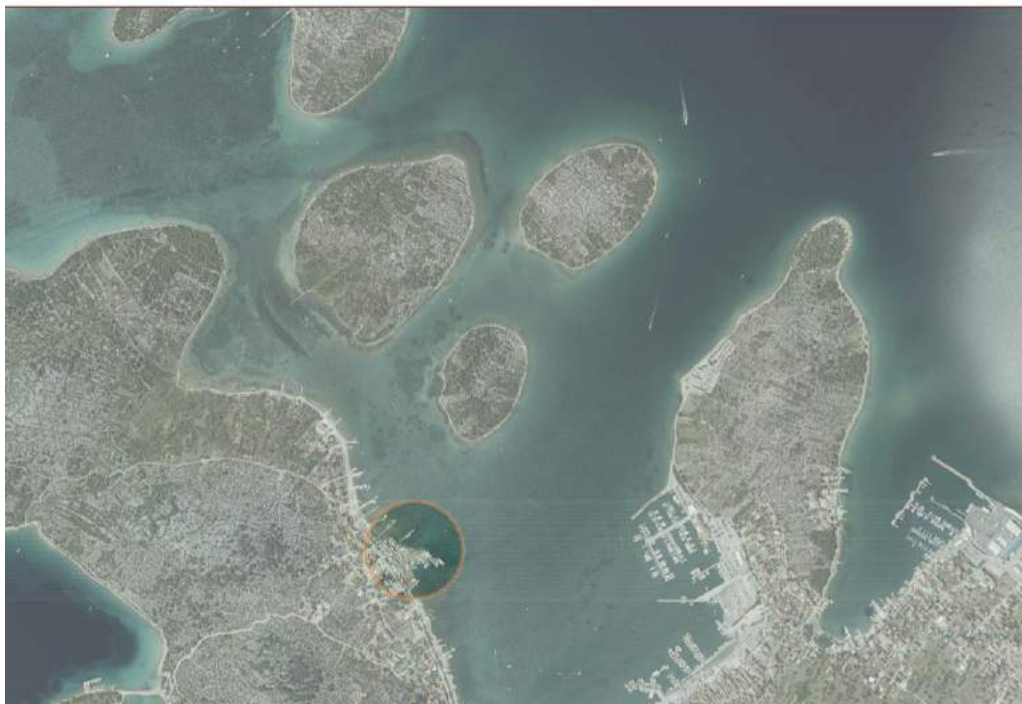


Dogradnja brodogradilišta za tradicionalnu drvenu brodogradnju na Murteru



ELABORAT ZAŠTITE OKOLIŠA

za ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš



listopad, 2017.

Nositelj zahvata: Mali Škver d.o.o.

Lokvice 7, Murter

Naslov: ELABORAT ZAŠTITE OKOLIŠA

Dogradnja brodogradilišta za tradicionalnu drvenu brodogradnju u Murteru

Izrađivač: Urbanistički institut Hrvatske d.o.o.

Frane Petrića 4, Zagreb



urbanistički
institut
hrvatske d.o.o.



Voditelj izrade: mr.sc. Ninoslav Dusper, dipl.ing.arh.

Stručni tim: Karlo Žebčević, mag.pecol.et.prot.nat/mag.ing.agr.

Tamara Mihinjač Pleše, dipl.ing.arh.

Doris Horvat, mag.ing.kraj.arh.

Vilma Stopfer, mag.ing.kraj.arh.

SADRŽAJ

UVOD.....	3
PODACI O NOSITELJU ZAHVATA.....	4
RJEŠENJE MINISTARSTVA ZAŠTITE OKOLIŠA I PRIRODE	5
LOKACIJSKA DOZVOLA.....	9
SUGLASNOST ZA OBAVLJANJE STRUČNIH POSLOVA ZAŠTITE OKOLIŠA.....	14
IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA	18
1. PODACI O ZAHVATU I OPIS OBILJEŽJA ZAHVATA.....	22
1.1. POLOŽAJ LOKACIJE ZAHVATA	22
1.2. OBUHVAT ZAHVATA	23
1.3. ZATEČENO STANJE.....	23
1.4. OPIS PLANIRANOG ZAHVATA	24
1.4.1. POVEĆANJE POVRŠINE KOPNENOG DIJELA	25
1.4.2. KOPNENI DIO ZAHVATA.....	25
1.4.3. POMORSKI DIO ZAHVATA.....	30
1.4.4. FAZE IZVOĐENJA RADOVA.....	31
1.5. POPIS DRUGIH AKTIVNOSTI KOJE MOGU BITI POTREBNE ZA REALIZACIJU ZAHVATA.....	31
1.6. PRIKAZ VARIJANTNIH RJEŠENJA ZAHVATA	31
2. USKLAĐENOST ZAHVATA S PROSTORNO PLANSKOM DOKUMENTACIJOM....	32
2.1. IZMJENE I DOPUNE PROSTORNOG PLANA ŠIBENSKO-KNINSKE ŽUPANIJE	32
2.2. IZMJENE I DOPUNE PROSTORNOG PLANA UREĐENJA OPĆINE MURTER-KORNATI.....	35
2.3. ZAKLJUČAK	37
3. PODACI O LOKACIJI I OPIS LOKACIJE ZAHVATA.....	41
4. OPIS OKOLIŠA	50
5. OPIS MOGUĆIH ZNAČAJNIH UTJECAJA NA OKOLIŠ.....	64
6. PRIJEDLOG MJERA ZAŠTITE OKOLIŠA	71

UVOD

Zahvat na koji se odnosi Elaborat zaštite okoliša u postupku zahtjeva za ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš je **dogradnja brodogradilišta za tradicionalnu drvenu brodogradnju u Murteru**. Zahvat se nalazi u Šibensko-kninskoj županiji, Općina Murter – Kornati.

Zahvat izgradnje brodogradilišta za tradicionalnu drvenu brodogradnju u Murteru za kojeg je izdana lokacijska dozvola (KLASA: UPI-350-05/15-01/19, URBROJ:2182/1-16-15-5, Šibenik 04.12.2015.), a koji je predmet izmjena koji se obrađuju u ovom Elaboratu, proveden je postupak procjene utjecaja na okoliš i u listopadu 2014. doneseno je **Rješenje MZOIP** (klasa: UP/I-351-03/14-08/74, URBROJ: 517-06-2-1-1-14-8.) **da za zahvat izgradnje brodogradilišta za tradicionalnu drvenu brodogradnju u Murteru, nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš, kao niti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**

Kroz razvoj projekta i izradu projektne dokumentacije za izgradnju brodogradilišta za tradicionalnu drvenu brodogradnju u Murteru došlo je do izmjena idejnog projekta u odnosu na idejni projekt za koji je proveden postupak procjene utjecaja na okoliš i za koje je izdana Lokacijska dozvola. U odnosu na zahvat za koji je proveden postupak procjene utjecaja na okoliš te je izdana lokacijska dozvola, **izmjenama idejnog projekta obuhvaćeno je sljedeće:**

- **povećanje površine kopnenog dijela za 20%, tj. za 2.007 m²,**
- **prostor za istezalište brodova (280 m²),**
- **manje korekcije površina** infrastrukturnih objekata i površina predviđenih za hortikulturalno uređenje (kopneni dio brodogradilišta),
- **promjena lokacije „Objekta 1“** unutar obuhvata kopnenog dijela brodogradilišta

Ovim Elaboratom je sagledan planirani zahvat dogradnje brodogradilišta za tradicionalnu drvenu brodogradnju u Murteru na temelju Idejnog projekta za izmjenu lokacijske dozvole brodogradilišta za tradicionalnu drvenu gradnju u Murteru kojeg je izradila tvrtka Građevinski projekt d.o.o. Šibenik u rujnu 2017.

Prema Uredbi o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (NN 61/14, 3/17), *Prilog II. Popis zahvata za koje se provodi ocjena o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, a za koje je nadležno Ministarstvo*, zahvat dogradnja brodogradilišta za tradicionalnu drvenu brodogradnju u Murteru, spada u kategorije:

- **točka 13.** *Izmjena zahvata iz Priloga I. i II. koja bi mogla imati značajan negativan utjecaj na okoliš, pri čemu značajan negativan utjecaj na okoliš na upit nositelja zahvata procjenjuje Ministarstvo mišljenjem, odnosno u postupku ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš, a u vezi s točkom 3.6. Brodogradilišta.*

Nositelj zahvata temeljem navedenih odredbi podnosi Zahtjev za ocjenu o potrebi procjene utjecaja na okoliš, čiji je sastavni dio ovaj Elaborat zaštite okoliša. Elaborat zaštite okoliša izradio je Urbanistički institut Hrvatske d.o.o., Frane Petrića 4, Zagreb, koja je ovlaštena za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša sukladno Rješenju Ministarstva zaštite okoliša i prirode (Klasa: UP/I 351-02/13-08/105, Ur.broj: 517-06-2-2-2-13-3 od 25. listopada 2013. godine), pod točkom 2. Izrada studija o utjecaju zahvata na okoliš, uključujući i dokumentaciju za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš te dokumentacije za određivanje sadržaja studije o utjecaju na okoliš.

PODACI O NOSITELJU ZAHVATA

Naziv i sjedište tvrtke:

MALI ŠKVER d.o.o.

Lokvice 7, 22 243 Murter

Murter (Općina Murter - Kornati)

OIB:

24270610839

MB:

02624834

Odgovorna osoba:

Jure Bašić, direktor

Telefon/e-mail adresa

mali.skver.doo@gmail.com

RJEŠENJE MINISTARSTVA ZAŠTITE OKOLIŠA I PRIRODE – Izgradnja brodogradilišta za tradicionalnu drvenu brodogradnju u Murteru -nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš te je prihvatljiv za EM



REPUBLIKA HRVATSKA MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA I PRIRODE

10000 Zagreb, Ulica Republike Austrije 14
Tel: 01/3717 111 fax: 01/3717 135

KLASA: UP/I 351-03/14-08/74
URBROJ: 517-06-2-1-1-14-8
Zagreb, 10. listopada 2014.

Ministarstvo zaštite okoliša i prirode na temelju članka 84. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, brojevi 80/13 i 153/13) i članka 27. stavka 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13) te odredbe članka 5. stavka 3. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14), na zahtjev nositelja zahvata MALI ŠKVER d.o.o., Lokvice 7, Murter, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš brodogradilišta za tradicionalnu drvenu brodogradnju u Murteru, donosi

RJEŠENJE

- I. Za namjeravani zahvat – brodogradilište za tradicionalnu drvenu brodogradnju u Murteru – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.
- II. Za namjeravani zahvat – brodogradilište za tradicionalnu drvenu brodogradnju u Murteru – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu
- III. Ovo rješenje ukida se ukoliko nositelj zahvata, MALI ŠKVER d.o.o., Lokvice 7, Murter, u roku od dvije godine od dana izvršnosti rješenja ne podnese zahtjev za izdavanje lokacijske dozvole, odnosno drugog akta sukladno posebnom zakonu.
- IV. Važenje ovog rješenja, na zahtjev nositelja zahvata, MALI ŠKVER d.o.o., Lokvice 7, Murter, može se jednom produžiti na još dvije godine uz uvjet da se nisu promijenili uvjeti utvrđeni u skladu sa zakonom i drugi uvjeti u skladu s kojima je izdano rješenje.
- V. Ovo rješenje objavljuje se na internetskim stranicama Ministarstva.

Obrazloženje

Nositelj zahvata, MALI ŠKVER d.o.o., Lokvice 7, Murter, je sukladno članku 82. Zakona o zaštiti okoliša i članku 25. stavku 1. Uredbe o procjeni utjecaja na okoliš („Narodne novine“ brojevi 61/14, u daljnjem tekstu: Uredba) podnio 11. srpnja 2014. godine, Ministarstvu zaštite okoliša i prirode (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš brodogradilišta za tradicionalnu drvenu brodogradnju u Murteru. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša kojeg je u srpnju 2014. godine izradio ovlaštenik Dvokut ECRO d.o.o. iz Zagreba, koji ima važeću suglasnost Ministarstva za pripremu i obradu dokumentacije uz zahtjev za ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I 351-02/13-08/136, URBROJ: 517-06-2-2-2-13-3 od 16. studenoga 2013.). Voditeljica izrade elaborata je Tajana Uzelac Obradović, dipl.ing.biol.

Pravni temelj za vođenje postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš su odredbe članka 82. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša i odredbe članaka 24., 25., 26. i 27. Uredbe. Naime, za zahvate navedene u točki 3.6. *Brodogradilišta* Priloga II. Uredbe ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš provodi Ministarstvo. Postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš proveden je jer nositelj zahvata planira izgradnju brodogradilišta.

O zahtjevu nositelja zahvata za pokretanjem postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sukladno članku 7. stavku 2. točki 1. i članku 8. Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša („Narodne novine“, broj 64/08) na internetskoj stranici Ministarstva objavljena je Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja predmetnog zahvata na okoliš (KLASA: UP/I 351-03/14-08/74; URBROJ: 517-06-2-1-1-14-3) od 31. srpnja 2014.

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je sljedeće: *Predmetni zahvat planiran je unutar uvale Hramina na otoku Murteru, na području Općine Murter-Kornati u Šibensko-kninskoj županiji. Na lokaciji je predviđena izgradnja kopnenih i pomorskih građevina, infrastrukture i uređenja okoliša s ugradnjom potrebne opreme. Ukupna površina brodogradilišta prema obuhvatu koncesije je 31.211 m² od čega je 10.035 m² kopneni dio a 21.176 m² morski dio. Kopnene građevine koje se namjeravaju izgraditi su:*

- objekt 1 – radionica, skladište, garderoba i sanitarni čvor ukupne tlocrte površine 100 m²
- pralište površine 450 m²
- infrastrukturni objekti (betonski plato, interna prometnica)
- travel-lift

U sklopu pomorskog dijela uredit će se obala uz minimalna zadiranja u postojeću obalnu liniju. Bazen travel-lifta je postojeći i dimenzioniran za samohodnu dizalicu nosivosti 80 t. Dubina mora u bazenu je oko 2,5 te udovoljava uvjetima prilaza plovila.

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/14-08/74 URBROJ: 517-06-2-1-1-14-4 od 23. srpnja 2014.) za mišljenje Upravi za zaštitu prirode Ministarstva zaštite okoliša i prirode, Upravi vodnog gospodarstva Ministarstva poljoprivrede, Upravnom odjelu za zaštitu okoliša i komunalne poslove Šibensko-kninske županije te Općini Murter-Kornati.

Ministarstvo je zaprimilo mišljenje Uprave za zaštitu prirode (KLASA: 612-07/14-59/111, URBROJ: 517-07-2-2-14-6 od 22. rujna 2014.) prema kojem za predmetni zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš te je isti prihvatljiv za ekološku mrežu; mišljenje Uprave vodnoga gospodarstva Ministarstva poljoprivrede (KLASA: 351-03/14-01/137, URBROJ: 525-12/0904-14-4 od 18. kolovoza 2014.) prema kojem je nakon uvida u studijsko-plansku dokumentaciju vodnoga gospodarstva utvrđeno da se predmetni zahvat nalazi izvan zona sanitarne zaštite izvorišta te s vodnogospodarskog stajališta nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Sve zahtjeve vodnoga gospodarstva, a koji se odnose na predmetni zahvat, utvrdit će Hrvatske vode u postupku izdavanja lokacijske dozvole izdavanjem vodopravnih uvjeta; mišljenje Upravnog odjela za zaštitu okoliša i komunalne poslove Šibensko-kninske županije (KLASA: 351-03/14-01/11, URBROJ: 2182/1-15-14-2 od 20. kolovoza 2014.) prema kojem, s obzirom da je područje zahvata djelomično već izgrađeno, a idejno rješenje usklađeno s odredbama prostorno-planske dokumentacije, nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš uz poštivanje svih relevantnih odredbi zakonskih propisa iz područja zaštite okoliša, zaštite prirode i održivog gospodarenja otpadom.

Mišljenje Općine Murter-Kornati do današnjeg dana nije zaprimljeno.

U vezi informacije o zahtjevu objavljene na internetskoj stranici Ministarstva nisu zaprimljene primjedbe javnosti.

Razlozi zbog kojih nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš su sljedeći:

Za vrijeme rada brodogradilišta moguće su emisije u zrak koje potječu od radova nanošenja boja i premaza na brodove. Ovaj utjecaj će biti povremen i kratkotrajan te lokalnog karaktera pa se ne očekuje narušavanje postojeće kvalitete zraka.

Realizacijom zahvata neće doći do prenamjene površine, a eventualno onečišćenje tla uslijed nekontroliranog izlivanja goriva, ulja i sl. moguće je spriječiti dobrom organizacijom gradilišta pa u tom smislu neće biti negativnog utjecaja na tlo. Tijekom korištenja brodogradilišta nastajat će otpadne vode (vode s prališta, zauljene oborinske vode) no predviđeno je njihovo pročišćavanje na separatoru odnosno na uređaju za pročišćavanje otpadnih voda prije ispusta u more te se stoga ne očekuje negativan utjecaj na postojeću kvalitetu morske vode.

Zahvat se ne nalazi na području koje je zaštićeno temeljem Zakona o zaštiti prirode, ali se dijelom nalazi unutar područja ekološke mreže HR2001050 Murter. Uzimajući u obzir da se lokacija zahvata nalazi u već urbaniziranom području unutar građevinskog područja naselja Murter (postojeća luka Hramina) te da u bližoj okolici nema stanišnih tipova koji su ciljevi očuvanja ekološke mreže ocijenjeno je da neće doći do dodatnog negativnog utjecaja na morska staništa. Potencijalni negativni utjecaji ograničeni su na samu lokaciju zahvata te se mogu izbjeći pridržavanjem propisa iz područja zaštite okoliša i prirode, stoga izgradnja i rad brodogradilišta neće imati nepovoljan utjecaj na prirodu.

Tijekom korištenja brodogradilišta nastajat će različite vrste opasnog i neopasnog otpada, no zahvatom je predviđeno postavljanje spremnika za odvojeno prikupljanje nastalog otpada koje će odvoziti ovlaštene osobe pa se u tom smislu ne očekuje značajan negativan utjecaj.

Tijekom izgradnje brodogradilišta javljat će se buka kao posljedica rada građevinske mehanizacije i ostalih teretnih vozila. Radovi će biti ograničenog trajanja te će se izvoditi u dnevnom razdoblju izvan turističke sezone pa se utjecaj može ocijeniti kao zanemariv. Kako je u prostoru već prisutna buka od postojećeg cestovnog prometa i postojeće luke može se zaključiti da rad brodogradilišta neće značajno utjecati na povećanje razine buke te će ostati u dopuštenim granicama.

Točka I ovog rješenja temelji se na tome da je Ministarstvo sukladno članku 78. stavku 2. Zakona o zaštiti okoliša i članku 24. stavku 1. Uredbe ocijenilo, na temelju utvrđenog činjeničnog stanja i dostavljene dokumentacije, a prema kriterijima iz Priloga V. Uredbe, da planirani zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na okoliš i stoga nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.

Točka II ovog rješenja temelji se na tome da je Ministarstvo sukladno odredbama članka 90. stavak 3. Zakona o zaštiti okoliša i članku 27. stavku 1. Zakona o zaštiti prirode, a vezano uz članak 30. stavka 9. istog Zakona u okviru postupka ocjene o potrebi procjene provelo Prethodnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu te isključilo mogućnost značajnog utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže te stoga nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.

Točka III ovoga rješenja, rok važenja rješenja, propisana je u skladu s člankom 92. stavkom 3. Zakona o zaštiti okoliša.

Točka IV ovoga rješenja, mogućnost produljenja važenja rješenja, propisana je u skladu s člankom 92. stavkom 4. Zakona o zaštiti okoliša.
Obveza navedena u točki V ovoga rješenja, da se na internetskoj stranici Ministarstva ono objavi, utvrđena je na temelju članka 91. stavka 2. Zakona o zaštiti okoliša.

UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:

Ovo rješenje je izvršno u upravnom postupku i protiv njega se ne može izjaviti žalba, ali se može pokrenuti upravni spor. Upravni spor pokreće se tužbom Upravnom sudu u Splitu, Put Supavla 1, u roku 30 dana od dana dostave ovog rješenja. Tužba se predaje navedenom upravnom sudu neposredno u pisanom obliku, usmeno na zapisnik ili se šalje poštom, odnosno dostavlja elektronički.

Upravna pristojba na zahtjev i ovo rješenje propisno je naplaćena državnim biljezima u iznosu od 70,00 kuna prema Tar. br. 1. i 2. Tarife upravnih pristojbi, Zakona o upravnim pristojbama (Narodne novine, br. 8/96, 77/96, 131/97, 68/98, 66/99, 145/99, 116/00, 163/03, 17/04, 110/04, 141/04, 150/05, 129/06, 117/07, 25/08, 60/08, 20/10, 69/10, 126/11, 112/12, 19/13, 80/13, 40/14, 69/14, 87/14 i 94/14).

**DOSTAVITI:**

1. MALI ŠKVER d.o.o., Lokvice 7, Murter **R s povratnicom**

NA ZNANJE:

2. Šibensko-kninska županija, Upravni odjel za zaštitu okoliša i komunalne poslove, Trg Pavla Šubića I broj 2, Šibenik
3. pismohrana, ovdje

LOKACIJSKA DOZVOLA



REPUBLIKA HRVATSKA
ŠIBENSKO - KNINSKA ŽUPANIJA
UPRAVNI ODJEL ZA PROSTORNO
UREĐENJE I GRADNJU

KLASA:UPI-350-05/15-01/19
URBROJ:2182/1-16-15-5
Šibenik, 04. prosinca 2015.

OVAJ UPRAVNI AKT
POSTAO JE PRAVOMOĆAN DANA
31. 12. 2015.

OVAJ UPRAVNI AKT
POSTAO JE IZVRŠAN DANA
31. 12. 2015.



Šibensko-kninska županija, Upravni odjel za prostorno uređenje i gradnju, rješavajući po zahtjevu: „MALI ŠKVER“ d. o. o., Lokvice br. 7, Murter, OIB: 24270610839, temeljem članka 125. stavak 4. Zakona o prostornom uređenju ("Narodne novine" broj: 153/13) i z d a j e

LOKACIJSKU DOZVOLU

I.
Za izgradnju brodogradilišta za tradicionalnu drvenu brodogradnju u Murteru, Općina Murter- Kornati na građevnoj čestici koja će se formirati od dijelova katastarskih čestica br.: 11610/17 i 23585 k.o. Murter- Betina u Murteru. Zahvat je podjeljen u dvije faze:

- 1. faza uključuje izgradnju betonskog platoa s pralištem i travelliftom, zelene površine i internu prometnicu;
- 2. faza uključuje izgradnju objekta u kojem se nalazi radionica, muški i ženski sanitarni čvor, skladište te ured.

te se određuju sljedeći lokacijski uvjeti:

1. Namjena predmetnog zahvata: brodogradilište za tradicionalnu drvenu brodogradnju u Murteru, Općina Murter- Kornati,

2. Veličina predmetnog zahvata: predviđa se izgradnja kopnenih građevina, pomorskih građevina, infrastrukture i uređenja okoliša s ugradnjom potrebne opreme za redovito poslovanje i funkcioniranje budućeg brodogradilišta. Ukupna površina brodogradilišta, prema obuhvatu koncesije, je 31211 m², od čega je 10035 m² teritorija (kopneni dio) te 21176 m² akvatorija (morski dio). Kopnene građevine koje se namjeravaju izgraditi su: pralište koje ima ukupnu površinu od 450 m², manipulativni plato ukupne površine 8697 m², prometne površine za komunikaciju unutar brodogradilišta ukupne su površine 377 m², površine predviđene za hortikulturalno uređenje biti će ukupne površine 393 m², objekt 1 je predviđen kao jednoetažni, ukupne tlocrtne površine 100,00 m².

3. Uvjeti za oblikovanje predmetnog zahvata: manipulativni plato i pralište će se izvesti kao armirano betonska konstrukcija. Prometne površine za komunikaciju unutar brodogradilišta predviđene su od fleksibilne (asfaltne) kolničke konstrukcije. U

DOKUMENT: Lokacijska dozvola
PODNOŠITELJ: "MALI ŠKVER" d. o. o.
KLASA: UPI-350-05/15-01/19, URBROJ: 2182/1-16-15-5

1

sklopu pomorskih građevina će se urediti obala u vidu obalnog zida uz minimalna zadiranja u postojeću obalnu liniju. Obalni zid je širine 1,20 m te ukupne visine 3,20 m (2,00 m podmorski, 1,20 m nadmorski dio). U sklopu obalnog zida predviđene su zaštitne armirano betonske ploče i zaštitni kamenomet kao zaštita od ispiranja sloja tucanika ispod zida. Bazen travel lifta je postojeći i dimenzioniran za samohodnu dizalicu nosivosti 80 t. Dubina mora u bazenu travel lifta je cca. 2,5 m te udovoljava uvjetima prilaza plovila.

4. Oblik i veličina obuhvata zahvata u prostoru: ucrtani su na građevinskoj situaciji prikazanoj na geodetskoj podlozi u MJ 1:500, T. D.: 402/13 izrađenoj od „Građevinski projekt“ d. o. o., koja je sastavni dio ove lokacijske dozvole,

5. Uvjeti za uređenje građevne čestice, osobito zelenih i parkirališnih površina: brodogradilište će biti ograđeno betonskim zidom na koji će se postaviti metalna ograda. Ulaz u brodogradilište određen je s jugo-zapadne strane. Površine predviđene za hortikulturno uređenje biti će od humusa prosječne debljine 15 cm sa raznolikim niskim i visokim biljem prema izboru investitora i projektanta (penjačice, citrusi, masline, lavanda i sl.).

6. Uvjeti za nesmetani pristup, kretanje, boravak i rad osoba smanjene pokretljivosti: prilikom izrade idejnog projekta primijenjene su mjere koje omogućavaju nesmetani pristup, kretanje, boravak i rad osoba smanjene pokretljivosti prema Pravilniku o osiguranju pristupačnosti građevinama osobama s invaliditetom i smanjenom pokretljivosti „Narodne novine“ 78/13.

7. Način i uvjeti priključenja građevne čestice, odnosno građevine na prometnu površinu i drugu infrastrukturu: kolni i pješački pristup omogućen je sa jugo-zapadne strane. Objekt se izgrađuje uz postojeću prometnicu sa jugo-zapadne strane, poštujući njenu trasu i niveletu, te se uklapa u postojeće stanje ne mijenjajući niti jedan element prometnice. Priključak na javnu cestu može se izgraditi na predmetnoj lokaciji uz osiguranje dovoljne preglednosti, uzimajući u obzir važeću normu za projektiranje i građenje čvorova u istoj razini (U.C4.050). Priključak je predviđen sa organizacijom dvosmjernog prometnog toka. Promet u mirovanju je riješen sa ukupno 10 parkirališnih mjesta na parceli. Dio infrastrukture je već izgrađen i to vodovodna i električna niskonaponska mreža. Za potrebe budućeg brodogradilišta biti će potrebno povećati snagu elektromreže na 90 kW. Priključak na vodovod je iz jednog vodomjernog okna te je isti dovoljan, uz količinu vode potrebnu za normalno funkcioniranje brodogradilišta, za vanjsku i unutarnju hidrantsku mrežu. Kanalizacijska odvodnja obuhvaća objekt 1 iz kojeg će sanitarne otpadne vode biti sprovedene u vodonepropusnu septičku jamu odgovarajućih dimenzija. Odvodnja čistih oborinskih voda s platoa brodogradilišta riješiti će se uzdužnim padom prema moru.

