



## GODIŠNJI PLAN POSLOVANJA

### PLAN RAZVOJA I ULAGANJA U OSNOVNA SREDSTVA ZA 2023. GODINU

Split, prosinac 2022. godine



# SADRŽAJ

<b>1. PROGRAM RADA - OPĆENITO .....</b>	<b>3</b>
1.1. TEHNIČKI POSLOVI.....	4
1.2. OBJEKTI POMORSKE SIGNALIZACIJE (OPS).....	6
1.3. POMORSKA RADIJSKA SLUŽBA (OBALNE RADIJSKE POSTAJE).....	9
1.4. PLAN INVESTICIJA FINANCIRANIH IZ VLASTITIH SREDSTAVA .....	10
1.5. FINANSIJSKA SREDSTVA IZ DRŽAVNOG PRORAČUNA RH I OSTALIH PRORAČUNA LOKALNE SAMOUPRAVE ZA 2023. GODINU .....	22
1.6. PLAN RADOVA REDOVNOG ODRŽAVANJA ZA 2023. GODINU.....	23
<b>2. KORPORATIVNI POSLOVI .....</b>	<b>25</b>
2.1. PRAVNO - KADROVSKI POSLOVI.....	25
2.2. EKONOMSKI POSLOVI.....	26
2.3. POSLOVI INFORMATIKE, KONTROLINGA I UNUTARNJE REVIZIJE .....	26
<b>3. FINANSIJSKI PLAN ZA 2023. GODINU .....</b>	<b>27</b>
3.1. FINANSIJSKI PLAN .....	27
3.2. FINANSIJSKI POKAZATELJI POSLOVANJA I IZLOŽENOST RIZICIMA .....	35
3.3. PLANIRANI REZULTAT POSLOVANJA.....	38

## 1. PROGRAM RADA - OPĆENITO

Plovput d.o.o. Split je trgovačko društvo s ograničenom odgovornošću u 100 % vlasništvu Republike Hrvatske. Temeljna djelatnost Plovputa je sukladno Zakonu o Plovputu (NN br. 73/97) i čl.50./st.3. Pomorskog zakonika (N.N. br. 181/04, 76/07, 146/08, 61/11, 56/13 i 26/15) definirana kao djelatnost od javnog interesa za Republiku Hrvatsku koja se obavlja kao javna ovlast kroz sljedeće usluge sigurnosti plovidbe:

1. uređivanje i održavanje pomorskih plovnih putova;
2. postavljanje i održavanje objekata sigurnosti plovidbe u unutarnjim morskim vodama i teritorijalnom moru Republike Hrvatske;
3. obavljanje radio-službe obalnih radijskih postaja bdijenjem na frekvencijama pogibelji i sigurnosti na pomorskim plovnim putovima Republike Hrvatske (VHF DSC CH70 i VHF CH16), radi zaštite ljudskih života i imovine na moru;
4. uklanjanje podrtina i potonulih stvari u skladu s odredbama posebnih propisa u pomorstvu.

Najvažniji dokument koji je vezan za poslove sigurnosti plovidbe koji se koncem svake godine izrađuje za narednu poslovnu godinu je **Program rada - tehnički poslovi**, kao sastavni dio Godišnjeg plana poslovanja i plana razvoja i ulaganja u osnovna sredstva Plovputa.

Temelj za izradu Programa rada – tehnički poslovi je petogodišnja Strategija razvoja Plovputa i nerealizirane stavke iz prošlogodišnjeg Programa rada – tehnički poslovi, a prioriteti izgradnje i postavljanja novih objekata sigurnosti plovidbe usklađeni su s *Planom upravljanja objektima sigurnosti plovidbe* kojeg donosi Ministar za razdoblje od najmanje tri godine. Plan upravljanja objektima sigurnosti plovidbe sadržava i temelji se na podacima o prometnom opterećenju i procjeni rizika za ljudske živote i imovinu na moru te okoliš najmanje svake tri godine.

Plovni putovi izvan lučkih područja, kako su utvrđena posebnim propisom, uređuju se u skladu s Programom uređenja i održavanja plovnih putova koji donosi Ministar za razdoblje od dvije godine na prijedlog trgovačkog društva Plovput d.o.o. sukladno Strategiji pomorskog razvijanja i integralne pomorske politike RH.

Sastavni dio Programa rada – tehnički poslovi je godišnji Plan investicija financiranih iz vlastitih sredstava koji se sastoji od Plana investicijskih radova i Plana nabave osnovnih sredstava. Stavke koje su vezane za temeljnu djelatnost iz djelokruga sigurnosti plovidbe izrađuje Sektor sigurnosti plovidbe, u opsegu ovisnom prvenstveno o ljudskim i tehničkim kapacitetima Plovputa, te raspoloživim sredstvima za tu namjenu iz godišnjeg Financijskog plana, koji je također sastavni dio Godišnjeg plana poslovanja i plana razvoja i ulaganja u osnovna sredstva.

Sektor sigurnosti plovidbe je nositelj izrade Plana investicija Plovputa, čiji obujam je ovisan o količini planiranih finansijskih sredstava za tu namjenu u godišnjem Financijskom planu, a čije ostvarenje u najvećem dijelu ovisi o prihodima od naplate naknade za uporabu objekata sigurnosti plovidbe.

Realizacija godišnjeg Programa rada – tehnički poslovi prvenstveno ovisi o raspoloživim tehničkim sredstvima i vremenskim prilikama na moru tijekom izvođenja zahtjevnih hidrograđevinskih radova, posebno u ljetnom dijelu godine kada se uz pomoć flote radnih



brodova Sektora za izgradnju i održavanje izvodi većina planiranih radova na izgradnji/postavljanju novih i održavanju postojećih OPS-ova. Sastavni dio godišnjeg Plana investicija može biti i planovi investicija financiranih iz sredstava Državnog proračuna RH ili EU fondova.

#### **DEFINICIJE (čl.5. / st.55. Pomorskog zakonika):**

**Pomorska plovidba** jest plovidba koja se obavlja na moru i rijekama hrvatskog Jadranskog slijeva do granice do koje su one plovne s morske strane.

**Plovni objekt** jest pomorski objekt namijenjen za plovidbu morem. Plovni objekt može biti brod, ratni brod, podmornica, jahta ili brodica.

**Plovni put** jest morski pojas dovoljno dubok i širok za sigurnu plovidbu plovnog objekta.

**Objekti sigurnosti plovidbe** su objekti pomorske signalizacije (OPS) i obalne radijske postaje (ORP) koji su u izravnoj odgovornosti Plovputa (čl. 50. Pomorskog zakonika). Ministarstvo u dalnjem tekstu označava ministarstvo nadležno za pomorstvo.

**Objekti pomorske signalizacije** su objekti sigurnosti plovidbe izgrađeni na obali uz more ili morskom dnu, te plutajući objekti postavljeni na moru, s namjenom da omoguće navigatoru određivanje pozicije i sigurnu plovidbu, obilježavaju granice kanala i/ili upozoravaju na opasnosti za plovidbu. Sastoje se u pravilu od nosive konstrukcije (stalni objekti) ili uzgorskog tijela (plutače i zglobno – elastične oznake) obojanih prema nautičkim karakteristikama, a mogu imati karakteristiku svjetla u skladu sa značajem, znak na vrhu, radarski reflektor, RACON, AIS AtoN ili signal za maglu.

### **1.1.TEHNICKI POSLOVI**

Tehnički poslovi vezani uz temeljnu djelatnost Plovputa obavljaju se u Sektoru sigurnosti plovidbe i Sektoru za izgradnju i održavanje – Baza.

**SEKTOR SIGURNOSTI PLOVIDBE** smješten je u sjedištu Plovputa u Splitu, obavlja stručno-tehničke razvojne, projektantske i inspekcijske poslove, kao i poslove nadzora iz područja poslovanja, prvenstveno vezano za funkcioniranje objekata pomorske signalizacije i pomorske radijske službe na obalnim radijskim postajama. Nositelj je izrade i praćenja realizacije god. Plana investicijskih radova iz djelokruga teh. poslova kao i poslova s trećim osobama, a u stručno-tehničkom smislu nadređen je Sektoru za izgradnju i održavanje. Plana investicija u okviru zadanih fin. sredstava te provođenjem redovnih i vanrednih inspekcijskih pregleda stanja i ispravnog funkcioniranja OSP-ova.

U Sektoru sigurnosti plovidbe se nalaze stručne službe - inspektori i glavni inženjeri odgovorni za obavljanje nautičkih, elektro-elektroničkih, radio-komunikacijskih, hidrograđevinskih i brodo-strojarskih poslova sa sljedećim djelokrugom odgovornosti:

- izrada godišnjeg Programa rada – tehnički poslovi i njegovih izmjena i dopuna, zbog usklađivanja Plana INV s tehničkim ili finansijskim mogućnostima Plovputa tijekom poslovne godine;
- izrada tromjesečnih i godišnjih izvješća o realizaciji godišnjeg Programa rada – tehnički poslovi – Plana INV i Plana remonata radnih brodova, uključujući i analize statističkih podataka vezano za ispravnost funkcioniranja objekata sigurnosti plovidbe u pojedinom izvještajnom razdoblju;
- obavljanje inspekcijskih poslova internog nadzora funkcioniranja objekata pomorske signalizacije i pomorske radijske službe u PP-ima, te nakon analize nalaza

davanje prijedloga mjera za otklanjanje nedostataka ili provođenja preventivnih mјera;

- izrada projektno-tehničke dokumentacije za provođenje postupaka javne nabave vezano za stavke iz god. Plana INV, sudjelovanje u ocjeni tehnički najpovoljnijih ponuda u postupcima javne nabave;
- izrada ponuda, koordinacija i nadzor pri izvođenju radova za treće osobe, izrada i ovjera primopredajne dokumentacije nakon dovršetka radova;
- nadzor tijekom izvođenja radova od strane trećih osoba koji su izvođači pojedinih stavki iz god. Plana INV, uključujući nadzor remontnih radova na radnim plovilima, te ovjera primopredajne dokumentacije nakon dovršetka ugovorenih radova;
- izdavanje internih narudžbenica Sektoru za izgradnju i održavanje - Baza za investicijske radove i radove za treće osobe, te izrada potrebne nautičko-tehničke dokumentacije s utvrđenim planskim rokovima izvođenja;
- izrada i ovjera Konačnih troškovnika i Ukupnih konačnih troškovnika INV i SPEC RN, te RN za TO, po zaključenju u Sektoru za izgradnju i održavanje;
- analiza mјesečnih izvješća o prosječnoj potrošnji goriva sl. vozila i raznih strojeva na radnim plovilima i pom. svjetionicima s posadom - PS(sp);
- sudjelovanje u ažuriranju Cjenika plovila, vozila i radnika Društva, radijske tarife i tarife za korištenje OPS-ova (svjetlarina).

Sektor sigurnosti plovidbe u svom sastavu ima Plovna područja te Obalne radijske postaje, koje kao temeljnu djelatnost Društva pružaju usluge radijske službe. Plovna područja (PP) su dislocirane jedinice Plovputa sa sjedištema u sedam značajnijih luka u Puli, Rijeci, Zadru, Šibeniku, Splitu, Korčuli i Dubrovniku, koje obavljaju temeljnu djelatnost Plovputa kroz redovno održavanje OSP-a, obavljanje svjetioničarske službe. Na Obalnim radijskim postajama ORP-RI ORP-ST i ORP-DU obavlja se pomorska Radijska služba bdijenja na VHF kanalima sigurnosti plovidbe, neprekidno - 24 sata na dan u smjenama.

