

STRUČNO ANALITIČKI POSLOVI U SKLOPU PRIPREMNIH RADOVA ZA IZRADU PROSTORNOG PLANA NACIONALNOG PARKA MLJET I
STRUČNO ANALITIČKI POSLOVI U SKLOPU PRIPREMNIH RADOVA ZA IZRADU PROSTORNOG PLANA PARKA PRIRODE LASTOVSKO OTOČJE



METODA PRIKUPLJANJA I OBRADJE PODATAKA U PROSTORNOM PLANIRANJU

Hrvatski zavod za prostorni razvoj 2015. godine je zatražio od Zavoda za prostorno uređenje Dubrovačko-neretvanske županije izraditi niz analiza u prostoru Nacionalnog parka Mljet i Parka prirode Lastovsko otočje. Zadatak je bio analizirati važeću prostorno-plansku dokumentaciju, provedbu planova, građevinska područja, zgrade i građevine izvan građevinskih područja, infrastrukturu, postojeću zonaciju, zahtjeve za legalizaciju, druge dokumente izradene za ova područja te izraditi problematske karte u svrhu izrade prostornih planova područja posebnih obilježja.

Zadatak je bio izazovan jer je tražio istraživanje niza tema na velikom prostoru, a posebno inventarizaciju svih fizičkih struktura. Dodatni izazov predstavljalo je upotrebiti savremenu tehnologiju i GIS.

Zadatak je uspješno obavljen. Doprinos je bio u odabiru metode prikupljanja i organizacije podataka putem izrade Kataloga. Krenulo se od pretpostavke da materijal mora biti čitak i točan, bez velikih zaključaka, provjerljiv i jasan. Tekst, karta i fotografija svakom zainteresiranom stručnjaku može dati dovoljan niz točnih informacija, te se može dobiti slika cjelokupnog područja bitna za planiranje. Nabavljene su različite kartografske podloge od arhiva mapa iz Trsta za područje Lastova i Državnog arhiva u Splitu za područje Mljeta, koje su bile izvor podataka za povijesne građevine; za tradicijske građevine, izvor je bio HOK5 i aerofotogrametrijski snimci iz 1952.-68. godine, DOF 2011 za nove građevine. Pripremljene su podloge s obilježnim građevinama za terenski obilazak. Na mobitele i tablet instaliran je program za prikupljanje podataka (GIS Cloud).

Rezultat je bio Katalog u kojem su obradeni svi otoci, sva infrastruktura, sva polja, sve prirodne uvale, sva zaštićena područja, sva građevinska područja i napokon sve građevine izvan građevinskih područja. Baza za Katalog je napravljena u programu Access zbog kompatibilnosti s ArcGIS-om, a za sve tablice izradene su pripadajuće forme i izvještaji za printanje.

Analizama u Elaboratu utvrđene su i suhozidne strukture u NP Mljet, kao i u PP Lastovsko otočje. Uočeno je niz suhozidnih poljskih kućica, kućara i košara, gumna, pila i cisterni u poljima. Utvrđena je tipologija mljetske košare budući su pronađena tri tipa koja se kreću od osnovnog jediničnog tipa preko grupe košara do niza. Sukladno zahtjevu iz Sporazuma, obradeni su i zahtjevi za legalizaciju i gradnju na područjima parkova. U Elaboratu je pored izrade Kataloga izvršena analiza građevinskih struktura, tradicijskih nasobina i/ili građevina, infrastrukture, razvoj naselja, analizirana i ograničena je te sačinjen izvadak mjera zaštite nepokretnih kulturnih dobara iz važećih prostornih planova, potom Prijedlog odluke o izradi plana, Prijedlog sadržaja plana i mjerila kartografskih prikaza kao i Prijedlog ciljeva prostornog uređenja unutar obuhvata parkova.

Na temelju svih analiza i stečenih saznanja izrađena su tri problemska kartografska prikaza, u mjerilu 1:10.000 za NP Mljet i 1:15.000 za PP Lastovsko otočje, koja u sebi imaju niz srodnih tema.

