

1. NASLOVNA STRAN MAPE PROJEKTNE DOKUMENTACIJE

INVESTITOR:

MESTNA OBČINA MURSKA SOBOTA
Kardoševa 2
9000 Murska Sobota

OBJEKT:

UREDITEV OBMOČJA OB REKI MURI

VRSTA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE

PROJEKTNA DOKUMENTACIJA ZA PRIDOBITEV MNENJ
IN GRADBENEGA DOVOLJENJA (DGD)

ZA GRADNJO

NOVOGRADNJA

PROJEKTANT:

naziv projektanta: **ATELJE OSTAN PAVLIN d.o.o.**

sedež: **ULICA NA GRAD 8, 1000 LJUBLJANA**

ime odgovorne osebe: **ALEKSANDER OSTAN, UDIA. A – 1145**

podpis odgovorne osebe: žig:

ODGOVORNI VODJA PROJEKTA:

ime odgovornega vodje projekta in strok. izobrazba: **ALEKSANDER OSTAN, UDIA**

identifikacijska številka: **A – 1145**

podpis odgovorne osebe: osebni žig:

ODGOVORNI PROJEKTANT:

ime odgovornega projektanta in strok. izobrazba: **ALEKSANDER OSTAN, UDIA**

identifikacijska številka: **A – 1145**

podpis odgovorne osebe: osebni žig:

ŠTEVILKA PROJEKTA IN IZVODA, KRAJ IN DATUM IZDELAVE PROJEKTA:

AOP – 06/18

LJUBLJANA, MAREC 2019

2. KAZALO VSEBINE MAPE

št. AOP – 06/18

1. Naslovna stran mape
2. Kazalo vsebine mape
3. Podatki o udeležencih, gradnji in dokumentaciji – Priloga 1A
4. Izjava projektanta in vodje projekta – Priloga 2A
5. Splošni podatki o objektih – Priloga 4
6. Tehnično poročilo
7. Grafični prikazi

PRILOGA 1A

PODATKI O UDELEŽENCIH, GRADNJI IN DOKUMENTACIJI

INVESTITOR

ime in priimek ali naziv družbe	Mestna občina Murska Sobota
naslov ali sedež družbe	Kardoševa 2, 9000 Murska Sobota
elektronski naslov	darja.potocnik@murska-sobota.si
telefonska številka	02 525-16-24
davčna številka	32339828

OSNOVNI PODATKI O GRADNJI

naziv gradnje	Ureditev območja ob Muri
kratek opis gradnje	Ureditev območja ob brodu na reki Muri. Umestitev otroškega igrišča, piknik prostora in obcestni prostor z ostalimi elementi.
vrste gradnje	novogradnja - novozgrajen objekt

DOKUMENTACIJA

vrsta dokumentacije	DGD (projektna dokumentacija za pridobivanje mnenj in gradbenega dovoljenja)
	☐ sprememba dokumentacije

PODATKI O PROJEKTNI DOKUMENTACIJI

številka projekta	AOP-06/18
datum izdelave	marec 2019

PODATKI O PROJEKTANTU

projektant (naziv družbe)	Atelje Ostan Pavlin d.o.o.
sedež družbe	Ulica na grad 8, 1000 Ljubljana
vodja projekta	Aleksander Ostan, udia
identifikacijska številka	A-1145
podpis vodje projekta	
odgovorna oseba projektanta	Aleksander Ostan
podpis odgovorne osebe projektanta	

UDELEŽENI STROKOVNJAKI PRI PROJEKTIRANJU

Neustrezno izpusti ali dodaj vrstice. V fazi DGD in pri PZI za odstranitev se kot "gradiva, ki so jih izdelali" navedejo kakršnakoli gradiva, ki služijo vodji projekta pri pripravi DGD ali PZI za odstranitev (skice, detajli, izračuni, strokovne podlage, ki jih pred izdelavo zahtevajo področni predpisi, npr. geodetski načrt, geomehansko poročilo), v fazi PZI in PID pa načrti ter poročila o preveritvi ustreznosti strokovnih rešitev, kadar se pri projektiranju ne uporabljajo pravila evrokodov ali tehničnih smernic.

POOBlašČeni ARHITEKTI

ime in priimek, strokovna Aleksander Ostan, u.d.i.a, A-1145

izobrazba, identifikacijska številka

navedba gradiv, ki so jih izdelali Zasnova območja

POOBlašČeni INŽENIRJI S PODROČJA GRADBENIŠTVA

ime in priimek, strokovna

izobrazba, identifikacijska številka

navedba gradiv, ki so jih izdelali

POOBlašČeni INŽENIRJI S PODROČJA ELEKTROTEHNIKE

ime in priimek, strokovna

izobrazba, identifikacijska številka

navedba gradiv, ki so jih izdelali

POOBlašČeni INŽENIRJI S PODROČJA STROJNIŠTVA

ime in priimek, strokovna

izobrazba, identifikacijska številka

navedba gradiv, ki so jih izdelali

POOBlašČeni INŽENIRJI S PODROČJA TEHNOLOGIJE

ime in priimek, strokovna

izobrazba, identifikacijska številka

navedba gradiv, ki so jih izdelali

POOBlašČeni INŽENIRJI S PODROČJA POŽARNE VARNOSTI

ime in priimek, strokovna

izobrazba, identifikacijska številka

navedba gradiv, ki so jih izdelali

POOBlašČeni INŽENIRJI S PODROČJA GEOTEHNOLOGIJE IN RUDARSTVA

ime in priimek, strokovna

izobrazba, identifikacijska številka

navedba gradiv, ki so jih izdelali

POOBlašČeni INŽENIRJI S PODROČJA GEODEZIJE

ime in priimek, strokovna

izobrazba, identifikacijska številka

navedba gradiv, ki so jih izdelali

POOBlašČeni INŽENIRJI S PODROČJA PROMETNEGA INŽENIRSTVA

ime in priimek, strokovna

izobrazba, identifikacijska številka

navedba gradiv, ki so jih izdelali

POOBlašČeni KRAJINSKI ARHITEKTI

ime in priimek, strokovna

izobrazba, identifikacijska številka

Jana Kozamernik, u.d.i.k.a., KA-1828

navedba gradiv, ki so jih izdelali Zasnova območja

POOBlašČeni PROSTORSKI NAČRTOVALCI

ime in priimek, strokovna

izobrazba, identifikacijska številka

navedba gradiv, ki so jih izdelali

STROKOVNJAKI DRUGIH STROK

ime in priimek, strokovna izobrazba

navedba gradiv, ki so jih izdelali

po potrebi dodaj vrstice

IZJAVA PROJEKTANTA
IN VODJE PROJEKTA V DGD

PROJEKTANT	
projektant (naziv družbe)	Atelje Ostan Pavlin d.o.o.
sedež družbe	Ulica na grad 8, 1000 Ljubljana
odgovorna oseba projektanta	Aleksander Ostan
IN VODJA PROJEKTA	
vodja projekta	Aleksander Ostan, udia
identifikacijska številka	A-1145