8. Mjere (način) sprječavanja nepovoljna utjecaja na okoliš i prirodu određene u skladu s prostornim planom: brodogradilište mora implementirati u redovito poslovanje brigu i odgovornost za zaštitu okoliša. Ukupne aktivnosti, preventivne i operativne usmjerene su na:

- postupanje s otpadom i štetnim tvarima koje se pojavljuju u poslovanju: u redovitom poslovanju brodogradilišta prikupljale bi se, odvozile i predale na zbrinjavanje slijedeće vrste otpada: raznoliki kruti otpad – kućno smeće; otpadno ulje iz pogonskih motora plovila; uljni otpad nastao tijekom radova servisa plovila; akumulatorske baterije kojima je istekao uporabni vijek; mulj nastao u procesu pročišćavanja sanitarnih (fekalnih) i tehnoloških (pranje plovila) otpadnih

DOKUMENT: Lokacijska dozvola

PODNOŠITELJ: "MALI ŠKVER" d. o. o.

KLASA: UPI-350-05/15-01/19, URBROJ: 2182/1-16-15-5

2

voda. Sve navedene otpadne tvari osim kućnog smeća, razvrstane su u opasan otpad koji zahtijeva posebno zbrinjavanje uz evidentiranje njegove predaje ovlaštenom zbrinjavatelju.

- mjere i postupke koji će se poduzimati u slučajevima izvanrednih zagađenja u prostoru: budućim Operativnim planom zaštite voda za slučaj izvanrednih i iznenadnih zagađenja navode se slijedeći mogući uzroci izvanrednih zagađenja teritorija odnosno akvatorija brodogradilišta: slučajno ili hotimično prosipanje ili izlivanje naftnih derivata ili drugih štetnih i toksičnih tvari, na površine unutar teritorija brodogradilišta, u objekte za odvodnju otpadnih voda ili u akvatorij brodogradilišta; pomorski incidenti u akvatoriju brodogradilišta; napuknuće, lom ili neispravnost elemenata – konstrukcijskih dijelova objekata za odvodnju otpadnih voda; viša sila. Moguća mjesta izvanrednih zagađenja su slijedeća: betonirane, kamene, zemljane i pošljunčane površine unutar teritorija brodogradilišta; objekti za odvodnju otpadnih voda; akvatorij brodogradilišta. Operativnim planom zaštite voda za slučaj izvanrednih i iznenadnih zagađenja također je objašnjen postupak procjene stupnja ugroženosti nastalog izvanrednim zagađenjem, a definirane su procedure otklanjanja posljedica i to: mjere, tehnička sredstva i postupci za sanaciju izvanrednih zagađenja; sheme obavješćivanja i izvještavanja u slučaju izvanrednih zagađenja, obveze djelatnika brodogradilišta u slučaju izvanrednih zagađenja.

9. Posebni uvjeti:

1. Vodopravni uvjeti, KLASA: UPI-325-01/15-07/4628, URBROJ: 374-24-3-15-3 od 27.10.2015. godine izdani od Hrvatske vode, Vodnogospodarski odjel za vodno područje dalmatinskih slivova - Split,
2. Posebni uvjeti, broj: 401500101/9028/15 od 14.10.2015. godine izdana od „HEP-operater distribucijskog sustava, d.o.o. ELEKTRA ŠIBENIK, Šibenik,
3. Posebni uvjeti građenja, broj: 511-13-06-91-62/2-2015 od 12.10.2015. godine izdani od Ministarstva unutarnjih poslova, policijska uprava Šibensko- kninska, Služba upravnih i inspekcijskih poslova, Šibenik,
4. Posebni uvjeti, broj: 02-30877/2/15 od 19.10.2015. godine izdani od „Vodovod i odvodnja“ d. o. o., Šibenik,
5. Posebni uvjeti građenja, broj: 82/15 od 23.11.2015., izdani od „Zeleni otok“ d. o. o., Murter,
6. Posebni uvjeti, KLASA: UP/1-350-05/15-01/139, URBROJ: 530-04-4-5-2-15-2 od 19.10.2015. godine izdana od Ministarstva pomorstva, prometa i infrastrukture, Uprava sigurnosti plovidbe, Lučka kapetanija Šibenik, iz Šibenika,
7. Očitovanje, broj: LUŠKŽ- 2049-10/2015 od 01.11.2015. godine izdano od Lučke uprave Šibensko- kninske županije,
8. Posebni uvjeti, broj: 934-01/13-01/3, URBROJ: 2182/1-04-15-29 od 02.10.2015. godine izdano od Šibensko- kninske županije, Upravnog odjela za pomorstvo, promet i otočni razvoj iz Šibenika,
9. Posebni uvjeti, KLASA: 351-03/14-01/11, URBROJ: 2182/1-15-15-2 od 12.10.2015. godine izdani od Šibensko- kninske županije, Upravnog odjela za zaštitu okoliša i komunalne poslove iz Šibenika.
10. Stranke u postupku, koji su vlasnici i nositelji drugih stvarnih prava na nekretnini koja neposredno graniči s nekretninom za koju se izdaje lokacijska dozvola, Državni ured za upravljanje državnom imovinom, Županijsko državno odvjetništvo u Šibeniku, Građansko-upravni odjel, i Općini Murter- Kornati, nisu se odazvale pozivu za uvid u spis predmeta, te se smatra da su suglasni sa predmetnim zahvatom u prostoru.

II.

Određuje se etapno i/ili fazno građenje građevine na način kako slijedi :

DOKUMENT: Lokacijska dozvola
 PODNOSITELJ: "MALI ŠKVER" d. o. o.
 KLASA: UPI-350-05/15-01/19, URBROJ: 2182/1-16-15-5

3

1. pralište (1. faza)
2. infrastrukturni objekti - betonski plato, interna prometnica (1. faza)
3. travellift (1. faza)
4. objekt 1 – ured s prostorijom za odmor, skladište, radionica i sanitarni čvor za zaposlenike brodogradilišta (2. faza)

III.

Sastavni dio ove lokacijske dozvole je idejni projekt oznake 402/13, od listopada 2013. godine, projektant Marko Maglov dipl. ing. građ., broj ovlaštenja: G 3249, tvrtka: „Građevinski projekt“ d. o. o. iz Šibenika i geodetski projekt oznake 2014-120-01, od 09.06.2014. godine, projektant Luka Juračić mag. ing. geod. et. geoinf., broj ovlaštenja Geo 1128, tvrtka: „Adri.kon.“ d. o. o. iz Šibenika.

IV.

Na temelju ove lokacijske dozvole ne može se započeti sa građenjem, već je potrebno ishoditi akt za građenje prema odredbama Zakona o gradnji.

V.

Ova lokacijska dozvola važi dvije godine od njene pravomoćnosti. U tom roku potrebno je podnijeti zahtjev za izdavanje akta za građenje.

OBRAZLOŽENJE

„MALI ŠKVER“ d. o. o., Lokvice br. 7, Murter, OIB: 24270610839, podnijeli su dana 24. ožujka 2015. godine zahtjev za izdavanje lokacijske dozvole za izgradnju brodogradilišta za tradicionalnu drvenu brodogradnju u Murteru, Općina Murter-Kornati na građevnoj čestici koja će se formirati od dijelova katastarskih čestica br.: 11610/17 i 23585 k.o. Murter- Betina u Murteru.

Uz zahtjev podnositelj zahtjeva je priložio:

1. Tri primjerka idejnog projekta oznake 402/13, od listopada 2013. godine, projektant Marko Maglov dipl. ing. građ., broj ovlaštenja: G 3249, tvrtka: „Građevinski projekt“ d. o. o. iz Šibenika,
2. Tri primjerka geodetskog projekta oznake 2014-120-01, od 09.06.2014. godine, projektant Luka Juračić mag. ing. geod. et. geoinf., broj ovlaštenja Geo 1128, tvrtka: „Adri.kon.“ d. o. o. iz Šibenika,
3. Izjava projektanta Marko Maglov dipl. ing. građ da je idejni projekt izrađen u skladu sa Prostornim planom uređenja Općine Murter- Kornati („Službeni vjesnik županije Šibensko-kninske „ broj: 2/04, 3/04, 13/04, 4/06, 12/08, 5/11, 12/12 i 13/15),
4. Posebne uvjete navedene u izreci ove dozvole,
5. Rješenje, KLASA: UP/I-351-03/14-08/74, URBROJ: 517-06-2-1-1-14-8 od 10.10.2014. godine izdano od Ministarstva zaštite okoliša i prirode, da nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.

Povodom zahtjeva imenovanog investitora proveden je postupak u kojem je utvrđeno slijedeće:

- uz zahtjev je priložena dokumentacija propisana člankom 127. stavak 2. Zakona o prostornom uređenju,
- utvrđeni su svi posebni uvjeti,
- uvidom u Idejni projekt utvrđeno je da je izrađen u skladu sa Prostornim planom uređenja Općine Murter- Kornati („Službeni vjesnik županije Šibensko-kninske „ broj: 2/04, 3/04, 13/04, 4/06, 12/08, 5/11, 12/12 i 13/15).

DOKUMENT: Lokacijska dozvola
 PODNOSITELJ: „MALI ŠKVER“ d. o. o.
 KLASA: UPI-350-05/15-01/19, URBROJ: 2182/1-16-15-5

4

Stranke u postupku, koji su vlasnici i nositelji drugih stvarnih prava na nekretnini koja neposredno graniči s nekretninom za koju se izdaje lokacijska dozvola, iako uredno pozvane, nisu se odazvale pozivu za uvid u spis predmeta, te će im ova dozvola biti dostavljena izlaganjem na oglasnoj ploči ovog Upravnog odjela u trajanju od osam dana.

Slijedom iznesenoga odlučeno je kao u izreci ove lokacijske dozvole. Ova lokacijska dozvola izdana je pozivom na odredbu članka 146. Zakona o prostornom uređenju.

Opća pristojba za zahtjev temeljem tarifnog broja 1. i građevinska pristojba temeljem tarifnog broja 62. stav. 1. Zakona o upravnim pristojbama („Narodne novine“ br. 8/96 do 40/2014) su uplaćene.

UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:

Protiv ove lokacijske dozvole može se izjaviti žalba Ministarstvu graditeljstva i prostornoga uređenja u roku od 15 dana od dana njenog primitka.

Žalba se predaje neposredno ili se šalje poštom ovom Odjelu a može se izjaviti i na zapisnik uz pristojbu u iznosu od 50,0 kn. (članak 6. t. 1. Zakona o upravnim pristojbama).



DOSTAVITI:

1. „Mali škver“ d.o.o., Lokvice 7, Murter
2. Općina Murter - Kornati, Butina 2, Murter
3. Oglasna ploča,
4. U spis - ovdje.

DOKUMENT: Lokacijska dozvola
PODNOŠITELJ: "MALI ŠKVER" d. o. o.
KLASA: UPI-350-05/15-01/19, URBROJ: 2182/1-16-15-5

5

SUGLASNOST ZA OBAVLJANJE STRUČNIH POSLOVA ZAŠTITE OKOLIŠA



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
I PRIRODE

10000 Zagreb, Ulica Republike Austrije 14
 Tel: 01/ 3717 111 fax: 01/ 3717 149

KLASA: UP/I 351-02/13-08/105
 URBROJ: 517-06-2-2-13-3
 Zagreb, 25. listopada 2013.

Ministarstvo zaštite okoliša i prirode na temelju odredbe članka 40. stavka 2. i u svezi s odredbom članka 269. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13) te članka 22. stavka 1. Pravilnika o uvjetima za izdavanje suglasnosti pravnim osobama za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša („Narodne novine“, broj 57/10), povodom zahtjeva tvrtke Urbanistički institut Hrvatske d.o.o., sa sjedištem u Zagrebu, Frane Petrića 4, zastupanog po osobi ovlaštenoj za zastupanje sukladno zakonu, radi izdavanja suglasnosti za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša, donosi

RJEŠENJE

- I. Urbanistički institut Hrvatske d.o.o., sa sjedištem u Zagrebu, Frane Petrića 4, daje se suglasnost za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša:
 1. Izrada studija o značajnom utjecaju strategije, plana ili programa na okoliš (u daljnjem tekstu: strateška studija) uključujući i dokumentaciju potrebnu za ocjenu o potrebi strateške procjene te dokumentaciju za određivanje sadržaja strateške studije;
 2. Izrada studija o utjecaju zahvata na okoliš, uključujući i dokumentaciju za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš te dokumentacije za određivanje sadržaja studije o utjecaju na okoliš;
 3. Izrada programa zaštite okoliša;
 4. Izrada izvješća o stanju okoliša;
 5. Izrada elaborata o zaštiti okoliša koji se odnose na zahvate za koje nije propisana obveza procjene utjecaja na okoliš.
- II. Suglasnost iz točke I. ove izreke prestaje važiti u roku od godine dana od dana stupanja na snagu propisa iz članka 40. stavka 12. Zakona o zaštiti okoliša.
- III. Ovo rješenje upisuje se u očevidnik izdanih suglasnosti za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša koji vodi Ministarstvo zaštite okoliša i prirode.
- IV. Uz ovo rješenje prileži popis zaposlenika ovlaštenika: voditelja stručnih poslova u zaštiti okoliša i stručnjaka slijedom kojih su ispunjeni propisani uvjeti glede zaposlenih stručnjaka za izdavanje suglasnosti iz točke I. ove izreke.

O b r a z l o ž e n j e

Urbanistički institut Hrvatske d.o.o. iz Zagreba (u daljnjem tekstu: ovlaštenik) podnio je 30. rujna 2013. godine ovom Ministarstvu zahtjev za izdavanje suglasnosti za obavljanje stručnih

Stranica 1 od 3

poslova zaštite okoliša: Izrada studija o značajnom utjecaju strategije, plana ili programa na okoliš (u daljnjem tekstu: strateška studija) uključujući i dokumentaciju potrebnu za ocjenu o potrebi strateške procjene te dokumentaciju za određivanje sadržaja strateške studije; Izrada studija o utjecaju zahvata na okoliš, uključujući i dokumentaciju za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš te dokumentacije za određivanje sadržaja studije o utjecaju na okoliš; Izrada programa zaštite okoliša; Izrada izvješća o stanju okoliša; Izrada elaborata o zaštiti okoliša koji se odnose na zahvate za koje nije propisana obveza procjene utjecaja na okoliš.

Ovlaštenik je uz zahtjev za izdavanje suglasnosti priložio odgovarajuće dokaze prema zahtjevima propisanim odredbama članka 5. i 20. Pravilnika o uvjetima za izdavanje suglasnosti pravnim osobama za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša (u daljnjem tekstu: Pravilnik), koji je donesen temeljem Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 110/07), a odgovarajuće se primjenjuje u predmetnom postupku slijedom odredbe članka 271. stavka 2. točke 21. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13) kojom je ostavljen na snazi u dijelu u kojem nije suprotan tom Zakonu.

Ovlaštenik je naveo činjenice i podnio dokaze na podlozi kojih se moglo utvrditi pravo stanje stvari a također i iz razloga jer su sve činjenice bitne za donošenje odluke o zahtjevu ovlaštenika poznate ovom tijelu (ovlaštenik je za iste poslove ovlašten prema ranije važećem Zakonu o zaštiti okoliša rješenjima ovoga Ministarstva: KLASA: UP/I 351-02/10-08/210, URBROJ: 531-14-1-1-06-10-3 od 22. studenog 2010. i KLASA: UP/I 351-02/10-08/224, URBROJ: 531-14-1-1-06-10-2 od 2. prosinca 2010.).

U postupku je obavljen uvid u zahtjev i priloženu dokumentaciju te je utvrđeno da su ispunjeni svi propisani uvjeti i da je zahtjev osnovan.

Slijedom naprijed navedenog, zbog odgovarajuće primjene Pravilnika, ovu suglasnost potrebno je uskladiti s odredbama propisa iz članka 40. stavka 3. Zakona o zaštiti okoliša, nakon njegova donošenja. Stoga se suglasnost izdaje s rokom važnosti kako stoji u točki II. izreke ovoga rješenja. Točka III. izreke ovoga rješenja utemeljena je na odredbi članka 40. stavka 9. Zakona o zaštiti okoliša. Točka IV. izreke ovoga rješenja temelji se na naprijed izloženim utvrđenom činjeničnom stanju.

Temeljem svega naprijed navedenoga valjalo je riješiti kao u izreci ovoga rješenja.

UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:

Ovo rješenje je izvršno u upravnom postupku i protiv njega se ne može izjaviti žalba, ali se može pokrenuti upravni spor. Upravni spor pokreće se tužbom Upravnom sudu u Zagrebu, Županijska 5, u roku 30 dana od dana dostave ovog rješenja. Tužba se predaje navedenom upravnom sudu neposredno u pisanom obliku, usmeno na zapisnik ili se šalje poštom, odnosno dostavlja elektronički.

Upravna pristojba za zahtjev i ovo Rješenje propisno je naplaćena državnim biljezima u ukupnom iznosu od 70,00 kuna prema Tar. br. 1. i 2. Tarife upravnih pristojbi, Zakona o upravnim pristojbama („Narodne novine“, brojevi 8/96, 77/96, 95/97, 131/97, 68/98, 66/99, 145/99, 30/00, 116/00, 163/03, 17/04, 110/04, 141/04, 150/05, 153/05, 129/06, 117/07, 25/08, 60/08, 20/10, 69/10, 49/11, 126/11, 112/12 i 19/13).

Privitak: Popis zaposlenika kao u točki IV. izreke rješenja.



Dostaviti:

1. Urbanistički institut Hrvatske d.o.o., Frane Petrića 4, Zagreb, **R s povratnicom!**
2. Uprava za inspekcijske poslove, ovdje
3. Očevidnik, ovdje
4. Spis predmeta, ovdje



POPIS		
zaposlenika ovlaštenika: Urbanistički institut Hrvatske d.o.o., Frane Petrića 4, Zagreb, slijedom kojih je ovlaštenik ispunio propisane uvjete za izdavanje suglasnosti za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša sukladno rješenju Ministarstva KLASA: UPI/351-02/13-08/105; URBROJ: 517-06-2-2-13-3 od 25. listopada 2013.		
<i>STRUČNI POSLOVI ZAŠTITE OKOLIŠA</i>	<i>VODITELJ STRUČNIH POSLOVA</i>	<i>ZAPOSLENI STRUČNJACI</i>
1. Izrada studija o značajnom utjecaju strategije, plana ili programa na okoliš (u daljnjem tekstu: strateška studija) uključujući i dokumentaciju potrebnu za ocjenu o potrebi strateške procjene te dokumentaciju za određivanje sadržaja strateške studije.	X mr. sc. Ninoslav Dusper, dipl.ing. arh.-ovlaštenik arh.	Terezija Mirković Berković, dipl.ing.arh.-ovl.arh. Božica Munjić, ing.arh.-ovl. arh. Lidija Škec, dipl.ing.arh.-ovl. arh. Nataša Avakumović, dipl.ing.ar.kraj.-ovl.kraj.arh. Tamara Mihinjač Pleše, dipl.ing.arh. Lusiana Iveković, dipl.ing.arh.-ovl.arh.
2. Izrada studija o utjecaju zahvata na okoliš, uključujući i dokumentaciju za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš te dokumentacije za određivanje sadržaja studije o utjecaju na okoliš	X voditelj naveden pod točkom 1.	stručnjaci navedeni pod točkom 1.
3. Izrada programa zaštite okoliša	X voditelj naveden pod točkom 1.	stručnjaci navedeni pod točkom 1.
4. Izrada izvješća o stanju okoliša	X voditelj naveden pod točkom 1.	stručnjaci navedeni pod točkom 1.
5. Izrada elaborata o zaštiti okoliša koji se odnose na zahvate za koje nije propisana obveza procjene utjecaja na okoliš	X voditelj naveden pod točkom 1.	stručnjaci navedeni pod točkom 1.

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA – URBANISTIČKI INSTITUT HRVATSKE

REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U ZAGREBU

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

MBS:

080080448

OIB:

52472680428

TVRTKA:

15 URBANISTIČKI INSTITUT HRVATSKE društvo s ograničenom odgovornošću za prostorno planiranje i uređenje prostora

15 URBANISTIČKI INSTITUT HRVATSKE d.o.o.

SJEDIŠTE/ADRESA:

2 Zagreb (Grad Zagreb)
Frane Petrića 4

PRAVNI OBLIK:

15 društvo s ograničenom odgovornošću

PREDMET POSLOVANJA:

2 22 - Izdavačka i tiskarska djelatnost
2 70 - Poslovanje nekretninama
2 72.3 - Obrada podataka
2 73.1 - Istraž. i raz. u prir., tehn. i tehnol. znan.
2 74.2 - Arhitektonske i inženj. djel. i tehn. savjet.
2 74.83 - Tajničke i prevoditeljske djelatnosti
2 74.84 - Ostale poslovne djelatnosti, d. n.
9 * - kupnja i prodaja robe
9 * - posredovanje u obavljanju trgovine na domaćem i inozemnom tržištu
9 * - stručni poslovi zaštite okoliša
18 * - stručni poslovi prostornog uređenja
18 * - djelatnost prostornog uređenja i gradnje
18 * - djelatnost projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja
18 * - djelatnost upravljanja projektom gradnje
18 * - djelatnost tehničkog ispitivanja i analize

OSNIVAČI/ČLANOVI DRUŠTVA:

15 Ninoslav Dusper, OIB: 09377699920
Zagreb, Kuhačeva 18
15 - jedini član d.o.o.

OSOBE OVLAŠTENE ZA ZASTUPANJE:

13 Ninoslav Dusper
Zagreb, Kušlanova 18
13 - direktor
13 - zastupa pojedinačno i samostalno



D004, 2017-01-25 09:21:55

Stranica: 1 od 4

REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U ZAGREBU

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

TEMELJNI KAPITAL:

2 6.869.400,00 kuna

PRAVNI ODNOSI:

Pravni oblik:

15 Odlukom glavne skupštine od 10.12.2009. godine dioničko društvo preoblikovano u društvo s ograničenom odgovornošću.

Osnivački akt:

15 Odlukom glavne skupštine od 10.12.2009. godine usvojena Izjava o osnivanju koja je sastavni dio odluke o preoblikovanju.
18 Odlukom člana društva od 13.01.2017. godine izmijenjena je Izjava o osnivanju od 10.12.2009. godine u cijelosti. Potpuni tekst dostavljen u zbirku isprava.

Statut:

2 Statut društva usvojen na osnivačkoj Skupštini održanoj 25. travnja 1996. godine.
9 Statut Društva usvojen na osnivačkoj skupštini održanog 25.04.1996. godine i izmijenjen temeljem Odluke glavne skupštine društva od 29.01.2001. godine u odnosu na odredbu čl. 5. Statuta društva (predmet poslovanja).

Promjene temeljnog kapitala:

15 Odlukom glavne skupštine od 10.12.2009. godine o preoblikovanju dioničkog društva u društvo s ograničenom odgovornošću zamjenjuju se 22.898 dionica nominalne vrijednosti od 300,00 kn u temeljne uloge. Svi temeljni ulozi su razmjerni nominalnom iznosu njihovih dionica čiji je ukupni iznos jednak iznosu temeljnog kapitala društva. Sve dionice, njih 22.898 proglašene su nevažećim.

Prijenos dionica manjinskih dioničara

14 Odlukom glavne skupštine društva o prijenosu dionica manjinskih dioničara uz otpremninu od 02.10.2009. godine prenose se dionice manjinskih dioničara na glavnog dioničara Ninoslava Duspera uz isplatu primjerene otpremnine.

OSTALI PODACI:

2 Subjekt je bio upisan u Trgovačkom sudu u Zagrebu na reg.ul.1-1302.

ZABILJEŽBE:

Redni broj zabilježbe: 1
2 - Žalba na Rješenje Trgovačkog suda u Zagrebu Tt-96/1363-2 od 26. lipnja 1996. godine, podnesena je 4. listopada 1996. godine. Visoki trgovački sud Republike Hrvatske rješenjem

D004, 2017-01-25 09:21:55

Stranica: 2 od 4



REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U ZAGREBU

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

ZABILJEŽBE:

- XII PŽ-2538/96-2 od 29. listopada 1996. godine riješio je:
Usvaja se žalba i
- Redni broj zabilježbe: 2
2 - rješenje Trgovačkog suda u Zagrebu broj Tt-96/1363-2 od 26. lipnja 1996. godine se ukida i predmet vraća sudu prvog stupnja na ponovno odlučivanje.
- Redni broj zabilježbe: 3
3 - žalba na rješenje Tt-97/633-2 od 14. veljače 1997. godine podnesena je 03. ožujka 1997. godine
- Redni broj zabilježbe: 4
4 - Rješenjem Visokog Trgovačkog suda Republike Hrvatske broj XII PŽ-1489/97-3 od 10. lipnja 1997. godine odbija se žalba kao neosnovana i rješenje Trgovačkog suda u Zagrebu broj Tt-97/633 od 12. ožujka 1997. godine se potvrđuje.
- Redni broj zabilježbe: 6
17 - Visoki Trgovčaki sud Republike Hrvatske, Zagreb, pod poslovnim brojem PŽ-1479/14-3 od 3. lipnja 2014. godine riješio je:
Ukida se rješenje Trgovačkog suda u Zagrebu poslovni broj Tt-14/10495-2 od 25. travnja 2014. godine.

FINANCIJSKA IZVJEŠĆA:

Predano	God.	Za razdoblje	Vrsta izvještaja
eu 03.06.16	2015	01.01.15 - 31.12.15	GFI-POD izvještaj

Upise u glavnu knjigu proveli su:

RBU Tt	Datum	Naziv suda
0001 Tt-96/1363-2	01.10.1996	Trgovački sud u Zagrebu
0002 Tt-97/633-2	12.03.1997	Trgovački sud u Zagrebu
0003 Tt-97/633-5	15.04.1997	Trgovački sud u Zagrebu
0004 Tt-97/633-7	26.06.1997	Trgovački sud u Zagrebu
0005 Tt-96/3125-2	23.09.1997	Trgovački sud u Zagrebu
0006 Tt-99/4863-2	14.10.1999	Trgovački sud u Zagrebu
0007 Tt-99/4863-5	06.06.2000	Trgovački sud u Zagrebu
0008 Tt-00/3041-2	18.10.2000	Trgovački sud u Zagrebu
0009 Tt-01/5586-4	13.12.2001	Trgovački sud u Zagrebu
0010 Tt-04/6099-2	23.06.2004	Trgovački sud u Zagrebu
0011 Tt-04/12672-4	19.01.2005	Trgovački sud u Zagrebu
0012 Tt-05/9606-4	22.11.2005	Trgovački sud u Zagrebu
0013 Tt-08/11385-2	22.09.2008	Trgovački sud u Zagrebu
0014 Tt-09/12293-2	12.11.2009	Trgovački sud u Zagrebu
0015 Tt-09/14060-2	18.12.2009	Trgovački sud u Zagrebu

D004, 2017-01-25 09:21:55

Stranica: 3 od 4



REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U ZAGREBU

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

Upise u glavnu knjigu proveli su:

RBU Tt	Datum	Naziv suda
0016 Tt-14/10495-2	28.04.2014	Trgovački sud u Zagrebu
0017 Tt-14/10495-8	11.09.2014	Trgovački sud u Zagrebu
0018 Tt-17/2192-2	24.01.2017	Trgovački sud u Zagrebu
eu /	30.06.2009	elektronički upis
eu /	30.06.2010	elektronički upis
eu /	29.06.2011	elektronički upis
eu /	21.06.2012	elektronički upis
eu /	20.03.2013	elektronički upis
eu /	24.03.2014	elektronički upis
eu /	14.05.2015	elektronički upis
eu /	03.06.2016	elektronički upis

U Zagrebu, 25. siječnja 2017.

