

NASLOVNA STRAN NAČRTA

OSNOVNI PODATKI O GRADNJI

naziv gradnje	SANACIJA TERENA IN GOSPODARSKA INFRASTRUKTURA V GLINOKOPU GORNJA RADGONA
kratek opis gradnje	Načrtovana je gradnja poslovno obrtne cone. Predmet tega projekta je sanacija terena in izgradnja gospodarske infrastrukture.

Seznam objektov, ureditev površin in komunalnih naprav z navedbo vrste gradnje.

vrste gradnje	☒ novogradnja – novozgrajen objekt
Označiti vse ustrezne vrste gradnje	☐ novogradnja - prizidava
	☐ rekonstrukcija
	☐ sprememba namembnosti
	☐ odstranitev

DOKUMENTACIJA

vrsta dokumentacije (IZP, DGD, PZI, PID)	DGD
številka projekta	2022/DGD-063
	☐ sprememba dokumentacije

PODATKI O NAČRTU

strokovno področje načrta	2 - gradbeništvo
številka načrta	2022/DGD-063-L
datum izdelave	oktober 2022

PODATKI O IZDELOVALCU NAČRTA

ime in priimek pooblaščenega arhitekta, pooblaščenega inženirja	Rajko Sterguljc, univ. dipl. inž. grad.
identifikacijska številka	IZS G - 1600
podpis pooblaščenega arhitekta, pooblaščenega inženirja	

RAJKO STERGULJC
univ. dipl. inž. grad.
IZS G-1600

PODATKI O PROJEKTANTU

projektant (naziv družbe)	URBIS d.o.o.
naslov	Partizanska cesta 3
vodja projekta	Rajko Sterguljc, univ. dipl. inž. grad.
identifikacijska številka	IZS G - 1600
podpis vodje projekta	

RAJKO STERGULJC
univ. dipl. inž. grad.
IZS G-1600

odgovorna oseba projektanta
podpis odgovorne osebe projektanta

Rajko Sterguljc, univ. dipl. inž. grad.

POROČILO

1.0. UVOD:

Na območju opuščenega glinokopa v Gornji Radgoni je načrtovana gradnja poslovno obrtne cone Element Gornja Radgona.

Predmet tega projekta je sanacija terena in izgradnja gospodarske infrastrukture. Sanacija terena vsebuje izgradnjo kanalizacijskega cevovoda med glinokopom in Črešnjevskim potokom, čiščenje akumulirane vode in izpust v Črešnjevski potok ter zasip območja z ojezeritvijo. Gospodarska infrastruktura obsega izgradnjo cest, fekalne in meteorne kanalizacije, vodovoda, plinovoda, elektrike in javne razsvetljave ter elektronskih komunikacij, vse v skladu z veljavnim prostorsko izvedbenim aktom.

Za namen sanacije, priprave temeljnih tal za gradnjo in izgradnjo gospodarske infrastrukture je izdelana projektna dokumentacija »Sanacija terena in gospodarska infrastruktura v glinokopu Gornja Radgona«, VGB d.o.o. Maribor, števil. načrta 4197/22, julij 2022.

2.0. OBSTOJEČE STANJE:

Glinokop je ob regionalni cesti Radgona – Radenci, jugozahodno od trgovine Lidl. Dostop do območja je po javni poti JP606652. Gline so kopali na nivojih med 219 in 213 m nmvl, nivoleta dna ni enotna po celotni površini glinokopa. Del glinokopa je bil zasut z izkopanimi zemljinami in gradbenimi odpadki (opeka, les, beton), pripeljanimi od drugod. To zasutje je delno poraščeno z grmičevjem. V najnižjem, nezasutem delu glinokopa se akumulira padavinska voda in odtoki iz brežin. Dotoki iz urejenih platojev na severni in severozahodni strani so sanirani in odstranjeni.

