

TEHNIČNO POROČILO

investitor	Občina Trebnje, Goliev trg 5, 8210 Trebnje
objekt	UREDITEV NOGOMETNEGA IGRIŠČA Z UMETNO TRAVO IN PARKIRIŠČEM – ŠPORTNI PARK NK TREBNJE
vrsta projektne dokumentacije	DGD
za gradnjo	NOVOGRADNJA

projektant	ART.A DESIGN, Ljubljana d.o.o. Tržaška 2, 1000 Ljubljana Direktor: Rok Avbelj, univ.dipl.inž.arh.
------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------

odg. vodja projekta	Rok Avbelj, univ. dipl. inž. arh., ZAPS 1981 PA
---------------------	-------------------------------------------------

žig, podpis

ROK AVBELJ
univ.dipl.inž.arh.
pooblaščen arhitekt
PA ZAPS 1981



projektant vodilne mape	URBI d.o.o., Oblikovanje prostora Trnovski pristan 2, 1000 Ljubljana
-------------------------	-------------------------------------------------------------------------

Judita THALER, univ.dipl.inž.arh., ZAPS 1702 A

žig, podpis

Judita Thaler

JUDITA THALER

UNIV.DIPL.INŽ.ARH.
POOBLAŠČENA ARHITEKTA,
POOBLAŠČENA PROSTORSKA
NAČRTOVALKA

PA PPN ZAPS 1702

št. projekta	958/10-21/R.A.
kraj in datum	Ljubljana, november 2021 - oktober 2023
št. izvoda	1 2 3 4

0.2 KAZALO

0.1	Naslovna stran
0.2	Kazalo vsebine
0.3	Splošni podatki
0.4	Lokacijski podatki
4.1	opis gradnje in značilnosti
4.2	lega objekta na zemljišču
4.3	opis arhitekturne zasnove in dimenzij
4.4.	splošni podatki o objektu
4.5.	tehnični podatki o objektu
4.6.	komunalna infrastruktura - priključki na gospodarsko javno infrastrukturo
4.7	opis skladnosti gradnje s prostorskimi akti in predpisi o urejanju prostora
4.8	opis pričakovanih vplivov gradnje na neposredno okolico z navedbo ukrepov za zmanjšanje teh vplivov
4.9	opis skladnosti z mnenji mnenjedajlcev
4.10	izsledki predhodnih raziskav
4.11	druge vsebine
0.5	Grafični prikazi
0.6	Mnenja

0.3 SPLOŠNI PODATKI

naziv objekta	UREDITEV NOGOMETNEGA IGRIŠČA Z UMETNO TRAVO IN PARKIRIŠČEM –ŠPORTNI PARK NK TREBNJE
kratek opis gradnje:	<p>Zgradi se nogometno igrišče z umetno travo v izmeri 68 m x 105 m z odvodnjavanjem.</p> <p>Igrišče se ogradi z varovalno ograjo višine 8m in 6m.</p> <p>Igrišče bo osvetljeno z reflektorji.</p> <p>Funkcionalno je na zahodni strani načrtovana utrjena površina za naslednjo fazo izgradnje garderob in tribun, ki pa niso predmet tega DGD.</p> <p>Ob vstopu iz LC 425001 Trebnje - Račje selo se uredi parkirišče za 34 vozil, 2 avtobusa in kolesarnica za 15 koles.</p> <p>Objekt bo priključen na vodovod, kanalizacijo odpadnih voda in elektrovod.</p>
Glavni objekt	Nogometno igrišče
Pripadajoči objekt	Parkirišče
Zahtevnost objekta	Manj zahtevni objekt
	Klasifikacija po Uredbi o razvrščanju objektov (UL RS, št. 61/17 in 72/17-popr.)
vrsta gradnje	novogradnja
Klasifikacija objektov:	24110 Športno igrišče
Navedba prostorskega akta	OPN Občine Trebnje (Ur. l. RS, št. 50/13, 49/16, 72/18)
Lokacija	Trebnje
Zemljišča gradbene parcele	parc. št. 1001del, 1002/1del, 1002/2del, 998/4 del, 990/10, 1036/106, 1036/19, 999/1 del, vse k.o. Medvedje selo 1421
površina gradbene parcele	13.615 m ²
površina gradbišča	13.615 m ²

0.4 LOKACIJSKI IN TEHNIČNI PODATKI

4.1 OPIS GRADNJE IN ZNAČILNOSTI

Predmet tega projekta je DGD Ureditev nogometnega igrišča z umetno travo in parkiriščem – NK Trebnje na Križišču v Trebnjem, po OPN občine Trebnje v EUP TR 275 ZS (zi) in EUP TR 223 SS (e).

Načrtovana je ureditev:

- nogometnega igrišča z umetno travo,
- varovalne ograje višine 8m in 6m;
- osvetlitev igrišča z reflektorji;
- parkirišča;
- priključek na cesto
- priključek na nn elektrovod,
- priključek na vodovod,
- priključek na fekalno kanalizacijo.

Opis obstoječega stanja:

Na obravnavanem območju je nogometno igrišče v uporabi NK Trebnje, ki pa ni načrtno urejeno.

Opis predvidenega stanja:

Naročnik DGD dokumentacije za gradbeno dovoljenje je Občina Trebnje, Goliev trg 1, SI-8210 Trebnje.

Načrtovano je nogometno igrišče z umetno travo v izmeri 68 m x 105 m. Igrišče bo ograjeno z ograjo. Igrišče bo osvetljeno z reflektorji.

Funkcionalno je na zahodni strani načrtovana utrjena površina za naslednjo fazo izgradnje garderob in tribun, ki pa niso predmet tega DGD.

Ob vstopu iz LC 425001 Trebnje - Račje selo je načrtovano parkirišče za 34 vozil, 2 avtobusa in tudi kolesarnica za dostop s kolesi.

4.2 LEGA OBJEKTA NA ZEMLJIŠČU IN ODMIKI

Lokacija igrišča je na Križišču, nad Cvibljami v Trebnjem. Dostop je iz LC 425001 Trebnje - Račje selo.

Gradbena parcela obsega zemljišča s parc. št. zemljišč 1001del, 1002/1del, 1002/2del, 998/4 del, 990/10, 1036/106, 1036/19, 999/1 del, vse k.o. 1421 Medvedje selo v površini 13.615 m².

Odmiki ograje nogometnega igrišča od meje gradbene parcele oz. sosednjih zemljišč so naslednji:

- na severu 4,58 m
- na vzhodu 7,72 m
- na jugu 3,78m od zemljišča s parc. št. 990/11, k.o. Medvedje Selo in
- 3,81 m od 990/3, k.o. Medvedje Selo,
- na zahodu 8,88 m.

