



PLOVPUT d.o.o. Split  
Obala Lazareta br. 1  
21 000 SPLIT - HR  
K. Broju: 1/4-2985-3/20/AM  
Split, 25. kolovoza 2021. godine

The screenshot displays a SCADA monitoring interface for a maritime signalization system. The main window shows a map of the coast with stations like PP RIJEKA, PP PULA, PP ZADAR, and PP SIBENIK. The interface includes various control panels for 'Glavno svjetlo', 'Pomoćno svjetlo', 'GSM', 'Magla', and 'Racon'. A detailed data panel for 'Porec (PSJM 125)' is visible, showing status for 'Bat. pomoćnog svjetla', 'Bat. okretne stroje', 'Bat. pomoćne baterije', and 'Bat. sirene i def. magle'. The data panel includes a table with columns for Ack, Date In, Time In, Node, Tagname, Status, Value, and Description. The status of various components is shown as 'ispravan' (working) or 'isklopljeno' (disconnected).

Temeljem Odluke Nadzornog odbora Plovputa d.o.o. Split donijete na 21. sjednici VIII. saziva Nadzornog odbora Društva održanoj dana 18. kolovoza 2021. godine kojom je direktoru Društva dana suglasnost na donošenje Izmjene i dopune Godišnjeg Plana poslovanja i Plana razvoja i ulaganja u osnovna sredstva za 2021. godinu, direktor Društva donosi

# IZMJENU I DOPUNU br. 3 GODIŠNJEG PLANA POSLOVANJA I PLANA RAZVOJA I ULAGANJA U OSNOVNA SREDSTVA ZA 2021. GODINU

## **IZMJENE I DOPUNE BR. 3 GODIŠNJEG PLANA POSLOVANJA I PLANA RAZVOJA I ULAGANJA U OSNOVNA SREDSTVA ZA 2021. GODINU**

### **1.4. PLAN INVESTICIJA FINANCIRANIH IZ VLASTITIH SREDSTAVA**

Godišnji Plan investicija financiranih iz vlastitih sredstava se sastoji od Plana investicijskih radova i Plana nabave osnovnih sredstava financiranih iz vlastitih sredstava za tekuću poslovnu godinu, koji su iskazani u tabličnim prikazima, s procjenom planiranih vrijednosti za INV radove po radnim nalogima Sektora za održavanje (vlastita izvedba), za radove u izvedbi trećih osoba (TO) i ukupne vrijednosti za svaku stavku pojedine investicije, a sukladan je petogodišnjoj Strategiji razvoja Plovputa.

Za realizaciju Godišnjeg plana poslovanja i plana razvoja i ulaganja u OS za 2021. godinu planirano 16.044.000,00kn.

#### **1.4.1. PLAN INVESTICIJSKIH RADOVA FINANCIRANIH IZ VLASTITIH SREDSTAVA PLOVPUTA ZA 2020. GODINU**

Plan investicijskih radova je utvrđen prema redoslijedu značaja za sigurnost plovidbe, poput prioriternih radova izgradnje i postavljanja novih objekata pomorske signalizacije ili rekonstrukcije postojećih OPS-ova, preinake signalnih oznaka u svjetleće, modernizacije svjetala zamjenom klasične rasvjetne opreme s modernom LED rasvjetnom opremom, ugradnjom elektroničkih oznaka na plutače (AIS AtoN) izgradnje novih i rekonstrukcije postojećih pristana, zamjene dotrajale brodske opreme na radnim plovilima, nabave novih servisnih vozila, po potrebi i svjetioničarskih čamaca, brodskih motora, te INV stavke vezane za razvoj i unaprjeđenje pomorske radijske službe na tri Obalne radijske postaje (ORP) Plovputa istaknute u prethodnom poglavlju.

Za realizaciju planiranih investicijskih radova financiranih iz vlastitih sredstava Društva u 2021. godini, prikazanih u donjoj tablici, planirana su sredstva u ukupnom iznosu od 14.043.000,00 kn.



1.4.1. Izmjene i dopune br. 3 Plana investicijskih radova financiranih iz vlastitih sredstava za 2021. godinu									
				PLAN 2021.	Izmjene i dopune br. 1	Izmjene i dopune br. 2	Izmjena i dopuna br. 3		
ŠIFRA RADA	TROŠKOVN O MJESTO	OBJEKT POMORSKE SIGNALIZACIJE	VRSTA RADA - ULAGANJA	UKUPNO (kn)	UKUPNO (kn)	UKUPNO (kn)	Vlastita izvedba (kn)	NABAVA (kn)	UKUPNO
141-001-1	PP Pula	Radovi na označavanju plovnog puta na prilazu luci Medulin (LK Pula)	Radovi postavljanja šest svjetlećih plutača (dim. baznog dijela $\Phi$ 1,2m, fokusna visina svjetla iznad mora 1,7m)u luci Medulin	180.000,00	180.000,00	180.000,00	80.000,00	100.000,00	180.000,00
141-002-1	PP Rijeka	Sig. Oz. Hrid Boljkovac, o. Rab (LK Rijeka)	Batimetrijska izmjera akvatorija izgradnje	30.000,00	30.000,00	30.000,00	0,00	30.000,00	30.000,00
141-002-2	PP Rijeka	Sig. Oz. Hrid Boljkovac, o. Rab (LK Rijeka)	Izgradnja signalne oznake (Ab stup $\Phi$ 900/300 mm)	190.000,00	190.000,00	190.000,00	190.000,00	0,00	190.000,00
141-003-1	PP Rijeka	Svj. Oz. Rt Poljana (LK Rijeka)	Batimetrijska izmjera akvatorija izgradnje	25.000,00	25.000,00	25.000,00	0,00	25.000,00	25.000,00
141-003-2	PP Rijeka	Svj. Oz. Rt Poljana (LK Rijeka)	Izgradnja svjetleće oznake (Ab stup $\Phi$ 900/300 mm) i uklanjanje dotrajale rešetkaste če. konstrukcije O.S. Rt Poljana (PS, br. 173)	200.000,00	200.000,00	200.000,00	200.000,00	0,00	200.000,00
141-004-1	PP Zadar	O.S. Otočić Paranak V. (LK Zadar)	Izgradnja obalnog svjetla (Ab stup $\Phi$ 1000 mm)	190.000,00	190.000,00	190.000,00	190.000,00	0,00	190.000,00
141-005-1	PP Zadar	Svj. Oz. Hrid Fućin, o. Olib (LK Zadar)	Batimetrijska izmjera akvatorija izgradnje	30.000,00	30.000,00	30.000,00	0,00	30.000,00	30.000,00
141-005-2	PP Zadar	Svj. Oz. Hrid Fućin, o. Olib (LK Zadar)	Izgradnja svjetleće oznake (Ab stup $\Phi$ 900/300 mm)	190.000,00	190.000,00	190.000,00	190.000,00	0,00	190.000,00
141-006-1	PP Šibenik	O.S. Rt Konj, Rogoznica (LK Šibenik)	Izgradnja obalnog svjetla (kula „Plovput 1“)	150.000,00	150.000,00	150.000,00	150.000,00	0,00	150.000,00



