m)	0,00	Ploščina: $A'=B' \times L'$ (m ²)	5,00

• IZRAČUN KOEFICIENTOV

Koef. N_c	<u>5,142</u>	Koef. N_q	<u>1,000</u>	Koef. N_γ	<u>0,000</u>	$R_c =$	<u>363,43</u>
Koef. b_c	<u>1,000</u>	Koef. b_q	<u>1,000</u>	Koef. B_γ	<u>1,000</u>	$R_q =$	<u>11,10</u>
Koef. s_c	<u>1,010</u>	Koef. s_q	<u>1,000</u>	Koef. S_γ	<u>0,985</u>	$R_\gamma =$	<u>0,00</u>
Koef. i_c	<u>1,000</u>	Koef. i_q	<u>1,000</u>	Koef. i_γ	<u>1,000</u>		

$R/A' =$	374,53
$R/A'/1.4 =$	267,52

Nosilnost temelja: R_d (kN) **1337,60**

Računski vert. vplivi: V_d (kN) **351,25**

Pogoj: $V_d \leq R_d$ **OK**

IZRAČUN PROJEKTNE NOSILNOSTI TAL

(SIST EN 1997-1:2005 - dodatek D)

PROJEKT: OPPN ZA OBMOČJE JD-06 – STANOVANJSKO NASELJE V JUROVSKEM DOLU

ŠTEVILKA: 188-10/2020

• **ENAČBA:** $R/A' = c' \cdot N_c \cdot b_c \cdot s_c \cdot i_c + q' \cdot N_q \cdot b_q \cdot s_q \cdot i_q + 0,5 \cdot \gamma' \cdot B' \cdot N_\gamma \cdot b_\gamma \cdot s_\gamma \cdot i_\gamma$

• VHODNI PODATKI

Strižni kot: ϕ' (°)	0,00	0,000	rd
Kohezija: c' (kPa)	70,00		
Prostorninska teža tal: g (kN/m ³)	18,50		
Nivo podtalnice: (m)	4,00		
Širina temelja: B (m) ($B < L$)	10,00		
Dolžina temelja: L (m)	12,00		
Debelina temelja: D (m)	0,20		
Globina temelja: z (m)	0,20		
Nagnjenost temeljne ploskve: α (°)	0,00	0,000	rd
Prerez stene (stebra): (m ²)	0,00		
Teža temelja in zasipa: G_k (kN)	600,00	$V_{G,d} =$	810,00
Delni faktor za težo:	1,35		

Navpična proj. obremenitev: V_d (kN)	200,0	OCENA!	Varnost $\gamma_{\phi'}$ =	1,00
Proj. moment v smeri B: $M_{b,d}$ (kNm)	0,0		Varnost $\gamma_{c'}$ =	1,00
Proj. moment v smeri L: $M_{l,d}$ (kNm)	0,0		Varnost γ_{ε} =	1,40
Vodor.proj.obr. v smeri B: $H_{b,d}$ (kN)	0,0		$mb =$	1,55
Vodor.proj.obr. v smeri L: $H_{l,d}$ (kN)	0,0		$ml =$	1,45

• IZRAČUN

Projektni strižni kot: ϕ_d (°)	0,00	Vodoravna sila: SH_d (kN)	0,00
Projektna vrednost: $c'd$ (kPa)	70,00	Navpična sila: SV_d (kN)	1010,00
Teža tal ob temelju: $q=gD$ (kPa)	3,70	Širina centr.obr.tem. B' (m)	10,00
Ekscentričnost v smeri B: eB (m)	0,00	Dolžina centr.obr.tem. L' (m)	12,00
Ekscentričnost v smeri L: eL (m)	0,00	Ploščina: $A'=B' \times L'$ (m ²)	120,00

• IZRAČUN KOEFICIENTOV

Koef. N_c	5,142	Koef. N_q	1,000	Koef. N_γ	0,000	$R_c =$	418,27
Koef. b_c	1,000	Koef. b_q	1,000	Koef. B_g	1,000	$R_q =$	3,70
Koef. s_c	1,162	Koef. s_q	1,000	Koef. S_g	0,750	$R_\gamma =$	0,00
Koef. i_c	1,000	Koef. i_q	1,000	Koef. i_γ	1,000		

$R/A' =$	421,97
$R/A'/1.4 =$	301,40

Nosilnost temelja: R_d (kN) **36168,56**

Računski vert. vplivi: V_d (kN) **1010,00**

Pogoj: $V_d \leq R_d$ **OK**

IZRAČUN PROJEKTNE NOSILNOSTI TAL

(SIST EN 1997-1:2005 - dodatek D)

PROJEKT: OPPN ZA OBMOČJE JD-06 – STANOVANJSKO NASELJE V JUROVSKEM DOLU

ŠTEVILKA: 188-10/2020

· **ENAČBA:** $R/A' = c' \cdot N_c \cdot b_c \cdot s_c \cdot i_c + q' \cdot N_q \cdot b_q \cdot s_q \cdot i_q + 0,5 \cdot \gamma' \cdot B' \cdot N_\gamma \cdot b_\gamma \cdot s_\gamma \cdot i_\gamma$

· DOLOČITEV VREDNOSTI

· Koefficienti nosilnosti:

$$N_q = e^{\pi \tan \phi'} \tan^2 \left(45^\circ + \frac{\phi'}{2} \right)$$

$$N_c = (N_q - 1) \cot \phi'$$

$$N_\gamma = 2(N_q - 1) \tan \phi'$$

· Oblika temelja:

$$s_q = 1 + (B'/L') \sin \phi' \quad \text{za pravokoten temelj}$$

$$s_q = 1 + \sin \phi' \quad \text{za kvadraten oziroma okrogel temelj}$$

$$s_\gamma = 1 - 0,3 \cdot (B'/L') \quad \text{za pravokoten temelj}$$

$$s_\gamma = 0,7 \quad \text{za kvadraten oz. okrogel temelj}$$

$$s_c = (s_q N_q - 1) / (N_q - 1) \quad \text{za pravokoten, kvadraten ali okrogel temelj}$$

· Nagib temeljne ploskve:

$$b_c = b_q - (1 - b_q) / N_c \times \tan \phi' \quad b_q = b_\gamma = (1 - \alpha \times \tan \phi')^2$$

· Nagib obtežbe, ki ga povzroča horizontalna sila H:

$$i_q = (1 - H / (V + A' c' \cot \phi'))^m$$

$$i_\gamma = (1 - H / (V + A' c' \cot \phi'))^{m+1}$$

$$m = m_B = (2 + (B'/L')) / (1 + (B'/L')) \quad \text{ko H deluje v smeri B'}$$

$$m = m_L = (2 + (L'/B')) / (1 + (L'/B')) \quad \text{ko H deluje v smeri L'}$$

9.0 DIMENZIONIRANJE VOZIŠČNE KONSTRUKCIJE

(SKLADNO S TSC)

DIMENZIONIRANJE VOZIŠČNE KONSTRUKCIJE

PROJEKT: OPPN ZA OBMOČJE JD-06 – STANOVANJSKO NASELJE V JUROVSKEM DOLU

ŠTEVILKA: 188-10/2020

Število prehodov NOO 100 kN: nad 80 do 300
SREDNJA PROMETNA OBREMENITEV 55,00 Td - ocena

Skupina prometne obremenitve	Število prehodov nominalne osne obremenitve 100 kN	
	na dan	v 20. letih
- izredno težka	nad 3000	nad 2×10^7
- zelo težka	nad 800 do 3000	nad 6×10^6 do 2×10^7
- težka	nad 300 do 800	nad 2×10^6 do 6×10^6
- srednja	nad 80 do 300	nad 6×10^5 do 2×10^6
- lahka	nad 30 do 80	nad 2×10^5 do 6×10^5
- zelo lahka	do 30	do 2×10^5

• **DOLOČITEV PARAMETROV:** (TSC 06.511 : 2009)

• Število pasov - f_{pp}	2
Faktor razdelitve obremenitve na prometne pasove	0,50
• Širina prometnega pasu - f_{sp}	3,25
Faktor širine prometnega pasu	1,40
• Vzdolžni nagib nivelete vozišča - f_{nn}	nad 2 do 4 %
Faktor vzdolžnega nagiba nivelete	1,02
• Načrtovana doba trajanja konstrukcije	20 let
Letna stopnja rasti prometa	2%
• Faktor trajanja in povečanje prometa - f_{tp}	25
• Dinamični pogoji vožnje	srednji
• Faktor dodatne dinamične obremenitve - f_{dv}	1,08

MERODAJNA PROMETNA OBREMENITEV T_n 3,8701E+05

$$T_n = 365 \cdot T_d \cdot f_{pp} \cdot f_{sp} \cdot f_{nn} \cdot f_{dv} \cdot f_{tp}$$

• **HIDROLOŠKI IN KLIMATSKI POGOJI:** (TSC 06.512 : 2003 in TSC 06.520 : 2009)

Debelina zaradi zamrzovanja - h_m : 80 cm Debelina - h_{min} 80%

Potrebna debelina voziščne konstrukcije h_{pot} 64 cm

• **NOSILNOST TEMELJNIH TAL:** CBR (%) **10** OPOMBA: ŽE SANIRANA TLA - POVIŠAN CBR

• **DOLOČITEV MINIMALNIH DEBELIN SLOJEV:** (TSC 06.520:2009)

Sloj	Debelina d (cm)	Količnik ekvivalentnosti
Asfaltna krovna plast	11	0,38
Spodnja nevezana nosilna plast	25	0,14
Kamnita posteljica (PSU)	30	0,00

Potrebni debelinski indeks - D_{pot} 7,68

• **DIMENZIONIRANJE VOZIŠČNE KONSTRUKCIJE:** (TSC 06.520:2009)

Sloj	Debelina d (cm)	Količnik ekvivalentnosti - a_i	$d \cdot a_i$
Bitumenski beton AC 11 surf	5	0,42	2,10
Bituminiziran drobljenec AC 22 base	6	0,35	2,10
Tamponski drobljenec TD32	25	0,14	3,50
Kamnita posteljica - drobljenec 0 - 64 mm	30	0,00	0,00

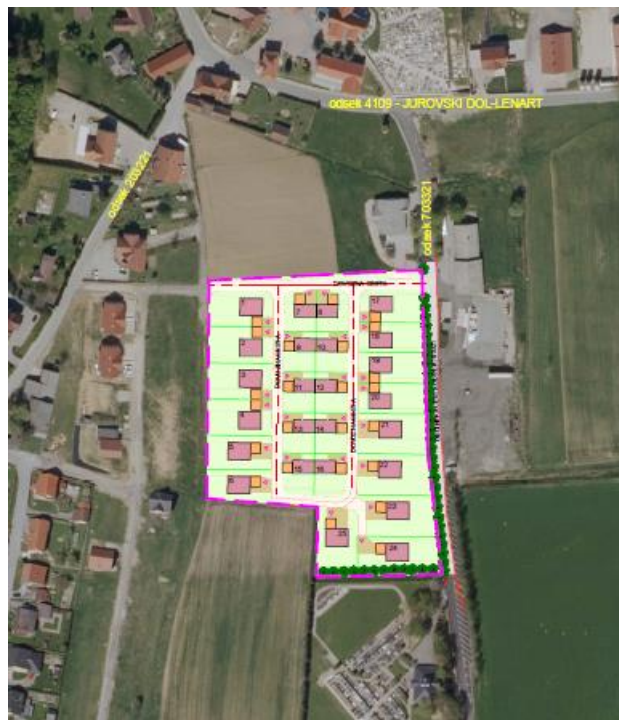
Dejanska debelina konstrukcije - h_{dej} 66 Dejanski debelinski indeks - D_{dej} 7,70

1. POGOJ - Debelinski indeks $D_{pot} \leq D_{dej}$ OK

2. POGOJ - Globinski indeks $h_{pot} \leq h_{dej}$ OK

ELABORAT EKONOMIKE

ZA OBČINSKI PODROBNI PROSTORSKI NAČRT ZA OBMOČJE JD-06 STANOVANJSKO NASELJE V JUROVSKEM DOLU, V OBČINI SVETI JURIJ V SLOVENSКИH GORICAH



IZDELAL: **PRO-MOČ, svetovanje in druge storitve, d.o.o.**
Jelenče 9, 2211 Pesnica pri Mariboru

IZDELANO: november 2020

PROJEKT:

**ELABORAT EKONOMIKE ZA OBČINSKI
PODROBNI PROSTORSKI NAČRT ZA
OBMOČJE JD-06 STANOVANJSKO NASELJE V
JUROVSKEM DOLU, V OBČINI SVETI JURIJ V
SLOVENSKIH GORICAH**

FAZA OPPN:

DOPOLNJEN OSNUTEK

NAROČNIK:

Andreja Pirtušek
Ulica Milke Volk 46, 2312 Orehova vas

IZDELAL:

PRO-MOČ, svetovanje in druge storitve, d.o.o.
Jelenče 9, 2211 Pesnica pri Mariboru

NOSILKA NALOGE:

Špela GRDINIČ, mag. inž. log.

SODELAVCI:

Aljaž KUNST, mag. posl. ved

ŠTEV. PROJEKTA:

52/AK-2019-EE

IZDELANO:

november 2020

Direktorica:

Špela GRDINIČ, mag. inž. log.



VSEBINA:

Tekstualni del:

POVZETEK KLJUČNIH UGOTOVITEV	5
1. NAMEN IN CILJI NALOGE	8
2. PODLAGE ZA PRIPRAVO ELABORATA EKONOMIKE	10
3. OBMOČJE IN PREDMET NAČRTOVANJA Z OPPN	13
4. KOMUNALNA OPREMA IN DRUGA GOSPODARSKA JAVNA INFRASTRUKTURA	20
4.1. OBSTOJEČA IN PREDVIDENA KOMUNALNA OPREMA IN DRUGA GOSPODARSKA JAVNA INFRASTRUKTURA	20
4.1.1. Komunalna oprema in druga gospodarska javna infrastruktura, ki služi oskrbi območja načrtovane prostorske ureditve in sosednjim poselitvenim območjem ter komunalna oprema in druga gospodarska javna infrastruktura, ki služi zgolj oskrbi območja načrtovane prostorske ureditve	20
4.1.2. Komunalna oprema in druga gospodarska javna infrastruktura.....	21
4.1.2.1. Prometna ureditev	21
4.1.2.2. Kanalizacijsko omrežje.....	23
4.1.2.3. Vodovodno omrežje	23
4.1.2.4. Elektroenergetsko omrežje	23
4.1.2.5. Javna razsvetljava	24
4.1.2.6. Telekomunikacijsko omrežje in omrežje kableske TV	24
4.1.2.7. Ogrevanje in hlajenje.....	24
4.1.2.8. Posegi in ureditve izven območja OPPN, ki so potrebni za izvedbo gospodarske javne infrastrukture	24
4.1.3. Komunalna oprema in druga gospodarska javna infrastruktura za elaborat ekonomike...	26
4.2. OCENA INVESTICIJ V KOMUNALNO OPREMO IN DRUGO GOSPODARSKO JAVNO INFRASTRUKTURO	27
4.3. MOŽNI VIRI FINANCIRANJA INVESTICIJ V KOMUNALNO OPREMO IN DRUGO GOSPODARSKO JAVNO INFRASTRUKTURO	30
4.4. OPREDELITEV ETAPNOSTI GRADNJE NAČRTOVANE KOMUNALNE OPREME IN DRUGE GOSPODARSKE JAVNE INFRASTRUKTURE	31
5. DRUŽBENA INFRASTRUKTURA.....	32
5.1. ANALIZA STANJA DRUŽBENE INFRASTRUKTURE V OBČINI SVETI JURIJ V SLOVENSKIH GORICAH	32
5.1.1. Demografski podatki o prebivalstvu Sveti Jurij v Slovenskih goricah.....	32
5.1.2. Razporeditev obstoječe družbene infrastrukture v občini Sveti Jurij v Slovenskih goricah	34

5.2. OCENA POTREB PO DRUŽBENI INFRASTRUKTURI NA OBMOČJU OPPN IN NAČIN ZADOVOLJEVANJA POTREB	40
5.2.1. Vrtci	41
5.2.2. Osnovne šole	43
5.2.3. Zdravstveni domovi	45
5.2.4. Pokriti športni objekti	46
5.2.5. Nepokriti športni objekti	47

Seznam tabel:

Tabela 1: Ocena stroškov načrtovane komunalne opreme	28
Tabela 2: Ocenjeni stroški načrtovane komunalne opreme in druge gospodarske javne infrastrukture na območju OPPN.....	29
Tabela 3: Osnovni demografski podatki za občino Sveti Jurij v Slovenskih goricah za obdobje 2009-2019.....	33
Tabela 4: Ocena števila novih prebivalcev, ki jih generira stanovanjska gradnja na območju OPPN ...	40
Tabela 5: Zasedenost vrtca.....	41
Tabela 6: Število vpisanih otrok v OŠ Jožeta Hudalesa Jurovski dol v obdobju 2011/2012 – 2020/2021	43
Tabela 7: Stanje pokritih športnih površin v občini Sveti Jurij v Slovenskih goricah	46
Tabela 8: Stanje nepokritih športnih objektov v občini Sveti Jurij v Slovenskih goricah.....	47

Grafični del:

Slike:

Slika 1: Položaj območja OPPN v Jurovskem Dolu.....	13
Slika 2: Prikaz območja OPPN v širšem prostoru, vključno z načrtovano predvideno ureditvijo.....	14
Slika 3: Prikaz namenske rabe prostora – izsek iz grafičnih prilog kartografskega dela prostorskega plana	15
Slika 4: Izsek iz OPPN - Ureditvena situacija.....	19
Slika 5: Območje z obstoječimi komunalnimi vodi.....	20
Slika 6: Izsek iz OPPN – Ureditvena situacija prometne infrastrukture.....	22
Slika 7: Prikaz iz OPPN - ureditev glede poteka omrežij in priključevanja objektov na gospodarsko javno infrastrukturo	25
Slika 8: Lokacija vrtca v občini Sveti Jurij v Slovenskih goricah	35
Slika 9: Lokacija osnovne šole v občini Sveti Jurij v Slovenskih goricah	36
Slika 10: Lokacija zdravstvenega doma Lenart.....	37

POVZETEK KLJUČNIH UGOTOVITEV

Temeljni namen elaborata ekonomike je, da se z njim v vseh fazah priprave prostorskega akta, s katerim se načrtujejo ustrezne prostorske ureditve, preverja racionalnost pri načrtovanju prostorskih ureditev ter da se tisti, ki pripravljajo in sprejemajo prostorske akte, informirajo o posledicah takšnih ali drugačnih odločitev na obveze v zvezi z zagotavljanjem komunalne opreme in druge gospodarske javne infrastrukture ter družbene infrastrukture.

Temu namenu sledi tudi predmetni elaborat ekonomike, izdelan za Občinski podrobni prostorski načrt za območje JD-06 stanovanjsko naselje v Jurovskem dolu; v občini Sveti Jurij v Slovenskih goricah (v nadaljevanju: OPPN).

Območje OPPN meji na severni strani na nepozidano zemljišče v obliki njiv in travnika ter objekta v katerem je pošta in trgovina. Na vzhodni strani meji območje na prometne površine, na lokalno cesto, javna pot št. odseka 703321, ob kateri se v delu nahaja obstoječi drevored. Na jugu se v neposredni bližini nahaja pokopališče. Na zahodni strani pa se nahajajo delno pozidana stavbna zemljišča v obliki enostanovanjskih stavb.

Obravnavano območje načrtovane prostorske ureditve skladno z geodetskim načrtom obsega parceli v k.o. 529 Jurovski dol: 14/3, 16/3. Meja območja poteka po obodu teh parcel. Velikost zemljišča je 19 538 m².

Predvidena je gradnja 25 stanovanjskih stavb z namensko rabo določeno po občinskem prostorskem načrtu, za katere je predvidena izdelava podrobnega prostorskega načrta. Načrtovana ureditev ne spreminja podrobne namenske rabe prostora.

Elaborat ekonomike je namenjen opredelitvam komunalne opreme in druge gospodarske javne infrastrukture, ki je potrebna za izvedbo načrtovanih prostorskih ureditev za območje z OPPN načrtovane stanovanjske soseske, prav tako pa tudi ocenam vplivov načrtovanih prostorskih ureditev na kapacitete posameznih vrst družbene infrastrukture.

Komunalno opremo v smislu definicije po Zakonu o urejanju prostora (ZUreP-2; Uradni list RS, št. 61/17) predstavlja naslednja infrastruktura na območju OPPN:

- prometne površine vključno z javno razsvetljavo: dovozne ceste;
- izgradnja ustreznega kanalizacijskega omrežja za odvod odpadnih voda;
- izgradnja vodovodnega omrežja.