#### **Značajniji poslovi u odgovornosti Plovnih područja su:**

- davanje prijedloga prioriteta Sektoru sigurnosti plovidbe pri izradi godišnjeg Plana INV – tehnički poslovi, kao i Sektoru za izgradnju i održavanje pri izradi godišnjeg Plana značajnih radova redovnog održavanja;
- obavljanje poslova svjetioničarske službe na pomorskim svjetionicima s posadom;
- tekuće redovno održavanje objekata pomorske signalizacije koji su njihovoj nadležnosti, uključujući i žurne intervencije kod pogašenja svjetala;
- redovite noćne i dnevne kontrole ispravnosti nautičkih karakteristika objekata pomorske signalizacije - naročito svjetala;
- ispomoć radnicima Sektora za izgradnju i održavanje pri izvođenju INV i RO radova izgradnje / postavljanja novih ili modernizacije postojećih objekata pomorske signalizacije (posada radnih brodica PP-a, svjetioničari i ostali radnici PP);
- priprema, otvaranje, trebovanje, praćenje i zaključivanje (terećenje) radnih naloga PP-a;
- zaprimanje, usklađivanje i izdavanje robe, praćenje kretanja i stanja zaliha, vođenje brige o popunjavanju artikala na zalihamu u priručnim skladištima PP-a;
- ispostavljanje računa za naknadu korištenja objekata sigurnosti plovidbe.

**SEKTOR ZA IZGRADNJU I ODRŽAVANJE – BAZA** smješten je u Splitu, na adresi Stinice 30A te obavlja INV radove izgradnje i postavljanja OPS-ova i značajnije radove redovnog održavanja (RO) u OJ Društva, kao i radove za treće osobe (TO). U sklopu Sektoru za izgradnju i održavanje su odjeli za radio-elekrotehničke, hidro-građevinske, brodo-strojarske i nautičke poslove te odsjek za Opće poslove. Također, dio Sektora za izgradnju i održavanje su i brodovi radionice koji su potrebni za realizaciju stavki iz godišnjeg Programa rada – tehnički poslovi definiranim *Hodogramima planskih putovanja radnih brodova*.

**Poslovi u djelokrugu odgovornosti Sektora za izgradnju i održavanje su:**

- izrada, praćenje i realizacija godišnjeg Plana značajnijih radova redovnog održavanja;
- sudjelovanje u izradi godišnjeg Plana INV – teh. poslovi i tromjesečnih i godišnjih izvješća o njegovoj realizaciji (nositelj Sektor sigurnosti plovidbe);
- priprema, izvođenje, koordinacija i nadzor radova INV i RO radova tijekom izgradnje, postavljanja, modernizacije i održavanja objekata sigurnosti plovidbe i drugih objekata, tehničkih uređaja i opreme;
- izrada tehničke specifikacije za provođenje postupaka tijekom realizacije god. Plana za sukcesivne nabave / isporuke materijala, alata i rezervnih dijelova, te davanje prijedloga tehnički najprihvatljivije ponude;
- priprema, otvaranje, trebovanje, praćenje, kontrola i zaključivanje (terećenje) svih radnih naloga u izvedbi OJ Sektora za izgradnju i održavanje;
- radovi redovnog održavanja i servisiranja radnih plovila i sl. vozila cijelog Društva;
- izrada *Hodograma planskih putovanja brodova radionica*, praćenje i koordinacija sa zapovjednicima radnih brodova, rukovoditeljima Plovnih područja i Sektorom sig. plovidbe tijekom realizacije planiranih radova, transport materijala i razne opreme, organiziranje red. servisiranja sigurnosne i nautičke brodske opreme na svim radnim plovilima Društva.

## 1.2. OBJEKTI POMORSKE SIGNALIZACIJE (OPS)

Objekti pomorske signalizacije (OPS) po vrstama i karakteristikama se dijele na:

**1. Pomorski svjetionik** – je najveći i najznačajniji objekt vizualne pomorske signalizacije izgrađen na najistaknutijim točkama obale kopna i otoka ukoliko zadovoljava najmanje dva od sljedećih kriterija:

- objekt je izgrađen s namjenom da ima svjetioničarsku posadu;
- objekt se sastoji, ili se sastojao od najmanje dvije građevine;
- visina kule iznosi najmanje 10 m od podnožja do vrha;
- domet vidljivosti svjetla iznosi ili je iznosio najmanje 15 nautičkih milja u određenom trenutku od izgradnje objekta;
- objekt je namijenjen općoj pomorskoj navigaciji danju i noću.

**2. Obalna svjetla** - OS, su objekti pomorske signalizacije kojima se obilježavaju dijelovi obale, prolazi, kanali, prilazi lukama i navigacijske prepreke, izgrađena na istaknutim otočnim ili obalnim dijelovima, pretežito unutarnjih morskih voda;

3. **Svjetleće oznake** - Svj. Oz., su fiksni ili zglobno – elastični objekti pomorske signalizacije opremljeni sa svjetlom i po potrebi odgovarajućim znakom na vrhu, izgrađene ili postavljene na obalnom rubu, u moru (na pličinama), a obilježavaju granice plovnih kanala i opasnosti na plovnim putovima;
4. **Signalne oznake** - Sig. Oz., su stalni ili zglobno – elastični objekti pomorske signalizacije po potrebi opremljeni s odgovarajućim znakom na vrhu, izgrađene ili postavljene na obalnom rubu, u moru (na pličinama), a obilježavaju granice plovnih kanala i opasnosti na plovnim putovima koja nisu predviđena za plovidbu tijekom noći;
5. **Signalne postaje** – SP, su fiksni objekti pomorske signalizacije sa semaforskim svjetlima upravljanim iz centra kojima se označava da je plovidba određenim područjem (u pravilu ulaz u plovnim kanalima) slobodna odnosno zabranjena;
6. **Svjetleće plutače** - Svj. Pl., su plutajući objekti pomorske signalizacije koji označavaju položaj i granice navigacijskih prepreka i plovnih putova, opremljene svjetlom i po potrebi odgovarajućim znakom na vrhu;
7. **Signalne plutače** - Sig. Pl., su plutajući objekti pomorske signalizacije koji označavaju položaj i granice navigacijskih prepreka i plovnih putova, a po potrebi su opremljene odgovarajućim znakom na vrhu;
8. **Svjetleće/Signalne oznake pokrivenog smjera**, predstavljaju dvije ili više stalnih oznaka, odnosno dva ili više svjetala, na istoj vertikalnoj liniji, omogućujući navigatoru sigurnu plovidbu i/ili određivanje pozicije prema azimutu određenom vertikalom pokrivenog smjera.
9. **Lučka svjetla - LS**, su objekti pomorske signalizacije koji označavaju ulaz u luku i mesta za pristajanje.
10. **Radarski reflektor**, je metalna reflektirajuća konstrukcija koja se po potrebi ugrađuje na objekte pomorske signalizacije;
11. **Racon je Radarski far odgovarač**, aktivni primopredajnik koji se automatski uključuje pobuđen radarskim snopom s plovnog objekta, te zatim kao predajnik odašilje elektromagnetski signal propisane karakteristike na radarskoj frekvenciji a po potrebi se ugrađuje na objekte pomorske signalizacije;
12. **Signal za maglu**, je zvučni signal koji se ugrađuje na pojedine objekte pomorske signalizacije, a aktivira se u uvjetima ograničene vidljivosti;
13. **AIS AtoN** je stvarni ili virtualni objekt sigurnosti plovidbe od značaja za sigurnost plovidbe koji se električkom oznakom prikazuje na integriranom brodskom grafičkom električkom sustavu.
- S ciljem osiguranja što sigurnije plovidbe, na plovnim putovima unutarnjih morskih voda i teritorijalnom moru Republike Hrvatske trenutno je u funkciji **1226** objekata pomorske signalizacije koje održava Plovput, od čega je **800** OPS-a u vlasništvu Plovputa tj. Republike Hrvatske, prema Pomorskom zakoniku (N.N. br. 181/04, 76/07, 146/08, 61/11, 56/13, 26/15 i 17/19):

Svjetionici s posadom PS(sp)	Svjetionici bez posade (PS)	Obalna svjetla (OS)	Svjetleće oznake (Svj. Oz.)	Svjetleće plutače (Svj.PI.)	Signalne oznake (Sig.Oz.)	Signalne plutače (Sig.PI.)	Sig. oznake pokrivenog smjera	Signalne postaje (SP)	Oznaka zabranjene sidrenja	Ukupno
16	34	311	179	74	167	12	4	2	1	800

Prema ugovorima o održavanju i zakupu OPS-ova, Plovput održava i dodatnih **426** OPS-a koji nisu u vlasništvu Plovputa, prema čl. 52. / st. 3. i 4. Pomorskog zakonika (N.N. br. 181/04, 76/07, 146/08, 61/11, 56/13, 26/15 i 17/19):

Obalna svjetla (OS)	Lučka svjetla (LS)	Svjetleće platače (Svj. pl.)	Svjetleće označe (Svj. Oz.)	Signalne označe (Sig. Oz.)	Svj. oznake pokrivenoga smjera	Sign. oznake pokrivenoga smjera	Oznake mosta	Ukupno
1	350	51	8	6	4	2	2	426

Ako zbog loših vremenskih uvjeta na moru posade brodica PP-a nisu u mogućnosti isploviti na intervenciju radi popravka OPS-ova s ciljem otklanjanja uzroka pogašenja svjetla u propisanom roku (ovisno o kategoriji značaja OPS-ova po sigurnost plovidbe na nekom plovnom putu), Plovput u koordinaciji s nadležnim Lučkim kapetanijama i Nacionalnim koordinatorom za pomorske sigurnosne informacije (Hrvatski hidrografski institut - Split), putem svoje tri Obalne radijske postaje oglašava pogašenje svjetla dok se isto ne aktivira, čim to vremenske prilike na moru omoguće.

#### **KATEGORIZACIJA objekata sigurnosti plovidbe:**

Objekti sigurnosti plovidbe, osim objekata iz članka 52. stavaka 3. i 4. Pomorskog zakonika kategoriziraju se s obzirom na njihov značaj za sigurnost plovidbe i klasificiraju po vrstama u skladu s Planom upravljanja objektima sigurnosti plovidbe kojeg donosi ministar za razdoblje od najmanje tri godine.

**Prvu kategoriju** objekata sigurnosti plovidbe čine svi objekti sigurnosti plovidbe koji se nalaze u lukama otvorenim za javni promet osobitog (međunarodnog) gospodarskog značaja za Republiku Hrvatsku i županijskog značaja, te lukama posebne namjene od značaja za Republiku i prilazima tim lukama, uključujući plovne kanale, tjesnace, rijeke plovne s morske strane i prolaze u prilazima tim lukama, te na primarnim plovnim područjima i plovnim putovima. Dostupnost objekata sigurnosti plovidbe prve kategorije je najmanje 99,8 %, a rok za aktiviranje 24 sata od trenutka saznanja o neispravnosti, u ovisnosti o vremenskim uvjetima na moru.

**Drugu kategoriju** objekata sigurnosti plovidbe čine svi objekti sigurnosti plovidbe koji se nalaze u lukama otvorenim za javni promet lokalnog značaja i lukama posebne namjene županijskog značaja, kao i prilazima tim lukama, uključujući, plovne kanale, tjesnace i prolaze u prilazima tim lukama, te na sekundarnim plovnim područjima i plovnim putovima.

Dostupnost objekata sigurnosti plovidbe druge kategorije je najmanje 99 %, a rok za aktiviranje je 48 sati od trenutka saznanja o neispravnosti, u ovisnosti o vremenskim uvjetima na moru.