IZJAVLJAVA

- da je projektna dokumentacija skladna z zahtevami prostorskega izvedbenega akta, gradbenimi in drugimi predpisi, da omogoča kakovostno izvedbo objekta in racionalnost rešitev v času gradnje in vzdrževanja objekta,
- da so izbrane tehnične rešitve, ki niso v nasprotju z zakonom, ki ureja graditev, drugimi predpisi, tehničnimi smernicami in pravili stroke,
- da so na ravni obdelave projektna dokumentacije izpolnjene bistvene in druge zahteve.

vodja projekta	Aleksander Ostan, udia
identifikacijska številka	A-1145
podpis vodje projekta	
odgovorna oseba projektanta	Aleksander Ostan
podpis odgovorne osebe projektanta	

PRILOGA 4

SPLOŠNI PODATKI O GRADNJI

OSNOVNI PODATKI O GRADNJI	
naziv gradnje	Ureditev območja ob Muri
kratek opis gradnje	Ureditev območja ob brodu na reki Muri. Umestitev otroškega igrišča, piknik prostora in obcestni prostor z ostalimi elementi.
kratek opis spremembe zaradi večjih odstopanj od gradbenega dovoljenja	
Izpolniti, če gre za spremembo gradbenega dovoljenja.	
kratek opis pripravljalnih del	
vrste gradnje	novogradnja - novozgrajen objekt
glavni objekt	
pripadajoči objekti	
objekt z vplivi na okolje	NE
številka GD za obstoječe objekte	
datum GD za obstoječe objekte	
navedba uprav. organa, ki je izdal GD	
ZEMLJIŠČA ZA GRADNJO	
☐ gradnja se nanaša na stavbo	
☐ seznam zemljišč je v priloženi tabeli	
SEZNAM A: OBJEKTI IN UREDITVE POVRŠIN	
Izpolniti v IZP, DGD, PZI, PID samo za stavbe.	
katastrska občina	Krog
številka katastrske občine	127
parc. št.	937/1, 937/4, 938, 941
SEZNAM B: POTEKI PRIKLJUČKOV NA GJI	
Seznam se izpolni samo v DGD, ne pri spremembi namembnosti in za prijavo gradnje.	
OSKRBA S PITNO VODO	
katastrska občina	Krog
številka katastrske občine	127
parc. št.	937/1, 937/4, 938, 941
ELEKTRIKA	
katastrska občina	Krog
številka katastrske občine	127
parc. št.	937/1, 937/4, 938, 941

PLIN

katastrska občina

številka katastrske občine

parc. št.

TOPLOVOD

katastrska občina

številka katastrske občine

parc. št.

DRUGA OSKRBA Z ENERGIJO

katastrska občina

številka katastrske občine

parc. št.

ODVAJANJE FEKALNIH VODA

katastrska občina

številka katastrske občine

parc. št.

ODVAJANJE METEORNIH VODA

katastrska občina

številka katastrske občine

parc. št.

DOSTOP DO JAVNE POTI ALI CESTE

katastrska občina

številka katastrske občine

parc. št.

DRUGO (NAVEDI)

0

katastrska občina

številka katastrske občine

parc. št.

katastrska občina

številka katastrske občine

parc. št.

SEZNAM C: PRESTAVITVE INFRASTRUKTURNIH OBJEKTOV

Seznam se izpolni samo v DGD, ne pri spremembi namembnosti in za prijavo gradnje. V IZP se navede samo vrste infrastrukture, ki se prestavlja.

vrsta infrastrukture

katastrska občina

številka katastrske občine

parc. št.

SEZNAM D: OBMOČJE GRADBIŠČA IZVEN SEZNAMA A

Seznam se izpolni samo v DGD, ne pri nezahtevnih objektih in spremembi namembnosti in za prijavo gradnje.

katastrska občina

številka katastrske občine

parc. št.

SEZNAM E: ZEMLJIŠČA ZA DRUGE UREDITVE

Seznam se izpolni samo v DGD, ne pri nezahtevnih objektih in spremembi namembnosti in za prijavo gradnje. Vpišejo se zemljišča za ureditve, ki jih je treba izvesti zaradi nameravane gradnje (npr. nadomestni habitati).

katastrska občina

številka katastrske občine

parc. št.

LOKACIJSKI PODATKI

Odlok o občinskem načrtu Mestne občine Murska Sobota (SD OPN1) (UI RS, št. 54/2016, 67/2016)

MS 40

gozdno zemljišče

URBANISTIČNI KAZALCI

Samo v DGD, ni potrebno pri rekonstrukcijah.

140.00 m2

samo za stavbe

8,4%

8,4%

91.0%

91.0%

drugi podatki o gradbeni parceli - v skladu z zakonom

podatek se vpisuje po letu 2021)

ZAGOTAVLJANJE KOMUNALNE OSKRBE IN PRIKLJUČEVANJE NA INFRASTRUKTURO

Izpolniti v IZP in DGD, razen če gre za spremembo namembnosti.

parcelna št.

937/1

/

Izpolniti v IZP in DGD, če je za poseg relevantno.

SKLADNOST S PROSTORSKIMI AKTI

SKI ADNOST S PROSTORSKIMI AKTI

VAROVANA OBMOČJA

NARAVOVARSTVENO MNENJE

VODNO MNENJE

MNENJE ZA GRADNJO V GOZDNEM PROSTORU

VAROVALNI PASOVI INFRASTRUKTURE

VODOVOD

MNENJE

ELEKTRIKA

MNENJE Z VIDIKA VAROVANJA ENERGETSKIH SISTEMOV

PRIKLJUČEVANJE NA INFRASTRUKTURO

VODOVOD

MNENJE ALI SOGLASJE ZA PRIKLJUČITEV

DRUGA MNENJA

PODATKI O POSAMEZNIH OBJEKTIH

Podatki se vpisujejo za vsak objekt posebej, pri čemer se uporabi ustrezno predlogo glede na vrsto objekta (stavbe, inženirski objekti, priključki, ureditve).