Kartografski prikaz 1. Analiza postojećeg stanja – Kartografski prikaz uz Katalog; Kartografski prikaz 2. Analiza postojećeg stanja – Resursi i Kartografski prikaz 3. Analiza postojećeg stanja – Prijedlog korištenja i namjene prostora.



katalog

PARK PRIRODE

SKUPINE OTOKA

OTOCI

vrhovi

uvala - more

putevi

infrastruktura

područja

polja

uvala - kopno

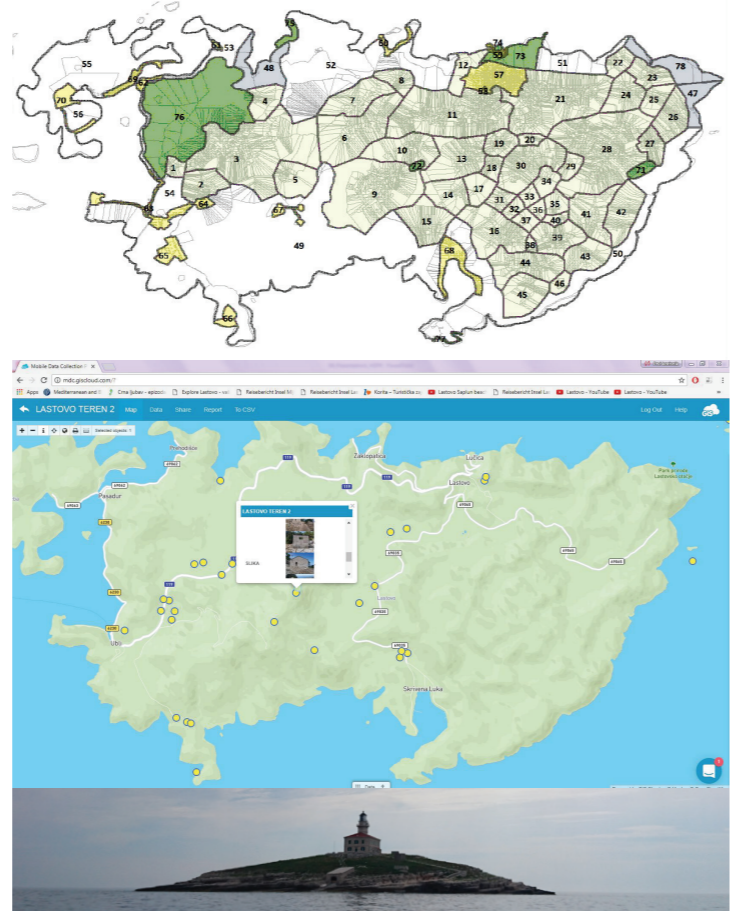
zaštita

građevinska područja

građevine

Park prirode Lastovsko otočje izdijeljen je na 6 otočnih skupina. Svaki otok obraden je zasebno, također obradene su morske uvala, putevi i infrastruktura. Lastovo i Prežba kao najveći otoci arhipelaga podijeljeni su na pojedina područja radi lakše organizacije Kataloga i snalaženja u prostoru. Područja su formirana rubovima katastarskih čestica koje idu vrhovima i grebenima brda, a ograničavaju pojedino polje, kopnenu uvalu, zaštićeni dio prirode ili građevinsko područje. Naposljetku tu su pojedinačne građevine izvan građevinskih područja. U katalogu Lastovskog otočja opisana su 52 otoka, nabrojano 238 vrhova, opisano 106 morskih uvala, 168 puteva i 40 infrastrukturnih koridora, 78 područja, 54 polja, 3 kopnene uvala, 7 zaštićenih područja i 14 građevinskih područja te 420 građevina izvan GP. Ukupno 1180 kataloških jedinica.

OTOCNE SKUPINE PO KATALOGU	BRISCI	NAZIV	VRH [m]	UVALA [m]	PUTEVI [m]	INFRASTRUKTURA [m]	PODRUČJA [m]	POLJA [m]	UVALA - KOPNO [m]	ZASTITA [m]	GRADJEVINSKA PODRUČJA [m]	GRADJEVINE [m]
1	VRHNOVAČI	13,74	90,36	18,53								
2	GRADJEVINSKA	4453,29	378,28	74,8								
3	BRACAKA	148,32	184,8	1,1								
4	PREŽBA	278,28	242,8	1,1								
5	SUŠAC	407,93	230,8	230,8								
UKUPNO		5262,58	1319,33									



