





nositelj zahvata:	<b>Splitsko-makarska nadbiskupija, Župa Gospe od Ružarija</b> Hrvatskih žrtava 124, 21218 Seget Donji
dokument:	<b>Elaborat zaštite okoliša za ocjenu o potrebi procjene utjecaja na okoliš</b>
zahvat:	<b>Nasipavanje morske obale za potrebe izgradnje crkve i župnog dvora u Segetu Donjem</b>
oznaka dokumenta:	<b>RN-17/2018-AE</b>
verzija dokumenta:	<i>Ver. 1 – pokretanje postupka kod nadležnog tijela</i>
datum izrade:	<i>svibanj, 2018.</i>
ovlaštenik:	<b>Fidon d.o.o.</b> Ulica grada Vukovara 271/V, 10000 Zagreb
voditelj izrade:	<b>dr.sc. Anita Erdelez, dipl.ing.građ.</b>
suradnici:	<b>mr.sc. Zlatko Perović, dipl.ing.pom.</b> <b>Andrino Petković, dipl.ing.građ.</b>
direktor:	<b>Andrino Petković, dipl.ing.građ.</b>



## Sadržaj:

<b>1. UVOD.....</b>	<b>1</b>
1.1. OBVEZA IZRADE ELABORATA.....	1
1.2. PODACI O NOSITELJU ZAHVATA .....	1
1.3. SVRHA PODUZIMANJA ZAHVATA .....	1
<b>2. PODACI O ZAHVATU I OPIS OBILJEŽJA ZAHVATA.....</b>	<b>2</b>
2.1. POSTOJEĆE STANJE.....	2
2.2. TEHNIČKI OPIS ZAHVATA .....	4
2.3. PRIKAZ ANALIZIRANIH VARIJANTI.....	9
<b>3. PODACI O LOKACIJI I OPIS LOKACIJE ZAHVATA .....</b>	<b>10</b>
3.1. OSNOVNI PODACI O LOKACIJI ZAHVATA .....	10
3.1.1. Kratko o općini Seget.....	10
3.1.2. Klimatske značajke.....	10
3.1.3. Osjetljivost područja, vodna tijela i poplavna područja .....	12
3.1.4. Sanitarna kakvoća mora .....	16
3.1.5. Bioraznolikost .....	16
3.1.6. Pedološke značajke.....	20
3.1.7. Kulturno-povijesna baština.....	21
3.1.8. Krajobrazne značajke.....	21
3.1.9. Infrastrukturalna opremljenost lokacije zahvata .....	22
3.2. ANALIZA PROSTORNO-PLANSKE DOKUMENTACIJE.....	23
3.2.1. Prostorni plan uređenja Općine Seget .....	23
3.2.2. Urbanistički plan uređenja Centar Seget Donji – Stari Seget .....	30
<b>4. OPIS MOGUĆIH ZNAČAJNIJIH UTJECAJA ZAHVATA NA OKOLIŠ TIJEKOM IZGRADNJE I KORIŠTENJA ZAHVATA.....</b>	<b>37</b>
4.1. UTJECAJ ZAHVATA NA VODE I MORE (UKLJUČIVO UTJECAJI U SLUČAJU AKCIDENTA) ...	37
4.2. UTJECAJ ZAHVATA NA ZRAK I UTJECAJ KLIMATSKIH PROMJENA.....	41
4.2.1. Utjecaj zahvata na zrak.....	41
4.2.2. Utjecaj klimatskih promjena.....	41
4.3. UTJECAJ ZAHVATA NA PRIRODU.....	41
4.4. UTJECAJ ZAHVATA NA TLO .....	42
4.5. UTJECAJ ZAHVATA NA KULTURNA DOBRA .....	42
4.6. UTJECAJ ZAHVATA NA KRAJOBRAZ.....	44
4.7. UTJECAJ ZAHVATA NA RAZINU BUKE .....	44
4.8. UTJECAJ OD NASTANKA OTPADA .....	45
4.9. UTJECAJ NA DRUGE INFRASTRUKTURNE OBJEKTE .....	46
4.10. UTJECAJ NA STANOVNIŠTVO I GOSPODARSTVO .....	47
4.11. OBILJEŽJA UTJECAJA .....	48
<b>5. PRIJEDLOG MJERA ZAŠTITE OKOLIŠA I PROGRAMA PRAĆENJA STANJA OKOLIŠA .....</b>	<b>49</b>
<b>6. IZVORI PODATAKA.....</b>	<b>50</b>
<b>7. PRILOG.....</b>	<b>53</b>



## 1. UVOD

### 1.1. OBVEZA IZRADE ELABORATA

Zahvat koji se analizira ovim elaboratom je nasipavanje morske obale za potrebe izgradnje crkve i župnog dvora u Segetu Donjem, u općini Seget u Splitsko-dalmatinskoj županiji. Prema Uredbi o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (NN 61/14, 3/17), Prilog II., točka 9.12., za sve zahvate koji obuhvaćaju nasipavanje morske obale, produblјivanje i isušivanje morskog dna te izgradnju građevina u i na moru duljine 50 m i više, potrebno je provesti ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš.

Sukladno navedenom, za predmetni zahvat izrađen je Elaborat zaštite okoliša za ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš. U sklopu postupka ocjene provodi se i prethodna ocjena prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu.

### 1.2. PODACI O NOSITELJU ZAHVATA

Naziv nositelja zahvata: Splitsko-makarska nadbiskupija, Župa Gospe od Ružarija  
OIB: 60657708248  
Adresa: Hrvatskih žrtava 124, 21218 Seget Donji  
broj telefona: 021 880 378  
adresa elektroničke pošte: -  
odgovorna osoba: župnik don Nikola Galov

### 1.3. SVRHA PODUZIMANJA ZAHVATA

Svrha izgradnje nove crkve i župnog dvora u Segetu Donjem je osiguranje primjerenog prostora za vjerske potrebe župljana u Župi Gospe od Ružarija u naselju Seget Donji. Da bi se mogla formirati građevinska čestica na kojoj će se graditi crkva i župni dvor, potrebno je nasuti nešto šire područje koje uključuje i more, sukladno Urbanističkom planu uređenja centar Seget Donji – Stari Seget (Službeni glasnik Općine Seget 06/10 i 05/16).

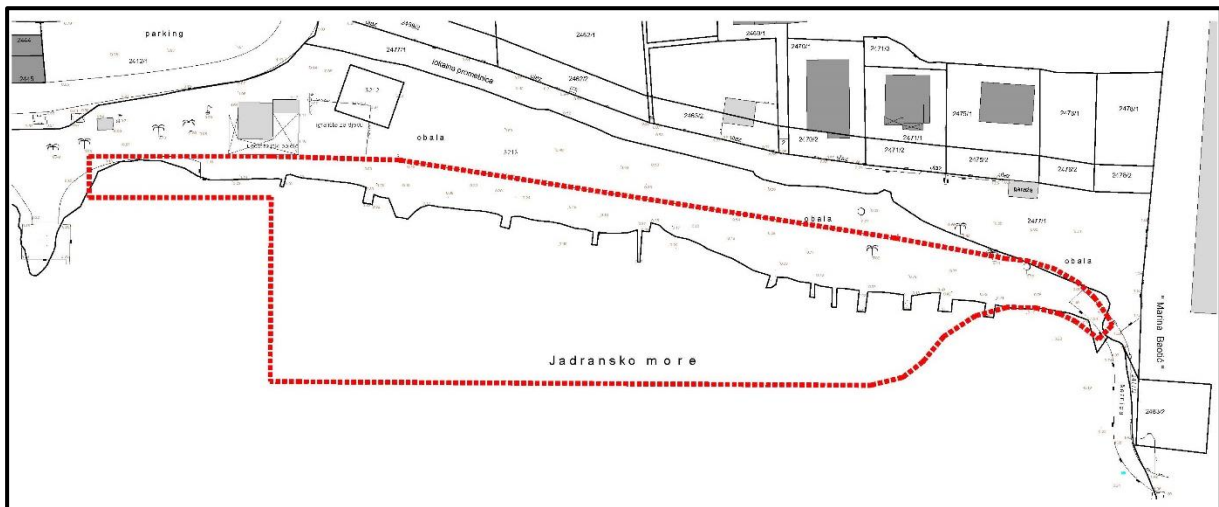
## 2. PODACI O ZAHVATU I OPIS OBILJEŽJA ZAHVATA

Predmet zahvata je nasipavanje morske obale za potrebe izgradnje crkve i župnog dvora u Segetu Donjem, u općini Seget u Splitsko-dalmatinskoj županiji. Zahvat je definiran Idejnim projektom izgradnje crkve i župnog dvora u Segetu Donjem (PPS d.o.o., 2017.).

Građevinska čestica na kojoj će se graditi crkva i župni dvor osigurati će se većim dijelom nasipavanjem mora. Da bi se građevinska čestica mogla oformiti, potrebno je nasuti nešto šire područje, sve sukladno Urbanističkom planu uređenja centar Seget Donji – Stari Seget (Službeni glasnik Općine Seget 06/10 i 05/16). Iako je naziv zahvata nasipavanje morske obale za potrebe izgradnje crkve i župnog dvora, zahvat koji se analizira ovim elaboratom nije ograničen na građevinsku česticu koja će se oformiti za izgradnju crkve i župnog dvora, već na šire područje nasipavanja obale u zoni izgradnje crkve i župnog dvora, sve u skladu s Urbanističkim planom uređenja centar Seget Donji – Stari Seget.

### 2.1. POSTOJEĆE STANJE

Zahvat je planiran u području neuređene obale u naselju Seget Donji, neposredno zapadno od marine Baotić. Morsku obalu na lokaciji zahvata danas čini neuređena plaža s nekoliko neplanski građenih plažnih pera (Slika 2.1-1.). Zaobalna nasuta neasfaltirana površina dijelom se koristi kao parkiralište (Slika 2.1-2.). More se na lokaciji zahvata tijekom ljetne sezone koristi kao (dnevno) sidrište za manja plovila.



Slika 2.1-1. Postojeće stanje lokacije zahvata s ucrtanom granicom zahvata





**Slika 2.1-2.** Postojeće stanje područja zahvata s ucrtanom granicom zahvata: (a) šire područje zahvata, (b) uže područje zahvata (*izvor: Geoportal, 2018.*)

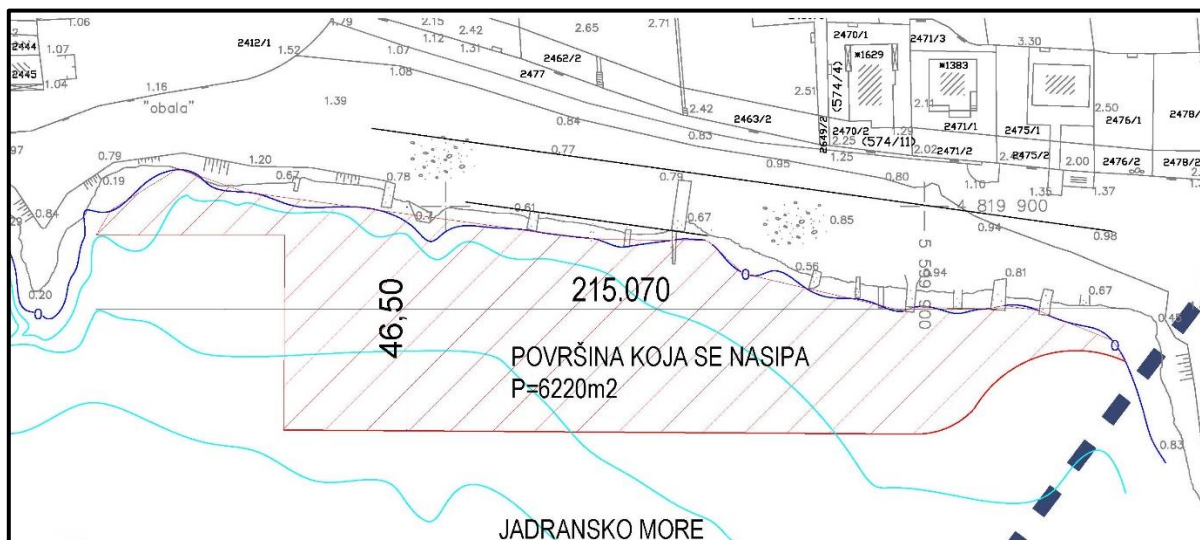
## 2.2. TEHNIČKI OPIS ZAHVATA

Predmet zahvata je nasipavanje morske obale za potrebe izgradnje crkve i župnog dvora u Segetu Donjem. Građevinska čestica na kojoj će se graditi crkva i župni dvor sastoji se od dijela čest.zem. 3213/2 k.o. Seget Donji (Slika 2.2-1.). Da bi se građevinska čestica mogla oformiti, potrebno je nasuti nešto šire područje, sve sukladno Urbanističkom planu uređenja centar Seget Donji – Stari Seget (Službeni glasnik Općine Seget 06/10 i 05/16), što je vidljivo iz Slike 2.2-1. Na Slici 2.2-1. ucrtana je građevinska čestica za izgradnju crkve i župnog dvora, te granica nasipavanja koje je preduvjet stvaranja građevinske čestice, a koja je određena Urbanističkim planom uređenja. Uređenje površina izvan građevinske čestice crkve i župnog dvora, a unutar granice nasipavanja, nije određeno zahvatom i tiče se drugih različitih nositelja zahvata (Općina Seget, Lučka uprava Splitsko-dalmatinske županije i dr.). Zahvat koji se obrađuje ovim elaboratom je nasipavanje unutar granica zahvata te izgradnja crkve i župnog dvora i uređenje vezane građevinske čestice. Površina zahvata iznosi oko 6.910 m<sup>2</sup>, od čega na građevinsku česticu otpada 3.058 m<sup>2</sup>.



**Slika 2.2-1.** Situacijski prikaz granice zahvata

Dakle, iako je svrha nasipavanja morske obale izgradnja crkve i župnog dvora, zahvat koji se analizira ovim elaboratom uključuje šire područje nasipavanja koje će se obaviti u skladu s Urbanističkim planom uređenja centar Seget Donji – Stari Seget. Nasipavanje većim dijelom čini nasipavanje u more. Radi se o površini nasipavanja u more od oko 6.220 m<sup>2</sup> (Slika 2.2-2.). Preostalih oko 690 m<sup>2</sup> površine zahvata odnosi se na uređenje kopnenog područja (nasipavanje i/ili dr.). Nasipavanje obale planirano je na duljini obalne linije od oko 230 m. Nasipavanje u more planira se približno od 20 do 45 m od postojeće obalne linije prema moru, do dubine mora od oko 2,7 m. Nasip je planiran od kamenog i miješanog materijala s kamenometnom oblogom (školjerom) dimenzija 30-60 cm.

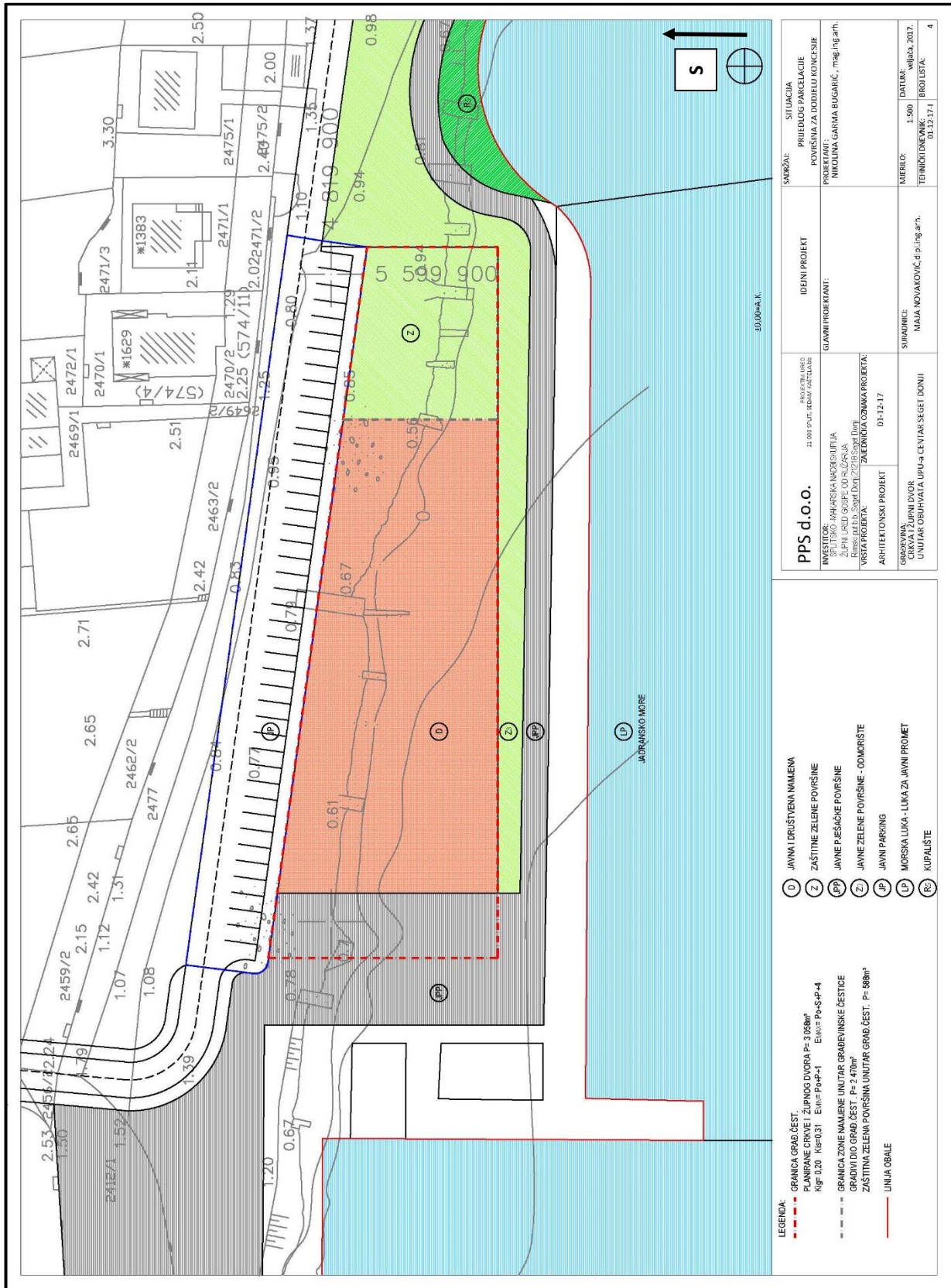


**Slika 2.2-2.** Situacijski prikaz površine nasipavanja mora (izvor: PPS, 2017.)

Kako je ranije spomenuto, granice nasipavanja definirane su Urbanističkim planom uređenja centar Seget Donji – Stari Seget (Službeni glasnik Općine Seget 06/10 i 05/16). Urbanističkim planom definirane su i namjene nasutih površina, što je vidljivo iz Slike 2.2-3. Predmet zahvata koji se analizira ovim elaboratom uključuje uređenje površine građevinske čestice crkve i župnog dvora, sa sljedećim namjenama korištenja: D – javna i društvena namjena, JPP – javne pješačke površine i Z – zelene zaštitne površine.

Planirana građevinska čestica crkve i župnog dvora površine je  $3.058 \text{ m}^2$ , a sastoji se od dijela čest.zem. 3213/2 k.o. Seget Donji od koje se formira građevinska parcela za planiranu izgradnju. Zapadni dio građevinske čestice je gradivi dio i nalazi se u zoni javne i društvene namjene – D7 vjerski sadržaji. Zaštitne zelene površine u istočnom dijelu zauzet će površinu od oko  $588 \text{ m}^2$ . Sukladno urbanističkim uvjetima zahvatom je predviđena crkva tlocrtne površine  $398 \text{ m}^2$ , zvonik površine  $12 \text{ m}^2$  i župni dvor površine  $204 \text{ m}^2$ , visine  $E= P+1$  (Slika 2.2-5.). Bruto razvijena površina planiranih građevina iznosi  $614 \text{ m}^2$ , koeficijent izgrađenosti  $0,20$  i koeficijent iskorištenosti  $0,30$ . Iskaz građevinskih bruto površina za izgradnju crkve i župnog dvora je sljedeći:

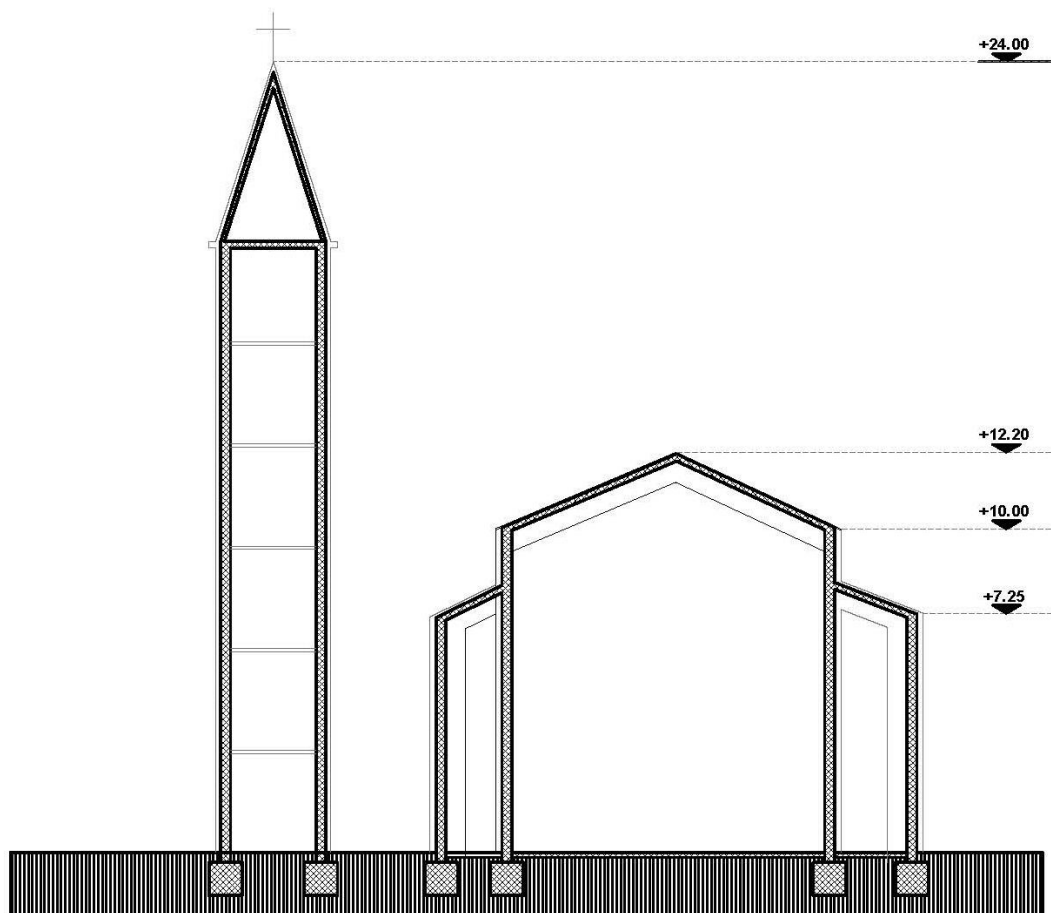
- građevinska bruto površina crkve GBP=  $398,00 \text{ m}^2$
- građevinska površina zvonika GBP =  $12,00 \text{ m}^2$
- građevinska bruto površina župnog dvora
  - GBP PRIZEMLJE =  $204,00 \text{ m}^2$
  - GBP KAT =  $204,00 \text{ m}^2$
  - GBP UKUPNO =  $408,00 \text{ m}^2$
- ukupno GBP crkve i župnog dvora iznosi  $818,00 \text{ m}^2$



Slika 2.2-3. Planirana namjena površina u zoni nasipavanja prema UPU centar Seget Donji – Stari Seget (Službeni glasnik Općine Seget 06/10 i 05/16), (izvor: PPS, 2017.)