OBJEKT 1 - GRADBENI INŽENIRSKI OBJEKT

OSNOVNI PODATKI O OBJEKTIH

imenovanje objekta	Širše območje ureditev otroškega igrišča		
kratak opis objekta	Območje zajema 3 območja urejanja: osrednji prostor igrišča z igrali, piknik prostor in obcestni prostor.		
parcelna številka	937/1, 937/4, 938, 941		
katastrska občina	Krog		
vrsta gradnje	novogradnja - novozgrajen objekt		
zahtevnost objekta	manj zahteven		
požarno zahteven objekt	NE	objekt z vplivi na okolje	NE
klasifikacija po CC-SI	24122 Drugi gradbeni inženirski objekti za šport, rekreacijo in prosti čas		

uporaba evrokodov ali drugih pravil v zvezi z zagotavljanjem mehanske odpornosti in stabilnosti pri projektiranju

Samo v PZI.

ZNAČILNOSTI ZA STAVBE

ZNAČILNOSTI ZA GRADBENO INŽENIRSKO OBJEKTE IN DRUGE GRADBENE POSEGE

opis zmogljivosti, kapacitete, dimenzij, karakteristik objekta, če niso podane drugje	Celotno območje ureditev meri 1600 m ² . Zasnova in značilnosti so opisane v tekstualnem delu.
---	---

OBJEKT 2 - GRADBENI INŽENIRSKI OBJEKT

OSNOVNI PODATKI O OBJEKTIH

imenovanje objekta	Otroško igralo
kratek opis objekta	Plezalna konstrukcija je zaradi težavnosti izziv za otroke in odrasle, ki radi preizkušajo svoje sposobnosti. Je dvodelna struktura iz ročno obdelanih hlodov, ki omogoča plezanje v višino, lahko pa se uporablja tudi kot sedalni element - za druženje in opazovanje okolice. Igralo je primerno za javno dostopna in nenadzorovana območja.
parcelna številka	937/1, 937/4
katastrska občina	Krog
vrsta gradnje	novogradnja - novozgrajen objekt
zahtevnost objekta	nezahteven
požarno zahteven objekt	NE
objekt z vplivi na okolje	NE
klasifikacija po CC-SI	24122 Drugi gradbeni inženirski objekti za šport, rekreacijo in prosti čas
uporaba evrokodov ali drugih pravil v zvezi z zagotavljanjem mehanske odpornosti in stabilnosti pri projektiranju	

ZNAČILNOSTI ZA STAVBE

ZNAČILNOSTI ZA GRADBENO INŽENIRSKO OBJEKTE IN DRUGE GRADBENE POSEGE

opis zmogljivosti, kapacitete, dimenzij, karakteristik objekta, če niso podane drugje	Otroško igrišče oz. varnostna površina igrala meri 18,2 x 9,2 m (cca 140 m ²). Ostali podatki so v tekstualnem delu.
---	--

OBJEKT 3 - GRADBENI INŽENIRSKI OBJEKT

OSNOVNI PODATKI O OBJEKTIH

imenovanje objekta	Transparentna pergola
kratek opis objekta	Transparentna pergola se umesti v zaključku poteze ob objektih broda (med obstoječima objektoma), kjer deluje kot prostor prehoda do obvodnega prostora.
parcelna številka	937/1
katastrska občina	Krog
vrsta gradnje	novogradnja - novozgrajen objekt
zahtevnost objekta	enostaven
požarno zahteven objekt	NE
objekt z vplivi na okolje	NE
klasifikacija po CC-SI	24122 Drugi gradbeni inženirski objekti za šport, rekreacijo in prosti čas
uporaba evrokodov ali drugih pravil v zvezi z zagotavljanjem mehanske odpornosti in stabilnosti pri projektiranju	

ZNAČILNOSTI ZA STAVBE

ZNAČILNOSTI ZA GRADBENO INŽENIRSKO OBJEKTE IN DRUGE GRADBENE POSEGE

opis zmogljivosti, kapacitete, dimenzij, karakteristik objekta, če niso podane drugje	Pergola meri 11,3 x 4 m. Zasnova in značilnosti so opisane v tekstualnem delu.
---	--

OBJEKT 4 - GRADBENI INŽENIRSKI OBJEKT**OSNOVNI PODATKI O OBJEKTIH**

imenovanje objekta	Urbana oprema
kratak opis objekta	Elementi urbane opreme (mize, klopi, kurišče, table, označevalci itd.) se umeščajo po celotnem območju urejanja.
parcelna številka	937/1, 937/4, 938, 941
katastrska občina	Krog
vrsta gradnje	novogradnja - novozgrajen objekt
zahtevnost objekta	enostaven
požarno zahteven objekt	NE
objekt z vplivi na okolje	NE
klasifikacija po CC-SI	24122 Drugi gradbeni inženirski objekti za šport, rekreacijo in prosti čas

uporaba evrokodov ali drugih pravil v zvezi z zagotavljanjem
mehanske odpornosti in stabilnosti pri projektiranju

ZNAČILNOSTI ZA STAVBE**ZNAČILNOSTI ZA GRADBENO INŽENIRSKO OBJEKTE IN DRUGE GRADBENE POSEGE**

opis zmogljivosti, kapacitete, dimenzij, karakteristik objekta, če niso
podane druge

Značilnosti so opredeljene v tekstualnem delu.

6. TEHNIČNO POROČILO

št. AOP – 06/18

6.1 UVOD

6.1.1 Predmet projektne dokumentacije

Projekt ureditve obsega dve območji ob obstoječi prometni povezavi med gramoznico v Krogu in brodom na Muri, in sicer:

- ob brodu v Krogu (parcele: 941, 938, 937/4, 937/1, vse k.o. Krog) in
- območje južnega roba gramoznice v Krogu (parcels: 3588, k.o. Krog).

Projektna dokumentacija za pridobitev mnenj in gradbenega dovoljenja (DGD) vsebuje načrt za ureditve ob brodu v Krogu (parcele: 941, 938, 937/4, 937/1, vse k.o. Krog) ter informacijsko in urbano opremo za postavitve na različne lokacije v širšem območju.

6.1.2 Predhodno izdelana dokumentacija in izhodišča

Izvedbena projektna dokumentacija je izdelana na podlagi idejne zasnove »Ureditev območja ob Muri – GO IN NATURE« (izdelovalec zasnove: Atelje Ostan Pavlin, maj 2018).

V idejni zasnovi oz. strokovnih podlagah za širše območje ob Muri (celotno območje ob reki v MOMS) se je obravnavalo umestitev turistično-rekreativnih ureditev za namen razvoja območja. Koncept urejanja v širšem prostoru poudarja ohranjanje identitetnih značilnosti območja, predvideva se ohranjanje poplavnih gozdov, mrtvic, spodbujanje ekstenzivnega kmetovanja v notranjem območju koridorja Mure (znotraj poplavnih nasipov), ureditev rekreacijskih poti (večinoma po trasah obstoječih, pa tudi ureditev novih) in informacijskih točk ter povezovanje z obstoječimi učnimi potmi. Idejni koncept predvideva zgoščevanje dejavnosti na posameznih, že obstoječih točkah razvoja (ob gramoznici v Krogu, ob brodu in ob stadionu v Bakovcih) ter ureditev drugih, manjših območij posameznih zanimivosti, ki jih povezuje omrežje poti. Idejna zasnova širšega območja obsega tudi preveritev dolgoročno razvijajočih programov na tem območju (nastanitve, prenove objektov, umestitve opazovalnic, trasiranje poti), poudarek pa je na umeščanju ureditev kot so igrišča, počivališča, prostori za piknike ipd.

