

C OBVEZNI PRILOZI

OBRAZLOŽENJE

UVOD

Na temelju čl. 78 Zakona o prostornom uređenju i gradnji (NN76/07, 38/09, 55/11 i 90/11) i čl. 25. Statuta općine Lastovo ('Službeni glasnik Općine Lastovo' br.2/06) Općinsko vijeće Općine Lastovo je na svojoj 6. sjednici održanoj dana 07. siječnja 2010. godine donijelo Odluku o izradi Detaljnog plana uređenja proširenja groblja u naselju Lastovo. Izrada Plana dodijeljena je tvrtki APE d.o.o. iz Zagreb.

Prostornim planom uređenja Općine Lastovo područje za koje se izrađuje Plan određeno je kao površina rezervirana za groblje. Postojeće groblje u Lastovu jedino je groblje na otoku i u cijeloj Općini. Planira se njegovo proširenje u polje prema jugu, uz adekvatnu obnovu i uređenje u arhitektonskom i hortikulturnom smislu.

Detaljni plan izrađen je u skladu s dokumentom prostornog uređenja šireg područja, a to je Prostorni plan uređenja Općine Lastovo (Službeni glasnik Općine Lastovo 01/10)

Ovaj Plan obuhvaća područje postojećeg groblja površine 3692 m², područja proširenja groblja južno od granice postojećeg groblja u površini 1786,2 m² te područje sjeverno od postojećeg groblja, površine 1820 m².

Ukupna površina obuhvata je 7302 m².

Svrha Plana je proširenje postojećeg groblja prema potrebama stanovništva Lastova za ukopna mjesta za razdoblje od najmanje 30 godina, budući da je postojeće groblje gotovo u potpunosti popunjeno i osiguranje prostornih preduvjeta za proširenje postojećeg groblja, izgradnja odgovarajuće komunalne infrastrukture, uređenje javnih površina i prostora oblikovanjem i opremom primjerom namjeni prostora te planska rješenja trebaju afirmirati prepoznatljive krajobrazne elemente prostora naselja.

Plan sadržan u elaboratu Detaljnog plana uređenja proširenja groblja u naselju Lastovo sastoji se od:

- A – tekstualnog dijela,**
- B – grafičkog dijela.**
- C – obveznih priloga**

1. POLAZIŠTA

1.1. Značaj, osjetljivost i posebnosti područja groblja u naselju Lastovo

Groblje u naselju Lastovo je jedino groblje na otoku. U sklopu izrade ovog Plana planira se njegovo proširenje. Groblje se nalazi južno od samoga naselja na početku Lastovskog polja. Kao jedino groblje na otoku, nije potrebno dodatno isticati njegovu važnost.

Proširenje groblja planira se južno u odnosu na postojeće groblje, organizacijom parkirališta i pristupnog parka sjeverno odo postojećeg groblja. Groblje se nalazi istočno od lokalne ceste koja povezuje Lastovo i Skrivenu Luku.

Povijesni razvoj groblja

U prvoj polovici 14. stoljeća, bratovština Sv. Marija sagradila je u polju crkvicu, gdje se u antičko doba nalazila *villa rustica*. Početkom 16. stoljeća na temeljima stare bratovske crkvice, sagrađena je današnja crkva Sv. Marije u Polju u prijelaznom gotičko-renesansnom slogu, stilski među najljepšim sakralnim građevinama na Lastovu. Dovršena je oko 1512. godine, ali je njena apsida 1517. godine srušena i proširena kako bi se prilagodila oltarnoj pali koju je za ovu crkvu naručio tiskar Dobre Dobrićević kod Francesca Bissole.

Nakon francuske, a posebno austrijske zabrane o pokapanju umrlih u krugu naselja, umrli se od 1820. godine pokapaju isključivo na jednom mjestu *in cemeterio s. Mariae in Agro*.¹

Još sredinom 17. stoljeća, prema matici umrlih župnog ureda, umrli su se sahranjivali u crkvama u naselju i oko njih, a najviše oko crkve Sv. Marija u Polju i u samoj crkvi.



Glavni ulaz u groblje

Austrijska je vlada 1842. godine donijela zakon o uređenju župskih groblja po kojem su morala biti sa svih strana ograđena zidom, dozvoljena su bila samo jedna ulazna vrata koja su se morala zaključavati. Groblje oko Sv. Marija u Polju nije bilo do 1858. još ograđeno, dapače seljaci su nesmetano puštali stoku po grobištu tako da je župnik Antica (Mezzomondo) morao pismeno zatražiti od korčulanske preture da natjera Općinu na izvršenje zakonske obvezе. Ograđivanje zidom vjerojatno je izvršeno tek 1879. godine kada su se izvodili popravci crkve i odstranivale stare nadgrobne ploče kojima je bio popločen crkveni pod.

Nadgrobne ploče su dijelom korištene za gradnju općinskih grobova prema jugozapadu uz potporni zid koje se je morao izgraditi zbog visinske razlike između razine groblja i okolnih terena (vrtova). Dvadesetak grobova (raka) za odrasle i šest za djecu postepeno sagrađeno do 1890. godine. Mrtvačnica je podignuta 1898. godine. Izgradnja obiteljskih grobnica započeta je 1890. godine.

¹ Jurica Antun (2001.), *Lastovo kroz stoljeća*, Matica hrvatska Lastovo

Klimatska obilježja

Otok Lastovo pripada jadranskom tipu mediteranske klime koju karakteriziraju blage, vlažne i kišovite zime, te vruća i suha ljeta. Mikroklimatske prilike u odnosu na susjedna područja, a u kojima dolazi do izražaja maritimnost očituju se kroz :

- niže ljetne temperature,
- manju godišnju temperturnu amplitudu,
- manju naoblaku,
- manje količine padalina i
- veću relativnu vlagu.

Zbog udaljenosti od kopna, najjužnije pozicije od svih većih jadranskih otoka te utjecaja mora na Lastovu su ublažene ekstremne ljetne žege i zimske hladnoće.

Srednja godišnja temperatura zraka iznosi 15.5 C (ljeti 22.8 C, zimi 9.2 C) a godišnja temperturna amplituda 15,3 C. U odnosu na susjedno obalno područje Lastovo ima manji broj hladnih, toplih i vrućih dana, i najveći broj dana s toploim noći.