**Treću kategoriju** objekata sigurnosti plovidbe čine svi objekti sigurnosti plovidbe koji predstavljaju nužnu nadopunu objektima sigurnosti plovidbe prve i druge kategorije značaja i objekti sigurnosti plovidbe u područjima izvan dometa objekata sigurnosti plovidbe prve i druge kategorije značaja, te na tercijarnim plovnim područjima i plovnim putovima. Dostupnost objekata sigurnosti plovidbe treće kategorije je najmanje 97 %, a rok za aktiviranje je 96 sati od trenutka saznanja o neispravnosti, u ovisnosti o vremenskim uvjetima na moru.

## DOSTUPNOST OBJEKATA SIGURNOSTI PLOVIDBE

Dostupnost objekta sigurnosti plovidbe je ispravnost objekta sigurnosti plovidbe tijekom promatranog razdoblja, uzimajući u obzir ukupni promatrani period i period neispravnosti. Dostupnost objekta sigurnosti plovidbe izračunava se prema formuli :

$$\text{Dostupnost objekta} = \frac{\text{Ukupno promatrani period} - \text{Period neispravnosti}}{\text{Ukupni promatrani period}} (\%)$$

Za vizualne objekte pomorske signalizacije period neispravnosti je neispravnost ili prestanak rada svjetla objekta pomorske signalizacije tijekom noći.

## REGISTAR OBJEKATA SIGURNOSTI PLOVIDBE

Registar objekata sigurnosti plovidbe sadrži osnovne atributne podatke, navigacijske podatke i administrativne podatke o svakom objektu sigurnosti plovidbe u unutarnjim morskim vodama, teritorijalnom moru i gospodarskom pojasu Republike Hrvatske.

Sukladno čl. 53. *Pomorskog zakonika* (N.N. br. 181/04, 76/07, 146/08, 61/11, 56/13, 26/15 i 17/19) Plovput je uspostavio Registar kao javnu knjigu u elektroničkom obliku, koja je dostupna putem web adrese <https://rosp.plovput.hr/>.

### 1.3. POMORSKA RADIJSKA SLUŽBA (OBALNE RADIJSKE POSTAJE)

U svrhu osiguranja optimalne pokrivenosti radijskim signalom istočnoga dijela Jadranskoga mora, u morskom području A1 Republike Hrvatske, te zaštite ljudskih života na moru (sukladno SOLAS konvenciji i GMDSS-u), pomorska radijska služba se obavlja putem **VHF, VHF DSC i NAVTEX sustava** i to posredstvom tri **Obalne radijske postaje (ORP)** i pripadajućih radijskih postaja na kotama:

OBALNA RADIJSKA POSTAJA (ORP)	VHF SUSTAV (CH 16)	VHF DSC SUSTAV (CH 70)	NAVTEX SUSTAV (ORP-ST)
ORP Rijeka Radio	7 kota		-
ORP Split Radio	7 kota	19 kota	1 kota
ORP Dubrovnik Radio	5 kota		-
UKUPNO	19 kota	19 kota	1 kota

Poslovi pomorske radijske službe uključuju:

- stalno bdijenje na frekvencijama za pogibelj i sigurnost plovidbe u svrhu zaštite ljudskih života i imovine na moru;
- posredovanje u komunikaciji kod intervencija pogibelji, hitnosti i sigurnosti;
- posredovanje u komunikaciji kod traženja liječničkih savjeta s brodova;
- emitiranje pomorsko-sigurnosnih informacija putem VHF sustava i NAVTEX sustava;
- pružanje radijskih usluga organima državne uprave (MRCC, Lučke kapetanije, MUP, HRM, VTS ....);
- pružanje komercijalnih radijskih usluga.

Da bi se osiguralo ispravno funkcioniranje radijske službe nužno je stalno održavanje radijskih uređaja kroz intervencijsko održavanje (žurno otklanjanje kvarova koji mogu dovesti do ugrožavanja rada pomorske radijske službe) i preventivno održavanje (godišnji pregledi i mjerenja parametara radijskih uređaja, redovna izmjena dotrajalih dijelova i sl.).



Za normalno obavljanje svoje temeljne djelatnosti, Plovput ima i svoju unutarnju radijsku mrežu, koja obuhvaća VHF radijske uređaje u uredima ruk. Plovnih područja, na Pomorskim svjetionicima sa svjetioničarskom posadom i Signalnoj postaji Jadrija, te na svim radnim plovilima Društva.

U 2023. godini nastavit će se s dalnjim poboljšavanjem i unapređivanjem rada Obalnih radijskih postaja, provođenjem u praksi realizacije integracije VHF komunikacijskih sustava Plovputa i MMPI.

Telekomunikacijskom uslugom mrežnog povezivanja osigurana je dostupnost usluge za krajnje radijske postaje 99.3%, te za glavne centralne lokacije 99.9% na mjesecnoj razini.

#### 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 nalozima Sektora za izgradnju i 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.

##### 1.4.1. PLAN INVESTICIJSKIH RADOVA FINANCIRANIH IZ VLASTITIH SREDSTAVA PLOVPUTA ZA 2023. GODINU

Plan investicijskih radova je utvrđen prema redoslijedu značaja za sigurnost plovidbe, poput prioritetnih 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 poglavljju.

Za realizaciju planiranih investicijskih radova financiranih iz vlastitih sredstava Društva u 2023. godini, prikazanih u donjoj tablici, planirana su sredstva u ukupnom iznosu od **3.570.357 €**.

**PLAN INVESTICIJSKIH RADOVA FINANCIRANIH IZ VLASTITIH SREDSTAVA ZA 2023. GOD.**

ŠIFRA RADA	TROŠKOVNO MIESTO	NAZIV INVESTICIJE/OBJEKT	VRSTA RADA - ULAGANJA	VLASTITA IZVEDBA (€)	NABAVA (€)	UKUPNO (€)
141-001-1	PP Pula	Označavanje plovнog puta na prilazu lučici Stela mare, Rovinj (LK Pula)	Batimetrijska izmjera akvatorija	0	2.654	2.654
141-001-2	PP Pula	Označavanje plovнog puta na prilazu lučici Stela mare, Rovinj (LK Pula)	Nabava i postavljanje plutača manjih dimenzija (Ø baz. dijela Ø 800 mm)	5.309	6.636	11.945
141-002-1	PP Rijeka	Sig. Oz. Hrid Mali greben (LK Senj)	Izgradnja signalne oznake (Ab stup Ø 900/300 mm) - (prijenos iz 2022. g.)	25.217	0	25.217
141-003-1	PP Rijeka	Svj. Oz. Otočić Košljun NW, Puntarska Draga	Izgradnja svjetleća oznake (Ab stup Ø 900/če stup) - (prijenos iz 2022. g.)	14.600	0	14.600
141-004-1	PP Rijeka	Svj. Oz. Rt Poljana (LK Rijeka)	Izgradnja svjetleća oznake (Ab stup Ø 900/300 mm) i uklanjanje dotrajale rešetkaste konstrukcije O.S. Rt Poljana (PS, br. 173) - (prijenos iz 2022. g.)	26.545	0	26.545
141-005-1	PP Zadar	Označavanje plovнog puta na prilazu luci Nin	Batimetrijska izmjera akvatorija	0	6.636	6.636
141-005-2	PP Zadar	Označavanje plovнog puta na prilazu luci Nin	Nabava i postavljanje 17 plutača manjih dimenzija (Ø baz. dijela Ø 800 mm i 1200 mm)	10.618	17.918	28.535
141-006-1	PP Zadar	Svj. Oz. Hrid Hripa (LK Žadar)	Izgradnja svjetleća oznake (Ab stup Ø 1000 mm) - (prijenos iz 2022. g.)	39.153	0	39.153
141-007-1	PP Zadar	Svj. Oz. Otočić Planac (LK Žadar)	Izgradnja svjetleća oznake (Ab stup Ø 900/300 mm) i uklanjanje dotrajale če. kule „Lenac“ O.S. Otočić Planac (PS, br. 429) - (prijenos iz 2022. g.)	26.545	0	26.545
141-008-1	PP Zadar	O.S. Zadar, luka Foša	Izgradnja obalnog svjetla (če. kula „Plovput 1“	9.954	0	9.954
141-009-1	PP Šibenik	Sig. Oz. Pličina Veli brak (LK Šibenik)	Batimetrijska izmjera akvatorija	0	3.982	3.982
141-009-2	PP Šibenik	Sig. Oz. Pličina Veli brak (LK Šibenik)	Izgradnja signalne oznake (Ab stup Ø 1000 mm) i uklanjanje postojeće signalne plutače	38.490	0	38.490
141-010-1	PP Šibenik	Svj. Oz. Pličina Krapanj I (LK Šibenik)	Izgradnja svjetleća oznake (Ab stup Ø 900/300 mm) i uklanjanje konstrukcije i betonskog bloka dotrajale svjetleće oznake - (prijenos iz 2022. g.)	29.199	3.849	33.048

**PLAN INVESTICIJSKIH RADOVA FINANCIRANIH IZ VLASTITIH SREDSTAVA ZA 2023. GOD.**

ŠIFRA RADA	TROŠKOVNO Mjesto	NAZIV INVESTICIJE/OBJEKT	VRSTA RADA - ULAGANJA	VLASTITA IZVEDBA (€)	NABAVA/ (€)	UKUPNO (€)
141-011-1	PP Šibenik	Svj. Oz. Pličina Krapanj II (LK Šibenik)	Izgradnja svjetleće oznake (Ab stup Ø 900/300 mm) i uklanjanje konstrukcije i betonskog bloka dotrajale signalne oznake - (prijenos iz 2022. g.)	29.199	3.849	33.048
141-012-1	PP Split	Svj. Oz. Hrid V. Sika (LK Split)	Izgradnja svjetleće oznake (Ab stup Ø 1000 mm) - (prijenos iz 2022. g.)	39.153	0	39.153
141-013-1	PP Split	Svj. Pl. Luka Ploče, pozicija peljarske stanice (LK Ploče)	Postavljanje svjetleće plutače s ugrađenom AIS oznakom i radar reflektorom	10.618	0	10.618
141-014-1	PP Dubrovnik	Svj. Oz. Broce, prilazna I (LK Dubrovnik)	Izgradnja svjetleće oznake (Ab stup Ø 900/300 mm) - (prijenos iz 2022. g.)	21.236	0	21.236
141-015-1	PP Korčula	Svj. Oz. Otočić Pločica, pličina 400 m S (LK Dubrovnik)	Izgradnja svjetleće oznake (Ab stup Ø 900/300 mm) - (prijenos iz 2022. g.)	26.545	0	26.545
141-016-1	PP Korčula	Svj. Oz. Vrbovica (LK Dubrovnik)	Batimetrijska izmjera akvatorija	0	2.654	2.654
141-016-2	PP Korčula	Svj. Oz. Vrbovica (LK Dubrovnik)	Izgradnja svjetleće oznake (Ab stup Ø 900/300 mm) i uklanjanje kamenno-betonske konstrukcije dotrajale stare signalne oznake., miniranjem, bageriranjem i odvozom izmimiranog materijala na deponiju.	31.853	6.503	38.357
141-017-1	PP Pula	P.S. Rt Vnetak (PS, br. 164)	Rekonstrukcija postojećeg pristana i staze za iskrcaj i odžavanje	11.281	0	11.281
141-018-1	PP Rijeka	O.S. Rt Škujica (PS, br. 239)	Izgradnja novog pristana i prilaza za iskrcaj i odžavanje - (prijenos iz 2022. g.)	9.291	0	9.291
141-019-1	PP Zadar	O.S. Otočić Tun Veli (PS, br. 630)	Izgradnja novog pristana za iskrcaj i odžavanje umjesto porušenog starog - (prijenos iz 2022. g.)	9.291	0	9.291
141-020-1	PP Zadar	O.S. Otočić Vrtlac (PS, br. 361)	Izgradnja novog pristana za iskrcaj i odžavanje umjesto postojećeg oštećenog starog - (prijenos iz 2022. g.)	9.291	0	9.291