1.4.1. Izmjene i dopune br. 3 Plana investicijskih radova financiranih iz vlastitih sredstava za 2021. godinu									
ŠIFRA RADA	TROŠKOVNO MJESTO	OBJEKT POMORSKE SIGNALIZACIJE	VRSTA RADA - ULAGANJA	PLAN 2021.	Izmjene i dopune br. 1	Izmjene i dopune br. 2	Izmjena i dopuna br. 3		
				UKUPNO (kn)	UKUPNO (kn)	UKUPNO (kn)	Vlastita izvedba (kn)	NABAVA (kn)	UKUPNO
141-007-1	PP Split	Sig. Oz. Greben Galija (LK Split)	Izgradnja signalne oznake (uz uklanjanje starog bloka nakon miniranja) na poziciji srušene oznake (Ab stup $\Phi$ 900/300 mm)	245.000,00	245.000,00	245.000,00	180.000,00	65.000,00	245.000,00
141-008-1	PP Korčula	Svj. Oz. Lumbarda, pličina (LK Dubrovnik)	Izgradnja svjetleće oznake (Ab stup $\Phi$ 900/300 mm)	190.000,00	190.000,00	190.000,00	190.000,00	0,00	190.000,00
141-009-1	PP Korčula	O.S. Otočić Ošjak, V. Luka	Izgradnja obalnog svjetla (Ab stup $\Phi$ 1000 mm)	190.000,00	190.000,00	190.000,00	190.000,00	0,00	190.000,00
141-010-1	PP Pula	Svj. ozn. Premanturski Školjić (LK Pula) – prijenos iz 2020.	Izgradnja svjetleće oznake (Ab stup $\Phi$ 900/300 mm)	190.000,00	190.000,00	190.000,00	190.000,00	0,00	190.000,00
141-011-1	PP Pula	Sig. ozn. Stine (LK Pula) – prijenos iz 2020.	Izgradnja nove signalne oznake (uz rušenje stare) na drugoj poziciji (Ab stup $\Phi$ 900/300 mm)	229.000,00	229.000,00	229.000,00	185.000,00	0,00	185.000,00
141-012-1	PP Rijeka	Svj. ozn. Hrid Školjić, o. Unije (LK Rijeka) – prijenos iz 2020.	Izgradnja svjetleće oznake (Ab stup $\Phi$ 1000 mm)	295.000,00	295.000,00	295.000,00	295.000,00	0,00	295.000,00
141-013-1	PP Rijeka	Svj. Oz. Otočić Košljun NW, Puntarska Draga (LK Rijeka) – prijenos iz 2020.	Izgradnja svjetleće oznake (AB stup $\Phi$ 1000/če. stup)	110.000,00	110.000,00	110.000,00	110.000,00	0,00	110.000,00
141-014-1	PP Rijeka	Svj. ozn. Uvala Maskatur E, Puntarska Draga (LK Rijeka) – prijenos iz 2020.	Izgradnja svjetleće oznake (Ab stup $\Phi$ 900/300 mm)	85.000,00	85.000,00	85.000,00	153.000,00	0,00	153.000,00