Lastovo pripada najsunčanijim područjima jadranskog primorja s 2761 sati insolacije godišnje (prosječno 7.3 sati dnevno). Relativno mali broj oblačnih dana (77) također je posljedica udaljenosti od obalnog pojasa.

Pedologija

Lastovo je izgrađeno od jurskih i krednih naslaga koje tvore dolomiti, dolomitizirani vapnenci, vapnenci s ulošcima dolomita, vapnenci s proslojcima laporu i čisti vapnenci.

Najmlađe naslage su kvartarni sedimenti koji prekrivaju polja nastala u dolomitima i dolomitiziranim vapnencima te uvale doći i ponikve nastale u vapnencima. Raspadanjem dolomita i dolomitiziranih vapnenaca nastala su plodna recentna pješčana i smeđa primorska tla koja prekrivaju najveći broj polja i predstavljaju najvrednije poljoprivredne površine otoka.

1.1.1. Obilježja izgrađene strukture i ambijentalnih vrijednosti

Planirano groblje je opće (javno), malo groblje (površine 0,7 ha) sa klasičnim ukopom u grobnice te je jedino groblje na otoku.



Grobna polja su različitih veličina i položena u više smjerova. Dominira komunikacija u smjeru sjever jug gdje se pristupa grobnicama u sustavu obostranog češlja. Proširenje groblja planirano je južno od starog groblja, površine 0,18 ha te sjeverno, površine 0,18 ha.

Groblje danas ima dva ulaza: glavni ulaz je sa zapadne strane, a na sjevernom zidu je naknadno probijen drugi. Glavnim ulazom se pristupa do crkve Sv. Marije u Polju koja je zaštićena kao kulturno dobro (rješenje o registraciji kulturnog dobra RST br. 1279 od 25.12.1986). Južno od crkve se nalazi mrtvačnica koju je potrebno obnoviti. U sklopu postojećeg groblja ostalo je jako malo mesta za nove grobnice i to u sjeveroistočnom dijelu groblja.

1.1.2. Prometna, telekomunikacijska i komunalna opremljenost

Groblje ima vrlo povoljan geoprometni položaj. Nalazi se u neposrednoj blizini ceste Lastovo – Skrivena Luka sa zapadne strane i obilaznice mjesta Lastova sa istočne strane.

Groblje je omeđeno sa tri strane: sjeverno i zapadno prometnicama, a istočne strane nogometnim igralištem te jedina mogućnost širenja je prema jugu. Ovu zonu bi trebalo sačuvati od bilo kakve gradnje za buduće potrebe širenja.

Lokalna prometnica koja se nalazi sa zapadne strane groblje trenutno nema nogostup te ga je u fazi proširenja nužno osigратi.

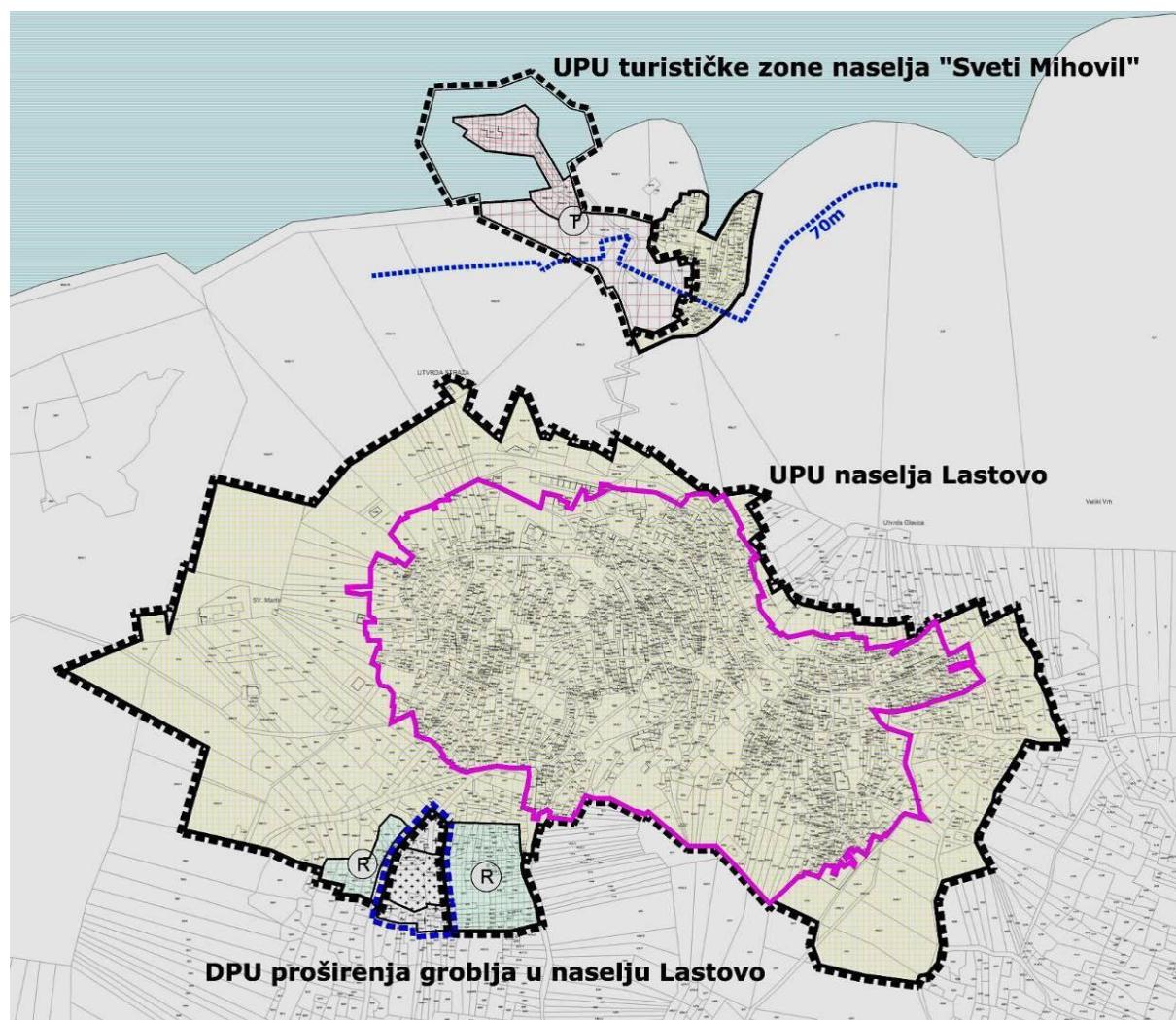
Telekomunikacijska infrastruktura se ne planira u sklopu opremanja groblja komunalnom infrastrukturom.