Na območju opuščenega glinokopa v Gornji Radgoni je predvidena poslovno obrtna cona Element Gornja Radgona, ki leži med Mariborsko cesto, Ulico ob potoku in Ljutomersko cesto ter Ulico ob progi. Z vhodne, južne in zahodne strani jo obdaja obstoječa stanovanjska zazidava, na severni strani poslovni objekt. S severno-vzhodne strani je območje omejeno s trgovsko-poslovnimi objekti Lidl, Rosenbauer in Tuš. Južno so kmetijske površine in za njimi poteka Črešnjevski potok.

Del glinokopa je že zasut (območje ob Lidlu), preostali še nezasuti del je treba sanirati in z ustreznimi zasutji pripraviti za gradnjo.

3.0. OPIS GRADBENEGA POSEGA:

Na območju opuščenega glinokopa v Gornji Radgoni je predvidena izvedba sanacijskih del in izgradnja gospodarske infrastrukture za potrebe poslovno obrtne cone Element Gornja Radgona.

3.1 Sanacija terena

Sanacija terena vsebuje izgradnjo kanalizacijskega cevovoda med glinokopom in Črenšovskim potokom s kanalom P1, DN 800 mm, izgradnja začasne čistilne naprave (zajetje-usedalnik-peščeni filter-monitoring kvalitete čiščenja) za čiščenje akumulirane vode. Očiščena voda se preko cevovoda DN 800 izpusti v Črešnjevski potok.

Simultano se z evakuacijo akumulirane vode izvede zasip ojezeritve. Na to se zgradi gospodarska infrastruktura. S to izgradnjo, ki vsebuje tako meteorno kot fekalno kanalizacijo,

se simultano odstrani čistilna naprava. Meteorna in fekalna kanalizacija sta dimenzionirani na končno pozidavo obrtno industrijske cone Element.

Meteorna kanalizacija cone se priključi (z ustreznimi zadrževalniki) na predhodno zgrajen cevovod DN 800, Fekalna kanalizacija pa na obstoječi kanalizacijski cevovod iz naselja Črenšovce, ki vodi fekalne vode na ČN G. Radgona.

3.2 Gospodarska infrastruktura

Gospodarska infrastruktura obsega izgradnjo cest, fekalne in meteorne kanalizacije, plinovoda ter elektro instalacij.

3.2.1 Cestno omrežje

Predvidena je izgradnja dostopne ceste znotraj dela ureditvenega območja glinokopa za zagotovitev ustreznega dostopa do predvidenih objektov. Cesta je dimenzionirana za tovorni promet, dvosmerni promet, NPP je 10.00 m oz. 11.00 m.

Ob cesti B je predvidena izgradnja parkirišča za osebna vozila in vse uporabnike. Parkirni prostori so dimenzije 5.50 x 2.50 m, predvideno je 52 PM.

3.2.2 Kanalizacijsko omrežje za padavinske vode

Za odvodnjo padavinskih voda iz obravnavanega območja je predvidena ločena padavinska kanalizacija z izpustom v Črešnjevski potok. Onesnažene padavinske vode iz predvidenega parkirišča na severovzhodu območja se bodo očistile v lovilcu olj po SIST EN 858. Odvod padavinskih voda iz utrjenih površin in streh bo speljan preko kompenzacijskega bazena naravne lagune. Za zmanjšanje hipnega odtoka padavinskih voda v Črešnjevski potok so na sistemu odvodnje predvideni cevni zadrževalniki.

Iz poslovno obrtne cone se bodo padavinske vode zbirale in odvodnjavale preko sistema požiralnikov in kanalov **P1, P3 in P4**. Padavinske vode se bodo zbirale iz streh, utrjenih površin in zelenega varovalnega pasu.

Kanal **P1** je zbirni kanal, na katerega se bodo priključevali sekundarni kanali P2, P3, P4, P5 in P6. Kanal P1 poteka v cesti skozi poslovno cono v smeri proti jugo do zelenega varovalnega pasa kjer je na jugovzhodu predviden zemeljski Zadrževalnik 1 z dodatnima zadrževalnima jarkoma 1.1 in 1.2. Nato poteka kanal po zelenem pasu in pešpoti skozi stanovanjski del do Črešnjevskega potoka, kjer je predviden izpust padavinskih voda.