1.4.1. Izmjene i dopune br. 3 Plana investicijskih radova financiranih iz vlastitih sredstava za 2021. godinu									
				PLAN 2021.	Izmjene i dopune br. 1	Izmjene i dopune br. 2	Izmjena i dopuna br. 3		
ŠIFRA RADA	TROŠKOVNO Mjesto	OBJEKT POMORSKE SIGNALIZACIJE	VRSTA RADA - ULAGANJA	UKUPNO (kn)	UKUPNO (kn)	UKUPNO (kn)	Vlastita izvedba (kn)	NABAVA (kn)	UKUPNO
141-015-1	PP Šibenik	P.S. (s.p.) Hrid Blitvrnica (PS, br. 367)	Rekonstrukcija postojećeg pristana radi prilagodbe istog za pristajanje radne brodice PP-a za opskrbu svjetioničara i održavanje	70.000,00	70.000,00	70.000,00	70.000,00	0,00	70.000,00
141-016-1	PP Šibenik	O.S. Rt Kremik (PS, br. 509)	Izgradnja novog pristana i prilaza za iskrcaj i održavanje	70.000,00	70.000,00	70.000,00	70.000,00	0,00	70.000,00
141-017-1	PP Šibenik	Svj.oz. Hrid Galijola (PS, br. 468,5)	Izgradnja novog pristana i prilaza za iskrcaj i održavanje	70.000,00	70.000,00	70.000,00	70.000,00	0,00	70.000,00
141-018-1	PP Korčula	O.S. Otočić Proizd (PS, br. 630)	Rekonstrukcija i adaptacija postojećeg pristana za iskrcaj i održavanje	70.000,00	70.000,00	70.000,00	70.000,00	0,00	70.000,00
141-019-1	PP Zadar	O.S. Otočić Tun Veli (PS, br. 360)	Izgradnja novog pristana za iskrcaj i održavanje umjesto porušenog starog	70.000,00	70.000,00	70.000,00	70.000,00	0,00	70.000,00
141-020-1	PP Rijeka	P.S. Hrid Zaglav (PS, br. 156)	Rekonstrukcija pristana i prilaza za iskrcaj i održavanje	120.000,00	120.000,00	120.000,00	120.000,00	0,00	120.000,00
141-021-1	PP Split	O.S. Rt Stupišće (PS, br. 525)	Rekonstrukcija postojećeg pristana za iskrcaj i održavanje	70.000,00	70.000,00	70.000,00	70.000,00	0,00	70.000,00
141-022-1	PP Rijeka	Svj. ozn. Otočić Martinski (PS br.155,4)	Nabava i ugradnja LED svjetla	20.000,00	20.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
141-023-1	PP Šibenik	O.S. Otok Zmajan, Rt Sir (PS.br. 462)	Nabava i ugradnja LED svjetla	13.000,00	13.000,00	13.000,00	6.000,00	7.000,00	13.000,00
141-024-1	PP Šibenik	O.S. Otok Kaprije, Rt Lemeš (PS.br. 459)	Nabava i ugradnja LED svjetla	13.000,00	13.000,00	13.000,00	6.000,00	7.000,00	13.000,00



1.4.1. Izmjene i dopune br. 3 Plana investicijskih radova financiranih iz vlastitih sredstava za 2021. godinu									
				PLAN 2021.	Izmjene i dopune br. 1	Izmjene i dopune br. 2	Izmjena i dopuna br. 3		
ŠIFRA RADA	TROŠKOVNO MJESTO	OBJEKT POMORSKE SIGNALIZACIJE	VRSTA RADA - ULAGANJA	UKUPNO (kn)	UKUPNO (kn)	UKUPNO (kn)	Vlastita izvedba (kn)	NABAVA (kn)	UKUPNO
141-025-1	PP Šibenik	O.S. Otočić Maslinjak (PS.br. 452)	Nabava i ugradnja LED svjetla	14.000,00	14.000,00	14.000,00	7.000,00	7.000,00	14.000,00
141-026-1	PP Šibenik	O.S. Otok Obonjan (PS.br. 465)	Nabava i ugradnja LED svjetla	15.000,00	15.000,00	15.000,00	6.000,00	9.000,00	15.000,00
141-027-1	PP Šibenik	Svj. ozn. Hrid Kalebinjak (PS.br. 514)	Nabava i ugradnja LED svjetla	18.000,00	18.000,00	18.000,00	9.000,00	9.000,00	18.000,00
141-028-1	PP Dubrovnik	O.S. Rt Oštra (PS.br. 742)	Nabava i ugradnja LED svjetla	27.000,00	27.000,00	27.000,00	7.000,00	20.000,00	27.000,00
141-028-2	PP Dubrovnik	O.S. Rt Oštra (PS.br. 742)	Nabava i ugradnja AIS tip 3 primopredajnika	27.000,00	27.000,00	27.000,00	7.000,00	20.000,00	27.000,00
141-029-1	PP Dubrovnik	P.S. Luka Slano (PS.br. 720)	Nabava i ugradnja LED svjetla	18.000,00	18.000,00	18.000,00	8.000,00	10.000,00	18.000,00
141-030-1	PP Dubrovnik	Svj. ozn. Pličina Seka Velika (PS.br. 738)	Nabava i ugradnja LED svjetla	20.000,00	20.000,00	20.000,00	10.000,00	10.000,00	20.000,00
141-031-1	PP Dubrovnik	O.S. Punta Borova (PS.br. 728)	Nabava i ugradnja LED svjetla	10.000,00	10.000,00	14.000,00	4.000,00	10.000,00	14.000,00
141-032-1	PP Dubrovnik	O.S. Mali Mihan (PS.br. 729)	Nabava i ugradnja LED svjetla	14.000,00	14.000,00	14.000,00	7.000,00	7.000,00	14.000,00
141-033-1	PP Split	O.S. Vodnjak Veli (PS.br. 616)	Nabava i ugradnja fenjera	18.000,00	18.000,00	18.000,00	8.000,00	10.000,00	18.000,00
141-034-1	PP Split	O.S. Otočić Gališnik (PS.br. 618)	Nabava i ugradnja PVC fenjera	20.000,00	20.000,00	20.000,00	14.000,00	6.000,00	20.000,00
141-035-1	PP Split	O.S. Otočić Barjak mali (PS.br. 523)	Nabava i ugradnja PVC fenjera	24.000,00	24.000,00	24.000,00	14.000,00	10.000,00	24.000,00
141-036-1	PP Split	O.S. Rt Lašćatna (PS.br. 594)	Nabava i ugradnja LED svjetla i PVC fenjera	35.000,00	35.000,00	35.000,00	17.000,00	18.000,00	35.000,00