**PLAN INVESTICIJSKIH RADOVA FINANCIRANIH IZ VLASTITIH SREDSTAVA ZA 2023. GOD.**

ŠIFRA RADA	TROŠKOVNO Mjesto	NAZIV INVESTICIJE/OBJEKT	VRSTA RADA - ULAGANJA	VLASTITA IZVEDBA (€)	NABAVA (€)	UKUPNO (€)
141-021-1	PP Šibenik	O.S. Rt Kremik (PS, br. 509)	Izgradnja novog pristana i prilaza za iskrcaj i održavanje - (prijenos iz 2022. g.)	9.291	0	9.291
141-022-1	PP Split	O.S. Rt Pelegrin (PS, br. 598)	Rekonstrukcija postojećeg pristana i prilaza za iskrcaj i održavanje - (prijenos iz 2022. g.)	9.291	0	9.291
141-023-1	PP Split	O.S. Rt Stupišće (PS, br. 525)	Rekonstrukcija postojećeg pristana za iskrcaj i održavanje	9.291	0	9.291
141-024-1	PP Korčula	O.S. Otočić Proizd (PS, br. 630)	Rekonstrukcija i adaptacija postojećeg pristana za iskrcaj i održavanje - (prijenos iz 2022. g.)	9.291	0	9.291
141-025-1	PP Korčula	O.S. Hrid Pod Mrčaru (PS, br. 687)	Izgradnja novog pristana za iskrcaj i održavanje unijesto ponuđenog strogog	9.291	0	9.291
141-026-1	PP Dubrovnik	O.S. Otočić Linica (PS, br. 697)	Izgradnja novog pristana za iskrcaj i održavanje	9.291	0	9.291
141-027-1	PP Rijeka	Sig. Oz. Srdnjak, Supetarska draga (LK Rijeka)	Ugradnja LED svjetla	2.124	0	2.124
141-028-1	PP Pula	O.S. Rt Rakovica (PS, br. 124,4)	Ugradnja LED svjetla	1.593	0	1.593
141-029-1	PP Rijeka	O.S.Rt Bejavec (PS, br. 272)	Ugradnja LED svjetla	1.858	0	1.858
141-030-1	PP Rijeka	O.S.Otok Krk, Rt Glavina (PS, br. 270)	Ugradnja LED svjetla	1.858	0	1.858
141-031-1	PP Rijeka	O.S. Otočić Sv. Marko (PS, br. 268)	Ugradnja LED svjetla	1.924	0	1.924
141-032-1	PP Rijeka	O.S. Rt Tokal (PS, br. 277)	Ugradnja LED svjetla	5.309	0	5.309
141-033-1	PP Zadar	O.S. Rt Zaglav (PS, br. 327)	Ugradnja LED svjetla	2.323	0	2.323
141-034-1	PP Zadar	O.S. Rt Jurišnica (PS, br. 302)	Ugradnja LED svjetla	4.911	0	4.911
141-035-1	PP Zadar	O.S. Rt Prutna (PS, br. 336)	Ugradnja LED svjetla	1.858	0	1.858
141-036-1	PP Zadar	O.S. Otok Lavdara (PS, br. 385)	Ugradnja LED svjetla	2.124	0	2.124
141-037-1	PP Zadar	O.S. Novigrad, Rt Sv. Nikola (PS, br. 324)	Ugradnja LED svjetla	1.991	0	1.991
141-038-1	PP Zadar	Svj. Oz. Greben Prutna (PS, br. 332)	Ugradnja LED svjetla	1.924	0	1.924
141-039-1	PP Split	O.S. Povlja, E strana ulaza (PS, br. 593)	Ugradnja LED svjetla	4.844	0	4.844

**PLAN INVESTICIJSKIH RADOVA FINANCIRANIH IZ VLASTITIH SREDSTAVA ZA 2023. GOD.**

ŠIFRA RADA	TROŠKOVNO MIESTO	NAZIV INVESTICIJE/OBJEKT	VRSTA RADA - ULAGANJA	VLASTITA IZVEDBA (€)	NABAVA (€)	UKUPNO (€)
141-040-1	PP Split	O.S. Rijeka Cetina, ušće (PS, br. 583,3)	Ugradnja LED svjetla	1.526	0	1.526
141-041-1	PP Split	O.S. Rt Fortin (PS, br. 603)	Ugradnja LED svjetla	1.924	0	1.924
141-042-1	PP Split	OS Rt Stupišće (PS br.525)	Ugradnja LED svjetla	6.039	0	6.039
141-043-1	PP Split	OS Otok Biševo, Rt Kobilja (PS br. 526)	Ugradnja LED svjetla	6.039	0	6.039
141-044-1	PP Pula	Svj. Oz. Pličina Paklena, W strana (PS br. 76)	Ugradnja sektorskog LED svjetla - (prijenos iz 2022. g.)	10.021	0	10.021
141-045-1	PP Pula	Svj. Oz. Plič. Albanež (PS br. 128)	Ugradnja sektorskog LED svjetla - (prijenos iz 2022. g.)	10.021	0	10.021
141-046-1	PP Rijeka	Svj. Oz. Hrid Bik (PS br. 258)	Ugradnja sektorskog LED svjetla - (prijenos iz 2022. g.)	75.500	0	75.500
141-047-1	PP Rijeka	O.S. Otočić Dolfin (PS br. 255)	Ugradnja sektorskog LED svjetla - (prijenos iz 2022. g.)	10.021	0	10.021
141-048-1	SP Jadrija	Modernizacija sustava upravljanja semaforom - kanal sv. Ante, (SP Jadrija)	Modernizacija sustava upravljanja semaforom - kanal sv. Ante, (SP Jadrija)	0	66.361	66.361
141-048-2	SP Jadrija	Agregatsko napajanje SP Jadrija	Nabava i ugradnja agregatskog napajanja za potrebe SP Jadrija	0	11.945	11.945
141-048-3	SP Jadrija	Modernizacija sustava snimanja audio zapisa na SP Jadrija	Nabava i ugradnja sustava za snimanje na SP Jadrija	0	9.556	9.556
141-048-4	SP Jadrija	Ugradnja kamere na koti Kamenari	Nabava i ugradnja kamere za nadzor prometa u kanalu Sv. Ante, (SP Jadrija)	0	6.371	6.371
141-049-1	Sektor sigurnosti plovidbe	Ugradnja mrežnog usmjerivača na koti Kamenari	Nabava i ugradnja mrežnog usmjerivača na koti Kamenari	2.522	0	2.522

**PLAN INVESTICIJSKIH RADOVA FINANCIRANIH IZ VLASTITIH SREDSTAVA ZA 2023. GOD.**

ŠIFRA RADA	TROŠKOVNIČ Mjesto	NAZIV INVESTICIJE/OBJEKT	VRSTA RADA - ULAGANJA	VLASTITA IZVEDBA (€)	NABAVA (€)	UKUFTNO (€)
141-050-1	ORP Rijekaradio	Ugradnja neprekidnog napajanja na koti Osorščica	Nabava i ugradnja neprekidnog napajanja	7.300	0	7.300
141-051-1	ORP Rijekaradio	Ugradnja neprekidnog napajanja na koti Kamenjak	Nabava i ugradnja neprekidnog napajanja	7.300	0	7.300
141-052-1	ORP Splitradio Čelavac	Ugradnja neprekidnog napajanja na koti Hum	Nabava i ugradnja neprekidnog napajanja	7.300	0	7.300
141-053-1	ORP Dubrovnikradio Lastovo	Ugradnja neprekidnog napajanja na koti Lastovo	Nabava i ugradnja neprekidnog napajanja	7.300	0	7.300
141-054-1	Plovput	Modernizacija VHF sustava	Modernizacija VHF sustava pomorske radijske službe	0	265.446	265.446
141-055-1	Plovput	Sunčana elektrana na objektu Sektora za izgradnju i održavanje	Izgradnja sunčane elektrane na objektu Sektora za izgradnju i održavanje sukladno ranije izrađenom izvedbenom projektu i statičkom proračunu nosivosti krova objekta - (prijenos iz 2022. g.)	0	66.361	66.361
141-056-1	PP Dubrovnik	Projekt poboljšanja sustava zaštite od djelovanja munje na P.S. Sv. Andrija	Izrada projekta za poboljšanje zaštite od djelovanja munje na P.S. Sv. Andrija	0	2.654	2.654
141-057-1	PP Pula	Svjetionik bez posade Rt Zub, PS br. 87	Ugradnja AIS AtoN uređaja	4.247	0	4.247
141-058-1	PP Zadar	Obalno svjetlo Otočić Golac, PS br. 358	Ugradnja AIS AtoN uređaja	4.247	0	4.247
141-059-1	PP Zadar	Obalno svjetlo Otočić Pohlib, PS br. 343	Ugradnja AIS AtoN uređaja	4.380	0	4.380
141-060-1	PP Split	Obalno svjetlo Rt Laščatna, PS br. 594	Ugradnja AIS AtoN uređaja	4.247	0	4.247
141-061-1	PP Rijeka	Obalno svjetlo Rt Zali, PS br. 254,5	Ugradnja AIS AtoN uređaja	4.114	0	4.114
141-062-1	PP Pula	Signalna plutača Val	Uklanjanje postojeće dočrtajale plutače i postavljanje nove tip „Plovput 1900/3900“ s izmjenom sidrenog bloka	11.281	0	11.281

**PLAN INVESTITIJSKIH RADOVA FINANCIRANIH IZ VLASTITIH SREDSTAVA ZA 2023. GOD.**

ŠIFRA RADA	TRĐŠKOVNO Mjesto	NAZIV INVESTICIJE/OBJEKT	VRSTA RADA - ULAGANJA	VLASTITA Izvedba (€)	NABAVA (€)	UKUPNO (€)
141-063-1	PP Pula	Signalna plutača Mrtulin	Uklanjanje postojeće dotrajale plutače i postavljanje nove tip „Plovput 1900/3900“ s izmjenom sidrenog bloka	11.281	0	11.281
141-064-1	PP Rijeka	Svj. Pl. Sušak (PS, br. 191)	Uklanjanje postojeće dotrajale plutače i postavljanje nove tip „Plovput 1900/3900“	10.618	0	10.618
141-064-2	PP Rijeka	Svj. Pl. Sušak (PS, br. 191)	Ugradnja LED svjetla i opreme za daljinski nadzor rada svjetla	4.605	0	4.605
141-065-1	PP Rijeka	Svj. Pl. Malinska, 70 m S od lukobrana (PS, br. 224,5)	Uklanjanje postojeće dotrajale plutače i postavljanje nove tip „Plovput 1900/3900“	10.618	0	10.618
141-065-2	PP Rijeka	Svj. Pl. Malinska, 70 m S od lukobrana(PS, br. 224,5)	Ugradnja LED svjetla i opreme za daljinski nadzor rada svjetla	4.605	0	4.605
141-066-1	PP Zadar	Svj. Pl. Stara kula (PS, br. 313)	Uklanjanje postojeće dotrajale plutače i postavljanje nove tip „Plovput 1900/3900“ s izmjenom sidrenog bloka	11.281	0	11.281
141-066-2	PP Rijeka	Svj. Pl. Stara kula (PS, br. 313)	Ugradnja LED svjetla i opreme za daljinski nadzor rada svjetla	4.605	0	4.605
141-067-1	PP Šibenik	Svj. Pl. Pličina Mlijoka (PS, br. 451)	Uklanjanje postojeće dotrajale plutače i postavljanje nove tip „Plovput 1900/3900“ s izmjenom sidrenog bloka	11.281	0	11.281
141-067-2	PP Šibenik	Svj. Pl. Pličina Mlijoka (PS, br. 451)	Ugradnja LED svjetla i opreme za daljinski nadzor rada svjetla	4.605	0	4.605
141-068-1	PP Split	Svj. Pl. Dugi Rat (PS br. 581)	Uklanjanje postojeće dotrajale plutače i postavljanje nove tip „Plovput 1900/3900“	10.618	0	10.618