katalog

NACIONALNI PARK

OTOCI

vrhovi

uvala - more

putevi

infrastruktura

područja

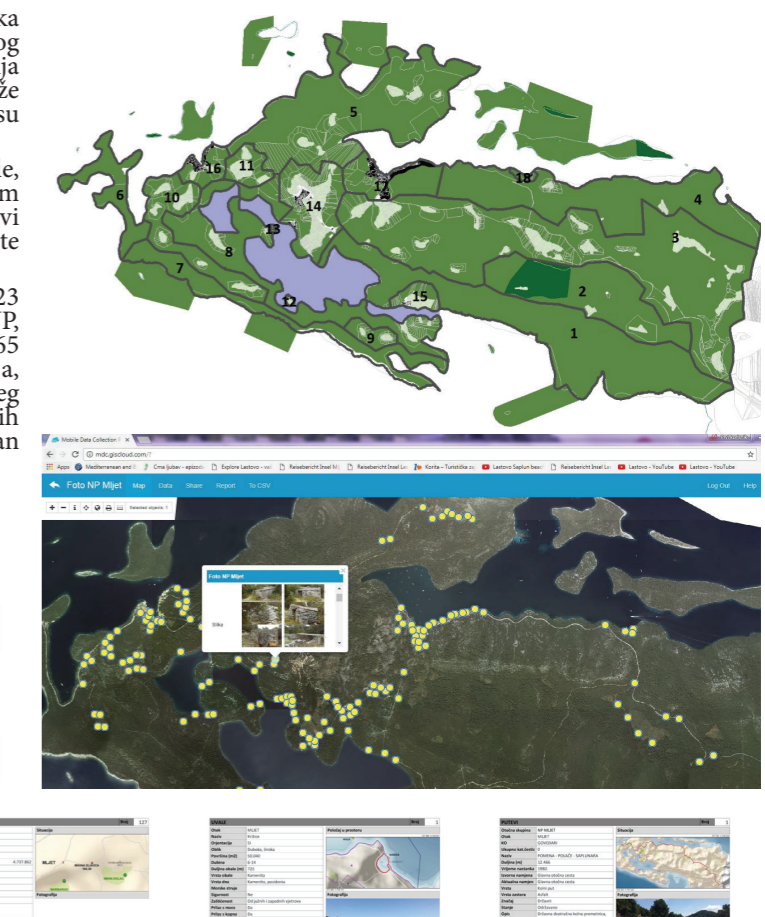
polja

zaštita

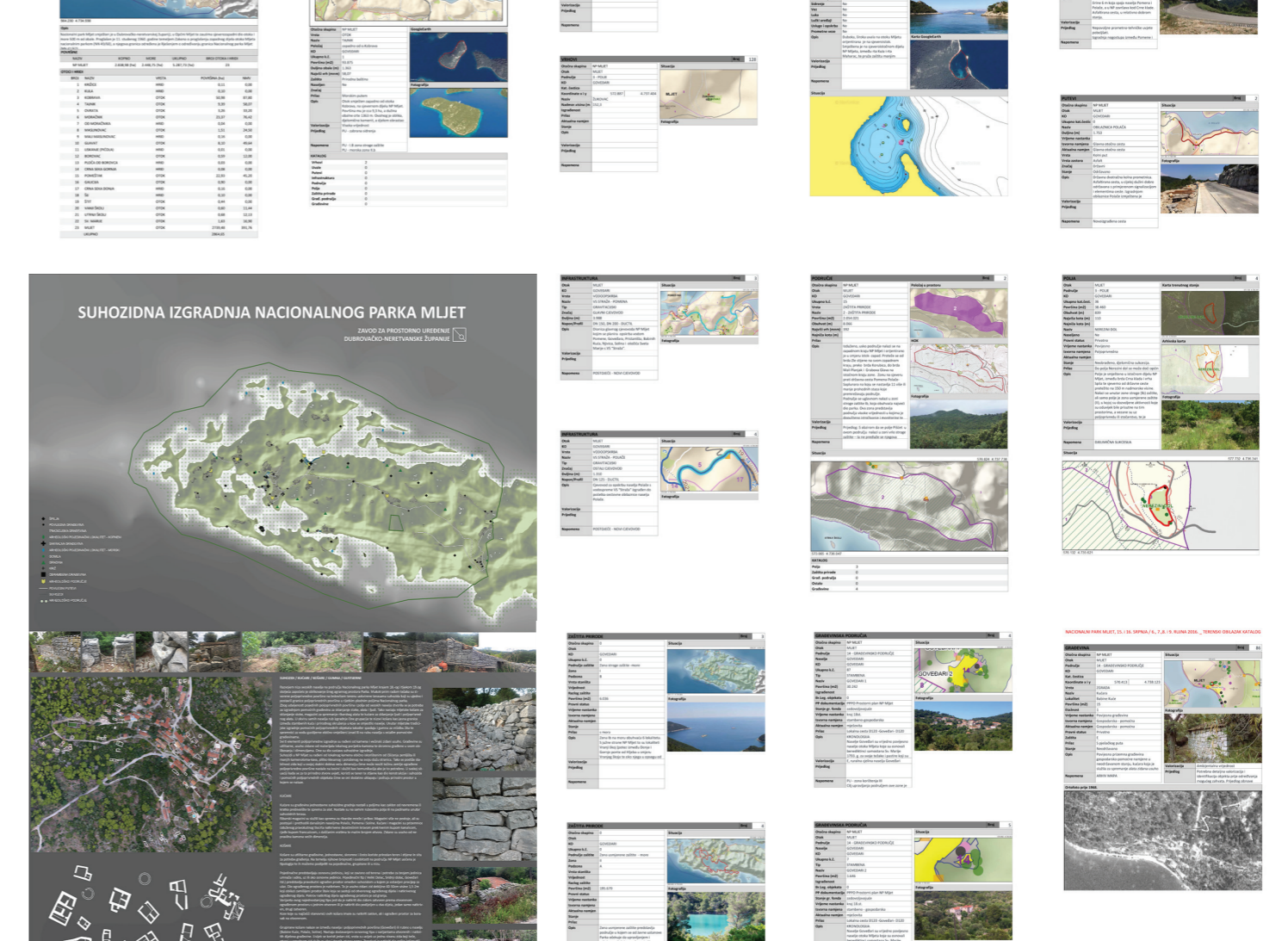
građevinska područja

građevine

Cijeli prostor kopna Nacionalnog parka Mljet je u strogoj zaštiti, pa je zbog potrebe kataloga izdijeljen na krupnija područja s obzirom da u sebi sadrže polja ili građevinsko područje ili su isključivo prirodna područja. Na razini NP opisuju se vrhovi, uvala, putevi i infrastruktura, a po pojedinim područjima polja, zaštićeni dijelovi prirode i građevinska područja te građevine. U Katalogu NP Mljet opisana su 23 otoka, otočića i hridi, nabrojani je 1 NP, 23 otoka, 189 vrhova, 211 puteva, 65 infrastrukturnih koridora, 18 područja, 59 polja, 4 zaštićena područja najstrožeg režima zaštite prirode i 18 građevinskih područja te 266 građevina izvan građevinskih područja. Ukupno 873 kataloške jedinice. Medusobne relacije tablica