Ovlaštena osoba



1. PODACI O ZAHVATU I OPIS OBILJEŽJA ZAHVATA

1.1. POLOŽAJ LOKACIJE ZAHVATA

U središnjem dijelu hrvatskog Jadrana nalazi se skupina otoka, među kojima je otok Murter. Na sjeverozapadnom dijelu otoka Murtera smještena je uvala Hramina, a na njezinom samom dnu naselje Murter. Naselje Murter nalazi se na području Šibensko–kninske županije (Slika 1.), unutar Općine Murter-Kornati, najveće otočne općine na Mediteranu s više od 160 otoka i obalnom crtom dugačkom gotovo 400 km.



Slika 1. Lokacija zahvata na području Šibensko-kninske županije, krugom je označena lokacija zahvata

Otok Murter ima sredozemnu klimu s izrazito mediteranskim utjecajem. Za ljetne mjeseci karakteristična je suša i visoke temperature, dok je za zimske mjeseci karakteristični po većim količinama oborina, promjenjivim vremenskim prilikama popraćenim burom.

Obala je razvedena, krajobrazno zanimljiva i atraktivna, relativno niska i dobro pristupačna. Prostor je bogat otočićima, hridima, grebenima, uvalama od kojih je najveća uvala Hramina. Sveukupni prostor općine bogat je krajobraznim vrijednostima.

Otok Murter je najvećim dijelom izgrađen od krednih vapnenca i dolomita, a mjestimice se javljaju paleogeni vapnenci. Na sjeverozapadnom dijelu otoka nalazi se praporno polje uz koje su nastala naselja Murter i Betina, te se tu nalaze akumulacije slatke vode što otoku daje veliku prednost pred drugim otocima koji nemaju vode.

U južnom dijelu uvale Hramina nalazi se morska luka otvorena za javni promet (lokalnog značaja) te sportska i ribarska luka, a u istočnom dijelu uvale nalazi se luka nautičkog turizma – marina Hramina. Brodogradilište za tradicionalnu drvenu brodogradnju nalazi se u zapadnom dijelu uvale

1.2. OBUHVAT ZAHVATA

Planirani zahvat smješten je u zapadnom dijelu uvale Hramina. Područje zahvata obuhvaća katastarske čestice 11610/17 i 23583 k.o. Murter-Betina u Murteru. Obuhvat se nalazi unutar građevinskog područja naselja Murter.

Na lokaciji zahvata predviđa se

- **povećanje površine kopnenog dijela za 20%, tj. za 2.007 m²,**
- **prostor za istezalište brodova (280 m²),**
- **manje korekcije površina** korekcija površina unutar kopnenog dijela brodogradilišta (smanjenje prometne površine za komunikaciju unutar brodogradilišta, nova površina 385 m² i smanjenje površine predviđene za hortikulturalno uređenje, nova površina 393 m²),
- **promjena lokacije „Objekta 1“** unutar obuhvata kopnenog dijela brodogradilišta.

Ukupna površina brodogradilišta, prema obuhvatu koncesije je 31.211 m², od čega je 10.035 m² teritorija (kopneni dio) te 21.176 m² akvatorija (morski dio).

Dogradnja brodogradilišta je najvećim dijelom planirana na morskom dijelu koncesijskog područja.

1.3. ZATEČENO STANJE

Postojeće stanje je neuređeni prostor. Obala je uglavnom neuređena, mjestimično betonirana. Pristup je osiguran s prometnice s istočne strane. Lokacija je opremljena infrastrukturom vodovoda i električne energije.

1.4. OPIS PLANIRANOG ZAHVATA

Idejnim projektom za izmjenu lokacijske dozvole uz proširenje kopnenog dijela brodogradilišta za 20 %, tj. za 2.007 m² (Prilog 1.) obuhvaćeni su i zahvati: smještaj prostora za istezalište brodova (280 m²), manje korekcije površina infrastrukturnih objekata (385 m²) i površina predviđenih za hortikulturalno uređenje (393 m²) kopnenog dijela brodogradilišta, promjena lokacije „Objekta 1“ unutar obuhvata kopnenog dijela brodogradilišta (Tablica 1. i Prilog 2.).

Tablica 1. Prikaz razlike između Idejnog projekta na temelju kojeg je dobiveno Rješenje Ministarstva zaštite okoliša i prirode (2014.) te lokacijska dozvola (2015.) i Idejnog projekta za dopunu lokacijske dozvole

	<ul style="list-style-type: none"> • Rješenje MZOIP (listopad 2014.) • Izdana lokacijska dozvola (prosinac 2015.) 	<ul style="list-style-type: none"> • Idejni projekt za izmjenu Lokacijske dozvole (2017.) obrađen u Elaboratu zaštite okoliša
Ukupna površina brodogradilišta	31.211 m ²	31.211 m ²
Kopneni dio brodogradilišta	10.035 m ²	12.042 m ² – povećava se za 20 %, tj. za 2.007 m ²
Morski dio brodogradilišta	21.176 m ²	19.169 m ² – smanjuje se za 20 %, tj. za 2.007 m ²
Objekt 1	DA	DA promjena lokacije unutar obuhvata kopnenog dijela brodogradilišta konstrukcija, kapacitet i veličina građevine bez izmjene (bez izmjene površine)
Pralište	DA	DA (bez izmjene površine)
Infrastrukturni objekti		DA
<ul style="list-style-type: none"> • Manipulativni plato 	DA	<ul style="list-style-type: none"> • sukladno povećanju kopnenog dijela brodogradilišta povećat će se i površina manipulativnog platoa (površina manipulativnog platoa = 10.434 m²)
<ul style="list-style-type: none"> • Interna prometnica 		<ul style="list-style-type: none"> • ukupna površina internih prometnica unutar obuhvata koncesije biti će manja u odnosu na lokacijsku dozvolu iz 2015. (površina internih prometnica = 385 m²)

• Komunalna infrastruktura		• Komunalna infrastruktura neće se mijenjati.
Hortikulture površine	DA	DA smanjenje hortikulture površina unutar obuhvata koncesije, (hortikulture površine = 393 m ²)
Istezalište	NE	DA izgradnja istezališta (površina istezališta = 280 m ²)
Travel lift	DA	DA bez izmjene
Faznost	DA	DA proširenje kopnenog dijela brodogradilišta i izgradnja istezališta te manje korekcije površina dio su I faze izgradnje brodogradilišta.
Pomorski dio zahvata	DA	DA uređenje obale u vidu obalnog zida i nasipavajnje novonastale obale iza nadmorskog zida (površina nasipane novonastale obale = 2007 m ²)

Uz zahvate iz Idejnog projekta za dopunu lokacijske dozvole u ovom Elaboratu zaštite okoliša u pojedinim poglavljima sagledani su i zahvati za koje je već ishođena lokacijska dozvola (Tablica 1.) kako bi se sagledao mogući kumulativni utjecaj izgradnje i dogradnje brodogradilišta za tradicionalnu drvenu brodogradnju u Murteru.

1.4.1. POVEĆANJE POVRŠINE KOPNEG DIJELA

Ukupna površina brodogradilišta, prema postojećem obuhvatu koncesije, je 31.211 m², od čega je 10.035 m² teritorija (kopneni dio) te 21.176 m² akvatorija (morski dio). **Sukladno Prostornom planu uređenja općine Murter-Kornati, površina kopnenog dijela se povećava za 20%, tj. za 2.007 m² (Prilog 1.)**

1.4.2. KOPNENI DIO ZAHVATA

Kopnene građevine koje su predmet ovog Elaborata (Prilog 2.) :

- povećanje manipulativnog platoa, ukupne površine 2.007 m²,
- prostor za istezalište brodova (280 m²),
- korekcija površina unutar kopnenog dijela brodogradilišta (smanjenje prometne površine za komunikaciju unutar brodogradilišta, nova površina 385 m² i smanjenje površine predviđene za hortikulturalno uređenje, nova površina 393 m²),
- promjena lokacije „Objekta 1“ unutar kopnenog dijela brodogradilišta.

- manipulativni plato i istezalište

Manipulativni plato će se izvesti kao armirano betonska konstrukcija u površini od 2.007 m². Na prostoru unutar kopnenog dijela koncesije izgradit će se istezalište površine 280 m².

- infrastruktura

• prometna infrastruktura

Priključak na javnu cestu može se izgraditi na predmetnoj lokaciji uz osiguranje dovoljne preglednosti, uzimajući u obzir važeću normu za projektiranje i građenje čvorova u istoj razini (U.C4.050).

Priključak je predviđen sa organizacijom dvosmjernog prometnog toka. Ostala projektna rješenja u skladu su sa izdanom uvjetima nadležnih službi. Promet u mirovanju je riješen sa ukupno 10 parkirališnih mjesta na parceli. Kolni i pješački pristup omogućen je sa jugo-zapadne strane.

Prometne površine za komunikaciju unutar brodogradilišta predviđene su od fleksibilne (asfaltne) kolničke konstrukcije.

• komunalna infrastruktura

Dio infrastrukture je već izgrađen i to vodovodna i električna niskonaponska mreža.

vodoopskrba

Priključak na vodovod je iz jednog vodomjernog okna te je isti dovoljan, uz količinu vode potrebnu za normalno funkcioniranje brodogradilišta, za vanjsku i unutarnju hidrantsku mrežu.

odvodnja

Kanalizacijska odvodnja obuhvaća „Objekt 1“ iz kojeg će sanitarne otpadne vode biti sprovedene u vodonepropusnu septičku jamu odgovarajućih dimenzija.

U svrhu zaštite okoliša predviđena je ugradnja uređaja za kemijsko pročišćavanje otpadnih voda s prališta do stupnja pročišćenosti II kategorije pri ispustu u more. Za pročišćavanje zauljene oborinske vode sa parkirališta i manipulativnih platoa, predviđa se ugradnja separatora.

elektroopskrba

Za potrebe budućeg brodogradilišta biti će potrebno povećati snagu elektromreže na 90 kW.

odlaganje otpada

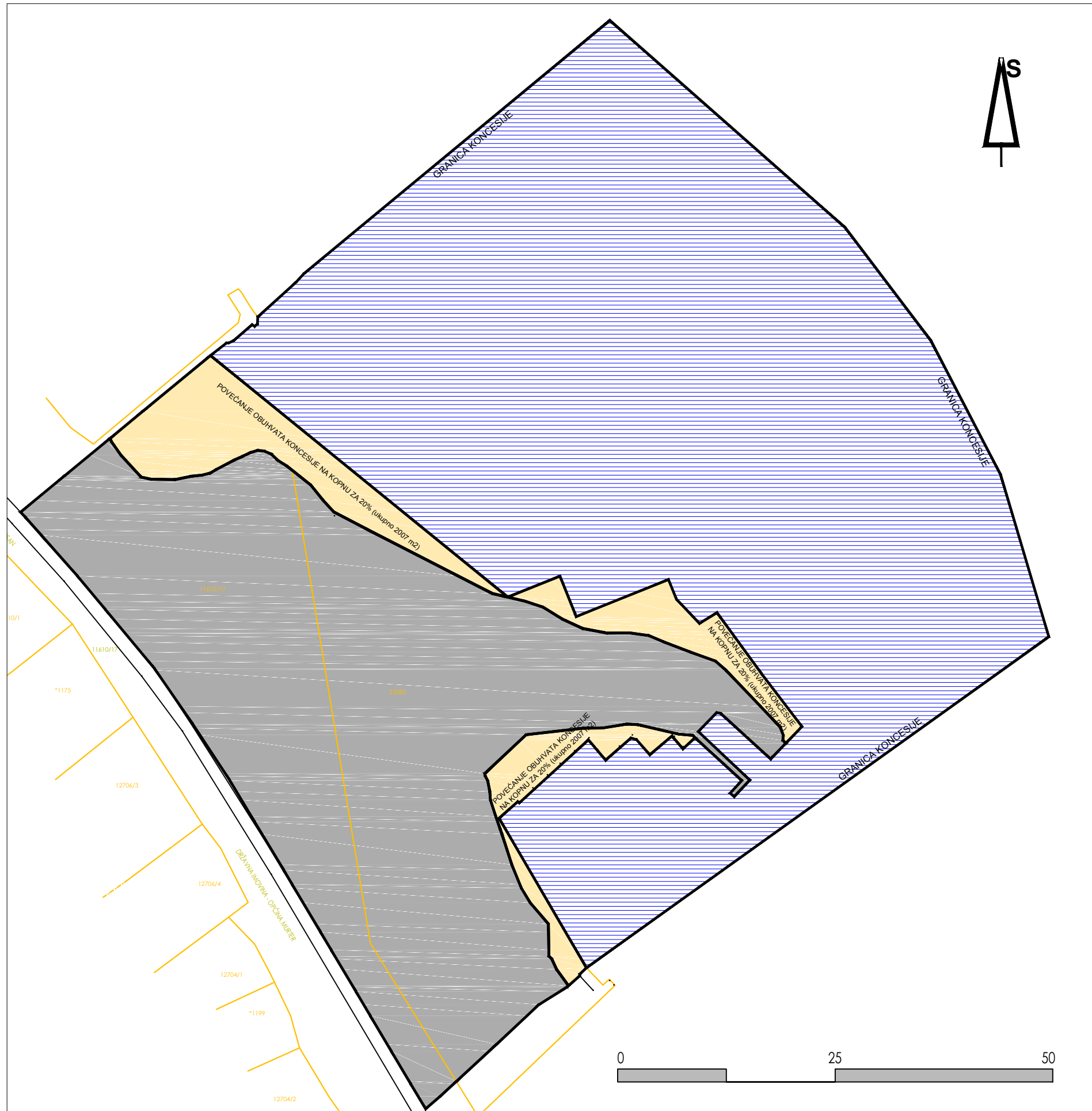
Predviđeno je odvojeno prikupljanje otpada po vrstama u tipskim kontejnerima. U redovitom poslovanju brodogradilišta prikupljale bi se, odvozile i predale na zbrinjavanje slijedeće vrste otpada:

- raznoliki kruti otpad – kućno smeće;
- otpadno ulje iz pogonskih motora plovila;
- zauljeni otpad nastao tijekom radova servisa plovila;
- akumulatorske baterije kojima je istekao uporabni vijek;
- mulj nastao u procesu pročišćavanja sanitarnih (fekalnih) i tehnoloških (pranje plovila) otpadnih voda.

Sve navedene otpadne tvari osim kućnog smeća, razvrstane su u opasan otpad koji zahtijeva posebno zbrinjavanje uz evidentiranje njegove predaje ovlaštenom zbrinjavatelju.

- hortikulturalno uređenje površina

Brodogradilište će biti ograđeno betonskim zidom na koji će se postaviti metalna ograda. Ulaz u brodogradilište određen je s jugo-zapadne strane. Površine predviđene za hortikulturalno uređenje biti će od humusa prosječne debljine 15 cm sa raznolikim niskim i visokim biljem prema izboru investitora i projektanta (penjačice, citrusi, masline, lavanda i sl.), ukupne površine 393 m².



LEGENDA:

	GRANICA KONCESIJE
	KOPNENI DIO KONCESIJE - postojeći
	KOPNENI DIO KONCESIJE - proširenje
	MORSKI DIO KONCESIJE

	TREKUTNO STANJE UNUTAR OBUHVATA KONCESIJE	PLANIRANO PROŠIRENJE KOPNEKOG DIJELA UNUTAR OBUHVATA KONCESIJE
	površina/m2	
Kopneni dio	10.035	12.042
Morski dio	21.176	19.169
Ukupno	31.211	31.211

Zahvat: Dogradnja brodogradilišta za tradicionalnu drvenu brodogradnju u Murteru

Voditelj Stručne podloge: mr.sc. Ninoslav Dusper, dipl.ing.arh.



Autor priloga: Karlo Žebčević, mag. oecol. et prot. nat., mag.ing.agr

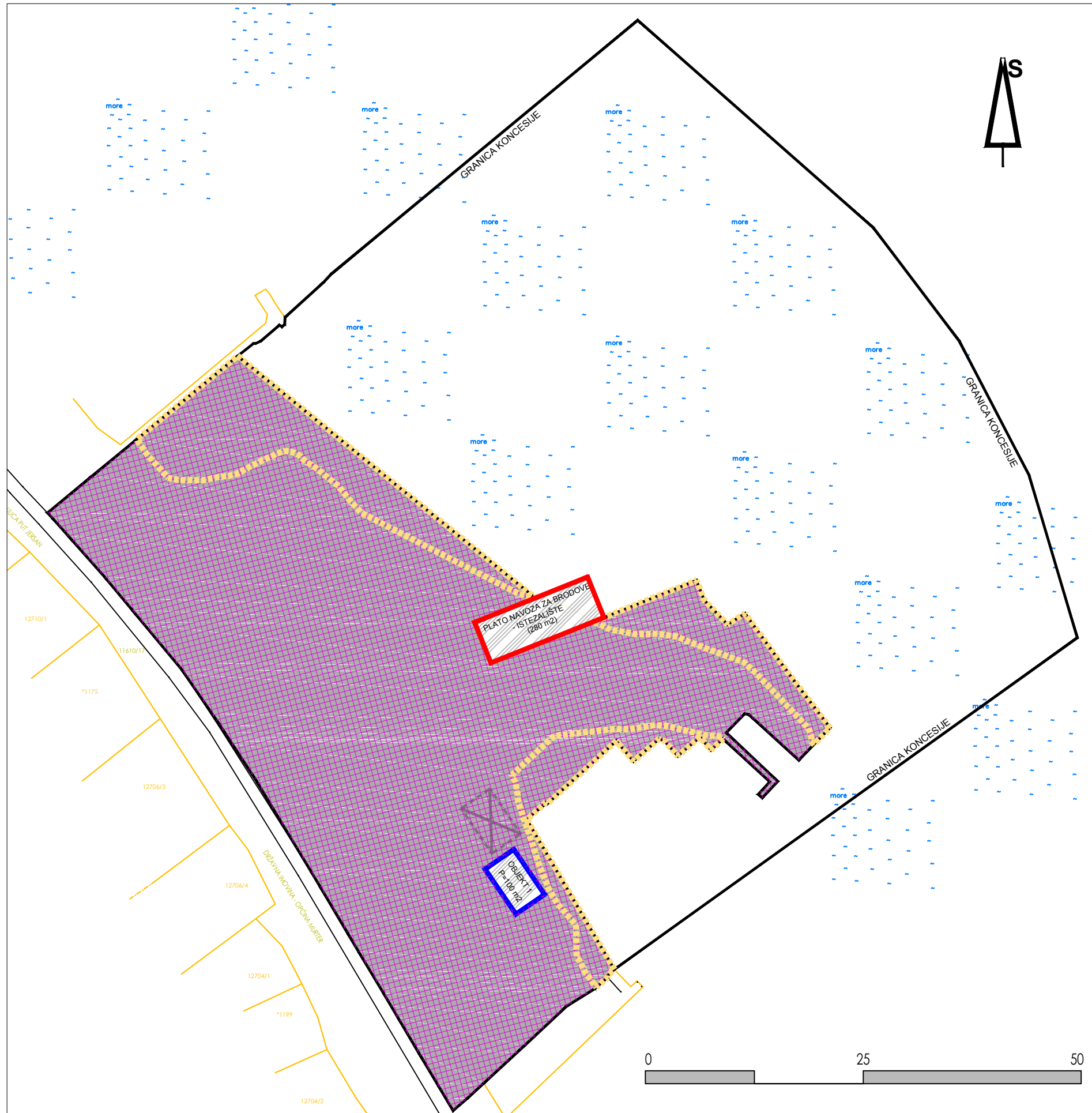
Naziv priloga: Planirano proširenje kopnenog dijela brodogradilišta







Mjerilo: 1:1000

Datum: listopad 2017.

PRILOG 1.

Izvor: Idejni projekt za izmjenu lokacijske dozvole, Građevinski projekt, 2017.



- LEGENDA:
-  GRANICA KONCESIJE
 -  OBALA PROŠIRENA NASIPAVANJEM IZA NADMORSKOG ZIDA
 -  MANJA KOREKCIJA POVRŠINA - infrastrukturni objekti
- hortikulturalno uređenje
 -  PLATO NAVOZA ZA BRODOVE - ISTEZALIŠTE
 -  NOVA LOKACIJA "OBJEKTA 1"
 -  "OBJEKT 1"
lokacijska dozvola, 2015.

Zahvat: Dogradnja brodogradilišta za tradicionalnu drvenu brodogradnju u Murteru

Voditelj Stručne podloge: mr.sc. Ninoslav Dusper, dipl.ing.arh.



Autor priloga: Karlo Žebčević, mag. oecol. et prot. nat., mag.ing.agr

Naziv priloga: Građevinska situacija

Mjerilo: 1:1000

Datum: listopad 2017.

PRILOG 2.

Izvor: Idejni projekt za izmjenu lokacijske dozvole, Građevinski projekt, 2017.

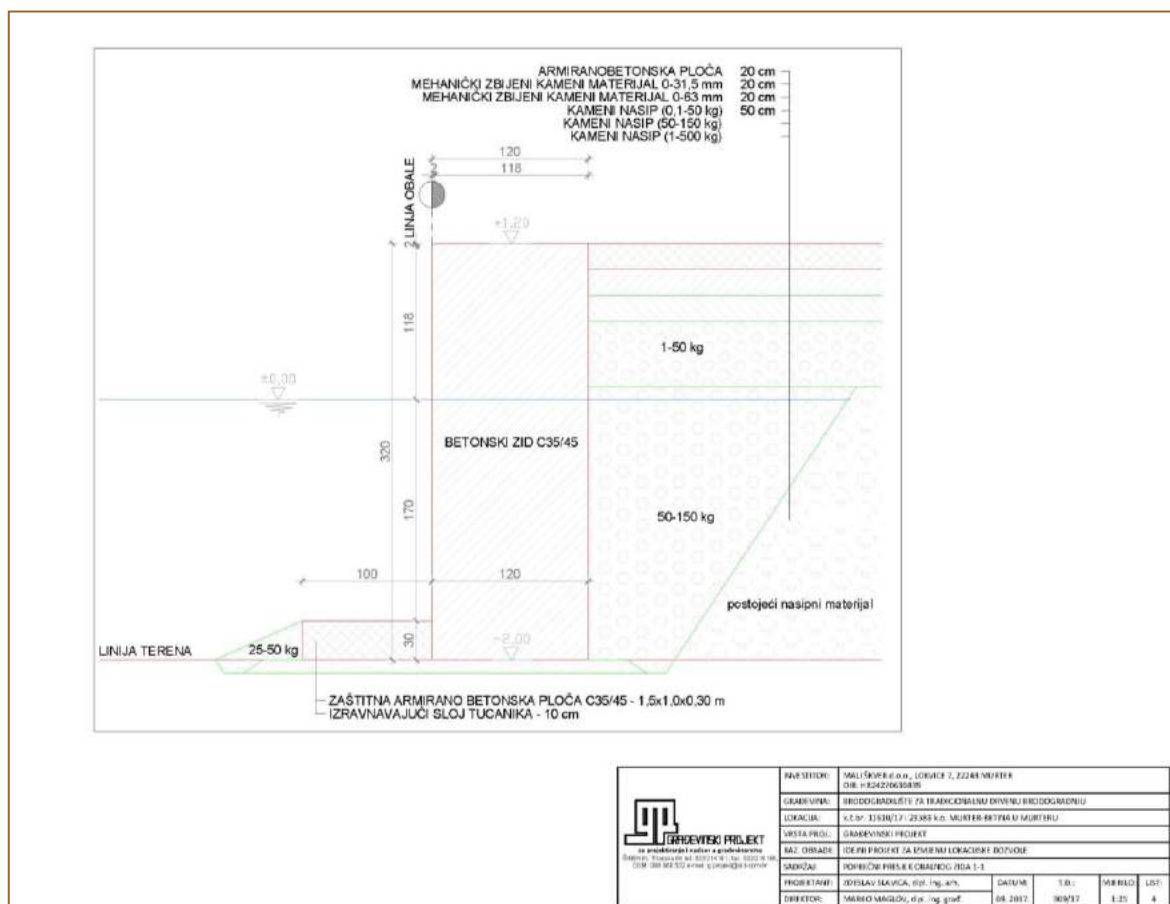
1.4.3. POMORSKI DIO ZAHVATA

U sklopu pomorskih građevina će se urediti obala u vidu obalnog zida (Slika 2.). Obalni zid je širine 1,20 m te ukupne visine 3,20 m (2,00 m podmorski, 1,20 m nadmorski dio). U sklopu obalnog zida predviđene su zaštitne armirano betonske ploče i zaštitni kamenomet kao zaštita od ispiranja sloja tucanika ispod zida.

Iza nadmorskog zida izvelo bi se nasipavanje kamenim materijalom u slojevima od krupnijeg zrna prema sitnijem, i to granulacije iz selektiranog kamena 1-500 kg, sve prema poprečnim presjecima iz projekta (Slika 2.). Na tako pripremljen nasipni sloj se postavljaju dva sloja mehanički zbijenog kamenog materijala 0-63 te 0-31,5 mm.

Završna zaobalna površina se izvodi kao mikroarmirana betonska debljine 20 cm položena na sloj od mehanički zbijenog kamenog materijala 0-31,5 mm. Površinske vode se odvođe padom od cca. 1% preko slivničkih rešetki u uređaje za pročišćavanje onečišćenih voda.

Bazen travel lifta je postojeći i dimenzioniran za samohodnu dizalicu nosivosti 80 t. Dubina mora u bazenu travel lifta je cca. 2,5 m te udovoljava uvjetima prilaza plovila.



Slika 2. Poprečni presjek obalnog zida (Izvadak iz Idejnog projekta za izmjenu lokacijske dozvole, Građevinski projekt, 2017.)

1.4.4. FAZE IZVOĐENJA RADOVA

Zahvat je podijeljen u dvije faze (Tablica 2.):

1. faza uključuje povećanje površine kopnenog dijela, plato navoza za brodove (istezalište), manje korekcije površina infrastrukturnih objekata i površina predviđenih za hortikulturalno uređenje
2. faza uključuje promjenu lokacije „Objekta 1“ u kojem se nalazi radionica, muški i ženski sanitarni čvor, skladište te ured.

Tablica 2. Prikaz faznosti gradnje kopnenih građevina unutar obuhvata zahvata

	Idejni projekta za kojeg je izdana Lokacijska dozvola (2015.)	• Idejni projekt za izmjenu Lokacijske dozvole (2017.)
I. FAZA	<ul style="list-style-type: none"> • pralište • infrastrukturni objekti - manipulativni plato, - interna prometnica • travel lift • hortikulturalne površine 	<ul style="list-style-type: none"> • povećanje površine kopnenog dijela za 20% • plato navoza za brodove – istezalište • manje korekcije površina infrastrukturnih objekata i površina predviđenih za hortikulturalno uređenje
II. FAZA	<ul style="list-style-type: none"> • Objekt 1“ – ured s prostorijom za odmor, skladište, radionica i sanitarni čvor za zaposlenike brodogradilišta 	<ul style="list-style-type: none"> • promjena lokacije „Objekta 1“

1.5. POPIS DRUGIH AKTIVNOSTI KOJE MOGU BITI POTREBNE ZA REALIZACIJU ZAHVATA

Za potrebe realizacije zahvata nisu potrebne druge aktivnosti.