Iz stanovanjskega dela se bodo padavinske vode iz streh zbirale individualno za ponovno uporabo. Padavinske vode iz utrjenih površin (tlakovanje,...) in zelenic se bodo zbirale znotraj posamezne parcele in vodile v predvideno padavinsko kanalizacijo, ki bo potekala v cesti. Padavinske vode iz cest se bodo zbirale in odvodnjavale preko sistema požiralnikov in kanalov **P5 in P6**. Kanala se priključita na zbirni kanal P1. Pred priključkom na kanal P1 sta na kanalu P5 in P6 predvidena cevna zadrževalnika DN1400 mm.

Na severovzhodnem delu območja je za odvodnjo padavinskih voda iz dela ceste in parkirišča predviden kanal **P2**. Padavinske vode bodo speljane preko zadrževalnika 2 v kanal P1. Padavinske vode iz parkirišča se bodo pred priključitvijo na kanal P2 očistile v lovilcu olj po SIST EN 858.

Predvidena je izvedba kanalizacije v ločenem sistemu z gravitacijskimi vodi DN 300 mm – DN800 mm, potrebnimi revizijskimi jaški na vertikalnih in horizontalnih lomih.

Kanalizacijski sistem padavinskih vod je bil dimenzioniran na osnovi hidravličnega izračuna za dejanske prispevne površine in maksimalne pretoke.

3.2.3 Kanalizacijsko omrežje za komunalne odpadne vode

Za odvodnjo komunalnih odpadnih voda je iz obravnavanega območja predvideno ločeno kanalizacijsko omrežje, ki se priključi na obstoječi kanala DN500 na južni strani območja. Komunalne odpadne vode se bodo očistile na čistilni napravi Gornja Radgona.

Kanalizacijski sistem za komunalne odpadne vode je predviden iz kanalizacijskih cevovodov PVC SN8 DN200.

Zaradi konfiguracije terena je za dvig in transport potrebno manjše tipsko črpališče. Tlačni vod je predviden iz PE 100 SDR17 DN90mm.

Za črpališče bo potrebno izvesti NN priključek.

Za hišne priključke se uredijo nastavki za izvedbo hišnih priključkov iz cevi PVC SN8 premera DN 160mm.

Kanalizacijski sistem je v celoti načrtovan vodotesno.

3.2.4 Vodovodno omrežje

V sklopu predvidenih infrastrukturnih ureditev se bo na območju glinokopa urejalo tudi vodovodno omrežje.

Predvideni vodovod bo potekal večinoma v asfaltnih in makadamskih občinskih cestah ter zelenici. Na obravnavanem območju se bo izvedlo vodovodno omrežje z namenom, da se zagotovi požarna varnost in oskrba s pitno vodo bodočega območja stanovanjskih oz. industrijskih objektov. Nov vodovod se naveže na vzhodu (ob cesti Ob Progi) na obstoječi sekundarni vodovod NL DN100. Gradnja bo potekala v obstoječih cestah, poteh in zelenicah.

Nov vodovod iz duktilne litine DN100 se naveže na obstoječe vodovodno omrežje NL DN100 v cesti Ob progi vzhodno za križiščem Ljutomerske ceste in ceste Ob Progi. Od navezave poteka vodovod v jugo zahodni smeri proti glinokopu. Vodovod nato preide v pločnik predvidenega območja izgradnje dostopne ceste, kjer je predvidena izvedba razcepa vodovoda v zahodni in vzhodni smeri. Vodovod, ki poteka v vzhodni smeri poteka v pločniku do konca meje obdelave in zaključi z nadzemnim hidrantom. Vodovod s potekom trase proti zahodu poteka v pločniku predvidene ureditve cestišča in pločnika. V križišču novih dostopnih cest zavije v smeri glinokopa in poteka v pločniku v krožni zanki okoli območja ureditve glinokopa. Na trasi vodovoda so na krožni zanki vodovoda umeščeni štirje nadzemni hidranti DN80 za potrebe gašenja.