OTOCNE SKUPINE PO KATALOGU	BRISCI	NAZIV	VRH [m]	UVALA [m]	PUTEVI [m]	INFRASTRUKTURA [m]	PODRUČJA [m]	POLJA [m]	UVALA - KOPNO [m]	ZASTITA [m]	GRADJEVINSKA PODRUČJA [m]	GRADJEVINE [m]
1	VRHNOVAČI	13,74	90,36	18,53								
2	GRADJEVINSKA	4453,29	378,28	74,8								
3	BRACAKA	148,32	184,8	1,1								
4	PREŽBA	278,28	242,8	1,1								
5	SUŠAC	407,93	230,8	230,8								
UKUPNO		5262,58	1319,33									



Naručitelj: Hrvatski zavod za prostorni razvoj
Koordinator od strane Naručitelja: Držislav Dobričić, dipl.ing.arh.
Izradivac: Zavod za prostorno uređenje Dubrovačko-neretvanske županije
Autori: mr.sc. Marina Oreb, dipl.ing.arh., Barbara Savin, dipl.ing.arh., Stjepko Kovačić, dipl.ing.grad., Silvana Tislaman, ing.grad., Hrvoje Glavor, mag.ing.menag. u pom., Sanja Šanti, grad.tehn., Daniel Jokić, mag.geogr., Nikola Karaman, mag.bio. et oek.mar., Ivan Lukačević-Verenac, pristup.comp., univ.spec.arch. Iva Knego Soletić, mag.ing.arch.
Suradnik: Daniela Staničić, dipl.ing.el.