1.6. PRIKAZ VARIJANTNIH RJEŠENJA ZAHVATA

Nisu se razmatrale druge varijante rješenja zahvata planiranog unutar obuhvata koncesije.

2. USKLAĐENOST ZAHVATA S PROSTORNO PLANSKOM DOKUMENTACIJOM

Planirani zahvat nalazi se na području Šibensko-kninske županije, u Općini Murter-Kornati. Lokacija zahvata obuhvaćena je sljedećom prostorno planskom dokumentacijom:

- Izmjene i dopune (VI) Prostornog plana Šibensko-kninske županije (*"Službeni vjesnik Šibensko-kninske županije" broj 11/02, 10/05, 3/06, 5/08, 6/12 i 9/12-pročišćeni tekst, 4/13 i 8/13 - ispravak, 2/14, 4/17*)
- Izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Općine Murter-Kornati (*"Službeni vjesnik Šibensko kninske županije" broj 2/04, 3/04, 4/06, 12/08, 5/11 13/15 i 6/16 – pročišćene odredbe, 1/17*)

2.1. IZMJENE I DOPUNE PROSTORNOG PLANA ŠIBENSKO-KNINSKE ŽUPANIJE

("Službeni vjesnik Šibensko-kninske županije" broj 11/02, 10/05, 3/06, 5/08, 6/12 i 9/12-pročišćeni tekst, 4/13 i 8/13 - ispravak, 2/14, 4/17)

Prema kartografskim prikazima 1.0. Korištenje i namjena prostora – prostori/površine za razvoj i uređenje – pomorski promet (Grafički prikaz 1.) TE 2.1. Infrastrukturni sustavi: Promet, zahvat je naveden kao Brodogradilište.

U tekstualnom dijelu Prostornog plana Šibensko-kninske županije, u Odredbama za provođenje – Uvjei određivanja prostora građevina od važnosti za državu i županiju, zahvat se nalazi na listi prometnih građevina od važnosti za Županiju:

Članak 25.

„(1) 2.2.1. Prometne građevine

...

(c) Pomorske građevine:

- luke otvorene za javni promet županijskogi lokalnog značaja,
- luke nautičkog turizma i športske luke kapaciteta manjeg od 200 vezova,
- sidrišta
- brodogradilišta za drvene brodove

U poglavlju 6. Uvjeti (funkcionalni, prostorni, ekološki) utvrđivanja prometnih i drugih infrastrukturnih sustava u prostoru, 6.1.3. Pomorski promet navodi se:

Članak 117.

Pomorski promet

...

b4. Brodogradilišta

(25) Brodogradilište je dio obale i dio vodenog prostora uređen za izradu i servisiranje plovnih objekata te opremanje tehničkim sustavima. Na prostoru županije smještena su sljedeća postojeća brodogradilišta:

....

- *Brodogradilište za drvene brodove u Murteru i Sovljima,*

...

DOGRADNJA BRODOGRADILIŠTA ZA TRADICIONALNU DRVENU BRODOGRADNJU U MURTERU

ŠIBENSKO-KNINSKA ŽUPANIJA
IZMJENE I DOPUNE (VI) PROSTORNOG PLANA ŽUPANIJE
1.0. KORIŠTENJE I NAMJENA PROSTORA



Slika 3. Izvadak iz PP Šibensko-kninske županije, kartografski prikaz 1.0. Korištenje i namjena prostora, s ucrtanom strelicom i krugom koji označena lokacija zahvata

Županija: ŠIBENSKO-KNINSKA ŽUPANIJA	
Naziv prostornog plana: IZMJENE I DOPUNE (VI) PROSTORNOG PLANA ŽUPANIJE	
Naziv kartografskog prikaza: KORIŠTENJE I NAMJENA PROSTORA	
Broj kartografskog prikaza: 1.0.	Mjerilo kartografskog prikaza: 1 : 100.000
Odlika predstavničkog tijela o Izradi Plana: Službeni vjesnik Šibensko - kninske županije broj 8/14 i 13/14	Odlika predstavničkog tijela o donošenju Plana: Službeni vjesnik Šibensko - kninske županije broj 4/17
Javna rasprava (datum objave): Slobodna Dalmacija, 1.8.2016. www.sibensko-kninska-zupanija.hr, www.mgju.hr	Javni uvjiti odstav: 9.8.2016 - 7.8.2016.
Suglasnost Ministarstva graditeljstva i prostornog uređenja na Plan prema članku 105., Zakona o prostornom uređenju (NN 150/13): Klasa: 355-02/17-04/1, Urbroj: 831-05-17-6 Datum: 21.3.2017.	Suglasnost i dopune (VI) Prostornog plana Šibensko-kninske županije usvojene su na 24. sjednici Županijske skupštine: Klasa: 355-02/17-01/21, Urbroj: 2182/1-01-17-1 Datum: 23.3.2017.
Pečat tijela odgovornog za provođenje javne rasprave: M.P.	Odgovorna osoba: dr.sc. Sanja Slavica Matešić ime, prezime i potpis
Pravna osoba koja je izradila Plan: JAVNA USTANOVA ZAVOD ZA PROSTORNO UREĐENJE ŠIBENSKO-KNINSKE ŽUPANIJE Vladimira Nazora 1, 22000 Šibenik	
Pečat pravne osobe koja je izradila Plan: M.P.	Odgovorna osoba: Damir Lučev, ovl.arh.urb ime, prezime i potpis
Koordinatori Plana: Damir Lučev, ovl.arh.urb. i Ljiljana Doležal, ovl.arh.urb.	
Stručni tim u Izradi Plana: JU Zavod za prostorno uređenje škz: Damir Lučev, ovl.arh.urb. - odgovorni voditelj Marko Čule, dipl.ing.grad. Irena Terzanić, dipl.ing.arch. Željko Šain, ovl.arh.urb. Sanja Kijajić, grad.teh. Hana Crvelin, upr.ref. URBING d.o.o., Zagreb: Ljiljana Doležal, ovl.arh.urb. Darko Martinec, ovl.arh.urb. Maja Martinec Čunčić, mag.ing.arch. Frane Dumandžić, mag.ing.arch.	
Pečat predstavničkog tijela: M.P.	Predsjednik Županijske skupštine: Nediljko Dujčić ime, prezime i potpis
Istovjetnost ovog prostornog plana s izvornikom ovjerava: ime, prezime i potpis	Pečat nadležnog tijela: M.P.

TUMAČ ZNAKOVLJA:

GRANICE	POODRUČJE VJETROELEKTRENE	ŽELJEZNIČKI PROMET
DRŽAVNA GRANICA	POODRUČJE VJETROELEKTRENE	ŽELJEZNIČKA PRUGA ZA MEĐUNARODNI PROMET
ŽUPANIJSKA GRANICA	POODRUČJE VJETROELEKTRENE	ŽELJEZNIČKA PRUGA ZA REGIONALNI PROMET
OPĆINSKOGRAĐARSKA GRANICA	POODRUČJE VJETROELEKTRENE	ŽELJEZNIČKA PRUGA ZA LOKALNI PROMET
GRANICA NASELJA	POODRUČJE VJETROELEKTRENE	INDUSTRIJSKI KOLOŠJEK
GRANICA PROSTORA OGRANIČENJA U ZOB-U KOPIHNI DIO	POODRUČJE VJETROELEKTRENE	INDUSTRIJSKI KOLOŠJEK - PLANIRANO
PROSTORI / POVRŠINE ZA RAZVOJ I UREĐENJE	POODRUČJE VJETROELEKTRENE	KOREKCIJAZMJESTANJE TRASE
NASELJA	POODRUČJE VJETROELEKTRENE	PLANIRANE NOVE PRUGE VELEKOG KAPACITETA I VEŠTINI SIZOVA
PODRUČJA ZA SMJEŠTAJ NOVIH TURISTIČKIH KAPACITETA	POODRUČJE VJETROELEKTRENE	PRUGA GRAČAC - OKLAJ - ŠIBENIK - KORIDOR U ISTRAŽIVANJU
UGOSTITELJSKO-TURISTIČKE ZONE U NASELJU	POODRUČJE VJETROELEKTRENE	MOSLIČI PRANCI I ALTERNATIVNA RJEŠENJA - JADRANSKA PRUGA
GOSPODARSKA NAMJENA (RAZINE I GOSPODARSKE ZONE)	POODRUČJE VJETROELEKTRENE	POMORSKI PROMET
MURFRIKALUSKI CENTAR	POODRUČJE VJETROELEKTRENE	MORSKE LUKE ZA JAVNI PROMET MEĐUNARODNOG ZNAČAJA
UGOSTITELJSKO-TURISTIČKA NAMJENA	POODRUČJE VJETROELEKTRENE	MORSKE LUKE ZA JAVNI PROMET ŽUPANJSKOG ZNAČAJA
MALIJA UGOSTITELJSKO-TURISTIČKA ZONA	POODRUČJE VJETROELEKTRENE	MORSKE LUKE ZA JAVNI PROMET LOKALNOG ZNAČAJA
SADRŽAJ VEZANI UZ ULAZ U ZAŠTOENA PODRUČJA (NP, PP, ZK)	POODRUČJE VJETROELEKTRENE	SIDRIŠTE LUKE DRŽAVNOG ZNAČAJA
REKREACIJA	POODRUČJE VJETROELEKTRENE	LUKA NAUČIČKOG TURIZMA
ŠPORT I REKREACIJA	POODRUČJE VJETROELEKTRENE	RIBARSKA LUKA
GOLF IGRALIŠTE BEZ SMJEŠTAJNH KAPACITETA	POODRUČJE VJETROELEKTRENE	BRODOGRADILIŠTE
GOLF IGRALIŠTE SA SMJEŠTAJNH KAPACITETIMA	POODRUČJE VJETROELEKTRENE	SPORTSKA LUKA
POSEBNA NAMJENA	POODRUČJE VJETROELEKTRENE	SIDRIŠTE
POVRŠINE UZGAJALIŠTA -AKVAKULTURA	POODRUČJE VJETROELEKTRENE	PLOVNI PUT - MEĐUNARODNI ZNAČAJ
LOKACIJE EKSPLOATACIJE MINERALNE SIROVINE	POODRUČJE VJETROELEKTRENE	PLOVNI PUT - ŽUPANJSKI ZNAČAJ
LOKACIJE PODOBNE ZA EKSPLOATACIJU MINERALNE SIROVINE	POODRUČJE VJETROELEKTRENE	ZRAČNI PROMET
	POODRUČJE VJETROELEKTRENE	AERODROM
	POODRUČJE VJETROELEKTRENE	HELIDROM
	POODRUČJE VJETROELEKTRENE	GRANIČNI PRIJELAZI
	POODRUČJE VJETROELEKTRENE	GRANIČNI PRIJELAZ - S - SEZONSKI
	POODRUČJE VJETROELEKTRENE	STALNI CESTOVNI PRIJELAZ
	POODRUČJE VJETROELEKTRENE	ZRAČNI PRIJELAZ
	POODRUČJE VJETROELEKTRENE	OSTALO
	POODRUČJE VJETROELEKTRENE	ROBNO TRANSPORTNO SREDIŠTE - LOKACIJA U ISTRAŽIVANJU

2.2. IZMJENE I DOPUNE PROSTORNOG PLANA UREĐENJA OPĆINE MURTER-KORNATI

("Službeni vjesnik Šibensko kninske županije" broj 2/04, 3/04, 4/06, 12/08, 5/11 13/15 i 6/16 – pročišćene odredbe, 1/17)

Članak 9.

a) Površine za gradnju (područje općine Murter-Kornati, određeno u grafičkom dijelu Prostornog plana, kartografski prikaz broj 3a i 3b Korištenje i namjena površina u mjerilu 1:25000 i u kartografskom prikazu broj 8. Građevinska područja):

...

- luke posebne namjene:

- luka nautičkog turizma - u naselju Murter marina Hramina, u funkciji NP Kornati (Piškera, Žut, Hramina)

- brodogradilišna luka

- ostala infrastruktura pomorskog prometa (privezišta i privezišta za gospodarsko korištenje na otocima i otočićima i dr.)

...

Članak 11

...Na obali uvale Hramina planiran je manji gospodarski sadržaj - brodogradilište za izgradnju te popravak i remont brodova, sa sadržajima na obali i moru...

Članak 20.

Građevine od važnosti za Županiju na području općine Murter-Kornati su: a) Prometne građevine s pripadajućim objektima i uređajima:

2) Pomorske građevine

...

– luka posebne namjene:

- luka nautičkog turizma s manje od 200 vezova:

marina: Velika Panitula (Piškera) na Kornatima i na Žutu

- ribarska luka u Murteru – iskrcajna mjesta u luci otvorenoj za javni promet

- brodogradilišna luka.

Članak 21.

...

U građevinskom području naselja, u pojasu do 20 m od obalne crte, može se planirati gradnja i graditi samo infrastrukturne građevine i druge građevine koje po svojoj prirodi zahtijevaju smještaj na obali (brodogradilište, sadržaji drugih luka i sl.). Izuzetno se kod rekonstrukcije postojećih građevina ili njihove zamjene te interpolacije novih građevina može zadržati postojeći građevinski pravac koji je pretežit na tom dijelu i kada je na manjoj udaljenosti.

...

Članak 67.

b) Luke posebne namjene

...

Brodogradilišna luka (LB), namijenjena je za izradu i servisiranje brodova. Postojeća (LB) sastoji se (koncesija) od pripadajućeg akvatorija površine cca 21.200 m² i zatečenog kopnenog dijela površine cca 10.500 m² (označenog koncesijom te dodanog dijela pretežito u jugoistočnom dijelu obuhvata) i njegova mogućeg proširenja nasipavanjem za najviše 20% pretežito prema sjeverozapadu. Uređenje i izgradnja brodogradilišne luke provode se prema sljedećim odredbama: - dozvoljava se izgradnja jedne građevine u zoni, tlocrta do 100 m², - E=1 (prizemlje), - visina do 4,5 m i ukupna visina do 6,5 m; - zelenilo se obvezno formira samo uz regulacijski pravac na kopnu, živicom i drvoredom na prirodnom tlu; - javnoprometna površina mora imati kolnik širine min. 5,5 m i najmanje jednostrani pješački hodnik širine min. 1,5 m; - kopneni dio brodogradilišta smije se proširiti do 20% zatečene površine kopna; - detaljno rješenje obuhvata brodogradilišta daje se projektom dokumentacijom temeljem prethodnih postupaka prema posebnim propisima i u skladu s ovim odredbama.

...

Članak 68.

U sklopu obalnog područja naselja Murter, u uvali Hramina, omogućava se gradnja i uređenje brodogradilišta u zoni (LB) te radionica za remont brodova i brodske opreme, istezališta za brodove s kopnenim površinama, servisa za popravak i održavanje brodica, i drugih sadržaja, uključujući i pripadajući dio akvatorija unutar bazena luke otvorene za javni promet. Moguća je izrada urbanističkog plana uređenja, a obuhvat utvrdit će se odlukom o njegovoj izradi, sjeverno od zone uređene plaže u uvali Hramina, po utvrđivanju pomorskog dobra i ažuriranju geodetske podloge.

Za sadržaje iz prethodnog stavka, omogućava se: - gradnja, odnosno rekonstrukcija brodogradilišta na zapadnom dijelu uvale Hramina na predjelu Jersani. Rekonstrukcija postojećeg brodogradilišta (LB) na lokaciji označenoj u grafičkom dijelu elaborata Prostornog plana, kartografski prikaz 8. "Građevinska područja " u mjerilu 1:5.000, obuhvaća uređenje nasutog dijela između ulice Put Jersan i mora s mogućim povećanjem nasipa za 20%, uređenje istezališta za brodove te gradnja prizemnih građevina za priručno spremište, radionice i sl. maksimalne ukupne tlocrtne površine 100 m² . Na jednak se način uređuje prostor i izgrađuju građevine za omogućene gospodarske djelatnosti za remont brodova i servisa brodske opreme u bazenu luke otvorene za javni promet, nakon provedenog postupka sukladno posebnom propisu

Prema **Članku 68.** omogućava se rekonstrukcija postojećeg brodogradilišta (LB)

2.3. ZAKLJUČAK

Predmetni zahvat nalazi se u uvali Hramina, koji je u sklopu Prostornog plana Šibensko-kninske županije i Prostornog plana uređenja Općine Murter-Kornati označeno kao brodogradilište (LB) te kojem se prema uvjetima iz Prostornog plana omogućava rekonstrukcija.

Predmetni zahvat u skladu je s prostorno-planskom dokumentacijom.

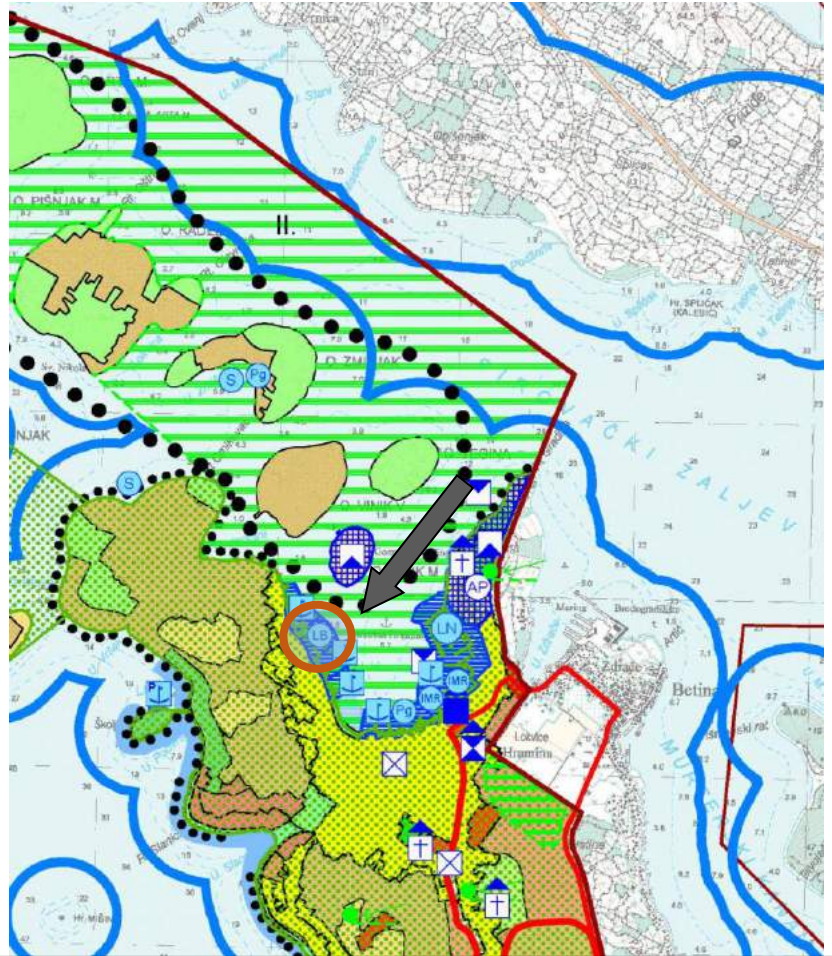
DOGRADNJA BRODOGRADILIŠTA ZA TRADICIONALNU DRVENU BRODOGRADNJU U MURTERU

**IZMJENE I DOPUNE
PROSTORNOG PLANA UREĐENJA
OPĆINE MURTER-KORNATI**

ROVNIŠKI ŽUPANIJSKI
POSREDOVANJE U PROMETU NEKRETNIM
POSREDOVANJE U PROMETU NEKRETNIM
POSREDOVANJE U PROMETU NEKRETNIM

STUČICA BRADARICA
URBANIŠTIČKI INSTITUT MURTER-KORNATI

OSNOVNI PODACI Naziv projekta: Školsko-kulturni kompleks u Murteru, 66113, 14414 Izvođač projekta: Stučica Bradarica d.o.o. Datum: 11. 02. 2013. www.stucica.hr Izvođač projekta: Stučica Bradarica d.o.o. Datum: 11. 02. 2013. www.stucica.hr Izvođač projekta: Stučica Bradarica d.o.o. Datum: 11. 02. 2013. www.stucica.hr	OPĆINA Općina: Murter-Kornati Adresa: Murter-Kornati, 66113, 14414 Izvođač projekta: Stučica Bradarica d.o.o. Datum: 11. 02. 2013. www.stucica.hr
PROJEKCIJA Datum: 11. 02. 2013. Izvođač projekta: Stučica Bradarica d.o.o.	OPĆINA Općina: Murter-Kornati Adresa: Murter-Kornati, 66113, 14414 Izvođač projekta: Stučica Bradarica d.o.o. Datum: 11. 02. 2013. www.stucica.hr
POSREDOVANJE U PROMETU NEKRETNIM Adresa: Murter-Kornati, 66113, 14414 Izvođač projekta: Stučica Bradarica d.o.o. Datum: 11. 02. 2013. www.stucica.hr	OPĆINA Općina: Murter-Kornati Adresa: Murter-Kornati, 66113, 14414 Izvođač projekta: Stučica Bradarica d.o.o. Datum: 11. 02. 2013. www.stucica.hr
POSREDOVANJE U PROMETU NEKRETNIM Adresa: Murter-Kornati, 66113, 14414 Izvođač projekta: Stučica Bradarica d.o.o. Datum: 11. 02. 2013. www.stucica.hr	OPĆINA Općina: Murter-Kornati Adresa: Murter-Kornati, 66113, 14414 Izvođač projekta: Stučica Bradarica d.o.o. Datum: 11. 02. 2013. www.stucica.hr



Slika 5. Izvadak iz PPUO Murter- Kornati, kartografski prikaz 5B.Uvjeti za korištenje, uređenje i zaštitu prostora, s ucrtanom strelicom i krugom koji označena lokacija zahvata

TUMAČ ZNAKOVILJA

**GRANICE
TERITORIJALNE I STATISTIČKE GRANICE**

ŽUPANIJSKA GRANICA
GRANICA OPĆINE
GRANICA NASELJA
GRANICA ZOP-a

OSTALE GRANICE

GRAĐEVINSKO PODRUČJE - OZRAĐENI DIO
GRAĐEVINSKO PODRUČJE - NEIZRAĐENI DIO

**PROSTORI I POVRŠINE ZA RAZVOJ I UREĐENJE
RAZVOJ I UREĐENJE PROSTORA NASELJA
PRISTELJITO MJEŠTOVITE NAMJENE**

GRAĐEVINSKO PODRUČJE - OZRAĐENI DIO
GRAĐEVINSKO PODRUČJE - NEIZRAĐENI DIO
IZDOVJENE NAMJENE
GOSPODARSKA NAMJENA - UGOSTITELJSKO TURISTIČKA U NASELJU
JAVNA I DRUŠTVENA NAMJENA
JAVNE ZELENE POVRŠINE - JAVNI PARK
SPORTSKO-REKREACIJSKA NAMJENA
IZDOVJENO PARKIRANJE UZ ULICU

**RAZVOJ I UREĐENJE PROSTORA - IZDOVJENO GRAĐEVINSKO PODRUČJE
IZVAN NASELJA**

GOSPODARSKA NAMJENA - UGOSTITELJSKO-TURISTIČKA
GOSPODARSKA NAMJENA - UGOSTITELJSKO-TURISTIČKA OZNAČENO ŽELJEZNICOM
GOSPODARSKA NAMJENA - HRIFE
JAVNA I DRUŠTVENA NAMJENA
ŠPORTSKO-REKREACIJSKA NAMJENA

OSTALE POVRŠINE

BENZINSKA POSTAJA
REKREACIJSKA NAMJENA
OČUVANJE PRIPRODNE OBALE
ARHEOLOŠKI PARK
NAVIKULTURA - LEGAJ ŠKOLJKAŠA
VRLJEDNO OBRADIVO TLO (VRLJEDNA POLJA)
OSTALA OBRADIVA TLA (MASLINCI, VINOGRADI, VOĆNJACI)
ZAŠTITNA ŠUMA (ZAŠTITA NASELJA I TLA)
ŠUMA POSEBNE NAMJENE (REKREACIJSKE ŠUME)
OSTALO POLJOPRIVREDNO I ŠUMSKO ZEMLJIŠTE (PAŠNJACI)
REKREACIJA NA MORU
ZONA MOGUĆE KOREKCIJE OBTALNE LINIJE

**PROMET
CESTOVNI PROMET**

DRŽAVNA CESTA
ŽUPANIJSKA CESTA
PARKIRALIŠTE

POMORSKI PROMET

LUČKO PODRUČJE
MORSKA LUKA OTVORENA ZA JAVNI PROMET - LOKALNOG ZNAČAJA
- iskraino mjesto za ribarske brodove
- privezište
- privezište za gospodarsko korištenje
- sidrište
MORSKE LUKE POSEBNE NAMJENE
LUKA NAUTIČKO TURIZMA
LB - BRODOGRADILIŠTE

**PODRUČJA POSEBNIH UVJETA KORIŠTENJA
ARHEOLOŠKA BAŠTINA**

ARHEOLOŠKO PODRUČJE
ARHEOLOŠKI POJEJEDINAŠKI LOKALITET - KOPNENI
ARHEOLOŠKI POJEJEDINAŠKI LOKALITET - POMORSKI

POVLJESNA GRADITELJSKA CJELINA

BEOBKA NASELJA

POVLJESNI SKLOP I GRAĐEVINA

GRADITELJSKI SKLOP
CIVILNA GRAĐEVINA
SARAJLNA GRAĐEVINA
ARHEOLOŠKI PARKI

**PODRUČJA POSEBNIH OGRANIČENJA U KORIŠTENJU
KRAJOLJRAZ**

VRLJEDNO PODRUČJE MORAJSKO-FRVOVAČKO KANALA I PRIPRODNI KRAJOLJRAZ
OSOBITO VRLJEDNO PREDJEL - KULTIVIRAN KRAJOLJRAZ
TOČINE I POTEZI ZNAČAJNI ZA PANORAMISKE VRLJEDNOSTI KRAJOLJRAZ
VRLJEDNO PODRUČJE MURTERSKIH ŠKOLJA
OČUVANJE PRIPRODNO OZLOJEDA OBALE

MORE

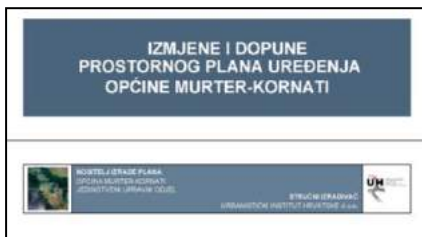
MORE II. KATEGORIJE
PODRUČJA PRIMJENE POSEBNIH MJERA UREĐENJA I ZAŠTITE
ZAŠTITA POSEBNIH VRLJEDNOSTI I OBLIJEŽJA
SANAČIJA NEUREĐENOG ODLAGALIŠTA OTPADA