3.2.5 Plinovodno omrežje

Priklop na predvideno interno omrežje za predvideno ureditev gospodarske infrastrukture v glinokopu Gornja Radgona se izvede na plinovodno omrežje v upravljanju PETROL d.d. na dimenzijo PE 125 tlačne stopnje 4 bar.

Na severnem delu predvidene ureditve se izvede priključek na obstoječe plinsko omrežje premer 125mm, tlak 4 bar, in sicer s T kosom 125/90/125. Na odcepni veji PEHD d90 se izvede ventil. Na lokaciji predvidene ureditve odcepa oz. križišča za faze I in II s fazo III se izvedeta odcepa PEHD d63 s T kosom ter ventilom na obeh odcepih. Ob ventilih se izvede izpihovalni nastavek.

Odcep za III. fazo se začepi, za I. in II. fazo pa se izvede plinovod PEHD d63 s krožno zanko v predvidenem cestišču. Na vsako posamezno predvideno parcelo se izvede odcep s T kosom d63/32/63 brez ventila in se zaključi cca. 2-3m od parcelne meje.

3.2.6 Elektro omrežje in javna razsvetljava

Za realizacijo koncepta elektroenergetskega napajanja se zgradi nova EKK 2x2 cevna PVC fi 160 + 1x2x50 kanalizacija, ki bo potekala v pločniku novozgrajenega cestnega omrežja. Predvideni so prehodni jaški 1,6x1,6x1,8 m ter križni jaški 2x2x1,8 m. Elektroenergetska kabelska kanalizacija je predvidena od obstoječe transformatorske postaje pri Lidlu. V trasi EKK so predvideni prehodni jaški na razdalji cca 70m, oziroma križni jaški na razcepih trase EKK. Predvidena EKK se zaključi na mejah ureditvenih parcel.

Za osvetlitev cestnega omrežja je ob pločniku predvidena postavitve kandelabrov z LED svetilkami. Pri obstoječi transformatorski postaji je predvidena postavitve novega prižigališča.

3.2.7 Elektronske komunikacije

Za realizacijo koncepta razvoda TK povezav se zgradi nova cevne kabelske kanalizacije z cevmi 2xPEHD 2x Φ 50 mm in pomožnimi kabelskimi jaški BC Φ 100 na odcepih do ureditvenih parcel. Nova kabelska kanalizacija se naveže na obstoječo v kabelskem jašku ob Ljutomerski cesti oz. v izhodiščni točki (kabelski jašek – KKS omrežje, Telemach d.o.o.).

OPIS SKLADNOSTI GRADNJE S PROSTORSKIMI AKTI IN PREDPISI O UREJANJU PROSTORA:

Prostorski akt:

Odlok o Občinskem prostorskem načrtu občine Gornja Radgona
(Uradno glasilo občine Gornja Radgona, št. 3/2015, tehnični popravek št. 6/2017)

Prostorski izvedbeni akt (PIA):

Odlok o lokacijskem načrtu za območje poslovno obrtne cone Element Gornja Radgona
(Uradno glasilo občine Gornja Radgona - lokalni časopis preprih, št. 39/2007)
Odlok o spremembah in dopolnitvah Odloka o lokacijskem načrtu za območje poslovno obrtne cone Element Gornja Radgona
(Uradno glasilo občine Gornja Radgona - lokalni časopis preprih, št. 81/2013 in št. 94/2015)

Pričujoča dokumentacija obravnava sanacijo glinokopa in izgradnjo gospodarske infrastrukture v Gornji Radgoni, ki bo osnova za pripravo zemljišča za predvidene posege na obravnavanem območju.

Skladno s 3. členom odloka se obravnavano območje ureja na osnovi zgoraj navedenih PIA.