Sustav vodovoda u mjestu Lastovo je niskom stupnju razvijenosti. Najbliža vodovodna cijev nalazi se sjeverno od obuhvata plana te se u sklopu proširenja groblja planira dovesti kroz koridor ulice do groblja.

Sustav odvodnje do sada ne postoji u mjestu Lastovo, no planira ga se izgradi u budućnosti. Groblje se planira spojiti na sustav odvodnje.

Električna mreža se nalazi u neposrednoj blizini groblja, te ju se planira dovesti do groblja.

1.1.3. Obveze iz planova šireg područja



Obuhvat Detaljnog plana uređenja proširenja groblja u naselju određen je grafičkim dijelom Odluke o donošenju Prostornog plana uređenja Općine Lastovo, te prikazan na

kartografskom prikazu 4B Građevinska područja naselja. Područje za koje se izrađuje Plan je prostor površine oko 0,7 ha.

1.1.4. Ocjena mogućnosti i ograničenja uređenja prostora

1.1.4.1. Ocjena stanja, mogućnosti i ograničenja razvoja u odnosu na demografske i gospodarske podatke te prostorne pokazatelje

Lastovo pripada slabije naseljenim područjima Hrvatske. U Općini je 2001. popisano 835 stanovnika; naselje Glavat 0 stanovnika, naselje Lastovo 451 stanovnika, naselje Pasadur 77 stanovnika, naselje Skrivena Luka 18 stanovnika, naselje Sušac 0 stanovnika, naselje Ubli 218 stanovnika, naselje Zaklopatica 71 stanovnika.

Proces depopulacije, deagrarizacije i izumiranja stanovništva kontinuirano je prisutan, a stanovništvo ima obilježja duboke starosti. Analiza gotovo četrdesetogodišnjeg razdoblja pokazuju stalno negativan migracijski saldo (smanjenje prirodnog prirasta i broja stanovnika).

Gospodarska situacija je vrlo loša i nemoguće je očekivati brzu izmjenu tog stanja. Nedovoljan broj stanovnika, posebno aktivnog, osnovni je problem pri poticanju bilo koje razvojne akcije. Tradicionalne grane gospodarstva, poljoprivreda i ribarstvo nazaduju, a početke razvoja turizma prekinuo je Domovinski rat, te se tek zadnjih godina ponovo razvija.

Društvene djelatnosti u Općini Lastovo relativno su razvijenije od gospodarskih, ali u cjelini promatrano ne zadovoljavaju u potpunosti potrebe stanovništva.

1.1.4.2. Stanovništvo

Općina Lastovo pripada slabije naseljenim područjima Hrvatske. Naseljena su svega četiri otoka i to najveći Lastovo, te manji Prežba, dok na otočićima Sušac i Glavat žive samo svjetioničari.

Popisom stanovništva iz 1991. u Općini je popisan 1.221 stanovnik, odnosno 987 stanovnika koji stvarno žive na području općine (stanovništvo u zemlji), budući da 234 stanovnika (gotovo 20%) žive u inozemstvu. Nakon 1991. iz općine su iselile vojne osobe bivše države i članovi njihovih obitelji, pa danas na otoku živi još 835 stanovnika, odnosno 17,8 stanovnika na km².

Proces depopulacije i izumiranja stanovništva kontinuirano je prisutan na prostoru općine. Broj stanovnika otočja rastao je do 1948. godine, kada dostiže najveći broj (1.738 stanovnika). Nakon toga slijedi stalno smanjenje broja stanovnika kao posljedica smanjenog nataliteta i prirodnog prirasta, ali prvenstveno zbog iseljavanja stanovništva u druga područja Hrvatske, u druge zemlje i na druge kontinente.

Bilanca kretanja broja stanovnika u razdoblju 1953.-1991.

Popisno razdoblje	Broj stanovnika prvi popis	Prirodni prirast + / -	Broj stanovnika prirodni prirast (2+3)	Broj stanovnika drugi popis	Razlika prema popisima + /-(3-2)	Migracijski saldo + /-(5-4)
1	2	3	4	5	6	7
1953.-1961.	1.721	+ 189	1.910	1.449	- 272	- 461
1961.-1971.	1.449	+ 48	1.497	1.210	- 239	- 287
1971.-1981.	1.210	+ 23	1.233	949	- 261	- 284
1981.-1991.	949	+ 20	969	1.221	+ 272	+ 252
Sveukupno 1953.-1991.	1.721	+ 280	2.001	1.221	- 500	- 780

Prema zadnjem popisu iz 2001.god. u općini je popisano 835 stalnih stanovnika, od čega je 726 prisutnih stanovnika naselja popisa, a 109 odsutnih u razdoblju godine dana i duže. Analiza kretanje broja stanovnika u gotovo četrdesetogodišnjem razdoblju (1953.-1991.) pokazuje stalno smanjenje prirodnog prirasta, ali i još veće smanjenje broja stanovnika, odnosno stalno negativan migracijski saldo. U tom razdoblju iselio je čitav prirodnji prirast (280 osoba) i još najmanje 500 postojećih stanovnika, a taj je broj vjerojatno

znatno veći (preko 1.000 osoba), ako se prihvati činjenica da su godine 1991. popisane i osobe (234) koje više ne stanuju u ovoj Općini nego negdje u inozemstvu. Iseljavanja u neovisnoj Hrvatskoj još više povećavaju taj negativan migracijski saldo tako da se može slobodno tvrditi da je u promatranom razdoblju iz Općine Lastovo iselilo više stanovnika nego što danas u njoj živi.