1.4.1. Izmjene i dopune br. 3 Plana investicijskih radova financiranih iz vlastitih sredstava za 2021. godinu									
				PLAN 2021.	Izmjene i dopune br. 1	Izmjene i dopune br. 2	Izmjena i dopuna br. 3		
ŠIFRA RADA	TROŠKOVNO MJESTO	OBJEKT POMORSKE SIGNALIZACIJE	VRSTA RADA - ULAGANJA	UKUPNO (kn)	UKUPNO (kn)	UKUPNO (kn)	Vlastita izvedba (kn)	NABAVA (kn)	UKUPNO
141-037-1	PP Split	O.S. Pasji rt (PS.br. 538)	Nabava i ugradnja LED svjetla	17.000,00	17.000,00	17.000,00	8.000,00	9.000,00	17.000,00
141-038-1	PP Split	O.S. Rogotin, SW od mosta (PS.br. 658)	Nabava i ugradnja LED svjetla	13.000,00	13.000,00	13.000,00	6.000,00	7.000,00	13.000,00
141-039-1	PP Split	O.S. Komin, W strana (PS.br. 661)	Nabava i ugradnja LED svjetla	13.000,00	13.000,00	13.000,00	6.000,00	7.000,00	13.000,00
141-040-1	PP Split	O.S. Komin, pristan (PS.br. 661,3)	Nabava i ugradnja LED svjetla	13.000,00	13.000,00	13.000,00	4.000,00	9.000,00	13.000,00
141-041-1	PP Split	O.S. Opuzen, E strana (PS.br. 664)	Nabava i ugradnja LED svjetla	13.000,00	13.000,00	13.000,00	4.000,00	9.000,00	13.000,00
141-042-1	PP Split	O.S. Krvavac (PS.br. 665)	Nabava i ugradnja LED svjetla	11.000,00	11.000,00	13.000,00	4.000,00	7.000,00	13.000,00
141-043-1	PP Split	O.S. Kula Norinska (PS.br. 666)	Nabava i ugradnja LED svjetla	13.000,00	13.000,00	13.000,00	4.000,00	9.000,00	13.000,00
141-044-1	PP Split	O.S. Bočina (PS.br. 667)	Nabava i ugradnja LED svjetla	13.000,00	13.000,00	13.000,00	4.000,00	9.000,00	13.000,00
141-045-1	PP Split	O.S. Metković, Jerkovac, 1,1 M W od mosta (PS.br. 668)	Nabava i ugradnja LED svjetla	13.000,00	13.000,00	13.000,00	4.000,00	9.000,00	13.000,00
141-046-1	PP Šibenik	P.S. Hrid Mulo (PS, br. 515)	Ugradnja nabavljenih LED svjetala radi zamjene postojećeg dotrajalog okretnog stroja glavnog svjetla i klasične opreme rezervnog svjetla, te nabava i ugradnja opreme za SDN putem novog PLC-a i	150.000,00	150.000,00	150.000,00	150.000,00	0,00	150.000,00

1.4.1. Izmjene i dopune br. 3 Plana investicijskih radova financiranih iz vlastitih sredstava za 2021. godinu									
				PLAN 2021.	Izmjene i dopune br. 1	Izmjene i dopune br. 2	Izmjena i dopuna br. 3		
ŠIFRA RADA	TROŠKOVNO Mjesto	OBJEKT POMORSKE SIGNALIZACIJE	VRSTA RADA - ULAGANJA	UKUPNO (kn)	UKUPNO (kn)	UKUPNO (kn)	Vlastita izvedba (kn)	NABAVA (kn)	UKUPNO
			napajačkih uređaja i opreme (nastavak iz 2017.g.)						
141-047-1	Plovna područja	AIS AtoN sustav	Nabava i implementacija AIS AtoN sustava	2.150.000,00	2.150.000,00	2.150.000,00	0,00	2.150.000,00	2.150.000,00
141-048-1	PP Šibenik	Signalna postaja Jadrija	Nabava i implementacija komunikacijsko-upravljačkog sustava upravljanja semaforima	199.000,00	199.000,00	199.000,00	199.000,00	0,00	199.000,00
141-049-1	PP Split	Modernizacija sustava daljinskog nadzora svjetionika	Nabava web SCADA sustava za nadzor objekata pomorske signalizacije	100.000,00	100.000,00	0,00		0,00	0,00
141-049-2	PP Split	Modernizacija sustava daljinskog nadzora svjetionika	Konfiguracija i prilagodba novog SCADA sustava radi nadzora OPS-ova koji su u postojećem SCADA sustavu	150.000,00	150.000,00	0,00		0,00	0,00
141-050-1	Plovna područja	DSC sustav	Nabava i implementacija DSC	1.500.000,00	1.500.000,00	1.500.000,00	0,00	1.500.000,00	1.500.000,00
141-051-1	Plovput	Registar objekata sigurnosti plovidbe	Uspostavljanje Registra objekata sigurnosti plovidbe kao javne knjige u elektroničkom obliku	190.000,00	190.000,00	190.000,00	0,00	190.000,00	190.000,00
141-052-1	PP Rijeka	Nabava i ugradnja neprekidnog napajanja na lokaciji Učka	Nabava i ugradnja redundantnog neprekidnog napajanja	29.000,00	29.000,00	29.000,00	4.000	25.000,00	29.000,00