4.3 OPIS ARHITEKTURNE ZASNOVE IN DIMENZIJ

OPIS POSEGOV

Poseg v prostor je novogradnja nogometnega igrišča z umetno travo in odvodnjavanjem kot glavnega objekta ter novogradnja parkirišča kot pripadajočega objekta.

Po Uredbi o razvrščanju objektov se klasificira kot 24110 Športno igrišče.

Novogradnja igrišča z umetno travo se zgradi zaradi potreb po standardiziranih površinah za treninge, s čimer se zagotovi licenciranje športnega parka.

IGRIŠČE Z UMETNO TRAVO

Glede na analizo obstoječega stanja in pa konfiguracije terena se zgradi novo igrišče z umetno travo dimenzij 111,00 m x 74,00 m s 3,00 m varovalnim pasom ter svetlih dimenzij igralne površine 105,00 m x 68,00 m.

Igrišče se uporablja za treninge in je urejeno v skladu z vsemi priporočili NZS ter ustreza vsem standardom.

Za goloma se izvede gradnja varovalne mreže višine 8 m, ob daljših stranicah igrišča pa ograja do višine 6 m. Na nasprotni strani mesta vstopa na igrišče, pa se na razširjenem delu izvede prostor za trenerje in igralce. S tem se omogoči neoviran proces igranja.

Načrtovano je odvodnjavanje meteorne vode z nogometnega igrišča v ponikovalno polje na SV.

Načrtovana je razsvetljava nogometnega igrišča s 4 reflektorji na stebrih na betonskih temeljih. V ograji – mreži je poleg vstopa za igralce načrtovana tudi večja odprtina za reševalno vozilo – intervencija ter za vzdrževalna dela.

Predvidena je fazna gradnja.

Vertikalni gabarit: na nivoju terena

Kota igrišča +- 0.00 = 320,90 m NV nižji nivo

Kota igrišča + 0.20 = 321,10 m NV višji nivo

Dimenzije temelja reflektorja: 2.50 m x 2.50 m

Višina reflektorja: 12.00 m – 15.00 m glede na izračun osvetlitve v načrtu PZI

PARKIRIŠČE

Parkirišče je zasnovano na obstoječi utrjeni površini tako, da se pridobi čim več parkirnih površin ter integriranim prometnim priključkom. Površina namenjena parkiranju se zoži na S strani, kjer pa je tudi možno parkiranje in obračanje dveh avtobusov.

Na parkirni površini je predvideno 32 parkirnih mest, 2 parkirni mesti za invalide ter 2 mesti za avtobuse. Parkirišče je ločeno od rezervirane površine za objekt garderob in tribun z drevoredom ter zelenimi površinami, kjer je tudi glavna pešpot za napajanje Športnega parka NK Trebnje.

Na območju parkirišča je predvidena tudi kolesarnica za 15 koles. Del parkirišča je tudi ekološki otok in merilna mesta za vso komunalno infrastrukturo.

Predvidena je fazna gradnja.

Vertikalni gabarit: na nivoju terena

Kota parkirišča $\pm 0.00 = 321,60$ m NV vhod v športni park

Kota parkirišča $+ 0.20 = 322,40$ m NV prometni priključek

ZUNANJA UREDITEV

Predmet posega je ureditev novega nogometnega igrišča z umetno travo.

Igrišče je podolgovato, standardnih predpisanih dimenzij z daljšo stranico orientirano v smeri S - J z rahlim odklonom proti SZ - JV.

Za potrebe igrišča se zagotovi intervencijska pot z dostopom na SZ strani.

Na Z strani igrišča se utrdi površine, ki so rezervirane za garderobni objekt s tribunami, ki pa ni predmet tega DGD.

Na Z se uredi parkirišče, ki se loči od javne ceste z zasaditvami in robnikom.

Uredi se odvod meteorne vode, kanalizacija, elektrika in vodovod.

OPIS PROMETNE UREDITVE (DOVOZI, DOSTOPI, MIRUJOČI PROMET)

Dostop do objekta je po obstoječi cesti LC 425001 Trebnje - Račje selo.

Zagotovljen je dostop za intervencijska vozila z dvema rezerviranima površinama za intervencijska vozila.

Parkirišče ima 32 PM za vozila, 1PM za invalide in 2 za avtobuse.

Na gradbeni parceli je zagotovljena kolesarnica za 15 koles.

4.4. SPLOŠNI PODATKI O OBJEKTU

Objekt je glede na zahtevnost gradnje in vzdrževanja (zahteven/**manj zahteven**/nezahteven/enostaven objekt) skladno z Uredbo o razvrščanju objektov (Uradni list RS, št. 96/22) opredeljen kot manj zahteven objekt.

Klasifikacija delov objekta in objekta kot celote po CC-SI:

24110 Športno igrišče

TABELA POVRŠIN PROSTOROV (IZRAČUN POVRŠIN PO SIST ISO 9836)

(tabela prostorov po etažah objekta z označenimi šiframi prostorov in navedbo površin (šifre prostorov morajo ustrezati oznakam v grafičnem delu načrta).

IGRIŠČE Z UMETNO TRAVO

NOVI OBJEKT (PRITLIČJE $\pm 0,00$) – 320,90 NMV do 320,90 NMV

Oznaka prostora	Ime prostora	Površina (m ²)	Finalni tlak
1.	IGRIŠČE	8.763,00	UMETNA TRAVA
skupaj NETO		8.763,00	

PARKIRIŠČE

NOVI OBJEKT (PRITLIČJE $\pm 0,00$) – 321,30 NMV do 322,25 NMV

Oznaka prostora	Ime prostora	Površina (m ²)	Finalni tlak
1.	PARKIRIŠČE	1.120,00	ASFALT
skupaj NETO		1.120,00	

4.5. TEHNIČNE ZNAČILNOSTI PREDVIDENE GRADNJE

4.5.1. TEHNIČNE ZNAČILNOSTI IGRIŠČA Z UMETNO TRAVO

PREDVIDENE REŠITVE – ODVOD METEORNE VODE IZ OBMOČJA IGRIŠČA

Na območju je potrebno urediti odvod meteornih vod z območja nogometnega igrišča (umetna trava). Odvodnja območja igrišča se uredi z drenažnimi kanali, ki potekajo pod konstrukcijo sestavo plasti nogometnega igrišča in meteornimi kanali, ki gravitirajo proti severovzhodu parcele investitorja, kjer se uredi zadnji revizijski jašek.

Novo predvideni jašek je na SV parcele, v njega priteče vsa voda iz drenaž po igrišču.

Odvodnjavanje na gradbeni parceli igrišča in parkirišča je urejeno tako, da voda ne doteka na javne cestne površine.

Sistem meteorne kanalizacije se izvede iz kanalizacijskih cevi PVC Φ 160, 200, 250, 300 s temensko nosilnostjo SN 8kN/m². Predvidena je vodotesna izvedba sistema.