Projekt obravnava le del ureditev iz predhodne idejne zasnove, in sicer ureditev manjšega območja in informacijsko opremo za postavitve na različne lokacije v širšem območju. Obravnavana projektna dokumentacija se navezuje na drugo območje ob obstoječi prometni povezavi med gramoznico v Krogu in brodom na Muri, in sicer **na območje ob brodu v Krogu (parcele: 941, 938, 937/4, 937/1, vse k.o. Krog).**

6.1.3 Veljavni prostorski akti in območja varovanj

Projekt upošteva določila strateškega in izvedbenega dela OPN (Odlok o prostorskem načrtu občine Murska Sobota (UI RS, št. 54/2016), spremembe in dopolnitve (UI RS, št. 67/2016)). Upošteva tudi Odlok o sprejetju ureditvenega načrta za območje gramoznice Krog (UI RS, št. 102/2000)

V okviru izdelave projekta so bile pregledane podlage, ki urejajo varstvena območja, in sicer: območje Natura 2000, ekološko pomembna območja.

6.1.4 Opis skladnosti projekta s prostorskimi akti in predpisi o urejanju prostora

PODATKI O NAMENSKI RABI OBMOČJA

EUP: MS 40, namenska raba: G - gozdna zemljišča

EUP: KR 13, namenska raba: BT – površine za turizem, ki so namenjene hotelom, bungalovom in drugim objektom za turistično ponudbo in nastanitev

Program obravnavane novogradnje se sklada z osnovno namensko rabo.

VRSTE DOPUSTNIH DEJAVNOSTI, VRSTE DOPUSTNIH GRADENJ IN DRUGIH DEL TER VRSTE DOPUSTNIH OBJEKTOV GLEDE NA NAMEN

Vrste dopustnih dejavnosti:

Projekt obravnava umestitev otroškega igrišča in urejen pikniški prostor, ki so med dopustnimi vrstami dejavnosti, opredeljenih v 84. členu Odloka o občinskem prostorskem načrtu Mestne občine Murska Sobota (UI RS, št. 54/2016, 67/2016) – športne in rekreacijske površine, pri katerih ni potrebna odstranitev drevja.

Projekt obravnava ureditev medprostora med obstoječima objektoma, ki je med dopustnimi vrstami dejavnosti, opredeljenih v 75. členu Odloka o občinskem prostorskem načrtu Mestne občine Murska Sobota (UI RS, št. 54/2016, 67/2016) – območja za turizem, šport in rekreacijo.

Vrste dopustnih gradenj oz. drugih del in objektov glede na namen:

Projekt obravnava umestitev objekta – otroškega igrišča, kar se sklada s 84. členom Odloka o občinskem prostorskem načrtu Mestne občine Murska Sobota (UI RS, št. 54/2016, 67/2016) – drugi inženirski objekti.

Projekt obravnava umestitev objekta – lesene pergole, kar se sklada s 75. členom Odloka o občinskem prostorskem načrtu Mestne občine Murska Sobota (UI RS, št. 54/2016, 67/2016) – drugi inženirski objekti.

Vrste dopustnih objektov glede na namen:

Otroško igrišče je nezahteven gradbeno inženirski objekt kot, na G – gozdnem zemljišču, kar se sklada z Odlokom o občinskem prostorskem načrtu Mestne občine Murska Sobota (UI RS, št. 54/2016, 67/2016).

Pergola je enostaven gradbeno inženirski objekt kot, na KR 13 – površine za turizem, ki so namenjene hotelom, bungalovom in drugim objektom za turistično ponudbo in nastanitev, kar se sklada z Odlokom o občinskem prostorskem načrtu Mestne občine Murska Sobota (UI RS, št. 54/2016, 67/2016).

MERILA IN POGOJI ZA GRADITEV OBJEKTOV IN IZVEDBO DRUGIH DEL

Skladno s 84. členom Odloka o občinskem prostorskem načrtu Mestne občine Murska Sobota (UI RS, št. 54/2016, 67/2016).

6.1.5 Opis pričakovanih vplivov gradnje na neposredno okolico z navedbo ustreznih ukrepov za zmanjšanje teh vplivov

VARSTVO NARAVE

Na območju se ohranja vitalna vegetacija, predvsem vsa kakovostna drevesa. Ureditev nadstrešnice in povezovalnih podestov se obstoječemu terenu višinsko prilagaja. Območje se prosto odvodnjava.

Gleden na mnenje Zavoda RS za varstvo narave je ugotovljeno, da je velikostni razred posledic učinkov na posebna varstvena območja (območja Natura 2000) – nebistven vpliv in velikostni razred posledic učinkov na naravne vrednote A – ni vpliva. Skladno s tem, poseg ni v nasprotju z varstvenimi cilji območij Natura 2000 in ne bo imel bistvenega negativnega vpliva na stanje naravnih vrednot ter varovanih vrst in habitatnih tipov na območju.

VARSTVO VODA

Noben poseg ne bo imel negativnega vpliva na stanje voda. Poseg ne bo posegal na lastnosti vodnega režima in vplival na naravno ravnoesje vodnih in obvodnih ekosistemov. Predvidene ureditve bodo izvedene sonaravno, z uporabo naravnih materialov (les) in z minimalnim poseganjem izven same lokacije, s čimer bodo vplivi na vodni režim in ekološko stanje voda čim manjši. Izvedba sanacijskih ukrepov (poseki in zemeljska dela) bodo prilagojena pomembnejši obstoječi vegetaciji.

Na priobalnem zemljišču ne bo dejavnosti in posegov, ki bi lahko ogrožali stabilnost in vodnih in priobalnih zemljišč, zmanjševali varnost pred škodljivim delovanjem voda, ovirali normalen pretok vode, plavin in plavja, onemogočili obstoj in razmnoževanje vodnih in obvodnih organizmov. Izravnavna zemljišča bo do max 20 cm nad raščenim terenom. Uredila se bo tudi travnata površina za obiskovalce in postavitev urbane opreme iz naravnih materialov. Izvedena ne bo nobena druga ureditev. Komunalne odpadne vode ne bodo nastajale.