PODRUČJA EKOLOŠKE MREŽE

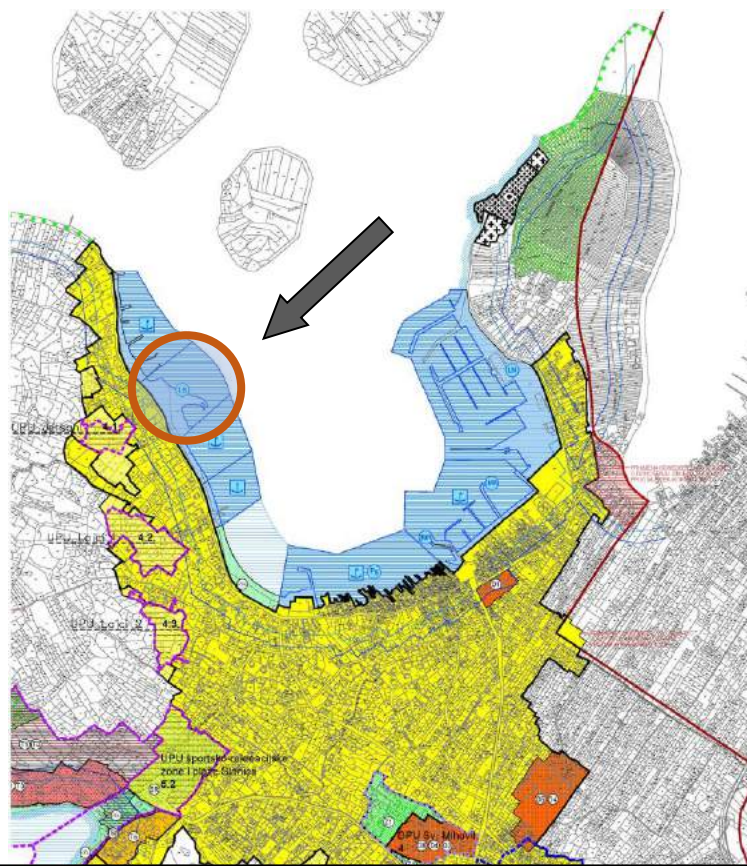
PODRUČJA OČUVANJA ZNAČAJNA ZA VRSTE I STANIŠNE TIPOVE (POVŠ)

PODRUČJA OD ZNAČAJA ZA ZAJEDNICU (povš)
- MOLAT-OLUJ-KORNAT-MURTER-PAŠMAN-UGLIJAN-RIVANJ-
SESTRUNJ-MOLAT (H3000419)
- MURTER (H3001050)
- TETOVŠNJAK - POMORJE (H3000544)

DOGRADNJA BRODOGRADILIŠTA ZA TRADICIONALNU DRVENU BRODOGRADNJU U MURTERU



Naziv Općinskog Plana: Općinski plan prostorne uređenja i razvoja područja: 05/03, 06/13, 14/14 Datum nastanka: 05. 03. 2013. – revizija br. 11. 05. 2013. – revizija br. 04/04-04/05 Datum nastanka: 13. 07. 2013. – revizija br. 11. 05. 2013. – revizija br. 04/04-04/05 Datum nastanka: 17. 01. 2017. – revizija br. 11. 05. 2017. – revizija br. 04/04-04/05 Datum nastanka: 17. 01. 2017. – revizija br. 11. 05. 2017. – revizija br. 04/04-04/05 Datum nastanka: 17. 01. 2017. – revizija br. 11. 05. 2017. – revizija br. 04/04-04/05	Odbor Općinskog vijeća o donošenju Plana: Načelnik općine: Davorin Pervanić Datum: 05. 03. 2013. Odbor Općinskog vijeća o donošenju Plana: Načelnik općine: Davorin Pervanić Datum: 05. 03. 2013. Odbor Općinskog vijeća o donošenju Plana: Načelnik općine: Davorin Pervanić Datum: 05. 03. 2013.
Prije ovog plana: Načelnik općine: Davorin Pervanić Datum: 05. 03. 2013.	Odbor Općinskog vijeća o donošenju Plana: Načelnik općine: Davorin Pervanić Datum: 05. 03. 2013.
Prije ovog plana: Načelnik općine: Davorin Pervanić Datum: 05. 03. 2013.	Odbor Općinskog vijeća o donošenju Plana: Načelnik općine: Davorin Pervanić Datum: 05. 03. 2013.
Naziv ovog Plana: Općinski plan prostorne uređenja i razvoja područja: 05/03, 06/13, 14/14 Datum nastanka: 05. 03. 2013. – revizija br. 11. 05. 2013. – revizija br. 04/04-04/05 Datum nastanka: 13. 07. 2013. – revizija br. 11. 05. 2013. – revizija br. 04/04-04/05 Datum nastanka: 17. 01. 2017. – revizija br. 11. 05. 2017. – revizija br. 04/04-04/05 Datum nastanka: 17. 01. 2017. – revizija br. 11. 05. 2017. – revizija br. 04/04-04/05	Odbor Općinskog vijeća o donošenju Plana: Načelnik općine: Davorin Pervanić Datum: 05. 03. 2013.
Prije ovog plana: Načelnik općine: Davorin Pervanić Datum: 05. 03. 2013.	Odbor Općinskog vijeća o donošenju Plana: Načelnik općine: Davorin Pervanić Datum: 05. 03. 2013.
Naziv ovog Plana: Općinski plan prostorne uređenja i razvoja područja: 05/03, 06/13, 14/14 Datum nastanka: 05. 03. 2013. – revizija br. 11. 05. 2013. – revizija br. 04/04-04/05 Datum nastanka: 13. 07. 2013. – revizija br. 11. 05. 2013. – revizija br. 04/04-04/05 Datum nastanka: 17. 01. 2017. – revizija br. 11. 05. 2017. – revizija br. 04/04-04/05	Odbor Općinskog vijeća o donošenju Plana: Načelnik općine: Davorin Pervanić Datum: 05. 03. 2013.
Prije ovog plana: Načelnik općine: Davorin Pervanić Datum: 05. 03. 2013.	Odbor Općinskog vijeća o donošenju Plana: Načelnik općine: Davorin Pervanić Datum: 05. 03. 2013.
Naziv ovog Plana: Općinski plan prostorne uređenja i razvoja područja: 05/03, 06/13, 14/14 Datum nastanka: 05. 03. 2013. – revizija br. 11. 05. 2013. – revizija br. 04/04-04/05 Datum nastanka: 13. 07. 2013. – revizija br. 11. 05. 2013. – revizija br. 04/04-04/05 Datum nastanka: 17. 01. 2017. – revizija br. 11. 05. 2017. – revizija br. 04/04-04/05	Odbor Općinskog vijeća o donošenju Plana: Načelnik općine: Davorin Pervanić Datum: 05. 03. 2013.
Prije ovog plana: Načelnik općine: Davorin Pervanić Datum: 05. 03. 2013.	Odbor Općinskog vijeća o donošenju Plana: Načelnik općine: Davorin Pervanić Datum: 05. 03. 2013.
Naziv ovog Plana: Općinski plan prostorne uređenja i razvoja područja: 05/03, 06/13, 14/14 Datum nastanka: 05. 03. 2013. – revizija br. 11. 05. 2013. – revizija br. 04/04-04/05 Datum nastanka: 13. 07. 2013. – revizija br. 11. 05. 2013. – revizija br. 04/04-04/05 Datum nastanka: 17. 01. 2017. – revizija br. 11. 05. 2017. – revizija br. 04/04-04/05	Odbor Općinskog vijeća o donošenju Plana: Načelnik općine: Davorin Pervanić Datum: 05. 03. 2013.
Prije ovog plana: Načelnik općine: Davorin Pervanić Datum: 05. 03. 2013.	Odbor Općinskog vijeća o donošenju Plana: Načelnik općine: Davorin Pervanić Datum: 05. 03. 2013.
Naziv ovog Plana: Općinski plan prostorne uređenja i razvoja područja: 05/03, 06/13, 14/14 Datum nastanka: 05. 03. 2013. – revizija br. 11. 05. 2013. – revizija br. 04/04-04/05 Datum nastanka: 13. 07. 2013. – revizija br. 11. 05. 2013. – revizija br. 04/04-04/05 Datum nastanka: 17. 01. 2017. – revizija br. 11. 05. 2017. – revizija br. 04/04-04/05	Odbor Općinskog vijeća o donošenju Plana: Načelnik općine: Davorin Pervanić Datum: 05. 03. 2013.
Prije ovog plana: Načelnik općine: Davorin Pervanić Datum: 05. 03. 2013.	Odbor Općinskog vijeća o donošenju Plana: Načelnik općine: Davorin Pervanić Datum: 05. 03. 2013.
Naziv ovog Plana: Općinski plan prostorne uređenja i razvoja područja: 05/03, 06/13, 14/14 Datum nastanka: 05. 03. 2013. – revizija br. 11. 05. 2013. – revizija br. 04/04-04/05 Datum nastanka: 13. 07. 2013. – revizija br. 11. 05. 2013. – revizija br. 04/04-04/05 Datum nastanka: 17. 01. 2017. – revizija br. 11. 05. 2017. – revizija br. 04/04-04/05	Odbor Općinskog vijeća o donošenju Plana: Načelnik općine: Davorin Pervanić Datum: 05. 03. 2013.
Prije ovog plana: Načelnik općine: Davorin Pervanić Datum: 05. 03. 2013.	Odbor Općinskog vijeća o donošenju Plana: Načelnik općine: Davorin Pervanić Datum: 05. 03. 2013.



Slika 6.. Izvadak iz PPUO Murter- Kornati, kartografski prikaz 8. Građevinska područja naselja Murter, s ucrtanom strelicom i krugom koji označena lokacija zahvata

TUMAČ ZNAKOVLJA

GRANICE ORNATA CRTICA - GRANIČNA OBRUBA CRNA CRTICA - GRADJEVINSKO PODRUČJE - IZGRADENI DIO ŽUTO PODRUČJE - NEIZGRADENI DIO PUNO POKRIVENO - OBILNI POJAS 100M OD OBALNE CRTE POLUPUNO POKRIVENO - OBILNI POJAS 75 M OD OBALNE CRTE CRVENA CRTICA - OBLASTI URSKIHTIČNOG PLANA UREĐENJA 31. LUPU POLJINSKOG ZONE HRABRE 31. LUPU AJŽNO OD SV. MIHVIKA 41. LUPU ŽELJEZNI 42. LUPU LAČIČI 43. LUPU LAČIČI 2 51. LUPU SLAVICA 53. LUPU SPORTSKO-REKREACIJSKE ZONE I PLATJE SLAVICA 81. LUPU PODRUGUĆ - SLAVICA 92. LUPU PODRUGUĆ 7.1. LUPU KOŠIRINI 6.1. LUPU RAĐUĆ	CRVENA CRTICA - GRANIČNA OBRUBA CRNA CRTICA - GRADJEVINSKO PODRUČJE - IZGRADENI DIO ŽUTO PODRUČJE - NEIZGRADENI DIO PUNO POKRIVENO - OBILNI POJAS 100M OD OBALNE CRTE POLUPUNO POKRIVENO - OBILNI POJAS 75 M OD OBALNE CRTE CRVENA CRTICA - OBLASTI URSKIHTIČNOG PLANA UREĐENJA 31. LUPU POLJINSKOG ZONE HRABRE 31. LUPU AJŽNO OD SV. MIHVIKA 41. LUPU ŽELJEZNI 42. LUPU LAČIČI 43. LUPU LAČIČI 2 51. LUPU SLAVICA 53. LUPU SPORTSKO-REKREACIJSKE ZONE I PLATJE SLAVICA 81. LUPU PODRUGUĆ - SLAVICA 92. LUPU PODRUGUĆ 7.1. LUPU KOŠIRINI 6.1. LUPU RAĐUĆ
--	--

1. ODREĐENJE NAMJENE GP - GOSPODARSKA NAMJENA - USOSTITELJSKO TURISTIČKA U NASELJU J - JAVNA I DRUŠTVENA NAMJENA Z - JAVNE ZELENE POVRŠINE - JAVNI PARK SP - SPORTSKO-REKREACIJSKA NAMJENA P - PARKING ZA OSOBA CESTOVNA VOZILA, BEZ GRAĐEVINE DN - ODREĐENJE PARKIRANJE UZ ULICU 2. RAZVOJ I UREĐENJE PROSTORA - IZVOJENO - GRADJEVINSKO PODRUČJE (ZVAN NASELJA) T1 - GOSPODARSKA NAMJENA - USOSTITELJSKO TURISTIČKA (TRAVEL, TOUR) T2 - GOSPODARSKA NAMJENA - USOSTITELJSKO TURISTIČKA (RESTAURANT, BAR) H - GOSPODARSKA NAMJENA - HRIFE J1 - JAVNA I DRUŠTVENA NAMJENA (DE - MONTAŽA, POKOJ) O - OROBLJE 3. KORIŠTENJE I UREĐENJE OBALE LU - LUKA OTVORENA ZA JAVNI PROMET (LOKALNI ZNAČAJ) LU - LUKA OTVORENA ZA JAVNI PROMET (NACIONALNI ZNAČAJ) LU - LUKA POSEBNE NAMJENE 4. VODNE POVRŠINE R - REKREACIJSKA NAMJENA R2 - REKREACIJSKA NAMJENA R3 - REKREACIJSKA NAMJENA R4 - REKREACIJSKA NAMJENA R5 - REKREACIJSKA NAMJENA	REKREACIJA NA MORU ZONA MOGUĆE KOREKCIJE OBALNE LINIJE S. OSTALE POVRŠINE M - MORSKA POSTAJA R - REKREACIJSKA NAMJENA R1 - REKREACIJSKA NAMJENA
---	--

3. PODACI O LOKACIJI I OPIS LOKACIJE ZAHVATA

- grafički prilozi s ucrtanim zahvatom koji prikazuju odnos prema postojećim i planiranim zahvatima, na geokodiranim ili ortofoto podlogama

Brodogradilište za tradicionalnu drvenu brodogradnju nalazi se u **uvali Hramina**, na sjevernom dijelu otoka Murtera (Slika 7.). U dnu uvale smješteno je i naselje Murter, morska luka otvorena za javni promet (lokalnog značaja), ribarska i sportska luka, a u istočnom dijelu uvale nalazi se luka nautičkog turizma – marina Hramina. Cijelo područje potpada pod jedinicu lokalne samouprave Općinu Murter- Kornati, na području Šibensko-kninske županije.



Slika 7. Lokacija zahvata unutar uvale Hramina na ortofoto prikazu, krugom je označena lokacija zahvata

- kartografski prikaz s ucrtanim zahvatom u odnosu na zaštićena područja i sažeti opis zaštićenog područja gdje se zahvat planira i/ili na koje bi zahvat mogao imati značajan utjecaj

U blizini brodogradilišta za tradicionalnu drvenu brodogradnju **nema evidentiranih Zaštićenih područja**, sukladno Zakonu o zaštiti prirode (NN 80/13). Najbliže zaštićeno područje, Park prirode Vransko jezero, udaljeno je od predmetnog prostora 4 km (Slika 8.)



Slika 8. Izvod iz karte zaštićenih područja RH, krugom je označena lokacija zahvata u odnosu na Park prirode Vransko jezero, ([www. bioportal.hr](http://www.bioportal.hr))

- **kartografski prikaz s ucrtanim zahvatom u odnosu na stanišne tipove gdje se zahvat planira i/ili na koja bi mogao imati značajan utjecaj**

Pregledom tipova staništa Nacionalne klasifikacije staništa (rujan 2017.) i obilaskom lokacije zahvata utvrđeno je stanje staništa i biocenoza unutar obuhvata zahvata i u širem području zahvata.

Pregledom Nacionalne klasifikacije staništa (NKS), unutar obuhvata zahvata, na njegovom obalnom dijelu nailazimo na stjenovitu morsku obalu (NKS F.4.) s pripadajućim biocenozama; biocenoza gornjih stijena mediolitorala (NKS G.2.4.1.) i biocenoza donjih stijena mediolitorala (NKS G.2.4.2.).

• **Biocenoza gornjih stijena mediolitorala (NKS G.2.4.1.)**

Ova biocenoza više je izložena sušenju nego biocenoza donjih stijena mediolitorala. Tu dominiraju litofitske cijanobakterije (većinom endolitske), neki puževi roda *Patella* te ciripedni račići vrste *Chthamalus stellatus*. Ova je biocenoza široko rasprostranjena u Jadranu.

• **Biocenoza donjih stijena mediolitorala (NKS G.2.4.2.)**

Ova biocenoza je pod utjecajem mora izmjenama plime i oseke te usred valovanja stoga je manje izložena sušenju nego biocenoza gornjih stijena mediolitorala. Tu su naročito važne asocijacije s crvenim algama koje inkrustiraju kalcijev karbonat. U području donjih stijena mediolitorala česte životinjske vrste su priljepci (*Patella spp.*), crvena moruzgva (*Actinia equinia*), ogrc (*Osilinius turbinatus*), dekapodni rakovi (*Eriphia verrucosa* i *Pachygrapsus marmoratus*) te riba babica (*Coryphoblennius galerita*).

Područje infralitorala užeg i šireg morskog područja zahvata obuhvaća morsko dno od granica normalnih oseka do najvećih dubina na kojima su razvijene morske cvjetnice i fotofilne alge. Na spomenutom području nailazimo na staništa infralitoralnih sitnih pijesaka s više ili manje mulja (NKS. G.3.2.) i infralitoralnih čvrstih stijena (G.3.6.). Pod tipovi ovih staništa su biocenoze prisutne u užem i širem području zahvata; Biocenoza infralitoralnih algi (G.3.6.1) i biocenoza zamuljenih pijesaka zaštićenih obala (G.3.2.3.).

• **Biocenoza zamuljenih pijesaka zaštićenih obala (NKS G.3.2.3.)**

Široko rasprostranjena biocenoza Jadranskog mora karakteristična je za zatvorene uvale. Javljaju se naselja morskih cvjetnica vrsta *Zostera noltii* i *Cymodocea nodosa*, no ima i područja golog sedimenta koja nisu obrasla cvjetnicama i makrofitima.

• **Biocenoza infralitoralnih algi (G.3.6.1)**

U dobro razvijenom aspektu ove biocenoze dominiraju fotofilne alge (npr. vrste roda *Cystoseira*, *Padina pavonica*, *Dictyopteris polypodioides*, itd.), koje su primarni proizvođači. Mnogi životinjski organizmi u ovoj se biocenozi hrane, razmnožavaju i nalaze zaklon.

Donja granica širenja staništa infralitoralnih čvrstih stijena (G.3.6.) izvan uvale Hramina prekida naselje posidonije (NKS G.3.5.). Naselja posidonije smatraju se područjima najveće biološke raznolikosti Sredozemnog mora, a iznimno su ugrožena zbog sporog rasta i obnavljanja.

Pored navedenih biocenoza na užem području zahvata prisutni su i razni tipovi antropogenih degradiranih staništa (F.4./F.5.1.2./G.2.4.1./G.2.4.2./G.1.5.2). tj. umjetno stvorene graditeljske strukture nastale na razini supralitorala i mediolitorala kao proizvod ljudske aktivnosti. Njihovo korištenje je intenzivno tijekom ljeta kada su staništa pod velikim pritiskom, dok se tijekom jeseni, zime i proljeća biocenoze obnavljaju.

- **Zajednice morske obale na čvrstoj podlozi pod utjecajem čovjeka (F.5.1.2.)**

Betonirane i izgrađene obale (luke, lučice, brodogradilišta) i ostale ljudske konstrukcije u moru iznad gornje granice plime.

- **Zajednica mediolitorala pod utjecajem čovjeka (G.2.5.2.)**

Facijesi mediolitorala betoniranih i izgrađenih obala (luke, lučice, brodogradilišta) i ostalih ljudskih konstrukcija u moru.

U kontaktnoj zoni prisutna su i kopnena staništa; aktivna seoska staništa (NKS J.1.1.) i urbanizirana seoska staništa (NKS J.1.3.) te mozaici kultiviranih površina (NKS I.2.1.).

- **Aktivna seoska staništa (NKS J.1.1.)**

Seoska područja na kojima se održao seoski način života. Definicija tipa na ovoj razini podrazumijeva prostorni kompleks.

- **Urbanizirana seoska staništa (NKS J.1.3.)**

Nekadašnja seoska područja u kojima se razvija obrt i trgovina, a poljoprivreda je sekundarnog značenja, uključujući i seoske oblike stanovanja u gradovima ili na periferiji gradova. Definicija tipa na ovoj razini podrazumijeva prostorni kompleks u kojemu se izmjenjuju izgrađeni ruralni i urbani elementi s kultiviranim zelenim površinama različite namjene.

- **Mozaici kultiviranih površina (NKS I.2.1)**

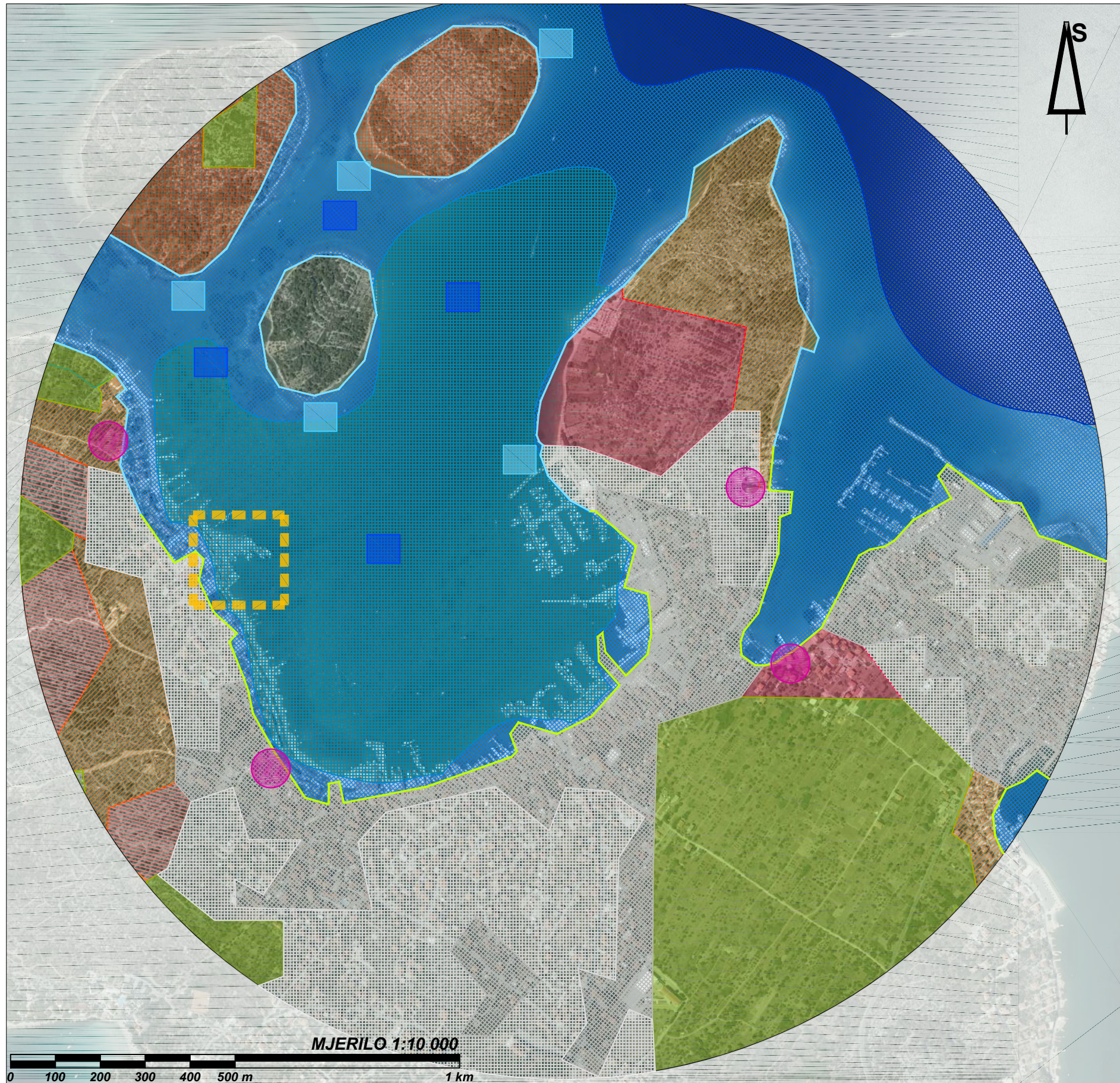
Površine različitih kultura na malim parcelama, u prostornoj izmjeni s elementima seoskih naselja i/ili prirodne i poluprirodne vegetacije.

Tablica 3. Pregled ugroženih i rijetkih stanišnih tipova od nacionalnog i europskog značaja zastupljenih na području Republike Hrvatske prema Prilogu II Pravilnika o vrstama stanišnih tipova, karti staništa, ugroženim i rijetkim stanišnim tipovima (NN 88/14) na području zahvata.


Ugrožena i rijetka staništa			Kriteriji uvrštavanja na popis	
			NATURA	Hrvatska
F. Morska obala	F.4. Stjenovita morska obala	F.4.1. Površine stjenovitih obala pod halofitima	1170 *1150	F.4.2. Supralitoralne stijene
		F.4.2. Supralitoralne stijene	1150	
G. More	G.2. Mediolitoral	G.2.4. Mediolitoralno čvrsto dno i stijene	*1150, 1160, 1170 i 8330	G.2.4.1. Biocenoza gornjih stijena mediolitorala
		G.3.5. Naselja posidonije	*1120	G.2.4.2. Biocenoza donjih stijena mediolitorala
	G.3. Infralitoral	G.3.6. Infralitoralna čvrsta dna i stijene	1170	G.3.2.3. Biocenoza zamuljenih pijesaka zaštićenih obala G.3.5. Naselja posidonije G.3.6. Infralitoralna čvrsta dna i stijene

* prioritetni stanišni tip, NATURA - stanišni tipovi iz Priloga I Direktive o staništima s odgovarajućim oznakama, HRVATSKA – stanišni tipovi ugroženi ili rijetki na razini Hrvatske, te oni stanišni tipovi čije su karakteristične biološke vrste rijetke ili ugrožene na razini Hrvatske
















Obilaskom lokacije zahvata utvrđen je visok stupanj antropogenog utjecaja i izgrađenosti obale (NKS F.5.) na kojoj se pojavljuju zajednice morske obale na čvrstoj podlozi pod utjecajem čovjeka (NKS F.5.1.2) dok u morskom dijelu marine dominiraju staništa infralitoralni sitnih pijesaka s više ili manje mulja na pjeskovitoj podlozi (NKS G.3.2.)



Granice područja

-  Područje brodogradilišta za tradicionalnu drvenu brodogradnju u Murteru

Stanišni tipovi i biocenoze

-  C.3.6. Kamenjarski pašnjaci i suhi travnjaci
-  D.3.4. Bušici
-  E.8.2. Stenomediterranske čiste vazdazelene šume i makija crnike
-  F.4./F.5.1.2./G.2.4.1./G.2.4.2./G.2.5.2. Stjenovita morska obala
Zajednice morske obale na čvrstoj podlozi pod utjecajem
Biocenoza gornjih stijena mediolitorala
Biocenoza donjih stijena mediolitorala
Zajednica mediolitorala pod utjecajem čovjeka
-  F.4./G.2.4.1./G.2.4.2./ Stjenovita morska obala
Biocenoza gornjih stijena mediolitorala
Biocenoza donjih stijena mediolitorala
-  G.3.6.1. Biocenoza infralitoralnih algi
-  G.3.2.3. Biocenoza zamuljenih pijesaka zaštićenih obala
-  G.3.5. Naselja posidonije
-  G.3.2. Infralitoralni sitni pijesci s više ili manje mulja
-  G.3.6. Infralitoralna čvrsta dna i stijene
-  I.2.1. Mozaici kultiviranih površina
-  I.1.2.8. Zajednica drvolike stole
-  J.1.1. Aktivna soeska područja
-  J.1.1./J.1.3. Aktivna soeska područja
Urbanizirana soeska područja
-  I.5.1/I.5.2. Voćnjaci
Maslinici

Zahvat: Dogradnja brodogradilišta za tradicionalnu drvenu brodogradnju u Murteru

Voditelj Stručne podloge: mr.sc. Ninoslav Dusper, dipl.ing.arh.