Vsi pokrovi jaškov na vozni površinah se predvidijo v izvedbi prilagojeni za promet (400kN).

Križanja z ostalimi vodi se izvede skladno z veljavno zakonodajo oz. projektnimi pogoji upravljavcev posameznih infrastrukturnih naprav.

Drenaže

Odvodnjavanje območja nogometnega igrišča se uredi s prečnimi drenažnimi cevmi, vgrajenimi pod nosilno konstrukcijo igrišča. Drenažne cevi so vgrajene na medsebojni razdalji 5,0 in 3m.

Odpadna meteorna voda se preko drenaž odvaja v meteorna kanala MK1 in MK2, ki potekata vzdolž igrišča.

Drenažni kanali so sledeči:

DK1 perforirane drenažne cevi DN 90 l= 35,7 m, padec 0,5%

Zaščita cevi in jaškov

Na območju kjer je teme cevi manj kot 70 cm pod končno koto ureditve se nad cevmi izvede betonska zaščita.

Materiali

Za izvedbo kanalov so predvidene PVC cevi temenske togosti SN8.

Pri izvedbi se lahko uporabi tudi druge tipe cevi podobnih karakteristik za katere pa je potrebno pridobiti predhodno potrditev projektanta in naročnika del.

Dobavljene cevi morajo biti opremljene z oznako kvalitete po ISO 9002:

- številka norme in tip standarda,
- ime in simbol proizvajalca,
- razred togosti (SN),
- material,
- kodeks za področje uporabe U (za uporabo zunaj stavb),
- mesec, leto proizvodnje, tovarna izdelave,
- znamka odobritve,
- številka kode proizvajalca.

Vsi materiali, ki se uporabijo za proizvodnjo cevi in drugih gotovih izdelkov morajo imeti certifikat o skladnosti

Revizijski jaški so iz PEHD. Pokrovi so litoželezni, okrogli, z zaklepom, so nepropustne izvedbe.

Zasaditev

Rastlin se ne sme zasadi nad obstoječe ali predvidene komunalne vode.

IZVEDBA GRADBENIH DEL

Geodetska dela

Trasa kanalizacije

Vsa geodetska dela naroči in opravi izvajalec. Trasa kanalizacije se zakoliči po projektu za izvedbo. Zakoličba trase se izvede z oznakami, ki se razlikujejo od oznak gospodarske javne infrastrukture. Zakoličba se zaščiti. Po končanju del izvajalec izvede posnetek izvedenih del.

Gospodarska javna infrastruktura

Izvajalec mora 14 dni pred začetkom gradbenih del pisno obvestiti soglasodajalce in naročiti zakoličbo vse podzemne infrastrukture, v kolikor tako izhaja pogojev in soglasij. Zakoličba določa situacijski in višinski položaj obstoječega ali načrtovanega (z namenom predhodnega izogiba z niveleto ali traso voda) komunalnega voda.

Podzemni in nadzemni komunalni vodi, prikazani v geodetskem načrtu oz. na situacijah, služijo samo kot orientacija. Izvajalec gradbenih del mora od soglasodajalcev ob zakoličbi zahtevati, da zakoličijo tudi infrastrukturo, ki zaradi objektivnih vzrokov v projektu ni prikazana.

Deponije začasno skladiščenje cevi

Izvajalec uredi začasno deponijo za skladiščenje cevi. Deponija mora biti na ravni površini. Preprečiti je potrebno mehanske poškodbe ter onesnaženje spojin površin. Po potrebi se uporabijo zagozde in leseni distančniki.

Izkop in zasip jarka

Izkop jarka

Izkop jarka se izvaja strojno, z odlaganjem materiala ob rob jarka. Naklon brežine jarka se prilagaja lokalnim geomehanskim razmeram. Na vsaki strani jarka se zagotovi ustrezna prosta

širina. Širina dna jarkov se izvede skladno z določili SIST EN 1610. Dno izkopa mora biti suho, razširjeno in stabilno.

Na območjih asfaltnih površin se izkop jarka izvaja z vertikalnimi obodnimi stenami. Po potrebi se jarek razpira. V času gradnje je potrebno paziti, da ne pride do posedanja ali rušenja obstoječih asfaltnih površin vzdolž jarka ali rušenja jarka zaradi obremenitve z gradbeno mehanizacijo.

V območjih približevanja obstoječi gospodarski javni infrastrukturi se v izogib poškodbam izkop po potrebi izvaja ročno. Obstoječe inštalacije na mestih križanj se po potrebi zaščitijo, skladno z navodili pristojnih soglasodajalcev.

Zasip jarka

Dno jarka mora biti zravnano ter očiščeno kamnov in predmetov, ki bi lahko poškodovali izolacijo cevovoda. Posteljica se pripravi iz peska granulacije 4/8 mm v višini 10 cm do zbitosti 95 % po standardnem Proctorjevem postopku. Na posteljici se izvede 3-5 cm debel nasip za poravnavo tal v katerega si cev izdelava ležišče. Obsip cevi se nato izvaja v plasteh po 15-20 cm, na obeh straneh hkrati. Paziti je potrebno, da se cev ne premakne iz ležišča. Obsip cevovoda se izvede do višine 20 cm nad cevjo, prav tako iz materiala granulacije 4/8. Zasip jarka se nadaljuje s prebranim materialom od izkopa 0/32, po potrebi se material preseje.

Tlačni preizkus

Preizkus tesnosti kanala se izvede po standardu SIST EN 1610. Pred tlačnim preizkusom se morajo cevi zasuti do te mere, da ne more priti do premikov, ki bi lahko povzročili netesnosti. Pred dokončnim preizkusom se priporoča, da izvajalec del izvede interni preizkus tesnosti cevovoda v smislu tč. 10, SIST EN 1610, ki poteka na enak način kot dokončni preizkus le da se izvede na delno zasutem cevovodu oz. pred zasutjem, da stiki ostanejo vidni. Preizkus tesnosti pred prevzemom se izvede po celotnem zasipu cevovoda. Preizkus se izvede bodisi z zrakom bodisi z vodo.

Niveleta

Naklon cevi in kota dna cevi se smiselno spreminjata glede na konfiguracijo terena. Med izvedbo je potrebno paziti na kvalitetno in natančno izvedbo kanala, posebej na področjih, kjer so projektirani majhni padci.

Revizijski jaški

Na lomih trase so postavljeni revizijski jaški. Predvideni so vodotesni prefabricirani jaški iz PEHD, karakteristike morajo zagotavljati ustrezno nosilnost in funkcionalnost ob maksimalni globini jaška. Betonsko ležišče jaška se izvede iz betona C16/20.