1.4.1. Izmjene i dopune br. 3 Plana investicijskih radova financiranih iz vlastitih sredstava za 2021. godinu									
ŠIFRA RADA	TROŠKOVNO MJESTO	OBJEKT POMORSKE SIGNALIZACIJE	VRSTA RADA - ULAGANJA	PLAN 2021.	Izmjene i dopune br. 1	Izmjene i dopune br. 2	Izmjena i dopuna br. 3		
				UKUPNO (kn)	UKUPNO (kn)	UKUPNO (kn)	Vlastita izvedba (kn)	NABAVA (kn)	UKUPNO
141-053-1	PP Split	Nabava i ugradnja neprekidnog napajanja na lokaciji Vidova gora	Nabava i ugradnja redudantnog neprekidnog napajanja	29.000,00	29.000,00	29.000,00	4.000,00	25.000,00	29.000,00
141-054-1	PP Zadar	O.S. Hrid Konj (PS br. 304)	Izmjena dotrajale čelične kule novom tip Plovput 1	55.000,00	65.000,00	65.000,00	50.000,00	15.000,00	65.000,00
141-055-1	PP Zadar	Svj. oz. Poljana, Rt Sv Petar, pličina (PS br. 404)	Izmjena dotrajale čelične kule novom tip Plovput 1	55.000	65.000	65.000,00	50.000,00	15.000,00	65.000,00
141-056-1	PP Zadar	Svj. oz. Pličina Minerva (PS br. 423)	Izmjena dotrajale čelične kule novom tip Plovput 1	55.000	65.000	65.000,00	50.000,00	15.000,00	65.000,00
141-057-1	PP Split	OS Rt Kabal (PS br. 606)	Izmjena dotrajale čelične kule novom tip Plovput 1	55.000	65.000	65.000,00	50.000,00	15.000,00	65.000,00
141-058-1	PP Split	OS Otočić Mrduja (PS br. 576)	Izmjena dotrajale čelične kule novom tip Plovput 1	55.000	65.000,00	65.000,00	50.000,00	15.000,00	65.000,00
141-059-1	PP Split	Svj. oz. Pličina Školjić (PS br. 682)	Izmjena dotrajale čelične kule novom tip Plovput 1	55.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
141-060-1	PP Split	Svj. oz. Pličina Vrnjak (PS br. 681)	Izmjena dotrajale čelične kule novom tip Plovput 1	55.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
141-061-1	PP Split	O.S. Otočić Muljica (PS br. 527)	Izmjena dotrajale čelične kule novom tip Plovput 1	55.000	65.000,00	65.000,00	50.000,00	15.000,00	65.000,00
141-062-1	PP Korčula	PS (sp) Otok Sušac, rt Kanula (PS br. 693)	Ugradnja novog električnog vitla	25.000	25.000,00	25.000,00	25.000,00	0,00	25.000,00



1.4.1. Izmjene i dopune br. 3 Plana investicijskih radova financiranih iz vlastitih sredstava za 2021. godinu									
ŠIFRA RADA	TROŠKOVNO Mjesto	OBJEKT POMORSKE SIGNALIZACIJE	VRSTA RADA - ULAGANJA	PLAN 2021.	Izmjene i dopune br. 1	Izmjene i dopune br. 2	Izmjena i dopuna br. 3		
				UKUPNO (kn)	UKUPNO (kn)	UKUPNO (kn)	Vlastita izvedba (kn)	NABAVA (kn)	UKUPNO
141-063-1	Plovput	<b>Model/prototip plutajućeg objekta pomorske signalizacije (plutača)</b>	Izrada modela/prototipa plutajućeg objekta koji označava položaj i granice navigacijskih prepreka i plovnih putova	229.000,00	229.000,00	229.000,00	40.000,00	285.000,00	325.000,00
141-064-1	m/b Svjetionik	<b>m/b Svjetionik</b>	Nabava i ugradnja vijčanog kompresora 3 kW, 360 l/min, 10 bara i pripadajuće tlačne posude 200 l za potrebe broda	30.000,00	30.000,00	30.000,00	17.000,00	25.000,00	42.000,00
141-065-1	m/b Svjetionik	<b>m/b Svjetionik</b>	Nabava i ugradnja nove ronilačke banke zraka, te izrada i ugradnja nove priključne stanice s pripadajućim sigurnosnim komponentama	78.000,00	78.000,00	78.000,00	0,00	78.000,00	78.000,00
141-066-1	m/b Svjetionik	<b>m/b Svjetionik</b>	Izrada projektne dokumentacije za novi klimatizacijski sustav na m/b Svjetioniku, s ovjerom HRB-a	30.000,00	30.000,00	30.000,00	0,00	30.000,00	30.000,00
141-067-1	m/b Svjetionik	<b>m/b Svjetionik</b>	Nabava i ugradnja novog navigacijskog sustava koji uključuje: plotter, radar, dubinomjer sa sustavom mapiranja morskog dna, GPS/kompas modul, anemometar	160.000,00	160.000,00	160.000,00	0,00	160.000,00	160.000,00



1.4.1. Izmjene i dopune br. 3 Plana investicijskih radova financiranih iz vlastitih sredstava za 2021. godinu									
				PLAN 2021.	Izmjene i dopune br. 1	Izmjene i dopune br. 2	Izmjena i dopuna br. 3		
ŠIFRA RADA	TROŠKOVNO Mjesto	OBJEKT POMORSKE SIGNALIZACIJE	VRSTA RADA - ULAGANJA	UKUPNO (kn)	UKUPNO (kn)	UKUPNO (kn)	Vlastita izvedba (kn)	NABAVA (kn)	UKUPNO
141-068-1	Plovput	Poslovni prostori Plovputa - Spinčićeva, VTS, ORP Dubrovnik	Stavljanje u funkciju sustava za gašenje požara (hidrantska mreža), Spinčićeva Split, VTS i ORP Dubrovnik	120.000,00	195.000,00	195.000,00	0,00	195.000,00	195.000,00
141-069-1	Plovput	Poslovni prostori Plovputa - Spinčićeva, VTS, ORP Dubrovnik	Izrada projektne dokumentacije sustava za gašenje požara (hidrantska mreža), Spinčićeva Split, VTS i ORP Dubrovnik	40.000,00	40.000,00	40.000,00	0,00	40.000,00	40.000,00
141-070-1	Plovput	Izrada studije za EU fondove	Studija izvodljivosti za projekt Modernizacije flote, a koju smo ugovorili kao Fazu II. Ugovora.	112.000,00	118.000,00	118.000,00	0,00	118.000,00	118.000,00
141-071-1	Plovput	Izrada studije za EU fondove	Izrada studije za EU fondove –Investicijski plan modernizacije SDN OPS te digitalizacije i modernizacije podataka OSP	185.000,00	185.000,00	185.000,00	0,00	185.000,00	185.000,00
141-072-1	Plovput	Izrada studije za EU fondove	Izrada studije za EU fondove – Izrada CBA - Studija izvedivosti s analizom troškova i koristi projekta modernizacije SDN te digitalizacije i modernizacije podataka OSP	148.000,00	148.000,00	148.000,00	0,00	148.000,00	148.000,00
141-073-1	PP Zadar	Privlački gaz	Proširenje i produbljenje plovnog puta (procijenjeni iznos je dobiven izračunavajući samo	1.000.000,00	1.000.000,00	1.000.000,00	0,00	1.000.000,00	1.000.000,00