Stanovništvo ima obilježja duboke starosti, jer se je već 1981. gotovo izjednačio udjel mладог (0 - 19 godina = 24,7%) i starog stanovništva (60 i više godina = 23,3%). Posljednji službeni popis stanovništva iz 2001. godine daje podatak da je udio u ukupnom stanovništvu mладог stanovništva (0-19 godina) 25,6%, udio zrelog stanovništva (20-59 godina) 48,5%, a udio starog stanovništva (60 i više godina) 25,9%.

Ako se analizira stvarno popisano stanovništvo koje živi u Općini Lastovo (835) onda ima više muških (428) nego ženskih (407) stanovnika.

Broj domaćinstava u Općini Lastovo također se stalno smanjuje. Dok je godine 1961. popisano 479 domaćinstava, godine 1991. bilo ih je 407, odnosno 2001. samo 291. U prosjeku su imala oko 3 člana. Najviše je domaćinstava imalo po dva člana, zatim su približno jednako imala tri i četiri člana, odnosno bila samačka domaćinstva. Gotovo je dvostruko više bračnih parova s djecom nego bez djece. Više od 80% domaćinstava žive od prihoda iz nepoljodjelskih djelatnosti.

1.1.4.3. Prirodno kretanje stanovnika

Prirodno kretanje stanovništva od 1995. do 2008.

	Živorođeni	Umrlji	Prirodni prirast	Stopa na 1 000 stanovnika			Verižni indeksi	
				Živorođeni	Umrlji	Prirodni prirast	Živorođeni	Umrlji
1995.	50 182	50 536	-354	11,2	11,3	-0,1	-	-
1996.	53 811	50 636	3 175	12,0	11,3	0,7	107,2	100,2
1997.	55 501	51 964	3 537	12,1	11,4	-0,8 ²⁾	103,1	102,6
1998.	47 068	52 311	-5 243	10,5	11,6	-1,2 ²⁾	-	-
1999.	45 179	51 953	-6 774	9,9	11,4	-1,5	96,0	99,3
2000.	43 746	50 246	-6 500	10,0	11,5	-1,5	96,8	96,7
2001.	40 993	49 552	-8 559	9,2	11,2	-1,9 ²⁾	93,7	98,6
2002.	40 094	50 569	-10 475	9,0	11,4	-2,4	97,8	102,1
2003.	39 668	52 575	-12 907	8,9	11,8	-2,9	98,9	104,0
2004.	40 307	49 756	-9 449	9,1	11,2	-2,1	101,6	94,6
2005.	42 492	51 790	-9 298	9,6	11,7	-2,1	105,4	104,1
2006.	41 446	50 378	-8 932	9,3	11,3	-2,0	97,5	97,3
2007.	41 910	52 367	-10 457	9,4	11,8	-2,4	101,1	103,9
2008.	43 753	52 151	-8 398	9,9	11,8	-1,9	104,4	99,6

Prirodno kretanje stanovništva po županijama od 2000. do 2008.

	Rođeni			Umrlji		Prirodni prirast	Brakovi		Umrta dojenčad na 1 000 živorođenih	Vitalni indeks (živorođeni na 100 umrlih)
	ukupno	živorođeni	mrtvorodeni	ukupno	umrla dojenčad		sklopljeni	razvedeni		
2000.	1 367	1 359	8	1 233	11	126	523	60	8,1	110,2
2001.	1 288	1 282	6	1 183	6	99	565	98	4,7	108,4
2002.	1 191	1 187	4	1 225	6	-38	644	72	5,1	96,9
2003.	1 128	1 123	5	1 283	8	-160	656	81	7,1	87,5
2004.	1 274	1 264	10	1 211	2	53	568	86	1,6	104,4
2005.	1 259	1 251	8	1 256	7	-5	636	96	5,6	99,6
2006.	1 352	1 340	12	1 216	8	124	676	97	6,0	110,2
2007.	1 313	1 308	5	1 238	8	70	710	94	6,1	105,7
2008.	1 468	1 462	6	1 323	6	139	648	101	4,1	110,5

Prirodno kretanje stanovništva na Lastovu od 2004. do 2009. godine

	Živorođeni	Mrtvorodeni	Umrli	Umrla dojenčad		Prirodni prirast	Brakovi		Vitalni indeks (živorodeni na 100 umrlih)
				ukupno	0 – 6 dana		sklopljeni	razvedeni	
2004	9	-	19	-	-	-10	5	-	47,4
2005	7	1	8	-	-	-1	3	-	87,5
2006	6	-	13	-	-	-7	4	2	46,2
2007	7	-	11	-	-	-4	2	-	63,6
2008	3	-	10	-	-	-7	5	1	30,0
2009									

1.1.4.4. Proračun

Proračun kapaciteta groblja za idućih 30 godina biti će izraženu u trenutku kada se prikupe svi potrebni podaci o ukopima

a) Potreban broj ukopnih mesta za razdoblje od 30 godina

Mjerodavni broj stanovnika za razdoblje od 30 godina bio bi oko 660.

Prema aproksimativnom proračunu, uvezši u obzir prethodne pokazatelje, u razdoblju od sljedećih 30 godina (do 2040. godine) broj umrlih na području otoka Lastova iznosio bi oko 366.

Ako se uzme u obzir prosječni broj od 2,5 ukopa po jednoj grobnici za 30 godina, potreban broj ukopnih mesta iznosi 147.

b) Potrebne površine ukopnih mesta utvrđuju se na temelju broja sahrana, tipa i broja grobnih mesta i potrebne površine za grobno mjesto te površine za ostale sadržaje, na način da je potrebno predvidjeti

2 m² po stanovniku.

$836 \times 2,0 \text{ m}^2 = 1670 \text{ m}^2$ potrebne površine ukopnih mesta

c) Bruto površina groblja predstavlja sve površine unutarnjeg i vanjskog sadržaja a koja po pojedinom grobnom mjestu iznosi od 6–14 m².