Med gradnjo in po njej se na območju vodnega zemljišča ali v sami strugi vodotoka ne sme odlagati nobena vrsta materiala, ki se uporabljajo pri gradnji, ali onesnažene vode s kakršno koli snovjo z območja delovišča, ki je strupena za ljudim vodne ali obvodne organizme. Začasne deponije (v času izvajanja posegov) bodo urejene na način, da preprečijo onesnaževanje voda. Načrtovana je odstranitev vseh ostankov gradbenega materiala, zemljine iz izkopov in kakršnih koli odpadkov na primerno deponijo. Gradnja bo izvedena v času manjše verjetnosti nastopa visokih voda.

Po mnenju Direkcije RS za vode posebni omilitveni pogoji niso potrebni.

6.1.6 Opis skladnosti gradnje s pridobljenimi projektnimi in drugimi pogoji ter predpisi

Vsi priključki na GJI ostajajo obstoječi.

Skladno s projektnimi pogoji Elektro Maribor, Vetrinjska ulica 2, 2000 Maribor, št. **4003-213/2018**, z dne 26.9.2018:

Elektro omrežje: na obravnavanem območju so naslednji elektroenergetski vodi in objekti v lasti Elektro Maribor d.d.:

- 0,4 kV podzemni vod iz T-537 KROG ČRPALIŠČE
- 0,4 kV nadzemni vod iz T-537 KROG ČRPALIŠČE
- 20 kV podzemni vod K-509 KROG ČRPALIŠČE-DV VUČJA VAS

Najmanj 8 dni pred pričetkom del bo zagotovljena zakoličba kablovodov in nadzor nad izvedbo del s strani upravljalca elektroenergetskega omrežja. Investitor nosi odgovornost za časovno usklajenost izvedbe vseh potrebnih del. V kolikor bo izvajalec pri izkopih naletel na elektroenergetski kabel, ki ni vrisan v situaciji, mora prenehati z izkopi in poklicati lastnika elektroenergetskih naprav. Lastnik elektroenergetskih naprav ne prevzema nobene odgovornosti za škodo, ki bi nastala na obstoječih elektroenergetskih napravah zaradi gradnje obravnavanih objektov.

Javno vodovodno omrežje: Na obravnavanem območju ostaja obstoječi pitnik.

Pridobljena pozitivna mnenja:

- skladnost s prostorskimi akti: Mestna občina Murska Sobota, Mestna uprava, Oddelek za okolje in prostor, Kardoševa ulica 2, 9000 Murska Sobota, št. **351-0015/2019-2 (730)**, z dne 29.1.2019
- varovana območja – VARSTVO NARAVE: Zavod RS za varstvo narave, OE Maribor, Pobreška ulica 20a, 2000 Maribor, št. **4-II-1177/3-O-18/JS**, z dne 15.10.2018
- varovana območja – VARSTVO VODA: Direkcija RS za vode, Sektor območja Mure, Slovenska ulica 2, 9000 Murska Sobota, št. **35508-1628/2018-5**, z dne 15.11.2018
- varovana območja – VASTVO GOZDOV: ZGS, Območna enota Murska Sobota, Arh. Novaka 17, 9000 Murska Sobota, št. **3407-5/2019**, z dne 12.2.2019
- varovalni pas infrastrukture – ELEKTRIKA: Elektro Maribor, Vetrinjska ulica 2, 2000 Maribor, št. **1143093 (4002-1829/2018-2)**, z dne 10.10.2018
- varovalni pas infrastrukture – VODOVOD: Vodovod sistema B d.o.o., Kopališka ulica 2, 9000 Murska Sobota, št. **VB-05-2018/507/1**, z dne 12.10.2018
- varovalni pas infrastrukture – KOMUNALA: KOMUNALA javno podjetje d.o.o. Murska Sobota, Kopališka ulica 2, 9000 Murska Sobota, št. **16-079/2018-VB**, z dne 20.09.2018

- Ministrstvo za okolje in prostor, Direktorat za okolje, Vojkova 1b, 1000 Ljubljana, **odstop vloge**, št. **35620-3145/2018-2**

6.1.7 Ostali podatki o objektu in posegih

Minimalni odmiki igrišča od sosednjih zemljišč

smer	parcelna številka	odmik
V	1599	4,20 m
JZ		13,73 m od objekta
SZ	942/1	14,91 m

Minimalni odmiki pergole od sosednjih zemljišč

smer	parcelna številka	odmik
SZ		0,86 m od objekta
JV	557/5	0,00 m

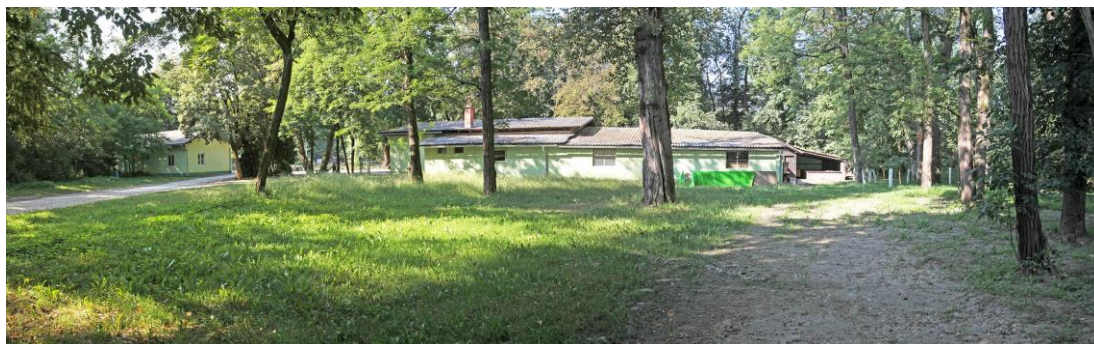
6.1.8 Načrti, s katerimi se bo v fazi izdelave PZI zagotavljalo izpolnjevanje bistvenih zahtev objekta in druge strokovne podlage

oznaka	navedba gradiva	št. načrta
0	Vodilna mapa	št. AOP-06/18
1	Načrt arhitekture	št. AOP-06/18-A
2	Načrt s področja gradbenih konstrukcij	št.
10	Načrt s področja krajinske arhitekture	št. AOP-06/18-KA

6.2 OPIS ARHITEKTURNE IN FUNKCIONALNE ZASNOVE

Območje umestitve igrišča, prostora za piknike in medprostora med objektoma

Ureditve se umeščajo v prostor ob Muri, zahodno od ceste, ki vodi do broda na Muri, tik pred objekti ob brodu. Ta prostor spada v osrednjo cono biosfernega območja Mure. Prostor med Muro in objektom, ki je namenjen prireditvam in zunanjemu prostoru lokala, ni predmet projekta, projekt obravnava le območje severno od obstoječega objekta in vmesni prostor med obstoječima objektoma (velikost celotnega območja cca 1600 m²). Obstoječi prostor je tratna površina s posameznimi večjimi vitalnimi drevesi, ki jo zamejujejo dostopna cesta do broda na vzhodu, obstoječi objekt na jugu in gozdni rob na zahodu. Preko območja vodi servisni dovoz do objekta, ki je v uporabi med prireditvami ob Muri.