1.4.1. Izmjene i dopune br. 3 Plana investicijskih radova financiranih iz vlastitih sredstava za 2021. godinu									
				PLAN 2021.	Izmjene i dopune br. 1	Izmjene i dopune br. 2	Izmjena i dopuna br. 3		
ŠIFRA RADA	TROŠKOVNO MJESTO	OBJEKT POMORSKE SIGNALIZACIJE	VRSTA RADA - ULAGANJA	UKUPNO (kn)	UKUPNO (kn)	UKUPNO (kn)	Vlastita izvedba (kn)	NABAVA (kn)	UKUPNO
			Plovputov udio u financiranju, uz pretpostavku da će radovi u 2020. god. izvoditi četiri mjeseca u jednakim intervalima i to nakon uspješno provedenog javnog nadmetanja, potpisivanja ugovora svih dionika projekta te uvođenja izvođača u posao)						
141-074-1	PP Dubrovnik	P.S. Otočić Daksa (PS, br. 724)	Obnova svjetioničarske zgrade na otočiću Daksa (temeljem projektantskog troškovnika)	1.400.000,00	1.400.000,00	1.400.000,00	0,00	1.400.000,00	1.400.000,00
141-075-1	PP Pula	P.S. Rt Peneda (PS, br. 113)	Izrada projekta i troškovnika rekonstrukcije krovništa sa izmjenom pokrova, te sanacijom/izmjenom kamenih vijenaca, te ishođenje suglasnosti od nadležnog Konzervatorskog odjela u Puli	20.000,00	20.000,00	20.000,00	0,00	20.000,00	20.000,00
141-076-1	PP split	O.S. Luka Vis, Prirovo (LK Split)	Izgradnja obalnog svjetla (kula Plovput 1)		65.000,00	65.000,00	50.000,00	15.000,00	65.000,00
141-076-2	PP split	O.S. Luka Vis, Prirovo (LK Split)				15.000,00	15.000,00	0,00	15.000,00

1.4.1. Izmjene i dopune br. 3 Plana investicijskih radova financiranih iz vlastitih sredstava za 2021. godinu									
ŠIFRA RADA	TROŠKOVNO MJESTO	OBJEKT POMORSKE SIGNALIZACIJE	VRSTA RADA - ULAGANJA	PLAN 2021.	Izmjene i dopune br. 1	Izmjene i dopune br. 2	Izmjena i dopuna br. 3		
				UKUPNO (kn)	UKUPNO (kn)	UKUPNO (kn)	Vlastita izvedba (kn)	NABAVA (kn)	UKUPNO
141-077-1	m/b Plovput Split	m/b Plovput Split; Izrada projektne klasifikacijske dokumentacije temeljenja vitla	Izrada projektne klasifikacijske dokumentacije temeljenja vitla za dizanje i spuštanje plutača uz provjeru čvrstoće brodske konstrukcije gl. palube, temeljenje vodilice i analizu stabiliteta broda uz odobrenje HRB.		65.000,00	65.000,00	0,00	65.000,00	65.000,00
141-078-1	PP Split	O.S. Splitska, Ert na ulazu (LK Split)	Izgradnja obalnog svjetla (kula Plovput 1).		75.000,00	75.000,00	60.000,00	15.000,00	75.000,00
141-078-2	PP Split	O.S. Splitska, Ert na ulazu (LK Split)	Ugradnja LED svjetla			15.000,00	15.000,00	0,00	15.000,00
141-079-1	PP Split	O.S. Krvavac I (664,7)	Ugradnja LED svjetla.		14.000,00	14.000,00	14.000,00	0,00	14.000,00
141-080-1	PP Zadar	S.O. Južni Arat (PS.br. 349)	Ugradnja LED svjetla.		25.000,00	25.000,00	25.000,00	0,00	25.000,00
141-081-1	PP Zadar	O.S.Otočić Ražanac Veli (P.S.br. 311)	Ugradnja LED svjetla.		20.000,00	20.000,00	20.000,00	0,00	20.000,00
141-082-1	PP Zadar	S.O. Pličina Beli (P.S.br. 375,3)	Ugradnja LED svjetla.		25.000,00	25.000,00	25.000,00	0,00	25.000,00
141-083-1	PP Zadar	O.S. Čuška (P.S.br. 366,8)	Ugradnja LED svjetla.		20.000,00	20.000,00	20.000,00	0,00	20.000,00
141-084-1	PP Zadar	O.S. Zali (P.S. br. 254,5)	Ugradnja LED svjetla.		28.000,00	28.000,00	28.000,00	0,00	28.000,00
141-085-1	PP Zadar	O.S. Greben zapadni (P.S. br. 353)	Ugradnja LED svjetla.		30.000,00	30.000,00	30.000,00	0,00	30.000,00
141-086-1	PP Pula	P.S. Peneda (P.S. br. 113)	Ugradnja LED svjetla.		38.000,00				