Jaški so opremljeni z litoželeznim pokrovom LTŽ ON 600mm EN124 klase C (nosilnosti 400 kN) za povozne površine. Pokrov je opremljen s protihrupnim vložkom in zaklepom in vgrajen v armirano betonski venec. Jaški so v splošnem brez odprtín. Na pokrovi mora biti napis KANALIZACIJA s črkami, velikosti najmanj 5cm. Pokrove jaškov je potrebno prilagoditi naklonu ureditve.

Križanja kanalizacije s ostalimi vodi

Ostali komunalni vodi se prilagodijo poteku meteorne kanalizacije.

Navodila za čas izvajanja del

Pred začetkom del je o tem potrebno obvestiti vse pristojne organe in upravljavce infrastrukturnih vodov in upravljavca ceste, ki so ob gradnji prisotni ter lahko predpišejo dodatne ukrepe v kolikor so ti potrebni.

Gradbena dela se morajo izvajati tako, da ne bo poškodovana ali ogrožena obstoječa infrastruktura. Za vsako križanje kanalizacije s podzemnimi vodi, prometnicami in vodotoki je potrebno pridobiti soglasje od njegovega vzdrževalca.

V času gradnje mora biti poskrbljeno za ustrezno zavarovanje delovišča na cestišču, zavarovanje cestišča in varno odvijanje prometa. Poskrbljeno mora biti za ustrezno prometno signalizacijo v času gradnje in ustrezne zapore za katere mora izvajalec pridobiti vsa potrebna soglasja in dovoljenja upravljavca ob upoštevanju dejstva, da se poskrbi za tem bolj nemoteno odvijanje prometa.

V času gradnje je potrebno vse površine, ki so bile morebiti onesnažene, sproti očistiti, umazanijo pa ne odvajati v meteorno oz. fekalno kanalizacijo.

Vzdrževanje jarka

Izvajalec vzdržuje jarek do položitve cevi, v času zasipanja jarka ter po zasutju do končne predaje naročniku.

Geodetska dela po položitvi cevovoda

Vsa geodetska dela, ki so potrebna za izdelavo projekta izvedenih del, naroči in opravi izvajalec. Med gradnjo je izvajalec dolžan posneti:

- vrh cevi in koto terena nad njo,
- komunalne vode na trasi z opisom komunalnega voda ter izvedene zaščite komunalnega voda,
- zaščite cevi,
- vsa ostala dela, ki jih zahteva monter za položitev komunalne cevi in za izdelavo projekta izvedenih del.

Izvajalec mora cevovod z vsemi posnetimi podatki vrisati na geodetsko podlago-zemljiški kataster.

Izvajalec se mora pred začetkom del dogovoriti z monterjem o načinu in o morebitnem dodatnem obsegu izvajanja geodetskih del ter o načinu predaje podatkov za izdelavo projekta izvedenih del. Izvajalec pri geodetskih delih uporabi obstoječe poligonske točke; podatke si mora priskrbeti sam pri pristojnih geodetskih upravah.

Ves izkopani material je potrebno odvažati na ustrezno deponijo in nikakor ne ponovno vgraditi v območje priključka. Enako tudi ves odpadni material, skladno z veljavno zakonodajo o odpadkih in odpadkih, ki nastanejo pri gradbenih delih.

PREDVIDENE REŠITVE – NOGOMETNO IGRIŠČE

Splošno

Novo igrišče bo prekrito s sintetično travo. Zunanje dimenzije rekonstruiranega igrišča bodo 111,00 x 74,00 m (brez razsvetljave in drugih pomožnih objektov). Notranje dimenzije igrišča bodo 105,00 x 68,00 m (igralna površina). Površina igrišča bo izvedena v min. naklonu 0,5%.

Izkop

Izkop se izvaja strojno, z odvozom materiala na stalno deponije. Izvede so odziv vrhnje plasti humusa in zemljine. Odziv se izvede v okviru maksimalnih dimenzij igrišča. Globina izkopa znaša 0,75 m, kar pogojuje globina zmrzovanja in sestava temeljnih tal.

Sestava plasti nogometnega igrišča

Sestava raščnega terena na območju novo predvidenega nogometnega igrišča ni znana. Predvidi se, da je obstoječa raščena podlaga primerna in se komprimira na stabilnost 45 N/mm². V primeru, da geomehanske preiskave pokažejo na neustreznost obstoječe raščene podlage, jo je potrebno v celoti zamenjati.

Raščen teren se od grede loči z vgradnjo geotekstila po celotni površini igrišča.

Dosežena stabilnost grede, osnovne plasti in prve konstrukcijske plasti mora znašati 60 N/mm². Dosežena stabilnost druge plasti in zaključne plasti mora znašati 45 N/mm². Vse plasti je potrebno znivelirati in urediti v predpisanem padcu od 0,5% do 1%, enako kot zaključno podlago igrišča.

Končna plast, pred polaganjem umetne trave ne sme vsebovati ostrih robov oz. delcev, kateri bi lahko poškodovali umetno travo ter pri morebitnem padcu igralca povzročil poškodbo.

Plast	Vrsta materiala	Debelina
zaključna plast	0/4 mm	
druga plast	4/8 mm Z vsebnostjo maksimalno 8% finih delcev, ki so manjši od 0,063 mm	6 cm
prva konstrukcijska plast	0/16 mm z vsebnostjo maksimalno 5% finih delcev, ki so manjši od 0,063 mm	16 cm
osnovna plast	16/32 mm z vsebnostjo maksimalno 8% finih delcev, ki so manjši od 0,063 mm	25 cm
plast kamnita greda	kamnita greda 0/64 mm	25 cm
	SKUPAJ	75 cm

Pomembno za dobro izvedbo del je, da je v času izvajanja del konstantno prisoten geomehanski nadzor in meritve ustrezne zbitosti in nosilnosti vsakega sloja.

V kolikor nosilnost raščnih temeljnih tal ni ustrezna, se izvede dodatna zemenjava temeljnih tal – po navodilih geomehanika.

Igralna površina

Montaža igralne površine se izvede z razvitjem rol umetne trave.

Trava mora imeti FIFA certifikat po zahtevah naročnika.

Role se polagajo prečno na igrišče in segajo v enem kontinuiranem kosu preko celotne širine igrišča. Role se prekrivajo za minimalno 10 cm. Po položitvi vseh rol se odvečna trava odreže in posamezne role medsebojno zlepi z lepilnim trakom in dvokomponentnim lepilo. Razmik med rolami znaša max. 1 cm.

Linije, ki označujejo igrišče so tovarniško umeščene v roli umetne trave.

Po lepljenju stikov umetne trave se izvede vsip kremenovega peska, ki zagotovi potrebno stabilnost umetne trave in dodatno obtežitev površine. Vgradnja kremenovega peska se izvede z mehanizacijo "sand matic", ki za vsip materiala uporablja ščetke s krožno rotacijo.

Po vgradnji kremenovega peska se izvede vgradnja gumi granulata v večih fazah. Granulat služi za amortizacijo udarcev v sklepih igralcev ter pri padcih oz. simulira naravne pogoje teka po travi.