**PLAN INVESTICIJSKIH RADOVA FINANCIRANIH IZ VLASTITIH SREDSTAVA ZA 2023. GOD.**

ŠIFRA RADA	TROŠKOVNO MIESTO	NAZIV INVESTICIJE/OBJEKT	VRSTA RADA - ULAGANJA	VLASTITA IZVEDBA (€)	NABAVA (€)	UKUPNO (€)
141-068-2	PP Split	Svj. Pl. Dugj Rat (PS, br. 581)	Ugradnja LED svjetla i opreme za daljinski nadzor rada svjetla	4.605	0	4.605
141-069-1	PP Split	Svj. Pl. Trogirski zaljev, 50m NW od rta Čubrijan, desna strana (PS br. 540,06)	Uklanjanje postojeće dotrajale plutače i postavljanje nove tip „Plovput 1900/3900“	10.618	0	10.618
141-069-2	PP Split	Svj. Pl. Trogirski zaljev, 50m NW od rta Čubrijan, desna strana (PS, br. 540,06)	Ugradnja LED svjetla i opreme za daljinski nadzor rada svjetla	4.605	0	4.605
141-070-1	PP Zadar	O.S. Rt Brzac (PS br. 322)	Izmjena dotrajale čelične kule novom tip Plovput 3/1 - (prijenos iz 2022. g.)	5.309	1.991	7.300
141-071-1	PP Zadar	O.S. Kruščica, Dugi rt (PS br. 310)	Izmjena dotrajale čelične kule novom tip Plovput 1 - (prijenos iz 2022. g.)	6.636	3.982	10.618
141-072-1	PP Zadar	Svj. oz. Otočić Oštarije (PS br. 434)	Izmjena dotrajale čelične kule novom tip Plovput 1 - (prijenos iz 2022. g.)	6.636	3.982	10.618
141-073-1	PP Rijeka	O.S. Tovarnele, Š rt (PS br. 256)	Izmjena dotrajale čelične kule novom tip Plovput 1 - (prijenos iz 2022. g.)	6.636	3.982	10.618
141-074-1	PP Pula	O.S. Rt Lakanjji (PS br. 162)	Izmjena dotrajale čelične kule novom tip Plovput 1 - (prijenos iz 2022. g.)	7.963	3.982	11.945
141-075-1	PP Zadar	O.S. Rt Zaglav (PS br. 327)	Izmjena dotrajale čelične kule novom tip Plovput 1	6.636	3.982	10.618
141-076-1	PP Zadar	O.S. Otočić Tun Mali (PS br. 359)	Izmjena dotrajale čelične kule novom tip Plovput 1	6.636	3.982	10.618
141-077-1	PP Šibenik	Svj. Oz. Pličina Sestre (PS br. 464)	Izmjena dotrajale čelične kule novom tip Plovput 1	6.636	3.982	10.618
141-078-1	PP Split	O.S. Vira, Rt Nezadovoljan (PS br. 600)	Izmjena dotrajale čelične kule novom tip Plovput 1	6.636	3.982	10.618

**PLAN INVESTICIJSKIH RADOVA FINANCIRANIH IZ VLASTITIH SREDSTAVA ZA 2023. GOD.**

ŠIFRA RADA	TROŠKOVNO MJESTO	NAZIV INVESTICIJE/OBJEKT	VRSTA RADA - ULAGANJA	VLASTITA IZVEDBA (€)	NABA/A (€)	UKUPNO (€)
141-079-1	PP Split	O.S. Komin, W strana (PS br. 661)	Izmjena dotrajale čelične kule novom tip Plovput 1	6.636	3.982	10.618
141-080-1	PP Split	O.S. Komin, E strana (PS br. 664)	Izmjena dotrajale čelične kule novom tip Plovput 1	6.636	3.982	10.618
141-081-1	PP Split	O.S. Metković, Jerkovac, 1,1 M W od mosta (PS br. 668)	Izmjena dotrajale čelične kule novom tip Plovput 1	6.636	3.982	10.618
141-082-1	PP Korčula	O.S. Lovišće, rt na E strani ulaza (PS br. 623)	Izmjena dotrajale čelične kule novom tip Plovput 1	6.636	3.982	10.618
141-083-1	PP Dubrovnik	O.S. Rt Okuklje (PS br. 701)	Izmjena dotrajale čelične kule novom tip Plovput 1	6.636	3.982	10.618
141-084-1	PP Dubrovnik	O.S. Rt Stoba (PS br. 700)	Izmjena dotrajale čelične kule novom tip Plovput 1	6.636	3.982	10.618
141-085-1	PP Dubrovnik	O.S. Rt Oštira (P.S. br. 742)	Izmjena dotrajale nosive čelične konstrukcije s novom tip Plovput 1	6.636	3.982	10.618
141-086-1	PP Korčula	P.S. (s.p.) Rt Struga, o. Lastovo (P.S. br. 692)	Nabavka i ugradnja dizalice za izvlačenje svjetioničarske brodice	6.636	13.272	19.908
141-087-1	PP Korčula	P.S. (sp) Otok Sušac, rt Kanula (PS br. 693)	Ugradnja novog električnog vitiia za izvlačenje svj. brodice	3.982	0	3.982
141-088-1	M/B Svjetionik	Klimatizacijski sustav m/b Svjetionik	Nabava i ugradnja novog klimatizacijskog sustava na m/b Svjetioniku	0	79.634	79.634
141-089-1	M/B Svjetionik	Sustav za siguran rad s plutačama	Razvoj vlastitog jedinstvenog sustava za siguran rad s plutačama tijekom održavanja, izrada i ugradnja	2.654	76.979	79.634

#### PLAN INVESTICIJSKIH RADOVA FINANCIRANIH IZ VLASTITIH SREDSTAVA ZA 2023. GOD.

ŠIFRA RADA	TROŠKOVNO MIESTO	NAZIV INVESTICIJE/OBJEKT	VRSTA RADA - ULAGANJA	VLASTITA IZVEDBA (€)	NABAVA (€)	UKUPNO (€)
141-090-1	Plovput	Nova brza brodica (2/5) za potrebe obavljanja poslova uređivanja, održavanja i opskrbe objekata sigurnosti plovidbe	Izgradnja brze brodice za obavljanje poslova uređivanja, održavanja i opskrbe objekata sigurnosti plovidbe sukladno izrađenoj tehničkoj dokumentaciji – faza 1.	0	252.173	252.173
141-091-1	Plovput	Nova brza brodica za potrebe obavljanja poslova uređivanja, održavanja i opskrbe objekata sigurnosti plovidbe	Izgradnja brze brodice za obavljanje poslova uređivanja, održavanja i opskrbe objekata sigurnosti plovidbe sukladno izrađenoj tehničkoj dokumentaciji – faza 1. (prijenos iz 2022.g.)	0	637.069	637.069
141-092-1	Plovput	m/b Plovput Split	Dobava i ugradnja hidraulične opreme s dodatnim uređajem za radio upravljanje kao nadogradnja postojeće hidraulične dizalice Palfinger PK150002M na m/b Plovput Split za prtljat i rad s hidrauličnim alatima	0	22.563	22.563
141-093-1	Plovput	m/b Svilaja	Izrada i ugradnja tankova, cijevi i armature te automatike sustava prikupljanja crnih i svih voda.	0	26.545	26.545
141-094-1	PP Pula	P.S. Rt Vnetak (P.S., br. 164)	Radovi sanacije zgrade P.S.-a (prijenos/nastavak iz 2022.g.)	0	225.629	225.629
141-095-1	PP Pula	P.S. (s.p.) Rt Savudrija (P.S., br. 75)	Radovi sanacije gornje linije kamenih vjenaca oko kule svjetionika	0	53.089	53.089
141-096-1	PP Rijeka	P.S. Otočić Trstenik (P.S., br. 164)	Izrada projektno-tehničke dokumentacije hitne sanacije i konzervacije grade P.S.-a (nastavak iz 2022.g.)	0	6.145	6.145
141-097-1	Plovput	Zgrada Baze Plovputa u Stinicama	Uzimanje uzoraka, laboratorijsko ispitivanje, te izrada Elaborata o stanju konstrukcije zgrade Baze Plovputa u Stinicama	0	6.503	6.503
141-098-1	Plovput	Zgrada Baze Plovputa u Stinicama	Izrada izvedbenog projekta sanacije konstrukcije zgrade Baze Plovputa u Stinicama	0	5.973	5.973

**PLAN INVESTICIJSKIH RADOVA FINANCIRANIH IZ VLASTITIH SREDSTAVA ZA 2023. GOD.**

ŠIFRA RADA	TROŠKOVNO Mjesto	NAZIV INVESTICIJE/OBJEKT	VRSTA RADA - ULAGANJA	VLASTITA IZVEDBA (€)	NABAVA (€)	UKUPNO (€)
141-099-1	PP Zadar	Privlački gaz	Proširenje i produbljenje plovнog puta (procijenjeni iznos je dohiven izračunavajući samо Plovputov dio u 2023.g.).	0	650.342	650.342
141-100-1	Plovput	Studija izvodljivosti za projekt modernizacije SDN	Izrada studije izvodljivosti za apliciranje prema sredstvima iz EU fondova	0	39.817	39.817
141-101-1	Plovna područja	Sustav za plino-dojavu	Instalacija sustava za plino-dojavu	0	3.982	3.982
141-102-1	PP Dubrovnik	Zaštitne ograde, rešetke, sigurnosna oprema	Ugradnja ograda, zaštitnih rešetki i sigurnosne opreme na pomorskim svjetionicima	0	3.053	3.053
<b>UKUPNO</b>				<b>922.497</b>	<b>2.647.860</b>	<b>3.570.357</b>



#### 1.4.2. PLAN NABAVE OSNOVNIH SREDSTAVA FINANCIRANIH IZ VLASTITIH SREDSTAVA PLOVPUTA ZA 2023. GODINU

Planom nabave osnovnih sredstava je uz stavke vezane izravno za potrebe temeljne djelatnosti (nositelji - Sektor Sigurnosti plovidbe i Sektor za izgradnju i održavanje) predviđena i nabava informatičke strojne i programske opreme, informatičke serverske i mrežne opreme gdje je nositelj služba Poslovne informatike i informacijske sigurnosti Društva, te paušalne stavke u odgovornosti Sektora za ekonomski poslove za nabavu osnovnih sredstava manje nabavne vrijednosti do 20.000,00 kn i nabave namještaja za potrebe svih OJ i turističkih apartmana.