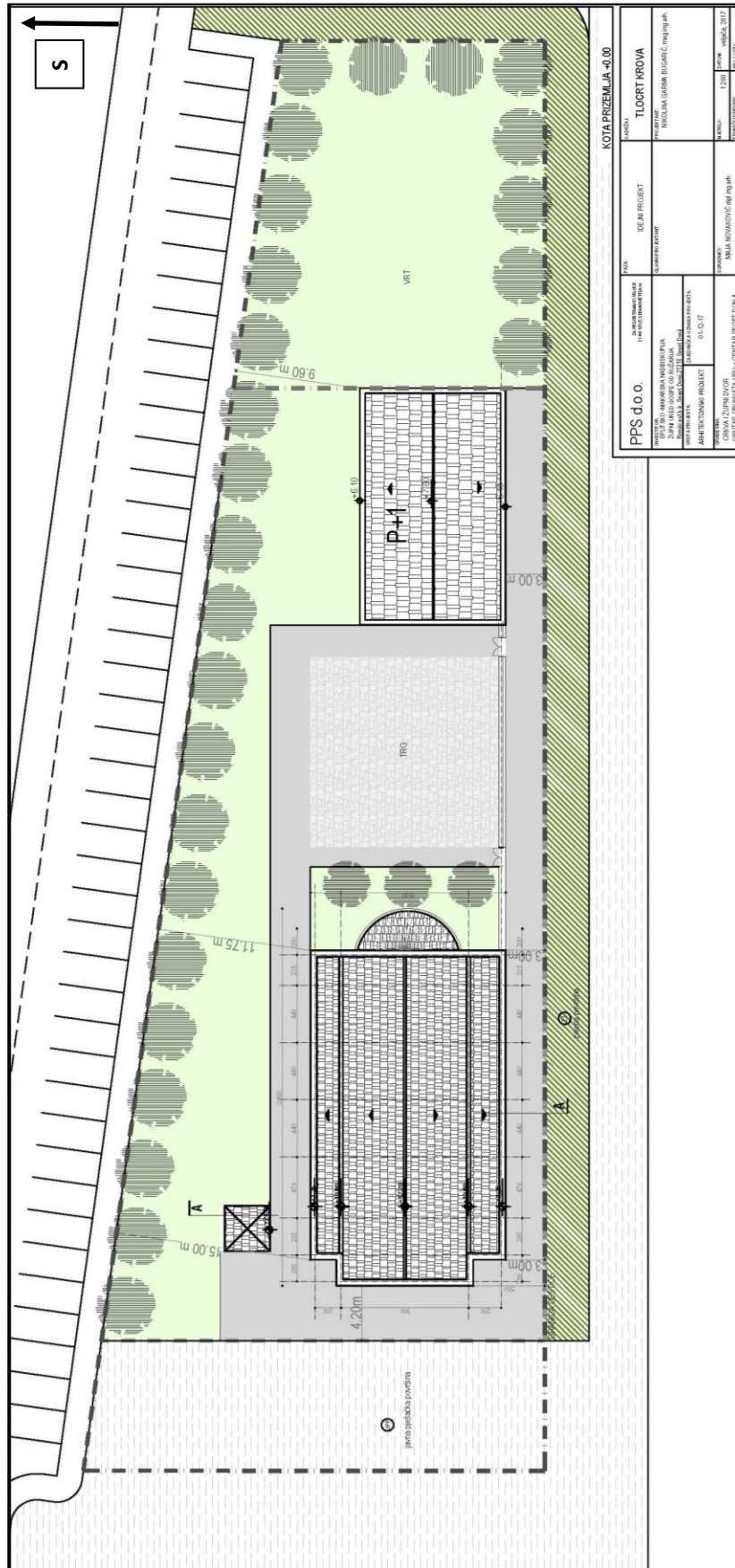
U zapadnom dijelu parcele smještena je crkva s trgom (Slika 2.2-5.). Dispozicija crkve proizašla je iz analiza pješačkih tokova te je ovakva postavka omogućila kontakt s javnim površinama naselja. Osiguran je kontinuitet planiranih urbanih površina na razini partera i kontinuitet pješačkih tokova uz koje se nižu javni sadržaji. Župni dvor je smješten u istočnom dijelu uz zelenu površinu na kojoj se formira hortikulturno uređeni župni vrt. Ovakvom dispozicijom građevina unutar parcele gradira se korištenje prostora u dinamici: javno, duhovno, stambeno, intimno, okoliš. Pažljivo izbalansiranim odnosima volumena, korištenjem prirodnih materijala u interijeru i eksterijeru (kamen, drvo), vodeći računa o lokaciji koja je ambijentalno određena blizinom morske obale i povijesnom jezgrom naselja, a u duhu suvremenosti, ideja je oblikovanje crkve koja uvažava zatečene vrijednosti, a osigurava dostojanstvo vjerskog obreda i duhovnost.

Zvonik je visine 24 m, a crkva 12,20 m, sve mjereno od kote uređenog terena (Slika 2.2-4.).



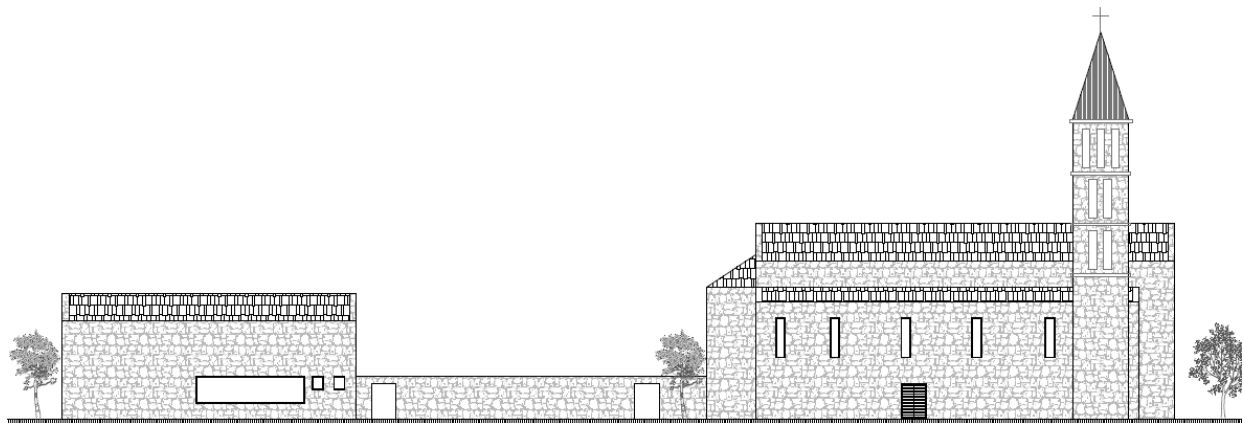
**Slika 2.2-4.** Presjek A-A, oznaka presjeka prikazana na Slici 2.2-5. (izvor: PPS, 2017.)

Kolni pristup lokaciji određen je sa sjeverne strane javnom prometnicom uz koju su planirane javne parkirališne površine (nije predmet zahvata).



Slika 2.2-5. Situacijski prikaz crkve i župnog dvora: tlocrt krova (izvor: PPS, 2017.)

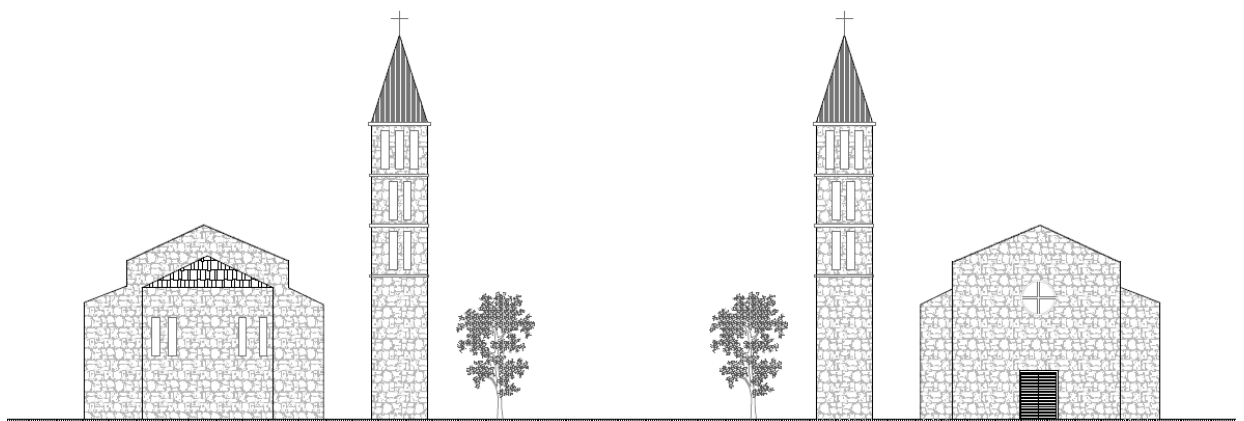
Na slikama u nastavku prikazana su pročelja planiranih crkve i župnog dvora.



**Slika 2.2-6.** Sjeverno pročelje crkve i župnog dvora (izvor: PPS, 2017.)



**Slika 2.2-7.** Južno pročelje crkve i župnog dvora (izvor: PPS, 2017.)



**Slika 2.2-8.** Južno pročelje crkve i župnog dvora (izvor: PPS, 2017.)

### 2.3. PRIKAZ ANALIZIRANIH VARIJANTI

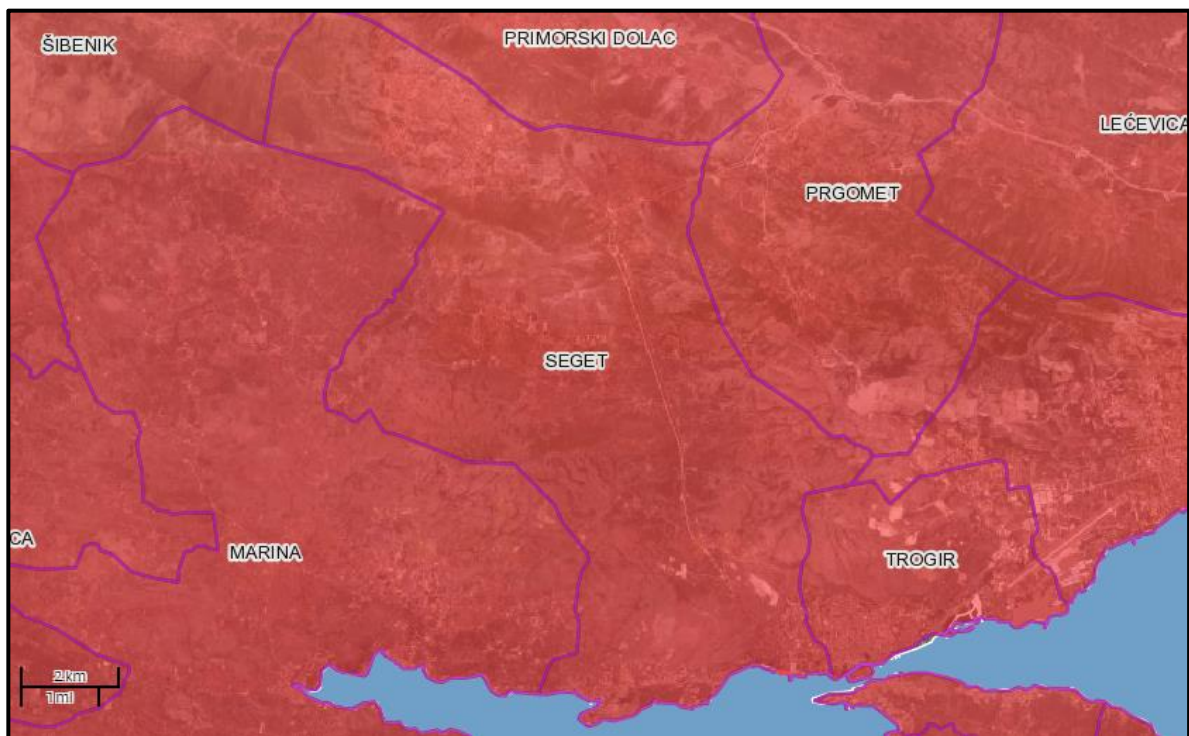
Za predmetni zahvat nisu rađena varijantna rješenja.

### 3. PODACI O LOKACIJI I OPIS LOKACIJE ZAHVATA

#### 3.1. OSNOVNI PODACI O LOKACIJI ZAHVATA

##### 3.1.1. Kratko o općini Seget

Općina Seget je priobalna općina u Splitsko-dalmatinskoj županiji, koja u priobalnom dijelu graniči s općinama Marina i Okrug te gradom Trogicom, a u zaleđu s općinom Primorski Dolac i gradom Šibenikom (Slika 3.1.1-1.). Općina obuhvaća naselja Seget Donji, Seget Vranjica, Seget Gornji, Bristivica, Ljubitovica i Prapatnica, među kojima naselje Seget Donji predstavlja administrativno središte općine. Prema Popisu stanovništva iz 2011. godine općina broji 4.854 stanovnika od čega je 2.681 u naselju Seget Donji. Naselje Seget Donji prema svojoj funkciji kao i prema broju stanovnika ima kategoriju većeg lokalnog središta. Ostala naselja općine kao što su Seget Vranjica, Bristivica i Ljubitovica imaju kategoriju manjeg lokalnog središta dok Prapatnica i Seget Gornji imaju kategoriju ostalih naselja.



Slika 3.1.1-1. Smještaj općine Seget (podloga: HAOP, 2018.)

Cijelim područjem općine prevladava reljef kraških uvala i udolina koje se provlače između ne tako strmih vapnenačkih grebena. Najznačajniji prirodni resurs na području općine Seget su more i morska obala.

##### 3.1.2. Klimatske značajke

###### Osnovna obilježja klime

Prema Köppenovoj klasifikaciji klime definiranoj prema srednjem godišnjem hodu temperature zraka i količine oborine, otoci i obalno područje Hrvatske spadaju u područja u kojima prevladava klima masline (Csa) u kojoj je suho razdoblje u toplom dijelu godine, najsuši



mjesec ima manje od 40 mm oborine i manje od trećine najkišovitijeg mjeseca u hladnom dijelu godine (s), sa dva maksimuma oborine (x''). Umjereno toploj kišnoj klimi odgovara srednja temperatura najhladnijeg mjeseca viša od -3°C i niža od 18°C.

Područje Segeta izloženo je tipičnoj sredozemnoj klimi s izrazito suhim i toplim ljetima i blagim zimama. Prosječna godišnja temperatura zraka iznosi oko 16°C, dok je prosječna temperatura najtoplijeg mjeseca srpnja oko 26°C, a najhladnijega siječnja oko 7°C. U prosjeku je najkišovitiji mjesec studeni s oko 141 mm oborine. U toplom dijelu godine (travanj do rujan) padne manje oborine nego li u hladnom dijelu. Najsušniji je mjesec srpanj s prosječnih 18 mm oborine. Ukupno godišnje padne u prosjeku 870 mm oborine. Na širem području zahvata najčešće pušu vjetrovi iz I i II kvadranta, odnosno iz I kvadranta dominantni smjerovi NNE i NE (bura), te iz II kvadranta smjer ESE i SE (jugo).

### **Klimatske promjene**

Klimatske promjene i njihov utjecaj teško je procjenjiv. Ipak, meteorološki podaci koji se još od 19. stoljeća prate s niza postaja u Hrvatskoj omogućuju pouzdanu dokumentaciju dugoročnih klimatskih trendova. U 20. stoljeću na području Hrvatske, porast prosječne temperature vidljiv je u čitavoj zemlji, osobito izražen u posljednjih 20 godina. Porast srednje godišnje temperature zraka u 20. stoljeću između pojedinih dekada varira od 0,02°C (Gospić) do 0,07°C (Zagreb). Primijećen je trend laganog pada stope godišnje količine oborina tijekom 20. stoljeća, koji se na početku 21. stoljeća nastavlja te povećanje broja suhih dana u cijeloj Hrvatskoj. Također, povećala se učestalost sušnih razdoblja, odnosno broj uzastopnih dana bez oborina.

U Šestom nacionalnom izvješću Republike Hrvatske prema Okvirnoj konvenciji Ujedinjenih naroda o promjeni klime (UNFCCC), DHMZ (Branković i sur. 2013.)<sup>4</sup> opisani su rezultati budućih klimatskih promjena za područje Hrvatske za dva osnovna meteorološka parametra: temperaturu na visini od 2 m (T2m) i oborinu. Za svaki od navedenih parametara rezultati se odnose na dva izvora podataka:

- a) dinamičku prilagodbu regionalnim klimatskim modelom RegCM urađenu u Državnom hidrometeorološkom zavodu (DHMZ) po IPCC scenariju A2, i
- b) dinamičke prilagodbe raznih regionalnih klimatskih modela iz europskog projekta ENSEMBLES po IPCC scenariju A1B.

Klimatske promjene za T2m i oborinu u DHMZ RegCM simulacijama analizirane su iz razlika sezonskih srednjaka dobivenih iz dva razdoblja: sadašnju klimu (1961-1990.; P0) i (neposredno) buduće razdoblje (2011-2040.; P1). U ENSEMBLES simulacijama sadašnja klima (P0) također je definirana za razdoblje 1961-1990. u kojem su regionalni klimatski modeli forsirani s globalnim klimatskim modelima i mjerenim koncentracijama plinova staklenika. Za buduću klimu (21. stoljeće) rezultati simulacija podijeljeni su u tri razdoblja: 2011-2040. (P1), 2041-2070. (P2), te 2071-2099. (P3).

Prema projekcijama promjene temperature zraka na području zahvata u DHMZ RegCM modelu, u prvom razdoblju (2011. -2040.) najveće promjene srednje temperature zraka očekuju se ljeti kada bi temperatura na srednjem Jadranu mogla porasti do oko 0,8°C-1°C. U jesen očekivana promjena temperature zraka iznosi oko 0,8°C, a zimi i u proljeće 0,2°C-0,4°C. Promjene amplituda ekstremnih temperatura zraka u budućoj klimi bit će izraženije u odnosu

na promjenu srednjih sezonskih temperatura zraka. Promjena srednje maksimalne temperature zraka u ljeto prostorno će imati sličan oblik kao i promjena srednje ljetne temperature, ali će odstupanja biti izraženija. Očekivane promjene minimalne temperature zimi i maksimalne temperature ljeti su statistički značajne. Zimske minimalne temperature zraka mogle bi porasti do oko 0,5°C. Ljetne maksimalne temperature zraka porast će nešto više od 1°C duž jadranske obale. Broj hladnih dana će se u budućoj klimi smanjiti za 5% u obalnim područjima što je u skladu s porastom minimalne temperature zraka. U bliskoj se budućnosti može očekivati porast broja toplih dana, i to do 10 uz obalu. U odnosu na sadašnju klimu ovaj porast iznosi 10-15% i u skladu je s očekivanim porastom maksimalnih temperatura zraka. Više od dvije trećine modela se slaže sa smjerom projiciranih promjena te iznosom porasta od barem 0,5°C u svim sezonama i u cijelom 21. stoljeću. Standardne mjere statističke značajnosti također upućuju na značajne promjene u temperaturi zraka već u prvom dijelu 21. stoljeća.

Prema projekcijama promjene količine oborine na području zahvata u DHMZ RegCM modelu, najveće promjene u sezonskoj količini oborine u bližoj budućnosti (2011. -2040.) projicirane su za jesen kada se u većem dijelu Hrvatske može očekivati smanjenje oborine uglavnom između 2% i 8%. U ostalim sezonama model projicira povećanje oborine (2%-8%) osim u proljeće kada se na području srednjeg Jadrana može očekivati smanjenje oborine od 2% do 10%. Smanjenje oborine na Jadranu u jesen i proljeće odražava se na promjene oborine na godišnjoj razini gdje se na dijelovima srednjeg Jadrana u bližoj budućnosti može se očekivati 2%-4% manje oborine.