Autor priloga: Karlo Žebčević, mag. oecol. et prot. nat., mag.ing.agr

Naziv priloga: Karta staništa

Mjerilo: 1:10000

Datum: rujan 2017.

PRILOG 3

Izvor: Karta staništa RH, www.biportal.hr

- **kartografski prikaz s ucrtanim zahvatom u odnosu na područje ekološke mreže te popis ciljeva očuvanja i područja ekološke mreže gdje se zahvat planira i/ili na koja bi mogao imati značajan utjecaj**

Prema Uredbi o ekološkoj mreži (NN 124/13, 105/15) predmetni zahvat **nalazi se na području ekološke mreže HR2001050 Murter**, važno područje za stanišne tipove i divlje svojte (POVS), u sklopu kojeg nalazimo sljedeća ciljana staništa (Tablica 4.) radi kojih je uspostavljeno područje ekološke mreže.

Tablica 4. Područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2001050 Murter

CILJNA STANIŠTA (Dodatak I HD)	
Natura kod	Stanište naziv
1210	Vegetacija pretežno jednogodišnjih halofita na obalama s organskim nanosima (<i>Cakiletea maritimae</i> p.)
1240	Stijene i strmci (klifovi) mediteranskih obala obrasli endemičnim vrstama <i>Limonium</i> spp.
1420	Mediteranska i termoatlantska vegetacija halofilnih grmova (<i>Sarcocornetea fruticosi</i>)
6220	Eumediterranski travnjaci Thero-Brachypodietea

Vegetacija pretežno jednogodišnjih halofita na obalama s organskim nanosima (*Cakiletea maritimae* p.) (1210)

Stanište karakteriziraju veći ili manji šljunčani žalovi građeni od krupnijih ili sitnijih valutica, pa čak i vrlo sitnih, promjera samo nekoliko milimetara. Na šljuncima morske obale bogate dušikovim organskim tvarima i nakupinama naplavljenog materijala razvijaju se zajednice jednogodišnjih biljaka ili mješavine jednogodišnjih biljaka i trajnica (*Cakiletea maritimae* p. p.). U takva staništa nisu obuhvaćene umjetno nasipavane plaže bez karakteristične vegetacije.

Stijene i strmci (klifovi) mediteranskih obala obrasli endemičnim vrstama *Limonium* spp. (1240)

Strmci i kamenite obale Sredozemnog i Crnog mora te južnoatlantske obale Iberskoga poluotoka obrasle su halofilnom vegetacijom razreda Crithmo-Limonietea. Biljne vrste karakteristične za staništa jesu: *Crithmum maritimum* i različite vrste roda *Limonium*, koji ima brojne, vrlo usko lokalno endemične vrste. Stoga unutar ove skupine uz mediteranske obale postoje brojne zajednice lokalnog obilježja, kojima diferencijalne vrste jesu vrste iz roda *Limonium*.

Mediterska i termoatlantska vegetacija halofilnih grmova (Sarcocornetea fruticosi) (1420)

Stanište najbolje predstavlja vegetacija grmolikih trajnica na morskim slanim muljevitim obalama. Te zajednice relativno su rijetke u Hrvatskoj jer muljevitih obala nema mnogo, a s druge strane ugrožene su činjenicom da ih ljudi prenamjenjuju u plaže te narušavaju prvobitnu zajednicu.


Eumediteranski travnjaci Thero-Brachypodietea (6220)

Ova vrsta kamenjarskih i suhих niskih travnjaka razvijaju se na siromašnim i plitkim tlima. Unatoč kamenitoj podlozi iz ovog tla raste veliki broj biljnih vrsta. Prevladavaju jednogodišnje biljke, terofiti, ali i geofiti, koji završavaju svoj životni ciklus prije ljetnih suša. Ove vrste kamenjarskih pašnjaka tradicionalno su služili uglavnom za ispašu stoke, a tek u manjem broju bili su košalice sa periodičnom ispašom. Promjenom načina života sve se manje površine ispasaju, što dovodi do procesa sukcesije. Sukcesijom travnjaci zarastaju u bušike i makije čime se gubi znatan dio bioraznolikosti mediteranskog područja.


Obilaskom terena utvrđeno je da u bližoj okolini zahvata **nema stanišnih tipova koji su ciljevi očuvanja ekološke mreže.**



Granice područja

 Područje brodogradilišta za tradicionalnu drvenu brodogradnju

Ekološka mreža NATURA 2000

 Područja očuvanja značajna za vrste i stanišne tipove - HR2001050 - Murter

MJERILO 1:10 000

0 100 200 300 400 500 m 1 km

Zahvat: Dogradnja brodogradilišta za tradicionalnu drvenu brodogradnju u Murteru

Voditelj Stručne podloge: mr.sc. Ninoslav Dusper, dipl.ing.arh.

Autor priloga: Karlo Žebčević, mag. oecol. et prot. nat., mag.ing.agr

Naziv priloga: Ekološka mreža HR2001050 Murter



Mjerilo: 1:10000

Datum: rujan 2017.

PRILOG 4.

Izvor: Ekološka mreža NATURA 2000, www.bioportal.hr

4. OPIS OKOLIŠA

- stanovništvo

Prirodno kretanje stanovništva otoka Murtera u posljednjih 30-ak godina je nepovoljno. U odnosu na 1981. (broj stanovnika=1846). Popis stanovnika iz 2011. (broj stanovnika=2044) ipak bilježi povećanje stanovnika u svim naseljima što je posljedica pozitivnoga migracijskog salda koji je iznosio +198 stanovnika. Novija imigracija, koja se povoljno odražava na ukupno kretanje stanovnika, poglavito je uvjetovana razvojem turizma i doseljavanjem stanovnika s kopna za vrijeme Domovinskog rata.

Podaci o prirodnoj promjeni pokazuju da se u razdoblju od 1971. do 2011. godine u naselju Murter značajno povećava broj umrlih u odnosu na broj rođenih (tablogrami rođeni i umrli po naseljima, DZS). Iz navedenog proizlazi da **demografsku sliku naselja obilježava starenje stanovništva te slaba regeneracija imigracijom**. Zajedno s time, ali i kao rezultat gospodarskih promjena, dolazi do **napuštanja tradicionalnih djelatnosti** (poljoprivrede, ribarstva), što je popraćeno promjenama u koncentraciji stanovništva prema mjestu stanovanja i aktivnostima u intenzivnim turističkim područjima. Time se dovodi u mogućnost i ugrožavanje lokalnog načina života i sociokulturnog identiteta.

- gospodarstvo i turizam

Stanovništvo kao pokretačka sila obavlja pritisak i brojem zaposlenih koji su uključeni u različite gospodarske aktivnosti koje imaju utjecaj na okoliš. Među važnijim gospodarskim granama su industrija, promet i turizam. Usporedbom podataka popisa 1971. i 2011. godine uočljivo je smanjenje broja zaposlenih u primarnim djelatnostima (poljoprivreda i ribarstvo) i povećanje udjela zaposlenih u tercijarnim djelatnostima (ugostiteljstvo i turizam). Ta se pojava može objasniti društveno-gospodarskim promjenama, poglavito **razvojem cjelokupnoga tercijarnog sektora djelatnosti na otoku**, a osobito turizma.

Na otoku Murteru turizam se **intenzivno razvija već od 1960-ih** godina te se njegov razvoj, osim kroz podatke o porastu broja stanova za odmor i rekreaciju (Tablica 5.) može pratiti u kretanju broja turističkih noćenja koje ima pozitivan rast. (Tablica 6.).

Tablica 5. Usporedba ukupnog broja stanova i stanova za odmor na otoku Murteru 1971., 2001. i 2011.

Naselje	1971.			2001.			2011.		
	Uk. stanovi	Stanovi za odmor	% u uk. stanova	Uk. stanovi	Stanovi za odmor + stanovi u kojima se obavlja samo djelatnost	% u uk. stanova	Uk. stanovi	Stanovi za odmor + stanovi u kojima se obavlja samo djelatnost	% u uk. stanova
Murter	619	289	35,2	2.139	733	43,57	3.207	1.900	59,26

Izvori: Popis stanovništva i stanova 1971., Stanovi – Veličina, svojina, domaćinstva i lica, Knjiga II, SZS, Beograd, 1972., Popis stanovništva i stanova 1971., Stanovi za odmor i rekreaciju, Knjiga VI, SZS, Beograd, 1973., Popis stanovništva, kućanstava i stanova 2001., Stanovi prema načinu korištenja, DZS, Zagreb, 2002., Popis stanovništva, kućanstava i stanova 2011., Stanovi prema načinu korištenja, DZS, Zagreb, 2012.

Tablica 6. Broj turističkih noćenja na otoku Murteru u razdoblju 2012.-2015. godine

Godina	2012.	2013.	2014.	2015.
Broj noćenja turista	222.819	214.077	227.022	248.999

(izvor: Turizam u pomorskim gradovima i općinama u 2012., DZS, Zagreb, 2013., Turizam u pomorskim gradovima i općinama u 2013., DZS, Zagreb, 2014., Turizam u pomorskim gradovima i općinama u 2014., DZS, Zagreb, 2015., Turizam u pomorskim gradovima i općinama u 2015., DZS, Zagreb, 2016.

- krajobraz

Krajobrazne karakteristike šireg područja obuhvata zahvata uvjetovane su reljefom i procesom litoralizacije. **U krajobrazu se ističu krupniji građevinski zahvati na infrastrukturnim objektima i objektima smještajnih kapaciteta.** Time je osobito pogođeno obalno područje, maslinici u privatnom vlasništvu unutar kojih se grade kuće ili postavljaju kamp kućice. Gradnja je u pravilu rezultat pritiska turizma odnosno povećanih potreba za smještajnim kapacitetima.

Na istočnom dijelu uvale Hramina smještena je luka nautičkog turizma (marina) koja dominira prostorom uvale, a na obalnom dijelu uvale nalaze se brojni dokovi (tradicijски muli) koji su očuvani kao dio obalnog pojasa u izvornom obliku.

- tlo

Lokacija zahvata smještena je u obalnom dijelu koji je uglavnom neuređen i mjestimično betoniran. Uvidom u pedološku kartu (Slika 9.) šireg i užeg područja zahvata detektirana su dva osnovna tipa tla;

- **kamenjar (litosol)**; nalazi se u užem obuhvatu zahvata, nerazvijeno tlo koje se razvija na čvrstim ili slabo rastrošenim stijenama. Tlo je općenito loših fizikalnih, kemijskih i bioloških karakteristika. Radi mladosti tla, stalne izloženosti procesima erozije i nepovoljnih klimatskih uvjeta, litosol ostaje na stadiju nerazvijenih tala.
- **antropogena tla na kršu**; kod ovih tala čovjek je svojom djelatnošću izmijenio njihove prvotne značajke - popravio je značajke tla u cilju postizanja visokih i stabilnih prinosa poljoprivrednih kultura. Antropogena tla imaju temeljito izmijenjene fizikalne i kemijske značajke obradom i gnojidbom (tla vinograda, voćnjaka, tla oranica).



Slika 9. Pedološka karta šireg i užeg područja zahvata, krugom je označena lokacija zahvata (pedologija.com.hr)

- vegetacija obalnog pojasa

Na predmetnom području nalazi se i **vegetacija karakteristična za mediteranska područja**. Prisutne su sljedeće vrste:

- *Rosmarinus officinalis* - ružmarin
- *Buxus microphylla* "Golden Triumph" - šimšir
- *Buxus sempervirens* - šimšir
- *Olea europaea var. sativa* - maslina
- *Nerium oleander* - oleander
- *Hedera helix* L. - bršljan
- *Pitosporum tobira* 'Nana' - pitospor
- *Phoenix canariensis* - kanarska datulja
- *Cupressus sempervirens var. pyramidalis* - piramidalni čempres
- *Cupressus sempervirens var. horizontalis* - horizontalni čempres
- *Pinus halepensis* - bilobor
- *Magnolia grandiflora* - magnolija
- *Abies pinsapo* 'Glauca' - španjolska jela
- *Hibiscus syracus* - hibiskus
- *Bougainvillea sp.* - bugenvilija
- *Laurus nobilis* - lovor
- *Prunus laurocerasus* - lovor višnja
- *Parthenocissus inserta* - lozica
- *Lavandula x Hybrida* - hort - lavanda
- *Yucca sp.* – juka

- kulturno – povijesna baština

Da bi se mogli prepoznati određeni utjecaji zahvata na kulturno – povijesnu baštinu potrebno je definirati potencijalne opasnosti i u tu svrhu definirati određene mjere očuvanja. Pregledom postojećeg stanja registrirane, preventivno zaštićene i evidentirane spomenike kulturno – povijesne baštine, a s obzirom na prirodu zahvata na širem i užem području zahvata možemo definirati slijedeće:

U naselju Betina prema Registru kulturnih dobara Republike Hrvatske nalazi se

- **nematerijalno kulturno dobro - Umijeće gradnje betinske gajete**

Betinska gajeta (Slika 10.) je drveni brod čija duljina varira između 5 – 8 metara, širine 2 – 2,60 m, a osnovno porivno sredstvo gajete je jedro, a gradnja betinske gajete tradicijska je posebnost ovoga kraja, usko vezana uz naselje



Slika 10. Betinska gajeta (www.min-kulture.hr)

Betina na otoku Murteru. Umijeće izgradnje betinske gajete, od sredine 18. st. do danas ostalo je relativno nepromijenjeno. Također, vrsta brodogradnje uvelike je utjecala na urbanistički razvoj i izgled otoka Murtera, jer su se za gajete gradila pristaništa, magazini / skladišta kao i brodogradilišta, pa je tako do danas u vizuri otoka sačuvano bezbroj malih kamenih mulića. Betinska brodogradnja razlikuje se od drugih brodogradnji tipološki istih ili sličnih brodova, te posjeduje svoj prepoznatljiv „rukopis“ ili „pečat“. Neke od tipičnih, prepoznatljivih karakteristika betinskih gajeta su hvatišta vesala (sohe) karakterističnog „U“ oblika. Prepoznatljiv detalj je i „skala“ na pramcu, element koji je olakšavao ulazak ljudi na brod, posebice na nepristupačnim, stjenovitim dijelovima obale. Još jedna posebnost je i „kantun“ na mankulu, što je najteži dio broda za izradu, zbog krivljenja opasa u krmenom kvartiru.

U naselju Murter prema Registru kulturnih dobara Republike Hrvatske nalazi se:

- zaštićeno nepokretno kulturno dobro (južno od lokacije zahvata) - *Murter, ostaci antičkog naselja i luke*

Prema Prostornom planu uređenja Općine Murter-Kornati, sjeverno-istočno od obuhvata predmetnog zahvata, na području uvale Hramina - otoka Vinik Mali nalazi se arheološke arheološki lokaliteti (kopneni).

- klimatske značajke

Prema Köppenovoj klasifikaciji uvala Hramina, kao i cijeli otočni i obalni dio Dalmacije, svrstan je pod **Csa tip klime, odnosno mediteransku klimu suhih i vrućih ljeta te blagih zima**. Osnovno obilježje ovoj klimi daje veliko slovo C koje je obilježava kao umjereno toplu kišnu klimu gdje srednja temperatura najhladnijeg mjeseca nije niža od -3°C , a najmanje jedan mjesec u godini ima srednju temperaturu višu od 10°C . Sljedeće malo slovo s je svrstava u određeni razred prema količini i rasporedu padalina u toku godine: suho razdoblje je ljeto, tzv. mediteranski pluvijalni režim, najsuši mjesec ima prosječno ≤ 40 mm kiše i manje od 1/3 od najvlažnijeg mjeseca (ili obratno: najkišovitiiji mjesec zimi ima barem tri puta više kiše od najsušeg ljetnog mjeseca). Malo slovo a označava raspored i vrijednosti temperature zraka: vruće ljeto; srednja temperatura najtoplijeg mjeseca $\geq 22^{\circ}\text{C}$. Bitno obilježje klime C je postojanje pravilnog ritma godišnjih doba po čemu se razlikuje od većine ostalih klima. Nema neprekidno visokih ili neprekidno niskih temperatura, kao što ne postoje dugi periodi suše ni kiše u kojima bi pala gotovo sva godišnja količina padalina. Klimatske karakteristike promatranog prostora definirane su mediteranskom klimom jadranskog tipa s vrućim i suhim ljetima, te blagim i vlažnim zimama. Bitno je istaknuti more kao značajan klimatski modifikator. Relativna vlaga u zraku rezultat je odnosa vodenih i kopnenih površina. Prevladavajući vjetrovi na ovom prostoru su: zimi bura i jugo, a ljeti maestral. Relativno mali broj oblačnih dana u toku godine posljedica je zračnih strujanja uslijed niskog i uravnotenog reljefa. U lokalnim okvirima značajnu ulogu igra široko ravničarsko zaleđe koje ublažava utjecaje nedalekog Velebita.

Klimu obilježavaju tri tipa:

- stabilno i lijepo vrijeme - ljeto i rana jesen
- burno, suho i hladno vrijeme - hladnija polovica godine
- jugo (ciklonalno i anticiklonalno) – hladnija polovica godine

Prema Šestom nacionalnom izvješću Republike Hrvatske prema Okvirnoj konvenciji Ujedinjenih naroda o promjeni klime (UNFCCC), gledajući posljednjih 50 godina u Republici Hrvatskoj prosječna temperatura se povisila, što je u skladu s globalnim trendovima.

Osim povišenja temperature, mjestimično je statistički značajna i promjena režima oborina tj. u južnoj Hrvatskoj se prosječna količina oborina smanjila.

Opasnosti zbog klimatskih promjena koje su prepoznate kao rizici su podizanje razine mora, ekstremne temperature i oborine, suša, vjetar, oluje, požari te poplave koje su, prema Nacionalnoj Procjeni rizika, jedine identificirane kao značajni rizik.

Naročito izloženi riziku povišenja razine mora su niski otoci i ušća rijeka, koja su osjetljiva na obalno plavljenje. Međutim, hrvatska obala je tektonski aktivno područje, što otežava točno predviđanje utjecaja podizanja razine mjernice u vezi s metodologijom za procjenu potencijalnih učinaka klimatskih promjena na rizike od poplava mora, budući da dugoročni trendovi promjena razina mora mogu biti teže uočljivi.

Povećanje temperatura i smanjenje oborina donosi i povećanje rizika od suša, koji je naročito visok kada dođe do dugotrajnijih razdoblja ekstremnih temperatura.

Što se tiče vjetrova, bura i jugo su glavna dva vjetra, a oba imaju važnu ulogu duž jadranske obale. Dok jaka bura može drastično smanjiti temperaturu, jugo može uzrokovati ozbiljna poplavlivanja obale. Kako će se točno učestalost i jačina tih vjetrova promijeniti pod utjecajem klimatskih promjena još uvijek nije poznato.

- analiza vjetrova

Sagledavajući prostor Šibensko-kninske županije kroz regiju, a onda šire kao sastavni dio istočnog dijela Jadranskog mora, tada se i režim vjetrova treba sagledavati na isti način, uzimajući u obzir specifične okolnosti prostora primjerice razvedenost arhipelaga. Za područje Šibensko-kninske županije može se zaključiti da se radi o **mirnijoj zoni bez većih ciklonalnih aktivnosti sa relativno ustaljenim režimom vjetrova**.

Godišnje najveće srednje satne brzine vjetra gotovo su uvijek povezane s burom, uglavnom NNE ili N smjera. Maksimalni udari vjetra također su najčešće iz NNE i N smjera. Analiza godišnjih najvećih satnih brzina i maksimalnih udara vjetra u ovisnosti o smjeru vjetra pokazuje da su za vrijeme bure najveće srednje satne brzine uvijek bile veće od 10 m/s, uglavnom između 12 i 18 m/s, a maksimalni udari veći od 25 m/s, pa do 41 m/s. Najveće srednje satne brzine vjetra kod juga su nešto manje, između 8 i 15 m/s, a maksimalni udari juga kreću se od 14 do 36 m/s. Kod ostalih smjerova takve brzine se pojavljuju znatno rjeđe. Maksimalni udari vjetra veći od 18 m/s mogu se pojaviti iz svih smjerova, ali sa znatno manjom učestalosti nego za vrijeme bure. Maksimalni udari veći od 30 m/s vezanisu uz

situacije s burom, nešto manje s jugom, rijetko sa sjeverozapadnim strujanjem. Najveće brzine vjetrova javljaju se najčešće u hladnom dijelu godine i to je obično bura, dok su najveće brzine vjetra u toplom dijelu godine vezane uz jugo ili maestral.

- kvaliteta zraka

Prema članku 5. trenutno važeće Uredbe o određivanju zona i aglomeracija prema razinama onečišćenosti zraka na teritoriju Republike Hrvatske (NN 1/14), područje Republike Hrvatske podijeljeno je na pet zona, uz izdvojena četiri naseljena područja tj. područja aglomeracije.

Lokacija zahvata nalazi se u području kategorije zraka s oznakom HR 5 (Zadarska županija, Šibensko-kninska županija, Splitsko-dalmatinska županija (izuzimajući aglomeraciju HR ST), Dubrovačko-neretvanska županija). **Razina onečišćujućih tvari s obzirom na zaštitu zdravlja ljudi u području HR 5 je niža od donjeg praga procjene za SO₂, NO₂, PM₁₀, Pb, As, Cd, Ni i ugljični monoksid.** Za benzen i benzo(a)piren razina onečišćenja je niža od gornjeg praga procjene, za živu je niža od graničnih vrijednosti. Za ozon je viša od ciljne vrijednosti za prizemni ozon.

- buka

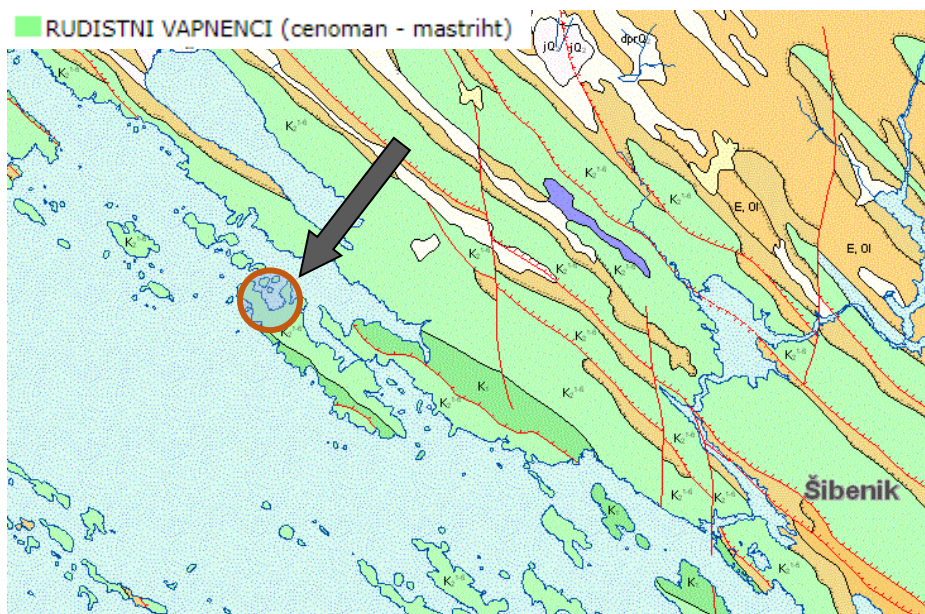
Dominantna buka stvara se radom plovila u priobalnom dijelu naselja, ali i plovidbom akvatorijem u uvali Hramina obzirom na ograničenost prostora. Pored buke izazvane raznim plovilima i brodicama prisutna je buka od cestovnih vozila kao i buka koja se reproducira iz različitih izvora na kopnu (buka iz ugostiteljskih objekata, domaćinstava i sl.). Zaštita od prekomjerne buke osigurava se primjenom propisa o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj rade i borave ljudi. Temeljem Zakona o zaštiti od buke (NN 30/09, 55/13) i Pravilnika o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave (NN 145/04) definirane su najviše dopuštene ocjenjske razine buke (Tablica 7.).

Tablica 7. Najviše dopuštene razine buke

Zona buke	Namjena prostora	Najviše dopuštene ocjenjske razine buke imisije L _{RAeq} u dB(A)	
		za dan (L _{day})	noć (L _{night})
1.	Zona namijenjena odmoru, oporavak i liječenje	50	40
2.	Zona namijenjena samo stanovanju i boravku	55	40
3.	Zona mješovite, pretežito stambene namjene	55	45
4.	Zona mješovite, pretežito poslovne namjene sa stanovanjem	65	50
5.	Zona gospodarske namjene (proizvodnja, industrija, skladišta, servis)	- Na granici građevne čestice unutar zone – buka ne smije prelaziti 80 dB(A)	
		- Na granici građevne čestice unutar zone – buka ne smije prelaziti 80 dB(A)	

- geološke značajke

Predmetnu lokaciju izgrađuje pretežno kameni nabačaj, koji prekriva vapnence i marine sedimente u podini (Slika 11.). U izvodu iz Osnovne geološke karte vidljivo je šire područje Šibenika s nažnačenom lokacijom zahvata.



Slika 11. Izvod iz Osnovne geološke karte, ucrtana strelica i krug označavaju lokaciju zahvata, (www.webgis.hgi-cgs.hr)

- hidrogeološke značajke

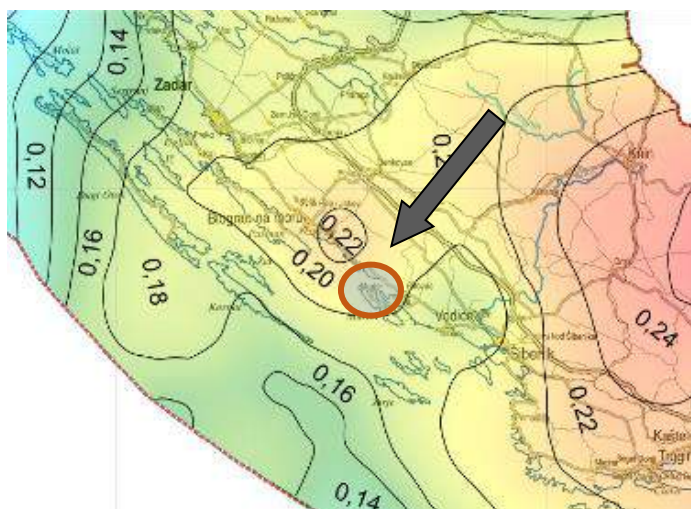
U hidrogeološkom pogledu predmetne naslage pripadaju području južne Hrvatske (hrvatski krš). Na hidrodinamiku podzemne vode najjači utjecaj imaju pukotinska i disolucijska poroznost, gustoća, raspored i međusobna povezanost pukotina. Slabo razlomljeni karbonati spadaju u polupropusne stijene koje primaju, ali teško i sporo otpuštaju vodu. Naslage raspucanih karbonata spadaju u vodopropusne stijene koje brzo primaju i otpuštaju vodu te omogućuju protjecanje mjerljivih količina vode u određenom vremenu. U slučajevima kada su otvorene pukotine zapunjene glinom (crvenicom), ili ako su unutar okršanih karbonatnih slojeva umetnuti tanki slojevi nepropusne prirode, stvara se hidrogeološka barijera, te se duž tih površina vrši zadržavanje vode ili intenzivnije ispiranje, uglavnom nepovezanog, razdrobljenog materijala radi jačeg protoka vode. Kameni nasip ima sekundarnu, međuzrnsku poroznost, te visoku vodopropusnost zahvaljujući disolucijskom radu vode, čime se dodatno formiraju krški sustavi unutar pojedinih većih blokova karbonatnih stijena s pretežito podzemnom dinamikom vode. Marine sedimente se nalaze ispod razine morske vode, a dominantna pjeskovita komponenta i rahlost čini ove naslage dobropropusnim.