Druge vrste načrtovane infrastrukture (elektroenergetsko omrežje, telekomunikacijsko omrežje in omrežje kabelske TV), ki je predvideno z OPPN in ki je pomembno za opremljenost stavbnih zemljišč ter za funkcioniranje na stavbnih zemljiščih zgrajenih objektov, predstavlja drugo gospodarsko javno infrastrukturo.

Pri tem je obvezna ureditev elektroenergetskega omrežja na celotnem območju in priključitev načrtovanih stanovanjskih stavb na obstoječe telekomunikacijsko in kabelsko TV omrežje, pri čemer gradnja novega telekomunikacijskega omrežja ni potrebna (izvede se priključek na obstoječe omrežje).

V elaboratu ekonomike je zato kot druga gospodarska javna infrastruktura stroškovno ovrednotena le izgradnja elektroenergetskega omrežja na območju OPPN.

Območje, za katerega se izdeluje OPPN, je komunalno neopremljeno. Za potrebe načrtovane zazidave bo potrebno izvesti ustrezne priključitve na obstoječe omrežje oziroma zgraditi infrastrukturo znotraj območja OPPN in jo priključiti na obstoječe omrežje na obrobju območja OPPN.

Ocena stroškov komunalne opreme in druge gospodarske javne infrastrukture je pripravljena s stopnjo natančnosti, kot jo omogoča razpoložljiva dokumentacija. Stroški so ocenjeni na podlagi rešitev infrastrukturnega urejanja, kot so načrtovane z OPPN.

Ocenjeni stroški za zagotavljanje komunalne opreme in druge gospodarske javne infrastrukture skupaj znašajo **338.527,08** EUR, od tega stroški komunalne opreme **321.527,08** EUR in stroški upoštevanih vrst druge gospodarske javne infrastrukture **17.000,00** EUR.

Za gradnjo komunalne opreme in druge gospodarske javne infrastrukture, načrtovane z OPPN, se zagotovijo finančni viri iz občinskega proračuna; komunalno opremo bo zgradila občina, prav tako pa se bo dogovorila tudi za drugo gospodarsko javno infrastrukturo.

OPPN se lahko izvaja v več etapah, ki so časovno medsebojno neodvisne. Vsaka etapa mora biti zaključena funkcionalna celota vključno s prometno, komunalno in energetske infrastrukturo ureditvijo in priključki ter zunanjimi ureditvami.

Kot družbena infrastruktura v smislu Pravilnika o elaboratu ekonomike je v elaboratu ekonomike upoštevana naslednja družbena infrastruktura:

- objekti javne mreže vzgoje in izobraževanja (vrtci, osnovne šole);
- objekti javnega zdravstva na primarni ravni (zdravstveni dom, splošna zdravstvena postaja);
- športni objekti lokalnega pomena (pokriti športni objekti, nepokriti športni objekti).

Ker strokovne podlage, ki bi obravnavale načrtovano družbeno infrastrukturo oz. potrebe po njej, niso bile izdelane, je elaborat ekonomike za družbeno infrastrukturo pripravljen tako, da prikazuje oceno potreb po družbeni infrastrukturi, kot jih lahko pričakujemo z realizacijo z OPPN načrtovanih prostorskih ureditev oz. z realizacijo načrtovane stanovanjske gradnje na območju OPPN.

Najprej je zato pripravljena analiza stanja obstoječe družbene infrastrukture v občini Sveti Jurij v Slovenskih goricah, nato pa so ocenjene dodatne potrebe, izhajajoče iz uporabe novo zgrajenih stanovanj.

Elaborat ekonomike vsebuje tudi presojo možnih načinov zadovoljevanja dodatnih potreb po posameznih vrstah družbene infrastrukture.

Na podlagi analize in ocen ugotavljamo, da so najmanj problematične obstoječe kapacitete nepokritih športnih objektov, ki presegajo ciljne normative; ocenjujemo, da lahko zadovoljijo tudi potrebe dodatnih prebivalcev, ki jih bo po pričakovanih generirala realizacija načrtovane stanovanjske gradnje na območju OPPN.

Nove potrebe, ki jih bodo imeli novi prebivalci na območju OPPN, lahko pokriva tudi obstoječa osnovna šola ter mreža javnega zdravstva na primarni ravni.

Problem, ki pa terja organizirano reševanje že obstoječega stanja na celotnem območju občine, predstavljajo manjkajoče kapacitete v vrtcu ter na pokritih športnih objektih.

1. NAMEN IN CILJI NALOGE

Z uveljavitvijo Zakona o urejanju prostora (Uradni list RS, št. 61/17; v nadaljevanju: ZUreP-2) s 01. 06. 2018 so bile vzpostavljene pravne podlage za uporabo nekaterih novih instrumentov pri načrtovanju oz. urejanju prostora v slovenski praksi. Njihov skupni imenovalec je cilj, da se izboljša kvaliteta prostorskega načrtovanja, da se načrtuje celostno in kompleksno ter da so tisti, ki sprejemajo odločitve o načrtovanih prostorskih ureditvah, čim bolj korektno in celovito ter pravočasno seznanjeni s posledicami svojih odločitev.

Med nove instrumente, ki jih je opredelil ZUreP-2, sodi tudi elaborat ekonomike.

Temeljni namen elaborata ekonomike je, da se z njim v vseh fazah priprave prostorskega akta, s katerim se načrtujejo ustrezne prostorske ureditve, preverja racionalnost pri načrtovanju prostorskih ureditev ter da se tisti, ki pripravljajo in sprejemajo prostorske akte, informirajo o posledicah svojih odločitev na obveze v zvezi z zagotavljanjem komunalne opreme in druge gospodarske javne infrastrukture ter družbene infrastrukture. V elaboratu ekonomike se pripravijo in pridobijo informacije o nekaterih ekonomskih posledicah odločitev, s katerimi se opredelijo pogoji za izvedbo načrtovanih prostorskih ureditev in izpostavijo obveze, ki jih bo morala izpolniti lokalna skupnost oziroma investitor, če se sprejmejo odločitve o načrtovanih prostorskih ureditvah na način, kot jih določa obravnavani prostorski akt.

Pomembno je, da so tisti, ki odločajo in sprejemajo prostorske akte, z opisanimi posledicami seznanjeni dovolj celovito in predvsem pravočasno – to je dovolj zgodaj, da lahko svoje odločitve še ustrezno prilagodijo. To pomeni, da se lahko načrtovane prostorske ureditve še dodatno preverijo, dopolnijo, popravijo, spremenijo, določi primerna etapnost izvajanja ali v skrajnem primeru celo opustijo.

Meseca julija 2019 je pričel veljati Pravilnik o elaboratu ekonomike (Uradni list RS, št. 45/19), sprejet na podlagi 65. člena ZUreP-2. S pravilnikom sta podrobneje določeni vsebina in oblika elaborata ekonomike.

Elaborat ekonomike se pripravi k občinskemu prostorskemu načrtu (OPN) ali občinskemu podrobnemu prostorskemu načrtu (OPPN), z njim pa se preverja racionalnost odločitev o načrtovanih prostorskih ureditvah za prostorski akt, h kateremu oz. na podlagi katerega je pripravljen. Ta preveritev se opravi tako, da se za načrtovane prostorske ureditve v OPN oz. OPPN ocenijo potrebne investicije oz. stroški v najširšem smislu (t.j. negativni primarni in sekundarni učinki) za zagotovitev komunalne opreme in druge gospodarske javne infrastrukture ter družbene infrastrukture. Potrebno je, da občina pri sprejemanju odločitev o načrtovanih prostorskih ureditvah pozna in se zaveda posledic svojih odločitev na gospodarsko javno in družbeno infrastrukturo, saj s sprejetjem prostorskega akta sprejema tudi določene obveze v zvezi z njihovim zagotavljanjem.

Podlaga, v kateri so predstavljene opisane posledice načrtovanih prostorskih ureditev, je elaborat ekonomike.

Namen te naloge je izdelava elaborata ekonomike k občinskemu podrobnemu prostorskemu načrtu.

Ker se z elaboratom ekonomike preverja racionalnost načrtovanih prostorskih ureditev, je v primeru:

- opredeljena komunalna oprema in druga gospodarska javna infrastruktura in družbena infrastruktura, ki jo je treba dograditi ali zgraditi za v OPPN načrtovane prostorske ureditve; pri tem je gospodarska javna infrastruktura povzeta iz občinskega podrobnega prostorskega načrta, posledice načrtovanih prostorskih ureditev na družbeno infrastrukturo pa so ocenjene izvorno, saj v okviru strokovnih podlag za občinski podrobni prostorski načrt tovrstne proučitve niso bile izvedene;
- podana ocena investicij ter ocena možnih virov finančnih sredstev za izvedbo ureditev iz prejšnje alineje oz. opredelitev posledic na določene vrste infrastrukture, izražena z drugimi primernimi kazalniki;
- predlagana etapnost izvajanja načrtovanih ureditev v OPPN, ki se nanašajo na komunalno opremo in drugo gospodarsko javno infrastrukturo in družbeno infrastrukturo.

2. PODLAGE ZA PRIPRAVO ELABORATA EKONOMIKE

Za pripravo elaborata ekonomike so pomembne:

1. pravne podlage;
2. vsebinske podlage.

2.1. PRAVNE PODLAGE

Pravni podlagi za pripravo predmetnega elaborata ekonomike sta:

- Zakon o urejanju prostora (Uradni list RS, št. 61/17); v nadaljevanju: ZUreP-2;
- Pravilnik o elaboratu ekonomike (Uradni list RS, št. 45/19); v nadaljevanju: pravilnik.

Temeljno pravno podlago za elaborat ekonomike predstavlja **ZUreP-2**. Poleg same opredelitve elaborata ekonomike so ključnega pomena še tista zakonska določila, ki se nanašajo na opredelitev komunalne opreme, opredelitev druge gospodarske javne infrastrukture in opredelitev družbene infrastrukture. Te opredelitve vplivajo na vsebino elaborata ekonomike neposredno.

Elaborat ekonomike je opredeljen v 65. členu ZUreP-2 na naslednji način:

- (1) Skupaj s pripravo občinskega prostorskega načrta in občinskega podrobnega prostorskega načrta se pripravi elaborat ekonomike, ki za izvedbo v občinskem prostorskem načrtu in občinskem podrobnem prostorskem načrtu načrtovanih prostorskih ureditev opredeljuje:
 - komunalno opremo in drugo gospodarsko javno infrastrukturo in družbeno infrastrukturo, ki jo bo treba dograditi ali zgraditi za ta namen;
 - oceno investicij ter določitev vira finančnih sredstev za izvedbo ureditev iz prejšnje alineje;
 - etapnost izvajanja načrtovanih ureditev v občinskem prostorskem načrtu in občinskem podrobnem prostorskem načrtu, ki se nanašajo na komunalno opremo in drugo gospodarsko javno infrastrukturo in družbeno infrastrukturo.
- (2) Z elaboratom ekonomike se v vseh fazah priprave občinskega prostorskega načrta in občinskega podrobnega prostorskega načrta preverja ekonomičnost načrtovanih prostorskih ureditev. Elaborat ekonomike je del gradiva za obravnavo na občinskem svetu.
- (3) Elaborat ekonomike je osnova za pripravo programa opremljanja v skladu s tem zakonom.
- (4) Če se na ravni elaborata ekonomike za pripravo občinskega prostorskega načrta zadostno obdelajo vsebine iz prvega odstavka tega člena tudi za potrebe občinskega podrobnega prostorskega načrta, izdelava posebnega elaborata ekonomike zanj ni potrebna.
- (5) Minister podrobneje določi vsebino in obliko elaborata ekonomike.

Zakon določa, da se v elaboratu ekonomike obravnavajo komunalna oprema in druga gospodarska javna infrastruktura ter družbeno infrastruktura. Zato je pomembno tudi, ali in kako ZUreP-2 definira komunalno opremo, drugo gospodarsko javno infrastrukturo in družbeno infrastrukturo.

ZUreP-2 določa navedene vsebine na naslednji način:

- **Komunalna oprema** je del gospodarske javne infrastrukture in jo predstavljajo:
 - ⇒ objekti in omrežja infrastrukture za izvajanje obveznih gospodarskih javnih služb varstva okolja po predpisih, ki urejajo varstvo okolja;
 - ⇒ objekti in omrežja infrastrukture za izvajanje izbirnih lokalnih gospodarskih javnih služb po predpisih, ki urejajo energijo, na območjih, kjer je priključitev obvezna;
 - ⇒ objekti grajenega javnega dobra, in sicer: občinske ceste, javna parkirišča in druge javne površine v javni lasti.
- **Druga gospodarska javna infrastruktura** je gospodarska javna infrastruktura, ki ni komunalna oprema in je namenjena za zagotavljanje opremljenosti stavbnega zemljišča.
- **Družbena infrastruktura** so prostorske ureditve, namenjene izvajanju dejavnosti splošnega pomena, s katerimi se zagotavljajo dobrine, ki so v javnem interesu (dejavnosti s področja vzgoje in izobraževanja, znanosti, športa, zdravstva, socialnega varstva, kulture in drugih dejavnosti splošnega pomena, če je tako določeno z zakonom).

Pravilnik podrobneje določa vsebino in obliko elaborata ekonomike. Opredeljuje, kaj je namen elaborata ekonomike in katere so podlage za njegovo izdelavo. Podrobneje določa, kako se pripravi elaborat ekonomike v delu, ki se nanaša na komunalno opremo in drugo gospodarsko javno infrastrukturo ter kako se pripravi v delu, ki se nanaša na družbeno infrastrukturo. Opredeljuje tudi obliko elaborata ekonomike.

2.2. VSEBINSKE PODLAGE

Vsebinske podlage za pripravo elaborata ekonomike so vse strokovne podlage, prostorski akt z vsemi sestavinami, različne vrste projektne dokumentacije, različne študije in druga gradiva in dokumentacija, ki omogočajo čim bolj natančno ocenjevanje učinkov prostorskega akta na komunalno opremo in drugo gospodarsko javno infrastrukturo ter družbeno infrastrukturo.

Vsebinske podlage za pripravo predmetnega elaborata ekonomike so:

- Občinski podrobni prostorski načrt za območje JD-06 stanovanjsko naselje v Jurovskem Dolu, v občini Sveti Jurij v Slovenskih goricah (izdelal Urbis d.o.o., Maribor, št. proj. 2019/SD OPPN-039, november 2020); v nadaljevanju: OPPN;
- Smernice in mnenja nosilcev urejanja prostora k OPPN.

Večina podatkov in strokovnih rešitev načrtovanih prostorskih ureditev je povzetih po OPPN.

OPPN je prostorski akt, s katerim občina podrobneje načrtuje prostorske ureditve lokalnega pomena. Z njim se za načrtovane prostorske ureditve podrobneje določijo:

- urbanistične, arhitekturne in krajinske rešitve;
- načrt gradbenih parcel;
- etapnost izvedbe, če je ta potrebna;
- pogoji glede gradnje gospodarske javne infrastrukture in priključevanja objektov nanjo;
- rešitve in ukrepe za varovanje zdravja;

- rešitve in ukrepe za celostno ohranjanje kulturne dediščine;
- rešitve in ukrepe za varstvo okolja ter ohranjanje narave;
- rešitve in ukrepe za obrambo;
- rešitve in ukrepi za varstvo pred naravnimi in drugimi nesrečami, vključno z varstvom pred požarom;
- rešitve in ukrepi za varstvo in ohranjanje kmetijskih zemljišč ter druge vsebine glede na namen in območje, za katerega se OPPN pripravi.

Za pripravo elaborata ekonomike so pomembne vse rešitve, določene z občinskim podrobnim prostorskim načrtom, še posebej pa rešitve, ki se nanašajo na pogoje glede gradnje gospodarske javne infrastrukture in priključevanja objektov nanjo.

3. OBMOČJE IN PREDMET NAČRTOVANJA Z OPPN

Območje se nahaja južno od osrednjega dela naselja Jurovski dol, ki sodi v občino Sveti Jurij v Slovenskih goricah. Naselje Jurovski Dol je v večini poseljeno in pozidano ob glavnih cestah, državni cesti in občinskih cestah. Območje je predvsem stanovanjsko, z obstoječimi eno ali dvostanovanjskimi objekti, ki ležijo ob obstoječi prometni in gospodarski infrastrukturi. V neposredni bližini se nahajajo pošta, trgovina, cerkev, pokopališče, osnovna šola, otroški vrtec, stavba občinske uprave, gasilski dom in drugo. Območje se navezuje preko občinskih cest na obstoječo državno regionalno cesto III. Reda, Jurovski Dol – Lenart, odsek 4109.

Območje OPPN meji na severni strani na nepozidano zemljišče v obliki njiv in travnika ter objekta v katerem je pošta in trgovina. Na vzhodni strani meji območje na prometne površine, na lokalno cesto, javna pot št. odseka 703321, ob kateri se v delu nahaja obstoječi drevored. Na jugu se v neposredni bližini nahaja pokopališče. Na zahodni strani pa se nahajajo delno pozidana stavbna zemljišča v obliki enostanovanjskih stavb.

Območje je dobro dostopno preko obstoječe prometne infrastrukture na severovzhodu in severozahodu.

Slika 1: Položaj območja OPPN v Jurovskem Dolu

(vir: OPPN)

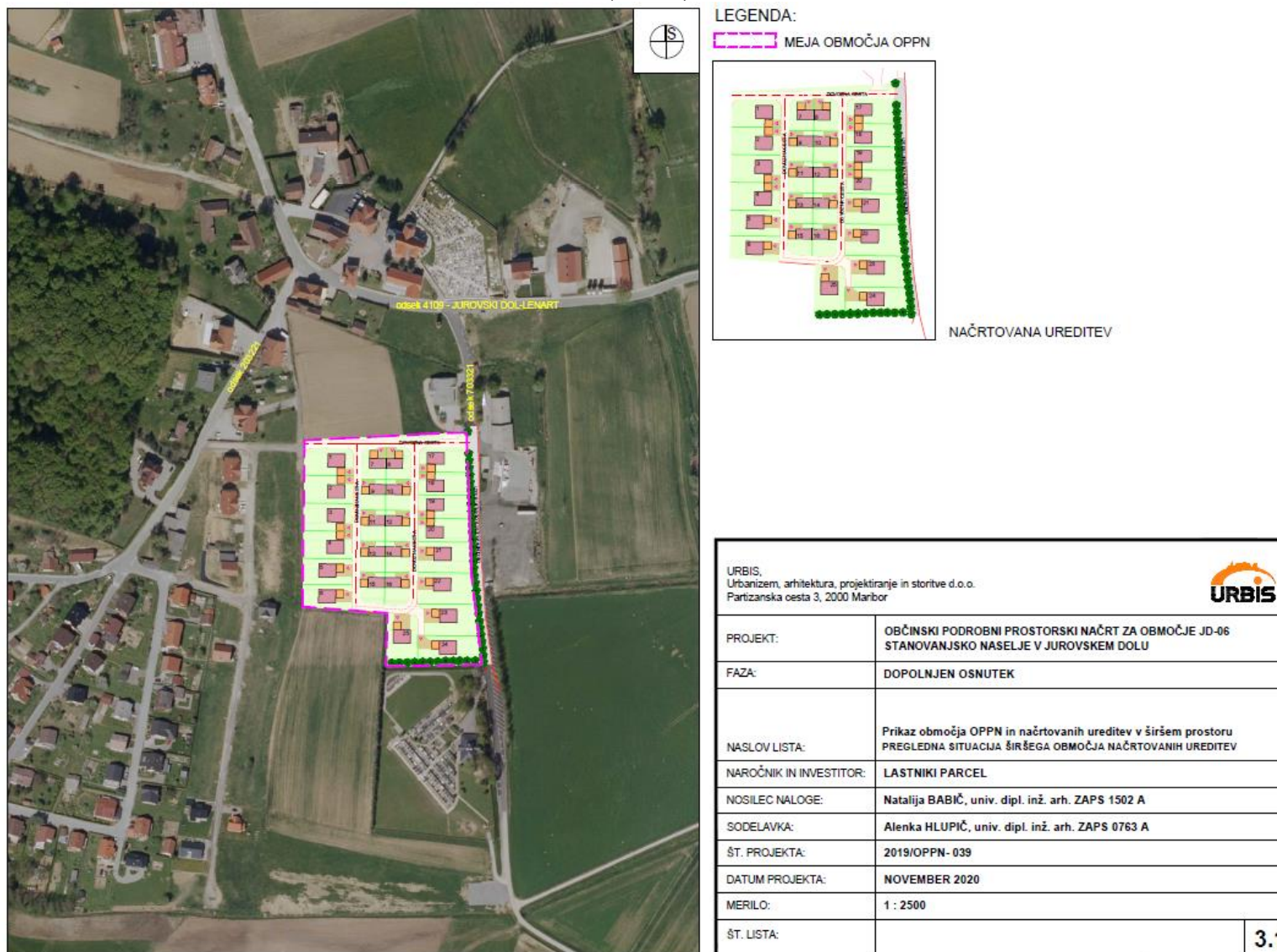


Obravnava območja načrtovane prostorske ureditve skladno z geodetskim načrtom obsega parceli v k.o. 529 Jurovski dol: 14/3, 16/3. Meja območja poteka po obodu teh parcel.