### **3.1.3. Osjetljivost područja, vodna tijela i poplavna područja**

#### **Osjetljivost područja**

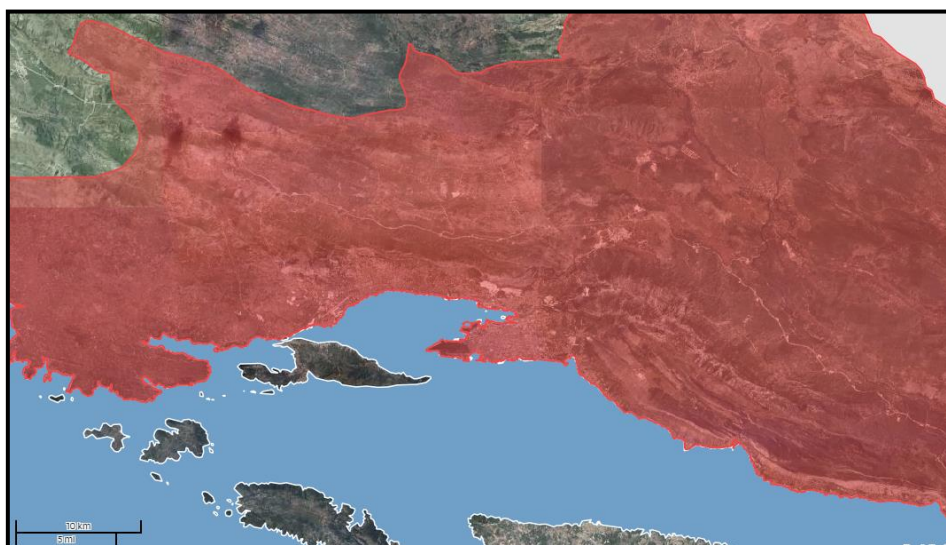
Prema Odluci o određivanju osjetljivih područja (NN 81/10, 141/15) Trogirski zaljev na čijoj je obali planiran zahvat spada u osjetljiva područja prema kriteriju "eutrofno područje" (oznaka 18, ID područja 41011017), Slika 3.1.3-1.). Onečišćujuće tvari čija se ispuštanja u ovaj sliv ograničavaju su dušik i fosfor. Kopneno područje općine Seget spada u osjetljivo područje Jadranski sliv – kopneni dio (oznaka ID 71005000), prema kriteriju "područja namijenjena za zahvaćanje vode za ljudsku potrošnju" (Uredba o standardu kakvoće voda, NN 73/13, 151/14 i 78/15, članak 62, stavak 1, točka 3). Onečišćujuće tvari čija se ispuštanja u ovaj sliv ograničavaju su dušik i fosfor. Na jadranskom vodnom području, sva područja određena kao područja namijenjena zahvaćanju vode za ljudsku potrošnju su osjetljiva područja.



**Slika 3.1.3-1.** Dio kartografskog prikaza osjetljivih područja u Republici Hrvatskoj (izvor: Odluka o određivanju osjetljivih područja, NN 81/10, 141/15)

### Vodna tijela

Područje zahvata prema Planu upravljanja vodnim područjima 2016-2021. (NN 66/16) pripada grupiranom vodnom tijelu podzemne vode pod nazivom JKGI\_11 – CETINA (Slika 3.1.3-2.). Radi se o grupiranom vodnom tijelu koje odlikuje pukotinsko-kavernozna poroznost i čija prirodna ranjivost je srednja (14,3%) do visoka (24,3%) odnosno vrlo visoka (6,4%). Stanje grupiranog vodnog tijela JKGI\_11 – CETINA je dobro (Tablica 3.1.3-1.).



**Slika 3.1.3-2.** Grupirano vodno tijelo oznake JKGI\_11 – CETINA u širem području zahvata (izvor: Hrvatske vode, 2017.)

**Tablica 3.1.3-1.** Stanje grupiranog vodnog tijela JKGI\_11 – CETINA (prema podacima Zavoda za vodno gospodarstvo Hrvatskih voda, veza Klasa: 008-02/18-02/279, Urbroj: 15-18-1, travanj 2018.)

Stanje	Procjena stanja JKGI_11 – CETINA
Kemijsko stanje	dobro
Količinsko stanje	dobro
Ukupno stanje	dobro

Što se tiče površinskih voda, područje zahvata prema Planu upravljanja vodnim područjima 2016-2021. (NN 66/16), pripada grupiranom priobalnom vodnom tijelu O313-KASP Sjeverni rub Kaštelanskog zaljeva, Trogirski zaljev, Marinski zaljev (Slika 3.1.3-3.). Priobalno vodno tijelo O313-KASP tipa je "polihalino plitko priobalno more sitnozrnatog sedimenta" (oznaka O313). U Tablici 3.1.3-2. se daje detaljan opis priobalnog vodnog tijela O313-KASP. Vodno tijelo je u umjerenom stanju.



**Slika 3.1.3-3.** Grupirano priobalno vodno tijelo O313-KASP u širem području zahvata (izvor: Hrvatske vode, 2018.)

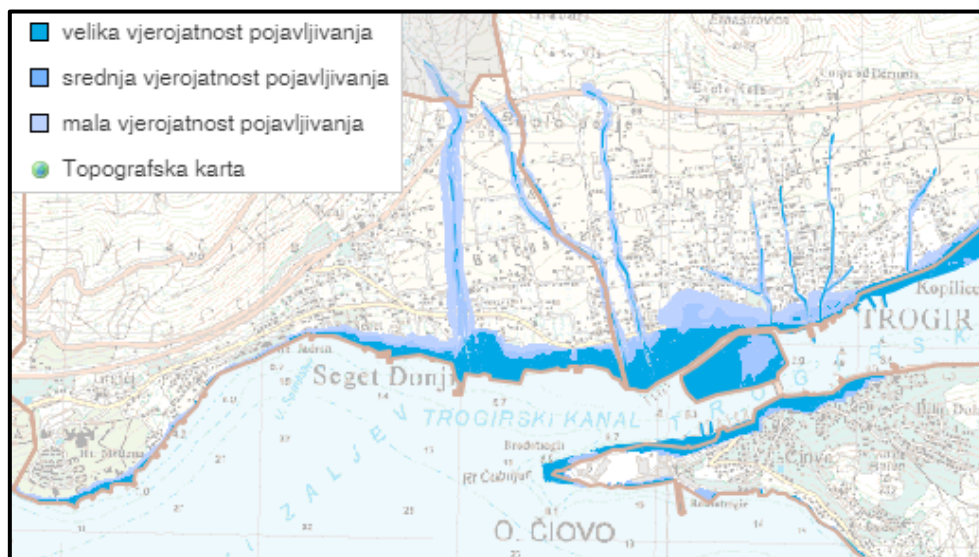
**Tablica 3.1.3-2.** Stanje priobalnog vodnog tijela O313-KASP (prema podacima Zavoda za vodno gospodarstvo Hrvatskih voda, veza Klasa: 008-02/18-02/279, Urbroj: 15-18-1, travanj 2018.)

Vodno tijelo	O313-KASP
Prozirnost	dobro stanje
Otopljeni kisik u površinskom sloju	vrlo dobro stanje
Otopljeni kisik u pridnom sloju	vrlo dobro stanje
Ukupni anorganski dušik	dobro stanje
Ortofosfati	vrlo dobro stanje
Ukupni fosfor	vrlo dobro stanje
Klorofil a	vrlo dobro stanje
Fitoplankton	dobro stanje
Makroalge	-
Bentički beskralješnjaci (makrozoobentos)	vrlo dobro stanje
Morske cvjetnice	-
Biološko stanje	dobro stanje
Specifične onečišćujuće tvari	vrlo dobro stanje
Hidromorfološko stanje	umjereno stanje
Ekološko stanje	umjereno stanje
Kemijsko stanje	dobro stanje
Ukupno stanje	umjereno stanje

Na području zahvata ne postoje tekućice koje su proglašene zasebnim vodnim tijelom.

### **Poplavna područja**

Prema Glavnom provedbenom planu obrane od poplava (2018.) planirani zahvat pripada branjenom Sektoru F – Južni Jadran. U Sektoru F pripada branjenom području 29 (područje maloga sliva Srednjodalmatinsko primorje i otoci). Mogućnosti razvoja određenih poplavnih scenarija i to po vjerojatnosti pojavljivanja prikazane su na kartama opasnosti od poplava izrađenim od strane Hrvatskih voda. Iz Karte opasnosti od poplava po vjerojatnosti pojavljivanja vidljivo je da je za područje zahvata velika vjerojatnost pojavljivanja poplave (Slika 3.1.3-4.). Prema Karti opasnosti od poplava za veliku vjerojatnost pojavljivanja očekivane dubine plavljenja na području zahvata kreću se od 0,5 m do 1,5 m (Slika 3.1.3-5.).



Slika 3.1.3-4. Karta opasnosti od poplava po vjerojatnosti pojavljivanja – šire područje zahvata (izvor: Hrvatske vode, 2018.)



Slika 3.1.3-5. Karta opasnosti od poplava za veliku vjerojatnost pojavljivanja – šire područje zahvata (izvor: Hrvatske vode, 2018.)

### 3.1.4. Sanitarna kakvoća mora

U širem području zahvata provodi se mjerenje kakvoće mora prema Uredbi kakvoće mora za kupanje (NN 73/08) i to na plaži Staro Selo udaljenoj oko 260 m zapadno, i Hotel Jadran, udaljenoj oko 610 m zapadno od planiranog zahvata (Slika 3.1.4-1). Za razdoblje 2014-2017. godine godišnja kakvoća mora na postajama plaža Staro Selo<sup>1</sup> i Hotel Jadran je ocijenjena kao "izvrsna".



Slika 3.1.4-1. Postaje za mjerenje kakvoće mora u širem području zahvata (izvor: IZOR, 2018.)

### 3.1.5. Bioraznolikost

#### Zaštićena područja prirode

Prema izvodu iz Karte zaštićenih područja Republike Hrvatske (svibanj, 2018; Slika 3.1.5-1.) na udaljenosti do 5 km od zahvata nalaze se sljedeći lokaliteti zaštićeni Zakonom o zaštiti prirode (NN 80/13):

- Spomenik parkovne arhitekture Trogir – Park Eks Fanfogna (nalazi se oko 1,5 km istočno od planiranog zahvata),
- Posebni ihtiološko-ornitološki rezervat Pantan (nalazi se oko 3,1 km istočno od planiranog zahvata).



Slika 3.1.5-1. Izvod iz Karte zaštićenih područja Republike Hrvatske – šire područje zahvata s ucrtanim zahvatom (izvor: HAOP, 2018.)

<sup>1</sup> Postaja na plaži Brigi aktivna je tek 3 godine: 2015-2017.

### **Ekološka mreža**

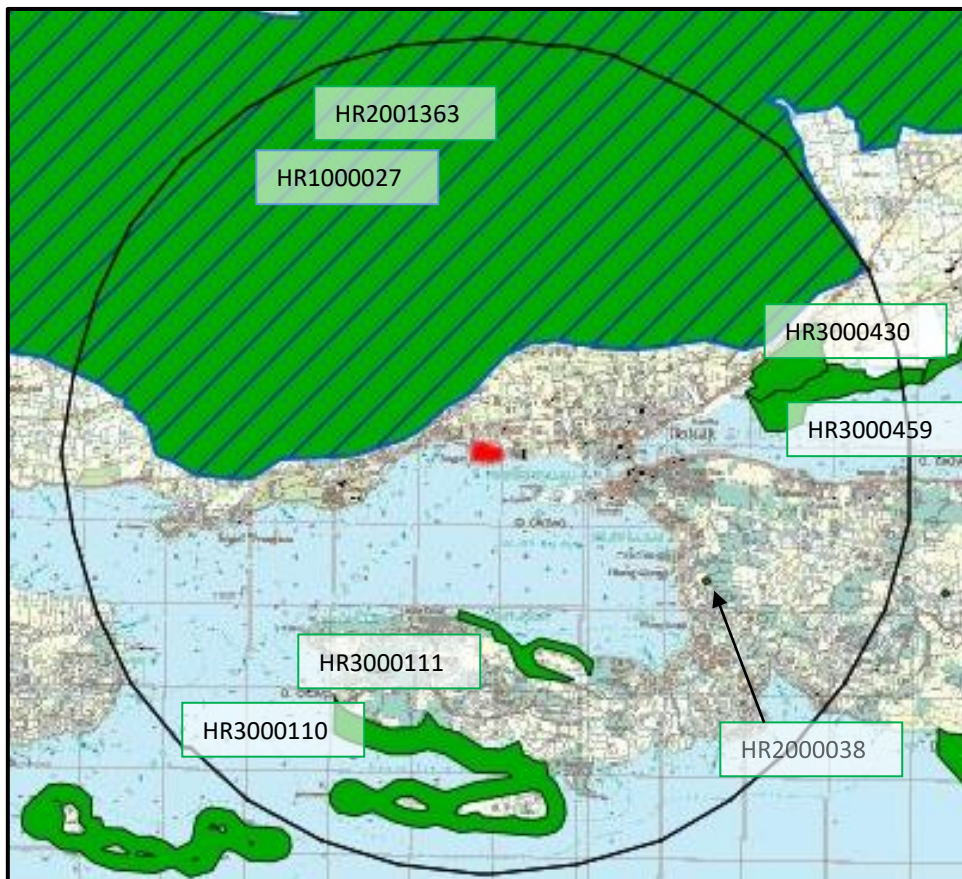
Prema izvodu iz Karte ekološke mreže Republike Hrvatske (svibanj, 2018.) u širem području zahvata (do 5 km) nalaze se sljedeća područja očuvanja ekološke mreže značajna za vrste i stanišne tipove (Slike 3.1.5-2. i 3.1.5-3.):

Područja značajna za vrste i stanišne tipove

- HR2001363 Zaleđe Trogira (nalazi se oko 680 m sjeverozapadno od lokacije zahvata),
- HR3000111 Recetinovac (nalazi se oko 1,9 km južno od lokacije zahvata)
- HR2000038 Grota špilja (nalazi se oko 2,9 km jugoistočno od lokacije zahvata),
- HR3000430 Pantan (nalazi se 3 km istočno od lokacije zahvata),
- HR3000459 Pantan – Divulje (nalazi se 3 km istočno od lokacije zahvata),
- HR3000110 Fumija II – podmorje (nalazi se oko 3,2 km južno od lokacije zahvata),

Područje značajno za ptice

- HR1000027 Mosor, Kozjak i Trogirska zagora (nalazi se oko 680 m sjeverozapadno od lokacije zahvata).



**Slika 3.1.5-2.** Izvod iz Karte ekološke mreže Republike Hrvatske – šire područje zahvata (radijus 5 km) s ucrtanim zahvatom (izvor: HAOP, 2018.)



**Slika 3.1.5-3.** Izvod iz Karte ekološke mreže Republike Hrvatske – uvećani prikaz s ucrtanim zahvatom (izvor: HAOP, 2018.)

### **Karta staništa**

Prema izvodu iz Karte kopnenih nešumskih staništa Republike Hrvatske 2016. (svibanj, 2018.) zahvat je na kopnu planiran na području stanišnog tipa<sup>2</sup> J. Izgrađena i industrijska staništa/ I.2.1. Mozaici kultiviranih površina (Slika 3.1.5-4.).

Karta staništa Hrvatske 2004., s obzirom na noviju Kartu kopnenih nešumskih staništa RH 2016., relevantna je samo u dijelu koji se tiče morskih staništa. Prema izvodu iz Karte staništa Republike Hrvatske 2004. zahvat je planiran na području morskog stanišnog tipa G.3.2. Infралitoralni sitni pijesci s više ili manje mulja (Slika 3.1.5-5.).

Uzimajući u obzir morska staništa prema Karti staništa RH 2004., a kopnena nešumska staništa prema Karti kopnenih nešumskih staništa RH 2016., zaključuje se da je prema Prilogu II Pravilnika o popisu stanišnih tipova, karti staništa te ugroženim i rijetkim stanišnim tipovima (NN 88/14) na području zahvata kartiran jedan ugroženi i rijetki stanišni tip: G.3.2. Infралitoralni sitni pijesci s više ili manje mulja (Tablica 3.1.5-1.). Napominje se da ovaj stanišni tip na listu ugroženih i rijetkih staništa Pravilnika nije uvršten prema kriteriju ugroženosti i rijetkosti na razini Hrvatske, već prema Direktivi o staništima.

<sup>2</sup> Kodovi Nacionalne klasifikacije staništa (NKS) navedeni u Karti kopnenih nešumskih staništa RH 2016 odnose se na novi, revidirani NKS koji će postati važeći tek po svojoj službenoj objavi u Narodnim novinama. Do objavljivanja novog Pravilnika važeći NKS je onaj objavljen u Pravilniku o popisu stanišnih tipova, karti staništa te ugroženim i rijetkim stanišnim tipovima (NN 88/14).





- I Kultivirane nešumske površine i staništa s korovnom i ruderalnom vegetacijom
- J Izgrađena i industrijska staništa

**Slika 3.1.5-4.** Izvod iz Karte kopnenih nešumskih staništa Republike Hrvatske 2016. s ucrtanim zahvatom i okolnim pojasom 100 m (izvor: HAOP, 2018.)



**Slika 3.1.5-5.** Izvod iz Karte staništa Republike Hrvatske 2004. s ucrtanim zahvatom (izvor: HAOP, 2018.)

**Tablica 3.1.5-1. Pregled ugroženih i rijetkih stanišnih tipova na području zahvata prema Prilogu II Pravilnika o popisu stanišnih tipova, karti staništa te ugroženim i rijetkim stanišnim tipovima (NN 88/14)**

Ugrožena i rijetka staništa			Kriteriji uvrštavanja na popis		
			Direktiva o staništima (NATURA)	Bernska konvencija. Rezolucija 4	ugrožena i rijetka staništa na razini Hrvatske
G. More	G.3. Infralitoral	<b>G.3.2. Infralitoralni sitni pijesci s više ili manje mulja</b>	1110 i 1160	-	-

\* prioritetni stanišni tip

**NATURA** - stanišni tipovi iz Priloga I Direktive o staništima s odgovarajućim oznakama

**BERN - Res.4** - stanišni tipovi koji su navedeni u Rezoluciji 4. Bernske konvencije kao stanišni tipovi za koje je potrebno provoditi posebne mjere zaštite, s odgovarajućim oznakama PHYSIS klasifikacije

**HRVATSKA** - stanišni tipovi ugroženi ili rijetki na razini Hrvatske, te oni stanišni tipovi čije su karakteristične biološke vrste rijetke ili ugrožene na razini Hrvatske

### 3.1.6. Pedološke značajke

Zahvat je prema kartografskom prikazu pedološke karte iz baze podataka ENVI – atlas okoliša (HAOP) planiran na području koje zauzimaju tla Crvenica plitka i srednje duboka/Smeđe tlo na vapnencu/Vapneno-dolomitna crnica (Slika 3.1.6-1.). Radi se o trajno nepogodnim tlima u smislu korištenja u poljoprivredi.



broj kartirane jedinice tla	pogodnost tla	opis kartirane jedinice tla	stjenovitost (%)	kamenitost (%)	nagib (%)	dubina (cm)
55	N-2	Crvenica plitka i srednje duboka, Smeđe tlo na vapnencu, Vapneno-dolomitna crnica	50-70	10-20	3-30	30-50

N-2 trajno nepogodna tla

**Slika 3.1.6-1. Pedološka karta šireg područja zahvata s ucrtanim zahvatom (izvor: HAOP, 2018.)**

### 3.1.7. Kulturno-povijesna baština

Kulturno- povijesna cjelina Seget Donji je utvrđeno naselje uz morsku obalu sagrađeno u 16. stoljeću za zaštitu i obranu lokalnog stanovništva u vrijeme prodora Turaka. Radi se o zaštićenom kulturnom dobru koje je uvršteno u Registar kulturnih dobara Ministarstva kulture RH pod registarskim brojem Z-2992.

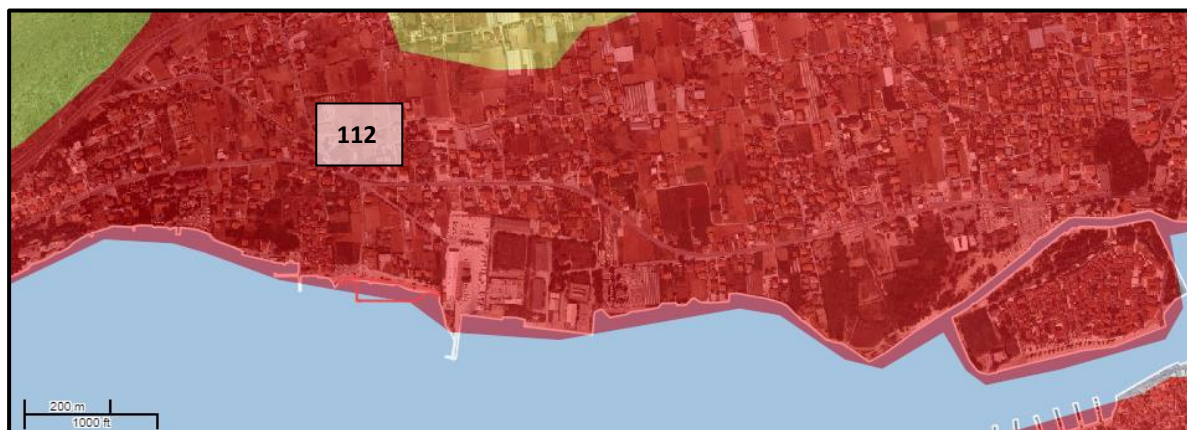
Iz Urbanističkog plana uređenja Centar Seget Donji – Stari Seget (Službeni glasnik Općine Seget 06/10 i 05/16), kartografski prikaz oznake 3. Uvjeti korištenja, uređenja i zaštite površina (Slika 3.2.2-4.), vidljivo je da je zahvat planiran izvan zona zaštite povijesne jezgre.