Višinska ureditev

Po daljši stranici je višinska kota 320,90 m n.v .

Vrh poteka po sredini igrišča in je 321,10 m n.v .

Ograja

Nova ograja in mreža se obdeli v projektu PZI. Projektne rešitve bodo podane v načrtu arhitekture.

Robniki

Umetna trava sega do novo predvidene ograje. Postavitev robnikov je predvidena takoj za ograjo, v nivoju umetne trave. Robniki služijo kot ločilni sloj med umetno travo in naravno travo. Postavitev robnikov ne predstavlja negativnega vpliva na varnost igralcev na igrišču.

Vzdrževanje igrišča oz. zgornje plasti umetne trave

Nogometno igrišče iz umetne trave je potrebno redno vzdrževati, po navodilih proizvajalca. Z vzdrževanjem se izognemo pomanjkanju in prekomernemu strjevanju zgornjega polnila - gumi granulata. Površino je potrebno redno čistiti in krtačiti, tako sproti odstranjujemo odpadke nitke in vzdržujemo raven polnila, večkrat letno pa je potrebno s posebno napravo dekompektizirati - razrahljati polnilo.

Življenjska doba redno vzdrževanega nogometnega igrišča iz umetne trave je okrog 15 let, v primeru, da se igrišče tudi redno zaliva. Investitor se ni odločil za namakalni sistem in zalivanje trave. S tem načrtom se zalivanje umetne trave ne zagotavlja.

4.6. KOMUNALNA INFRASTRUKTURA - PRIKLJUČKI NA GOSPODARSKO JAVNO INFRASTRUKTURO

Načrtovana infrastrukturna ureditev zajema priključke na občinsko cesto, javni vodovod in javno kanalizacijo.

Priključki se bodo izvedli v skladu z zahtevami soglasjedajalcev komunalne infrastrukture.

- **Prometna ureditev:**
Priključitev na kolovoz in obstoječo cesto LC 425001 Trebnje - Račje selo (po parc.št. 1159, 1167/3, 1005/25, 1005/26, 1005/17, 1033/15, vse k.o. Medvedje Selo)
- **Elektro omrežje:**
Priključitev na elektrovod na parceli 1033/13, k.o. Medvedje Selo. Odjemno mesto, omarica na parceli 1036/106, k.o. Medvedje Selo.
- **Elektronske komunikacije :**
Priključitev na kabelski sistem na parceli 1033/13, k.o. Medvedje Selo. Odjemno mesto, omarica na parceli 1036/106, k.o. Medvedje Selo, enako kot elektro.
- **Vodovodno omrežje:**
Na gradbeni parceli je urejen hidrant in jašek, na parc.št. 1036/106, k.o. Medvedje selo.
- **Odvajanje odpadnih vod:**
Priključitev na obstoječo kanalizacijo na glavni fekalni vod na parc. št. 1005/16, k.o. Medvedje selo.
- **Odpadki:**
Zbiranje odpadkov se zagotavlja na gradbeni parceli na parkirišču. Načrtovane prometne površine omogočajo pobiranje odpadkov s komunalnim vozilom.
- **Meteorne vode:**
se odvajajo v ponikovalnice na gradbeni parceli.

Območje gradbišča

Gradbišče se organizira na gradbeni parceli na zemljiščih s parc. št. 1001del, 1002/1del, 1002/2del, 998/4 del, 990/10, 1036/106, 1036/19, 999/1 del, vse k.o. Medvedje selo 1421 v površini 13.615 m².

(1011b) dopustne so naslednje vrste posegov: – za obstoječe objekte so dopustna vzdrževalna dela, rekonstrukcije, dozidave, nadzidave, odstranitve objektov,
 – spremembe namembnosti obstoječih objektov v okviru dopustnih dejavnosti,
 – novogradnje objektov, gradnja le stanovanjskega objekta brez gospodarskega objekta kot manj zahtevni objekt ni dopustna
 – postavitve nezahtevnih in enostavnih objektov, v skladu s tabelama 3 in 4, ki sta sestavni del tega odloka,
 – postavitve nezahtevnih in enostavnih objektov, v skladu s tabelama 3 in 4, ki sta sestavni del tega odloka.
 – ureditve infrastrukture (prometno, energetska, komunalna, telekomunikacijsko omrežje in naprave),
 – vodnogospodarske ureditve.

Obrazložitev skladnosti DGD:

Manj zahtevni objekt »nogometno igrišče« je kvartarna dejavnost namenjena stanovanjskim območjem za rekreacijo.

Na namenski rabi SS je načrtovano ob cesti parkirišče – javna površina za mirujoči promet, ki je v skladu z določilom ureditev infrastrukture.

62. člen

1050 Zelene površine (Z)

Na zelenih površinah so dopustne naslednje namembnosti oziroma dejavnosti in vrste posegov:

(1051) površine za oddih, rekreacijo in šport na prostem (ZS)

(1051a) dopustne so naslednje namembnosti oziroma dejavnosti:

območja za rekreacijo in šport na prostem so namenjena športu, rekreaciji in oddihu na prostem in obsegajo le površine igrišč (brez objektov visokogradnje) in zelene površine, kot so:

- igrišča, igralni parki,
- kopališča, plaže,
- golf,
- kamp
- dopolnilne dejavnosti le kot začasni/sezonski objekti

(1051b) dopustne so naslednje vrste posegov:

- ureditve športnih, rekreacijskih in zelenih površin, ureditve otroških igrišč, postavitve športne, rekreacijske in parkovne opreme kot so klopi in lope/nadstrešnice za počitek,
- spremembe namembnosti obstoječih objektov v okviru dopustnih dejavnosti,
- postavitve nezahtevnih in enostavnih objektov v skladu s tabelama 3 in 4, ki sta sestavni del tega odloka, pomožni objekti so dopustni za shranjevanje opreme, garderobe, sanitarije ...,
- ureditve infrastrukture (prometno, energetska, komunalna, telekomunikacijsko omrežje in naprave),
- vodnogospodarske ureditve,
- postavitve objektov visokogradnje niso dopustne (razen objektov, določenih v tabelah 3 in 4).

Obrazložitev skladnosti DGD:

Je skladen. Načrtovani manj zahtevni objekt »nogometno igrišče« je ureditev športno rekreacijske površine.