Broj novih ukopnih mesta (grobnica) : 94 (566 ljesova)

d) Bruto površina groba - netto površina grobnog mjesata uvećana za razmak između grobnih mesta

- postojeća grobna mjesta 3596 m²

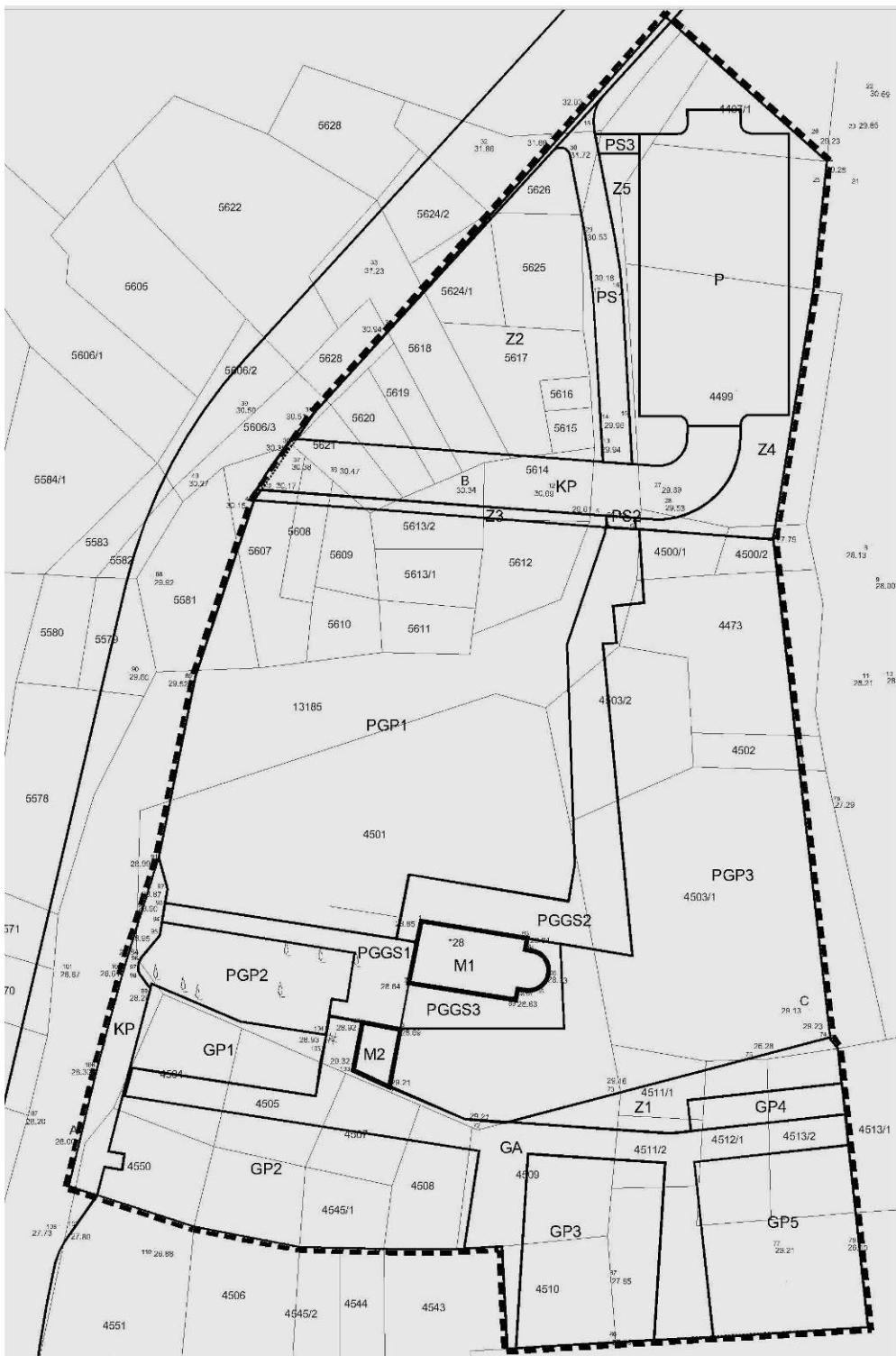
- nova grobna mjesta 1786,19 m²

Ukupno: 5382,19 m²

2. PLAN PROSTORNOG UREĐENJA

Temeljne smjernice za razvoj i uređenje cijelokupne površine proširenja groblja u naselju Lastovo definirane su, kako je već nekoliko puta naglašeno, u PPUO Lastovo. Groblje u naselju Lastovo sastoji se od postojećeg groblja sa crkvom i mrtvačnicom i planiranog groblja sa grobnom alejom.

Ovim planom proširenja groblja u naselju Lastovo (karta 3. Uvjeti korištenja, uređenja i zaštite površina – 3.1. Plan parcelacije) područje obuhvata Plana podijeljeno je u čestice slijedećih namjena i površina (Plan parcelacije):



Plan parcelacije

2.1. Program gradnje i uređenja površina i zemljišta

Način uređenja i gradnje pojedinih grobnih sadržaja i uređaja na području obuhvata DPU-a usklađeno je sa važećim *Zakonom i Pravilnikom o grobljima*. U okvirima postojećeg groblja neće se raditi posebne intervencije osim ostvarivanja pješačke veze s planiranim proširenjem groblja prema jugu.

U proširenje groblja će se pristupati s dvije strane: jedan pristup je sjeverno sa postojećeg groblja, a drugi je zapadno sa lokalne ceste Lastovo-Skrivena Luka. U sklopu proširenja groblja planiraju se nove grobnice, grobne staze, uređenje hortikulture, parkiralište i postav urbane opreme.

Proširenje groblja planirano je na način da prati započetu mrežu grobnih polja u sjevernom dijelu groblja. Uspostavljena je mreža novih grobnih polja i sadržaja u južnom dijelu obuhvata DPU-a sa naglašenom – grobnom alejom koja povezuje ceremonijalni trg sa prostorom na južnom dijelu groblja.

2.2. Detaljna namjena površina

Prema važećem Pravilniku o grobljima novo groblje naročito čine površine za ukop, površine i građevina za ispraćaj pokojnika, unutrašnje staze i zelenilo te prateće funkcije za posjetitelje groblja, prateće funkcije za zaposlene, servis i održavanje te vanjske prometne površine i usluge.