### 3.1.8. Krajobrazne značajke

Naselje Seget nalazi se unutar krajobrazne jedinice Obalno područje Srednje i južne Dalmacije (Strategija prostornog uređenja Republike Hrvatske, 1997). Dominantni prostorni element, koji gradi krajobraz i vizualnu sliku kraja, je dužobalni niz naselja.

Zahvat je planiran između središnjeg dijela naselja Seget Donji i marine Baotić. Na predmetnom prostoru obala je rezultat nasipavanja koja nisu bila rezultat šireg urbanističkog planiranja. Morsku obalu na lokaciji zahvata danas čini neuređena plaža s nekoliko neplanski građenih plažnih pera (Slika 2.1-1.). Zaobalna nasuta neasfaltirana površina dijelom se koristi kao parkiralište (Slika 2.1-2.). More se na lokaciji zahvata tijekom ljetne sezone koristi kao (dnevno) sidrište za manja plovila.

Prema Karti pokrova zemljišta (Slika 3.1.8-1.) – “CORINE land cover” zahvat je planiran na površinama s pokrovom “nepovezana gradska područja” te na morskom području.



112 – Nepovezana gradska područja

**Slika 3.1.8-1.** Pokrov zemljišta na širem području zahvata prema “CORINE land cover” bazi podataka s ucrtanim zahvatom (izvor: HAOP, 2018.)

### 3.1.9. Infrastrukturna opremljenost lokacije zahvata

Kolni pristup lokaciji planiran je sa sjeverne strane javnom prometnicom uz koju su planirane javne parkirališne površine (nije predmet zahvata).

Kanalizacijska mreža šireg područja zahvata nije izgrađena, te se otpadne vode uglavnom zbrinjavaju putem septičkih jama. Kanalizacijska mreža otpadne odvodnje izvedena je u užem dijelu Starog Segeta, s postojećim ispustom  $\Phi 30\text{cm}$  u more. Također je izvedena mreža od zgrade Općine u trasi županijske ceste prema Trogiru. Planirano je da budući sustav odvodnje sanitarnih otpadnih voda na širem području zahvata, uključivo postojeća kanalizacijska mreža užeg dijela Starog Segeta, spoji na kanalizacijski sustav Kaštela-Trogir. Iz Urbanističkog plana uređenja Centar Seget Donji – Stari Seget (Službeni glasnik Općine Seget 06/10 i 05/16), kartografski prikaz oznake 2. Prometna, ulična i komunalna infrastrukturna mreža; 2.2. Vodnogospodarski sustav – Odvodnja (Slika 3.2.2-3.), vidljivo je da je trasa budućeg preljeva iz planirane crpne stanice kanalizacijskog sustava Kaštela-Trogir, I. faza, planirana kroz nasip koji je predmet zahvata koji se analizira ovim elaboratom.

Vodoopskrba šireg područja zahvata dijelom je izvedena.

U Odredbama Urbanističkog plana uređenja Centar Seget Donji – Stari Seget (Službeni glasnik Općine Seget 06/10 i 05/16), poglavlje 5. Uvjeti uređenja odnosno gradnje, rekonstrukcije i opremanja prometne, telekomunikacijske, elektroenergetske i komunalne mreže s pripadajućim objektima i površinama, podpoglavljja 5.1. Uvjeti gradnje prometne mreže; 5.1.3. Morske luke (LS) i (LP), članak 19., navodi se da su unutar obuhvata UPU-a planirane izgradnje nove luke za javni promet – (LP) i športske luke (LS). Iz kartografskog prikaza oznake 2. Prometna, ulična i komunalna infrastrukturna mreža; 2.1. Promet (Slika 3.2.2-2.) vidljivo je da je rubni kopneni dio luke otvorene za javni promet na području nasipa koji je predmet zahvata koji se analizira ovim elaboratom. Iz spomenutog kartografskog prikaza vidljivo je da će se za potrebe luke graditi i lukobran/pristanišni gat, izvan granice zahvata. Naglašava se da uređenje luke, kao i sama luka u smislu korištenja, nisu predmet zahvata koji se analizira ovim elaboratom.

## 3.2. ANALIZA PROSTORNO-PLANSKE DOKUMENTACIJE

Prema upravno–teritorijalnom ustroju RH lokacija zahvata nalazi se na području Splitsko-dalmatinske županije, općine Seget. Za područje zahvata na snazi su:

- Prostorni plan Splitsko-dalmatinske županije (Službeni glasnik Splitsko-dalmatinske županije 1/03, 8/04, 5/05, 5/06, 13/07, 9/13),
- Prostorni plan uređenja Općine Seget (Službeni glasnik Općine Seget 01/04, 07/05 i 03/16),
- Urbanistički plan uređenja Centar Seget Donji – Stari Seget (Službeni glasnik Općine Seget 06/10 i 05/16).

U nastavku se daje kratak pregled uvjeta iz prostorno-planskih dokumenata općinske razine, s obzirom da se radi o manjem zahvatu – nasipavanje mora za potrebe izgradnje crkve i župnog dvora.

### 3.2.1. Prostorni plan uređenja Općine Seget

(Službeni glasnik Općine Seget 01/04, 07/05 i 03/16)

U Odredbama za provođenje Prostornog plana uređenja Općine Seget (PPUO), poglavlje 1. Uvjeti za određivanje namjene površina na području općine Seget, podpoglavljje 1.1. Razvoj i uređenje površina naselja, članak 6., navodi se da su površine naselja područja u kojima se već nalaze ili se planiraju, između ostalog, i sakralne građevine. Nastavno, u poglavlju 2. Uvjeti za uređenje prostora, podpoglavljju 2.2. Građevinska područja naselja, članak 19., navodi se da su građevinska područja naselja površine mješovite namjene u kojima su pored stambene izgradnje i sadržaji naselja koji prate stanovanje, a među javnim i društvenim sadržajima navode se i vjerski sadržaji. U poglavlju 4. Uvjeti smještaja društvenih djelatnosti, članci 38. i 39., definirani su uvjeti koji se tiču objekata vjerskih sadržaja.

Iz kartografskog prikaza oznake 1. Korištenje i namjena površina (Slika 3.2.1-1.) vidljivo je da je zahvat planiran na površinama za razvoj i uređenje površina naselja: izgrađeni dio. U zoni zahvata ucrtana je i luka javne namjene lokalnog značaja.

Iz kartografskog prikaza oznake 2.1. Infrastrukturni sustavi i mreže; 2.1. Promet (Slika 3.2.1-2.) vidljivo je da je lokacija zahvata s ostatkom cestovne mreže povezana nerazvrstanom cestom. I na ovom kartografskom prikazu u zoni zahvata ucrtana je i luka javne namjene lokalnog značaja. U Odredbama, u poglavlju 5. Uvjeti utvrđivanja koridora ili trasa i površina prometnih i drugih infrastrukturnih sustava, članak 43., navodi se da je na obalnom području općine Seget planirana izgradnja novih i uređenje postojećih morskih luka, među kojima i luke za javni promet lokalnog značaja u naselju Seget Donji.

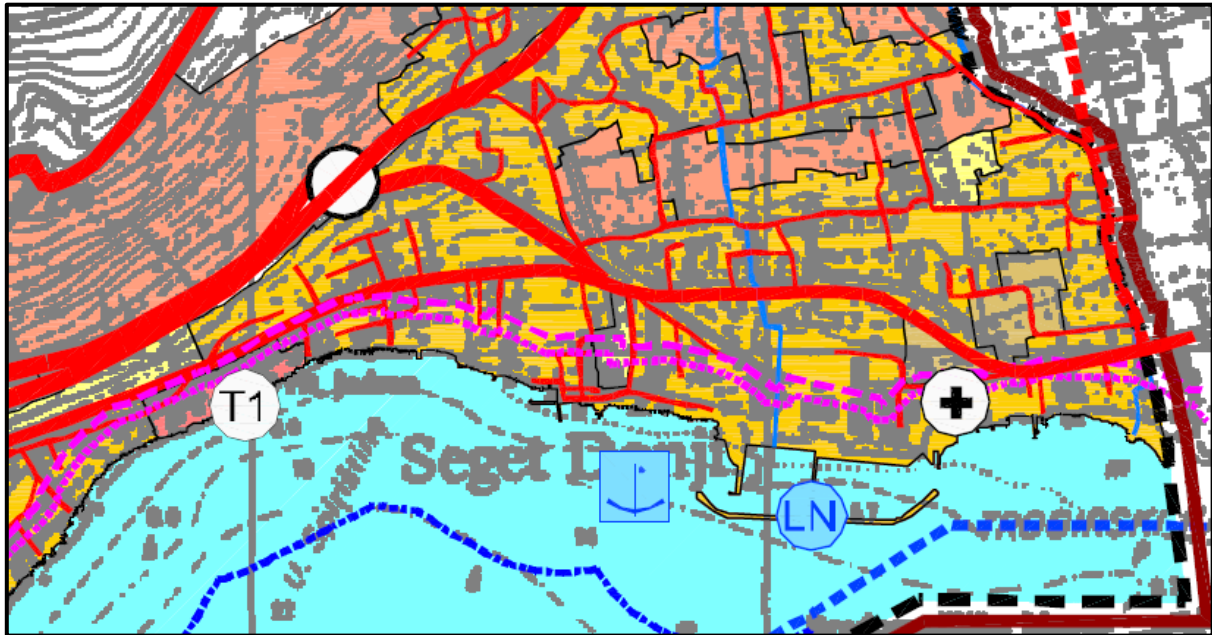
Iz kartografskog prikaza oznake 2.1. Infrastrukturni sustavi i mreže; 2.4. Vodnogospodarski sustav (Slika 3.2.1-3.) vidljivo je da su na širem području zahvata planirani crpna stanica i glavni sabirni kolektor sustava odvodnje otpadnih voda.

Iz kartografskog prikaza oznake 3.1. Uvjeti za korištenje, uređenje i zaštitu prostora – Područja posebnih uvjeta korištenja, Područja posebnih ograničenja u korištenju (Slika 3.2.1-4.) vidljivo

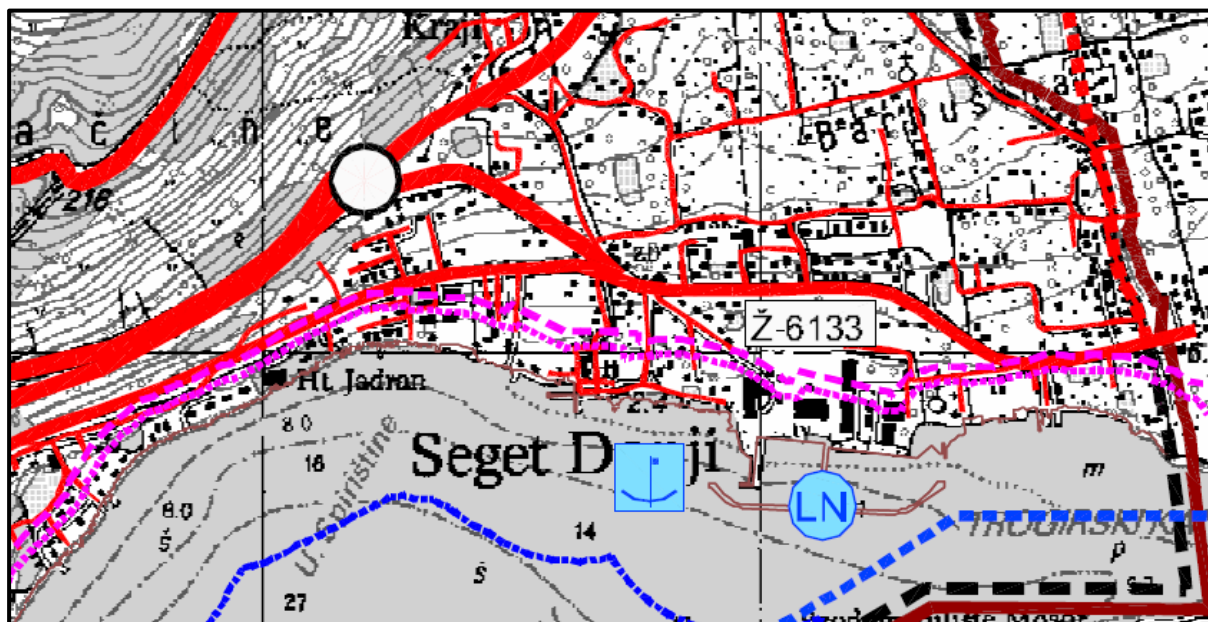
je da je lokacija zahvata u području koje je označeno kao “obalno područje mora”. U poglavlju 6. Mjere zaštite krajobraznih i prirodnih vrijednosti i kulturno-povijesnih cjelina, članak 46., navodi se da je radi zaštite obalnog pojasa duž cijele obale potrebno osigurati pješački put koji mora teći kontinuirano duž obale, bez prekida i neometan nikakvom izgradnjom. Nadalje se navodi da je u obalnom području mora nova izgradnja moguća na temelju prostornih planova detaljnijeg stupnja razrade.

Na istom kartografskom prikazu, u širem području zahvata označen je arheološki lokalitet 8. Vezano uz ovaj lokalitet u članku 54. Odredbi, poglavlje 6. Mjere zaštite krajobraznih i prirodnih vrijednosti i kulturno-povijesnih cjelina, opisuje se antička nekropola Lokvice. Navodi se da je na ovom lokalitetu pronađena rimska nekropola. Pronađene su kasnoantičke grobnice, grobovi u amforama i grbovi pokriveni crijepom. Potrebno je na širem području Lokvica locirati građevinu uz koju se vezuje postojeća nekropola. Najvjerojatnije je riječ o ranokršćanskoj crkvi koju treba točno locirati i prezentirati zajedno s boljom grobišnom arhitekturom poput kasnoantičkih grobnica sa svodom.

Iz kartografskog prikaza oznake 3.2. Uvjeti za korištenje, uređenje i zaštitu prostora – Područja primjene posebnih mjera uređenja i zaštite, Područja primjene planskih mjera zaštite (Slika 3.2.1-5.) vidljivo je da je lokacija zahvata u obuhvatu obveze izrade Urbanističkog plana uređenja centar Seget Donji – Stari Seget (luka za javni promet – lokalni značaj). U Odredbama, poglavlje 9. Mjere provedbe plana, podpoglavlje 9.1. Obveza izrade prostornih planova, navodi se obveza izrade Urbanističkog plana uređenja centar Seget Donji – Stari Seget, Luka otvorena za javni promet, Športsko-rekreativna lika (članak 79.).



Slika 3.2.1-1. Izvod iz PPUO Seget: dio kartografskog prikaza oznake 1. Korištenje i namjena površina



- GRANICA OPĆINE
- - - - OBUHVAT PROSTORNOG PLANA
- GRANICA ZOP-a  
- Pojas kopna 1000 m od obalne crte  
- Pojas mora 300 m od obalne crte
- GRANICA POJASA 100 m OD OBALNE CRTE
- GRANICA POJASA 70 m OD OBALNE CRTE

### PROMET

#### CESTOVNI PROMET

- DRŽAVNA CESTA
- PLANIRANA DRŽAVNA CESTA
- ŽUPANIJSKA CESTA
- PLANIRANA ŽUPANIJSKA CESTA
- LOKALNA CESTA
- NERAZVRSTANE CESTE
- RASKRIŽJE CESTA U DVIJE RAZINE
- UREĐENJE KRITIČNE DIONICE TRASE

#### POMORSKI PROMET

- UNUTARNJI PLOVNI PUT

#### MORSKE LUKE JAVNE NAMJENE

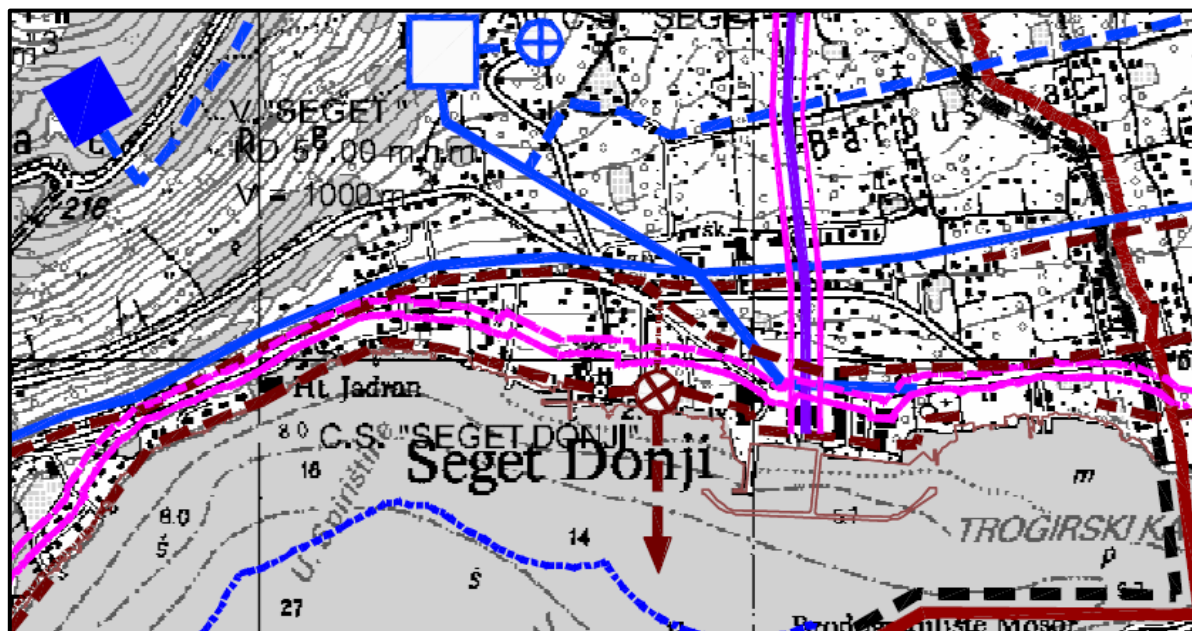
- LOKALNI ZNAČAJ
- LUKA NAUČIČKOG TURIZMA

#### OSTALO

- LUKA POSEBNE NAMJENE - LOKALNI ZNAČAJ
- TP- turističko privezište

Slika 3.2.1-2. Izvod iz PPUO Seget: dio kartografskog prikaza oznake 2.1. Infrastrukturni sustavi i mreže; 2.1. Promet





- GRANICA OPĆINE
- - - - OBUHVAT PROSTORNOG PLANA
- - - - GRANICA ZOP-a  
- Pojas kopna 1000 m od obalne crte  
- Pojas mora 300 m od obalne crte
- - - - GRANICA POJASA 100 m OD OBALNE CRTE
- - - - GRANICA POJASA 70 m OD OBALNE CRTE

## INFRASTRUKTURNI SUSTAVI I MREŽE

### VODNOSPODARSKI SUSTAV

Postojeće Planirano

### KORIŠTENJE VODA

#### VODOOPSKRBA

- ■ VODOSPREMA
- ⊕ CRPNA STANICA
- - - - MAGISTRALNI OPSKRBNI CJEVOVOD

### ODVODNJA OTPADNIH VODA

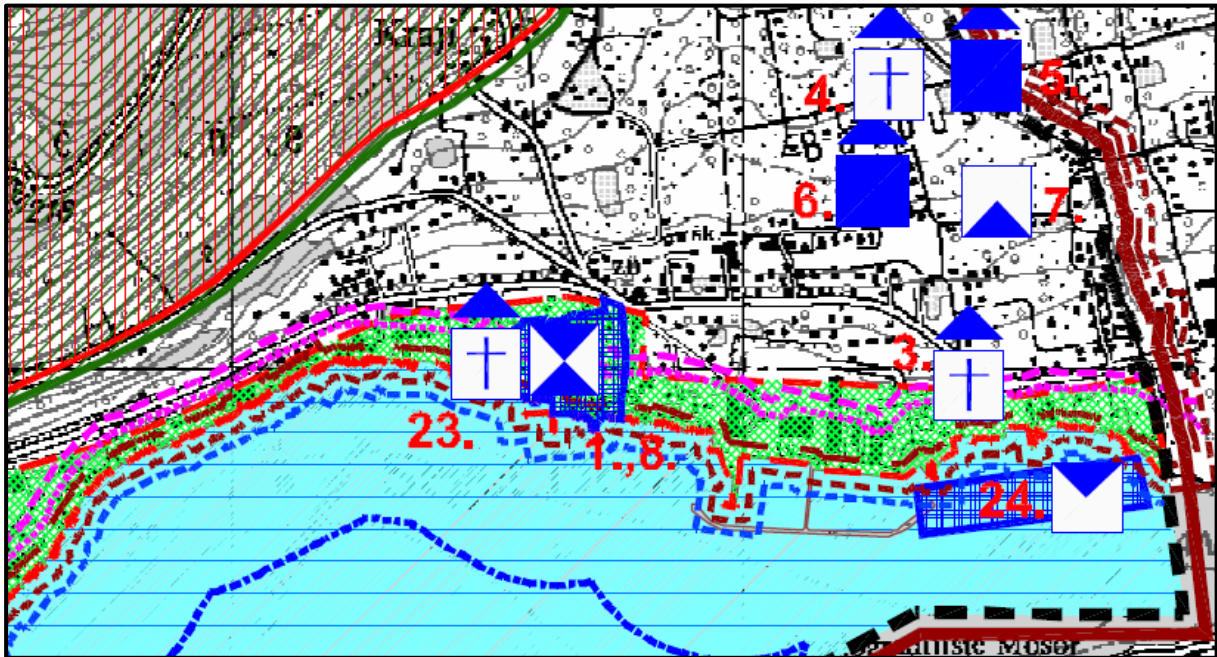
- ⊕ CRPNA STANICA
- - - - GLAVNI DOVODNI KANAL (KOLEKTOR)
- ● - ISPUST
- · - · - · TLAČNI CJEVOVOD

### UREĐENJE VODOTOKA I VODA

#### REGULACIJSKI I ZAŠTITNI SUSTAV

- KANAL (ODTERETNI, LATERALNI)

Slika 3.2.1-3. Izvod iz PPUO Seget: dio kartografskog prikaza oznake 2. Infrastrukturni sustavi i mreže; 2.4. Vodnogospodarski sustav



**UVJETI ZA KORIŠTENJE, UREĐENJE I ZAŠTITU PROSTORA**

**PODRUČJA POSEBNIH UVJETA KORIŠTENJA**

ZAŠTIĆENI DIJELOVI PRIRODE

ZAŠTIĆENI KRAJOLIK

ARHEOLOŠKA BAŠTINA

ARHEOLOŠKI POJEDINAČNI LOKALITET- KOPNENI

ARHEOLOŠKI POJEDINAČNI LOKALITET- MORSKI

ARHEOLOŠKA ZONA

POVIJESNA GRADITELJSKA CJELINA

GRADSKA NASELJA

POVIJESNI SKLOP I GRAĐEVINA

GRADITELJSKI SKLOP

CIVILNA GRAĐEVINA

SAKRALNA GRAĐEVINA

**PODRUČJA POSEBNIH OGRANIČENJA U KORIŠTENJU**

KRAJOBRAZ

OSOBITO VRIJEDAN PREDJEL - PRIRODNI KRAJOBRAZ

TLO

PODRUČJE NAJVEĆEG INTENZITETA POTRESA (VI I VIŠI STUPANJ MCS LJESTVICE)

LOVIŠTE

VODE I MORE

VODOZAŠTITNO PODRUČJE

II.