84. člen (Odmiki osnovnih in spremljajočih objektov)

(1) Odmiki objektov od gradbene parcele ali regulacijske linije so min. 4 m. Odmik se meri horizontalno od ravnine najbolj izpostavljenega dela fasade (za izpostavljeni del fasade se ne štejejo venci, obrobe in sorodni okrasni elementi fasade). S pisnim soglasjem lastnika sosednjega zemljišča so dopustni tudi manjši odmiki. Manjši odmiki od 4 m brez soglasja lastnika sosednjega zemljišča so dopustni:

- v primeru nadomestitve obstoječega objekta, ki stoji na meji zemljiške parcele ali regulacijske linije,
- v območjih ohranjanja kulturne dediščine in značilne postavitve objektov ob parcelno mejo,
- pri obstoječih stavbah, kjer so odmiki od sosednjih parcel ali cest oziroma javnih površin manjši od predpisanega se obstoječi odmik lahko ohrani pri nadomestni gradnji, rekonstrukciji, nadzidavi ter dozidavi. Pri nadzidavi in dozidavi je potrebno za zmanjšan odmik pridobiti soglasje lastnika

sosednjega zemljišča,

– če gradbena parcela meji na kmetijsko zemljišče istega lastnika.

(2) Objekti, katerih kap ali zg. rob strešnega venca je višji od 8 m, morajo biti odmaknjeni od meje gradbene parcele oziroma regulacijske linije min. 6 m

(3) Za balkone, ganke in napušče je dopusten odmik 2,5 m, razen ob javnih prometnih površinah in objektih, kjer gradbena linija sovpada z regulacijsko linijo, v teh primerih lahko balkoni, ganki in napušči segajo preko regulacijske linije.

(4) Dopustna je postavitev dveh stavb v niz (dvojček) tako, da se objekta na eni stranici stikata, pri čemer veljajo ista merila izrabe in zazidanosti.

(5) Odmiki od parcelne meje so ob ulici lahko večji od predpisanih v primeru rekonstrukcije ceste in novogradnje kot nadomestitve obstoječega objekta – ko je treba zagotoviti razširitev uličnega profila za izboljšavo varnosti.

(6) Objekti na dveh sosednjih lastniških zemljiščih ali gradbenih parcelah se lahko medsebojno stikajo v primeru, ko se lastnika sosednjih zemljišč sporazumeta za takšno ureditev in so pri tem zagotovljeni vsi pogoji za varnost, rabo in vzdrževanje objekta. Na ta način se lahko stikata največ dva objekta, razen če je drugače določeno.

(7) Spremljajoči objekt (kot npr. garaža, ki presega velikost enostavnega ali nezahtevnega objekta) se lahko stika z osnovnim objektom. Za odmike spremljajočih objektov veljajo določbe za odmike osnovnih objektov.

(8) Gradnja opornih zidov, višjih od 2,0 m, za potrebe javne gospodarske infrastrukture je dopustna do meje gradbene oziroma zemljiške parcele in do regulacijske linije oziroma meje javne prometne površine.

(9) Gradnja opornih zidov, višjih od 2,0 m, za nejavne potrebe je dopustna z odklikom najmanj 60 cm od meje sosednjih parcel oziroma od regulacijskih linij javnih površin. S pisnim soglasjem lastnika sosednje parcele ali pristojnega upravljalca javnih površin je lahko odklik tudi manjši, vendar pa mora biti izven območja polja preglednosti ceste. Gradnja opornega zida ob medsosedski meji je dopustna, če ni možna drugačna ureditev višinskih razlik na meji in se lastniki zemljišč o tem sporazumejo.

(10) Gradnja osnovnih in spremljajočih objektov, kjer je dopustna lega do regulacijske linije ali do meje javne površine, je dopustna, če na tem odseku ni planirana rekonstrukcija oziroma širitev ceste ali druge gospodarske javne infrastrukture. Odmike presodi upravljalet javne površine glede na načrtovane ureditve in dejanske razmere na terenu.

(11) Stavbe morajo biti odmaknjene od gozdnega roba vsaj 20 m, ostali objekti in ureditve, ki so na nivoju zemljišča, pa morajo biti odmaknjeni od nove meje gozda vsaj 1 m. S soglasjem javne gozdarske službe je možna tudi gradnja bliže gozdnemu robu.

Obrazložitev skladnosti DGD:

Pogoji iz tega člena se nanašajo na stavbe, predmet DGD pa je nogometno igrišče.

99. člen

Ograje do višine 2,2 m (nezahtevni objekt)

(1) Višina ograje ob javni površini je dopustna do višine 1,2 m; višje ograje so ob javni površini dopustne le kot protihrupne ali zaščitne ograje. Višina medsosedske ograje je dopustna do višine 2,2 m.

Obrazložitev skladnosti DGD:

Je skladen. Načrtovana ograja je zaščitna ograja nogometnega igrišča in je višina ograje dopustna.

116. člen

UREDITVENA ENOTA IGRISČA (zi)

Merila in pogoji za igrišča:

- dopustne so ureditve igrišč ter zelenih površin
- postavitve enostavnih in nezahtevnih objektov za potrebe igrišč in rekreacije
- ureditve rekreacijskih in športnih igrišč
- ureditve infrastrukture (prometno, komunalno, energetsko, telekomunikacijsko omrežje in naprave)
- vodnogospodarske ureditve
- gradnja objektov ni dopustna, postavitve objektov visokogradnje, ki imajo značaj graditve in trajno spreminjajo namensko rabo niso dopustne.

Obrazložitev skladnosti DGD:

Je skladen. Načrtovani manj zahtevni objekt »nogometno igrišče« je ureditev igrišča in zelenih površin, ki zajema tudi ureditev infrastrukture.

121. člen Urejanje zemljišč

(1) Po zaključenih gradbenih delih je potrebno neutrjene površine zavarovati pred erozijo in ozeleniti. Izven naselij je za ozelenjevanje potrebno praviloma uporabljati samonikle vrste.

(2) Nasipe, odkopne brežine in druga izpostavljena pobočja je potrebno zavarovati pred erozijo. Brežine z blagimi nagibi je potrebno zavarovati pred erozijo in ozeleniti. V primeru strmejših brežin, kjer naravna zavarovanja niso zadostna, je treba uporabljati za zavarovanje take elemente, ki omogočajo kasnejšo zatravitev ali zasaditev z grmovnicami.

Obrazložitev skladnosti DGD:

Je skladen. Vse površine bodo zavarovane pred erozijo in zatravljene.

3.2.5 Prostorski izvedbeni pogoji za parcelacijo in gradbene parcele

124. člen

(1) Gradbena parcela se določa glede na velikost in namembnost objekta, lego sosednjih objektov, oblikovanost zemljišča in glede na posestne meje. Velikost gradbene parcele mora omogočati normalno uporabo in vzdrževanje objekta z vsemi spremljajočimi prostorskimi potrebami, vključno s parkiranjem, razen v primeru, da je del teh potreb s pogodbo zagotovljen na drugem zemljišču. Na območjih, kjer je določena regulacijska linija, gradbena parcela lahko sega do regulacijske linije. Gradbena parcela lahko sega preko regulacijske linije v primeru gradnje gospodarske javne infrastrukture, priključkov na gospodarsko javno infrastrukturo ali v primeru gradnje delo v objekta preko regulacijske linije (npr. balkon ali podhod). Na gradbeni parceli je lahko postavljen en ali več osnovnih objektov, spremljajoči objekti, enostavni in nezahtevni objekti.