Fotografija območja ob objektih ob brodu – ureditev igrišča.

Ureditev igrišča, prostora za piknike in medprostora med objektoma

Prostor ob brodu se bo predvidoma dolgoročno urejal celostno s poudarkom na prenovi obstoječih objektov ter ureditvami pripadajočega odprtega prostora, ureditvami brežin ter dostopov do reke. Z ureditvami tega projekta se posega v **območje severno od obstoječega večjega vzdolžnega objekta. Južni del (prostor za prireditve) in objekti sami niso predmet projektne dokumentacije.**

V prostoru se ohranja vse obstoječe elemente, ki dajejo prostoru identitetni značaj (vitalna avtohtona drevesa, sidrišča za jeklenico broda). Nove ureditve in elementi v prostoru se umeščajo na način, da se ohranja značaj gozdne jase, vzpostavljajo povezave med novim programom in potjo do Mure. Ohranjajo se vsi komunalni vodi ter obstoječa servisna pot do objektov (v času prireditev). **Otroško igrišče je umeščeno v osrednji del območja, prostor za piknike pa v njegov robni del.** Prostor med objektoma se obravnava kot poseben ambient, ki naj obiskovalca opozori na bližino reke (simbolni prehod čez vodo), hkrati pa omogoča vizualno povezavo (prostora ne zapira).

Zasnova

Predlagana zasnova doživljajskega igrišča predvideva raznolika igralna območja, urejena glede na prostorske karakteristike (bližina ceste, odprtost prostora itd.). Igrišče je namenjeno vsem starostnim skupinam uporabnikov. Prostor je zasnovan na način, da omogoča raznolike izkušnje igre, naravnih materialov, druženja in razvoja sposobnosti in hkrati nagovarja dediščino in značilnosti območja ob Muri. Igralni prostor doživljajskega igrišča ob brodu se uredi z uporabo in oblikovanjem naravnih gradiv, predvsem tudi vključevanjem popletov iz šibja (tradicionalna dejavnost burjaštva). Tematsko se igrišče navezuje tudi na čolnarsko dejavnost. Predvidena je ureditev doživljajske poteze med vrbovim šibjem z »okni« v parovanih iz popletov, peskovnika (v »Murski ladji«) in treh pletenih hišic. V večje prosto območje med drevesi pa se umesti večje igralo, namenjeno nekoliko starejšim otrokom –

leseno plezalno konstrukcijo, ob rob med cesto in klopi pa za vse privlačne ravnotežne diske (glej poglavje Oprema).

Obravnavano območje ob brodu zajema tri območja:

Območje A zajema **osrednji prostor igrišča z igrali**, območjem peskovnika in stik s severno stranjo objekta, v velikosti cca 450 m². Je območje med linijo sidrišča za brod in servisno (in interventno) potjo do objektov. Tukaj so umeščeni večje igralo, leseni čolni (peskovniki) in ob robu objekta učno/doživljajska poteza med šibjem in popleti. Ker so tla večinoma drobno peščena (nanos mivke), se za talno podlago pod igrali predvideva enak material. Kot robne elemente igralnega območja se umešča lesena debela v tleh ali kot elemente za sedenje (klop), med robom in čolni je prostor za odlaganje lesenih palic in drugih manjših lesenih premičnih elementov, ki jih otroci uporabljajo v igri. Na območju se ohranja vsa drevesa, predvidena je zaseditev nekaj novih. V dokumentaciji PZI bo predvidena zaščita vegetacije v času gradnje.

Območje B zajema **prostor med dostopno cesto do broda do linearne poteze priveza broda**. Na tem območju se umesti poteze klopi, ki delujejo kot bariera med cesto in igriščem ter uporabni/igralni element (poteza klopi je prekinjena, saj se mora omogočiti odtok vode v poplavnem obdobju in hkrati omogoča prehajanje obiskovalcev na igrišče). V tem delu se umesti nizke igralne elemente (ravnotežni diski, označbe v lesu). Na lesene klopi (frontalno) se vrtijo značilne živali (npr. ribe) V zaključku poteze ob objektih broda (med obstoječima objektoma) se predvidi umestitev transparentne pergole, ki deluje kot prostor prehoda do obvodnega prostora. Tukaj je potrebna odstranitev obstoječega neavtohtonega rastja (kleki ali paciprese), ohranja pa se vse visoke listavce. Pod pergolo se odstrani asfalt in uredi utrjeno peščeno površino, ki se nadaljuje proti sanitarijam in obstoječemu pikniku.

Na območju so prisotni obstoječi elektro vodi, kar bo potrebno upoštevati pri izvedbi izkopov (predvsem temelji klopi in info table; temelji igralnih diskov in zakop robnika ob igrišču so predvideni v zgornjih plasteh).

Območje C zajema **prostor za piknike**, ki sega od servisne poti proti zahodu - gozdnemu robu. Vanj se umeščajo klopi in mize ter kurišči. Elementi piknik prostorov se bodo končno umestili oz. mikrolocirali na licu mesta ob prisotnosti projektanta. Med drevesa se lahko napne viseče. Na območju ob cesti preči območje elektro vod.

6.3 TEHNIČNE ZNAČILNOSTI PREDVIDENIH POSEGOV ter ELEMENTOV INFORMACIJSKE IN URBANE OPREME

Skupni imenovalac vseh elementov in urbane opreme je uporaba naravnega materiala – lesa.

Pergola (med objektoma)

Vzdolžna nepokrita lesena pergola med obstoječima objektoma, širine 2,5 m, dolžine 10,5 m (26,25 m²), svetla višina cca 3 m (prilagoditev glede na višino stranice obstoječega objekta).

- Konstrukcijska zasnova objekta

Pergola sestoji iz 8 dvojnih stebrov na razmaku 3,5 m in širini 2,5 m, dimenzije 5/16 cm, ki so preko podstavka z nogo sidrani s točkovnimi temelji. Dvojne stebre povezujejo primarni nosilci na razdalji 3,5 m, dimenzije 6/15 cm, na katere nalegata dvojni legi, dimenzije 4/10 cm. Nanje nalegajo sekundarni nosilci, dolžine 4,0 m in na razmaku 70 cm. Pergola nima naklona in predvidena je poraščenost z vzpenjalko.