III.

IV.

II. MORE - II kategorija

OBALNO PODRUČJE MORA

TRAJNA ZABRANA KOČARENJA

ZABRANA UPOTREBE VEĆEG BROJA RIBOLOVNIH ALATA

PODRUČJA EKOLOŠKE MREŽE NATURA 2000

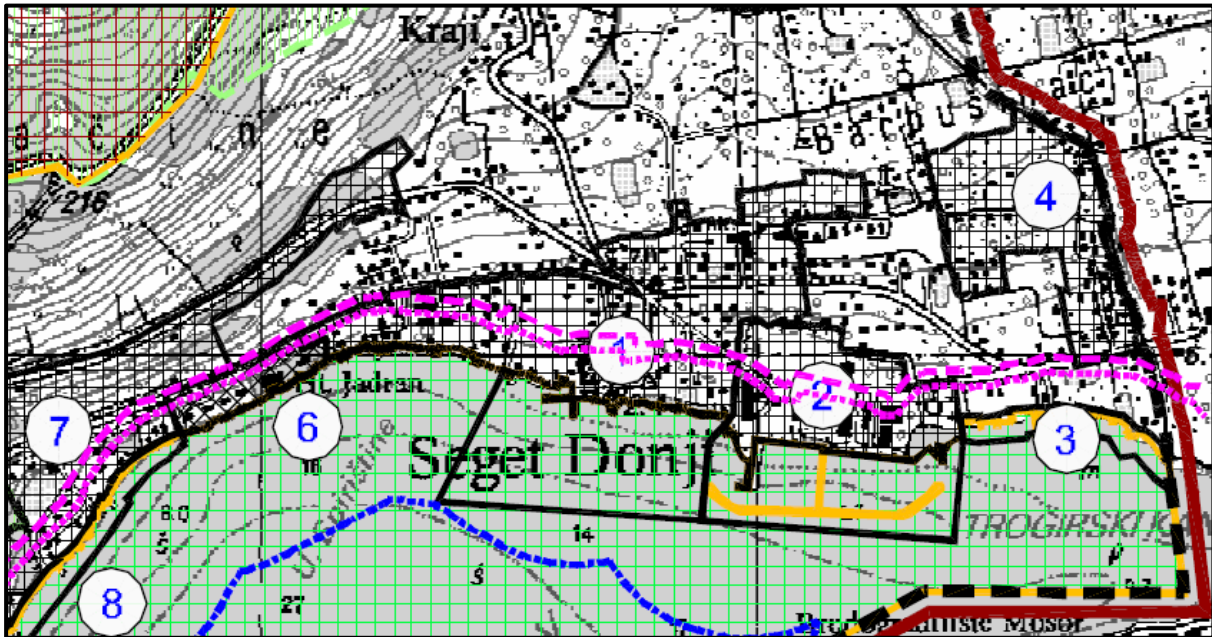
MEĐUNARODNO PODRUČJE VAŽNO ZA PTICE

"HR1000027, Mosor, Kozjak i Troglirski zagora"

PODRUČJA VAŽNA ZA DIVLJE SVOJTE I STANIŠNE TIPOVE

"HR2001363 zelene Troglir"


Slika 3.2.1-4. Izvod iz PPUO Seget: dio kartografskog prikaza oznake 3.1. Uvjeti za korištenje, uređenje i zaštitu prostora – Područja posebnih uvjeta korištenja, Područja posebnih ograničenja u korištenju



## UVJETI ZA KORIŠTENJE, UREĐENJE I ZAŠTITU PROSTORA

### PODRUČJA PRIMJENE POSEBNIH MJERA UREĐENJA I ZAŠTITE

#### UREĐENJE ZEMLJIŠTA

 POŠUMLJAVANJE

### ZAŠTITA POSEBNIH VRIJEDNOSTI I OBILJEŽJA SANACIJA

 OŠTEČENI PRIRODNI ILI KULTIVIRANI KRAJOBRAZ  
oplemenjivanje - OP

 OPOŽARENO ŠUMSKO STANIŠTE  
- REKULTIVIRANJE

 PODRUČJA CJELINE I DIJELOVI UGROŽENOG OKOLIŠA  
MORE

### PODRUČJA PRIMJENE PLANSKIH MJERA ZAŠTITE

 OBUHVAT OBAVEZNE IZRADE PROSTORNOG PLANA  
UPU - urbanistički plan uređenja

- ① UPU - CENTAR SEGET DONJI - STARI SEGET  
- Luka za javni promet- lokalni značaj
- ② UPU - ISTOK BARBUŠINAC ( donesen )  
- Luka nautičkog turizma ( marina )
- ③ UPU - BETANIJA - Ribarska luka
- ④ UPU - BALANCANE - dlo Seget Donjeg
- ⑤ UPU - SV.DANIJEL - dlo Seget Donjeg
- ⑥ DPU - HOTEL JADRAN - Rekonstrukcija
- ⑦ UPU - PEČINE - dlo Seget Donjeg

**Slika 3.2.1-5.** Izvod iz PPUO Seget: dio kartografskog prikaza oznake 3.2. Uvjeti za korištenje, uređenje i zaštitu prostora – Područja primjene posebnih mjera uređenja i zaštite, Područja primjene planskih mjera zaštite

### 3.2.2. Urbanistički plan uređenja Centar Seget Donji – Stari Seget

(Službeni glasnik Općine Seget 06/10 i 05/16)

Zona obuhvata Urbanističkog plana uređenja Centar Seget Donji – Stari Seget (UPU) iznosi oko 35,80 ha, a definirana je trasama postojećih i planiranih prometnica, granicama vlasničkih parcela, te mora s južne strane.

Iz kartografskog prikaza UPU-a, oznake 1. Korištenje i namjena površina (Slika 3.2.2-1.), vidljive su sljedeće namjene površina u granicama zahvata koji se analizira ovim elaboratom: D7 – javna i društvena namjena – vjerska, zaštitne zelene površine, veće pješačke površine, luka otvorena za javni promet (rubno) i “linija obale”.

U Odredbama za provođenje UPU-a, poglavlju 3. Uvjeti smještaja građevina društvenih djelatnosti, članak 13., navode se sljedeći uvjeti:

*U obuhvatu plana se planiraju građevine društvenih djelatnosti.*

*Smještaj društvenih djelatnosti – D (D1, D3, D4, D5, D7) dozvoljava se samo unutar planiranih područja za društvene djelatnosti i to za izgradnju upravnih, socijalnih, zdravstvenih, obrazovnih i vjerskih sadržaja pretpostavlja zadovoljenje sljedećih uvjeta:*

- *da su predmetno područje odnosno pojedina lokacija u konfiguracijskom smislu, kao i svojom veličinom pogodni za izgradnju te omogućavaju sigurno i efikasno obavljanje djelatnosti,*
- *sve građevine moraju biti tako građene da se spriječi izazivanje požara, eksplozije, eko akcidenta odnosno omogući efikasno saniranje istih,*
- *na građevinskoj čestici treba osigurati protupožarni put*
- *Ukoliko parcela nije locirana uz javnu prometnu površinu mora imati priključak do iste minimalne širine kolnika 5,0 m,*
- *lokacijski položaj građevine, ovisno o namjeni prostora, treba imati povoljan kontakt sa javnom prometnom površinom i osiguran pristup teretnih vozila.*

*Najveći dopušteni koeficijent izgrađenosti za izgradnju građevina društvenih djelatnosti može biti 0,4, a koeficijent iskorištenosti 2,0.*

*Najmanja dopuštena visina za izgradnju ovih građevina je Po+P+1, a najveća dopuštena visina je Po+Su+P+4.*

*... Prilikom arhitektonskog dizajniranja objekta preporučuje se izgradnja građevine manjeg volumena nalik tradicionalnoj gradnji na tom području, na način da se ona oblikovanjem prilagodi arhitektonskoj arhitekturi prepoznatljivoj po jednostavnosti oblika. Parcela ne mora biti posebno ograđena ograđnim zidom, tako da je uređenje terena s obzirom na osjetljivost lokacije, potrebno urediti sa tradicionalnim niskim raslinjem i prirodnim zelenilom.*

U Odredbama UPU-a, poglavlje 5. Uvjeti uređenja odnosno gradnje, rekonstrukcije i opremanja prometne, telekomunikacijske, elektroenergetske i komunalne mreže s pripadajućim objektima i površinama, podpoglavljje 5.1. Uvjeti gradnje prometne mreže; 5.1.3. Morske luke (LS) i (LP), članak 19., navodi se da su unutar obuhvata UPU-a planirane izgradnje nove luke za javni promet – (LP) i športske luke (LS). Iz kartografskog prikaza oznake 2. Prometna, ulična i komunalna infrastrukturna mreža; 2.1. Promet (Slika 3.2.2-2.) vidljivo je da

je rubni kopneni dio luke otvorene za javni promet na području nasipa koji je predmet zahvata koji se analizira ovim elaboratom. Iz spomenutog kartografskog prikaza vidljivo je da će se za potrebe luke graditi i lukobran/pristanišni gat, izvan granice zahvata. Naglašava se da uređenje luke kao i sama luka u smislu korištenja nisu predmet zahvata koji se analizira ovim elaboratom.

U istom poglavlju, podpoglavlje 5.4. Uvjeti gradnje komunalne infrastrukturne mreže, vezano uz odvodnju u članku 24. Odredbi, navodi se:

*Usvojen je razdjelni sustav odvodnje u kojem se fekalne otpadne vode prihvaćaju sustavom gravitacijskih kolektora.*

*Prikupljene otpadne vode istočnog i zapadnog dijela gravitacijskom vodovima se uvode u planirane crpne stanice CS Medena i CS Seget Donji, a iz planiranih crpnih stanica otpadne vode se tlačnim cjevovodom se vode do postojećeg kolektora u postojećoj prometnici ŽC 6133. Položaj i trase vodova mogu se odrediti u postupku ishoda pojedinačnih lokacijskih dozvola.*

*Do izgradnje sustava kanalizacijske mreže, fekalnu odvodnju zbrinjavati sa vodonepropusnim septičkim jamama bez preljeva ili bio jamama, do maksimalno 10 ES, odnosno 10 ekvivalentnih stanovnika.*

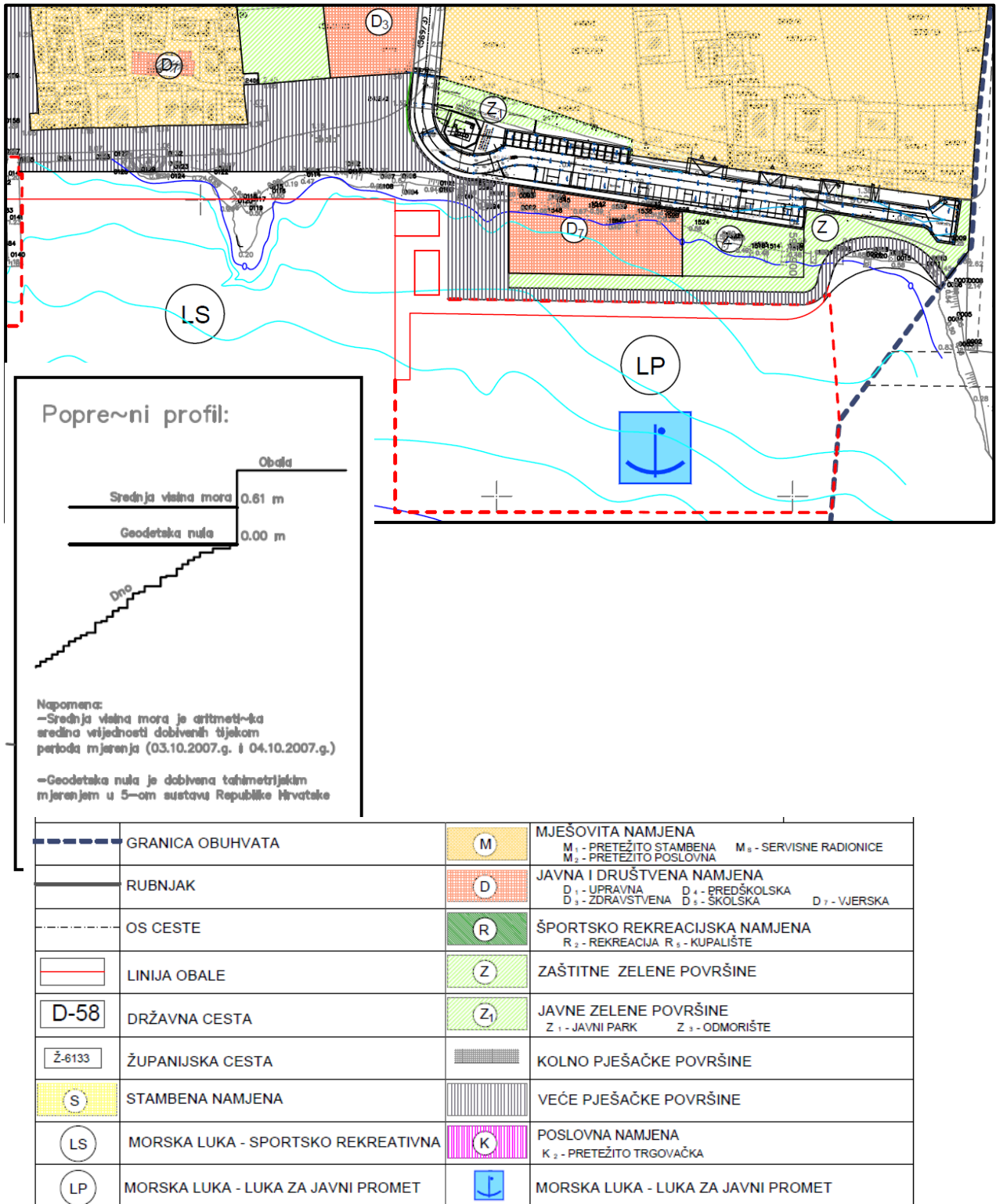
Iz kartografskog prikaza oznake 2. Prometna, ulična i komunalna infrastrukturna mreža; 2.2. Vodnogospodarski sustav – Odvodnja (Slika 3.2.2-3.) vidljivo je da je trasa budućeg incidentnog preljeva iz planirane crpne stanice kanalizacijskog sustava Kaštela-Trogir, I. faza, planirana kroz nasip koji je predmet zahvata koji se analizira ovim elaboratom.

U Odredbama UPU-a, poglavlje 6. Uvjeti uređenja javnih zelenih površina, članak 25., navodi se da su Planom predviđene cijele zone zaštitne zelene površine Z, te zone javnih zelenih površina (Z1-javni park i Z3-odmorište), kao i potezi zelenila u formi drvoreda kao zaštitni pojas prema zoni susjednog stanovanja.

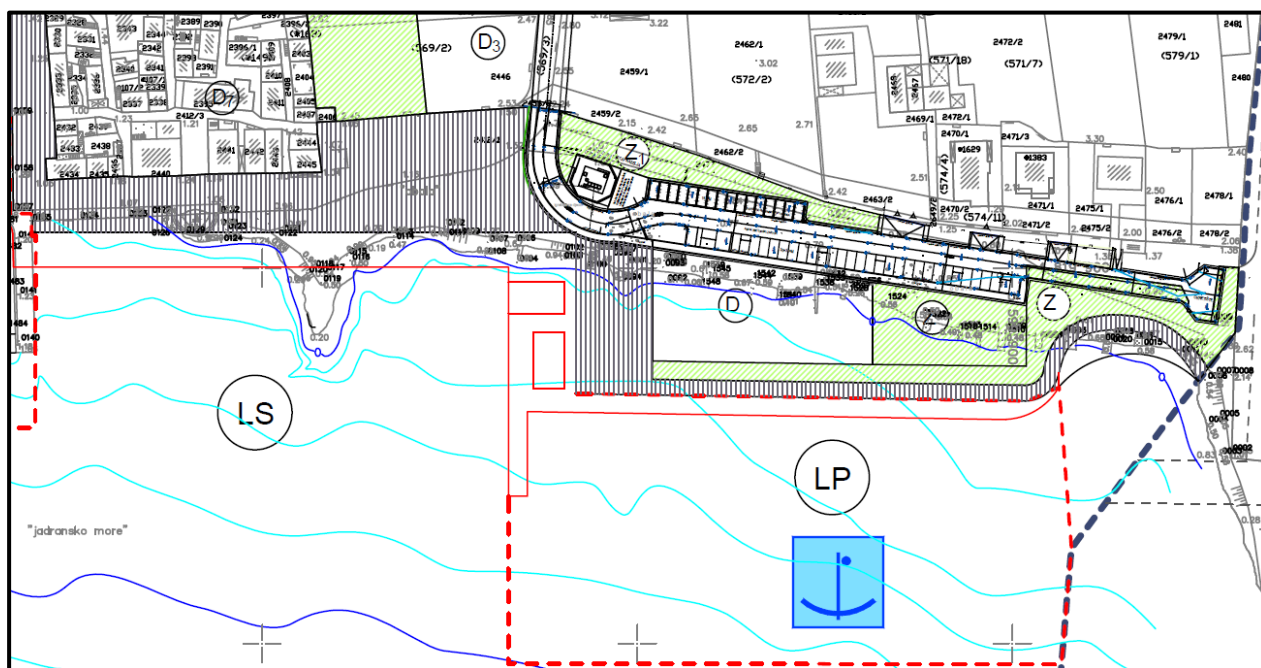
Vezano uz mjere zaštite prirodnih i kulturno-povijesnih cjelina i građevina i ambijentalnih vrijednosti, u poglavlju 8. Odredbi, članak 27., navodi se da se za područja na kojima se predviđa izgradnja, ukoliko dođe do arheoloških nalazišta, nositelj zahvata obvezuje osigurati arheološko rekognosciranje prostora prije početka bilo kakvih radova, te sukladno rezultatima rekognosciranja osigurati i zaštitna arheološka istraživanja. Iz kartografskog prikaza oznake 3. Uvjeti korištenja, uređenja i zaštite površina (Slika 3.2.2-4.) vidljivo je da je zahvat planiran izvan zona zaštite povijesne jezgre.

Vezano uz mjere sprječavanja nepovoljna utjecaja na okoliš, u poglavlju 10. Odredbi, članak 29., navodi se, između ostalog, da je u svrhu zaštite prirode u što većoj mjeri potrebno zadržati prirodne kvalitete prostora, odnosno planiranje vršiti tako da se očuva cjelokupan prirodni pejzaž, te u što većoj mjeri potrebno sačuvati postojeću vegetaciju, te ju ukomponirati u krajobrazno uređenje.

Na kartografskom prikazu oznake 4. Način i uvjeti gradnje (Slika 3.2.2-5.) predstavljeni su način i uvjeti gradnje za područje zahvata.