Velikost zemljišča je 19 538 m².

Slika 2: Prikaz območja OPPN v širšem prostoru, vključno z načrtovano predvideno ureditvijo

(vir: OPPN)

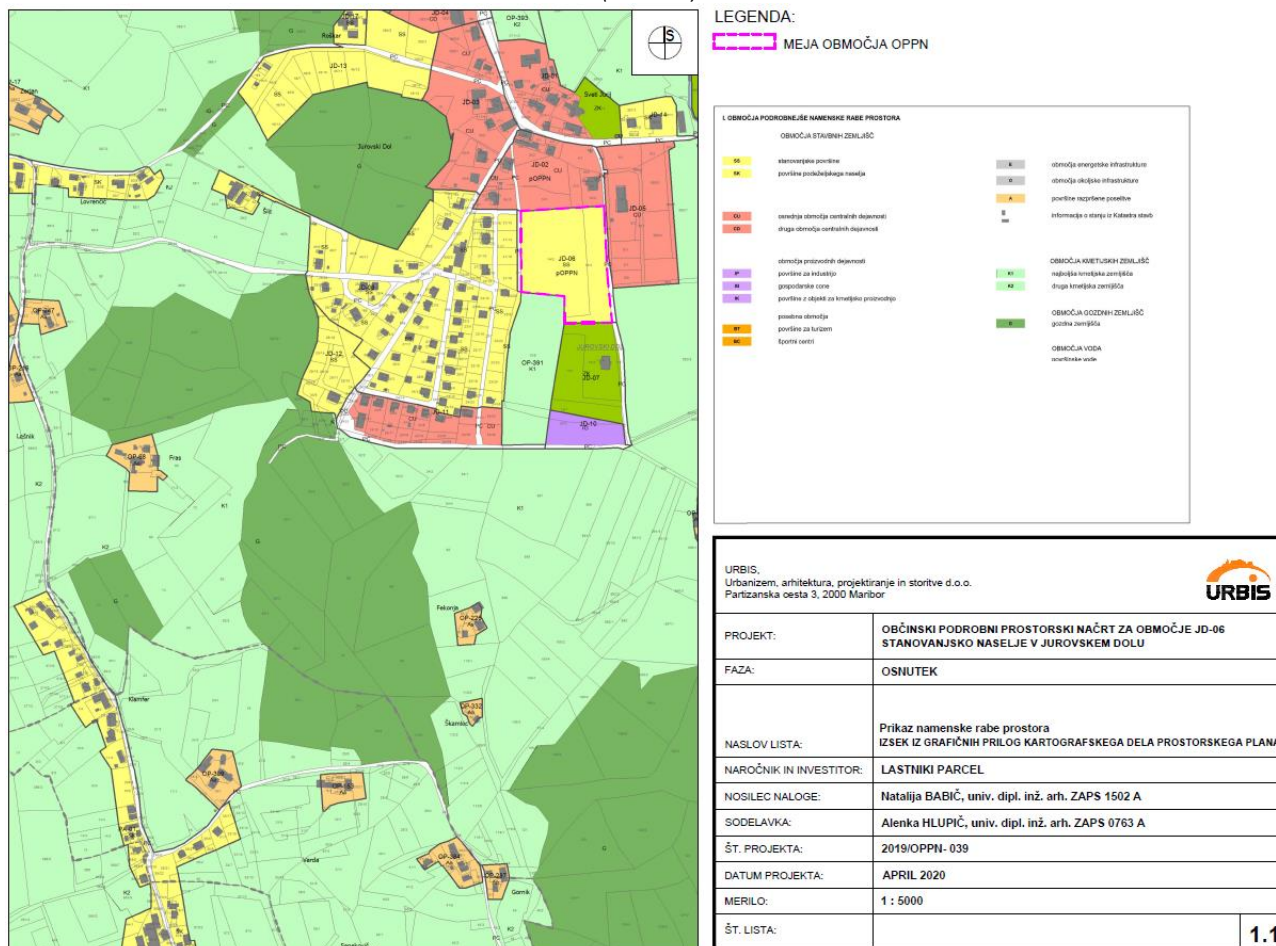


Dejanska raba zemljišč

V ureditvenem območju se glede na dejansko rabo prostora nahaja nepozidano zemljišče. V naravi se na območju nahaja travnik oziroma njiva. Zemljišče pada s severozahoda proti jugovzhodu. Na vzhodni strani meji območje na obstoječo občinsko cesto. Na jugu na obstoječe pokopališče.

Slika 3: Prikaz namenske rabe prostora – izsek iz grafičnih prilog kartografskega dela prostorskega plana

(vir: OPPN)



Predvidena je gradnja 25 stanovanjskih stavb z namensko rabo določeno po občinskem prostorskem načrtu, za katere je predvidena izdelava podrobnega prostorskega načrta. Načrtovana ureditev ne spreminja podrobne namenske rabe prostora.

Opis načrtovanih prostorskih ureditev

Pogoji in usmeritve glede vrste dopustnih dejavnosti, gradenj in drugih del ter objektov

Območje je po občinskem prostorskem načrtu opredeljeno kot območje, ki leži na stavbnih zemljiščih s podrobnejšo namensko rabo prostora SS – stanovanjske površine, z oznako EUP JD-06, stanovanjsko naselje Polje.

Osnovna dejavnost v enoti urejanja je bivanje. Spremljajoče dejavnosti so trgovina, gostinstvo, storitve, poslovne dejavnosti, javna uprava, izobraževanje, zdravstvo, socialno varstvo, kulturne in rekreacijske dejavnosti.

Vrste dopustnih gradenj oziroma drugih del, ki se dopuščajo:

- vzdrževalna dela na objektih in napravah,
- prizidava objektov in naprav s ciljem funkcionalne dopolnitve in povečanja zmogljivosti obstoječih objektov,
- odstranitev objektov, delna odstranitev objektov,
- rekonstrukcija objektov,
- novogradnja,
- gradnja objektov in naprav za potrebe komunalne, energetike, prometa in zvez,
- urejanje in vzdrževanje odprtih površin, zelenic, prometnic,
- spremembe dejavnosti v okviru dopustnih dejavnosti,
- postavitve spominskih plošč in drugih obeležij,
- postavitve oglasnih panojev in zagotovitev razstavnih prostorov,
- postavitve nezahtevnih in enostavnih objektov.

Vrste dopustnih objektov, ki se dopuščajo skladno z veljavnimi predpisi ter v okviru določil tega odloka:

- Stanovanjske stavbe,
 - o enostanovanjske stavbe.
- Nestanovanjske stavbe in drugi gradbeno inženirski objekti:
 - o gostinske stavbe,
 - o trgovske stavbe in stavbe za storitvene dejavnosti,
 - o nezahtevni in enostavni objekti v okviru določil 8. člena odloka.
- Objekti transportne infrastrukture.
- Cevovodi, komunikacijska omrežja in elektroenergetski vodi.

Pogoji za urbanistično in arhitekturno oblikovanje objektov

Predvidena je gradnja 25 enostanovanjskih stavb, na novih parcelah in dovozne ceste do posameznih parcel. Predvidena sta dva tipa pozidave:

- samostojna enostanovanjska stavba,
- dvojček.

SAMOSTOJNE ENOSTANOVANJSKE STAVBE

- Enostanovanjske stavbe so načrtovane v vzhodnem in zahodnem delu območja OPPN. V zahodnem delu je ob novi dovozni cesti načrtovanih šest (1-6 objekti) stanovanjskih stavb. V vzhodnem delu pa devet (17-25 objekti) enostanovanjskih stavb.
- Višina stavb je lahko P+M (pritličje in mansarda).
- Stavbe imajo ob dostopni strani predvideno parkiranje, ki se lahko uredi tudi v garaži ali pod nadstrešnico. Le-te se lahko postavijo samostojno ali pa kot podaljšek stanovanjske stavbe. V kolikor geomehanske raziskave dopuščajo izvedbo kleti, je možna tudi kletna etaža.
- Strehe so dvokapne, z naklonom nad 30°, dopustna je kombinacija z drugimi oblikami streh s tem, da je dvokapna prevladujoča. Na strehi je dovoljena izvedba čopov, frčad in strešnih oken. Dopustna je namestitev sončnih zbiralnikov in sončnih celic, položenih na streho, pri čemer ne smejo presegati višine slemena. Na nadstrešnicah in garažah je streha ravna (lahko pohodna) ali v podaljšku strešine stanovanjske stavbe. Barva kritine je črna, siva do grafitno sive, rjave, rdeče ali opečne barve in nerefektivne.
- Parcele je možno združevati, v kolikor se pojavi želja po večji parceli. Stanovanjsko stavbo je v primeru združitve parcele, možno graditi znotraj območja pozidave, tam kjer je to v kartografskem delu označeno.

DVOJČKI

- V osrednjem delu območja OPPN, med novima dovoznima cestama je načrtovanih pet dvojčkov (stavbe od 7-16). Dvojček je prostostoječa stanovanjska stavba, ki jo sestavljata dve praviloma enaki eno- ali dvostanovanjski hiši, ki sta konstrukcijsko ločeni, stojita neposredno druga ob drugi ter imata ločeni gradbeni parceli in ločena vhoda.
- Višina stavb je lahko P+M (pritličje in mansarda).
- Stavbe imajo ob dostopni strani predvideno parkiranje, ki se lahko uredi tudi v garaži ali pod nadstrešnico. Le-te se lahko postavijo samostojno ali pa kot podaljšek stanovanjske stavbe. V kolikor geomehanske raziskave dopuščajo izvedbo kleti, je možna tudi kletna etaža.
- Strehe so dvokapne, z naklonom nad 30°, dopustna je kombinacija z drugimi oblikami streh s tem, da je dvokapna prevladujoča. Na strehi je dovoljena izvedba čopov, frčad in strešnih oken. Dopustna je namestitev sončnih zbiralnikov in sončnih celic, položenih na streho, pri čemer ne smejo presegati višine slemena. Na nadstrešnicah in garažah je streha ravna (lahko pohodna) ali v podaljšku strešine stanovanjske stavbe. Barva kritine je črna, siva do grafitno sive, rjave, rdeče ali opečne barve in nerefektivne.
- Parceli dvojčka se lahko združita v eno parcelo, na njej se lahko postavi enostanovanjska stavba v območju pozidave, kot je prikazano v kartografskem delu.

V kartografski prilogi so zarisani tlorisi stanovanjskih stavb ter območje pozidave. Zarisani tlorisi stavb (velikost, oblika) so načelni in se lahko spreminjajo v okviru prikazanega območja pozidave, ki ga ne smejo presegati. Maksimalna pozidanost gradbene parcele (skupaj z nadstrešnicami, garažami in enostavnimi ter nezahtevnimi objekti) ne sme presegati 50 %.

Smeri in lokacije dostopov in dovozov so prikazane načelno, natančno se določijo v projektni dokumentaciji. Temu se prilagodijo lokacije nadstrešnic ali garaž.

Pri fasadah je zaželena poenotena uporaba materialov v barvni lestvici svetlih, sivih in/ali pastelnih barv.

Zelenice in vrtovi se nahajajo v okviru predvidenih zemljiških parcel.

Smeri in lokacije dostopov, dovozov in vhodov so prikazane načelno, natančno se določijo v projektni dokumentaciji. Glavni vhodi v objekte so orientirani h glavnim dovoznim, internim dovoznim cestam.

Nezahtevni in enostavni objekti

Gradnja nezahtevnih in enostavnih objektov se lahko izvaja skladno z veljavnimi predpisi. Nezahtevni in enostavni objekti lahko presegajo območje pozidave, od parcelne meje s sosednjo zemljiško parcelo naj bodo odmaknjeni minimalno 1,5 m ali bližje s soglasjem lastnika sosednje parcele. Ograje in podporni zidovi se lahko izvedejo do parcelne meje, na parcelno mejo so lahko postavljeni le s soglasjem lastnika zemljiške parcele, na katero mejijo.

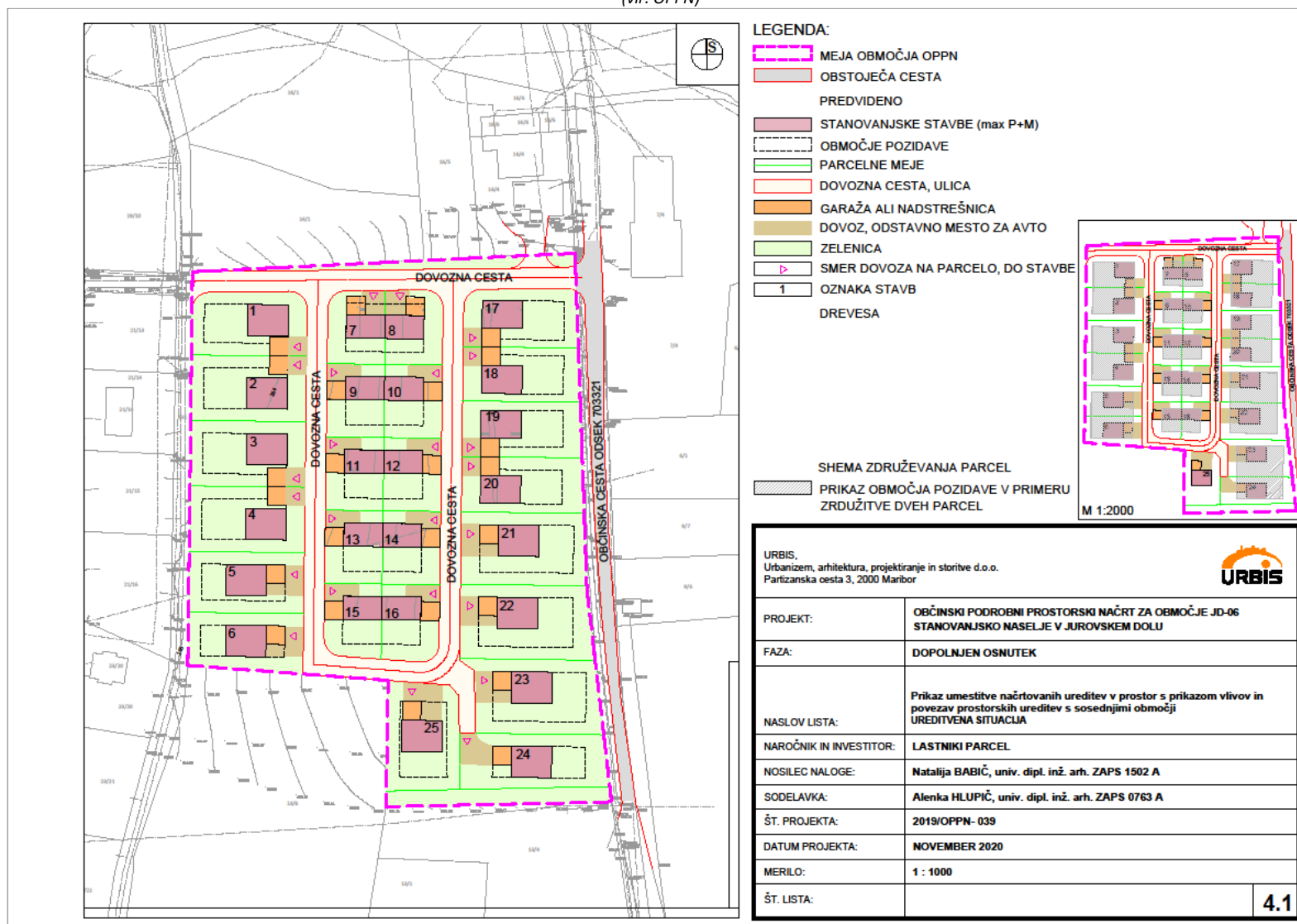
Oblikovni elementi enostavnih in nezahtevnih objektov morajo biti načrtovani skladno osnovnemu objektu.

Postavitev ograd v križiščih ne sme segati v območje preglednega trikotnika ali segati v območje javnih prometnih in zelenih površin.

Načrtovane prostorske ureditve so podrobneje predstavljene na izseku iz OPPN v nadaljevanju:

Slika 4: Izsek iz OPPN - Ureditvena situacija

(vir: OPPN)



4. KOMUNALNA OPREMA IN DRUGA GOSPODARSKA JAVNA INFRASTRUKTURA

4.1. OBSTOJEČA IN PREDVIDENA KOMUNALNA OPREMA IN DRUGA GOSPODARSKA JAVNA INFRASTRUKTURA

4.1.1. Komunalna oprema in druga gospodarska javna infrastruktura, ki služi oskrbi območja načrtovane prostorske ureditve in sosednjim poselitvenim območjem ter komunalna oprema in druga gospodarska javna infrastruktura, ki služi zgolj oskrbi območja načrtovane prostorske ureditve

Pravilnik zahteva, da se z OPPN načrtovana komunalna oprema in druga gospodarska javna infrastruktura členi v dve skupini, in sicer na:

- komunalno opremo in drugo gospodarsko javno infrastrukturo, ki služi oskrbi območja načrtovane prostorske ureditve in sosednjim poselitvenim območjem ter na
- komunalno opremo in drugo gospodarsko javno infrastrukturo, ki služi zgolj oskrbi načrtovane prostorske ureditve.

Območje, za katerega se izdeluje OPPN, je komunalno neopremljeno, leži pa tako, da se vsa obstoječa javna infrastruktura, na katero se območje navezuje, nahaja v njegovi neposredni bližini oz. na samem robu območja.

Slika 5: Območje z obstoječimi komunalnimi vodi

(vir: OPPN)



Vsa komunalna oprema in druga gospodarska javna infrastruktura, načrtovana z OPPN, služi načrtovani prostorski ureditvi. Zato komunalna oprema in druga gospodarska javna infrastruktura ni razdeljena v dve skupini, kot zahteva pravilnik.

4.1.2. Komunalna oprema in druga gospodarska javna infrastruktura

Območje, za katerega se izdeluje OPPN, je komunalno neopremljeno. Za potrebe načrtovane zazidave bo potrebno izvesti ustrezne priključitve na obstoječe omrežje oziroma zgraditi infrastrukturo znotraj območja OPPN in jo priključiti na obstoječe omrežje na obrobju območja OPPN.

Predvideno pozidavo je možno vezati na obstoječe infrastrukturno omrežje. Podatki o obstoječi infrastrukturi so pridobljeni od posameznih upravljalcev.

Pred pričetkom nadaljnjih aktivnosti je potrebno pridobiti točne podatke o ledi komunalnih vodov. Vse tehnične rešitve prilagoditi zahtevam upravljalca ter upoštevati etapnost izvedbe.

Predmetni OPPN podaja samo konceptualne rešitve ob upoštevanju smernic posameznih upravljalcev. Podrobnejše rešitve se opredelijo v projektni dokumentaciji ob upoštevanju smernica in pogojev upravljalcev.

4.1.2.1. Prometna ureditev

Prometno omrežje na katerega se navezuje območje OPPN sestavljajo obstoječa občinska cesta odsek 703321 na vzhodni strani in odsek občinske ceste 703412 na severozahodni strani. Oba odseka omogočata priključitev nove dovozne ceste, ki se načrtuje na območju OPPN za nemoteno prometno funkcioniranje in dostopnost do novih stanovanjskih parcel.

Nova in glavna povezovalna, dovozna cesta je načrtovana na severu območja OPPN in povezuje obstoječi občinski cesti. Na zahodni strani se priključuje na obstoječi priključek sicer neasfaltirane ceste. Na vzhodni strani pa je načrtovan nov priključek na obstoječo občinsko cesto. V severnem delu ob novem priključku na občinsko cesto je možno načrtovati tudi nov priključek na obstoječe parkirišče ob obstoječem trgovskem objektu. S severne dovozne ceste se proti jugu predvidevata dva priključka z dovozno cesto, ki se na jugu skleneta in tako omogočata dovoze in stope do novih predvidenih parcel in stavb.