Za realizaciju planirane nabave osnovnih sredstava financiranih iz vlastitih sredstava u 2023. godini ukupno je planirano **392.030 €** prema stavkama prikazanim u donjoj tablici:

PLAN NABAVE OSNOVNIH SREDSTAVA FINANCIRANIH IZ VLASTITIH SREDSTAVA PLOVPUTA ZA 2023. GOD.			
ŠIFRA	NOSITELJ	OPIS OSNOVNOG SREDSTVA/GRUPE NABAVE	VRIJEDNOST (€)
142-1	Sektor sigurnosti plovidbe	Nabava ultrazvučnog mjerača deblji-na stijenki (prijenos iz 2022.g.)	2.389
142-2	Sektor sigurnosti plovidbe	Nabava kolorimetra/spektrofotometra za ispitivanje boja na objektima pomorske signalizacije (prijenos iz 2022.g.)	2.124
142-3	Sektor sigurnosti plovidbe	Nabava manje operativne brodice za potrebe plovnih područja	26.412
142-4	Sektor sigurnosti plovidbe	Nabava vanbrodskog motora za PP Šibenik	3.849
142-5	Sektor sigurnosti plovidbe	Nabava mini transportera gusjeničara za P.S. Hrid Blitvenica	3.982
142-6	Sektor sigurnosti plovidbe	Nabava novog osobnog vozila za potrebe Sektora sigurnosti plovidbe	26.412
142-7	Sektor sigurnosti plovidbe	Nabava LoggerNet Admin softwarea	3.086
142-8	Sektor sigurnosti plovidbe	Nabava poslužiteljske opreme	19.908
142-9	Sektor sigurnosti plovidbe	Nabava poslužitelja za pohranu podataka	24.886
142-10	Sektor sigurnosti plovidbe	Nabava plutača dimenzije baznog dijela ~ 800 mm (4 kom.)	5.043
142-11	Sektor za izgradnju i održavanje	Nabava montažnog objekta za skladištenje	6.636
142-12	Sektor za izgradnju i održavanje	Nabava novog teretnog vozila za potrebe Sektora za izgradnju i održavanje	26.412
142-13	Sektor za izgradnju i održavanje	Nabava ručnog električnog viličara za nisko podizanje nosivosti 2000 kg	2.654
142-14	Sektor za izgradnju i održavanje	Nabava ronilačkih padobrana	6.636
142-15	Sektor za izgradnju i održavanje	Nabava elemenata oplate Doka Frami	6.636
142-16	Sektor za izgradnju i održavanje	Nabava pocinčane cijevne skele prema specifikaciji	5.309



**PLAN NABAVE OSNOVNIH SREDSTAVA FINANCIRANIH IZ VLASTITIH SREDSTAVA  
PLOVPUTA ZA 2023. GOD.**

ŠIFRA	NOSITELJ	OPIS OSNOVNOG SREDSTVA/GRUPE NABAVE	VRIJEDNOST (€)
142-17	Sektor za ekonomski poslove	Nabava osnovnih sredstava manje vrijednosti (do 20.000,00 kn)	13.272
142-18	Sektor za ekonomski poslove	Nabava uredskog namještaja	2.654
142-19	Sektor za ekonomski poslove	Nabava specijaliziranog ormara za dokumentaciju	3.318
142-20	Pravno kadrovske sektore	Nabava multifunkcijskog uređaja u boji	3.982
142-21	Pravno kadrovske sektore	Nabava kaveza za skladištenje boca UNP-a	2.654
142-22	Poslovna informatika i informacijska sigurnost	Nabava informatičke opreme - prijenosna računala	17.254
142-23	Poslovna informatika i informacijska sigurnost	Nabava informatičke opreme - računalna oprema	10.618
142-24	Poslovna informatika i informacijska sigurnost	Nabava informatičke opreme - korisnički programi	10.618
142-25	Poslovna informatika i informacijska sigurnost	Nabava informatičke opreme - zasloni za prikaz	3.982
142-26	Poslovna informatika i informacijska sigurnost	Nabava informatičke opreme - mrežna i bežična oprema	6.636
142-27	Poslovna informatika i informacijska sigurnost	Nabava informatičke opreme - tablet	5.309
142-28	Poslovna informatika i informacijska sigurnost	Nabava informatičke opreme - serverska oprema	9.291
142-29	Poslovna informatika i informacijska sigurnost	Nabava informatičke opreme - poslovno aplikativni programi	91.579
142-30	Poslovna informatika i informacijska sigurnost	Nabava i konfiguracija sustava za on-line unos podataka (On-line formulari) - (prijenos iz 2022. g.)	25.217
142-31	Poslovna informatika i informacijska sigurnost	Integracija web sučelja s Bazom tehničkih podataka	13.272
<b>UKUPNO</b>			<b>392.030</b>

**1.5.FINANSIJSKA SREDSTVA IZ DRŽAVNOG PRORAČUNA RH I OSTALIH PRORAČUNA LOKALNE SAMOUPRAVE ZA 2023. GODINU**

FINANSIJSKA SREDSTVA IZ DRŽAVNOG PRORAČUNA RH I OSTALIH PRORAČUNA LOKALNE SAMOUPRAVE ZA 2023. GODINU		
St.	OPIS	PLANIRANO PO STAVKAMA bez PDV (€)
Za proširenje i produbljenje plovnog kanala Privlački gaz (MMPI, Grad Nin, Općina Privlaka, Općina Vir i Općina Vrsi), procijenjeni ukupni iznos koji će se utrošiti u 2023.g. je cca <b>1.006.703 €</b> . Slijedom toga planiraju se uprihoditi finansijska sredstva od partnera/sufinancijera projekta i to prema udjelima:		
1.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MMPI - 42,51% = 705.255,82 €;</li> <li>• Zadarska županija - 11,37 = 188.632,29 €;</li> <li>• Grad Nin - 1,70% = 28.203,60 €;</li> <li>• Općina Privlaka - 1,70% = 28.203,60 €;</li> <li>• Općina Vir - 1,70% = 28.203,60 €;</li> <li>• Općina Vrsi - 1,70% = 28.203,60€.</li> </ul>	1.006.703
2.	Uklanjanje podrtina i potonulih stvari	66.000

## 1.6. PLAN RADOVA REDOVNOG ODRŽAVANJA ZA 2023. GODINU

Manje radove redovnog održavanja objekata sigurnosti plovidbe poput preventivnih radova i radova na tekućem održavanju objekata i opreme izvode radnici Sektora za izgradnju i održavanje i radnici Plovnih područja.

Značajnije radove redovnog održavanja objekata sigurnosti plovidbe u pravilu izvode radnici Sektora za izgradnju i održavanje, prema godišnjem Planu značajnijih radova redovnog održavanja za čiju izradu je odgovoran Sektor za izgradnju i održavanje.

Za radove redovnog održavanja radnih plovila Plovputa je odgovoran Sektor sigurnosti plovidbe koji izrađuje godišnji Plan redovnih remonata.

### 1.6.1. ZNAČAJNIJI RADOVI REDOVNOG ODRŽAVANJA

Značajniji radovi redovnog održavanja obuhvaćaju izvođenje većih građevinskih radova održavanja zgrada ili objekata pomorske signalizacije (popravci krovišta i unutarnjih prostora, zamjena građevinske stolarije, razne adaptacije, popravci oštećenja na podvodnim blokovima, pristanima, prilazima i navozima za svjetioničarske brodice, uređenje spremnika pitke vode - gustirne itd.), popravak dotrajalih metalnih konstrukcija, oluka, vrata i sl., zamjenu fenjera, kristala i ispucanih stakala na krletkama, popravak gromobranskih instalacija na objektima, te sanaciju plutača i oznaka.

Ove radove u pravilu izvodi Sektor za izgradnju i održavanje čije su radionice ekipirane odgovarajućim kadrom svih struka i potrebnim sredstvima rada (alat i oprema potrebna za izvođenje složenih radova na moru). U sastavu Sektora za izgradnju i održavanje se nalaze i četiri broda-radionice opremljena sa specifičnom opremom i smještajnim kapacitetima za radnike koji rade na izgradnji i održavanju objekata pomorske signalizacije, te opskrbi pomorskih svjetionika s posadom: m/b Plovput Split (posljednje izgrađeni brod-betonara za izvođenje naj zahtjevnih hidro-građevinskih radova na moru), m/b Svjetionik (brod-betonara za izvođenje hidro-građevinskih radova na moru i za redovno održavanje plutajućih OPS-ova), m/b Saida (za pripremne hidro-građevinske radove pri izgradnji OPS-ova, te izvođenje manjih građevinskih radova) i m/b Svilaja (za razne radove redovnog održavanja OPS-ova, poglavito pomorskih svjetionika).

Sektor za izgradnju i održavanje izrađuje godišnji Plan značajnijih radova redovnog održavanja, te izvodi većinu radova i prati realizaciju planskih aktivnosti.

### 1.6.2. PLAN REDOVNIH REMONATA RADNIH PLOVILA

Godišnji Plan redovnih remonata radnih plovila podrazumijeva obvezatne godišnje remonte prema Pravilima HRB-a za četiri broda-radionice Sektora za izgradnju i održavanje, (dva čelična i dva drvena broda) te remonte osam radnih brodica Plovnih područja (7 aluminijskih i 1 drvena brodica), sve svrstano u 3 grupe zbog zahtjeva istovrsnosti predmeta nabave iz Zakona o javnoj nabavi (prema materijalu gradnje trupa: čelik, aluminij i drvo).

Plan redovnih remonata radnih plovila izrađuju glavni inženjeri za brodo-strojarske poslove iz Sektora sigurnosti plovidbe, a troškovi se procjenjuju za svako radno plovilo pojedinačno, temeljem Remontnih iskaza Sektora za izgradnju i održavanje i PP-a te po potrebi i očevida na licu mjesta. Troškovi remonata za brodove se temelji na procjeni radova potrebnih za dobivanje potrebnih odobrenja Hrvatskog registra brodova za produljenje plovidbene



dozvole, te ostalih radova koji nisu vezani za sigurnost broda, što je iskazano u remontnim iskazima koje Odjel za nautičke poslove Sektora za izgradnju i održavanje dostavlja koncem godine na analizu Sektoru sigurnosti plovidbe.

Godišnji Plan redovnih remonata radnih plovila spada pod radove redovnog održavanja, a troškovi za 2023. godinu iskazani su u donjoj tablici:

GRUPE PLOVILA PREMA MATERIJALU IZGRADNJE	PLOVILO	PLANIRANO (€)
A.) ČELIK (remont svake 2 godine):		
gr.1.	m/b Svjetionik	0,00
gr.2.	m/b Plovput Split	106.000,00
UKUPNO A:		<b>106.000,00</b>
B.) DRVO (remont svake godine):		
gr.1.	m/b Svilaja	86.500,00
gr.2.	m/b Saida	37.200,00
gr.3.	m/b Sikavac	19.900,00
UKUPNO B:		<b>143.600,00</b>
C.) ALUMINIJ (remont svake godine):		
gr.1.	m/b Plovput 1	13.300,00
gr.2.	m/b Plovput 2	13.300,00
gr.3.	m/b Plovput 3	13.300,00
gr.4.	m/b Plovput 4	13.300,00
gr.5.	m/b Plovput 5	13.300,00
gr.6.	m/b Plovput 6	13.300,00
gr.7.	m/b Plovput 7	13.300,00
UKUPNO C:		<b>93.100,00</b>
SVEUKUPNO (A+B+C):		<b>342.700,00</b>



## 2. KORPORATIVNI POSLOVI

### 2.1. PRAVNO - KADROVSKI POSLOVI

U području pravno-kadrovske poslova obavljat će se poslovi zastupanja, imovinskopravni, upravnopravni, administrativni, opći i drugi poslovi, praćenje propisa u svezi poslovanja Društva i nadziranje njihove primjene kao i primjena internih propisa Društva, te koordiniranje i nadziranje obavljanja poslova vezanih uz pravno-kadrovsku problematiku u svim organizacijskim jedinicama Društva.

Nadalje, u okviru pravnih poslova pružat će se podrška organizaciji i upravi u procesima upravljanja, te će se pružati pravna podrška i stručne pomoći u radu svim organizacijskim jedinicama Društva, te poslovi podrške i administrativnih poslova organa Društva (Nadzornog i Revizijskog odbora, te Skupštine).