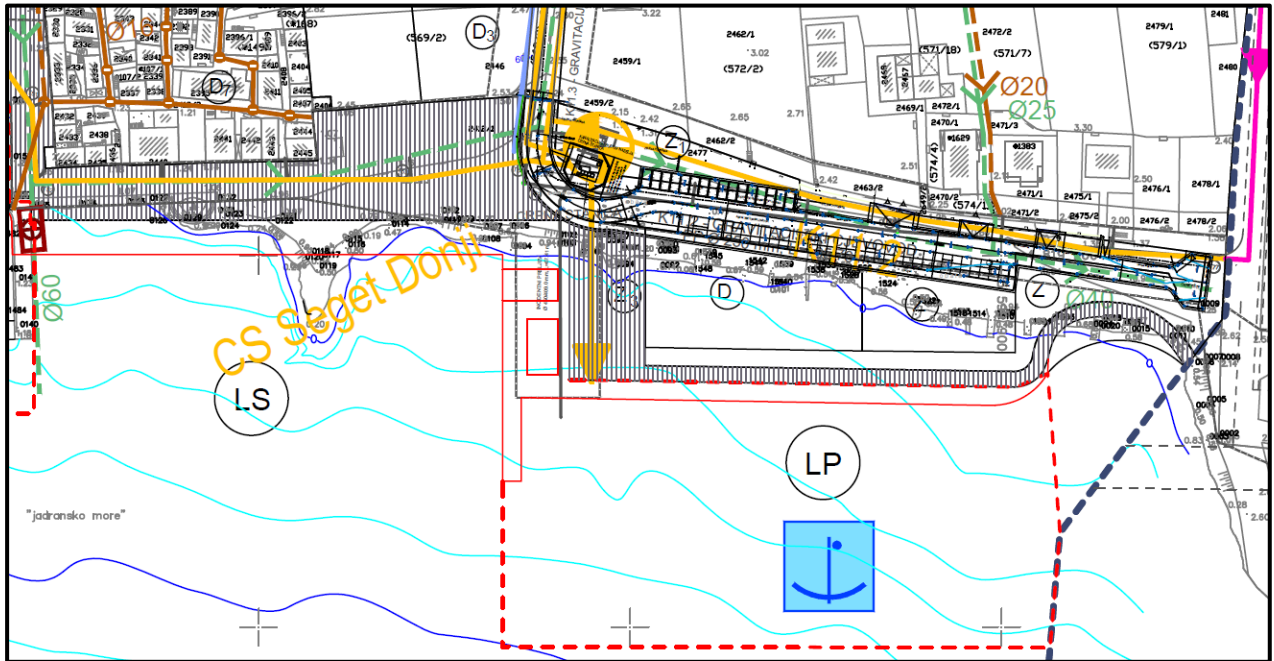


Slika 3.2.2-1. Izvod iz UPU Centar Seget Donji – Stari Seget: dio kartografskog prikaza oznake 1. Korištenje i namjena prostora



	GRANICA OBUHVATA	(M)	MJEŠOVITA NAMJENA M <sub>1</sub> - PRETEŽITO STAMBENA M <sub>2</sub> - SERVISNE RADIONICE M <sub>2</sub> - PRETEŽITO POSLOVNA
	RUBNJAK	(D)	JAVNA I DRUŠTVENA NAMJENA D <sub>1</sub> - UPRAVNA D <sub>2</sub> - PREDŠKOLSKA D <sub>3</sub> - ZDRAVSTVENA D <sub>4</sub> - ŠKOLSKA D <sub>5</sub> - VJERSKA
	OS CESTE	(R)	ŠPORTSKO REKREACIJSKA NAMJENA
	KOLNO PJEŠAČKE POVRŠINE	(Z <sub>1</sub> )	JAVNE ZELENE POVRŠINE - JAVNI PARK
	DRŽAVNA CESTA	(LS)	MORSKA LUKA - SPORTSKO REKREATIVNA
	ŽUPANIJSKA CESTA	(LN)	MORSKA LUKA - NAUTIČKA
	STAMBENA NAMJENA		VEĆE PJEŠAČKE POVRŠINE
	POSLOVNA NAMJENA - PRETEŽITO TRGOVAČKA	(Z)	ZAŠTITNE ZELENE POVRŠINE

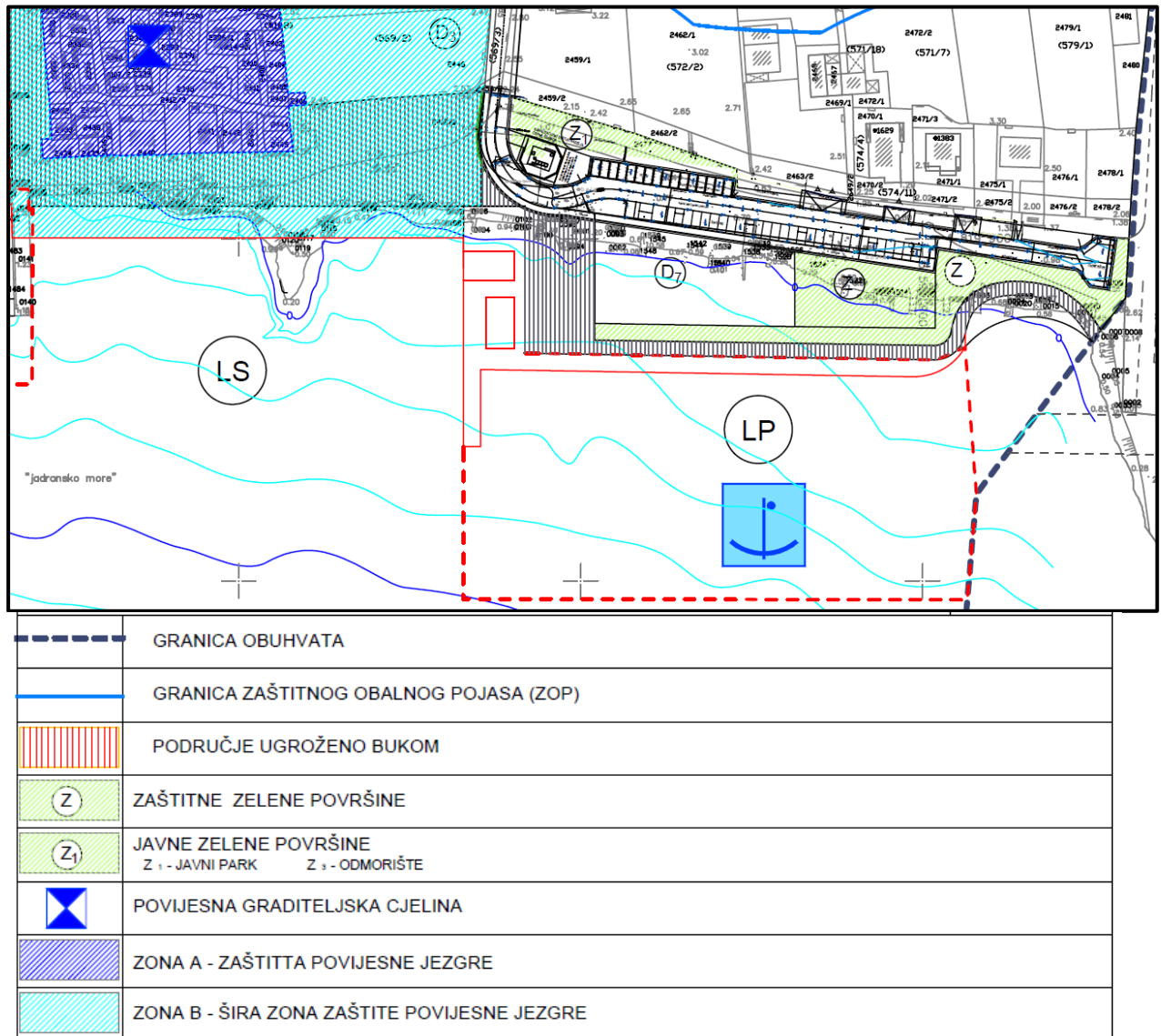
Slika 3.2.2-2. Izvod iz UPU Centar Seget Donji – Stari Seget: dio kartografskog prikaza oznake 2. Prometna, ulična i komunalna infrastrukturna mreža; 2.1. Promet



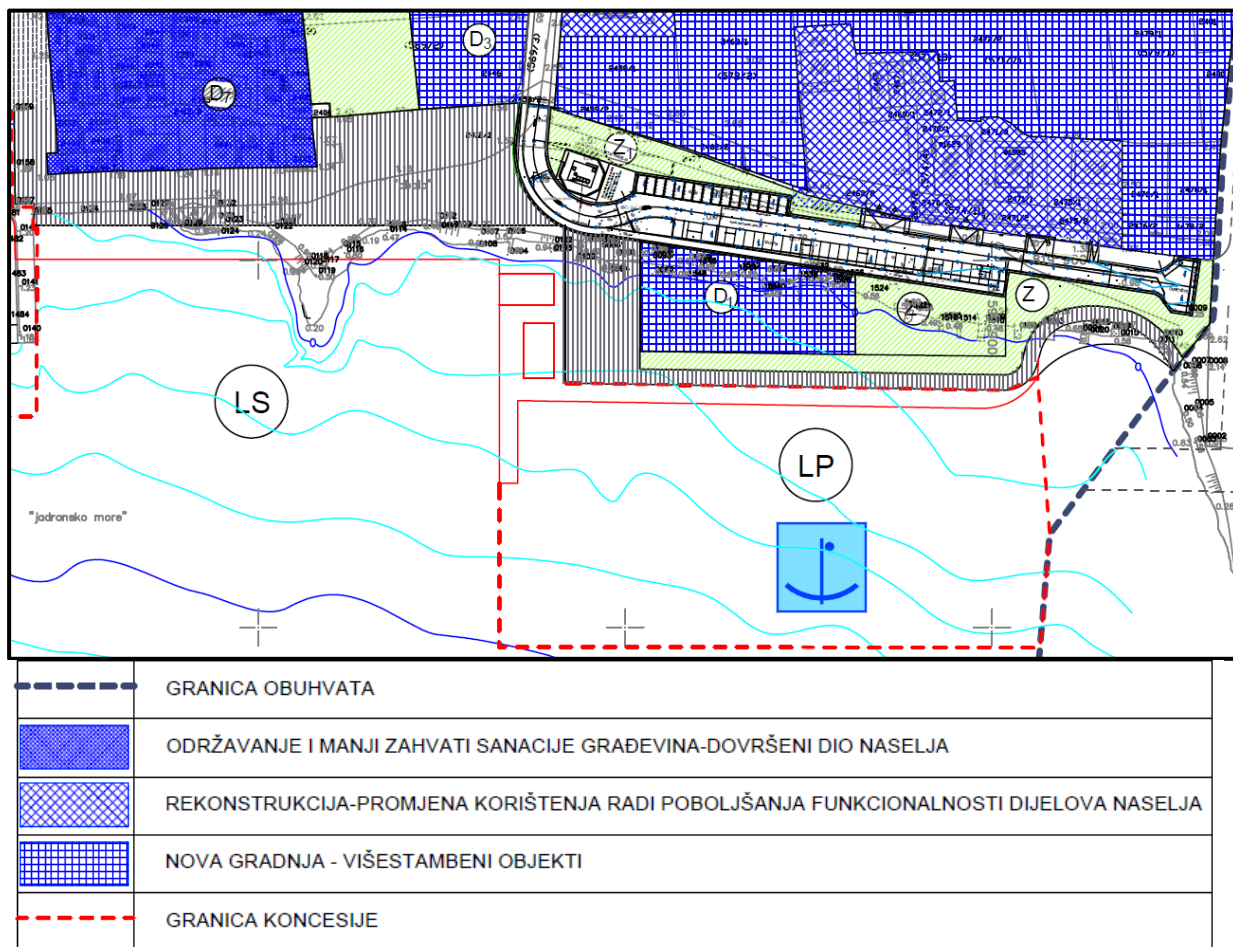
	GRANICA OBUHVATA
	OBORINSKA ODVODNJA - PLANIRANA
	FEKALNA KANALIZACIJA - POSTOJEĆA
	FEKALNA KANALIZACIJA - PLANIRANA
	SMJER ODVODNJE
	PROJEKTIRANI SEPARATOR
	GRANICA OBUHVATA - PROŠIRENJE PRVE FAZE
	GRANICA OBUHVATA - KANALIZACIJSKOG SUSTAVA KAŠTELA-TROGIR
	KANALIZACIJSKI SUSTAV KAŠTELA-TROGIR I FAZA, PRIOBALNI DIO OPĆINA SEGET

**Slika 3.2.2-3.** Izvod iz UPU Centar Seget Donji – Stari Seget: dio kartografskog prikaza oznake 2. Prometna, ulična i komunalna infrastrukturna mreža; 2.2. Vodnogospodarski sustav - Odvodnja





Slika 3.2.2-4. Izvod iz UPU Centar Seget Donji – Stari Seget: dio kartografskog prikaza oznake 3. Uvjeti korištenja, uređenja i zaštite površina



Slika 3.2.2-5. Izvod iz UPU Centar Seget Donji – Stari Seget: dio kartografskog prikaza oznake 4. Način i uvjeti gradnje

## **4. OPIS MOGUĆIH ZNAČAJNIJIH UTJECAJA ZAHVATA NA OKOLIŠ TIJEKOM IZGRADNJE I KORIŠTENJA ZAHVATA**

### **4.1. UTJECAJ ZAHVATA NA VODE I MORE (UKLJUČIVO UTJECAJI U SLUČAJU AKCIDENTA)**

Prema Odluci o određivanju osjetljivih područja (NN 81/10, 141/15) Trogirski zaljev na čijoj je obali planiran zahvat spada u osjetljiva područja prema kriteriju "eutrofno područje" (oznaka 18, ID područja 41011017), Slika 3.1.3-1.). Kopneno područje općine Seget spada u osjetljivo područje Jadranski sliv – kopneni dio (oznaka ID 71005000), prema kriteriju "područja namijenjena za zahvaćanje vode za ljudsku potrošnju" (Uredba o standardu kakvoće voda, NN 73/13, 151/14 i 78/15, članak 62, stavak 1, točka 3). Nadalje, područje zahvata prema Planu upravljanja vodnim područjima 2016-2021. (NN 66/16) pripada grupiranom vodnom tijelu podzemne vode pod nazivom JKGI\_11 – CETINA (Slika 3.1.3-2.). Radi se o grupiranom vodnom tijelu pukotinsko-kavernozne poroznosti koje je u dobrom stanju. Što se tiče morskog dijela zahvata, područje zahvata pripada grupiranom priobalnom vodnom tijelu O313-KASP Sjeverni rub Kaštelanskog zaljeva, Trogirski zaljev, Marinski zaljev (Slika 3.1.3-3.). Vodno tijelo je u umjerenom stanju.

Iz Karte opasnosti od poplava po vjerojatnosti pojavljivanja (Slika 3.1.3-4.) vidljivo je da je za područje zahvata velika vjerojatnost pojavljivanja poplave. Prema Karti opasnosti od poplava za veliku vjerojatnost pojavljivanja (Slika 3.1.3-5.) očekivane dubine plavljenja na području zahvata kreću se od 0,5 m do 1,5 m.

#### **Utjecaji tijekom izgradnje (uključivo utjecaji od akcidenta)**

Utjecaj tijekom građenja može se očitovati kroz onečišćenje voda i mora uslijed neodgovarajuće organizacije građenja odnosno akcidenta (izlivanje maziva iz građevinskih strojeva, izlivanje goriva tijekom pretakanja, nepropisno skladištenje otpada - istrošena ulja, iskopani materijal, itd). U slučaju akcidenta na gradilištu tijekom izgradnje utjecaj je moguć na priobalno vodno tijelo O313-KASP i podzemno vodno tijelo JKGI\_11 – CETINA, u smislu utjecaja na kemijsko stanje odnosno parametre specifičnih onečišćujućih tvari. Utjecaje koji se mogu javiti uslijed neodgovarajuće organizacije gradilišta moguće je spriječiti pravilnom organizacijom gradilišta i zakonima propisanim mjerama zaštite.

Utjecaj na hidromorfološko stanje priobalnog vodnog tijela O313-KASP pojaviti će se tijekom nasipavanja u moru. Nasipavanje mora na lokaciji zahvata je preduvjet za formiranje građevinske čestice za izgradnju crkve i župnog dvora. Procjenjuje se da će zbog nasipavanja u moru doći do promjene postojeće morfologije morskog dna na površini od najviše 6.220 m<sup>2</sup>. Radi se o trajnom utjecaju. Nadalje, tijekom izvođenja radova nasipavanja u moru doći će do privremenog zamućenja mora na području izvođenja radova. Uz uvjet da se za nasipavanje u more ne koristi zemljani materijal, radi se o prihvatljivim utjecajima, bez većeg značaja. Pritom projektnim rješenjem treba spriječiti ispiranje materijala iz nasipa (filterski sloj od kamenog materijala, obalni zid i/ili dr.).

### **Utjecaji tijekom korištenja (uključivo utjecaji od akcidenta)**

Tijekom korištenja zahvata ne očekuju se utjecaji zahvata na vode. **Sanitarne otpadne vode** iz župnog dvora zbrinjavat će se putem sabirne jame do izgradnje sustava javne odvodnje i priključenja na isti, sve sukladno Vodopravnim uvjetima Hrvatskih voda (klasa UP/I-325-01/15-07/5995, urbroj 374-24-3-16-4/SM, od 25.04.2016.) – Slika 4.1-1. U sklopu zahvata nisu predviđene površine na kojima bi mogle nastajati oborinske kolničke otpadne vode. Naglašava se da luka otvorena za javni promet u zoni zahvata nije predmet zahvata koji se analizira ovim elaboratom.

Kako je uvodno u ovom poglavlju navedeno, iz Karte **opasnosti od poplava** po vjerojatnosti pojavljivanja (Slika 3.1.3-4.) vidljivo je da je područje zahvata označeno kao područje velike vjerojatnosti pojavljivanja poplave<sup>3</sup>. Prema Karti opasnosti od poplava za veliku vjerojatnost pojavljivanja, na lokaciji zahvata procijenjena dubina plavljenja kreće se od 0,5 m do 1,5 m (Slika 3.1.3-5.). Visina obale određena je Urbanističkim planom uređenja Centar Seget Donji – Stari Seget (Službeni glasnik Općine Seget 06/10 i 05/16). Poprečni profil obale shematski je prikazan na kartografskim prikazima Urbanističkog plana uređenja (Slika 3.2.2-1.). Prema poprečnom profilu srednja visina mora<sup>4</sup> u odnosu na geodetsku nulu (0,00 m) iznosi 0,61 m, a kota obale se procjenjuje kao dvostruko veća.

Ne očekuju se **akcidenti** vezani uz onečišćenje voda i mora vezano uz aktivnosti koje su predviđene na području zahvata.

---

<sup>3</sup> Velika vjerojatnost od poplava predstavlja povratno razdoblje od 25 godina.

<http://www.zastita.info/UserFiles/file/zastita/SIGG/SIGG%202017/Prezentacije/24.%20Hrvatske%20vode.pdf>

<sup>4</sup> Srednja visina mora je aritmetička sredina vrijednosti doviđenih tijekom razdoblja mjerenja (03.10.2007. i 04.10.2007.). Geodetska nula je dobivena tahimetrijskim mjerenjem u 5-om sustavu RH (navedeno u legendi Poprečnog profila uvrtnog na kartografskim prikazima Urbanističkog plana uređenja Centar Seget Donji – Stari Seget (Službeni glasnik Općine Seget 06/10 i 05/16), Slika 3.2.2-1.)



KLASA: UP/I-325-01/15-07/5995  
URBROJ: 374-24-3-16-4/SM  
Split, 25.04.2016.

**HRVATSKE VODE** na temelju članka 143. *Zakona o vodama (NN 153/09, 130/11, 56/13 i 14/14)* i članka 96. *Zakona o općem upravnom postupku (NN 47/09)*, povodom zahtjeva **PROJEKTIRANJE PROIZVODNIH SUSTAVA D.O.O., Split**, za investitora **SPLITSKO-MAKARSKA NADBISKUPIJA, ŽUPNI URED GOSPE OD RUŽARIJA, Seget**, poradi izdavanja vodopravnih uvjeta, nakon pregleda dostavljene dokumentacije, izdaju:

### VODOPRAVNE UVJETE

za izradu projektne dokumentacije za:

#### **Crkva i župni dvor unutar obuhvata UPU-a Centar Seget Donji**

Vodopravni uvjeti su:

- 1) Investitor, odnosno korisnik građevine, dužan je riješiti odvodnju otpadnih voda (sanitarnih i oborinskih) razdjelnim sustavom.
- 2) Investitor, odnosno korisnik građevine, dužan je odvodnju sanitarnih otpadnih voda riješiti priključkom na sustav javne odvodnje, prema uvjetima nadležnog komunalnog poduzeća.
- 3) Investitor, odnosno korisnik građevine, dužan je sanitarne otpadne vode građevine spojiti na kanalizacijsko kontrolno okno javnog sustava odvodnje sanitarnih otpadnih voda.
- 4) Investitor, odnosno korisnik građevine, dužan je prije spoja na kanalizacijsku mrežu otpadne vode dovesti na nivo kvalitete komunalnih otpadnih voda.
- 5) Ukoliko ne postoji mogućnost priključka sanitarnih otpadnih voda na sustav javne odvodnje, investitor, odnosno korisnik građevine, dužan je odvodnju sanitarnih otpadnih voda, do izgradnje sustava javne odvodnje i priključenja na isti, privremeno riješiti izgradnjom vodonepropusne sabirne jame s pražnjenjem kompletnog sadržaja (bez odvoda). Sabirna jama mora biti locirana tako da je omogućen pristup auto-cisterni za pražnjenje jame.
- 6) Investitor, odnosno korisnik građevine, dužan je u glavnom projektu prikazati dimenzioniranje sabirne jame, odnosno proračun perioda pražnjenja iste.
- 7) Investitor, odnosno korisnik građevine, dužan je s ovlaštenom osobom zaključiti ugovor o pražnjenju sabirne jame i odvozu taloga, te voditi urednu evidenciju o pražnjenju i odvozu.
- 8) Investitor, odnosno korisnik građevine, dužan je odvodnju "čistih" oborinskih otpadnih voda riješiti bez ugrožavanja okolnih objekata i površina.
- 9) Investitor, odnosno korisnik građevine, dužan je za višak iskopa projektom odrediti mjesto, način deponiranja i konačno uređenje deponija. Teren devastiran radovima dovesti u prvobitno stanje.
- 10) Projektom dokumentacijom potrebno je predvidjeti i druge odgovarajuće mjere da izgradnjom građevine za koju se izdaju ovi vodopravni uvjeti ne dođe do šteta ili nepovoljnih posljedica za vodnogospodarske interese.
- 11) Investitor, odnosno korisnik građevine, dužan je projektom dokumentaciju za predmetni zahvat u prostoru izraditi sukladno ovim vodopravnim uvjetima.
- 12) Promjena i razdoblje važenja vodopravnih uvjeta propisani su člankom 147. *Zakona o vodama (NN 153/09, 130/11, 56/13 i 14/14)*.

Ovi se vodopravni uvjeti mogu izmijeniti ukoliko za to nastanu opravdani razlozi, a zainteresirana stranka podnese dokumentirani zahtjev.