(2) Širina dovoza za stanovanjske objekte mora biti najmanj 3 m, širina dovoza za kmetije in kmetijske objekte mora biti najmanj 3,5 m. Širina dovoza do objektov, ki imajo javen dostop, mora biti najmanj 5,5 m.

Obrazložitev skladnosti DGD: Je skladen. Gradbena parcela zajema vse funkcionalne ureditve športnega igrišča vključno s parkiranjem. Dovoz je v skladu s prometnimi predpisi in je širši od 5,5m.

128. člen

Priključki na ceste

(1) Priključki na državne in lokalne ceste morajo biti izvedeni tako, da se pri tem zagotavlja prometna varnost.

(2) Dovoz na gradbeno parcelo naj se zagotavlja iz lokalnih cest. Območja urejanja naj se na državne ceste priključujejo preko združenih prometnih priključkov – križišč, ki morajo zagotavljati predpisano varnost in tehnične zahteve.

(3) Priključki na državne in lokalne ceste iz parcel, ki so ograjene, morajo biti izvedeni tako, da je možna zaustavitev vozila izven površine državne oziroma lokalne ceste.

(4) Priključevanje lokalnih na državne ceste ter izvajanje posegov ob državnih cestah ne sme ogroziti varnosti prometa in stabilnosti državnih cest.

(5) Meteorne vode iz dovozov morajo biti zajete na parcelni meji pred priključkom na državno ali lokalno cesto, tako da meteorne vode ne vplivajo na odvodnjavanje na cesti. Meteorne vode iz lokalnih cest ali iz gradbenih parcel ne smejo biti odvajane v meteorno kanalizacijo državne ceste in ne smejo negativno vplivati na odtočne razmere na državni cesti.

Obrazložitev skladnosti DGD: Je skladen. Priključek na občinsko cesto je izveden tako, da je zagotovljena prometna varnost. Meteorne vode iz parkirišča so zajete na gradbeni parceli in ne vplivajo na občinsko cesto.

129. člen

Parkirišča

(1) Parkirišča za dejavnosti je potrebno zagotoviti na lastnem zemljišču. Zlasti to velja za novogradnje stanovanj, gospodarskih dejavnosti, trgovine, gostinstva. Odstopanja so možna za obstoječe dejavnosti centralnega značaja v strnjenih delih naselij v okviru določbe tega člena. Odstopanja niso dopustna za gospodarske dejavnosti in stanovanja.

(2) Pri objektih z dejavnostmi, ki so vezane na individualni motorni promet (trgovine, gostinski obrati, servisi, delavnice za popravila avtomobilov, banke, pošte ipd.) ali pa so potrebne manjše deponije, je treba zagotoviti parkirne prostore oziroma deponije na funkcionalnem zemljišču pri objektu, na skupnem funkcionalnem zemljišču za več objektov skupaj ali pogodbeno na drugem zemljišču. Zagotovitev parkirnih prostorov na javnih parkirnih površinah je dopuščena le izjemoma, in sicer na podlagi soglasja upravljalca. Zagotavljanje parkirišč na javnih površinah ali na drugih (bližnjih) zemljiščih so možne za obstoječe in nove dejavnosti v gosteje zazidanih delih naselij, kjer ni možnosti za zagotovitev novih površin za parkiranje, dejavnost pa ima mestotvoren oziroma centralen značaj. Občinska uprava oziroma upravljaletc soglasje izda v primeru, da javne parkirne površine zadoščajo, ali v primeru, da nosilec dejavnosti zagotovi sofinanciranje izgradnje novih javnih parkirnih površin.

(3) Za izračun potrebnega števila parkirišč glede na dejavnosti oziroma namembnosti objekta veljajo naslednja:

|- športno rekreacijska | 1 PM/250 m² igralne površine in 1 | | igrišča | PM/10 obiskovalcev |

(4) Pri objektih oziroma prostorih z javno funkcijo je treba vsaj 5 % parkirišč urediti za potrebe funkcionalno oviranih oseb oziroma min. 1 PM v primeru posamične lokacije parkirišča.

(5) Parkirna mesta je treba zagotoviti na lastnem zemljišču, izjemoma se parkirišča lahko zagotovijo na javnih površinah v dogovoru z občino, če objekt oziroma gradbena parcela leži v območju ohranjanja značilne vaške zazidave (naselbinske dediščine) in potrebnih parkirišč ni možno zagotoviti na gradbeni parceli ali lastnem zemljišču. (6) Parkirišča se oblikujejo tako, da se ob robovih in v vmesnih pasovih zasadijo žive meje in druge oblike visoke vegetacije.

(7) Parkirišča za osebna vozila na površinah z namensko rabo S, C, B in Z, ki po površini presegajo 24 PM ali 500 m², je treba členiti v več manjših enot in jih ločiti z zasaditvami ali zasaditi po 1 drevo na 6 PM in jih členiti s spremembami tlakov ali drugimi oblikovalskimi elementi; zahteva ne velja za začasna parkirišča v času prireditvev. Parkirišča izven ureditvenih območij naselij naj se fizično omejijo, tako da se prepreči neurejeno parkiranje preko meje parkirišča.

Obrazložitev skladnosti DGD: Je skladen. Igralna površina meri 68x105=7140m² / 250m²=28PM.

Na parkirišču je prostora za 32 parkirnih mest za osebna vozila, 1 parkirno mesto za invalide ter 2 parkirni mesti za 2 avtobusa. Parkirišče bo fizično omejeno z robniki, na obodu se bo zasadilo grmičevje, tako da bo preprečeno neurejeno parkiranje.

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

Vplivi na vodni režim ali stanje voda

Med gradnjo in uporabo ne bo potrebno drenirati in črpati podzemne vode. Vsi posegi v prostor so načrtovani tako, da ne pride do poslabšanja stanja voda in da se ne onemogoči varstvo pred škodljivim delovanjem voda.

Za čas gradnje je nujno predvideti vse potrebne ukrepe in tako organizacijo na gradbišču, da bo preprečeno onesnaženje voda, ki bi nastalo zaradi transporta, skladiščenja in uporabe tekočih goriv in drugih nevarnih snovi. V primeru nezgod je treba zagotoviti takojšnje ukrepanje za to usposobljenih delavcev. Vsa začasna skladišča in pretakališča goriv, olj in maziv ter drugih nevarnih snovi morajo biti zaščitena pred možnostjo izliva v tla in vodotok. Zagotoviti je potrebno, da se po končani gradnji odstranijo vsi za potrebe gradnje postavljeni provizoriji in ostanki začasnih deponij. Vse z gradnjo prizadete površine je treba krajinsko urediti.