Isto tako u domeni ove organizacijske jedinice obavljati će se i poslovi zaštite na radu, zaštite od požara i zaštite okoliša.

Navedeni poslovi podijeljeni su u četiri kategorije:

1. Pravni poslovi
2. Kadrovski poslovi
3. Opći poslovi
4. Poslovi zaštite na radu

Planom poslovanja za 2023. godine u Društvu se planira angažman ukupno 258 radnika raspoređenih unutar organizacijskih jedinica na sljedeći način:

PLAN LIJUDSKIH RESURSA PO ORGANIZACIJSKIM JEDINICAMA ZA 2023. GOD.		
CENTAR ODGOVORNOSTI	RADNO MJESTO	BROJ RADNIKA
	Uprava - Direktor	1
	Pomoćnik direktora	1
	Savjetnik direktora za razvoj	0
	Informatika i poslovni sustavi	6
	Odjel kontrolinga	2
	Unutarnji revizor	1
	Ostali radnici	1
	UPRAVA	
	Direktor Sektora	1
	Nautički poslovi	2
	Rukovoditelj Plovnog područja	7
	Tehničar/suradnik za poslove PP	8
	Voditelj brodice	9
	Mornar-motorista	8
	Svjjetioničar	23
Sektor sigurnosti plovidbe	Signalna postaja Jadrija	6
	Radio-elektrotehnički poslovi	3
	Voditelj Obalne radijske postaje	3
	Operator pomorskih komunikacija	25
	Operator pomorskih komunikacija-pripravnik	4
	Hidro-građevinski poslovi	1
	Brodo-strojarski poslovi	2
	Konzultant za EU fondove	1
	Opći poslovi	3
	SEKTOR SIGURNOSTI PLOVIDBE	
	Direktor Sektora	1
Sektor za izgradnju i održavanje	Inženjer za izgradnju i održavanje	2
	Odjel za radio-elektrotehničke poslove	8



PLAN LJUDSKIH RESURSA PO ORGANIZACIJSKIM JEDINICAMA ZA 2023. GOD.		
CENTAR ODGOVORNOSTI	RADNO MJESTO	BROJ RADNIKA
	Odjel za brodo-strojarske poslove	10
	Odjel za hidro-građevinske poslove	15
	Odjel za nautičke poslove	43
	Odsjek za opće poslove	8
	Upravitelj voznog parka	2
	Vozač	2
	Pričuva	0
	SEKTOR ZA IZGRADNJU I ODRŽAVANJE	91
Sektor za ekonomski poslove	Direktor Sektora	2
	Odjel prodaje	5
	Odjel nabave i logistike	8
	Odjel financija	6
	Odjel računovodstva	9
	SEKTOR ZA EKONOMSKE POSLOVE	30
Pravno-kadrovski sektor	Direktor Sektora	1
	Pravni savjetnik	1
	Odjel za pravne poslove	4
	Odjel za kadrovske poslove	2
	Odsjek za opće poslove	9
	Odjel zaštite na radu	2
	PRAVNO – KADROVSKI SEKTOR	19
	UKUPNO:	258

## 2.2.EKONOMSKI POSLOVI

Sektor za ekonomski poslove obuhvaća poslove prodaje, nabave i logistike te financija i računovodstva. Ovaj sektor također prati, koordinira i nadzire obavljanje poslova vezanih uz ekonomsku problematiku u ostalim organizacijskim jedinicama Društva.

Aktivnosti Sektora za ekonomski poslove realiziraju se kroz sljedeće odjele:

1. Odjel prodaje
2. Odjel nabave i logistike
3. Odjel financija
4. Odjel računovodstva

## 2.3.POSLOVI INFORMATIKE, KONTROLINGA I UNUTARNJE REVIZIJE

U području korporativnih poslova, a unutar ustrojstva Uprave Društva, obavljaju se poslovi informatike, kontrolinga i unutarnje revizije, kao pomoć upravljačkoj strukturi koja dobiva informacije o funkciranju sustava za koji je odgovorna.

### 3. FINANCIJSKI PLAN ZA 2023. GODINU

#### 3.1. FINANCIJSKI PLAN

Projekcija finansijskog plana Društva za 2023. godinu zasnovana je na trogodišnjoj Strategiji Društva te na osnovnoj djelatnosti Društva, važećim propisima u poslovanju, poslovnoj politici Društva i situaciji na tržištu. U planu su uzete u obzir očekivane organizacijske, komercijalne te ostale promjene i predviđanja u poslovanju tijekom 2023. godine. Svi planirani troškovi 2023. godine vezani uz troškove osoblja i naknade zaposlenicima uzeti su na bazi 258 radnika.

##### 3.1.1. PLANIRANI PRIHODI

U 2023. godini planirani su ukupni prihodi u iznosu od 11.436.724 €. Ukupni prihodi sastoje se od poslovnih prihoda i finansijskih prihoda. Poslovni prihodi planirani su u iznosu od 11.423.452€ i u ukupnim prihodima sudjeluju s 99,88%, što je u skladu s osnovnom djelatnosti koju Društvo obavlja. Finansijski prihodi su od manjeg značaja na poslovni rezultat i u 2023. godini planirani su u iznosu od 13.272€.

TABELARNI PRIKAZ PLANIRANIH / OSTVARENIH PRIHODA PO GODINAMA U EUR-IMA

Red. broj	Opis prihoda	Ostvareno 2020.	Ostvareno 2021.	Plan 2022.	PLAN 2023.			indeks	udio (%) u prihodima
					1.3.	1.6.	1.9.		
<b>POSLOVNI PRIHODI</b>									
1.	<b>PRIHODI OD PRODAJE</b>	<b>9.170.135</b>	<b>10.447.972</b>	<b>10.015.661</b>	<b>2.865.884</b>	<b>5.715.708</b>	<b>8.785.905</b>	<b>11.423.452</b>	<b>114</b>
1.1.	<i>Prihodi od domaćih plovnih objekata</i>	<b>8.993.975</b>	<b>10.130.040</b>	<b>9.856.394</b>	<b>2.822.417</b>	<b>5.628.774</b>	<b>8.658.159</b>	<b>11.257.549</b>	<b>114</b>
1.1.1.	<i>Prihodi od domaćih plovnih objekata</i>	<b>263.045</b>	<b>499.699</b>	<b>210.631</b>	<b>63.309</b>	<b>105.515</b>	<b>168.823</b>	<b>211.029</b>	<b>100</b>
1.1.2.	<i>Prihodi od stranih plovnih objekata</i>	<b>7.569.602</b>	<b>8.359.506</b>	<b>8.428.695</b>	<b>2.524.056</b>	<b>5.048.112</b>	<b>7.774.093</b>	<b>10.096.224</b>	<b>120</b>
1.1.	<i>Prihodi od naknade sigurnosti plovidbe</i>	<b>7.832.647</b>	<b>8.859.206</b>	<b>8.639.326</b>	<b>2.587.365</b>	<b>5.153.627</b>	<b>7.942.916</b>	<b>10.307.253</b>	<b>119</b>
1.2.	<i>Prihodi od radova i usluga za treće osobe</i>	<b>330.756</b>	<b>451.053</b>	<b>424.713</b>	<b>106.178</b>	<b>212.356</b>	<b>318.535</b>	<b>424.713</b>	<b>100</b>
1.3.	<i>Prihodi od turističke djelatnosti</i>	<b>86.685</b>	<b>127.802</b>	<b>128.741</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00%</b>

Red. broj	<i>Opis prihoda</i>	<i>Ostvareno 2020.</i>	<i>Ostvareno 2021.</i>	Plan 2022.	PLAN 2023.			indeks	udio (%) u prihodima
					1.3.	1.6.	1.9.		
1.4.	Prihodi od zakupa	669.510	641.562	597.253	118.787	237.574	356.361	475.148	80
1.5.	Ostali prihodi od podaje u zemlji	74.377	50.417	66.361	10.087	25.217	40.348	50.435	76
2.	<b>PRIHODI OD SUBVENCIJA I DOTACIJA</b>	<b>90.979</b>	<b>96.482</b>	<b>86.270</b>	<b>21.567</b>	<b>43.135</b>	<b>64.702</b>	<b>86.270</b>	<b>100</b>
3.	<b>OSTALI PRIHODI OSNOVNE DJELATNOSTI</b>	<b>85.181</b>	<b>221.450</b>	<b>72.998</b>	<b>21.899</b>	<b>43.799</b>	<b>63.043</b>	<b>79.634</b>	<b>109</b>
3.1.	Prihodi od naplaćenih šteta	33.564	27.892	19.908	5.309	13.272	21.236	26.545	133
3.2.	Prihodi od proteklih godina	15.659	109.319	13.272	6.636	10.618	11.945	13.272	100
3.3.	Ostalo	35.958	84.238	39.817	9.954	19.908	29.863	39.817	100
	<b>FINANCIJSKI PRIHODI</b>	<b>31.440</b>	<b>20.514</b>	<b>26.545</b>	<b>3.318</b>	<b>6.636</b>	<b>9.954</b>	<b>13.272</b>	<b>50</b>
	<b>UKUPNI PRIHODI</b>	<b>9.201.575</b>	<b>10.468.486</b>	<b>10.042.206</b>	<b>2.869.202</b>	<b>5.722.344</b>	<b>8.795.859</b>	<b>11.436.724</b>	<b>114</b>
									<b>100,00%</b>

#### *Prihod od naknade sigurnosti plovidbe*

Sredstva za obavljanje djelatnosti, koja je od javnog interesa za Republiku Hrvatsku i razvitak Društva, Društvo osigurava iz cijene naknade za uporabu objekata sigurnosti plovidbe koju plaćaju domaći i strani plovni objekti koji plove u unutarnjim morskim vodama i teritorijalnom moru Republike Hrvatske.

Temeljem Pravilnika o naknadi za uporabu objekata sigurnosti plovidbe (NN 138/15) i Pravilnika o izmjeni pravilnika o naknadi za uporabu objekata sigurnosti plovidbe (NN 54/17) ostvaruju se prihodi od naknade sigurnosti plovidbe za domaće i strane plovne objekte.

Najznačajniji prihodi koje Društvo ostvaruje su prihodi od naknade za uporabu objekata sigurnosti plovidbe te u ukupnoj strukturi prihoda suđeluju s 90,12% i planirani su u iznosu od 10.307.253€ kn.



### **Prihod od radova i usluga za treće osobe**

Sredstva za realizaciju Godišnjeg plana poslovanja i plana razvoja i ulaganja u osnovna sredstva osim kroz finansijska sredstva ostvarena naplatom naknade za uporabu objekata sigurnosti plovidbe Društvo nastoji ostvariti i kroz tržišno usmjerene aktivnosti tj. pružanjem usluga trećim osobama.

Planirani iznos navedenih prihoda temeljen je na procjeni tržišta i slobodnim kapacitetima koji se mogu angažirati u pružanju građevinskih usluga u vrijeme kada njihovo korištenje ne ometa osnovnu djelatnost Društva. Pri izradi Plana za 2023. godinu uzeto je u obzir i pružanje usluga trećim osobama na objektima pomorske signalizacije u njihovom vlasništvu, te ugovorenog održavanje lučkih svjetala, izgradnja novih i modernizacija postojećih objekata.

### **Prihod od turističke djelatnosti**

Zbog Rješenja Ministarstva financija; Carinske uprave iz svibnja 2022. g., kojim je zauzet stav kako Plovput postupa suprotno pozitivnim pravnim propisima prilikom obavljanja turističke djelatnosti na svjetionicima, te mu se zbog toga utvrdilo oduzimanje imovinske koristi u iznosu od cca. 2 milijuna kuna, Društvo je prisiljeno prestati se baviti ovom djelatnošću.