Nove predvidene dovozne ceste se načrtujejo v gabaritu 6,60 m in 6,50 m.

Parkiranje je zagotovljeno na lastnih parcelah in sicer 2 PM/stanovanjsko enoto, oziroma potrebno je zagotoviti zadostno število parkirnih mest glede na potrebe.

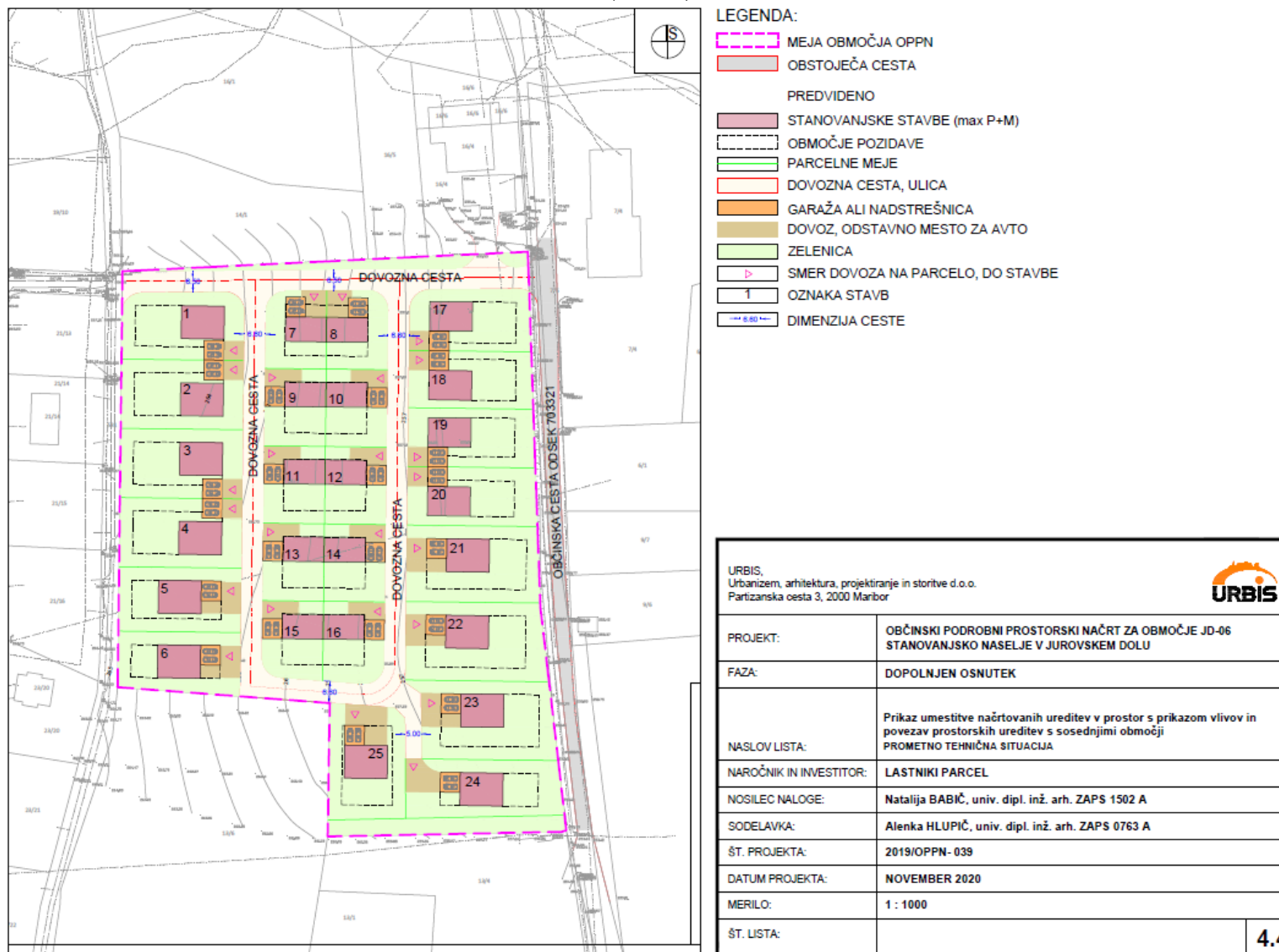
Vse povozne in pohodne površine, parkirne ter manipulativne površine morajo biti izvedene v protiprašni izvedbi, z ustreznim rešenim odvodnjavanjem padavinskih voda ter dimenzionirane za prevoz s tovornimi vozili.

Kinematični elementi v križiščih in priključkih morajo zagotavljati prevoznost intervencijskih, dostavnih in komunalnih vozil.

Načrtovana prometna ureditev je prikazana na izseku iz OPPN v nadaljevanju:

Slika 6: Izsek iz OPPN – Ureditvena situacija prometne infrastrukture

(vir: OPPN)



4.1.2.2. Kanalizacijsko omrežje

Na obravnavanem območju ni obstoječega kanalizacijskega omrežja.

V skladu s konceptom odvodnje naselja Jurovski dol je na območju OPPN potrebno zgraditi ločeno kanalizacijsko omrežje komunalne in padavinske odpadne vode. Fekalne odpadne vode se vodijo preko ločenega sistema z navezavo na obstoječe omrežje, ki se zaključijo z čistilno napravo.

Meteorne vode z manipulativnih utrjenih površin, cest in strešin je potrebno voditi ločeno z navezavo na obstoječe omrežje meteorne kanalizacije, ki ima urejen izpust v neimenovani vodotok, ki se izteka v Globovnico.

Pri izgradnji kanalizacije je potrebno preveriti propustnost obstoječih cevi ter po potrebi zgraditi ustrezne zadrževalnike ipd.

4.1.2.3. Vodovodno omrežje

Na območju OPPN se ne nahaja vodovodno omrežje. Obstoječi vodovodni cevovod se nahaja južno od meje OPPN, v bližini pokopališča in v skrajnem severozahodnem delu območja. Za potrebe vodooskrbe in požarne zaščite se zgradi novo vodovodno omrežje DN 100/80 v trasi predvidenih ulic in dostopnih cest, z navezavo na obstoječe omrežje. Koncept omrežja mora zagotavljati zanko. Na vodovodnem omrežju je potrebno predvideti zadostno število hidrantov v skladu s predpisi o požarni varnosti.

Za posamezne objekte se izvedejo priključni cevovodi v skladu s pogoji upravljalca in ob upoštevanju tehničnih smernic upravljalca.

4.1.2.4. Elektroenergetsko omrežje

Na obravnavanem območju se nahaja obstoječe SN in NN elektro omrežje. SN, 20kV kablovod je položen na vzhodnem in severnem delu območja. Zasnova pozidave je prilagojena trasi, posegi v kablovod niso predvideni, razen na območju križanja, kjer je potrebno kablovod ustrezno zaščititi.

Priključevanje predvidenih objektov je možno na obstoječe omrežje in se izvede z gradnjo ustreznega nizkonapetostnega kablovoda iz obstoječe TP Jurovski dol. Trasa NN kablovoda se položi vzporedno z obstoječimi kablovodi do območja OPPN, kjer se zgradi priključna omarica. Iz omarice se do posameznih objektov položijo ustrezni NN priključki.

Pri nadaljnjem načrtovanju je potrebno upoštevati smernice upravljalca, skupaj z njim določiti natančno lego in potek kablovodov. Upoštevati je potrebno vse predpise, usmeritve in tehnične standardne s področja oskrbe z električno energijo. Vsa dela se izvajajo s soglasjem in pod nadzorom upravljalca.

4.1.2.5. Javna razsvetljava

Na celotnem območju OPPN se predvidi omrežje javne razsvetljave. Uporabljajo se svetilke skladno z veljavno zakonodajo glede svetlobnega onesnaževanja. Omrežje javne razsvetljave se priključi na obstoječe TP Jurovski dol.

4.1.2.6. Telekomunikacijsko omrežje in omrežje kableske TV

Na širšem območju OPPN se nahaja obstoječe TK in KTV, ki omogoča priključitev. Točka navezave je kabelski jašek KJ6 na naslovu Jurovski dol 117A.

Za potrebe navezave se izvede ustrezna kabelska kanalizacija in PVC cevi ter ustrezni jaški, ločeni za potrebe TK in KTV omrežja. V kanalizacijo se vstavijo ustrezni kablovodi. Za priključevanje objekta se izvede priključek skladno s pogoji posameznega upravljalca.

4.1.2.7. Ogrevanje in hlajenje

Ogrevanje in hlajenje bo urejeno individualno.

Dopustna je uporaba neobnovljivih virov energije – plina in ekstra lahkega kurilnega olja.

Priporočena je uporaba obnovljivih virov – biomase in toplotnih črpalk (zrak ali zemlja) ter trajnih virov energije – sončne (solarni sistemi, kolektorji in sončne celice) in zemeljske (geosonde) energije.

V primeru ogrevanja s toplotno črpalko tipa voda-voda in tipa zemlja-voda (geosonda) je potrebno pridobiti dovoljenje za raziskavo podzemnih voda, ki ga izda Direkcija za vode RS.

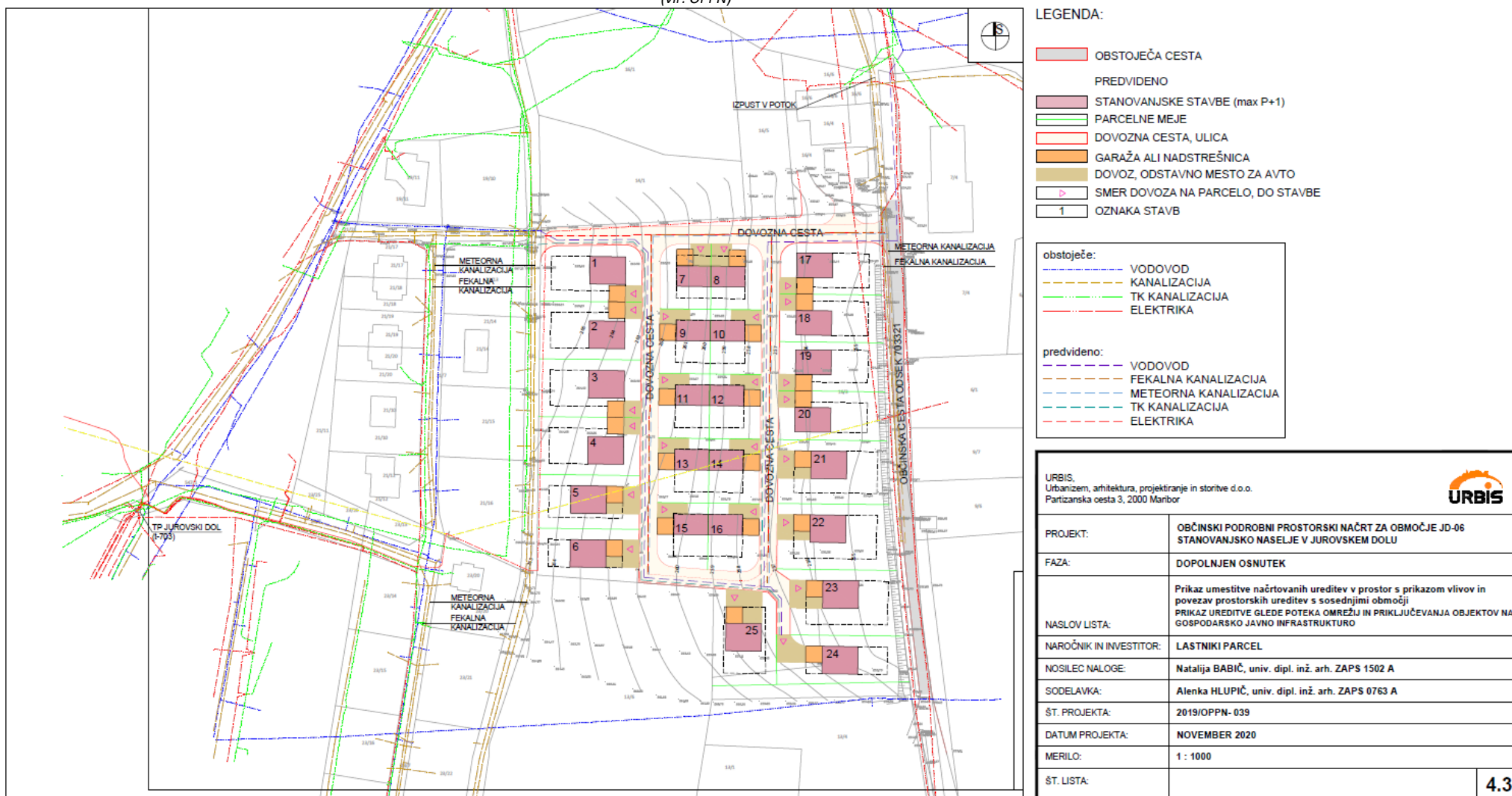
4.1.2.8. Posegi in ureditve izven območja OPPN, ki so potrebni za izvedbo gospodarske javne infrastrukture

Izven ureditvenega območja OPPN je dovoljeno izvajanje posegov, ki so v skladu s pogoji nosilcev urejanja prostora potrebni za izvedbo priključevanja predvidene pozidave na GJI.

Skladno s pogoji je potrebna izvedba nove severne dovozne ceste oziroma priključka na obstoječe prometno omrežje.

Načrtovana komunalna oprema in druga gospodarska javna infrastruktura je prikazana na izseku iz OPPN v nadaljevanju:

Slika 7: Prikaz iz OPPN - ureditev glede poteka omrežij in priključevanja objektov na gospodarsko javno infrastrukturo
(vir: OPPN)



4.1.3. Komunalna oprema in druga gospodarska javna infrastruktura za elaborat ekonomike

Komunalno opremo v smislu definicije po ZUreP-2 predstavlja naslednja prej opisana infrastruktura na območju OPPN:

- prometne površine vključno z javno razsvetljavo: dovozne ceste;
- izgradnja ustreznega kanalizacijskega omrežja za odvod odpadnih voda;
- izgradnja vodovodnega omrežja.

Druge vrste načrtovane infrastrukture (elektroenergetsko omrežje, telekomunikacijsko omrežje in omrežje kableske TV), ki je predvideno z OPPN in ki je pomembno za opremljenost stavbnih zemljišč ter za funkcioniranje na stavbnih zemljiščih zgrajenih objektov, predstavlja drugo gospodarsko javno infrastrukturo.

Pri tem je obvezna ureditev elektroenergetskega omrežja na celotnem območju in priključitev načrtovanih stanovanjskih stavb na obstoječe telekomunikacijsko in kablesko TV omrežje, pri čemer gradnja novega telekomunikacijskega omrežja ni potrebna (izvede se priključek na obstoječe omrežje).

V elaboratu ekonomike je zato kot druga gospodarska javna infrastruktura stroškovno ovrednotena le izgradnja elektroenergetskega omrežja na območju OPPN.

4.2. OCENA INVESTICIJ V KOMUNALNO OPREMO IN DRUGO GOSPODARSKO JAVNO INFRASTRUKTURO

Stroški posamezne vrste načrtovane komunalne opreme in druge gospodarske javne infrastrukture obsegajo stroške, ki so povezani s projektiranjem in gradnjo načrtovane infrastrukture za opremljanje stavbnih zemljišč na območju OPPN.

Sestavljajo jih naslednje stroškovne vrste:

- stroški izdelave raznih vrst in ravni prostorske in druge dokumentacije za novo infrastrukturo, izdelane v skladu s predpisi, ki urejajo graditev objektov,
- stroški predhodnih raziskav in študij v zvezi z novo infrastrukturo,
- stroški pridobivanja zemljišč za gradnjo infrastrukture,
- stroški gradnje nove infrastrukture (kot so stroški materiala, stroški dela, stroški gradbene opreme idr.) in
- drugi stroški nove infrastrukture, ki nastanejo zaradi gradnje nove infrastrukture (kot so stroški rušitev objektov, stroški dovoljenj, zavarovanj, nadzora in podobno).

Med stroške nove infrastrukture ni mogoče vključiti naslednjih vrst stroškov:

- vzdrževanje, obnavljanje ali nadomeščanje obstoječe infrastrukture, ki je namenjeno nemotenemu delovanju te infrastrukture,
- prilagajanje obstoječe infrastrukture oskrbnim in tehničnim standardom ter
- odpravljanje manjših pomanjkljivosti na obstoječi infrastrukture, ki onemogočajo njeno nemoteno delovanje.

Pravilnik določa, kako se ocenijo stroški investicij v načrtovano komunalno opremo in drugo gospodarsko javno infrastrukturo, in sicer v primeru, ko se ocenjujejo za OPPN in v primeru, ko se ocenjujejo za občinski prostorski načrt (OPN). Opredeljeno je, da se ocena stroškov za obe vrsti prostorskih aktov povzame iz strokovnih podlag za posamezno vrsto načrtovane komunalne opreme in druge gospodarske javne infrastrukture, pripravljenih za OPPN ali OPN.

Ker so za pripravo OPPN ustrezne strokovne podlage, še posebej za načrtovano gospodarsko javno infrastrukturo, le redko zagotovljene ali so izdelane le delno oz. nepopolno, določa pravilnik, da v takem primeru za OPPN stroške komunalne opreme in druge gospodarske javne infrastrukture oceni pripravljavec ali izdelovalec elaborata ekonomike ob upoštevanju dejanske rešitve komunalne opreme in druge gospodarske javne infrastrukture, kot je načrtovana z OPPN.

Ker v času priprave in sprejemanja OPPN strokovne podlage z oceno stroškov investicij v načrtovano komunalno opremo in drugo gospodarsko javno infrastrukturo niso bile na voljo, so stroški v nadaljevanju ocenjeni z upoštevanjem rešitev načrtovane komunalne opreme in druge gospodarske javne infrastrukture, kot so opredeljene v OPPN, t.j. na način, kot je omogočen s četrtem odstavkom 6. člena pravilnika.

Upoštewane so naslednje strokovne odločitve in podatki:

- količine so povzete in preračunane iz OPPN;
- količine so ovrednotene s povprečnimi stroški gradnje primerljive enote posamezne vrste infrastrukture, kot so bili pridobljeni z zbiranjem podatkov na terenu ob konkretnih gradnjah;
- v izračunu so upoštevani stroški za različne vrste dokumentacije v višini 4 % od gradbenih stroškov;

- v izračunu so upoštevani stroški za nadzor v višini 1,5 % od gradbenih stroškov ter stroški za zagotavljanje varstva pri delu v višini 1 % od gradbenih stroškov;
- zemljišča za ceste so preračunana iz uradnih podatkov MOP (Evidenca trga nepremičnin) po povprečni ceni zazidljivega zemljišča na m² za območje Jurovski dol, po ceni 26,00 EUR/m²;
- stroški za zemljišča so pripisani k stroškom za ceste in integrirajo stroške za zemljišča za druge vrste infrastrukture, saj je le-ta v celoti predvidena po zemljiščih načrtovanih prometnic.

Podrobni izračuni so na voljo v arhivu izdelovalca elaborata ekonomike.

Stroški so ocenjeni v evrih (EUR) in veljajo na dan 31. 10. 2020.

Ocenjeni stroški za posamezne vrste načrtovane komunalne opreme na območju OPPN po elaboratu ekonomike znašajo:

Tabela 1: Ocena stroškov načrtovane komunalne opreme

v EUR

Vrsta komunalne opreme	Ceste	Javni vodovod	Javna kanalizacija	SKUPAJ
Vrsta stroška				
Gradbeni stroški	112.391,76	59.810,40	59.562,22	231.764,38
Projektna, druga dokumentacija	4.495,67	2.392,42	2.382,49	9.270,58
Nadzor	1.685,88	897,16	893,43	3.476,47
Varstvo pri delu	1.123,92	598,11	595,62	2.317,65
Zemljišča	74.698,00			74.698,00
STROŠKI SKUPAJ	194.395,23	63.698,09	63.433,76	321.527,08
Struktura stroškov, v %	60,46	19,81	19,73	100

Ocene investicij v komunalno opremo kažejo, da so najvišji stroški za opremljanje območja s cestami. Z upoštevanjem stroškov za zemljišča predstavljajo dobro polovico vseh stroškov v komunalno opremo.

Pravilnik omogoča, da se v primeru priprave OPN, če ni na voljo ocene stroškov načrtovane komunalne opreme in druge gospodarske javne infrastrukture iz strokovnih podlag, stroški ocenijo po Prilogi 1 (Povprečni stroški gradnje posamezne vrste komunalne opreme po ravneh podrobnosti namenske rabe prostora na hektar zemljišča) k pravilniku.