Klopi

Klopi so večdelne iz masivnega hrastovega lesa. Glede na njihovo umeščenost, klopi predstavljajo fizično bariero med območjem igrišča in cesto, so sedišče ob mizah, omogočajo posedanje v senci (poleti), so uporabne v času prireditev (veliko število ljudi) ali za zbiranje različnih skupin (vodeni ogledi itd.).

Klopi so točkovno temeljene. Pojavljajo se v treh velikostih: 1,5 m, 1,8 m in 2,1 m, širine 0,55 m. Visoke so 41 cm. Klopi se lahko med seboj kombinirajo in povezujejo z naslonjalom. Razporejene so glede na situacijo.

Dve masivni leseni kladi iz hrastovega lesa slonita (sta vijačeni) na dveh U nosilcih, profil UNP 65 x 42 mm, prašno barvanim RAL 7016. Opcijsko se lahko doda naslonjalo iz lesene klade (hrast), katerega konstrukcijo predstavljata U nosilca, UNP 100 x 50 mm, prašno barvano RAL 7018. Pozicija se določi na lokaciji ob prisotnosti projektanta.

Klopi imajo pri straneh porezavo, ki se določi glede na izbor lesa med izdelavo ob prisotnosti projektanta.

Mize

- Longitudinalna miza

Longitudinalne mize, končne višine 75 cm, imajo jedilno površino iz dveh masivnih klad, dolžine 2,0 m in debeline 15 cm. Konstrukcija je varjena iz U profilov UNP 65 x 42 mm in 120 x 55 mm. Mize so točkovno temeljene.

- Okrogla miza

Okrogla miza se pojavlja v dveh velikostih, premera 1,2 in 1,5 m. Konstrukcija je varjena iz U profilov 120 x 55 mm in enakokrakih L profilov 55 x 55 mm debeline 5 mm; vsa konstrukcija je prašno barvana RAL-7018. Temelji se jo točkovno z betonskimi cevmi Ø 20cm. Površino tvori prečno rezan kolobar hrastovega debla debeline 15 cm. Izbor in finalna obdelava kolobarja se določi ob prisotnosti projektanta.

Kurišča

Kurišča so sestavljena iz kovinske posode, ki je namenjena odprtemu ognju, in podstavka iz betonske cevi. Posoda je narejena iz pocinkane krivljene pločevine, ki je zunaj prašno barvana RAL 7018. Nanjo se privari noge iz U profilov, UNP 160x65mm, prašno barvani RAL 7018. Noge posodo prebadajo, zgoraj nosijo mrežico iz ekspandirane nerjaveče pločevine $\varnothing$ 60cm, spodaj se nadaljujejo v betonski podstavek in se jih v fazi temeljenja zalije. Podstavek je narejen iz betonske cevi $\varnothing$ 60cm, ki se nadaljuje v zemljo in kurišče temelji

Usmerjevalna tabla - označevalec

Usmerjevalne table so nameščene na lesene stebre. Ta sestoji iz štirih lesenih hrastovih tramov, ki so spodaj povezani v križni kovinski čevlji ter zgoraj s križno kovinsko kapo. Načeloma se umeščajo na križišča poti in ob igrišču.

Informacijske in interaktivne table

Table so umeščene na obeh obravnavanih lokacijah. Konstrukcija je lesena. Vsebina informacijskih tabel je natisnjena na ploščah iz umetne mase (dibond), ustrezne debeline. Kot možnost interaktivne table se lahko umesti tudi maketa območja Mure s prikazom geomorfoloških značilnosti (mrtvice itd.).

Koši za smeti

Leseni koši za smeti so umeščeni ob prostorih za posedanje. Ogrodje je varjeno iz U profilov UNP 100 x 50 mm ter enakokrakih L profilov 50 x 50 mm debeline 5mm, prašno barvano RAL 7018. Pokrov, vmesna polnila in dno koša so iz hrastovih plošč debeline 5 cm.

Vsi leseni elementi so iz hrasta 1. kvalitete in brez zaščite (opsijsko le z osnovnim impregnacijskim premazom proti škodljivcem in vremenskim vplivom) prepuščeni staranju.

Vsi leseni stiki in čevlji: vroče pocinkana pločevina in barvana s temno (RAL 7016) barvo (vse v skladu z dogovorom s projektantom).

Temeljenje do meje zmrzovanja.

Prostorska kompozicija in razporeditev opreme se mora na vsakem območju na licu mesta glede na specifično mikrolokacijo (teren, flora, obstoječi mikroobjekti ...) reševati v dogovoru s projektanti posebej, saj je glede na geodetske in ostale posnetke, ki odstopajo od zatečenega stanja v naravi, to nemogoče storiti natančno. Lokacije in kompozicije območij so zato narisane le kot načelni predlogi.

Igralni prostori

Doživljajska poteza ob objektu

Ob severni strani stranice objekta se s pomočjo vegetacije in lesenih konstrukcij oblikuje prehodno doživljajsko raziskovalno pot skozi vrbovo šibje s kukali v panelih iz popletov. Modularni okvirji z vrbovimi popleti bodo pritrjeni na vertikalne stebre pod napuščem obstoječega objekta, stebri bodo sidrani v točkovne temelje in pritrjeni na konstrukcijo napušča (strehe) obstoječega objekta. Predvideva se, da bodo dolgoročno (NI PREDMET PROJEKTA!) na fasado objekta pritrjeni info paneli s predstavitevno vsebino (rastlinski in živalski svet, Mura). Skozi odprtine v popletih (glej načrt) se bo odpiral pogled na te vsebine.

Ob fasado bodo linearno zasajene vrbe (za striženje/izdelavo popletov) ali oblikovanje hišk (prepleti). Skozi zasaditev je mogoč (ozek) prehod, v tem delu so umeščeni manjši kratki sedalni leseni elementi (obdelani hlodi, akacija ali hrast).

Peskovniki v murskih čolnih, spiranje zlata

Peskovniki bodo urejeni v »potopljenih« lesenih čolnih. Predvideva se izvedba ali postavitve neuporabljenih značilnih »murskih« plovil – čolnov s prepustnim dnom (izvedene luknje ali odsotnost dna), zakopan v podlago, da je omogočen odtok vode. Predvidena je uporaba treh tipičnih lesenih čolnov značilnih oblik, 2x čoln dolžine 3,5 m in 1x čoln dolžine 4,8 m. Večji čoln bo zasut z mivko in se bo uporabljal kot peskovnik. Manjša čolna sta lahko prazna, delno vkopana, v njih so lahko palice in drug leseni material za igro otrok (posode za spiralnico zlata, vesla itd.). Umestitev čolnov se lahko prilagodi (glede na velikost možnih realnih pridobljenih plovil) ob posvetovanju s projektantom.