Groblje se sastoji od:

- Grobnog mjesta (grobnica),
- Grobnih redova koje čine niz grobnih mjesta (grobnica),
- Grobnih polja (više grobnih redova s ne više od 200 grobova sa pristupnim stazama),
- Staza koje povezuju grupe grobnica u grobnom polju ili red grobnica,
- Glavnih staza koje povezuju grobna polja s odmorištima i proširenjima,
- Internih i eksternih prometnica za kolni promet s parkiralištem,
- Zelenila (grupirano i prateće),
- Oproštajno-ceremonijalnog sklopa s otvorenim i/ili zatvorenim oproštajnim prostorom,
- Službeno-pogonskog dijela za prijem i obradu pokojnika,
- Servisnih funkcija za održavanje i upravljanje grobljem,
- Pratećih usluga prodaje.

Grobno mjesto (grobnica)

Neto dimenzija grobnice predstavlja veličinu same grobnice bez zidova koja iznosi 245x230cm, a dno grobnice mora biti najmanje 50 cm iznad najviše točke podzemne vode.

Bruto dimenzija grobnice iznosi najmanje 285x270 cm.

Dubina ukopnog mjesta je u zemljanim grobovima neto 230 cm, a bruto 290 cm.

Grobnice se postavljaju u grobne redove ne duže od 40 m.

Grobna polja se sastoje od grobnih redova i među razmaka koji služi kao prilazna staza.

Grobna polja su odijeljena glavnim stazama minimalne širine 3 m.

Staze moraju biti od tvrdog materijala, bez prepreka u kretanju ne većeg uzdužnog nagiba od 8% i ne većeg poprečnog nagiba od 1%.

Gradevine i pripadajući prostori groblja

1. Oproštajna građevina i mrtvačnica:

Oproštajni prostori (mrtvačnica i kosturnica) nalazi se u južnom dijelu postojećeg groblja. Sjeverno od mrtvačnice nalazi se ceremonijalni trg koji povezuje mrtvačnicu s grobnom crkvom Sv. Marija.

2. Grobna crkva

Na postojećem groblju se nalazi grobna crkva Sv. Marije koja je registrirana u Registru kulturnih dobara.

Zelene-parkovne površine

Unutar proširenja groblja predviđene su zelene odnosno parkovne površine koje možemo podijeliti u:

- obodno zaštitno zelenilo unutar ograde,
- parkovne površine u smjeru glavnih komunikacija između grobnih polja - zelenilo unutar grobnih polja

Infrastrukturne površine

Površine infrastrukturnih sustava su površine na kojima se mogu graditi komunalne građevine i uređaji i građevine infrastrukture na posebnim prostorima i građevnim česticama te linijske i površinske građevine za promet.

Na površinama predviđenim za linijske, površinske i druge infrastrukturne građevine grade se i uređuju:

- kolni pristupi i parkirališta
- pješačke staze i trgovi

2.2.1. Iskaz prostornih pokazatelja za namjenu, način korištenja i uređenja površina i planiranih građevina

OZNAKA	NAMJENA	POVRŠINA (m ²)
PGP1		1610
PGP2	POSTOJEĆA GROBNA POLJA	166
PGP3		1274
GP1		135
GP2		442
GP3	PLANIRANA GROBNA POLJA	237
GP4		52
GP5		298
M1	CRKVA	82
M2	MRTVAČNICA	22
PGGS1		99
PGGS2	POSTOJEĆE GROBNE STAZE	291
PGGS3		75
GA	PLANIRANA GROBNA ALEJA	432,52
KP	KOLNI PRISTUP	47
PS1	PJEŠAČKA STAŽA	108
PS2	PJEŠAČKA STAŽA	4
Z1		118
Z2		555
Z3	JAVNE ZELENE POVRŠINE	42
Z4		275
Z5		87
P	PARKIRALIŠTE	276
KP	KOLON PJEŠAČKA STAŽA	471
UKUPNO		7302

Veličina grobnih polja, udaljenost pojedinog grobnog mjesta od ruba grobnog polja, najveća dopuštena dužina grobnog reda te najveći broj grobnih mjesta u pojedinom grobnom polju, usklađeni su sa važećim Pravilnikom o grobljima.

Na novoplaniranim grobnim poljima predviđena su ukupno 63 mjesta za grobnice i to:

Grobno polje 1	2 grobna reda	12 grobnica
Grobno polje 2	3 grobna reda	33 grobnica
Grobno polje 3	5 grobnih redova	25 grobnica
Grobno polje 4	1 grobni red	5 grobnica
Grobno polje 5	5 grobnih redova	25 grobnica

2.3. Prometna, ulična, telekomunikacijska i komunalna infrastrukturna mreža

Uređenje ovog danas neizgrađenog i prometno-komunalno-infrastrukturno neopremljenog prostora, traži neizostavno uređenje i opremanje planiranim prometnom i komunalnom infrastrukturom koja će osigurati optimalnu funkciju proširenja postojećeg groblja.

Ulična mreža

U proširenje groblja se ulazi sa dvije strane: veza sa postojećim grobljem (sjeverno) i zapadno s lokalne ceste. Ova prometnica nije predmet Plana te će potrebne dozvole za njenu izgradnju ishoditi jedinstveni upravni odjel Opcine Lastovo.

Promet u mirovanju, odnosno parkirne površine za osobna vozila zaposlenika i osobe s invaliditetom bit će riješena sjeverno od postojećeg groblja.

Unutar samog groblja predviđene su pješačke staze širine od 1,6 – 3,4 m, te proširenja za odmorišta i trgove. Staze će biti izvedene od tvrdog materijala bez prepreka u kretanju, ne većeg uzdužnog nagiba od 8% i ne većeg poprečnog nagiba od 1%.

Prikaz prometne mreže dan je na kartografskom prikazu 2. *Prometna i komunalna infrastrukturna mreža, 2.1.Plan prometa* u mjerilu 1:500.

Zelene i parkovne površine

Za zelene-parkovne površine predviđene unutar obuhvata DPU-a treba izraditi projekt hortikulture (projekt sadnje) za parkovne površine u smjeru glavnih komunikacija između grobnih polja te za obodno zaštitno zelenilo.