Skladno s 4. členom odloka, je predmet lokacijskega načrta ureditev gospodarske infrastrukture, ki zajema prometne ureditve, gradnjo energetske in komunalne infrastrukture ter sistemov zvez in gradnjo objektov z zgoraj navedeno funkcijo.

Skladno s 6. členom odloka, so v ureditvenem območju lokacijskega načrta predvidene naslednje ureditve:

- ureditev dovozne ceste s priključkom na glavno cesto in ureditev notranjih prometnic
- ureditev vodovodnega priključka z navezavo na obstoječi cevovod na Ljutomerski cesti
- ureditev ločenega sistema odvodnje meteorne vode z utrjenih površin in naprava izlivnega objekta
- ureditev tk priključka od obstoječega omrežja ob glavni cesti
- ureditev plinovodnega priključka
- ureditev nizkonapetostnih priključkov in ureditev zunanje razsvetljave, kar je predmet te DGD.

Skladno s četrnim odstavkom 7. člena navedenega prostorskega izvedbenega akta je na območju lokacijskega načrta dovoljena sanacija in priprava zemljišča.

Skladno z 9. členom odloka so vsi načrtovani infrastrukturni priključki izvedeni podzemno.

Prometna infrastruktura je predvidena v skladu s 15.členom Odloka, NPP ceste A je 11.00 m z ustreznim voziščem, obojestranskim pločnikom in bankinami, notranja enosmerna dostopna cesta ima NPP 8.50 m z ustreznim voziščem, bankinami in enostranskim pločnikom. Spremembe načina priključevanja (Rosenbauer) so v skladu s 34.členom Odloka.

Ureditev parkirišč za potrebe poslovnih dejavnosti je predvidena v okviru gradbene parcele. Prav tako je predvidena ustrezna ureditev skupnega parkirišča, kjer je predvidena izgradnja ustreznega zadrževalnika in izpust v Črešnjevskei potok s predhodnim čiščenjem (lovilci olj), kar je skladno s 16.členom Odloka.

Izvedba električnega omrežja je v skladu s 17.členom Odloka.

Izvedba telekomunikacijskega omrežja je v skladu s 18.členom Odloka.

Vodovodni priključek bo izveden na obstoječi cevovod NL DN 100. Interno omrežje se izvede iz cevovodov DN 100, predvidena je ureditev hidrantnega omrežja kar je v skladu s 19.členom Odloka.

V skladu z 20.členom Odloka je predvidena izgradnja meteorne in fekalne kanalizacije z navezavo na Črešnjevski potok in obstoječe kanalizacijsko omrežje naselja Gornja Radgona , ki se zaključi s čistilno napravo.

Plinovodno omrežje je v skladu z 22.členom Odloka. Predvidena je priključitev na obstoječi plinovod.

V projektni dokumentaciji so manjša odstopanja od rešitev opredeljenih v lokacijskem načrtu kaj je v skladu s 34.členom Odloka, ki predvideva »Odstopanja od načrtovanih potekov tras, površin, objektov, naprav in priključkov oziroma tehničnih rešitev prometne, okoljske, energetske in komunikacijske infrastrukture so dopustna v primeru, ko se v fazi priprave projekta za pridobitev gradbenega dovoljenja ali med gradnjo pojavijo utemeljeni razlogi zaradi lastništva zemljišč, ustrežnejše tehnološke, okoljevarstvene, geološko-geomehanske, hidrološke, prostorske in ekonomske rešitve ali drugih utemeljenih razlogov. Odstopanja ne smejo biti v nasprotju z javnimi interesi. Z rešitvami morajo soglašati pristojni upravljavci oziroma nosilci urejanja prostora, ki jih ta odstopanja zadevajo.«.

OPIS PRIČAKOVANIH VPLIVOV GRADNJE NA NEPOSREDNO OKOLICO Z NAVEDBO USTREZNIH UKREPOV ZA ZMANJŠANJE TEH VPLIVOV

Varnost pred požarom

V procesu projektiranja PZI dokumentacije se bodo naredili načrti iz področja požarne varnosti, ki bodo upoštevali vse potrebne parametre za varnost objekta in pred požarom v skladu s predpisi.