Živali – opazovalci in sledi

Na označevalni element na informacijskem stebru ob vstopu v igrišče (ob dostopni cesti) se pritrdi leseni element – izrezana značilna žival (npr. sršenar). V potezi med vrbami se postavi nizke lesene čoke z izrezom živalskih sledi (»tek lisice in zajca«, »pot bobra«, etc.).

Igrala

Igralni prostor ob brodu bo delno opremljen tudi z igrali primerne značaja (lesena, robustna). Predvidena sta dva sklopa igral – večji plezalni element v osrednjem delu igrišča in manjša skupina ravnotežnih igral za vse generacije v robnem delu vstopnega prostora. Zamenjave ali prilagoditve igral se lahko naknadno izvedejo le po dogovoru s projektantom. Vsa umeščena igrala morajo ustrezati ustreznim evropskim standardom (ali imajo ustrezen enakovreden certifikat). Za varnost izvedbe in uporabe igral se upošteva:

- **varnostne vidike** - za vsako igralo je s strani proizvajalca opredeljena starostna skupina uporabnikov, potrebne sposobnosti in zmožnosti za uporabo ter pozitivni vplivi na otrokov razvoj, kar je upoštevano v zasnovi igrišč in razporeditvi igral.
- **materale in kakovost izdelave igral** - vsa igrala morajo biti izdelana skladu z evropskim standardom EN 1176/1177 in certificirana T ÜV ali z enakovrednim drugim certifikatom.
- **ustreznost postavitve igral** - za vsako igralo je jasno opredeljeno potrebno varnostno območje – v dimenziji in obliki, ki je skladno z območjem opredeljenim s strani proizvajalca igral. Razpostavitve igral po prostoru mora upoštevati tip igre in gibanja.
- **ustreznost podlag pod igralom** - vse predvidene podlage v območju igral so usklajene z zahtevami standardov za zagotavljanje varnosti na igriščih SIST EN 1176-1:2008. Za vsa igrala so predeljene ustrezne podlage za blažitev padcev po zahtevah EN 1176-1:2008, ki so skladne s priporočili proizvajalca igrala.
- **ustreznost montaže igral** - za montažo igral morajo biti na voljo jasna, detajlna in ustrezna navodila ter zagotovljeno servisiranje igral.

- **obvezne garancije** - sklenjena mora biti zavarovalna polica proizvajalčeve odgovornosti, npr. minimalno 10 let garancije za nosilne stebre igral in dobavljenost originalnih rezervnih nosilnih stebrov igral in servisiranje, minimalno 3 leta za dobavljenost originalnih rezervnih delov iz ostalih materialov igral in servisiranje, jasno mora biti opredeljena predvidena življenjska doba igral.

Seznam igral:

igralo	za starost	možnost sočasne uporabe
plezalna konstrukcija	od 6 let dalje	sočasno več otrok/mladostnikov
ravnatežni diski	od 4 let dalje	ena-dve osebi na disk
pletene hiške	od 2 dalje	sočasno več otrok

Igralo "plezalna konstrukcija"

Večje igralo – plezalna konstrukcija se umešča v območje med privezom broda in koridorjem za servisno dostavo do objekta. Igralo je tlorisne velikosti cca 13.80 m x 5.80 m, umeščeno med obstoječa drevesa, na območju velikosti cca 140 m². Varnostno območje pod igralom je velikosti 18.20 x 9.20 m (glej načrt). V območju cca 150 m² pod igralom se bo izvedla varnostna podlaga (30 cm sloj drobnega peščenega sloja /geotekstil).

Opis igrala:

Plezalna konstrukcija je zaradi težavnosti izziv za otroke in odrasle, ki radi preizkušajo svoje sposobnosti. Je dvodelna struktura iz ročno obdelanih hlodov, ki omogoča plezanje v višino, lahko pa se uporablja tudi kot sedalni element - za druženje in opazovanje okolice. Igralo je primerno za javno dostopna in nenadzorovana območja. Sestavljeno iz lesenih delov - stebrov robinije, premera Ø 15 - 21 cm, navpični stebri so prirezani pod kotom. Na igralo vodita dve plezalni mreži s Corocord® vrvjo (tipa "Hercules", zaščitena pred abrazijo, s pritrditvenimi elementi, standardna barva naravna in aluminijasti spoji).

Elementi igrala: 10 stebrov, 25 povezavalnih lesenih elementov, 2 plezalni vrvi mreži, pritrdilni elementi. Vrvni deli imajo S-objemke iz nerjavečega jekla Ø 8 mm. Igralo se točkovno temelji po navodilih proizvajalca. Igralo ustreza standardu EN1176/1177 in ima ustrezen certifikat (TUV). Proizvajalec igrala: Richter Spielgeräte GmbH, igralo št. 6.51011 (<http://www.richter-spielgeraete.de>). Podrobnejši podatki o igralu (velikost, višina itd.), certifikat ter navodila za vzdrževanje so v grafičnih prikazih.

Ravnatežni diski

Umeščajo se v potezi med dostopno cesto in privezom broda, ob potezi klopi. Predvidena je postavitev treh diskov, ki so zanimivi element za uporabo vseh generacij.

Tehnične informacije:

Ravnatežni diski so iz trdnega lesa (jesen) z protizdrsnim profilom, na krožni podlagi, plošča dimenzije 50 cm, višine cca 14 cm. Elementi so zaščiteni proti tatvini s pritrditvijo na tleh z vrtljivim spojem iz nerjavečega jekla in verige, pritrditev na temelj velikosti 30x30x20 cm. Izkop za temelj do globine 50 cm. Elemente (3) se postavi v priporočeni medsebojni razdalji. Postavljeni so na travi (ni padcev višine).

Pletene hiške

Hiške iz lesenih nosilnih palic in pletenja (vrbovo šibje) se umeščajo na tratno površino pod drevesi ob robu igrišča. Imajo odprtine - vrata in okna in so namenjene raziskovanju manjših ter igri / skrivanju večjih otrok. Igrala se sidrajo v tla (cca 25 cm).

7. GRAFIČNI PRIKAZI

št. AOP – 06/18

01a	Obstoječe stanje ob brodu - geodetski posnetek	M 1:500
01b	Obstoječe stanje ob brodu – geodetski posnetek z DOF	M 1:500
02	Pregleda situacija	M 1:500
03	Gradbena in ureditvena situacija	M 1:250
04	Tehnična situacija	M 1:250
05	Prikaz minimalne komunalne oskrbe	M 1:250
06	Gradbena situacija igrala »plezalni gozd«	M 1:150
07	Zasnova igrala »plezalni gozd«	
08	Gradbena situacija pergole	M 1:150
09	Zasnova pergole	M 1:100
10	Prerezi / pogledi	M 1:200, 1:100