Kot opredeljuje pravilnik, za OPPN načina ocenjevanja stroškov po Prilogi 1 ni mogoče uporabiti.

Poleg stroškov komunalne opreme se na območju OPPN pojavijo tudi **stroški druge gospodarske javne infrastrukture**.

Že v točki 4.1.3. smo opredelili vrste druge gospodarske javne infrastrukture, ki je predvidena z OPPN. Ugotovili smo, da je obvezna ureditev elektroenergetskega omrežja na celotnem območju.

Stroški za ureditev niskonapetostnega elektroenergetskega razvoda so ocenjeni na **17.000,00 EUR** brez davka na dodano vrednost.

Skupni stroški za načrtovano komunalno opremo in drugo gospodarsko javno infrastrukturo po tem elaboratu opremljanja brez davka na dodano vrednost so razvidni iz tabele:

Tabela 2: Ocenjeni stroški načrtovane komunalne opreme in druge gospodarske javne infrastrukture na območju OPPN

Vrsta gospodarske javne infrastrukture	Stroški, V EUR
Gradbeni stroški	231.764,38
Projektna, druga dokumentacija	9.270,58
Nadzor	3.476,47
Varstvo pri delu	2.317,65
Zemljišča	74.698,00
<i>Komunalna oprema skupaj</i>	<i>321.527,08</i>
<i>Druga gospodarska javna infrastruktura - elektrika</i>	<i>17.000,00</i>
SKUPAJ OCENJENI STROŠKI	338.527,08

Skupni stroški za načrtovano komunalno opremo in drugo gospodarsko javno infrastrukturo po tem elaboratu opremljanja brez davka na dodano vrednost znašajo 263.829,08 EUR brez upoštevanja stroškov za zemljišča za infrastrukturo, **skupaj z zemljišči pa so ocenjeni na 338.527,08 EUR.**

4.3. MOŽNI VIRI FINANCIRANJA INVESTICIJ V KOMUNALNO OPREMO IN DRUGO GOSPODARSKO JAVNO INFRASTRUKTURO

Po ZUreP-2 je občina tista, ki mora zagotoviti gradnjo komunalne opreme. Gradnja komunalne opreme se financira iz komunalnega prispevka, proračunskih sredstev občine in drugih virov. Drugi viri financiranja komunalne opreme so proračunska sredstva države, sredstva, pridobljena iz različnih skladov in druga finančna sredstva, ki niso komunalni prispevek.

V primeru, da občina ne more zagotavljati komunalne opreme, je kot izjemoma možna rešitev dopustna gradnja objektov na neopremljenih ali delno opremljenih stavbnih zemljiščih, če se sočasno z gradnjo objektov zagotavlja tudi opremljanje stavbnih zemljišč po pogodbi o opremljanju. Taka rešitev omogoča investitorju hitrejšo realizacijo investicijske namere, saj mu ni potrebno čakati, da bo občina zagotovila potrebno komunalno opremo. V takem primeru se občina in investitor dogovorita, da bo investitor sam zgradil del ali celotno komunalno opremo za zemljišče, na katerem namerava graditi. Za to skleneta pogodbo o opremljanju in v njej opredelita medsebojne pravice in obveznosti. 157. člen ZUreP-2 pri tem določa, da se šteje, da je investitor, ki gradi komunalno opremo po pogodbi o opremljanju, na ta način plačal komunalni prispevek za novo komunalno opremo, ki jo je sam zgradil. Investitor je poleg komunalnega prispevka za novo komunalno opremo dolžan plačati še pripadajoči del komunalnega prispevka za obstoječo komunalno opremo, če se nova komunalna oprema posredno ali neposredno priključuje na obstoječo komunalno opremo oz. bremeni že zgrajeno komunalno opremo.

Drugo gospodarsko javno infrastrukturo financirajo njihovi upravljavci po dogovoru z investitorji oz. občino.

Za gradnjo komunalne opreme in druge gospodarske javne infrastrukture, načrtovane z OPPN se zagotovijo finančni viri izven občinskega proračuna; **komunalno opremo bo zgradil investitor** po pogodbi o opremljanju, prav tako se bo dogovoril tudi za drugo gospodarsko javno infrastrukturo.

V sodelovanju z nosilci ustreznih gospodarskih javnih služb, s katerimi predeli rokovne in finančne obveznosti ter druge medsebojne obveznosti in pravice, **zagotovi investitor tudi gradnjo druge gospodarske infrastrukture**, ki ni komunalna oprema.

4.4. OPREDELITEV ETAPNOSTI GRADNJE NAČRTOVANE KOMUNALNE OPREME IN DRUGE GOSPODARSKE JAVNE INFRASTRUKTURE

OPPN se lahko izvaja v več etapah, ki so časovno medsebojno neodvisne. Vsaka etapa mora biti zaključena funkcionalna celota vključno s prometno, komunalno in energetske infrastrukturo ureditvijo in priključki ter zunanjimi ureditvami.

5. DRUŽBENA INFRASTRUKTURA

V elaboratu ekonomike se obravnavajo najmanj naslednje vrste družbene infrastrukture:

- objekti javne mreže vzgoje in izobraževanja (vrtci, osnovne šole);
- objekti javnega zdravstva na primarni ravni (zdravstveni dom, splošna zdravstvena postaja);
- športni objekti lokalnega pomena (pokriti športni objekti, nepokriti športni objekti).

V elaboratu ekonomike se lahko obravnavajo tudi druge dejavnosti splošnega pomena, s katerim se zagotavljajo storitve, ki so v javnem interesu (izobraževanje, kultura, socialno varstvo, znanost, zaščita in reševanje, javna uprava idr.).

5.1. ANALIZA STANJA DRUŽBENE INFRASTRUKTURE V OBČINI SVETI JURIJ V SLOVENSKIH GORICAH

Ker strokovne podlage, ki bi obravnavale načrtovano družbeno infrastrukturo oz. potrebe po njej, niso bile izdelane, je elaborat ekonomike za družbeno infrastrukturo pripravljen tako, da prikazuje oceno potreb po družbeni infrastrukturi, kot jih lahko pričakujemo z realizacijo OPPN načrtovanih prostorskih ureditev oz. z realizacijo načrtovane stanovanjske gradnje.

Zato je najprej pripravljena analiza stanja obstoječe družbene infrastrukture, nato pa so ocenjene dodatne potrebe, izhajajoče iz uporabe novo zgrajenih stanovanj na območju OPPN.

V analizi stanja obstoječe družbene infrastrukture so po posamezni vrsti družbene infrastrukture glede na razpoložljive podatke obravnavane naslednje vsebine:

- demografski podatki prebivalstva občine Sveti Jurij v Slovenskih goricah,
- obstoj in lokacija družbene infrastrukture.

5.1.1. Demografski podatki o prebivalstvu Sveti Jurij v Slovenskih goricah

Občina Sveti Jurij v Slovenskih goricah zavzema skrajni vzhodni del zahodnih Slovenskih goric. V občini prevladuje kmetijstvo, industrije ni, storitvene dejavnosti so dopolnilne dejavnosti na kmetijah.

Občina Sveti Jurij v Slov. goricah je del podravske statistične regije. Meri 31 km². Po površini se med slovenskimi občinami uvršča na 175. mesto.

Statistični podatki za leto 2018 kažejo naslednjo sliko (*vir: STAT, oktober 2020*):

- Sredi leta 2018 je imela občina približno 2.060 prebivalcev (približno 1.050 moških in 1.010 žensk). Po številu prebivalcev se je med slovenskimi občinami uvrstila na 180. mesto. Na kvadratnem kilometru površine občine je živelo povprečno 67 prebivalcev; torej je bila

gostota naseljenosti tu manjša kot v celotni državi (102 prebivalca na km²). Število živorojenih je bilo nižje od števila umrlih. Naravni prirast na 1.000 prebivalcev v občini je bil torej v tem letu negativen, znašal je -1,9 (v Sloveniji -0,4). Število tistih, ki so se iz te občine odselili, je bilo nižje od števila tistih, ki so se vanjo priselili. Selitveni prirast na 1.000 prebivalcev v občini je bil torej pozitiven, znašal je 11,6. Seštevek naravnega in selitvenega prirasta na 1.000 prebivalcev v občini je bil pozitiven, znašal je 9,7 (v Sloveniji 6,8).

- Med prebivalci te občine je bilo število najstarejših – tako kot v večini slovenskih občin – večje od števila najmlajših: na 100 oseb, starih 0–14 let, je prebivalo 134 oseb starih 65 let ali več. To razmerje pove, da je bila vrednost indeksa staranja za to občino višja od vrednosti tega indeksa za celotno Slovenijo (ta je bila 131). Pove pa tudi, da se povprečna starost prebivalcev te občine dviga v povprečju hitreje kot v celotni Sloveniji. Podatki po spolu kažejo, da je bila vrednost indeksa staranja za ženske v tej občini višja od indeksa staranja za moške. V občini je bilo – tako kot v večini slovenskih občin – med ženskami več takih, ki so bile stare 65 let ali več, kot takih, ki so bile stare manj kot 15 let; pri moških je bila slika enaka.
- V občini je deloval 1 vrtec, obiskovalo pa ga je 79 otrok. Od vseh otrok v občini, ki so bili stari od 1-5 let, jih je bilo 77 % vključenih v vrtec, kar je manj kot v vseh vrtcih v Sloveniji skupaj (81 %). V tamkajšnji osnovni šoli se je v šolskem letu 2018/2019 izobraževalo približno 160 učencev. Različne srednje šole je obiskovalo okoli 100 dijakov. Med 1.000 prebivalci v občini je bilo 37 študentov in 8 diplomantov; v celotni Sloveniji je bilo na 1.000 prebivalcev povprečno 37 študentov in 8 diplomantov.

V tabeli v nadaljevanju so prikazani demografski podatki za občino Sveti Jurij v Slovenskih goricah za časovno vrsto od leta 2009 do leta 2019:

Tabela 3: Osnovni demografski podatki za občino Sveti Jurij v Slovenskih goricah za obdobje 2009-2019

(vir podatkov: STAT.si, oktober 2020)

Leto	Število prebivalcev	Indeks rasti	Otroci stari 0-5 let	Indeks rasti	Otroci stari 6-15 let	Indeks rasti
2009	2.133	1,00	119	1,00	249	1,00
2010	2.107	0,98	111	0,93	247	0,99
2011	2.103	0,98	109	0,91	237	0,95
2012	2.097	0,98	102	0,85	235	0,94
2013	2.087	0,97	98	0,82	236	0,94
2014	2.066	0,96	102	0,85	227	0,91
2015	2.079	0,97	110	0,92	218	0,87
2016	2.088	0,97	112	0,94	220	0,88
2017	2.079	0,97	118	0,99	215	0,86
2018	2.063	0,96	130	1,09	197	0,79
2019	2.083	0,97	135	1,13	194	0,77

Iz tabele je razviden (negativni) demografski trend v občini Sveti Jurij v Slovenskih goricah:

- na dan 31. 12. 2009 je v občini živel 2.133 prebivalcev,
- na dan 31. 12. 2019 je v občini živel 2.083 prebivalcev ali 50 manj, kot pred desetimi leti.

V obdobju med decembrom 2009 in decembrom 2019 se je število prebivalcev zmanjšalo za 50 oz. 3 %. Število otrok v starosti od 0 do 5 let se je povečalo za 16 oziroma za 13 %. Število otrok v starosti od 6 do 15 let se je zmanjšalo za 55 oziroma za 23 %.

5.1.2. Razporeditev obstoječe družbene infrastrukture v občini Sveti Jurij v Slovenskih goricah

5.1.2.1. Objekti javne mreže vzgoje in izobraževanja

Predšolsko vzgojo v vrtcih izvajajo javni in zasebni vrtci. V vrtce se vključujejo otroci od enega leta starosti do vstopa v šolo. Predšolska vzgoja ni obvezna. Zagotavljanje predšolske vzgoje je ena izmed temeljnih nalog občine, zato vrtce ustanavljajo in financirajo občine.

Osnovnošolsko izobraževanje izvajajo osnovne šole, osnovne šole s prilagojenim programom, glasbene šole ter zavodi za vzgojo in izobraževanje otrok s posebnimi potrebami. Za gradnjo in načrtovanje osnovnošolskega prostora veljajo različni normativi za gradnjo tovrstnih objektov, poleg omenjenih pa obstajajo še smernice, ki jih je izdalo pristojno ministrstvo. Potrebne površine šolskega zemljišča, ki ga sestavljajo zemljišče šolske stavbe, gospodarsko dvorišče, šolsko dvorišče z igriščem, šolski vrt, dostopi in zelene-parkovne površine ter športna igrišča, so opredeljena glede na število učencev in število oddelkov.

A. Vrtci

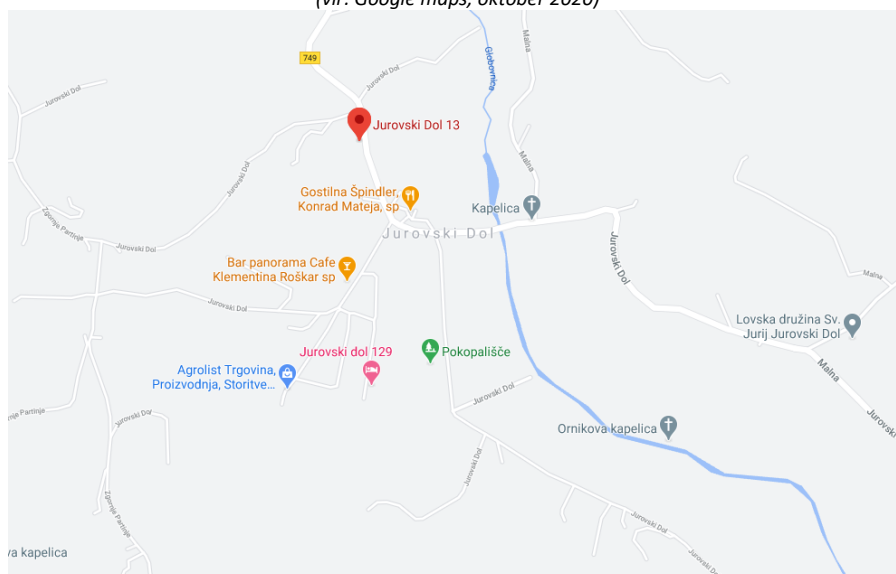
V občini Sveti Jurij v Slovenskih goricah deluje naslednji javni vrtec (*Vir: Evidenca zavodov in programov, oktober 2020*):

- Osnovna šola Jožeta Hudalesa Jurovski dol, Enota Vrtec.

Lokacija vrtca v občini Sveti Jurij v Slovenskih goricah je prikazana na spodnji sliki:

Slika 8: Lokacija vrta v občini Sveti Jurij v Slovenskih goricah

(vir: Google maps, oktober 2020)



V splošnem velja pravilo, da bi naj otroci obiskovali vrtec v občini stalnega prebivališča staršev. V večini se starši odločijo za vrtec, ki je najbližje mestu stalnega prebivališča. Seveda pa lahko pride do odstopanj in se starši odločajo za vrtec, ki je na poti do njihovega delovnega mesta. Za potrebe planiranja se običajno oceni, da je treba kapacitete vrtcev zagotoviti na območju, ki je najbližji mestu stalnega prebivališča družine.

Ključni kazalnik za merjenje kapacitete vrta je maksimalno število otrok, ki jih vrtec lahko sprejme.

B. Osnovne šole

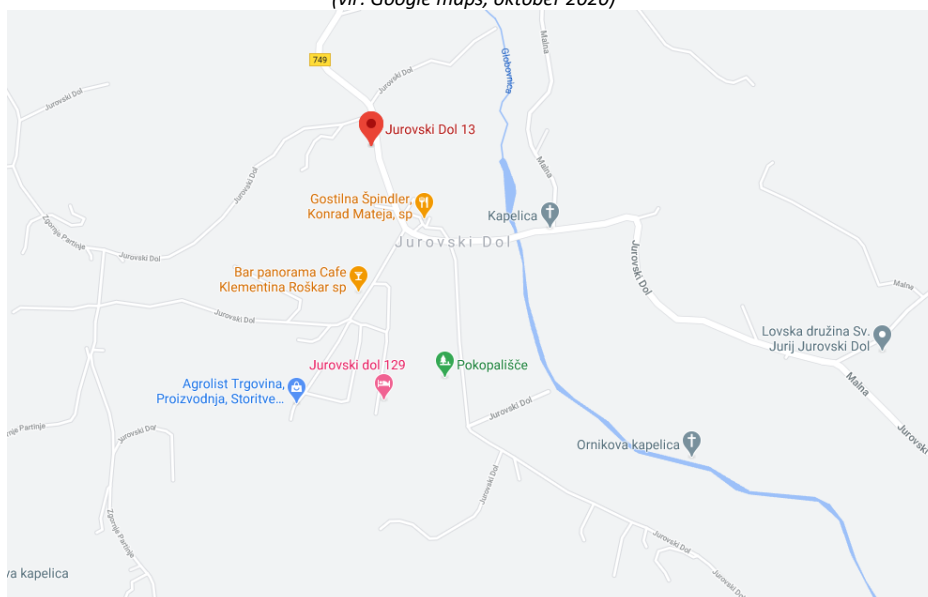
V občini Sveti Jurij v Slovenskih goricah deluje naslednja osnovna šola (Vir: Evidenca zavodov in programov, oktober 2020):

- Osnovna šola Jožeta Hudalesa Jurovski dol.

Lokacija osnovne šole v občini je predstavljena na spodnji sliki:

Slika 9: Lokacija osnovne šole v občini Sveti Jurij v Slovenskih goricah

(vir: Google maps, oktober 2020)



Ključni kazalnik za merjenje kapacitete osnovne šole je maksimalno število otrok, ki jih osnovna šola lahko sprejme.

5.1.2.2. Objekti javnega zdravstva na primarni ravni

Mreža zdravstvenega varstva na primarni ravni je pomembna za zdravstveni sistem, saj ne opredeljuje le ponudbene strani v zdravstvu, pač pa odločilno vpliva tudi na racionalnost povpraševanja po zdravstvenih storitvah. Na primarni ravni je in mora biti mreža čim bližje prebivalstvu, da se omogoča hitra in enostavna dostopnost, pri čemer upoštevamo geografsko razporeditev, razporeditev osnovnih dejavnosti primarnega zdravstvenega varstva in ustrezno časovno dostopnost zdravstvene službe. Primarno raven sestavljajo zdravstvene službe splošne medicine – specialisti splošne in družinske medicine.

A. Zdravstveni domovi

Pri dimenzioniranju zdravstvenega doma je potrebno upoštevati (Zdravstveni objekti, Zdravstveni dom, Prostorska tehnična smernica TSG – 12640 – 001: 2008, junij 2018):

- gravitacijsko število s številom prebivalcev,
- značilnosti populacije, ki gravitira na zdravstveni dom (zdravstveno stanje, starostna in socialna struktura),
- letno število pregledov, posegov oziroma zdravljen,
- vsebino programov in na njihovi osnovi opredeljeno strukturo in število osebja za njihovo izvedbo,
- struktura in število osebja medicinskih, para medicinskih, servisnih, administrativnih, tehničnih služb,
- urnik delovanja posameznih služb.

Po veljavni zakonodaji mrežo zdravstvenih domov na primarni ravni oblikuje občina. Primarna raven javnega zdravstva je organizirana v zdravstvene domove (ZD) in zdravstvene postaje, ki so vezane na najbližji zdravstveni dom.