Zaščita pred hrupom

V procesu projektiranja PZI dokumentacije se bodo upoštevali elementi zaščite pred hrupom pri uporabi objekta v skladu s predpisi.

Univerzalna graditev in raba objekta

V procesu projektiranja PZI dokumentacije se bo upoštevalo vse potrebne parametre za univerzalno graditev in rabo objekta v skladu s predpisi in namenom rabe objekta.

Trajnostna raba naravnih virov

V procesu projektiranja PZI dokumentacije se bodo upoštevali vse potrebne parametre za trajnostno rabo naravnih virov v skladu s predpisi.

Ocena pričakovanih vplivov

Na podlagi izdelanih strokovnih podlag je ugotovljeno, da:

- Material iz raščeni tal je po merilih merodajnih predpisov ustrezen za uporabo kot polnilo pri gradnji in zapolnjevanju glinokopa
- Material iz umetnih nasutij je po merilih iz merodajnih predpisov ustrezen za uporabo kot polnilo pri gradnji in zapolnjevanju glinokopa
- Mulj je po merilih iz merodajnih predpisov ustrezen za zasipavanje stavbnega zemljišča in zapolnjevanje glinokopa
- Voda iz ojezeritve glinokopa se lahko odvaja v Črešnjevski potok. Pred iztokom je treba vodo predhodno prefiltrirati in zagotoviti dobro prezračenost vode
- Po sanaciji glinokopa ne bo več površinske stoječe vode

OPIS SKLADNOSTI GRADNJE S POGOJI IN PREDPISI, KI SO PODLAGA ZA IZDAJO MNENJ

Za namen sanacije, priprave temeljnih tal za gradnjo in izgradnjo gospodarske infrastrukture je izdelana projektna dokumentacija »Sanacija terena in gospodarska infrastruktura v glinokopu Gornja Radgona«, VGB d.o.o. Maribor, števil. načrta 4197/22, julij 2022.

Dostop do območja je iz državne ceste št. 0366 in preko obstoječe ceste.

Dokumentacija je skladna z varstvenim režimom. Arheoloških ostalin ni za pričakovati.

Izven območja poteka obstoječa energetska in komunalna infrastruktura ter elektronske komunikacije.

Podrobnejši opis je razviden na straneh 2 do 5 (3.0 Opis gradbenega posega, 3.1 Sanacija terena in 3.2 Gospodarska infrastruktura).

Mnenja:

- OBČINA GORNJA RADGONA
- ZAVOD ZA VARSTVO KULTURNE DEDIŠČINE SLOVENIJE, OBMOČNA ENOTA MARIBOR
- RS, MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR, DIREKCIJA RS ZA VODE, SEKTOR OBMOČJA MURE
- KOMUNALA RADGONA d.o.o.
- JAVNO PODJETJE PRLEKIJA d.o.o.
- ELEKTRO MARIBOR d.d., Območna enota Gornja Radgona
- PLINOVODI d.o.o.
- PETROL d.d.
- TELEKOM SLOVENIJE d.d.
- TELEMACH d.o.o.
- MINISTRSTVO ZA INFRASTRUKTURO, DIREKCIJA RS ZA INFRASTRUKTURO, Sektor za upravljanje cest, Območje Murska Sobota

NAČRTI PZI DOKUMENTACIJE Z NAMENOM ZAGOTAVLJANJA BISTVENIH IN DRUGIH ZAHTEV OBJEKTA

2 Načrt gradbenih konstrukcij in drugi gradbeni načrti – SANACIJA TERENA IN
GOSPODARSKA INFRASTRUKTURA V GLINOKOPU GORNJA RADGONA

Maribor, oktober 2022

Sestavil:
Rajko Sterguljc, univ. dipl. inž. grad.