Tako na predmetnoj lokaciji imamo dobropropusne naslage raspucanih karbonata prekrivenim dobropropusnim kamenim nabačajem (obzirom da je sitnozrnasta komponenta isprana djelovanjem mora) te pjeskovitim marinskim sedimentima. Krško predmetno područje je pukotinsko kavernozone vodopropusnosti (vapnenci) do dobre

međuzrnske propusnosti (kameni nabačaj i rahli marinski sediment), a oborinske vode su brzo infiltrirane duž otvorenih pukotina, rasjeda i/ili kaverni.

- seizmičnost

Predmetna lokacija se nalazi u Šibensko kninskoj županiji. Vrijednost poredbenih vršnih ubrzanja temeljnog tla a_{gR} (za temeljno tlo tipa A), s vjerojatnosti premašaja 10% u 50 godina, za poredbeno povratno razdoblje $T_{NCR} = 475$ godina prikazane su na sljedećoj slici.



Karta poredbenih vršnih ubrzanja temeljnog tla a_{gR} (temeljno tlo tipa A), s vjerojatnosti premašaja 10% u 50 godina, za poredbeno povratno razdoblje $T_{NCR} = 475$ god.

Za potrebe definiranja elastičnih i projektnih spektara pri proračunu konstrukcije na potres, koristi se vrijednost a_g projektnog ubrzanja u tlu razreda A (the design ground acceleration on type A ground, eng.).

Ta vrijednost je dana izrazom:

$$a_g = a_{gR} * \gamma_I$$

gdje je:

- γ_I - faktor važnosti građevine čije su vrijednosti dane u HRN EN 2008/Ispr.1:2011 i kreću se od 1,40, za građevine čije bi funkcioniranje neposredno nakon potresa bilo od vitalne važnosti (bolnice, vatrogasne postaje, energetska postrojenja itd.) do vrijednosti od 0,80 za građevine maloga utjecaja na javnu sigurnost
- a_{gR} - poredbeno maksimalno ubrzanje u tlu razreda A
Usvaja se vrijednost poredbenog maksimalnog ubrzanja u tlu razreda A od $a_{gR}=0,20$ g.

- površinska vodna tijela

Prema Planu upravljanja vodnim područjima 2016. – 2021. (NN 66/16) lokacija zahvata nalazi se na području vodnog tijela priobalnih voda HR - O413 – PZK– Pašmanski i Zadarski kanal koje pripada Jadranskom vodnom području (Tablica 8.).

Tablica 8. Karakteristike vodnog tijela priobalne vode O413 – PZK – Pašmanski i Zadarski kanal

šifra vodnog tijela	O413 – PZK
vodno područje	J (Jadransko vodno područje)
ekotip	0413
nacionalno/međunarodno vodno tijelo	Nacionalno vodno tijelo
obveza izvješćivanja	Nacionalna

Tipovi priobalnih voda određeni su na temelju obaveznih čimbenika: ekoregije, raspona plime i oseke i saliniteta, te sastava supstrata i dubine kao izbornih čimbenika. Euhalino plitki tip priobalnog mora sitnozrnatog sedimenta zauzima 1,8 % ukupne površine priobalnih voda.

Procjena stanja priobalnog vodnog tijela O413 – PZK (Tablica 9.) donesena je na temelju ekspertnih procjena, postojećih podataka kao i djelomičnih rezultata jednokratnih istraživanja provedenih tijekom 2009. i 2010. godine u priobalnim vodama u okviru znanstveno-istraživačkog projekta: „Karakterizacija područja i izrada prijedloga programa i provedba monitoringa stanja voda u prijelaznim i priobalnim vodama Jadranskog mora prema zahtjevima Okvirne direktive o vodama EU (2000/60/EC).

Tablica 9. Tip 0413 – PZK– Pašmanski i Zadarski kanal

Naziv tipa	Oznaka tipa	Pripadnost ekoregiji	Dubina (m)	Srednji godišnji salinitet (PSU)	Sastav supstrata
euhalino plitko priobalno more sitnozrnatog sedimenta	HR-0413	mediteranska	z<40	s>36	sitno-zrnati supstrat

Prema podacima dobivenim od Hrvatskih voda (27.2.2017.) vidljivo je kako je **stanje priobalnog vodnog tijela O413 – PZK u dobrom stanju prema ukupnim pokazateljima**. Ocjena stanja prema pojedinačnim pokazateljima prikazana je u sljedećoj tablici (Tablica 10.).

Tablica 10. Stanje priobalnog vodnog tijela O413 – PZK (tip 0413)

prozirnost	dobro stanje
otopljeni kisik u površinskom sloju	vrlo dobro stanje
otopljeni kisik u pridenom sloju	vrlo dobro stanje
ukupni anorganski dušik	vrlo dobro stanje
ortofosfati	vrlo dobro stanje
ukupni fosfori	vrlo dobro stanje
klorofila α	vrlo dobro stanje
fitoplankton	dobro stanje
makroalge	vrlo dobro stanje
bentički beskralježnjaci	-
morske cvjetnice	-
biološko stanje	dobro stanje
specifične onečišćujuće tvari	vrlo dobro stanje
hidromorfološko stanje	vrlo dobro stanje
ekološko stanje	dobro stanje
kemijsko stanje	dobro stanje

- podzemna vodna tijela

Otok Murter pripada grupiranom podzemnom vodnom tijelu JOGN_13 - Jadranski otoci. U grupiranom podzemnom vodnom tijelu jadranski otoci analizirani su otoci koji zbog svoje veličine ili specifičnih geoloških struktura, imaju vlastite vodne resurse u tolikim količinama da imaju mogućnost organizacije vlastite javne vodoopskrbe ili bar dijela vodoopskrbe uz prihranjivanje podmorskim cjevovodima sa kopna.

Prema podacima dobivenim od Hrvatskih voda (27.2.2017.) vidljivo je kako je **stanje grupiranog podzemno vodnog tijela JOGN_13 - Jadranski otoci u dobrom stanju**. Ocjena stanja prema pojedinačnim pokazateljima prikazana je u sljedećoj tablici (Tablica 11.).

Tablica 11. Stanje tijela podzemne vode JOGN_13 - Jadranski otoci

Stanje	Procjena stanja
kemijsko stanje	dobro
količinsko stanje	dobro
ukupno stanje	dobro

- opasnost i rizik od poplava

Karte opasnosti od poplava i karte rizika od poplava izrađene su u okviru Plana upravljanja vodnim područjima 2016.-2021. (NN 66/16). Prema karti opasnosti od poplava marina Hramina nalazi se na području velike vjerojatnosti pojavljivanja poplave (Prilog 5. Pregledna karta opasnosti od poplava s naznačenom lokacijom marine Hramina). Prema karti rizika od poplava (Prilog 6. Pregledna karta rizika od poplava naznačenom lokacijom marine Hramina) **na području marine Hramina nije locirana važna infrastruktura, kulturna baština niti je ugroženo stanovništvo.**





PREGLEDNA KARTA OPASNOSTI OD POPLAVA

PO VJEROJATNOSTI POJAVLJIVANJA



PLAN UPRAVLJANJA VODNIM
PODRUČJIMA 2016. – 2021.

TUMAČ OZNAKA




OBUHVAAT POPLAVE:

-  mala vjerojatnost pojavljivanja
-  srednja vjerojatnost pojavljivanja
-  velika vjerojatnost pojavljivanja
-  vodene površine

PODRUČJA S POTENCIJALNO ZNAČAJNIM RIZICIMA OD POPLAVA:

-  granica PPZRP
-  područje izvan PPZRP

OSTALI PODACI:

-  državna granica
-  granica vodnih područja
-  topografska karta 1:25.000

IZVORI PODATAKA:

Poplavne površine: Hrvatske vode
Hidrološki podaci: Državni hidrometeorološki zavod
Topografske karte: Državna geodetska uprava

Prilog 5. Elaborata



PREGLEDNA KARTA RIZIKA OD POPLAVA ZA MALU VJEROJATNOST POJAVLJIVANJA

PLAN UPRAVLJANJA VODNIM
PODRUČJIMA 2016. – 2021.

TUMAČ OZNAKA

BROJ UGROŽENOG STANOVNIŠTVA PO NASELJIMA:
 manje od 100
 100–1000
 više od 1000

KORIŠTENJE ZEMLJIŠTA UNUTAR POPLAVNOG PODRUČJA:

- naseljeno područje
- sportski i rekreacijski sadržaji
- područje gospodarske namjene
- intenzivna poljoprivreda
- ostala poljoprivreda
- šume i niska vegetacija
- močvare i oskudna vegetacija
- vodene površine

INFRASTRUKTURA:

- | | |
|----------------------|--------------------|
| zračna luka | luka |
| željeznički kolodvor | autobusni kolodvor |
| bolnica | škola |
| dječji vrtić | dom umirovljenika |
| vodozahvat | |
| željeznička pruga | nasipi |
| autocesta | ostale ceste |

ZAŠTITA OKOLIŠA:

- područje zaštite staništa ili vrsta
- nacionalni park
- vodozaštitno područje
- velika postrojenja (IED)
- odlagalište otpada
- pročistač otpadnih voda
- kupališta

KULTURNA BAŠTINA:

- UNESCO područja

PODRUČJA S POTENCIJALNO ZNAČAJNIM RIZICIMA OD POPLAVA:

- granica PPZRP
- područje izvan PPZRP

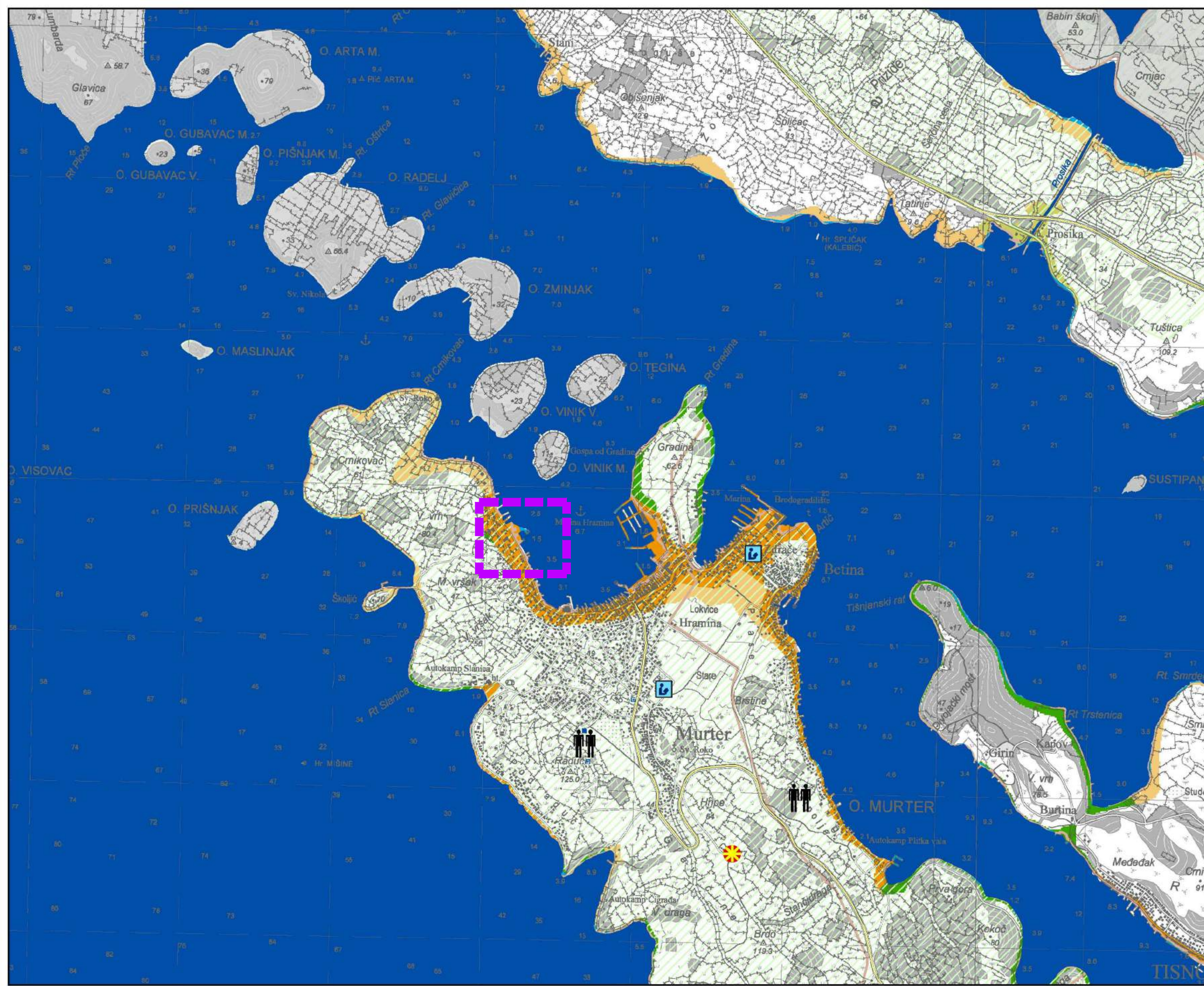
OSTALI PODACI:

- državna granica
- granica vodnih područja
- Topografska karta 1:25.000

IZVORI PODATAKA:

Hrvatske vode
Državna geodetska uprava

Prilog 6. Elaborata



Izdavač
HRVATSKE VODE
pravna osoba za upravljanje vodama
ZAGREB, Ulica grada Vukovara 220

Karta je izrađena u okviru Plana upravljanja rizicima od poplava sukladno odredbama članaka 111. i 112. Zakona o vodama ("Narodne novine", br. 153/09, 63/11, 130/11, 56/13 i 14/14) i nije pogodna za druge namjene.
Karta prikazuje tri scenarija plavljenja određena člankom 111. Zakona o vodama ("Narodne novine", br. 153/09, 63/11, 130/11, 56/13 i 14/14).

kartografska projekcija-HTRS96 TM
datum izrade: 02.2017.



5. OPIS MOGUĆIH ZNAČAJNIH UTJECAJA NA OKOLIŠ

- ekološka mreža

Obzirom na činjenicu da se zahvat nalazi u izgrađenom području te da na samoj lokaciji zahvata i u bližoj okolini nema stanišnih tipova koji su ciljevi očuvanja predmetnog područja ekološke mreže, može se zaključiti da tijekom radova i za vrijeme korištenja zahvat **neće imati negativan utjecaj na ciljeve ili cjelovitost ekološke mreže, Murter HR2001050**. Potencijalni negativni utjecaji ograničeni su na samu lokaciju zahvata te se mogu izbjeći pridržavanjem propisa iz područja zaštite okoliša i prirode.

- zaštićena područja

S obzirom na to da na predmetnom području nema evidentiranih zaštićenih područja, a najbliže zaštićeno područje, Park prirode Vransko jezero, je udaljeno 4 km, **nema negativnog utjecaja na zaštićena područja**.

- staništa

Prema opisu okoliša i podacima iz "Nacionalne klasifikacije staništa" (Pravilnik o popisu stanišnih tipova, karti staništa te ugroženim i rijetkim stanišnim tipovima NN 88/14), zahvat se izvodi i ima direktan utjecaj na staništa naznačena u poglavlju 4., staništa na području mora i kopna.

Nakon realizacije zahvata i početka korištenja postojeće kopneno stanište će se proširiti obzirom na nove površine koje će se u budućnosti koristiti kao kopneno stanište (površine brodogradilišta).

Morsko stanište G.3.6. gubi funkciju morskog staništa obzirom da se unutar njegovih površina razvijaju nove površine brodogradilišta. To je trajni gubitak morskog staništa koji mijenja namjenu u kopneno stanište. Gubitak morskog staništa G.3.6. iznosi oko 2000 m².

Odmah nakon prestanka radova i početka korištenja mogu se očekivati obnove bentonskih staništa na novom pojasu obalnog prostora mora.

• G.3.6. Infralitoralnih čvrstih stijena

Tijekom pripreme i građenja očekuje se značajno negativan utjecaj zbog izravnog djelovanja na to stanište. Kompletan površina zahvata u moru obuhvaća to stanište, dio površine koji nakon izgradnje postaje dio površine brodogradilišta.

Tijekom korištenja ovo stanište se mijenja i postaje J.1.1./J.1.3. što stvara pozitivan utjecaj na novonastalo kopneno stanište, dok je utjecaj na prethodno morsko stanište neutralan tj. zahvat nema utjecaja na morska staništa na tom dijelu. (Tablica 12.)

- **J.1.1. Aktivna seoska područja**

Tijekom pripreme i građenja očekuje se umjereno negativan utjecaj na ovo kopneno stanište. Utjecaj je direktnog i indirektnog karaktera odnosno pored fizičkog djelovanja na definiranu površinu staništa ima i indirektne slabe utjecaje na okolni prostor.

Tijekom korištenja dolazi do povećanja površine staništa jer se dio morskih staništa realizacijom zahvata pretvara u kopneno što ima pozitivan utjecaj, poboljšava uvjete za razvoj. (Tablica 13.)

Tablica 12. Analiza utjecaja na staništa

OPIS UTJECAJA	STANIŠNI TIPOVI			
	G.3.6.		J.1.1.	
	G	K	G	K
ZNAČAJNO NEGATIVAN UTJECAJ Značajno negativan, trajan, izravan ili neizravan utjecaj koji značajno mijenja izgled staništa i ugrožava postojeće vrste				
UMJERENO NEGATIVAN UTJECAJ Umjereno negativan utjecaj koji privremeno mijenja izgled staništa i umjereno šteti postojećim vrstama				
NEUTRALAN UTJECAJ Zahvat nema utjecaja koji bi se mogao dokazati ili je taj utjecaj zanemariv				
POZITIVAN UTJECAJ Poboljšanje uvjeta na staništu i uvjeta za razvoj				

G-utjecaj tijekom građenja, K-utjecaj tijekom korištenja

- **stanovništvo**

tijekom pripreme i građenja

Tijekom izvođenja građevinskih radova mogu se pojaviti privremeni utjecaji na stanovništvo u vidu **kratkotrajnog povećanja razine buke i narušavanja kvalitete zraka** uslijed odvijanja pojačanog prometa na i oko područja gradilišta. Izvođenje radova neće imati utjecaj na odvijanje turističke djelatnosti jer će se radovi izvoditi izvan turističke sezone.

tijekom korištenja

Zbog činjenice da će brodogradilište biti ograđeno te time odvojeno od okolnog sadržaja, kao i obzirom da se nalazi na području koje je već pod utjecajem čovjeka, **neće doći do dodatnih nepoželjnih utjecaja na okolno stanovništvo i odvijanje djelatnosti u širem području.**

- krajobraz

tijekom pripreme i građenja

Elementi gradilišta djeluju na prostor i krajobraz negativno, ali je taj utjecaj privremenog karaktera do kraja izvođenja radova.

tijekom korištenja

Novi oblikovni elementi prostora u vidu proširenja kopnenog dijela brodogradilišta, koji su nametnuti kroz realizaciju ovog zahvata nude postojećem prostoru dodatnu mogućnost sadržaja kojeg taj prostor funkcionalno i obavlja, tako da **utjecaj iako trajan, ne unosi bitniji nesklad u odnosu na postojeće stanje prostora.**

- tlo

tijekom pripreme i građenja

Tijekom izvođenja građevinskih radova uslijed rada i rukovanja građevinskom mehanizacijom, može doći do nekontroliranog izlivanja ili curenja štetnih tekućina u okoliš (gorivo, ulje itd.) te time do onečišćenja tla. Ovaj **utjecaj će se izbjeći primjenom odgovarajućih mjera zaštite i opreza prilikom rada i rukovanja strojevima.**

tijekom korištenja

Tijekom korištenja zahvata, **uz pridržavanje mjera zaštite** prilikom izvođenja radova izgradnje i popravka brodova, **neće doći do negativnih utjecaja na kvalitetu tla.**

- klimatske značajke

tijekom pripreme i građenja

Građenje je omogućeno tijekom cijele godine, pa se **ne očekuje mogući negativni utjecaj na realizaciju zahvata.** Eventualna kašnjenja izazvana klimatološkim i meteorološkim prilikama mogu se očekivati jedino u slučajevima ekstremnih vjetrova i utjecaja valova koji mogu onemogućiti dinamiku izvođenja.

tijekom korištenja

Potencijalne klimatske promjene mogu se očekivati u dužim vremenskim periodima gdje dolazi do određenih promjena u prirodnim sustavima. **Period od 100 godina koji se uzima u građevinarstvu kao modul održive kvalitete, trajnosti i funkcionalnosti građevine, prekratak je period da bi se mogli očekivati utjecaji klimatskih promjena na zahvat** što se može rezultirati u vidu podizanja razina morske vode, eventualne pojave čestih ekstremnih temperatura, vjetrova i valova.

Utjecaj zahvata na eventualne klimatske promjene ne postoji jer je veličina i obim zahvata takvih karakteristika da ne može utjecati na bilo kakve lokalne ili globalne klimatske promjene.

- kvaliteta zraka

tijekom pripreme i građenja

Tijekom izgradnje predmetnog zahvata **moгуće je onečišćenje zraka povremenim dizanjem prašine s gradilišta i raznošenje vjetrom**. Onečišćenje zraka moguće je i prilikom izvođenja radova nasipavanja, kao i ispuštanjem plinova radnih strojeva. Intenzitet prašine varirat će iz dana u dan ovisno o meteorološkim prilikama te vrsti i intenzitetu građevinskih radova. Utjecaj prašine biti će **prostorno ograničen, usko lokaliziran** na područje rada strojeva i privremenog karaktera, a nestat će ubrzo nakon prestanka svih aktivnosti na gradilištu.

tijekom korištenja

Općenito na otoku nema zagađivača koji bi znatno djelovao na onečišćenje i eventualnu promjenu kategorije. Tome pogoduju klimatske prilike, dobra provjetrenost područja tako da se minimalna količina onečišćenja u kratkom vremenskom razdoblju prirodnim putem ukloni. Za vrijeme rada brodogradilišta moguće su emisije u zrak koje potječu od radova nanošenja boja i premaza na brodove. Ovaj utjecaj će biti povremen i kratkotrajan te lokalnog karaktera pa se **ne očekuje narušavanje postojeće kvalitete zraka**.

- buka

tijekom pripreme i građenja

Tijekom izvođenja građevinskih radova u svrhu realizacije planiranog zahvata, odvijat će se uobičajene graditeljske aktivnosti za koje će se koristiti razna građevinska mehanizacija. Takvi izvori buke su pokretni te se njihovi položaji u prostoru mijenjaju. Buka motora teretnih vozila ovisi o stanju i održavanju motora te opterećenju vozila.

Intenzitet buke s gradilišta varirat će ovisno o specifičnim radovima koji će se izvoditi, no svi će biti **lokalnog karaktera i ograničenoga trajanja i izvodit će se u dnevnom razdoblju izvan turističke sezone**.

tijekom korištenja

Tijekom korištenja zahvata razina buke u prostoru neće se povećati u odnosu na postojeće **te će ostati unutar granica određenih Pravilnikom o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave (NN 145/04)**.

- površinska vodna tijela

tijekom pripreme i građenja

Tijekom izgradnje planiranog zahvata **očekuju se utjecaji na vodno tijelo O413-PZK (Pašmanski i zadarski kanal)** obzirom da se aktivnosti odvijaju unutar područja priobalnih voda što se odnosi na povećanje površine kopnenog dijela brodogradilišta i izgradnje prostora za istezalište brodova. Aktivnosti koje se zahvatom provode vrše promjenu morfoloških uvjeta, a koji djeluju na promjenu strukture priobalnog dna obzirom na trajni gubitak postojeće morske površine koja se realizacijom pretvara u novi dio površina brodogradilišta. **Tijekom predviđenih radova dolazi do utjecaja na ekološko i kemijsko stanje vodnog tijela, ali u minimalnim i privremenim količinama što ne utječe bitnije na konačnu ocjenu stanja.**

Prilikom izvođenja radova može doći do onečišćenja priobalnih voda mineralnim uljima od mehanizacije. Kako bi se ovaj utjecaj sveo na najmanju moguću mjeru potrebno je koristiti ispravnu mehanizaciju i radne strojeve, pridržavati se propisanih mjera i standarda za građevinsku mehanizaciju. Obzirom da je priobalno vodno tijelo O413-PZK (Pašmanski i Zadarski kanal) prema postojećem ukupnom stanju ocijenjeno "dobrim" može se **tijekom građenja očekivati da će i ukupno procijenjeno stanje priobalnih voda nakon građenja ostati ocijenjeno "dobrim", bez obzira na privremena kratkotrajna manja onečišćenja koja se javljaju kod izvođenja radova u moru.**

tijekom korištenja

Nakon izgradnje zahvata te početka korištenja mogu se očekivati određene situacije u slučaju nepridržavanja zakonske regulative te propisanih mjera kod manipulacije materijalom i otpadom tijekom aktivnosti brodogradilišta. Kontrolirano sakupljanje i zbrinjavanje otpadnog materijala na površini manipulativnog platoa tijekom obavljanja djelatnosti je nužna kako bi se spriječilo onečišćenje priobalnih voda, a naročito kada je riječ o tekućinama, ulje, masti i sl., gdje postoji potencijalna opasnost od dugotrajnog onečišćenja obalnog pojasa i pripadajućeg akvatorija. **Tijekom korištenja brodogradilišta nastajat će otpadne vode (vode s manipulativnih platoa i zaujljene oborinske vode) no predviđeno je njihovo pročišćavanje na separatoru odnosno na uređaju za pročišćavanje otpadnih voda prije ispusta u more te se stoga ne očekuje negativan utjecaj na postojeću kvalitetu morske vode.**

Opasnost od potencijalnih onečišćenja priobalnih voda tijekom korištenja može se javiti i tijekom dovoza i manipulacije havariranih plovila, kod podizanja na manipulativni plato. Stoga je potrebno izvršiti pregled i kontrolu objekata prije ulaska u zonu brodogradilišta. Manipulativne radne površine potrebno je redovito čistiti i održavati kako bi se izbjegao negativni utjecaj prašine i ostalih čestica koje nastaju tijekom rada i aktivnosti u brodogradilištu. Održavanje površina čistim je nužnost jer kod utjecaja vjetera može doći do onečišćenja priobalnih voda od štetnih čestica i prašine. Jedino značajnije onečišćenje može se dogoditi u slučaju incidentnih situacija tijekom pristajanja, podizanja plovila na radni plato, prevrtanja plovila na platou ili neadekvatne manipulacije opasnim tekućinama. **Uzimajući u**

obzir da je ovo malo tradicijsko brodogradilište kroz svoje aktivnosti provodilo sve zaštitne mjere, za očekivati je da će se iste provoditi i dalje tako da se može zaključiti da stanje priobalnog vodnog tijela O413-PZK (Pašmanski i zadarski kanal) tijekom korištenja i dalje zadržava ekološko stanje „dobro“, kemijsko stanje „dobro“ te ukupno procijenjeno stanje „dobro“.