Unutar tih zelenih površina uz travnjake i nisko raslinje predviđa se i sadnja višeg raslinja.

Vodoopskrba

U naselju Lastovo izvedena je vodovodna mreža na koju je potrebno priključiti vodni sustav groblja.

Interna mreža groblja povezat će se s priključkom do izljevnih mesta koje koriste posjetioci groblja.

Prikaz vodoopskrbne mreže dan je na kartografskom prikazu 2. *Prometna i komunalna infrastrukturna mreža - 2.2. Vodnogospodarski sustav i odlaganje otpada* u mjerilu M 1:500.

Odvodnja otpadnih i oborinskih voda

Svu odvodnju je potrebno riješiti u vodonepropusni sabirnu jamu s odvozom koja je predviđena u južnom dijelu proširenja groblja, na krajnjem istočnom dijelu središnje grobne

staze. Odvodnja viška vode s grobnih slavina mora se provesti podzemnim cjevovodom preko bio-pročistača , koji se također spaja u grobni sustav odvodnje.

Prikaz kanalizacijske mreže dan je na kartografskom prikazu 2. *Prometna i komunalna infrastrukturna mreža - 2.2. Vodnogospodarski sustav i odlaganje otpada* u mjerilu M 1:500.

Elektroopskrba

U prostoru obuhvata plana ne postoji dovod električne energije te će se za proširenje groblja morati osigurati priključak.

Prikaz elektroopskrbne mreže dan je na kartografskom prikazu 2. *Prometna i komunalna infrastrukturna mreža - 2.3. Elektroenergetska mreža* u mjerilu M 1:500.

2.4. Uvjeti korištenja, uređenja i zaštite površina i građevina

2.4.1. Uvjeti i način gradnje

Kako se radi o malom groblju (proširenje 0,73 ha) nije predviđena fazna realizacija.

Nacrti i uvjeti za gradnju i opremanje ukopnog mjesta dan je kao detaljni tipski nacrt u mjerilu 1:100 (1:50).

2.4.2. Zaštita prirodnih i kulturno-povijesnih cjelina i građevina i ambijentalnih vrijednosti

Mjere zaštite prirodne baštine

U obuhvatu Plana u sklopu postojećeg groblja nalaze se stabla čempresa koje je potrebno očuvati. Raspored stabala evidentiran je posebnog geodetskom podlogom i prikazom u kartografskom prikazu *Uvjeti korištenja, uređenja i zaštite površina, 3.6. Zaštita prirodne i kulturne baštine* u mjerilu 1:500.

Sječa stabala nije dopuštena, iznimno ako se od strane nadležne službe ustanovi opasnost od urušavanja zbog bolesti i lošeg stanja stabala.

Prirodne cjeline i ambijentalna vrijednosti

Za potrebe izrade Plana Državni zavod za zaštitu prirode izradio je stručnu podlogu s podacima o vrstama, staništima, zaštićenim i evidentiranim područjima i područjima ekološke mreže za područje Općine Lastovo, a koja je sastavni dio ovog plana.

Park prirode 'Lastovsko otoče'

Cijelo područje obuhvata dio je prirodne vrijednosti zaštićena temeljem Zakona o zaštiti prirode (NN 70/05 i 139/08) koja je upisana u Upisnik zaštićenih dijelova prirode pod rednim brojem 935 – Park prirode 'Lastovsko otoče'.

Park prirode 'Lastovsko otoče' zaštićen je zbog vrijednih obilježja prostora: razvedenosti otočne skupine, bogatstva biljnim i životinjskim vrstama kopna (velik broj endemičnih, rijetkih i ugroženih vrsta), bogatstva i raznolikosti živog svijeta mora te slikovitosti cijelog područja.

Za zaštitu i očuvanje temeljnih vrijednosti područja Parka prirode 'Lastovsko otoče' najvažnije je donošenje i provedba njegovog prostornog plana područja posebnih obilježja i plana upravljanja.

Elemente krajobraza u zaštićenim područjima ali i ostalim krajobrazno vrijednim područjima treba štititi u cijelosti, pri čemu posebno mjesto zauzimaju raznovrsni ekološki

sustavi i stanišni tipovi, u kombinaciji s elementima ruralnog krajobraza, formiranim u uvjetima lokalnih tradicija korištenja prostora u različitim gospodarskim i povijesnim okolnostima (kao posljedica uravnoteženog korištenja poljoprivrednog zemljišta za biljnu proizvodnju i stočarstvo). U planiranju je potrebno provoditi interdisciplinarna istraživanja temeljena na vrednovanju svih krajobraznih sastavnica, naročito prirodnih i kulturno-povijesnih vrijednosti unutar granica obuhvata plana. Uređenje postojećih i širenje građevinskih područja planirati na način da se očuvaju postojeće krajobrazne vrijednosti.

Nužno je osigurati provođenje mjera revitalizacije za staništa u zaštićenim područjima (i ostalim područjima s ugroženim i rijetkim stanišnim tipovima) izloženim zaraštavanju i zatrpanju (travnjaci, bare, lokve, špilje i dr.) – kroz osiguranje poticaja ili organiziranje košnje i čišćenja od strane nadležne javne ustanove zaštite prirode. Po potrebi Ustanove trebaju sukladno Zakonu o zaštiti prirode sklapati ugovore o skrbi za pojedina zaštićena područja ili njihove dijelove.

Nacionalna ekološka mreža

Cijeli obuhvat Plana dio je nacionalne ekološke mreže. Potrebno je provoditi smjernice za mjere zaštite područja ekološke mreže propisane Uredbom o proglašenju ekološke mreže (N.N. 109/07), te donijeti i provoditi Plan upravljanja s ciljem očuvanja svakog područja ekološke mreže, te očuvanja biološke i krajobrazne raznolikosti i zaštite prirodnih vrijednosti.