1.4.1. Izmjene i dopune br. 3 Plana investicijskih radova financiranih iz vlastitih sredstava za 2021. godinu									
				PLAN 2021.	Izmjene i dopune br. 1	Izmjene i dopune br. 2	Izmjena i dopuna br. 3		
ŠIFRA RADA	TROŠKOVNO MJESTO	OBJEKT POMORSKE SIGNALIZACIJE	VRSTA RADA - ULAGANJA	UKUPNO (kn)	UKUPNO (kn)	UKUPNO (kn)	Vlastita izvedba (kn)	NABAVA (kn)	UKUPNO
141-087-1	PP Zadar	Svj. Pl. Pličina Fućin, o. Olib (LK Zadar)				60.000,00	60.000,00	0,00	60.000,00
141-088-1	PP Rijeka	Svjetionik bez posade Rt Vnetak, PS br. 164				85.000,00	0,00	85.000,00	85.000,00
141-089-1	PP Šibenik	O.S. Otočić Raparašnjak (367,1)				33.000,00	33.000,00	0,00	33.000,00
141-090-1	PP Dubrovnik	O.S. Gornji Molunat, N strana ulaza (PS br. 741)				25.000,00	25.000,00	0,00	25.000,00
141-091-1	PP Split	O.S. Rt Čeljen (PS br. 679)				22.000,00	22.000,00	0,00	22.000,00
141-092-1	PP Šibenik	Svj. Ozn. Hrid Mala Mare (PS br. 450,4)				19.000,00	19.000,00	0,00	19.000,00
141-093-1	PP Split	O.S. Rt Travna (PS br. 606,4)				20.000,00	20.000,00	0	20.000,00
141-094-1	Sva PP	Modernizacija sustava daljinskog nadzora svjetionika				199.000,00	0,00	199.000,00	199.000,00
141-095-1	PP Dubrovnik	Svjetioničarska zgrada Olipa	Stavka vezana za ugovor o sanaciji i zakupu br. 1/2-3687/18-3990/ŽM.					980.000,00	980.000,00
141-096-1	ORP Dubrovnik-radio	Nabava i ugradnja neprekidnog napajanja na lokaciji Srd	Nabava i ugradnja redundantnog neprekidnog napajanja				4.000,00	33.000,00	37.000,00

1.4.1. Izmjene i dopune br. 3 Plana investicijskih radova financiranih iz vlastitih sredstava za 2021. godinu									
				PLAN 2021.	Izmjene i dopune br. 1	Izmjene i dopune br. 2	Izmjena i dopuna br. 3		
ŠIFRA RADA	TROŠKOVNO Mjesto	OBJEKT POMORSKE SIGNALIZACIJE	VRSTA RADA - ULAGANJA	UKUPNO (kn)	UKUPNO (kn)	UKUPNO (kn)	Vlastita izvedba (kn)	NABAVA (kn)	UKUPNO
141-097-1	ORP Split-radio	Nabava i ugradnja neprekidnog napajanja na lokaciji Mala glava, o. Ugljan	Nabava i ugradnja redundantnog neprekidnog napajanja				4.000,00	33.000,00	37.000,00
<b>UKUPNO</b>				<b>12.198.000,00</b>	<b>12.634.000,00</b>	<b>12.857.000,00</b>	<b>4.274.000,00</b>	<b>9.769.000,00</b>	<b>14.043.000,00</b>

#### 1.4.2. PLAN NABAVE OSNOVNIH SREDSTAVA FINANCIRANIH IZ VLASTITIH SREDSTAVA PLOVPUTA ZA 2021. GODINU

Planom nabave osnovnih sredstava je uz stavke vezane izravno za potrebe temeljne djelatnosti (nositelji - teh. Sektori 1/3 i 1/5) predviđena i nabava informatičke strojne i programske opreme, informatičke serverske i mrežne opreme gdje je nositelj Sektor 1/4 (prema popisu Odsjeka za informatičke poslove), te paušalne stavke u odgovornosti Sektora 1/2 za nabavu osnovnih sredstava manje nabavne vrijednosti do 20.000,00 kn i nabave namještaja za potrebe svih OJ i turističkih apartmana (prema popisu Komercijalnog sektora).

Za realizaciju planirane nabave osnovnih sredstava financiranih iz vlastitih sredstava u 2021. godini ukupno je planirano 2.001.000,00 kn prema stavkama prikazanim u donjoj tablici:

1.4.2. Izmjene i dopune br. 3 Plana nabave osnovnih sredstava financiranih iz vlastitih sredstava					
ŠIFRA	NOSITELJ	OPIS OSNOVNOG SREDSTVA/GRUPE NABAVE	PLANIRANA VRIJEDNOST (kn)	Izmjene i dopune br. 1 VRIJEDNOST (kn)	Izmjena i dopuna br. 3 VRIJEDNOST (kn)
142-1	Sektor sigurnosti plovidbe	Nabava svjetleće plutače (dim baznog dijela min. Ø1,5m, fokusna visina svjetla iznad mora min. 1,7m)	60.000,00	60.000,00	60.000,00
142-2	Sektor sigurnosti plovidbe	3D printer (kao MAKERBOT REPLICATOR+)	17.000,00	17.000,00	17.000,00