- **podzemna vodna tijela**

tijekom pripreme i građenja

Pridržavanjem propisa i uvjeta građenja, spriječit će se mogući utjecaji (izlijevanja goriva i/ili strojnih ulja iz korištene mehanizacije, te njihovog curenja u tlo i podzemlje, neispravnog skladištenja naftnih derivata, ulja i maziva u neprimjerenim spremnicima, punjenja transportnih sredstava gorivom, odnosno nužnih popravaka na prostoru s kojeg je moguće istjecanje u okolni prostor) na podzemne vode te se zaključuje da **izgradnja zahvata neće imati negativnog utjecaja na stanje grupiranog vodnog tijela podzemne vode: JOGN_13 - Jadranski otoci odnosno neće doći do promjene količinskog i kemijskog stanja navedenog tijela**. Do negativnog utjecaja na stanje navedeno JOGN_13 - Jadranski otoci može doći jedino uslijed akcidente situacije tijekom građenja. Onečišćenja mogu nastati kao rezultat neadekvatne kontrole aktivnosti na gradilištu, lošeg skladištenja i manipulacije gorivima i mazivima, neadekvatnog odlaganja materijala te neadekvatnih sanitarnih uvjeta za radnu snagu. **Lokacija zahvata nalazi se izvan zona sanitarne zaštite izvorišta vode za piće.**

tijekom korištenja

Nakon dogradnje i uređenja postojećeg brodogradilišta zahvat će tijekom korištenja služiti za obavljanje aktivnosti koje se provode u tradicionalnoj brodogradnji. Obzirom na propisane procedure i način ponašanja tijekom izvođenja radnih aktivnosti ne očekuje se opasnost od mogućih negativnih utjecaja na podzemne vode. Prikupljanje otpadnog materijala, a prije svega masti, ulja, goriva, mulja i dr., regulirano je zbrinjavanjem i načinom odvoza tog materijala od strane ovlaštene institucije te je potrebno te mjere savijesno i kontinuirano provoditi. U tom slučaju se **ne očekuje utjecaj na stanje grupiranog vodnog tijela podzemne vode JOGN_13 – JADRANSKI OTOCI, odnosno neće doći do promjene količinskog i kemijskog stanja.**

- **otpad**

tijekom pripreme i građenja

Temeljem Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17) određena su prava, obveze i odgovornosti pravnih i fizičkih osoba, jedinica lokalne samouprave i uprave u postupanju s otpadom kako bi se u toj domeni uveo red, obaveza i način ponašanja u prostoru. Prikupljanje otpada u domeni je djelatnosti brodogradilišta, a odvoz opasnog i neopasnog otpada te zbrinjavanje moraju obavljati za to ovlašteni gospodarski subjekti.

Tijekom izgradnje nastati će razne vrste i količine otpada, kojima može doći do negativnih utjecaja na okoliš ukoliko se ne zbrinjavaju na odgovarajući način. Za gospodarenje otpadom koji nastaju tijekom građenja odgovoran je izvođač radova temeljem ugovora.

tijekom korištenja

Tijekom korištenja brodogradilišta nastajat će različite vrste opasnog i neopasnog otpada, no zahvatom je predviđeno postavljanje spremnika za odvojeno prikupljanje nastalog otpada koje će odvoziti ovlaštene osobe pa se u tom smislu ne očekuje značajan negativan utjecaj.

- **utjecaj akcidentnih situacija**

Za vrijeme izgradnje i korištenja zahvata mogući su sljedeći iznenadni događaji:

- slučajno ili hotimično prosipanje ili izlivanje naftnih derivata ili drugih štetnih i toksičnih tvari, na površine unutar teritorija brodogradilišta, u objekte za odvodnju otpadnih voda ili u akvatorij brodogradilišta,
- pomorski incidenti u akvatoriju brodogradilišta,
- napuknuće, lom ili neispravnost elemenata – konstrukcijskih dijelova objekata za odvodnju otpadnih voda,
- viša sila.

Moguća mjesta izvanrednih zagađenja su slijedeća:

- betonirane, kamene, zemljane i pošljunčane površine unutar teritorija brodogradilišta,
- objekti za odvodnju otpadnih voda,
- akvatorij brodogradilišta.

Navedeni mogući negativni utjecaji uslijed pojave akcidentne situacije mogu se svesti na najmanju moguću mjeru ili se u potpunosti spriječiti provođenjem adekvatne organizacije gradilišta, pridržavanjem Operativnog plana zaštite voda za slučaj izvanrednih i iznenadnih zagađenja te drugih zakonskih propisa koji reguliraju uvjete i način održavanja reda.

Operativnim planom zaštite voda za slučaj izvanrednih i iznenadnih zagađenja također je objašnjen postupak procjene stupnja ugroženosti nastalog izvanrednim zagađenjem, a definirane su procedure otklanjanja posljedica i to:

- mjere, tehnička sredstva i postupci za sanaciju izvanrednih zagađenja,
- sheme obavješćivanja i izvještavanja u slučaju izvanrednih zagađenja,
- obveze djelatnika brodogradilišta u slučaju izvanrednih zagađenja.

6. PRIJEDLOG MJERA ZAŠTITE OKOLIŠA

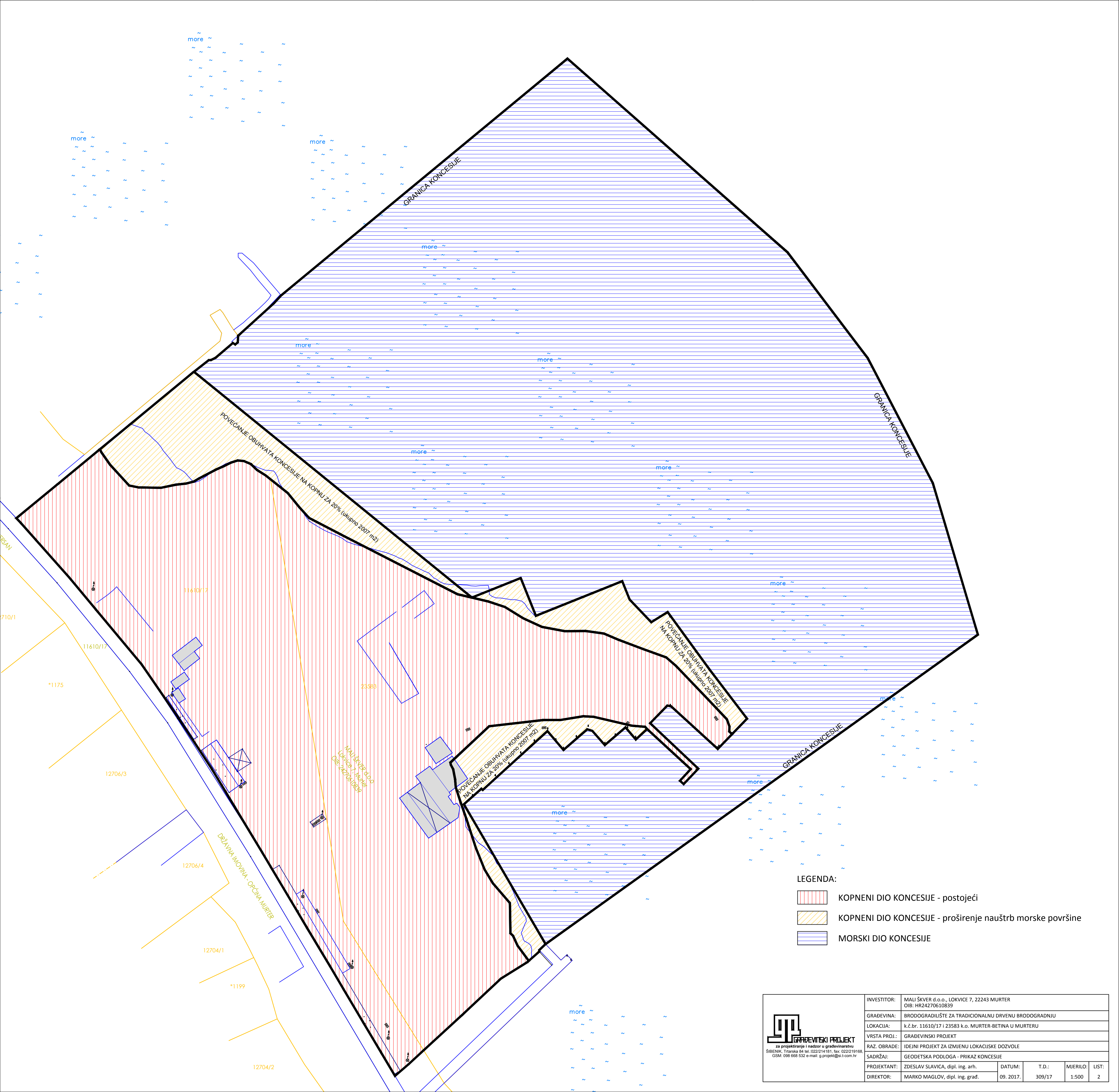
Izrada projektne dokumentacije za predmetni zahvat kao i realizacija samog zahvata izvoditi će se sukladno važećim propisima i posebnim uvjetima koji će biti izdani od nadležnih javnopravnih tijela u postupku ishođenja izmjene lokacijske dozvole i u postupku ishođenja građevinske dozvole.

Ugradnjom obveza propisanih posebnim uvjetima u glavni projekt biti će u načelu primjenjene mjere zaštite kojima će se utjecaji na okoliš svesti na propisima dopuštene, uvažavajući prirodu zahvata i konkretnu specifičnost lokacije.

Na temelju provedene analize i procjene utjecaja ovim elaboratom zaštite okoliša ne propisuju se posebne mjere zaštite i program praćenja.


Sagledavajući sve prepoznate utjecaje planiranog zahvata i zahvata (Izgradnja brodogradilišta za tradicionalnu drvenu brodogradnju u Murteru) za kojeg je u listopadu 2014. doneseno Rješenje MZOIP (klasa: UP/I-351-03/14-08/74, URBROJ: 517-06-2-1-1-14-8.) da nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš, kao niti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu te **uz primjenu navedenog može se zaključiti da će „Dogradnja brodogradilišta za tradicionalnu drvenu brodogradnju u Murteru“ biti prihvatljiva za okoliš.**

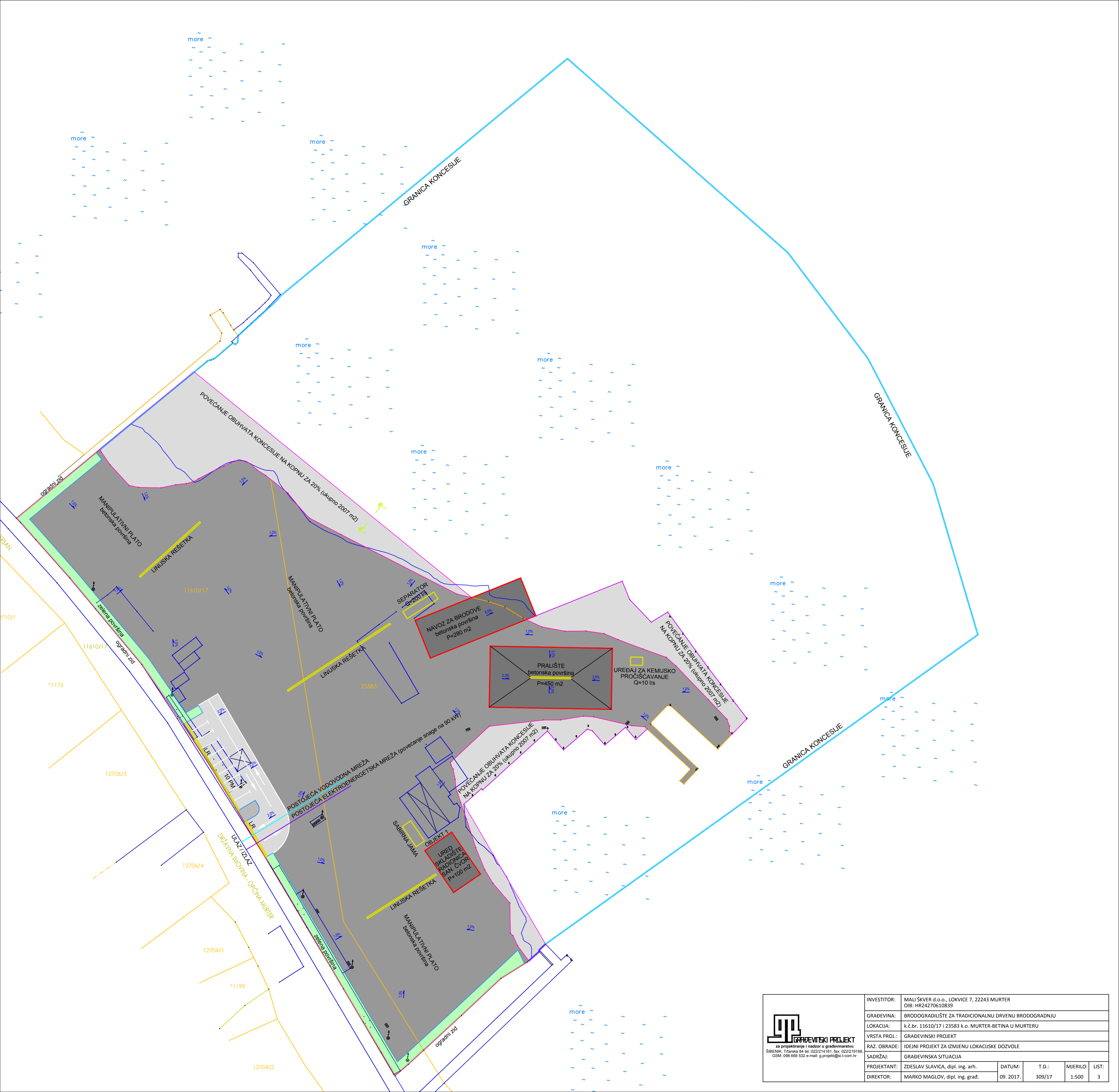
1. Idejni projekt brodogradilišta za tradicionalnu drvenu brodogradnju u Murteru, T.D. 163/14 (Građevinski projekt d.o.o., Šibenik, 2014.)
2. Idejni projekt za izmjenu lokacijske dozvole, (Građevinski projekt d.o.o., Šibenik, 2017.)
3. Izmjene i dopune (VI) Prostornog plana Šibensko-kninske županije ("Službeni vjesnik Šibensko-kninske županije" broj 11/02, 10/05, 3/06, 5/08, 6/12 i 9/12-pročišćeni tekst, 4/13 i 8/13 - ispravak, 2/14, 4/17)
4. Izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Općine Murter-Kornati ("Službeni vjesnik Šibensko kninske županije" broj 2/04, 3/04, 4/06, 12/08, 5/11 13/15 i 6/16 – pročišćene odredbe, 1/17)
5. Zakon o zaštiti prirode (NN 80/13),
6. Zakon o zaštiti okoliša (NN 80/13, 78/15),
7. Zakon o prostornom uređenju (NN 153/13),
8. Zakon o gradnji (NN 153/13, 20/17),
9. Zakon o cestama (NN 84/11, 22/13, 54/13, 148/13, 92/14),
10. Zakonu o zaštiti od buke (NN 30/09, 55/13, 153/13 i 41/16)
11. Zakon o vodama (NN 153/09, 130/11, 56/13, 14/14),
12. Zakon o održivom gospodarenju otpada (NN 94/13),
13. Zakon o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara (NN 69/99, 151/03, 157/03, 87/09, 88/10, 61/11, 25/12, 136/12 i 157/13)
14. Uredba o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (NN 61/14),
15. Uredba o standardu kakvoće voda (NN 73/13),
16. Uredba o ekološkoj mreži (NN 124/13, 105/15),
17. Uredba o kategorijama, vrstama i klasifikaciji otpada s katalogom otpada i listom opasnog otpada (NN 50/05, 39/09),
18. Pravilnik o mjerama zaštite od buke izvora na otvorenom prostoru, (NN 156/08),
19. Pravilnika o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave" (NN 104/04),
20. Pravilniku o popisu stanišnih tipova, karti staništa te ugroženim i rijetkim stanišnim tipovima (NN 88/14),




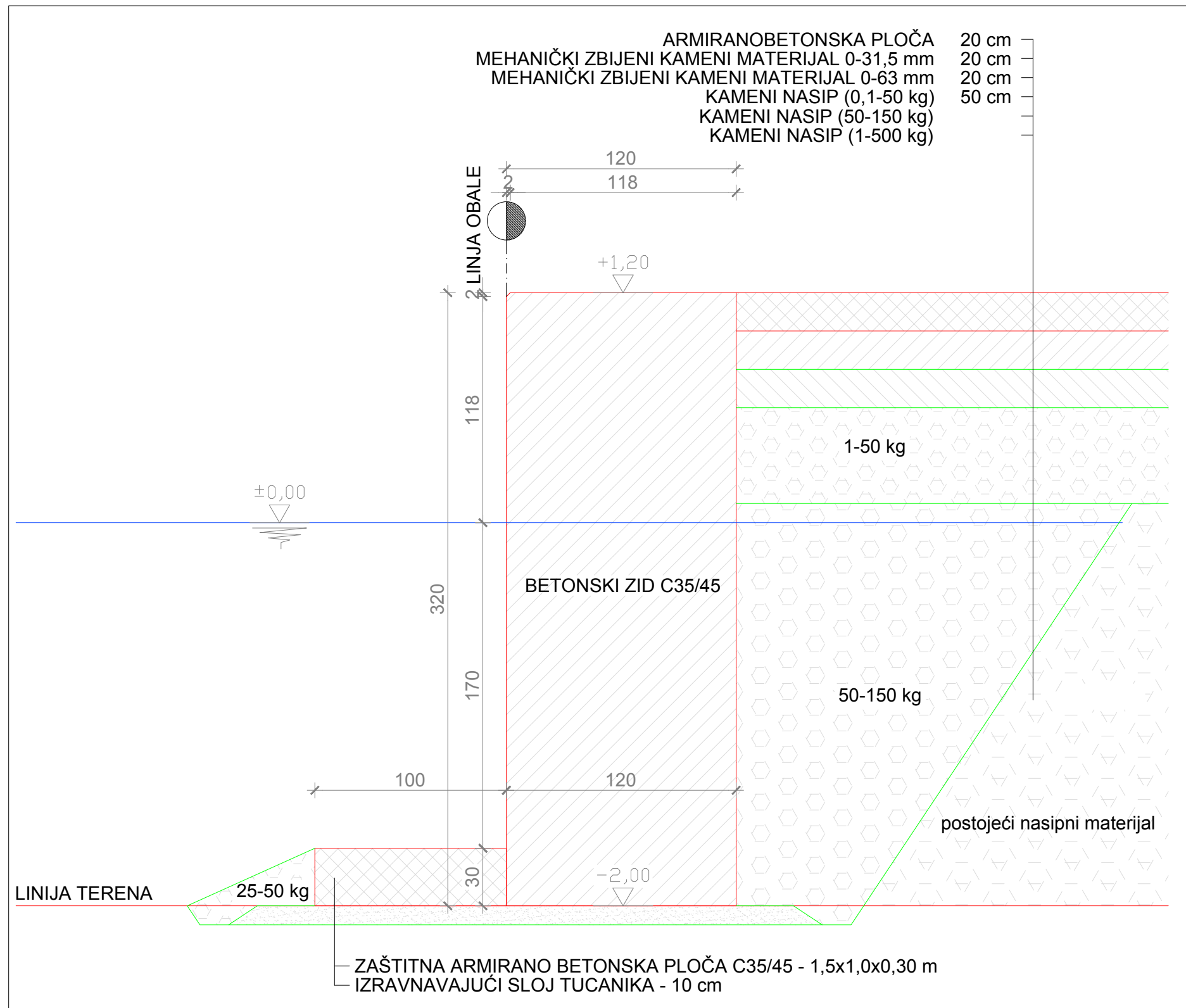
LEGENDA:

- KOPNENI DIO KONCESIJE - postojeći
- KOPNENI DIO KONCESIJE - proširenje unutra morske površine
- MORSKI DIO KONCESIJE

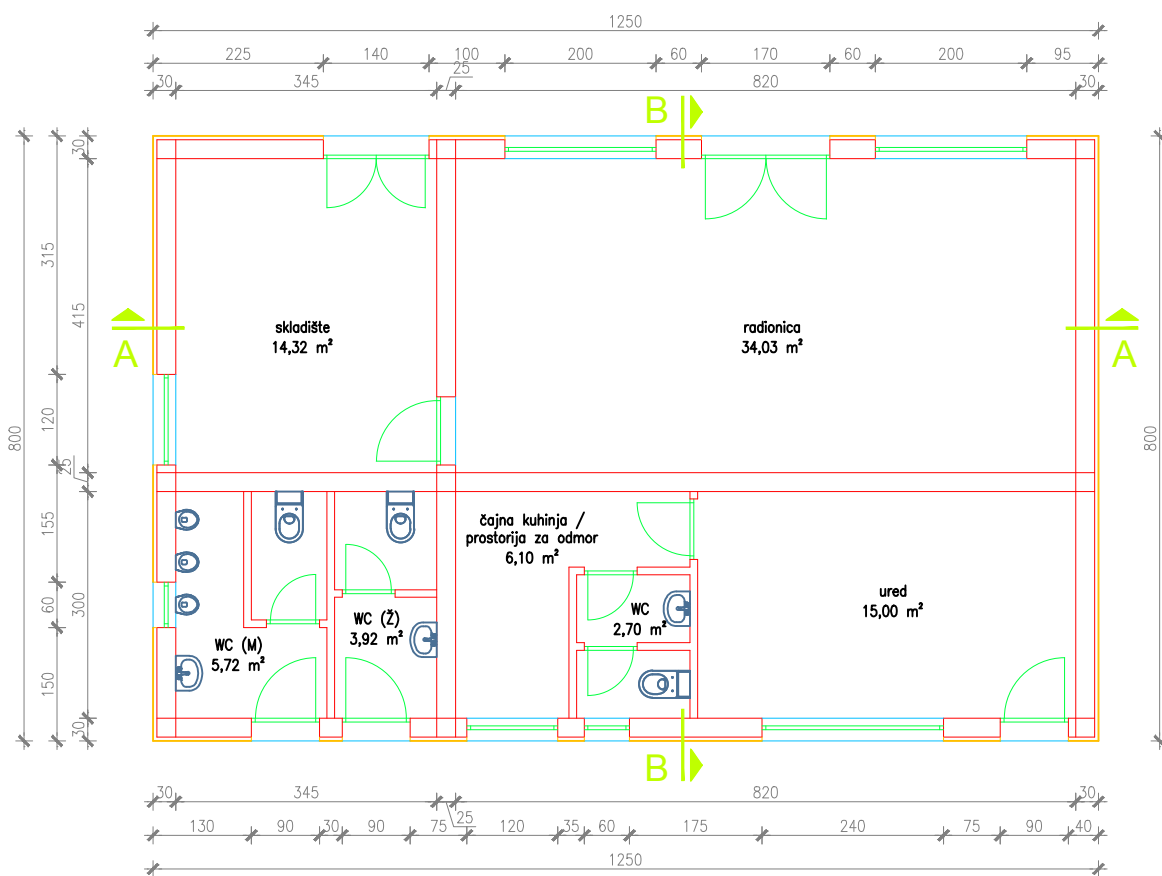
 <p>GRAĐEVINSKI PROJEKT za projektiranje i nadzor u građevinarstvu SIBENIK, Titarska 84 tel: 022/214181, fax: 022/219188, GSM: 098 666 532 e-mail: g.projekt@tel.t-com.hr</p>	INVESTITOR:	MALI ŠKVER d.o.o., LOKVICE 7, 22243 MURTER OIB: HR24270610839							
	GRADEVINA:	BRODOGRADILIŠTE ZA TRADICIONALNU DRVENU BRODOGRADNJU							
	LOKACIJA:	k.č.br. 11610/17 i 23583 k.o. MURTER-BETINA U MURTERU							
	VRSTA PROJ.:	GRAĐEVINSKI PROJEKT							
	RAZ. OBRADE:	IDEJNI PROJEKT ZA IZMJENU LOKACIJSKE DOZVOLE							
	SADRŽAJ:	GEODETSKA PODLOGA - PRIKAZ KONCESIJE							
PROJEKTANT:	ZDESLAV SLAVICA, dipl. ing. arh.	DATUM:	09. 2017.	T.D.:	309/17	MJERILO:	1:500	LIST:	2
DIREKTOR:	MARKO MAGLOV, dipl. ing. grad.								



 <p>GRAĐEVINSKI PROJEKT za projektiranje i nadzor u građevinarstvu SIBENIK, Titarska 84 tel: 022/214181, fax: 022/219188, GSM: 098 666 532 e-mail: g.projekt@tel.t-com.hr</p>	INVESTITOR:	MALI ŠKVER d.o.o., LOKVICE 7, 22243 MURTER OIB: HR24270610839							
	GRADEVINA:	BRODOGRADIŠTE ZA TRADICIONALNU DRVENU BRODOGRADNJU							
	LOKACIJA:	k.č.br. 11610/17 i 23583 k.o. MURTER-BETINA U MURTERU							
	VRSTA PROJ.:	GRAĐEVINSKI PROJEKT							
	RAZ. OBRADE:	IDEJNI PROJEKT ZA IZMJENU LOKACIJSKE DOZVOLE							
	SADRŽAJ:	GRAĐEVINSKA SITUACIJA							
PROJEKTANT:	ZDESLAV SLAVICA, dipl. ing. arh.	DATUM:	09. 2017.	T.D.:	309/17	MJERILO:	1:500	LIST:	3
DIREKTOR:	MARKO MAGLOV, dipl. ing. grad.								



INVESTITOR:	MALI ŠKVER d.o.o., LOKVICE 7, 22243 MURTER OIB: HR24270610839								
GRAĐEVINA:	BRODOGRADIŠTE ZA TRADICIONALNU DRVENU BRODOGRADNJU								
LOKACIJA:	k.č.br. 11610/17 i 23583 k.o. MURTER-BETINA U MURTERU								
VRSTA PROJ.:	GRAĐEVINSKI PROJEKT								
RAZ. OBRADE:	IDEJNI PROJEKT ZA IZMJENU LOKACIJSKE DOZVOLE								
SADRŽAJ:	POPREČNI PRESJEK OBALNOG ZIDA 1-1								
PROJEKTANT:	ZDESLAV SLAVICA, dipl. ing. arh.	DATUM:	09. 2017.	T.D.:	309/17	MJERILO:	1:25	LIST:	4
DIREKTOR:	MARKO MAGLOV, dipl. ing. građ.								



za projektiranje i nadzor u građevinarstvu
 ŠIBENIK, Tratarska 84 tel.:022/214181, fax: 022/219168,
 GSM: 098 668 532 e-mail: g.projekt@si.t-com.hr

INVESTITOR:	MALI ŠKVER d.o.o., LOKVICE 7, 22243 MURTER OIB: HR24270610839			
GRAĐEVINA:	BRODOGRADILIŠTE ZA TRADICIONALNU DRVENU BRODOGRADNJU			
LOKACIJA:	k.č.br. 11610/17 i 23583 k.o. MURTER-BETINA U MURTERU			
VRSTA PROJ.:	GRAĐEVINSKI PROJEKT			
RAZ. OBRADE:	IDEJNI PROJEKT ZA IZMJENU LOKACIJSKE DOZVOLE			
SADRŽAJ:	OBJEKT 1 - TLOCRT PRIZEMLJA			
PROJEKTANT:	ZDESLAV SLAVICA, dipl. ing. arh.	DATUM:	T.D.:	MJERILO:
DIREKTOR:	MARKO MAGLOV, dipl. ing. građ.	09. 2017.	309/17	1:100
				LIST:
				5