Sukladno mehanizmu EU Direktive o staništima, Zakon o zaštiti prirode propisuje da se dijelovi ekološke mreže mogu štititi kao posebno zaštićena područja ili provedbom planova upravljanja, kao i kroz postupak ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu svakog ugrožavajućeg zahvata. Negativno ocijenjen zahvat se može odobriti samo u slučajevima prevladavajućeg javnog interesa i uz Zakonom utvrđene kompenzacijске uvjete. Važan mehanizam je i mogućnost sklapanja ugovora s vlasnicima i ovlaštenicima prava na područjima ekološke mreže, uz osiguranje poticaja za one djelatnosti koje doprinose očuvanju biološke raznolikosti.

Potrebno je provoditi smjernice za mjere zaštite područja ekološke mreže propisane Uredbom o proglašenju ekološke mreže (NN 109/07), te donijeti i provoditi Plan upravljanja s ciljem očuvanja svakog područja ekološke mreže, te očuvanja biološke i krajobrazne raznolikosti i zaštite prirodnih vrijednosti.

Potrebno je izvršiti inventarizaciju vrsta i staništa te provoditi praćenje stanja (monitoring) kvalifikacijskih vrsta i stanišnih tipova u pojedinim područjima ekološke mreže.

Mjere zaštite kulturne baštine

U granicama obuhvata Plana nalazi se zaštićeno kulturno dobro – crkva Sv. Marije u Polju i arheološko nalazište s ostacima antičke villae rusticae, tj. gospodarskog imanja. Za svaki oblik izgradnje unutar ovoga područja potrebno je pribaviti prethodno odobrenje od Konzervatorskog odjela u Dubrovniku sukladno Zakonu o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara.

Sustavom mjera zaštite za crkvu sv. Marije u Polju uvjetuje se potpuno očuvanje svih kulturno-povijesnih vrijednosti uz poštivanje izvornog sustava gradnje, funkcije prostora i sadržaja. Obzirom na povijesni značaj i slojevitost lokaliteta, obnovu treba provesti kao cjelovit zahvat koji će obuhvatiti crkvu i okolni prostor današnjeg groblja definiran kao potencijalna arheološka zona.

Antička villa rustica nastala je rubnom dijelu polja, vjerojatno u blizini antičke komunikacije koja je povezivala pojedina naselja ili imanja na otoku. Jedina saznanja o ovoj villi imamo na temelju podataka talijanskog istraživača P. Marconija koji je prilikom proširenja groblja pronašao ostatke zida, te razne nalaze kao žrvanj za žito, te podataka da je na području sjeverno od groblja pronađeno nekoliko grobova pod tegulama. Danas, na postojanje antičkog nalazišta upućuju površinski nalazi keramičkog posuđa i antičkog

krovnog crijepta na području postojećeg groblja, te na području sjeverno od njega. Obzirom da ovo nalazište nikada nije sustavno arheološki istraženo, nisu definirane njegove granice, te se može samo okvirno smjestiti u spomenutom prostoru.

To ujedno znači da postoji mogućnost njegovog rasprostiranja i na području južno od groblja, tj. na prostoru proširenja groblja.

U okviru planskog zahvata zahtjeva se provođenje arheoloških i konzervatorskih istražnih radova, analiza arhivske građe, te izrada konzervatorskog elaborata u cilju upotpunjavanja spoznaja o povijesnom i graditeljskom razvoju lokaliteta. Konzervatorska dokumentacija s arhitektonskim snimkom postojećeg stanja treba utvrditi smjernice za konzervaciju i eventualnu prezentaciju ranijih slojeva, te smjernice za kvalitetnu obnovu crkve u skladu s njenom valorizacijom.

Zaštitni i drugi radovi na kulturnom dobru unutar prostornih međa određenih rješenjem o zaštiti mogu se poduzeti samo uz prethodno odobrenje nadležnog Konzervatorskog odjela.

U skladu sa Člankom 45. Zakona o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara zahtjeva se sljedeće: ako se pri izvođenju građevinskih ili bilo kojih drugih radova koji se obavljaju na površini ili ispod površine tla, na kopnu, u vodi ili moru nađe na arheološko nalazište ili nalaze, osoba koja izvodi radove dužna je prekinuti radove i o nalazu bez odgađanja obavijestiti nadležno tijelo.

Pojedinačna nepokretna kulturna dobra i njihovi sklopovi sakralna baština

Ident. br.	Spomenik/element baštine	Lokalitet	Spomenički status
1	Crkva sv. Marije u polju	Lastovo k.č. 28 k.o. Lastovo	R
2	arheološko nalazište	k.č. 4502, 4504, 4505, 4507, 4550, 4506, 4547, 4508, 4509, 4510, 4544, 4512/1, 4512/2, 4539/1, 4538, 4513/1, 4513/2, 4549, 4530, 4501, 4503/1, 4473, 4503/2, 13185, 9999/20, 5612, 5614, 5617, 5616, 5615, 4499 i 4497/1, k.o. Lastovo	E

2.5. Sprječavanje nepovoljna utjecaja na okoliš

Okoliš je prirodno okruženje: zrak, tlo, voda i more, klima, biljni i životinjski svijet u ukupnosti uzajamnog djelovanja i kulturna baština kao dio okruženja kojeg je stvorio čovjek." Okoliš, prirodnu i kulturnu baštinu često je teško, ako ne i nemoguće zasebno razmatrati zbog međusobne isprepletenosti i po definiciji, odnosno zakonskoj regulativi, a posebno utjecaju ljudskih aktivnosti.

U urbanističkom kao i u prostornom planiranju kvaliteta okoliša mora biti osnovni kriterij planiranja, odnosno zaštita okoliša je sadržana u načelu integralnog pristupa planiranju i uređenju prostora kao kontinuirana i u svim segmentima prisutna komponenta. Stoga je sprječavanje nepovoljna utjecaja na okoliš sadržano u svim dijelovima Detaljnog plana uređenja groblja u naselju Lastovo kroz utvrđivanje mogućnosti i ograničenja korištenja prostora i planiranjem razvoja putem izbora najpovoljnijih opcija.

Naglasak se stavlja na subjekte koji na bilo koji način koriste prostor kao resurs i svojom djelatnošću vrše utjecaj na okoliš, da se isti dosljedno pridržavaju i provode sve zakonske propise kojima se regulira zaštita prostora i okoliša. Planska usmjerena nastoje da se sektorski i detaljno jača svaka pojedina kategorija zaštite.