## OBRAZLOŽENJE

**PROJEKTIRANJE PROIZVODNIH SUSTAVA D.O.O., Split**, za investitora **SPLITSKO-MAKARSKA NADBISKUPIJA, ŽUPNI URED GOSPE OD RUŽARIJA, Seget**, podnio je zahtjev zaprimljen 21.12.2015. te je dopunio zahtjev 14.01.2016., poradi izdavanja vodopravnih uvjeta za izgradnju **Crkve i župnog dvora unutar obuhvata UPU-a Centar Seget Donji**. Investitor je dana 16.03.2016. dostavio dokaz o plaćenju upravnoj pristojbi.

Uz zahtjev za izdavanje vodopravnih uvjeta dostavljena je sljedeća dokumentacija:

- Opis i prikaz planirane građevine (PROJEKTIRANJE PROIZVODNIH SUSTAVA D.O.O., Split; TD: 07-09-14-I; studeni 2014.).

U provedenom postupku je utvrđeno da će se građenjem predmetne građevine uz pridržavanje vodopravnih uvjeta narečenih u izreci osigurati odgovarajući vodni režim.

Upravna pristojba u iznosu od 20,00 kn u državnim biljezima, u skladu s Tar. br. 1. *Zakona o upravnim pristojbama* (NN 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, 126/11, 112/12, 19/13, 80/13, 40/14, 69/14, 87/14, 94/14), naplaćena je i propisano poništena na zahtjevu.

Upravna pristojba u iznosu od 300,00 kn u skladu s Tar. br. 54 *Zakona o upravnim pristojbama* (NN 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, 126/11, 112/12, 19/13, 80/13, 40/14, 69/14, 87/14, 94/14), uplaćena je u korist računa Republike Hrvatske - Prihod državnog proračuna.

### Naputak o pravnom lijeku:

Protiv ovih vodopravnih uvjeta dopuštena je žalba, koja se u roku od 15 dana od dana dostave istih stranci, podnosi Ministarstvu poljoprivrede, Uprava vodnoga gospodarstva, putem Hrvatskih voda, Vodnogospodarski odjel za slivove južnoga Jadrana - Split. Žalbu je ovlaštena izjaviti stranka po čijem je zahtjevu pokrenut postupak za izdavanje vodopravnih uvjeta. Žalba s plaćenom upravnom pristojbom, prema tarifnom broju 3. Tarifa upravnih pristojbi, koje su sastavni dio *Zakona o upravnim pristojbama* (Narodne novine broj 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, 126/11, 112/12, 19/13, 80/13, 40/14, 69/14, 87/14 i 94/14), predaje se neposredno ili preporučeno putem pošte.



### Dostaviti:

(2 primjerka vodopravnih uvjeta)

**Projektiranje proizvodnih sustava d.o.o.**

**Antuna Mihanovića 31**

**Split**

### Obavijestiti:

- 1) Ministarstvo poljoprivrede, Uprava vodnoga gospodarstva, Zagreb, Ulica grada Vukovara 220;
- 2) Ministarstvo poljoprivrede, Odjel državne vodopravne inspekcije, Split, Vukovarska 35;
- 3) Hrvatske vode, VGO Split, 24-3;
- 4) Hrvatske vode, VGO Split, pismohran;
- 5) Hrvatske vode, VGI Split.

**Slika 4.1-1. Vodopravni uvjeti za zahvat izgradnje crkve i župnog dvora u Segetu Donjem (stranica 1 i 2)**

## **4.2. UTJECAJ ZAHVATA NA ZRAK I UTJECAJ KLIMATSKIH PROMJENA**

### **4.2.1. Utjecaj zahvata na zrak**

#### **Utjecaji tijekom izgradnje**

U fazi izgradnje zahvata doći će do prašenja uslijed radova na terenu, utovara/istovara zemljanog materijala i prometa teretnih vozila. Također, doći će do emisije ispušnih plinova (dušikovi oksidi, ugljikov monoksid, ugljikov dioksid, sumporov dioksid) uslijed rada građevinskih strojeva i vozila. S obzirom na obim zahvata, može se zaključiti da se radi o privremenim lokalnim utjecajima koji se mogu smanjiti dobrom organizacijom gradilišta.

#### **Utjecaji tijekom korištenja**

Tijekom korištenja zahvata ne očekuju se utjecaji zahvata na zrak.

#### **Nastajanje stakleničkih plinova**

Staklenički plinovi koji su posljedica korištenja zahvata nastajat će posredno zbog potrošnje električne energije koja će se koristiti za potrebe crkve i župnog dvora. S obzirom na veličinu zahvata i očekivane potrebe za električnom energijom, može se zaključiti da se radi o neznatnim količinama. U smislu ublažavanja klimatskih promjena u okviru ovog zahvata nisu potrebne nikakve dodatne mjere vezane za smanjenje emisija stakleničkih plinova.

### **4.2.2. Utjecaj klimatskih promjena**

#### **Utjecaj zahvata na klimatske promjene**

Utjecaj zahvata na klimatske promjene razmatra se sa stajališta udjela zahvata u emisiji stakleničkih plinova, što je obrađeno u prethodnom poglavlju.

#### **Utjecaj klimatskih promjena na zahvat**

S obzirom na karakteristike zahvata utjecaj klimatskih promjena može se promatrati isključivo s aspekta nasipavanja mora i izgradnje obale. Budući da predmetnim zahvatom nije predviđeno konačno uređenje ukupnih nasutih obalnih površina, već samo uređenje površina građevinske čestice na kojoj će se graditi crkva i župni dvor, ovim elaboratom nisu detaljnije analizirani utjecaji klimatskih promjena na zahvat. U zoni zahvata nalazi se i luka otvorena za javni promet pa će očekuje da će utjecaj klimatskih promjena biti analiziran u okviru projekta luke u kojem će biti definirani detalji pomorskih građevina i dr.

## **4.3. UTJECAJ ZAHVATA NA PRIRODU**

#### **Utjecaji tijekom izgradnje**

Zahvat neće imati utjecaja na zaštićene dijelove prirode. Zahvat je planiran izvan područja ekološke mreže i na ekološku mrežu neće imati utjecaja. Najbliža područja ekološke mreže udaljena su oko 680 m: područje značajno za vrste i stanišne tipove HR2001363 Zaleđe Trogira i područje značajno za ptice HR1000027 Mosor, Kozjak i Trogirski zagora.

Zbog radova na uređenju obale na kopnu trajno će se zauzeti stanišni tip J. Izgrađena i industrijska staništa/ I.2.1. Mozaici kultiviranih površina, na površini od oko 690 m<sup>2</sup>. Što se tiče

morskih staništa procjenjuje se da će se zahvatom trajno zauzeti (prenamjeniti) morsko dno pod staništem G.3.2. Infralitoralni sitni pijesci s više ili manje mulja, na površini od oko 6.220 m<sup>2</sup>. Iako se radi o staništu koje je na listi ugroženih i rijetkih staništa Pravilnika o popisu stanišnih tipova, karti staništa te ugroženim i rijetkim stanišnim tipovima (NN 88/14), ovo stanište nije ni rijetko ni ugroženo na razini Hrvatske i vrlo je rasprostranjeno u širem području zahvata pa se utjecaj može smatrati prihvatljivim. Utjecaj na staništa ocjenjuje se kao manje značajan. Smatra se da će se utjecaji na okolna staništa tijekom izgradnje, uz dobru organizaciju gradilišta, svesti na privremeno prašenje, zamućenje mora i buku.

### **Utjecaji tijekom korištenja**

Tijekom korištenja zahvata ne očekuje se utjecaji na prirodu.

#### **4.4. UTJECAJ ZAHVATA NA TLO**

Zahvat nije planiran na tlu koje je pogodno za korištenje u poljoprivredi i neće imati značajnijeg utjecaja na tla.

#### **4.5. UTJECAJ ZAHVATA NA KULTURNA DOBRA**

Ne očekuje se utjecaj zahvata na registrirana i evidentirana kulturna dobra. Za predmetni zahvat Konzervatorski odjel u Trogiru izdao je Posebne uvjete (klasa 612-08/16-23/0077, urbroj 532-04-02-16/1-16-2, od 11.01.2016.) – Slika 4.5-1. Posebnim uvjetima dopušta se izgradnja crkve i župnog dvora uz sljedeće uvjete:

- Prije početka radova na kopnenom dijelu investitor je dužan financijski osigurati provedbu zaštitnog arheološkog istraživanja. Arheološko istraživanje mogu obavljati ovlaštene institucije kao i registrirane arheološke tvrtke.
- Projektanu dokumentaciju prema kojoj će biti izvođeni radovi (glavni projekt) potrebno je dostaviti Konzervatorskom odjelu na ovjeru.





REPUBLIKA HRVATSKA  
MINISTARSTVO KULTURE

Uprava za zaštitu kulturne baštine  
Konzervatorski odjel u Trogiru  
Gradska 41/II, Trogir  
Klasa: 612-08/16-23/0077  
Urbroj: 532-04-02-16/1-16-2  
Trogir, 11. siječnja 2016. godine

**PPS d.o.o.**  
**Antuna Mihanovića 31, 21000 Split**

Ministarstvo kulture, Uprava za zaštitu kulturne baštine, Konzervatorski odjel u Trogiru na temelju članka 60. u svezi s člankom 1. točka 9. Zakona o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara (NN br. 69/99 i dr.), a povodom zahtjeva **PPS d.o.o., Antuna Mihanovića 31, 21000 Split**, za posebne uvjete za gradnju vjerske ustanove – crkve i župnog dvora unutar obuhvata UPU-a Centar Seget Donji, izdaje:

**POSEBNE UVJETE**

**Dopušta se** gradnja vjerske ustanove – crkve i župnog dvora unutar obuhvata UPU-a Centar Seget Donji uz sljedeće uvjete:

1. Prije početka radova na kopnenom dijelu investitor je dužan financijski osigurati provedbu **zaštitnog arheološkog istraživanja**. Arheološko istraživanje mogu obavljati ovlaštene institucije kao i registrirane arheološke tvrtke.
2. Projektnu dokumentaciju prema kojoj će biti izvedeni radovi (glavni projekt) potrebno je dostaviti ovom Odjelu na ovjeru.

S poštovanjem,

Pročelnik:

Dr. sc. Miroslav Katić



Dostaviti:

1. PPS d.o.o., Antuna Mihanovića 31, 21000 Split
2. Pismohrana

**Slika 4.5-1. Posebni uvjeti Konzervatorskog odjela u Trogiru za zahvat izgradnje crkve i župnog dvora u Segetu Donjem**

#### 4.6. UTJECAJ ZAHVATA NA KRAJOBRAZ

Tijekom pripreme i izgradnje zahvata može se očekivati negativni vizualni utjecaj zbog prisutnosti strojeva, opreme i građevinskog materijala na području zahvata koji će privremeno promijeniti vizualnu i estetsku kvalitetu krajobrazu u zoni izvedbe radova. Utjecaj je lokalnog i kratkoročnog karaktera te karakterističan isključivo za vrijeme trajanja priprema i izgradnje zahvata.

Izgradnja crkve sa zvonikom na obali naselja Seget Donji imat će utjecaj na vizuru naselja, posebno naglašenu s morske strane. Visina zvonika bit će 24 m od kote terena, a visina crkve 12,20 m. Župni dvor planiran je kao građevina na dvije etaže: prizemlje i kat. Prema navodima iz projektne dokumentacije, dispozicija crkve proizašla je iz analiza pješačkih tokova te je ovakva postavka omogućila kontakt s javnim površinama naselja. Osiguran je kontinuitet planiranih urbanih površina na razini partera i kontinuitet pješačkih tokova uz koje se nižu javni sadržaji. Župni dvor je smješten u istočnom dijelu uz zelenu površinu na kojoj se formira hortikulturno uređeni župni vrt. Ovakvom dispozicijom građevina unutar parcele gradira se korištenje prostora u dinamici: javno, duhovno, stambeno, intimno, okoliš. Pažljivo izbalansiranim odnosima volumena, korištenjem prirodnih materijala u interijeru i eksterijeru (kamen, drvo), vodeći računa o lokaciji koja je ambijentalno određena blizinom morske obale i povijesnom jezgrom naselja, a u duhu suvremenosti, ideja je oblikovanje crkve koja uvažava zatečene vrijednosti, a osigurava dostojanstvo vjerskog obreda i duhovnost. Na slikama 2.2-6. i 2.2-8. prikazana su pročelja planiranih crkve i župnog dvora. Očekuje se pozitivan utjecaj buduće crkve i župnog dvora s hortikulturnim uređenjem na krajobraz.

Mogući negativan utjecaj na krajobraz javit će se u slučaju da se ukupna fronta planiranog nasipa prema moru odgovarajuće ne uredi kao školjera i/ili obalni zid prema pravilima struke već u prvoj fazi izgradnje nasipa. Takav utjecaj potrebno je izbjeći kroz provođenje mjere zaštite krajobrazu predložene ovim elaboratom.

#### 4.7. UTJECAJ ZAHVATA NA RAZINU BUKE

##### Utjecaji tijekom izgradnje

Tijekom rada građevinskih strojeva i vozila doći će do povećanja razine buke u području zahvata. Prema Pravilniku o najvišim dopuštenim razinama buke u kojoj ljudi rade i borave (NN 145/04), članak 17, tijekom dnevnog razdoblja dopuštena ekvivalentna razina buke na gradilištu iznosi 65 dB(A). U razdoblju od 08.00 do 18.00 sati dopušta se prekoračenje ekvivalentne razine buke od dodatnih 5 dB(A). Pri obavljanju građevinskih radova noću, ekvivalentna razina buke ne smije prijeći vrijednost od 45 dB(A) u zoni mješovite pretežito stambene namjene. Iznimno dopušteno je prekoračenje navedenih dopuštenih razina buke za 10 dB(A), u slučaju ako to zahtijeva tehnološki proces u trajanju do najviše jednu noć, odnosno dva dana tijekom razdoblja od trideset dana<sup>5</sup>. Uz poštivanje ograničenja određenih Pravilnikom (članci 5. i 17.), utjecaj zahvata na razinu buke je prihvatljiv.

<sup>5</sup> O slučaju iznimnog prekoračenja dopuštenih razina buke izvođač radova obavezan je pisanim putem obavijestiti sanitarnu inspekciju, a taj se slučaj mora i upisati u građevinski dnevnik (Pravilnik o najvišim dopuštenim razinama buke u kojoj ljudi rade i borave, NN 145/04).

### Utjecaji tijekom korištenja

Tijekom korištenja zahvata ne očekuje se utjecaj zahvata na povećanje razine buke u okolišu. Povremena zvonjava zvonika ne smatra se negativnim utjecajem u smislu povećanja razine buke.

## 4.8. UTJECAJ OD NASTANKA OTPADA

### Utjecaji tijekom izgradnje

Tijekom izvođenja građevinskih radova na gradilištu će nastajati otpad koji se prema Pravilniku o katalogu otpada (NN 90/15) može svrstati unutar jedne od podgrupa iz Tablice 4.8-1. Organizacija gradilišta treba biti takva da se omogući gospodarenje otpadom sukladno propisima. Sakupljeni otpad predavat će se ovlaštenim sakupljačima otpada sukladno člancima 11. i 44. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17). Radi se o manjim količinama otpada koji će se moći zbrinuti unutar postojećeg sustava gospodarenja otpadom općine Seget.

**Tablica 4.8-1.** Popis otpada koji će nastati tijekom izgradnje zahvata razvrstan prema Pravilniku o katalogu otpada (NN 90/15)

KLJUČNI BROJ OTPADA	NAZIV OTPADA	MJESTO NASTANKA OTPADA
<b>13</b>	<b>OTPADNA ULJA I OTPAD OD TEKUĆIH GORIVA (osim jestivih ulja i ulja iz poglavlja 05, 12 i 19)</b>	Gradilište - parkiralište i servisna zona za vozila i strojeve koji sudjeluju u izvođenju radova
13 01	otpadna hidraulična ulja	
13 02	otpadna motorna, strojna i maziva ulja	
13 08	zauljeni otpad koji nije specificiran na drugi način	
<b>15</b>	<b>OTPADNA AMBALAŽA; APSORBENSI, TKANINE ZA BRISANJE, FILTARSKI MATERIJALI I ZAŠTITNA ODJEĆA KOJA NIJE SPECIFICIRANA NA DRUGI NAČIN</b>	Gradilište - privremeno skladište za prihvrat materijala za građenje, gradilišni ured
15 01	ambalaža (uključujući odvojeno sakupljenu ambalažu iz komunalnog otpada)	
<b>17</b>	<b>GRAĐEVINSKI OTPAD I OTPAD OD RUŠENJA OBJEKATA (UKLJUČUJUĆI ISKOPANU ZEMLJU S ONEČIŠĆENIH LOKACIJA)</b>	Gradilište
17 01	beton, cigle, crijep/pločice i keramika	
17 05	zemlja (uključujući iskopanu zemlju s onečišćenih lokacija), kamenje i otpad od jaružanja	
17 09	ostali građevinski otpad i otpad od rušenja objekata	
<b>20</b>	<b>KOMUNALNI OTPAD (OTPAD IZ KUĆANSTAVA I SLIČNI OTPAD IZ OBRTA, INDUSTRIJE I USTANOVA) UKLJUČUJUĆI ODVOJENO SKUPLJENE SASTOJKE</b>	Gradilište - gradilišni ured i popratne prostorije
20 01	odvojeno sakupljeni sastojci komunalnog otpada (osim 15 01)	
20 03	ostali komunalni otpad	

### Utjecaj tijekom korištenja zahvata

Tijekom korištenja zahvata nastat će otpadne tvari koje se prema Pravilniku o katalogu otpada (NN 90/15) mogu svrstati unutar jedne od podgrupa iz Tablice 4.8-2. Sakupljeni otpad predavat će se ovlaštenim sakupljačima otpada sukladno člancima 11. i 44. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17). Radi se o manjim količinama otpada koji će se moći zbrinuti unutar postojećeg sustava gospodarenja otpadom općine Seget.

**Tablica 4.8-2.** Popis otpada koji će nastati tijekom korištenja zahvata razvrstan prema Pravilniku o katalogu otpada (NN 90/15)

KLJUČNI BROJ OTPADA	NAZIV OTPADA	MJESTO NASTANKA OTPADA
20	<b>KOMUNALNI OTPAD (OTPAD IZ KUĆANSTAVA I SLIČNI OTPAD IZ OBRTA, INDUSTRIJE I USTANOVA) UKLJUČUJUĆI ODVOJENO SKUPLJENE SASTOJKE</b>	župni dvor, zelene površine
20 01	odvojeno sakupljeni sastojci komunalnog otpada (osim 15 01)	
20 02	otpad iz vrtova i parkova	
20 03	ostali komunalni otpad	

#### 4.9. UTJECAJ NA DRUGE INFRASTRUKTURNE OBJEKTE

Iz Urbanističkog plana uređenja Centar Seget Donji – Stari Seget (Službeni glasnik Općine Seget 06/10 i 05/16), kartografski prikaz oznake 2. Prometna, ulična i komunalna infrastrukturna mreža; 2.2. Vodnogospodarski sustav – Odvodnja (Slika 3.2.2-3.), vidljivo je da je trasa budućeg preljeva iz planirane crpne stanice kanalizacijskog sustava Kaštela-Trogir, I. faza, planirana kroz nasip koji je predmet zahvata koji se analizira ovim elaboratom. Nasipavanje obale radi izgradnje crkve i župnog dvora ne predstavlja problem u smislu kasnijeg polaganja incidentnog preljeva kroz javne pješačke površine.

Nadalje, u Odredbama Urbanističkog plana uređenja Centar Seget Donji – Stari Seget (Službeni glasnik Općine Seget 06/10 i 05/16), poglavlje 5. Uvjeti uređenja odnosno gradnje, rekonstrukcije i opremanja prometne, telekomunikacijske, elektroenergetske i komunalne mreže s pripadajućim objektima i površinama, podpoglavljja 5.1. Uvjeti gradnje prometne mreže; 5.1.3. Morske luke (LS) i (LP), članak 19., navodi se da su unutar obuhvata UPU-a planirane izgradnje nove luke za javni promet – (LP) i športske luke (LS). Iz kartografskog prikaza oznake 2. Prometna, ulična i komunalna infrastrukturna mreža; 2.1. Promet (Slika 3.2.2-2.) vidljivo je da je rubni kopneni dio luke otvorene za javni promet na području nasipa koji je predmet zahvata koji se analizira ovim elaboratom. Iz spomenutog kartografskog prikaza vidljivo je da će se za potrebe luke graditi i lukobran/pristanišni gat, izvan granice zahvata. Naglašava se da uređenje luke, kao i sama luka u smislu korištenja, nisu predmet zahvata koji se analizira ovim elaboratom. Kako je u opisu zahvata navedeno, da bi se mogla oformiti građevinska čestica za izgradnju crkve i župnog dvora, potrebno je nasuti nešto šire područje, sve sukladno Urbanističkom planu uređenja centar Seget Donji – Stari Seget (Službeni glasnik Općine Seget 06/10 i 05/16), što je vidljivo iz Slike 2.2-1. Na Slici 2.2-1. ucrtana je građevinska čestica za izgradnju crkve i župnog dvora, te granica nasipavanja koje je preduvjet stvaranja građevinske čestice, a koja je određena Urbanističkim planom uređenja. Uređenje površina izvan građevinske čestice crkve i župnog dvora, a unutar granice nasipavanja, nije određeno zahvatom i tiče se drugih različitih nositelja zahvata (Općina Seget, Lučka uprava Splitsko-dalmatinske županije i dr.). Zahvat koji se obrađuje ovim elaboratom je nasipavanje unutar granica zahvata te izgradnja crkve i župnog dvora i uređenje vezane građevinske čestice. Površina unutar ucrtane granice zahvata iznosi oko 6.910 m<sup>2</sup>, od čega na građevinsku česticu otpada 3.058 m<sup>2</sup>. Uz uvjet poštivanja gabarita nasipavanja definiranih Urbanističkim planom uređenja, zahvat izgradnje crkve i župnog dvora neće imati negativan utjecaj na druge infrastrukturne objekte u zoni zahvata (luka). Bilo bi optimalna zajednička izgradnja pomorskih građevina luke već u fazi nasipavanja predmetnog područja, no isto je

moguće provesti i fazno, ovisno o dinamici financiranja različitih nositelja zahvata (Župa Gospe od Ružarija, Općina Seget i/ili Lučka uprava Splitsko-dalmatinske županije). Neophodno je da se već u prvoj fazi izgradnje (fazi nasipavanja) ne ugrozi kvaliteta mora odgovarajućim izborom nasipnog materijala i odgovarajućim uređenjem nasipne fronte prema moru, sukladno mjeri zaštite okoliša koja je predložena ovim elaboratom.