MNENJA

- OBČINA GORNJA RADGONA, Partizanska cesta 13, 9250 Gornja Radgona
- ZAVOD ZA VARSTVO KULTURNE DEDIŠČINE SLOVENIJE, Območna enota Maribor, Slomškov trg 6, 2000 Maribor
- MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR, DIREKCIJA RS ZA VODE, Sektor območja Mure, Slovenska ulica 2, 9000 Murska Sobota
- KOMUNALA RADGONA d.o.o., Partizanska cesta 13, 9250 Gornja Radgona
- JAVNO PODJETJE PRLEKIJA d.o.o., Babinska cesta 2a, 9240 Ljutomer
- ELEKTRO MARIBOR d.d., Območna enota Gornja Radgona, Lackova ulica 4, 9250 Gornja Radgona
- PLINOVODI d.o.o., Cesta Ljubljanske brigade 11b, p.p. 3720, 1001 Ljubljana
- PETROL d.d., Dunajska cesta 50, 1000 Ljubljana
- TELEKOM SLOVENIJE d.d., Titova cesta 38, 2000 Maribor
- TELEMACH d.o.o., Brnčičeva ulica 49a, 1231 Ljubljana – Črnuče
- MINISTRSTVO ZA INFRASTRUKTURO, DIREKCIJA RS ZA INFRASTRUKTURO, Sektor za upravljanje cest, Območje Murska Sobota

LOKACIJSKI PRIKAZI

PREGLEDNA SITUACIJA	LIST 1
OBSTOJEČE STANJE – GEODETSKI NAČRT	LIST 2.1
OBSTOJEČE STANJE – IZSEK IZ OPN IN IZSEK IZ LN	LIST 2.2
OBSTOJEČE STANJE (VAROVANA OBMOČJA) - KULTURNA DEDIŠČINA IN VODE (HIDROGRAFIJA)	LIST 2.2
GRADBENA SITUACIJA – PRIPRAVA TERENA	LIST 3.1
GRADBENA SITUACIJA LOKALNE CESTE A IN B	LIST 3.2
GRADBENA SITUACIJA ZASIPA OJEZERITVE	LIST 3.3
PREČNI PROFILI P5 W - E – SANACIJA TERENA	LIST 4.1.1
PREČNI PROFILI P6 W - E – SANACIJA TERENA	LIST 4.1.2
PREČNI PROFILI P7 W - E – SANACIJA TERENA	LIST 4.1.3
PREČNI PROFILI P8 W - E – SANACIJA TERENA	LIST 4.1.4
PREČNI PROFILI P10 W - E – SANACIJA TERENA	LIST 4.1.5
PREČNI PROFILI P8 N - S – SANACIJA TERENA	LIST 4.1.6
KARAKTERISTIČNI PROFIL CESTE A – TIP 1 – DVOSMERNI PROMET	LIST 4.2.1
KARAKTERISTIČNI PROFIL CESTE A – TIP 2 – ENOSMERNI PROMET	LIST 4.2.2
KARAKTERISTIČNI PROFIL CESTE B	LIST 4.2.3
UREDITVENA SITUACIJA	LIST 5
PRIKAZ MINIMALNE KOMUNALNE OSKRBE OBJEKTA IN PRIKLJUČEVANJE NA GOSPODARSKO JAVNO INFRASTRUKTURO	LIST 6.1
PRIKAZ MINIMALNE KOMUNALNE OSKRBE OBJEKTA IN PRIKLJUČEVANJE NA GOSPODARSKO JAVNO INFRASTRUKTURO	LIST 6.2
OBMOČJE GRADBIŠČA	LIST 7

TEHNIČNI PRIKAZI

RISBE V:

2 NAČRT GRADBENIH KONSTRUKCIJ IN DRUGI GRADBENI NAČRTI -

SANACIJA TERENA IN GOSPODARSKA INFRASTRUKTURA V GLINOKOPU
GORNJA RADGONA (Vodnogospodarski biro Maribor d.o.o., št. načrta: 4197/22, julij
2022)