Zdravstveni dom Lenart se nahaja na Maistrovi ulici 22 v Lenartu. Občine ustanoviteljice so:

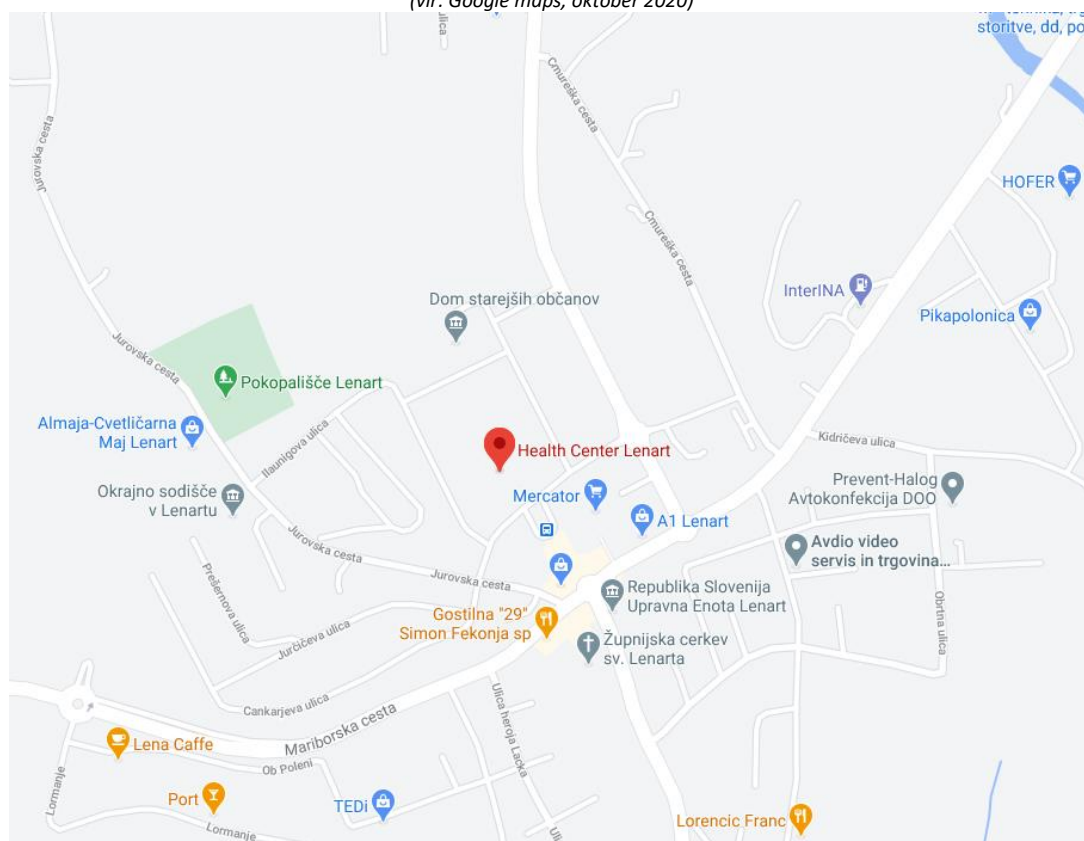
- Občina Lenart,
- Občina Sveti Jurij v Slovenskih goricah,
- Občina Sveta Trojica v Slovenskih goricah.

Zdravstveni dom Lenart zagotavlja splošno izvenbolnišnično zdravstveno dejavnost ter službo 24-urnega neprekinjenega zdravstvenega varstva, vključno s službo nujne medicinske pomoči za prebivalce občin ustanoviteljic in občin, ki gravitirajo na Zdravstveni dom Lenart.

Spodnja slika prikazuje lokacijo zdravstvenega doma Lenart:

Slika 10: Lokacija zdravstvenega doma Lenart

(vir: Google maps, oktober 2020)



Za določanje mreže na primarni ravni Ministrstvo za zdravje upošteva združen sistem glavarine, ki se meri s številom opredeljenih oseb in sistem glavarinskih količnikov kot uteži, ki so vezane na starostne skupine opredeljenih oseb. Cilj ministrstva je na primarni ravni zagotoviti en tim splošne ambulante/ambulante družinske medicine na 1.500 prebivalcev. Za doseganje kakovosti in varnosti in enake dostopnosti prebivalstva pa je cilj ministrstva, da obremenitev zdravnika ne bi bistveno presegala 2.000 glavarinskih količnikov.

5.1.2.3. Športni objekti lokalnega pomena

Zakon o športu opredeljuje vrste športnih objektov in površin za šport v naravi (Uradni list RS, št. 29/17), in sicer:

- športni objekti in površine za šport v naravi so športni centri, športni objekti, vadbeni prostori, vadbene površine ter površine za šport v naravi;
- športni center sestavlja en ali več različnih športnih objektov in vadbenih prostorov, ki so povezani v enovito organizirano strukturo;
- športni objekt je stavba ali gradbeno inženirski objekt, ki je zgrajen in opremljen za izvajanje športne dejavnosti in vključuje en ali več vadbenih prostorov, spremljajoče interne prostore in spremljajoče prostore za obiskovalce;
- vadbeni prostor je funkcionalno opremljen prostor ali površina, ki omogoča izvajanje športne vadbe;
- vadbena površina je zaokrožena površina, na kateri se izvaja športna vadba. Za posamezne športne panoge more vadbena površina izpolnjevati pogoje panoge;
- površine za šport v naravi so za športno dejavnost opremljene in urejene vadbene površine v naravi, ki so določene v prostorskih aktih;
- površine za šport v naravi so tudi naravne površine, ki niso posebej za športno dejavnost opremljene in urejene vadbene površine, če so kot take določene v prostorskih aktih in vključene v mrežo javnih športnih objektov in površin za šport v naravi.

Javni športni objekti in površine za šport v naravi so športni objekti in površine za šport v naravi, ki so v lasti Republike Slovenije ali v lasti lokalnih skupnosti.

A. Pokriti športni objekti

Na območju občine Sveti Jurij v Slovenskih goricah se kot pokriti športni objekti obravnavajo (*vir: Občina Sveti Jurij v Slovenskih goricah, oktober 2020*):

- šolska telovadnica Osnovne šole Jožeta Hudalesa Jurovski dol.

B. Nepokriti športni objekti

V občini Sveti Jurij v Slovenskih goricah pod nepokrite športne objekte v javni lasti sodijo (*vir: Občina Sveti Jurij v Slovenskih goricah, oktober 2020*):

- atletska steza,
- univerzalno igrišče (nogomet, košarka 2x, rokomet).

Vsi zgoraj naštetih javni športni objekti so v lastni občine Sveti Jurij v Slovenskih goricah.

Občina ima tudi v zakupu naslednje športne površine (*vir: Občina Sveti Jurij v Slovenskih goricah, oktober 2020*):

- veliko nogometno igrišče na travi,
- malo nogometno igrišče na travi,

- 2x tenis igrišče,
- odbojka na mivki.

5.2. OCENA POTREB PO DRUŽBENI INFRASTRUKTURI NA OBMOČJU OPPN IN NAČIN ZADOVOLJEVANJA POTREB

V naslednji tabeli so prikazani učinki z OPPN načrtovane stanovanjske gradnje v naslednjih letih v občini Sveti Jurij v Slovenskih goricah. Načrtovani novi stanovanjski objekti bodo predstavljali tudi nove priselitve in nove prebivalce, kot je ocenjeno v spodnji tabeli.

Tabela 4: Ocena števila novih prebivalcev, ki jih generira stanovanjska gradnja na območju OPPN

Naziv OPPN	Število enostanovanjskih stavb	Število stanovanj v večstanovanjskih stavbah	Število stanovanjskih enot skupaj	Ocena števila novih prebivalcev*
	Sprejet OPPN			
Stanovanjska naselje v Jurovskem Dolu	25	0	25	100

*na eno stanovanjsko enoto je računanih 4 prebivalca

Iz zgornje preglednice vidimo, da se bo v obdobju naslednjih nekaj let na območje OPPN priselilo ca 100 prebivalcev. Na stanovanjsko enoto smo računali 4 prebivalce, od tega dva odrasla in dva otroka, kar znaša 50 odraslih ter 50 otrok. V oceni smo otroke ločili po starostnih skupinah, da bomo lahko v nadaljevanju lažje ocenili, približno koliko jih bo potrebovalo vrtec, koliko jih bo šoloobveznih ter koliko jih bo takšnih, ki bodo starejši od 15 let.

Ocenjeno število otrok smo razdelili na tri skupine:

1. skupina: 0 - 5 let, teh otrok bo cca 14;
2. skupina: 6 - 15 let, teh otrok bo cca 29;
3. skupina: 16 -18 let, teh otrok bo cca 7.

Otroci iz prve skupine spadajo v skupino, ki potrebuje vrtec, otroci iz druge skupine spadajo v skupino osnovnošolcev, otroci iz tretje skupine niso več šoloobvezni, tako da za njih ni potrebno zagotavljati objektov za šolanje v neposredni bližini kraja bivanja.

V nadaljevanju bomo pogledali, kateri vrtci, osnovne šole, zdravstveni domovi in športni objekti se nahajajo v bližini območja urejanja z OPPN. Na podlagi njihovih kapacitet in zasedenosti bomo podali opisno oceno potreb za dograditev obstoječe ali gradnjo nove posamezne vrste družbene infrastrukture ali ustrezno drugačno zagotavljanje kapacitet za povečano povpraševanje po posameznih vrstah družbene infrastrukture.

5.2.1. Vrtci

V splošnem velja pravilo, da naj bi otroci obiskovali vrtec v občini stalnega prebivališča staršev. V večini se starši odločijo za vrtec, ki je najbližje mestu stalnega prebivališča. Seveda pa lahko pride do odstopanj in se starši odločajo za vrtec, ki je na poti do njihovega delovnega mesta. Za potrebe planiranja običajno izhajamo iz predpostavke, da je treba kapacitete vrtcev zagotoviti na območju, ki je najbližje mestu stalnega prebivališča družine.

Najbližji vrtec območju OPPN je vrtec Osnovna šola Jožeta Hudalesa Jurovski dol, Enota Vrtec.

Spodnja tabela prikazuje relevantne podatke za vrtec za šolsko leto 2019/2020:

Tabela 5: Zasedenost vrtca
(vir: Evidenca zavodov in programov, oktober 2020)

Vrtec oz. enota	Oddaljenost od obravnavanega stanovanjskega območja	Število vpisanih otrok	Število prostih mest	Število otrok na čakalnem seznamu
Osnovna šola Jožeta Hudalesa Jurovski dol, Enota Vrtec	450m	130	0	5

Demografski podatki za zadnja leta v občini Sveti Jurij v Slovenskih goricah kažejo, da se število otrok v starostni skupini med 0 – 5 let povečuje, zato predvidevamo, da bo tako tudi ostalo v naslednjih letih, ko bo naseljeno novo stanovanjsko naselje na obravnavanem območju OPPN.

Iz podatkov vidimo, da je število prostih mest v vrtcu Osnovna šola Jožeta Hudalesa Jurovski dol, Enota Vrtec trenutno 0, kar je manj, kot predvidevamo, da bo na novo naseljenih otrok starih med 0 – 5 let. Že sedaj je na čakalnem seznamu 5 otrok.

V kolikor bi prišlo do pomanjkanja prostora v vrtcu Osnovna šola Jožeta Hudalesa Jurovski dol, Enota Vrtec, predlagamo naslednji dve možni varianti:

- varianta 1: minimalna varianta ali varianta brez investicije;
- varianta 2: investicija v izgradnjo dodatnih prostorov v vrtcu Osnovna šola Jožeta Hudalesa Jurovski dol, Enota Vrtec.

Varianta 1:

Varianta pomeni, da občina ne pristopi k izgradnji dodatnih prostorov v Osnovna šola Jožeta Hudalesa Jurovski dol, Enota Vrtec. V tem primeru bi vrtec obratoval, kot do sedaj, s predvidenim vpisom otrok, kot jih lahko največ sprejme. Stroški obratovanja in vzdrževanja osnovne šole bi ostali na enakem nivoju kot do sedaj. Občasno bi se izvajala nujna vzdrževalna dela na objektu.

Otroke, za katere bi zmanjkalo mest, bi razporedili v okoliške vrtce. Najbližji vrtec je vrtec Lenart.

Varianta 2:

Sama investicija bi zajemala dograditev vrtca Osnovna šola Jožeta Hudalesa Jurovski dol, Enota Vrtec. Potrebno bi bilo dograditi nekaj dodatnih prostorov (oddelek ali dva), ki bi zagotavljali dovolj prostora za vse nove in obstoječe otroke.

Možni viri financiranja v novo infrastrukturo so občina in/ali država.

5.2.2. Osnovne šole

Osnovnošolsko izobraževanje izvajajo osnovne šole, osnovne šole s prilagojenim programom, glasbene šole ter zavodi za vzgojo in izobraževanje otrok s posebnimi potrebami. V elaboratu ekonomike bomo obravnavali osnovne šole.

Po zakonu ZOs-1 imajo starši pravico vpisati otroka v javno osnovno šolo ali v zasebno osnovno šolo s koncesijo v šolskem okolišu, v katerem otrok stalno oziroma začasno prebiva, javna osnovna šola oziroma zasebna osnovna šola s koncesijo v tem okolišu pa je dolžna na željo staršev otroka vpisati. V drugo osnovno šolo lahko starši vpišejo otroka, če ta šola s tem soglaša. Seznam otrok iz šolskega okoliša, ki jih je javna ali zasebna šola s koncesijo dolžna vpisati v 1. razred, si šola pridobi iz evidence šoloobveznih otrok, ki jo vodi ministrstvo, pristojno za šolstvo. Ministrstvo si pridobi podatke o šoloobveznih otrocih iz registra stalnega prebivalstva in razvida začasnega prebivališča.

V ustanovitvenem aktu javne osnovne šole se, v skladu z merili za organizacijo javne mreže, določi območje, na katerem imajo starši pravico vpisati otroka v to osnovno šolo (šolski okoliš).

Zakon o osnovni šoli (Uradni list RS, št. 81/06 – uradno prečiščeno besedilo, 102/07, 107/10, 87/11, 40/12 – ZUJF, 63/13 in 46/16 – ZOFVI-K) govori o pristojnostih in nalogah župana v zvezi s sklenitvijo dogovora z osnovno šolo in starši o načinu prevoza otrok v šolo.

Podatke o številu vpisanih otrok v Osnovni šoli Jožeta Hudalesa Jurovski dol v preteklih letih kaže spodnja tabela, maksimalno število vpisanih otrok je lahko 252.

Tabela 6: Število vpisanih otrok v OŠ Jožeta Hudalesa Jurovski dol v obdobju 2011/2012 – 2020/2021

(vir: Evidenca zavodov in programov, oktober 2020)

Šolsko leto	Število vpisanih otrok v OŠ Jožeta Hudalesa Jurovski dol	Indeks rasti
2011/2012	187	1,00
2012/2013	180	0,96
2013/2014	174	0,93
2014/2015	175	0,93
2015/2016	172	0,91
2016/2017	176	0,94
2017/2018	169	0,90
2018/2019	158	0,84
2019/2020	154	0,82
2020/2021	151	0,80

Iz tabele je razvidno, da se je število otrok v zadnjih 10 letih zmanjšalo, kar nam kaže padec šoloobveznih otrok na OŠ Jožeta Hudalesa Jurovski dol.

Iz opravljene analize podatkov, ki smo jo predstavili v prejšnjem poglavju, sklepamo da se bo na območje OPPN v naslednjih letih naselilo vsaj 29 šoloobveznih otrok.

Podatki kažejo, da ima OŠ Jožeta Hudalesa Jurovski dol dovolj kapacitet za sprejem vseh novih šoloobveznih otrok, ki jih bo generiralo območje OPPN.

5.2.3. Zdravstveni domovi

Zdravstveni dom Lenart zagotavlja splošno izven bolnišnično zdravstveno dejavnost ter službo 24-urnega neprekinjenega zdravstvenega varstva, vključno s službo nujne medicinske pomoči za prebivalce občin ustanoviteljic in občin, ki gravitirajo na Zdravstveni dom Lenart.

Zdravstveni dom Lenart je od območja OPPN oddaljena cca 5,5 kilometrov. V njem delujejo tudi ambulante družinske medicine. Nekateri izmed ambulant še imajo svoje kapacitete proste in sprejemajo nove paciente. Predlagamo, da se izbire osebnega zdravnika iz seznama prostih zdravnikov v zdravstvenem domu Lenart.

5.2.4. Pokriti športni objekti

Strateški cilj iz Resolucije o nacionalnem programu športa v Sloveniji za obdobje 2014 – 2023 je zagotavljanje 0,35 m² pokritih športnih površin na prebivalca, ki bodo ustrezno prostorsko umeščene oz. razmeščene.

V spodnji tabeli so prikazani podatki o obstoječem stanju na področju pokritih športnih površin na prebivalca v občini Sveti Jurij v Slovenskih goricah:

Tabela 7: Stanje pokritih športnih površin v občini Sveti Jurij v Slovenskih goricah

(vir: Občina Sveti Jurij v Slovenskih goricah, oktober 2020)

Pokriti športni objekti v občini Sveti Jurij v Slovenskih goricah	Površina (m²)
Šolska telovadnica Osnovne šole Jožeta Hudalesa Jurovski dol	450
SKUPAJ	450
Število prebivalcev občine Sveti Jurij v Slovenskih goricah	2.083
Površina pokritih športnih objektov na prebivalca v občini Sveti Jurij v Slovenskih goricah	0,22
Površina pokritih športnih objektov na prebivalca po NPŠ	0,35

Površina pokritih športnih objektov na prebivalca znaša 0,22 m²/prebivalca, kar je manj od usmeritve 0,35 m²/prebivalca iz Nacionalnega programa športa v Republiki Sloveniji 2014 – 2023.

Ocenjujemo, da bodo na podlagi sedanjega stanja in tudi dodatnih prebivalcev, ki jih bo generirala stanovanjska gradnja na območju OPPN, potrebna dodatna vlaganja v pokrite športne objekte.

Za oceno teh investicij je treba s samostojno, namensko opredeljeno strokovno podlago izvesti podrobnejšo analizo obstoječe športne infrastrukture in analizo potreb, ustrezno oceniti pričakovane dodatne potrebe ter na podlagi te analize in ocene natančneje načrtovati potrebne površine, njihovo strukturo in prostorsko razmestitev ter potrebne investicije za njihovo izvedbo.

5.2.5. Nepokriti športni objekti

Strateški cilj iz Resolucije o Nacionalnem programu športa v Sloveniji za obdobje 2014 – 2023 je zagotavljanje 0,50 m² nepokritih športnih površin na prebivalca, ki bodo ustrezno prostorsko razmeščene in umeščene.

V spodnji tabeli so prikazani podatki o obstoječem stanju na področju nepokritih športnih površin na prebivalca v občini Sveti Jurij v Slovenskih goricah:

Tabela 8: Stanje nepokritih športnih objektov v občini Sveti Jurij v Slovenskih goricah

(vir: Občina Sveti Jurij v Slovenskih goricah, oktober 2020)

Nepokriti športni objekti v občini Sveti Jurij v Slovenskih goricah	Površina (m²)
Atletska steza	60
Univerzalno igrišče	2.090
Urejena igrišča na zemljiščih v zakupu (veliko nogometno igrišče, malo nogometno igrišče, 2x tenis igrišče, igrišče odbojka na mivki)	19.600
SKUPAJ	21.750
Število prebivalcev v občini Sveti Jurij v Slovenskih goricah	2.083
Površina nepokritih športnih objektov na prebivalca v občini Sveti Jurij v Slovenskih goricah	10,44
Površina nepokritih športnih objektov na prebivalca po NPŠ	0,50

Površina nepokritih športnih objektov na prebivalca znaša 10,44 m²/prebivalca, kar je bistveno več od usmeritve 0,50 m²/prebivalca iz Nacionalnega programa športa v Republiki Sloveniji 2014 – 2023.

Ocenjujemo, da ne bodo potrebna dodatna vlaganja v nepokrite športne objekte na podlagi sedanjega stanja in tudi ne na podlagi dodatnih potreb, ki jih bo generirala stanovanjska gradnja na območju OPPN.

5. OBRAZLOŽITEV IN UTEMELJITEV OBČINSKEGA PODROBNEGA PROSTORSKEGA NAČRTA

5.1 Uvod – splošni del

Naročnik in pobudnik občinskega podrobnega prostorskega načrta (krajše OPPN), ki je obenem tudi lastnik zemljišč načrtuje na prostih stavbnih zemljiščih s podrobnejšo namensko rabo prostora SS – stanovanjske površine, z oznako EUP JD-06, za katerega je predvidena izdelava občinskega podrobnega prostorskega načrta, izgradnjo stanovanjskih stavb in potrebnih prometnih površin ter komunalne in energetske infrastrukture. Osnovna dejavnost v enoti urejanja je bivanje. Spremljajoče dejavnosti so trgovina, gostinstvo, storitve, poslovne dejavnosti, javna uprava, izobraževanje, zdravstvo, socialno varstvo, kulturne in rekreacijske dejavnosti.

Na stavbnem zemljišču, na neravnem terenu, z dvema različno velikima parcelama se po dejanski rabi nahaja travnik. Območje je veliko 19 538 m². Predvidena je nova parcelacija glede na novo predvideno število stanovanjskih stavb. Prav tako je predvidena nova dovozna cesta do območja OPPN, z obstoječe občinske ceste. K ureditvi sodijo tudi prometna, komunalna in energetska infrastruktura z ureditvijo zunanjih odprtih bivalnih površin. Parkiranje za osebna vozila se bodo predvidela na lastnih parcelah.