**1.4.2. Izmjene i dopune br. 3 Plana nabave osnovnih sredstava financiranih iz vlastitih sredstava**

ŠIFRA	NOSITELJ	OPIS OSNOVNOG SREDSTVA/GRUPE NABAVE	PLANIRANA VRIJEDNOST (kn)	Izmjene i dopune br. 1 VRIJEDNOST (kn)	Izmjena i dopuna br. 3 VRIJEDNOST (kn)
142-3	Sektor sigurnosti plovidbe	Digitalni fotoaparati (kao Canon Power Shot G7XII)	4.000,00	4.000,00	4.000,00
142-4	Sektor sigurnosti plovidbe	Motorna lančana pila snage cca 4,5 KS (kao STIHL 391) za PS (sp) Otočić Sv Andrija, m/b Plovput 6 – 2 kom.	15.000,00	15.000,00	15.000,00
142-5	Sektor sigurnosti plovidbe	Motorna kosilica za travu (trimer) snage cca 2 KS (kao STIHL FS 360) ZA PS Savudrija; Isp. Ploče; PS Otočić Sv Andrija – 3 kom.	21.000,00	21.000,00	21.000,00
142-6	Sektor sigurnosti plovidbe	Nabavka električnog vitla (220 VAC) za izvlačenje svj. brodice na istezalištu PS (sp) Otok Sušac, Rt Kanula (PS br. 693)	55.000,00	55.000,00	55.000,00
142-7	Sektor sigurnosti plovidbe	Nabavka ručnog vitla za izvlačenje svj. brodice na žalo na PS (sp) Otočić Palagruža	30.000,00	30.000,00	30.000,00
142-8	Sektor sigurnosti plovidbe	Nabavka polietilenske brodice (kao WHALY 370) za m/b Plovput 1. m/b Plovput 4 i m/b Plovput 7 – 3 kom.	60.000,00	60.000,00	60.000,00
142-9	Sektor za održavanje	Hidraulična udarna bušilice za podvodne radove (kao Stanley sk 47)	35.000,00	35.000,00	35.000,00
142-10	Sektor za održavanje	Nabava pocinčane cijevne skele sa spojnica	35.000,00	35.000,00	35.000,00
142-11	Sektor za održavanje	Nabava okvirnih elemenata oplata tip Doka Framax Xlife sa stezačima	50.000,00	50.000,00	50.000,00
142-12	Sektor za održavanje	Nabavka bušačkog čekića električnog (kao BOSCH GBH 12-52 D SDS MAX)	8.000,00	8.000,00	8.000,00
142-13	Sektor za održavanje	Radio Test Set – instrument za mjerenje i ispitivanje parametara radio uređaja (RF signal) do 1 GHz	195.000,00	195.000,00	195.000,00
142-14	Sektor za održavanje	Antena za mjerenje VHF signala – antena za precizno mjerenje VHF signala pomoću analizatora spektra - VHF dipol antena 30 – 300MHz	15.000,00	15.000,00	15.000,00
142-15	Sektor za održavanje	Antena za mjerenje NAVTEX signala – antena za precizno mjerenje NAVTEH signala na 518kHz pomoću analizatora spektra – VLF-HF RX Loop antena 50kHz – 30MHz	10.000,00	10.000,00	10.000,00
142-16	Sektor za održavanje	Aparat za zavarivanje (kao Kempfi) 180 ah za potrebe m/b Svilaja	6.000,00	6.000,00	6.000,00



**1.4.2. Izmjene i dopune br. 3 Plana nabave osnovnih sredstava financiranih iz vlastitih sredstava**

ŠIFRA	NOSITELJ	OPIS OSNOVNOG SREDSTVA/GRUPE NABAVE	PLANIRANA VRIJEDNOST (kn)	Izmjene i dopune br. 1 VRIJEDNOST (kn)	Izmjena i dopuna br. 3 VRIJEDNOST (kn)
142-17	Sektor za održavanje	Vanbrodski motor snage 15 KS za potrebe rezerve Transportnog pogona	25.000,00	25.000,00	25.000,00
142-18	Sektor za održavanje	Stupna bušilica za potrebe m/b Svjetionik	18.000,00	18.000,00	18.000,00
142-19	Sektor za održavanje	Fotokopirni uređaj za potrebe Sektora za održavanje	15.000,00	15.000,00	15.000,00
142-20	Ured direktora – Zaštita na radu	Nabava specijalnih aluminijskih ljestvi za penjanje na OPS-ove (3 M / 4 M)	75.000,00	75.000,00	75.000,00
142-21	Komercijalni sektor	Namještaj za potrebe svjetioničarske službe i turizma	45.000,00	45.000,00	45.000,00
142-22	Komercijalni sektor	Namještaj za potrebe organizacijskih jedinica	20.000,00	20.000,00	20.000,00
142-23	Komercijalni sektor	Nabava osnovnih sredstava manje vrijednosti (od 20.000 kn)	150.000,00	150.000,00	150.000,00
142-24	Financijsko-informatički sektor	Nabava i konfiguracija DMS (Document management sustava) za upravljanje dokumentima	195.000,00	195.000,00	195.000,00
142-25	Informatika	Informatička oprema - poslužitelji i mreže	170.000,00	170.000,00	170.000,00
142-26	Informatika	Informatička oprema - korisnička strojna oprema	197.000,00	197.000,00	197.000,00
142-27	Informatika	Informatička oprema - korisnička programska oprema	70.000,00	70.000,00	70.000,00
142-28	Informatika	Informatička oprema - aplikativna oprema	120.000,00	120.000,00	120.000,00
142-29	Sektor sigurnosti plovidbe	Nabava rabljene svjetleće plutače tip Tideland SB-1000 (zelena) sa LED svjetlom tip NOVA-65 (zeleno)		19.000,00	19.000,00
142-30	Sektor sigurnosti plovidbe	Nabava pumpe kaljuže i opće službe za m/b Svjetionik – 2 kom.		150.000,00	150.000,00
142-31	Sektor za održavanje	Nabava tokarskog stroja za potrebe m/b Svjetionik		21.000,00	21.000,00



**1.4.2. Izmjene i dopune br. 3 Plana nabave osnovnih sredstava financiranih iz vlastitih sredstava**

ŠIFRA	NOSITELJ	OPIS OSNOVNOG SREDSTVA/GRUPE NABAVE	PLANIRANA VRIJEDNOST (kn)	Izmjene i dopune br. 1 VRIJEDNOST (kn)	Izmjena i dopuna br. 3 VRIJEDNOST (kn)
142-32	Sektor sigurnosti plovidbe	Nabava nove gumene nestandardne bokoštavnice za m/b Svjetionik			95.000,00
<b>UKUPNO:</b>			<b>1.159.000,00</b>	<b>1.906.000,00</b>	<b>2.001.000,00</b>



Direktor:

*Mate Perišić*  
doc. dr. sc. Mate Perišić, dipl. ing.