#### **4.10. UTJECAJ NA STANOVNIŠTVO I GOSPODARSTVO**

##### **Utjecaj tijekom izgradnje zahvata**

U zoni izgradnje zahvata radovi će utjecati na život lokalnog stanovništva u smislu utjecaja na prometne tokove, utjecaja buke i prašine. Radi se o prihvatljivom kratkotrajnom utjecaju lokalnog karaktera koji će prestati nakon završetka građevinskih radova. Također, obala u području zahvata neće se moći koristiti kao plaža. Kako bi se izbjegli utjecaji na šire obalno područje, očekuje se da će se radovi izvoditi izvan turističke sezone.

##### **Utjecaj tijekom korištenja zahvata**

Najznačajniji očekivani pozitivan utjecaj na stanovništvo je izgradnja crkve za potrebe žitelja Segeta Donjeg te uopće uređenje predmetnog dijela naselja Seget Donji.

#### 4.11. OBILJEŽJA UTJECAJA

**Tablica 4.11-1.** Pregled mogućih utjecaja planiranog zahvata na okoliš

UTJECAJ	ODLIKA (pozitivan/ negativan utjecaj)	KARAKTER	JAKOST	TRAJNOST	REVERZIBILNOST
Utjecaj na vode/more tijekom izgradnje	-	IZRAVAN	SLAB	TRAJAN	IREVERZIBILAN
Utjecaj na vode/more tijekom korištenja	0	-	-	-	-
Utjecaj na zrak tijekom izgradnje	-	IZRAVAN	SLAB	PRIVREMEN	IREVERZIBILAN
Utjecaj na zrak tijekom korištenja	0	-	-	-	-
Utjecaj na prirodu tijekom izgradnje (zauzeće prirodnih staništa)	-	IZRAVAN	SLAB	TRAJAN	IREVERZIBILAN
Utjecaj na prirodu tijekom korištenja	0	-	-	-	-
Utjecaj na kulturna dobra tijekom izgradnje	-	IZRAVAN	SLAB	PRIVREMEN	REVERZIBILAN
Utjecaj na kulturna dobra tijekom korištenja	0	-	-	-	-
Utjecaj na krajobraz tijekom izgradnje	-	IZRAVAN	SLAB	PRIVREMEN	REVERZIBILAN
Utjecaj na krajobraz tijekom korištenja	+	IZRAVAN	SLAB	TRAJAN	IREVERZIBILAN
Utjecaj na razinu buke tijekom izgradnje	-	IZRAVAN	SLAB	PRIVREMEN	REVERZIBILAN
Utjecaj na razinu buke tijekom korištenja	0	-	-	-	-
Utjecaj od nastajanja otpada tijekom izgradnje	-	IZRAVAN	SLAB	PRIVREMEN	REVERZIBILAN
Utjecaj od nastajanja otpada tijekom korištenja	-	IZRAVAN	SLAB	TRAJAN	REVERZIBILAN
Utjecaj na druge infrastrukturne sustave tijekom izgradnje	-	IZRAVAN	SLAB	PRIVREMEN	REVERZIBILAN
Utjecaj na druge infrastrukturne sustave tijekom korištenja	0	-	-	-	-
Utjecaj na stanovništvo tijekom izgradnje	-	IZRAVAN	SLAB	PRIVREMEN	REVERZIBILAN
Utjecaj na stanovništvo tijekom korištenja	+	IZRAVAN	SLAB	TRAJAN	REVERZIBILAN
Utjecaj od akcidenta tijekom izgradnje	-	IZRAVAN	SLAB	PRIVREMEN	IREVERZIBILAN
Utjecaj od akcidenta tijekom korištenja	0	-	-	-	-

## 5. PRIJEDLOG MJERA ZAŠTITE OKOLIŠA I PROGRAMA PRAĆENJA STANJA OKOLIŠA

Tijekom pripreme, izvođenja i korištenja zahvata nositelj zahvata dužan je pridržavati se mjera koje su propisane važećom zakonskom regulativom iz područja zaštite okoliša i njegovih sastavnica te zaštite od opterećenja okoliša, kao i iz drugih područja koja se tiču gradnje. Također, nositelj zahvata dužan je pridržavati se uvjeta definiranim Prostornim planom uređenja Općine Seget (Službeni glasnik Općine Seget 01/04, 07/05 i 03/16) i Urbanističkim planom uređenja Centar Seget Donji – Stari Seget (Službeni glasnik Općine Seget 06/10 i 05/16), te posebnim uvjetima nadležnih tijela – u prvom redu Konzervatorskog odjela u Trogiru.

**Analiza mogućih utjecaja zahvata na okoliš tijekom izgradnje i korištenja pokazala je da, pored primjene mjera propisanih važećom zakonskom regulativom, prostorno-planskom dokumentacijom i posebnim uvjetima nadležnih tijela, treba posebno naglasiti provođenje sljedećih mjera zaštite okoliša tijekom pripreme i izgradnje zahvata:**

### **Mjere zaštite mora**

1. Za nasipavanje u more koristiti kameni materijal.
2. Odgovarajućim projektnim rješenjem spriječiti ispiranje materijala iz nasipa u more.

### **Mjera zaštite krajobraza**

3. Frontu nasipa u more izvesti kao pomorsku građevinu prema pravilima struke već u prvoj fazi izgradnje nasipa (školjera i/ili obalni zid, i sl.).

**Nije potrebno provoditi praćenje stanja okoliša.**

## 6. IZVORI PODATAKA

### Projekti i studije

1. Branković, Č., M. Patarčić, I. Güttler & L. Srnec. 2012. Near-future climate change over Europe with focus on Croatia in an ensemble of regional climate model simulations, *Climate Research* 52: 227 – 251.  
[http://www.int-res.com/articles/cr\\_oa/c052p227.pdf](http://www.int-res.com/articles/cr_oa/c052p227.pdf)
2. Branković, B., K. Cindrić, M. Gajić-Čapka, I. Guttler, K. Panddžić, M. Patarčić, L. Srnec, I. Tomašević, V. Vučetić & K. Zaninović. 2013. Šesto nacionalno izvješće Republike Hrvatske prema Okvirnoj konvenciji Ujedinjenih naroda o promjeni klime (UNFCCC). DHMZ
3. Državni zavod za statistiku. Popis stanovništva, kućanstava i stanova 2011. godine. Dostupno na  
<http://www.dzs.hr/Hrv/censuses/census2011/results/censustabshtm.htm>.
4. Hrvatska agencija za okoliš i prirodu. Bioportal – Ekološka mreža Natura 2000. Dostupno na <http://www.bioportal.hr/>. Pristupljeno: 08.05.2018.
5. Hrvatska agencija za okoliš i prirodu. Bioportal – Karta staništa. Dostupno na <http://www.bioportal.hr/>. Pristupljeno: 08.05.2018.
6. Hrvatska agencija za okoliš i prirodu. Bioportal – Središnji registar prostornih jedinica. Dostupno na <http://www.bioportal.hr/>. Pristupljeno: 08.05.2018.
7. Hrvatska agencija za okoliš i prirodu. Bioportal – Zaštićena područja. Dostupno na <http://www.bioportal.hr/>. Pristupljeno: 08.05.2018.
8. Hrvatska agencija za okoliš i prirodu. ENVI atlas okoliša - Priroda. Dostupno na <http://envi.azo.hr/>. Pristupljeno: 08.05.2018.
9. Hrvatska agencija za okoliš i prirodu. ENVI atlas okoliša – Pedosfera i litosfera. Dostupno na <http://envi.azo.hr/>. Pristupljeno: 08.05.2018.
10. Hrvatske vode. 2018. Glavni provedbeni plan obrane od poplava
11. Hrvatske vode. Izvadak iz Registra vodnih tijela, Plan upravljanja vodnim područjima 2016. - 2021. Priređeno: 16.04.2018.
12. Hrvatske vode. Karta opasnosti od poplava po vjerojatnosti pojavljivanja. Dostupno na <http://voda.giscloud.com/map/321490/karta-opasnosti-od-poplava-po-vjerojatnosti-poplavlivanja> . Pristupljeno: 08.05.2018.
13. Hrvatske vode. Karta opasnosti od poplava za veliku vjerojatnost pojavljivanja. Dostupno na <http://voda.giscloud.com/map/321897/karta-opasnosti-od-poplava-za-veliku-vjerojatnost-pojavljivanja---dubine> . Pristupljeno: 08.05.2018.
14. Institut za oceanografiju i ribarstvo. Kakvoća mora u Republici Hrvatskoj. Dostupno na <http://baltazar.izor.hr/plazepub/kakvoca> . Pristupljeno: 08.05.2018.
15. Ministarstvo kulture RH. Registar kulturnih dobara. Dostupno na <http://www.min-kulture.hr> . Pristupljeno: 08.05.2018.
16. PPS d.o.o. 2018. Idejni projekt izgradnje crkve i župnog dvora u Segetu Donjem
17. Zaninović, K., M. Gajić-Čapka, M. Perčec Tadić, et al. 2008. Klimatski atlas Hrvatske 1961-1990., 1971-2000. Državni hidrometeorološki zavod, Zagreb, 200 str.

### Prostorno-planska dokumentacija

1. Prostorni plan Splitsko-dalmatinske županije (Službeni glasnik Splitsko-dalmatinske županije 1/03, 8/04, 5/05, 5/06, 13/07, 9/13)



2. Prostorni plan uređenja Općine Seget (Službeni glasnik Općine Seget 01/04, 07/05 i 03/16),
3. Urbanistički plan uređenja Centar Seget Donji – Stari Seget (Službeni glasnik Općine Seget 06/10 i 05/16)

## **Propisi**

### Bioraznolikost

1. Pravilnik o strogo zaštićenim vrstama (NN 144/13, 73/16)
2. Pravilnik o popisu stanišnih tipova, karti staništa te ugroženim i rijetkim stanišnim tipovima (NN 88/14)
3. Uredba o ekološkoj mreži (NN 124/13, 105/15)
4. Zakon o zaštiti prirode (NN 80/13, 55/18)

### Buka

1. Pravilnik o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave (NN 145/04)
2. Zakon o zaštiti od buke (NN 30/09, 55/13, 153/13, 41/16)

### Infrastruktura

1. Pravilnik o postupanju s viškom iskopa koji predstavlja mineralnu sirovinu kod izvođenja građevinskih radova (NN 79/14)
2. Zakon o gradnji (NN 153/13, 20/17)

### Krajobraz

1. Strategija i akcijski plan zaštite biološke i krajobrazne raznolikosti Republike Hrvatske (NN 81/99, 143/08)
2. Strategija prostornog uređenja Republike Hrvatske (NN 106/17)

### Kulturno-povijesna baština

1. Zakon o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara (NN 69/99, 151/03, 157/03, 87/09, 88/10, 61/11, 25/12, 136/12, 157/13, 152/14, 98/15, 44/17)

### Okoliš općenito

1. Uredba o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (NN 61/14, 03/17)
2. Zakon o zaštiti okoliša (NN 80/13, 78/15, 12/18)

### Otpad

1. Plan gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj za razdoblje 2017. do 2022. godine (NN 03/17)
2. Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 117/17)
3. Pravilnik o katalogu otpada (NN 90/15)
4. Pravilnik o postupanju s viškom iskopa koji predstavlja mineralnu sirovinu kod izvođenja građevinskih radova (NN 79/14)
5. Zakon o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17)

### Vode i more

1. Državni plan mjera za slučaj izvanrednih i iznenadnih onečišćenja voda (NN 05/11)

2. Odluka o određivanju osjetljivih područja (NN 81/10, 141/15)
3. Plan upravljanja vodnim područjima 2016-2021. (NN 66/16)
4. Uredba kakvoće mora za kupanje (NN 73/08)
5. Uredba o standardu kakvoće voda (NN 73/13, 151/14, 78/15, 61/16)
6. Zakon o vodama (NN 153/09, 63/11, 130/11, 56/13, 14/14, 46/18)

#### Zrak

1. Odluka o donošenju Šestog nacionalnog izvješća Republike Hrvatske prema Okvirnoj konvenciji Ujedinjenih naroda o promjeni klime (NN 18/14)
2. Uredba o razinama onečišćujućih tvari u zraku (NN 117/12, 84/17)
3. Zakon o zaštiti zraka (NN 130/11, 47/14, 61/17)

## 7. PRILOG

### **Suglasnost Ministarstva zaštite okoliša i energetike za bavljenje poslovima zaštite okoliša za tvrtku Fidon d.o.o.**



**REPUBLIKA HRVATSKA**  
**MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA**  
**I ENERGETIKE**

10000 Zagreb, Rađnička cesta 80

tel: +385 1 3717 111, faks: +385 1 3717 149

Uprava za procjenu utjecaja na okoliš i

održivo gospodarenje otpadom

Sektor za procjenu utjecaja na okoliš

i industrijsko onečišćenje

KLASA: UP/I 351-02/17-08/27

URBROJ: 517-06-2-1-1-17-4

Zagreb, 8. rujna 2017.

Ministarstvo zaštite okoliša i energetike na temelju odredbe članka 42. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13, 153/13 i 78/15), povodom zahtjeva pravne osobe FIDON d.o.o., Trpinjska 5, Zagreb, za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša iz područja zaštite okoliša, donosi

#### **SUGLASNOST**

- I. Pravnoj osobi FIDON d.o.o., Trpinjska, Zagreb, izdaje 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 procjene utjecaja zahvata na okoliš te dokumentacije za određivanje sadržaja studije o utjecaju na okoliš.
  8. Izrada dokumentacije vezano za postupak izdavanja okolišne dozvole uključujući izradu Temeljnog izvješća
  9. Izrada programa zaštite okoliša,
  10. Izrada izvješća o stanju okoliša
  11. Izrada izvješća o sigurnosti
  12. Izrada elaborata o zaštiti okoliša koji se odnose na zahvate za koje nije propisana obveza procjene utjecaja na okoliš,
  14. Izrada sanacijskih elaborata, programa i sanacijskih izvješća,
  21. Procjena šteta nastalih u okolišu uključujući i prijeteće opasnosti
  23. Obavljanje stručnih poslova za potrebe Registra onečišćavanja okoliša,

25. Izrada elaborata o usklađenosti proizvoda s mjerilima u postupku ishodenja znaka zaštite okoliša „Prijatelj okoliša“ i znaka EU Ecolabel
  26. Izrada elaborata o utvrđivanju mjerila za određenu skupinu proizvoda za dodjelu znaka zaštite okoliša Prijatelj okoliša.
- II. Suglasnost iz točke I. ove izreke izdaje se na razdoblje od tri godine.
  - III. Ovo rješenje upisuje se u očevidnik izdanih suglasnosti za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša koji vodi Ministarstvo zaštite okoliša i energetike.
  - IV. Uz ovo rješenje prileži popis zaposlenika ovlaštenika: voditelja stručnih poslova u zaštiti okoliša i stručnjaka.

### Obrazloženje

Pravna osoba, FIDON d.o.o., Trpinjska 5, Zagreb, je podnijela 22. kolovoza 2017. godine zahtjev za izdavanje suglasnosti za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša sukladno članku 41. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13, 153/13 i 78/15).

Uz zahtjev FIDON d.o.o., je sukladno članku 20. Pravilnika o uvjetima za izdavanje suglasnosti pravnim osobama za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša („Narodne novine“, broj 57/10, u daljnjem tekstu: Pravilnik), dostavio sljedeće dokaze: Izvadak iz sudskog registra; preslike diploma i potvrde Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje za zaposlene stručnjake: Anitu Erdelez, Zlatka Perovića i Andrina Petkovića, opis radnog iskustva zaposlenika; popis radova u čijoj su izradi sudjelovali uz preslike naslovnih stranica iz kojih je razvidno svojstvo u kojem su sudjelovali; ovjerenu izjavu o raspolaganju radnim prostorom i odgovarajućom opremom te kopiju ugovora o zakupu poslovnog prostora.

U postupku je obavljen uvid u zahtjev i priloženu dokumentaciju te je utvrđeno da stručnjak Andriano Petković dipl.ing.građ. ispunjava propisane uvjete sukladno članku 10. stavku 1. Pravilnika – najmanje tri godine radnog iskustva u struci, kao i da mr.sc. Anita Erdelez, dipl.ing.građ. i mr.sc. Zlatko Perović, dipl.ing.pom., predloženi kao voditelji prema članku 7. Pravilnika – najmanje pet godina radnog iskustva za navedene grupe poslova iz točke I izreke ovog rješenja, ispunjavaju uvjete. Zahtjev za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša iz točke I. izreke ovog rješenja je osnovan za navedene poslove.

Ove činjenice utvrđene su uvidom u dostavljenu dokumentaciju svakog pojedinog stručnjaka, kopije stručnih radova u kojima su sudjelovali, popis radova i naslovne stranice, a koje stranka navodi kao relevantne.

Slijedom naprijed navedenog prema članku 42. stavku 3. Zakona o zaštiti okoliša suglasnost se izdaje s rokom važnosti kako stoji u točki II. izreke ovoga rješenja.

Točka III. izreke ovoga rješenja temeljena je na odredbi članka 40. stavka 8. Zakona o zaštiti okoliša.

Točka IV. izreke ovoga rješenja temelji se na naprijed izloženom utvrđenom činjeničnom stanju.

**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, Avenija Dubrovnik 6, 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 naplaćena je državnim biljezima sukladno Zakonu o upravnim pristojbama („Narodne novine“, broj 115/16).



Dostaviti:

1. Fidon d.o.o., Trpinjska 5, Zagreb, **(R, s povratnicom!)**
2. Uprava za inspekcijske poslove, ovdje
3. Očevidnik, ovdje

<b>P O P I S</b>		
<b>zaposlenika ovlaštenika: FIDON d.o.o., Trpinjska 5, Zagreb, sljedom kojih je ovlaštenik ispunio propisane uvjete za izdavanje suglasnosti za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša sukladno rješenju Ministarstva KLASA: UP/I-351-02/17-08/27; URBROJ: 517-06-2-1-1-17-4 od 8. rujna 2017. godine.</b>		
<i>STRUČNI POSLOVI ZAŠTITE OKOLIŠA PREMA ČLANKU 40. STAVKU 2. ZAKONA</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	mr.sc. Anita Erdelez, dipl. ing. građ. mr.sc. Zlatko Perović, dipl. ing. pom.	Andrino Petković, dipl. ing. građ.
2. Izrada studija o utjecaju zahvata na okoliš, uključujući i dokumentaciju za provedbu procjene utjecaja zahvata na okoliš te dokumentacije za određivanje sadržaja studije o utjecaju na okoliš.	mr.sc. Anita Erdelez, dipl. ing. građ. mr.sc. Zlatko Perović, dipl. ing. pom.	Andrino Petković, dipl. ing. građ.
8. Izrada dokumentacije vezano za postupak izdavanja okolišne dozvole uključujući izradu Temelnog izvješća	mr.sc. Anita Erdelez, dipl. ing. građ.	mr.sc. Zlatko Perović, dipl. ing. pom. Andrino Petković, dipl. ing. građ.
9. Izrada programa zaštite okoliša	mr.sc. Anita Erdelez, dipl. ing. građ.	mr.sc. Zlatko Perović, dipl. ing. pom. Andrino Petković, dipl. ing. građ.
10. Izrada izvješća o stanju okoliša	mr.sc. Zlatko Perović, dipl. ing. pom.	mr.sc. Anita Erdelez, dipl. ing. građ. Andrino Petković, dipl. ing. građ.
11. Izrada izvješća o sigurnosti	mr.sc. Anita Erdelez, dipl. ing. građ.	mr.sc. Zlatko Perović, dipl. ing. pom. Andrino Petković, dipl. ing. građ.
12. Izrada elaborata o zaštiti okoliša koji se odnose na zahvate za koje nije propisana obveza procjene utjecaja na okoliš,	mr.sc. Anita Erdelez, dipl. ing. građ. mr.sc. Zlatko Perović, dipl. ing. pom.	Andrino Petković, dipl. ing. građ.
14. Izrada sanacijskih elaborata, programa i sanacijskih izvješća.	mr.sc. Anita Erdelez, dipl. ing. građ.	mr.sc. Zlatko Perović, dipl. ing. pom. Andrino Petković, dipl. ing. građ.
21. Procjena šteta nastalih u okolišu uključujući i prijeteeće opasnosti	mr.sc. Anita Erdelez, dipl. ing. građ.	mr.sc. Zlatko Perović, dipl. ing. pom. Andrino Petković, dipl. ing. građ.
23. Obavljanje stručnih poslova za potrebe Registra onečišćavanja okoliša	mr.sc. Zlatko Perović, dipl. ing. pom.	mr.sc. Anita Erdelez, dipl. ing. građ. Andrino Petković, dipl. ing. građ.
25. Izrada elaborata o usklađenosti proizvoda s mjerilima u postupku ishodaenja znaka zaštite okoliša „Prijatelj okoliša“ i znaka EU Ecolabel	mr.sc. Zlatko Perović, dipl. ing. pom.	mr.sc. Anita Erdelez, dipl. ing. građ. Andrino Petković, dipl. ing. građ.
26. Izrada elaborata o utvrđivanju mjerila za određenu skupinu proizvoda za dodjelu znaka zaštite okoliša Prijatelj okoliša.	mr.sc. Zlatko Perović, dipl. ing. pom.	mr.sc. Anita Erdelez, dipl. ing. građ. Andrino Petković, dipl. ing. građ.