Predvidene ureditve obsegajo:

- gradnjo enostanovanjskih stavb z ureditvijo prostih površin,
- gradnjo prometne infrastrukture,
- gradnjo potrebne energetske, komunalne in komunikacijske infrastrukture.

V OPPN so opisani tudi posegi in ureditve izven območja OPPN, ki so potrebni za izvedbo gospodarske javne infrastrukture.

5.1.2 Podlaga za pripravo OPPN in postopek priprave

Postopek priprave OPPN, ki poteka skladno z določbami Zakona o urejanju prostora (v nadaljevanju: ZUreP-2), se je začel s »**Sklep o začetku priprave občinskega podrobnega prostorskega načrta za območje JD-06 stanovanjsko naselje v Jurovskem dolu, v občini Sveti Jurij v Slovenskih goricah**« (MUV, št. 3/2020, z dne 22.2.2020), ki ga je sprejel župan Občine Sveti Jurij v Slovenskih goricah.

5.1.3 Namen in način izdelave OPPN

Občina je pred sprejetjem odločitve o pripravi OPPN pripravila izhodišča za pripravo OPPN, v katerih je ob upoštevanju ciljev urejanja prostora, podatkih iz prikaza stanja prostora, zahtevah nadrejenih prostorskih aktov opredelila namen in potrebo, ključne vsebinske predloge nameravane rešitve, potrebne investicije v komunalno in drugo gospodarsko javno infrastrukturo in okvirne roke za izvedbo priprave OPPN.

Na podlagi izhodišč za pripravo OPPN je župan sprejel sklep o pripravi OPPN.

Občina je sklep skupaj z izhodišči za pripravo OPPN javno objavila v prostorskem informacijskem sistemu in v objavi obvestila državne nosilce urejanja prostora, ki sodelujejo pri celoviti presoji vplivov na okolje, da v 30 dneh podajo mnenje o verjetnosti pomembnejših vplivov OPPN na okolje.

Ministrstvo, pristojno za okolje, na podlagi mnenj državnih nosilcev urejanja prostora odloči ali je za OPPN treba izvesti celovito presoj o vplivov na okolje in to v 21 dneh.

Na poziv občine državni nosilci podajo tudi konkretne smernice.

Osnutek OPPN je izdelan na podlagi in v skladu s sklepom o pripravi OPPN, hierarhično nadrejenimi prostorskimi načrti, splošnimi in konkretnimi smernicami nosilcev urejanja prostora

ter strokovnimi podlagami. Po pridobljenih mnenjih k osnutku se je pripravil dopolnjen osnutek OPPN, ki je šel v javno razgrnitev in javno obravnavo.

5.2 Umestitev načrtovane prostorske ureditve v prostor

Območje se nahaja južno od osrednjega dela naselja Jurovski dol, ki sodi v občino Sveti Jurij v Slovenskih goricah. Naselje Jurovski dol je v večini poseljeno in pozidano ob glavnih cestah, državnih cestah in občinskih cestah. Območje je predvsem stanovanjsko, z obstoječimi eno in dvostanovanjskimi objekti, ki ležijo ob obstoječi prometni in gospodarski infrastrukturi. V neposredni bližini se nahajajo objekti centralnih dejavnosti kot so pošta, trgovina, cerkev, pokopališče, osnovna šola, otroški vrtec, stavba občinske uprave, gasilski dom in drugo. Območje se navezuje preko občinskih cest na obstoječo državno regionalno cesto III. reda, Jurovski dol-Lenart, odsek 4109.

Do območja OPPN je možen dostop oziroma dovoz z vzhodne in zahodne strani, kjer se nahajajo obstoječe občinske ceste, na katere je možna navezava predmetnih parcel.

Na območju se trenutno nahaja travnik in njiva.

V bližini območja načrtovanega OPPN so obstoječi stanovanjski objekti na lastnih parcelah.

5.3 Prostorske ureditve, ki se načrtujejo z občinskim podrobnim prostorskim načrtom

Opis načrtovanih prostorskih ureditev

Pogoji in usmeritve glede vrste dopustih dejavnosti, gradenj in drugih del ter objektov

Območje je po občinskem prostorskem načrtu opredeljeno kot območje, ki leži na stavbnih zemljiščih s podrobnejšo namensko rabo prostora SS – stanovanjske površine, z oznako EUP JD-06, stanovanjsko naselje Polje.

Osnovna dejavnost v enoti urejanja je bivanje. Spremljajoče dejavnosti so trgovina, gostinstvo, storitve, poslovne dejavnosti, javna uprava, izobraževanje, zdravstvo, socialno varstvo, kulturne in rekreacijske dejavnosti.

Vrste dopustnih gradenj oziroma drugih del, ki se dopuščajo:

- vzdrževalna dela na objektih in napravah
- prizidava objektov in naprav s ciljem funkcionalne dopolnitve in povečanja zmogljivosti obstoječih objektov,
- odstranitev objektov, delna odstranitev objektov,
- rekonstrukcija objektov,
- novogradnja,
- gradnja objektov in naprav za potrebe komunale, energetike, prometa in zvez,
- urejanje in vzdrževanje odprtih površin, zelenic, prometnic,
- spremembe dejavnosti v okviru dopustnih dejavnosti,
- postavitve spominskih plošč in drugih obeležij,
- postavitve oglasnih panojev in zagotovitev razstavnih prostorov,
- postavitve nezahtevnih in enostavnih objektov.

Vrste dopustnih objektov, ki se dopuščajo skladno z veljavnimi predpisi ter v okviru določil tega odloka:

- Stanovanjske stavbe:
 - enostanovanjske stavbe,
- Nestanovanjske stavbe in drugi gradbeno inženirski objekti:
 - gostinske stavbe,
 - trgovske stavbe in stavbe za storitvene dejavnosti,
 - nezahtevni in enostavni objekti v okviru določil 8. člena tega odloka.

- Objekti transportne infrastrukture.
- Cevovodi, komunikacijska omrežja in elektroenergetski vodi.

Pogoji za urbanistično in arhitekturno oblikovanje objektov

Predvidena je gradnja 25 enostanovanjskih stavb, na novih parcelah in dovozne ceste do posameznih parcel. Predvidena sta dva tipa pozidave:

- samostojna enostanovanjska stavba
- dvojček.

SAMOSTOJNE ENOSTANOVANJSKE STAVBE

- Enostanovanjske stavbe so načrtovane v vzhodnem in zahodnem delu območja OPPN. V zahodnem delu je ob novi dovozni cesti načrtovanih šest (1-6 objekti) stanovanjskih stavb. V vzhodnem delu pa devet (17-25 objekti) enostanovanjskih stavb.

- Višina stavb je lahko P+M (pritličje in mansarda).
- Stavbe imajo ob dostopni strani predvideno parkiranje, ki se lahko uredi tudi v garaži ali pod nadstrešnico. Le-te se lahko postavijo samostojno ali pa kot podaljšek stanovanjske stavbe. V kolikor geomehanske raziskave dopuščajo izvedbo kleti, je možna tudi kletna etaža.
- Strehe so dvokapne, z naklonom nad 30,°dopustna je kombinacija z drugimi oblikami streh s tem, da je dvokapna prevladujoča. Na strehi je dovoljena izvedba čopov, frčad in strešnih oken. Dopustna je namestitev sončnih zbiralnikov in sončnih celic, položenih na streho, pri čemer ne smejo presegati višine slemena. Na nadstrešnicah in garažah je streha ravna (lahko pohodna) ali v podaljškju strešine stanovanjske stavbe. Barva kritine je črna, siva do grafitno sive, rjave, rdeče ali opečne barve in nerefleksivne.
- Parcele je možno združevati, v kolikor se pojavi želja po večji parceli. Stanovanjsko stavbo je v primeru združitve parcele, možno graditi znotraj območja pozidave, tam kjer je to v kartografskem delu označeno.

DVOJČKI

- V osrednjem delu območja OPPN, med novima dovoznima cestama je načrtovanih pet dvojčkov (stavbe od 7-16). Dvojček je prostostoječa stanovanjska stavba, ki jo sestavljata dve praviloma enaki eno- ali dvostanovanjski hiši, ki sta konstrukcijsko ločeni, stojita neposredno druga ob drugi ter imata ločeni gradbeni parceli in ločena vhoda.

- Višina stavb je lahko P+M (pritličje in mansarda).
- Stavbe imajo ob dostopni strani predvideno parkiranje, ki se lahko uredi tudi v garaži ali pod nadstrešnico. Le-te se lahko postavijo samostojno ali pa kot podaljšek stanovanjske stavbe. V kolikor geomehanske raziskave dopuščajo izvedbo kleti, je možna tudi kletna etaža.
- Strehe so dvokapne, z naklonom nad 30,°dopustna je kombinacija z drugimi oblikami streh s tem, da je dvokapna prevladujoča. Na strehi je dovoljena izvedba čopov, frčad in strešnih oken. Dopustna je namestitev sončnih zbiralnikov in sončnih celic, položenih na streho, pri čemer ne smejo presegati višine slemena. Na nadstrešnicah in garažah je streha ravna (lahko pohodna) ali v podaljškju strešine stanovanjske stavbe. Barva kritine je črna, siva do grafitno sive, rjave, rdeče ali opečne barve in nerefleksivne.
- Parceli dvojčka se lahko združita v eno parcelo, na njej se lahko postavi enostanovanjska stavba v območju pozidave, kot je prikazano v kartografskem delu.

V kartografski prilogi so zarisani tlorisi stanovanjskih stavb ter območje pozidave. Zarisani tlorisi stavb (velikost, oblika) so načelni in se lahko spreminjajo v okviru prikazanega območja pozidave, ki ga ne smejo presegati. Maksimalna pozidanost gradbene parcele (skupaj z nadstrešnicami, garažami in enostavnimi ter nezahtevnimi objekti) ne sme presegati 50 %.

Smeri in lokacije dostopov in dovozov so prikazane načelno, natančno se določijo v projektni dokumentaciji. Temu se prilagodijo lokacije nadstrešnic ali garaž.

Pri fasadah je zaželena poenotena uporaba materialov v barvni lestvici svetlih, sivih in/ali pastelnih barv.

Zelenice in vrtovi se nahajajo v okviru predvidenih zemljiških parcel.

Smeri in lokacije dostopov, dovozov in vhodov so prikazane načelno, natančno se določijo v projektni dokumentaciji. Glavni vhodi v objekte so orientirani h glavnim dovoznim, internim dovoznim cestam.

Vsa dela pri izkopih gradbenih jam in pri temeljenju objektov oziroma podpornih konstrukcij je obvezno potrebno izvajati ob stalnem strokovnem geotehničnem nadzoru.

Nezahtevni in enostavni objekti

Gradnja nezahtevnih in enostavnih objektov se lahko izvaja skladno z veljavnimi predpisi.

Nezahtevni in enostavni objekti lahko presegajo območje pozidave, od parcelne meje s sosednjo zemljiško parcelo naj bodo odmaknjeni minimalno 1,5 m ali bližje s soglasjem lastnika sosednje parcele. Ograje in podporni zidovi se lahko izvedejo do parcelne meje, na parcelno mejo so lahko postavljeni le s soglasjem lastnika zemljiške parcele, na katero mejijo.

Oblikovni elementi enostavnih in nezahtevnih objektov morajo biti načrtovani skladno osnovnemu objektu.

Postavitev ograj v križiščih ne sme segati v območje preglednega trikotnika ali segati v območje javnih prometnih in zelenih površin.

5.4 Zasnova projektnih rešitev in pogojev glede priključevanja objektov na gospodarsko javno infrastrukturo in grajeno javno dobro

5.4.1 Opis prometnih ureditev

Prometno omrežje na katerega se navezuje območje OPPN sestavljajo obstoječa občinska cesta odsek 703321 na vzhodni strani in odsek občinske ceste 703412 na severozahodni strani. Oba odseka omogočata priključitev nove dovozne ceste, ki se načrtuje na območja OPPN za nemoteno prometno funkcioniranje in dostopnost do novih stanovanjskih parcel.

Nova in glavna povezovalna, dovozna cesta je načrtovana na severu območja OPPN in povezuje obstoječi občinski cesti. Na zahodni strani se priključuje na obstoječi priključek sicer neasfaltirane ceste. Na vzhodni strani pa je načrtovan nov priključek na obstoječo občinsko cesto. V severnem delu ob novem priključku na občinsko cesto je možno načrtovati tudi nov priključek na obstoječe parkirišče ob obstoječem trgovskem objektu. S severne dovozne ceste se proti jugu predvidevata dva priključka z dovozno cesto, ki se na jugu skleneta in tako omogočata dovoze in dostope do novih predvidenih parcel in stavb.

Nove predvidene dovozne ceste se načrtujejo v gabaritu 6,60 m in 6,50 m.

Parkiranje je zagotovljeno na lastnih parcelah in sicer 2 PM/stanovanjsko enoto, oziroma potrebno je zagotoviti zadostno število parkirnih mest glede na potrebe.

Vse povozne in pohodne površine, parkirne ter manipulativne površine morajo biti izvedene v proti-prašni izvedbi, z ustreznimi rešenimi odvodnjavanjem padavinskih voda ter dimenzionirane za prevoz s tovornimi vozili.

Kinematični elementi v križiščih in priključkih morajo zagotavljati prevoznost intervencijskih, dostavnih in komunalnih vozil.

5.4.2 Opis komunalnega in energetskega urejanja

Predvideno pozidavo je možno vezati na obstoječe infrastrukturno omrežje. Podatki o obstoječi infrastrukturi so pridobljeni od posameznih upravljavcev.

Pred pričetkom nadaljnjih aktivnosti je potrebno pridobiti točne podatke o legi komunalnih vodov. Vse tehnične rešitve prilagoditi zahtevam upravljavca ter upoštevati etapnost izvedbe.

Predmetni OPPN podaja samo konceptualne rešitve ob upoštevanju smernic posameznih upravljavcev. Podrobnejše rešitve se opredelijo v projektni dokumentaciji ob upoštevanju smernic in pogojev upravljavcev.

Vodovodno omrežje

Na območju OPPN se ne nahaja vodovodno omrežje. Obstoječi vodovodni cevovod se nahaja južno od meje OPPN, v bližini pokopališča in v skrajnem severozahodnem delu območja.

Za potrebe vodooskrbe in požarne zaščite se zgradi novo vodovodno omrežje DN 100/80 v trasi predvidenih ulic in dostopnih cest, z navezavo na obstoječe omrežje. Koncept omrežja mora zagotavljati zanko. Na vodovodnem omrežju je potrebno predvideti zadostno število hidrantov v skladu s predpisi o požarni varnosti.

Za posamezne objekte se izvedejo priključni cevovodi v skladu s pogoji upravljalca in ob upoštevanju tehničnih smernic upravljalca.

Kanalizacijsko omrežje

Na obravnavanem območju ni obstoječega kanalizacijskega omrežja.

V skladu s konceptom odvodnje naselja Jurovski dol je na območju OPPN potrebno zgraditi ločeno kanalizacijsko omrežje za komunalne in padavinske odpadne vode. Fekalne odpadne vode se vodijo preko ločenega sistema z navezavo na obstoječe omrežje, ki se zaključi z čistilno napravo.

Meteorne vode z manipulativnih utrjenih površin, cest in strešin je potrebno voditi ločeno z navezavo na obstoječe omrežje meteorne kanalizacije, ki ima urejen izpust v neimenovani vodotok, ki se izteka v Globovnicu.

Pri izgradnji kanalizacije je potrebno preveriti propustnost obstoječih cevi ter po potrebi zgraditi ustrezne zadrževalnike ipd.

Elektroenergetsko omrežje

Na obravnavanem območju se nahaja obstoječe SN in NN elektro omrežje. SN, 20 kV kablovod je položen na vzhodnem in severnem delu območja. Zasnova pozidave je prilagojena trasi, posegi v kablovod niso predvideni, razen na območjih križanja kjer je potrebno kablovod ustrezno zaščititi.

Priključevanje predvidenih objektov je možno na obstoječe omrežje se izvede z izgradnjo ustreznega nizkonapetostnega kablovoda iz obstoječe TP Jurovski dol. Trasa NN kablovoda se položi vzporedno z obstoječimi kablovodi do območja OPPN, kjer se zgradi priključna omarica. Iz omarice se do posameznih objektov položijo ustrezni NN priključki.

Pri nadaljnjem načrtovanju je potrebno upoštevati smernice upravljalca, skupaj z njim določiti natančno lego in potek kablovodov. Upoštevati je potrebno vse predpise, usmeritve in tehnične standarde s področja oskrbe z električno energijo. Vsa dela izvajati s soglasjem in pod nadzorom upravljalca.

Javna razsvetljava

Na celotnem območju OPPN se predvidi omrežje javne razsvetljave. Uporabljajo se svetilke skladno z veljavno zakonodajo glede svetlobnega onesnaževanja. Omrežje javne razsvetljave se priključi na obstoječo TP Jurovski dol.

Telekomunikacijsko omrežje in omrežje kableske TV

Na širšem območju OPPN se nahaja obstoječe TK in KTV omrežje, ki omogoča priključitev. Točka navezave je kabelski jašek KJ6 na naslovu Jurovski dol 117A.

Za potrebe navezave se izvede ustrezna kableska kanalizacija in PVC cevi ter ustrezni jaški, ločeni za potrebe TK in KTV omrežja. V kanalizacijo se vstavijo ustrezni kablovodi.

Za priključevanje objekta se izvede ustrezen priključek skladno s pogoji posameznega upravljalca.

Ogrevanje in hlajenje

Ogrevanje in hlajenje bo urejeno individualno.

Dopustna je uporaba neobnovljivega vira energije –plina in ekstra lahkega kurilnega olja.

Priporočena je uporaba obnovljivih virov – biomase in toplotnih črpalk (zrak ali zemlja) ter trajnih virov energije – sončne (solarni sistemi, kolektorji in sončne celice) in zemeljske (geosonde) energije.

V primeru ogrevanja s toplotno črpalko tipa voda-voda in tipa zemlja-voda (geosonda) je potrebno pridobiti dovoljenje za raziskavo podzemnih voda, ki ga izda Direkcija za vode RS.

Posegi in ureditve izven območja OPPN, ki so potrebni za izvedbo gospodarske javne infrastrukture

Izven ureditvenega območja OPPN je dovoljeno izvajanje posegov, ki so v skladu s pogoji nosilcev urejanja prostora potrebni za izvedbo priključevanja predvidene pozidave na GJI.

Skladno s pogoji je potrebna izvedba nove severne dovozne ceste oziroma priključka na obstoječe prometno omrežje.

5.5 Rešitve in ukrepi za celostno ohranjanje kulturne dediščine

Obravnavano območje leži izven evidentiranih in zavarovanih območij nepremične kulturne dediščine.

Splošna zakonska določila glede varstva arheoloških ostalin:

- v kolikor predhodne arheološke raziskave niso opravljene pred začetkom izvedbe zemeljskih del, je zaradi varstva arheoloških ostalin potrebno Zavodu za varstvo kulturne dediščine Slovenije skladno s predpisi s področja varstva kulturne dediščine omogočiti dostop do zemljišč, kjer se bodo izvajala zemeljska dela in opravljanje strokovnega nadzora nad posegi;
- ob vseh posegih v zemeljske plasti velja obvezujoč splošni varstveni režim, ki najditelja/lastnika zemljišča/investitorja/odgovornega vodjo del ob odkritju dediščine zavezuje, da najdbo zavaruje nepoškodovano na mestu odkritja in o najdbi takoj obvesti pristojno enoto Zavoda za varstvo kulturne dediščine Slovenije, ki situacijo dokumentira v skladu z določili arheološke stroke.

5.6 Rešitve in ukrepi za varovanje okolja, naravnih virov in ohranjanja narave

Varstvo pred onesnaženjem zraka

Skladno s podzakonskim aktom o določitvi območij in stopnji onesnaženosti zaradi žveplovega dioksida, dušikovih oksidov, delcev svinca, benzena, ogljikovega monoksida in ozona v zunanjem zraku, se območje OPPN nahaja v območju II. stopnje onesnaženosti.

Za zmanjšanje negativnih vplivov na zrak na najmanjšo mogočo mero je potrebno upoštevati veljavne predpise.