Vplivi na higiensko in zdravstveno zaščito in varstvo okolice

Pri delih ne bodo uhajali strupeni plini, nevarni delci in plini, ne bo nevarnega sevanja, ne bo onesnaženja ali zastrupitve vode in tal. Predvideni so naslednji ukrepi:

- v sklopu gradbišča in objekta ni predvidena uporaba ali skladiščenje kemikalij ali drugih snovi v količinah, ki bi predstavljale nevarnost za okolje,
- emisije prahu na gradbišču med izvajanjem del se morajo omiliti z močenjem z vodo. Drugih prašnih emisij, ki bi vplivale na zdravstveno zaščito in varstvo okolice ne pričakujemo,
- mehanizacija in tovorna vozila morajo biti ustrezno opremljena za prevoz posameznih vrst materiala in tehnično brezhibni,
- objekt je vključen v javni odvoz komunalnih odpadkov.

Morebitne nevarne materiale, nevarne snovi, lahko vnetljive snovi, zdravju in okolju nevarne snovi se sme uporabljati na gradbišču, na delovnem mestu le v takih količinah, ki so nujno potrebne za izvedbo tehnološke operacije. Nevarni materiali se morajo hraniti v zato posebej določenem in urejenem ter zavarovanem prostoru na gradbišču, ki je ustrezno označen s predpisanimi oznakami in opozorili. Jeklenke tehničnih plinov (acetilen, kisik, argon, CO₂) se skladiščijo na določenih mestih izven objekta, prostor določi vodja delovišča. Jeklenke z butan-propan plinom se ne smejo skladiščiti pod nivojem terena. Izvajalec del mora uporabljati le motorna tovorna vozila in mehanizacijo, ki so ustrezno opremljeni za prevoz posameznih vrst materiala in tehnično brezhibni, kar se dokazuje z dokumenti, veljavnim v cestnem prometu po Zakonu o varnosti cestnega prometa, ter imeti na gradbišču sredstva za intervencijo, če bi bila eventualno potrebna. Material z izkopov se uporabi na zemljiški parceli za izravnavo terena. Odpadke zaradi obratovanja gradbišča oz. čiščenja mora izvajalec odvažati v soglasju s pristojno organizacijo na komunalno ali drugo ustrezno deponijo izven območja narodnega parka. Investitor oz. njegov izvajalec del naj pridobi potrdilo o deponiranju odpadkov ali o namenski uporabi.

Za fekalne odpadke na gradbišču morajo biti urejene kemične tipske sanitarije, ki jih periodično prazni pristojna organizacija s katero ima izvajalec del urejeno pogodbeno razmerje.

Zaščita pred hrupom

Med gradnjo bo nivo hrupa občasno nekoliko povečan, glede na fazo izvajanja del, vendar ne bo presegal z uredbo dovoljenih nivojev. Izvajalec del mora zagotoviti izvajanje del v predpisanih terminih in uporabljati stroje, gradbeno mehanizacijo in transportna sredstva, ki ne povzročajo nepotrebnega dodatnega hrupa.

4.9 OPIS SKLADNOSTI Z MNENJI MNENJEDAJALCEV

<i>zap. št.</i>	<i>mnenjedajalci</i>	<i>Prejeta mnenja na projekt št. 21/R.A.november 2021</i>
1	Elektro Ljubljana d.d.	1306492 z dne 2.3.2022
2	Telekom Slovenije d.d.	103269-LJ/7943-IB z dne 6.12.2021
3	Komunala Trebnje d.o.o.	30925/2021 z dne 10.12.2021
4	Občina Trebnje - ceste	351-1365/2021-4 z dne 1.2.2022
5	DRSV Sektor območja Spodnja Sava	35508-8375/2021-2 z dne 21.12.2021
6	Občina Trebnje Skladnost z OPN	351-1364/2021-2 z dne 17.12.2021

4.10 IZSLEDKI PREDHODNIH RAZISKAV

Lokacija DGD se ne nahaja v območjih drugih varstvenih režimov, zato ni potrebe po dodatnih študijah.

4.11 DRUGE VSEBINE

Bistvene zahteve se zagotavlja z naslednjimi načrti:

- 1 Načrt arhitekture – Vodilni načrt
- 2 Načrt gradbeništva
4. Načrt razsvetljave

0.5 GRAFIČNI PRIKAZI

LOKACIJSKI PRIKAZI

List L1	Situacija obstoječega stanja	merilo 1:500, avg. 2022, dop. feb.
2023, dop. okt. 2023		
List L2	Gradbena in ureditvena situacija	merilo 1:500, avg. 2022, dop. feb.
2023, dop. okt. 2023		
List L3	Prikaz komunalne oskrbe in priključkov	merilo 1:500, avg. 2022, dop. feb.
2023, dop. okt. 2023		
List L4	Prikaz odmikov	merilo 1:500, avg. 2022, dop. feb.
2023, dop. okt. 2023		

TEHNIČNI PRIKAZI

GEODETSKI POSNETEK

NAZIV LISTA	GEODETSKI POSNETEK	M 1:500	LIST 01
-------------	--------------------	---------	---------

ARHITEKTONSKO URBANISTIČNA SITUACIJA

NAZIV LISTA	ARHITEKTONSKO URBANISTIČNA SITUACIJA	M 1:500	LIST 02
-------------	--------------------------------------	---------	---------

IGRIŠČE Z UMETNO TRAVO

NAZIV LISTA	TLOVIS IGRIŠČA	M 1:500	LIST 03
NAZIV LISTA	ODVODNAVANJE IGRIŠČA	M 1:500	LIST 04
NAZIV LISTA	REFLEKTORJI	M 1:500	LIST 05

PARKIRIŠČE

NAZIV LISTA	UREDITEV PARKIRIŠČA SITUACIJA ZAKOLICBE	M 1:500	LIST 06
NAZIV LISTA	UREDITEV PARKIRIŠČA SITUACIJA KOMUNALNE UREDITVE	M 1:500	LIST 07
NAZIV LISTA	UREDITEV PARKIRIŠČA REGULACIJA VIŠIN	M 1:500	LIST 08
NAZIV LISTA	UREDITEV PARKIRIŠČA SITUACIJA PROMETNE UREDITVE	M 1:500	LIST 09
NAZIV LISTA	UREDITEV PARKIRIŠČA ZUNANJE UREDITVE	M 1:500	LIST 10

0.6 MNENJA

<i>zap. št.</i>	<i>mnenjedajalci</i>
1	Elektro Ljubljana d.d.
2	Telekom Slovenije d.d.
3	Komunala Trebnje d.o.o., vodovod, fekalna kanalizacija, odpadki
4	Občina Trebnje - ceste
5	DRSV Sektor območja Spodnja Sava
6	Občina Trebnje Skladnost z OPN