Gradnja se organizira in izvaja tako, da se prepreči dodatno onesnaževanje zraka, na kar vplivajo izbira delovnih strojev in transportnih vozil ter vremenske razmere med gradnjo. Poskrbi se za:

- vlaženje materiala, nezaščitenih površin in prevoznih poti v vetrovnem in suhem vremenu;
- preprečevanje raznosa materiala z gradbišč;
- čiščenje vozil pri vožnji z gradbišča na javne prometne ceste;
- protiprašno zaščito vseh gradbenih in javnih cest, ki se uporabljajo za prevoz.

Varstvo pred hrupom

Območje sodi v II. stopnjo varstva pred hrupom. Zagotoviti je potrebno vse ukrepe, da zakonsko opredeljene vrednosti ne bodo presežene. Pri posameznih virih prekomernega hrupa je potrebno nivo hrupa meriti in po potrebi izvesti ustrezno protihrupno zaščito in sanacijo.

Pri načrtovanju morebitnih klimatskih naprav, ki povzročajo hrup, naj se upoštevajo ukrepi in standardi varstva pred hrupom.

Vodni režim in stanje voda

Območje se nahaja izven vodovarstvenih območij.

Kanalizacijski sistem mora biti v ločeni izvedbi. Vse komunalne odpadne vode morajo biti obvezno priključene na javni kanalizacijski sistem, ki se zaključi na komunalni čistilni napravi. Padavinske odpadne vode se morajo obvezno odvajati v meteorno kanalizacijo, ki mora biti zgrajena v sklopu komunalnega opremljanja zemljišč za gradnjo.

Ohranjanje narave

Obravnavano območje se nahaja v Ekološko pomembnem območju (EPO), Slovenske gorice-osrednji del.

S planom in predvidenimi ureditvami se ne posega na območja naravnih vrednot in habitatov zavarovanih rastlinskih in živalskih vrst, zaradi katerih je bilo EPO opredeljeno.

Ravnanje z odpadki

Ravnanje s komunalnimi odpadki se vrši v skladu z občinskim odlokom.

Ravnanje z gradbenimi in kosovnimi odpadki mora biti v skladu z določili veljavne zakonodaje, prav tako ravnanje z morebitnimi industrijskimi in posebnimi odpadki.

5.7 Rešitve in ukrepi za obrambo ter varstvo pred naravnimi in drugimi nesrečami, vključno z varstvom pred požarom

Varstvo pred naravnimi nesrečami

Območje OPPN se nahaja izven naravnih omejitev kot so poplavnost in visoka podtalnica ter erozivnost in plazovitost terena. V širšem območju OPPN so zadostni običajni zaščitni ukrepi pred erozijo.

Na podlagi izdelanega geotehničnega poročila (MBL inženiring, št. proj. 188-10/2020, november 2020) je potrebno vsa dela izvajati pod nadzorom geomehanika. Za posamezne objekte in gradnjo prometnih površin je potrebno izvesti še dodatne raziskave. Glede na sestavo tal se temeljenje izvede na temeljni plošči, območje prometnic se predhodno uredi s sanacijo temeljnih tal. Ponikanje ni dovoljeno.

Obravnavano območje spada v VII. stopnjo potresne nevarnosti. Projektni pospešek tal znaša 0,100 g. Tveganje nastanka plazov zaradi potresa je v tem območju srednje.

Za primere razlitja nevarnih snovi (olja, goriva) je potrebno pripraviti načrt za hitro ukrepanje in voditi evidenco o nevarnih snoveh, ki se uporabljajo na gradbišču. Možnost razlitja nevarnih snovi v času gradnje objekta se zmanjša na minimalno ob upoštevanju sledečega:

- nadzor tehnične usposobljenosti vozil in gradbene mehanizacije,
- nadzor nad uporabo in skladiščenjem goriv ter motornih in strojnih olj,
- nadzor nad ravnanjem z odstranjenimi gradbenimi elementi z obstoječih utrjenih površin in objektov in
- nadzor nad ravnanjem z odpadno embalažo in ostanki gradbenih in drugih materialov.

Varstvo pred požarom

Območje OPPN se nahaja na področju, kjer je požarna ogroženost naravnega okolja srednje velika.

Stavbe morajo biti projektirane in grajene tako:

- da je ob požaru na voljo zadostno število ustreznih izvedenih evakuacijskih poti in izhodov na ustreznih lokacijah, ki omogočajo hiter in varen umik,
- da je ob požaru na voljo zadostno število naprav za gašenje in je omogočen dostop gasilcem,
- da imajo zgradbe ustrezno nosilno konstrukcijo in so načrtovane tako, da je onemogočeno širjenje požara po stavbah,
- da se zagotovi potreben odmik od meje parcel in med objekti ter potrebna protipožarna ločitev z namenom preprečitve širjenja požara na sosednje objekte.

Voda potrebna za gašenje požara v stavbah bo zagotovljena z javnih hidrantnim omrežjem. Upravlavec vodovodnega omrežja zagotavlja zmogljivost hidrantnega omrežja z 10 l/sekundo vode za gašenje.

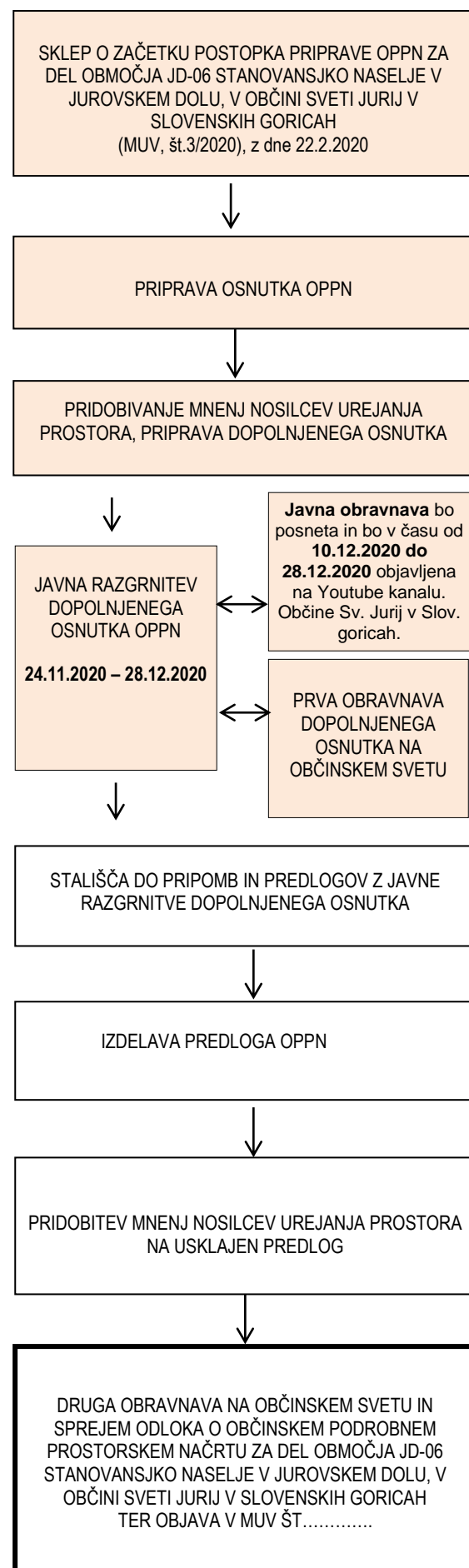
Intervencija in dostava bosta zagotovljeni preko vseh prometnih, manipulativnih in interventnih poti znotraj območja OPPN. Kinematični elementi cestnega priključka morajo zagotavljati prevoznost tipičnim vozilom kot tudi komunalnemu 3 osnemu vozilu, gasilskemu vozilu ipd. Takšnim obremenitvam mora »slediti« tudi dimenzioniranje nosilne konstrukcije.

5.8 Etapnost izvedbe prostorske ureditve ter drugi pogoji in zahteve za izvajanje podrobnega načrta

OPPN se lahko izvaja v več etapah, ki so časovno medsebojno neodvisne. Vsaka etapa mora biti zaključena funkcionalna celota vključno s prometno, komunalno in energetsko infrastrukturo ureditvijo in priključki ter zunanji ureditvami.

6. POVZETEK ZA JAVNOST

A. POSTOPEK PRIPRAVE OPPN



B. OPIS PROSTORSKE UREDITVE

Ureditveno območje

Območje se nahaja južno od osrednjega dela naselja Jurovski dol, ki sodi v občino Sveti Jurij v Slovenskih goricah. Območje je predvsem stanovanjsko, z obstoječimi eno in dvostanovanjskimi objekti, ki ležijo ob obstoječi prometni in gospodarski infrastrukturi. V neposredni bližini se nahajajo pošta, trgovina, cerkev, pokopališče, osnovna šola, otroški vrtec, stavba občinske uprave, gasilski dom in drugo.

Območje se nahaja južno od državne regionalne ceste III. reda, Jurovski dol-Lenart, odsek 4109. Do območja je možen dostop oziroma dovoz z vzhodne in zahodne strani, kjer se nahajajo obstoječe občinske ceste, na katere je možna navezava predmetnih parcel.

Obraavnano območje načrtovane prostorske ureditve skladno z geodetskim načrtom obsega parceli v k.o. 529 Jurovski Dol: 14/3, 16/3. Meja območja poteka po obodu teh parcel.

Velikost zemljišča je 19 538 m².

Prostorske sestavine planskih aktov občine

Po občinskem prostorskem načrtu leži območje na stavbnih zemljiščih s podrobnejšo namensko rabo prostora SS – stanovanjske površine, z oznako EUP JD-06, stanovanjsko naselje Polje, za katerega je predvidena izdelava občinskega podrobnega prostorskega načrta. Osnovna dejavnost v enoti urejanja je bivanje. Spremljajoče dejavnosti so trgovina, gostinstvo, storitve, poslovne dejavnosti, javna uprava, izobraževanje, zdravstvo, socialno varstvo, kulturne in rekreacijske dejavnosti.

Za uresničitev predvidenega posega je potrebno izdelati občinski podrobni prostorski načrt (krajše OPPN).

Podlaga za pripravo OPPN in namen

Postopek priprave OPPN, ki poteka skladno z določbami Zakona o urejanju prostora (v nadaljevanju: ZUreP-2), se je začel s »Sklepom o začetku priprave občinskega podrobnega prostorskega načrta za območje JD-06 stanovanjsko naselje v Jurovskem dolu, v občini Sveti Jurij v Slovenskih goricah« (MUV, št. 3/2020, z dne 22.2.2020), ki ga je sprejel župan Občine Sveti Jurij v Slovenskih goricah.

Umestitev predvidene ureditve v prostor

Predvidena je gradnja 25 enostanovanjskih stavb, na novih parcelah in dovozne ceste do posameznih parcel. Predvidena sta dva tipa pozidave:

- samostojna enostanovanjska stavba
- dvojček.

SAMOSTOJNE ENOSTANOVANJSKE STAVBE

- Enostanovanjske stavbe so načrtovane v vzhodnem in zahodnem delu območja OPPN. V zahodnem delu je ob novi dovozni cesti načrtovanih šest (1-6 objekti) stanovanjskih stavb. V vzhodnem delu pa devet (17-25 objekti) enostanovanjskih stavb.

- Višina stavb je lahko P+M (pritličje in mansarda).
- Stavbe imajo ob dostopni strani predvideno parkiranje, ki se lahko uredi tudi v garaži ali pod nadstrešnico. Le-te se lahko postavijo samostojno ali pa kot podaljšek stanovanjske stavbe.

DVOJČKI

- V osrednjem delu območja OPPN, med novima dovoznima cestama je načrtovanih pet dvojčkov (stavbe od 7-16).

Dvojček je prostostoječa stanovanjska stavba, ki jo sestavljata dve praviloma enaki eno- ali dvostanovanjski hiši, ki sta konstrukcijsko ločeni, stojita neposredno druga ob drugi ter imata ločeni gradbeni parceli in ločena vhoda.

- Višina stavb je lahko P+M (pritličje in mansarda).
- Stavbe imajo ob dostopni strani predvideno parkiranje, ki se lahko uredi tudi v garaži ali pod nadstrešnico. Le-te se lahko postavijo samostojno ali pa kot podaljšek stanovanjske stavbe.

Prometna ureditev

Prometno omrežje na katerega se navezuje območje OPPN sestavljajo obstoječa občinska cesta odsek 703321 na vzhodni strani in odsek občinske ceste 703412 na severozahodni strani. Oba odseka omogočata priključitev nove dovozne ceste, ki se načrtuje na območja OPPN za nemoteno prometno funkcioniranje in dostopnost do novih stanovanjskih parcel.

Nova in glavna povezovalna, dovozna cesta je načrtovana na severu območja OPPN in povezuje obstoječi občinski cesti. Na zahodni strani se priključuje na obstoječi priključek sicer neasfaltirane ceste. Na vzhodni strani pa je načrtovan nov priključek na obstoječo občinsko cesto.

Novo predvidene dovozne ceste se načrtujejo v gabaritu 6,60 m in 6,50 m.

Komunalna in energetska infrastruktura

Območje se navezuje na obstoječo energetska in komunalno omrežja tega območja s posameznimi prilagoditvami in potrebno izgradnjo sekundarnih vodov.

C. NAMEN JAVNE RAZGRNITVE

Namen javne razgrnitve dopolnjenega osnutka OPPN je seznanitev javnosti s predlaganimi ureditvami.

Navedeni prostorski akt bo razgrnjen v času **od 24. novembra 2020 do 28. decembra 2020.**

Građivo bo v digitalni obliki objavljeno na spletni strani Občine Sv. Jurij v Slovenskih goricah: <http://obcinajurij.si/opa/obcinski-podrobni-prostorski-nactr-oppn>

Javna obravnava bo posneta in bo v času od 10.12.2020 do 28.12.2020 objavljena na Youtube kanalu Občine Sv. Jurij v Slov. goricah. Povezava do videa bo objavljena na spletni strani in družbenem omrežju (Facebook) Občine Sv. Jurij v Slov. goricah ter dvakrat predvajana tudi v programu SIP TV. Javnost bo lahko podala mnenje in pripombe na dopolnjen osnutek OPPN za območje JD-06 stanovanjsko naselje v Jurovskem Dolu v pisni obliki, ki jih pošlje na naslov: Občina Sv. Jurij v Slov. goricah, Jurovski Doi 70/b 2223 Jurovski Doi, z oznako »Javna razgrnitev dopolnjenega osnutka OPPN za območje JD-06 stanovanjsko naselje v Jurovskem Dolu - pripombe« ali na elektronski naslov: obcina@obcinajurij.si, pri čemer se pod zadeva navede »Pripombe na dopolnjen osnutek OPPN za območje JD-06 stanovanjsko naselje v Jurovskem Dolu«.

Za pisne pripombe se lahko uporabi obrazec dostopen na spletni strani <http://obcinajurij.si/opa/obcinski-podrobni-prostorski-nactr-oppn>. Šteje se, da je pri dajanju pripomb in predlogov z navedbo imena in priimka ali drugih osebnih podatkov dan pristanek za objavo teh podatkov v stališčih do pripomb, ki bodo objavljene na spletu. Osebe, ki ne želijo, da se v stališčih objavijo njihova imena in priimki ali drugi osebni podatki, morajo to posebej navesti.

Rok za oddajo pripomb poteče zadnji dan javne razgrnitve, to je **28. december 2020.**

Pripravlavec: **OBČINA SVETI JURIJ V SLOVENSkih GORICAH**
Jurovski Dol 70b
2223 Jurovski Dol

Investitor: **LASTNIKI PARCEL**

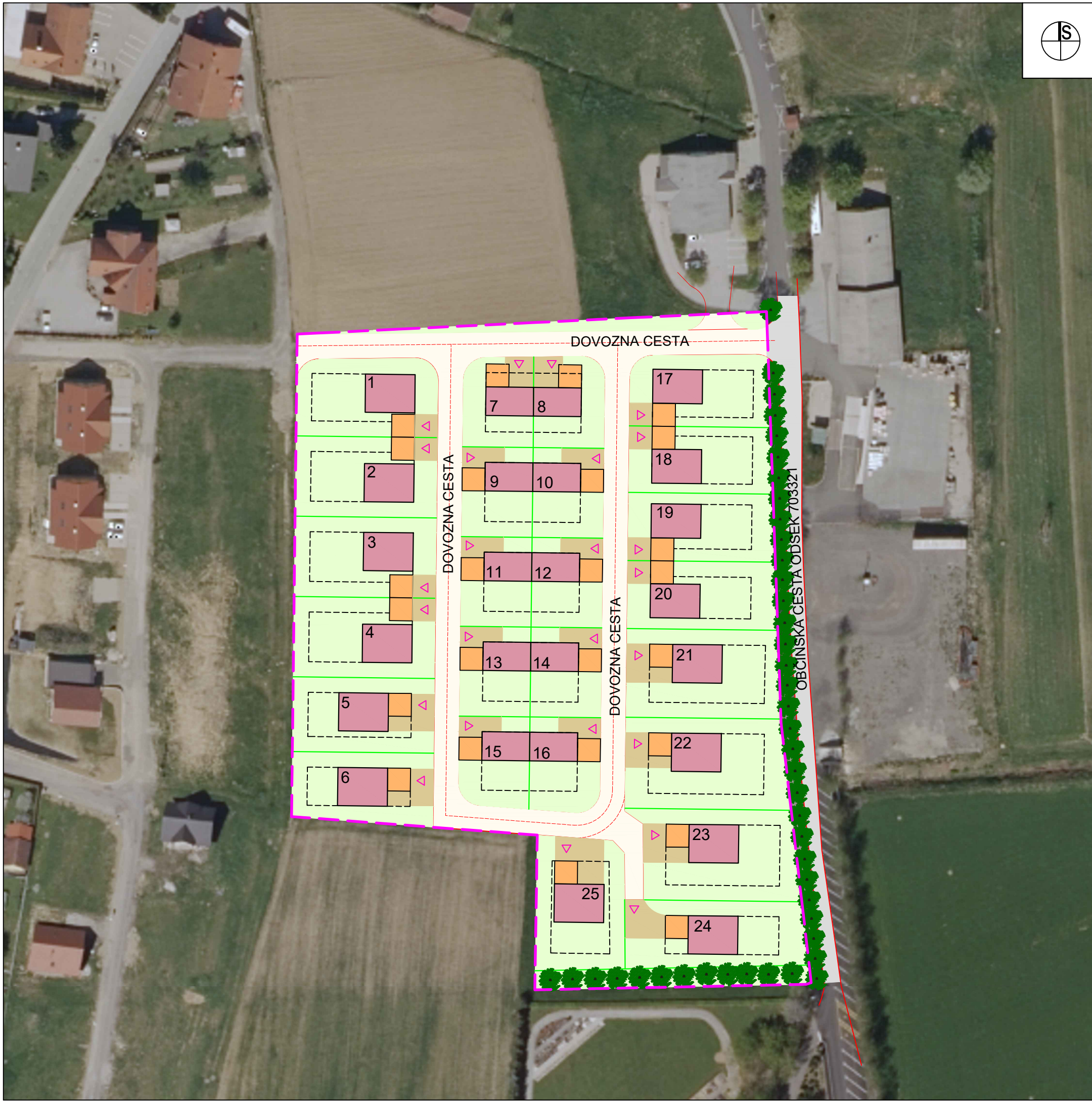
Izdelovalec: **URBIS, urbanizem, arhitektura, projektiranje in storitve d.o.o.**
Partizanska cesta 3,
2000 Maribor






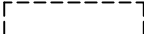





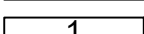


OBČINSKI PODROBNI PROSTORSKI NAČRT ZA OBMOČJE JD-06 STANOVANJSKO NASELJE V JUROVSKEM DOLU, V OBČINI SVETI JURIJ V SLOVENSkih GORICAH (dopolnjen osnutek)

POVZETEK ZA JAVNOST

Datum: NOVEMBER-DECEMBER 2020



LEGENDA:

-  MEJA OBMOČJA OPPN
-  OBSTOJEČA CESTA
- PREDVIDENO**
-  STANOVANJSKE STAVBE (max P+M)
-  OBMOČJE POZIDAVE
-  PARCELNE MEJE
-  DOVOZNA CESTA, ULICA
-  GARAŽA ALI NADSTREŠNICA
-  DOVOZ, ODSTAVNO MESTO ZA AVTO
-  ZELENICA
-  SMER DOVOZA NA PARCELO, DO STAVBE
-  OZNAKA STAVB
-  DREVESA

**OBČINSKI PODROBNI PROSTORSKI NAČRT ZA OBMOČJE
JD-06 STANOVANJSKO NASELJE V JUROVSKEM DOLU -
dopolnjen osnutek**

POVZETEK ZA JAVNOST

NOVEMBER-DECEMBER 2020

MERILO 1:1000