### **Prihod od zakupa**

Prihod od zakupa odnosi se na prihod koji se ostvaruje kroz zakup poslovnih prostora, davanje u uporabu prostora za smještaj uređaja i opreme trećih osoba, zakup zemljišta te zakup pokretne imovine. U strukturi ukupnih prihoda prihodi od zakupa sudjeluju s 4,15% i u 2023. godini planirani su u iznosu od 475.148 €.

### **Ostali prihodi od prodaje**

U 2023. godini planirani ostali prihodi od prodaje iznose 50.435 € te u ukupnim planiranim prihodima sudjeluju sa 0,44%, a sastoje se od na prihoda od meteoroloških mjerena, prihoda od građevinskih usluga, prihoda od naplate bonova, prihoda od prodaje imovine te ostalih prihoda.

### **Prihodi od subvencija i dotacija**

U strukturi ukupnih prihoda prihodi od kompenzacije, subvencija i dotacija sudjeluju s 0,75% a odnose se na državne potpore i iskazane su kao prihod u visini obračuna amortizacije za investicije financirane iz sredstava Državnog proračuna sukladno MRS-20.

### **Ostali prihodi osnovne djelatnosti**

Ostali prihodi osnovne djelatnosti sudjeluju s 0,70% u strukturi ukupnih prihoda, a sastoje se od prihoda od naplaćenih šteta obzirom da je sva pokretna i nepokretna imovina Društva osigurana sukladno zakonskim propisima, prihoda proteklih godina te ostalih prihoda.

### **Financijski prihodi**

Financijski prihodi planirani su u iznosi 13.272€ i u ukupnim prihodima sudjeluju s 0,12%.



### 3.1.2. PLANIRANI IZVJEŠTAJ O NOVČANIM TOKOVIMA

		2020.	2021.	Plan 2022.	Plan 2023.
<b>NOVČANI TOKOVI OD POSLOVNIH AKTIVNOSTI</b>					
1.	Novčani primici od kupaca	8.961	10.263	9.790	11.207
2.	Novčani primici od tantijema, naknada, provizija i sl.	0	0	7	13
3.	Novčani primici od osiguranja za naknadu štete	21	78	20	27
4.	Novčani primici s osnove povrata poreza	0	0	0	0
5.	Novčani izdaci dobavljačima	-2.219	-2.778	-2.251	-2.649
6.	Novčani izdaci za zaposlene	-4.662	-5.666	-5.773	-6.105
7.	Novčani izdaci za osiguranje za naknadu štete	0	0	-82	-87
8.	Ostali novčani primici i izdaci iz poslovanja	-764	-629	-483	-557
I.	<b>NOVAC IZ POSLOVANJA</b>	<b>1.336</b>	<b>1.269</b>	<b>1.228</b>	<b>1.849</b>
9.	Novčani izdaci za kamate	0	0	0	0
10.	Plaćeni porez na dobit	0	0	0	0
<b>A. NETO NOVČANI TOK OD POSLOVNIH AKTIVNOSTI</b>		<b>1.336</b>	<b>1.269</b>	<b>1.228</b>	<b>1.849</b>
<b>NOVČANI TOKOVI OD INVESTICIJSKIH AKTIVNOSTI</b>					
1.	Novčani primici od prodaje dugotrajne materijalne i nematerijalne imovine	11	9	3	3
2.	Novčani primici od kamata	1	3	2	2
3.	Novčani primici od dividendi	0	0	0	0
4.	Novčani primici s osnove povrata danih zajmova i štednih uloga	0	0	0	0
5.	Ostali novčani primici od investicijskih aktivnosti	17	15	31	0
II.	<b>UKUPNO NOVČANI PRIMICI OD INVESTICIJSKIH AKTIVNOSTI</b>	<b>29</b>	<b>27</b>	<b>36</b>	<b>5</b>
1.	Novčani izdaci za kupnju dugotrajne nematerijalne i materijalne imovine	-386	-413	-1.582	-1.991
2.	Ostali novčani izdaci od investicijskih aktivnosti	-11	0	0	0
III.	<b>UKUPNO NOVČANI IZDACI OD INVESTICIJSKIH AKTIVNOSTI</b>	<b>-397</b>	<b>-413</b>	<b>-1.582</b>	<b>-1.991</b>
<b>B. NETO NOVČANI TOK OD INVESTICIJSKIH AKTIVNOSTI</b>		<b>-368</b>	<b>-386</b>	<b>-1.546</b>	<b>-1.986</b>
1.	Novčani primici od glavnica kredita, pozajmica i drugih posudbi	0	11	0	0
IV.	<b>UKUPNO NOVČANI PRIMICI OD FINANCIJSKIH AKTIVNOSTI</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
1.	Novčani izdaci za otplatu glavnice kredita, pozajmica i dr. posudbi	0	0	0	0
2.	Novčani izdaci za isplatu dividendi	-3	-14	0	0
3.	Ostali novčani izdaci od finansijskih aktivnosti	0	0	0	0
V.	<b>UKUPNO NOVČANI IZDACI OD FINANCIJSKIH AKTIVNOSTI</b>	<b>-3</b>	<b>-14</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>C. NETO POVEĆANJE / SMANJENJE NOVČANOG TOKA OD FINANCIJSKIH AKTIVNOSTI</b>		<b>-3</b>	<b>-3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>D. NETO POVEĆANJE / SMANJENJE NOVČANOG TOKA</b>		<b>965</b>	<b>880</b>	<b>-319</b>	<b>-137</b>
<b>E. NOVAC I NOVČANI EKVIVALENTI NA POČETKU RAZDOBLJA</b>		<b>1.517</b>	<b>2.482</b>	<b>2.787</b>	<b>2.654</b>
<b>F. NOVAC I NOVČANI EKVIVALENTI NA KRAJU RAZDOBLJA</b>		<b>2.482</b>	<b>3.362</b>	<b>2.469</b>	<b>2.517</b>

### 3.1.3. PLANIRANI RASHODI

U 2023. godini planirani su ukupni rashodi u iznosu od 11.366.541€. Ukupni rashodi sastoje se od poslovnih rashoda koji predstavljaju 99,87% rashoda Društva, te finansijskih rashoda koji su od manjeg značaja za poslovanje Društva te u ukupnim rashodima sudjeluju s 0,13%.

**TABELARNI PRIKAZ PLANIRANIH / OSTVARENIH RASHODA PO GODINAMA U EUR-IMA**

Red. broj	Opis rashoda	Ostvareno 2020.	Ostvareno 2021.	Plan 2022.	PLAN 2023.			indeks	udio (%) u rashodima
					1.-3.	1.-6.	1.-9.		
		1	2	3	4	5	6	7	7:3
<b>POSLOVNI RASHODI</b>	<b>9.158.997</b>	<b>9.532.801</b>	<b>9.969.208</b>	<b>2.738.033</b>	<b>5.579.930</b>	<b>8.228.941</b>	<b>11.351.278</b>	<b>114</b>	<b>99,87%</b>
<b>1. MATERIJALNI TROŠKOVI</b>	<b>1.542.015</b>	<b>1.738.169</b>	<b>2.041.011</b>	<b>593.606</b>	<b>1.159.924</b>	<b>1.668.257</b>	<b>2.443.069</b>	<b>120</b>	<b>21,49%</b>
<b>1.1. Sirovine i materijal</b>	<b>756.331</b>	<b>861.234</b>	<b>935.694</b>	<b>239.424</b>	<b>559.492</b>	<b>884.618</b>	<b>1.249.850</b>	<b>134</b>	<b>11,00%</b>
<b>1.1.1. Utrošeni materijal za investicijsko i tekuće održavanje</b>	<b>216.587</b>	<b>198.925</b>	<b>258.809</b>	<b>40.812</b>	<b>81.625</b>	<b>163.249</b>	<b>272.082</b>	<b>105</b>	<b>2,39%</b>
<b>1.1.2. Utrošeni potrošni materijal</b>	<b>109.673</b>	<b>119.370</b>	<b>112.814</b>	<b>2.256</b>	<b>45.033</b>	<b>90.066</b>	<b>150.110</b>	<b>133</b>	<b>1,32%</b>
<b>1.1.3. Utrošena energija (električna, gorivo, ulje, plin, maziva)</b>	<b>273.894</b>	<b>327.854</b>	<b>351.715</b>	<b>154.124</b>	<b>308.248</b>	<b>462.373</b>	<b>616.497</b>	<b>175</b>	<b>5,42%</b>
<b>1.1.4. Utrošeni rezervni dijelovi</b>	<b>113.054</b>	<b>145.062</b>	<b>132.723</b>	<b>26.545</b>	<b>78.306</b>	<b>106.178</b>	<b>132.723</b>	<b>100</b>	<b>1,17%</b>
<b>1.1.8. Opis sitnog inventara i autoguma</b>	<b>43.123</b>	<b>70.023</b>	<b>79.634</b>	<b>15.688</b>	<b>46.279</b>	<b>62.751</b>	<b>78.439</b>	<b>99</b>	<b>0,69%</b>
<b>1.2. Troškovi usluga (ostali vanjski troškovi)</b>	<b>785.684</b>	<b>876.935</b>	<b>1.105.316</b>	<b>354.181</b>	<b>600.432</b>	<b>783.639</b>	<b>1.193.218</b>	<b>108</b>	<b>10,50%</b>
<b>1.2.1. Telefonske, poštanske i prijevozne usluge</b>	<b>55.954</b>	<b>60.927</b>	<b>74.325</b>	<b>18.083</b>	<b>36.167</b>	<b>54.250</b>	<b>72.334</b>	<b>97</b>	<b>0,64%</b>
<b>1.2.2. Usluge na izradi proizvoda</b>	<b>13.778</b>	<b>4.513</b>	<b>13.272</b>	<b>0</b>	<b>664</b>	<b>929</b>	<b>1.327</b>	<b>10</b>	<b>0,01%</b>
<b>1.2.3. Usluge održavanja</b>	<b>345.032</b>	<b>400.544</b>	<b>619.816</b>	<b>230.209</b>	<b>351.822</b>	<b>412.782</b>	<b>692.017</b>	<b>112</b>	<b>6,09%</b>
<b>1.2.4. Usluge zakupa</b>	<b>141.363</b>	<b>145.992</b>	<b>145.995</b>	<b>38.855</b>	<b>77.709</b>	<b>116.564</b>	<b>155.418</b>	<b>106</b>	<b>1,37%</b>
<b>1.2.5. Troškovi promidžbe i sponzorstva</b>	<b>7.959</b>	<b>7.751</b>	<b>19.643</b>	<b>3.982</b>	<b>7.963</b>	<b>9.954</b>	<b>19.908</b>	<b>101</b>	<b>0,18%</b>
<b>1.2.6. Ostale usluge</b>	<b>221.598</b>	<b>257.208</b>	<b>232.265</b>	<b>63.053</b>	<b>126.107</b>	<b>189.160</b>	<b>252.213</b>	<b>109</b>	<b>2,22%</b>

Red. broj	Opis rashoda	Ostvareno 2020.	Ostvareno 2021.	Plan 2022.	PLAN 2023.				indeks	udio (%) u rashodima
					1.-3.	1.-6.	1.-9.	1.-12.		
2.	<b>TROŠAK PLAĆE</b>	1	2	3	4	5	6	7	7.3	
2.1.	Nadnice i plaće (neto)	4.700.934	4.777.193	5.003.650	1.449.997	2.899.993	4.349.991	5.799.987	116	51,03%
2.2.	Porez i doprinosi	2.919.601	3.005.391	3.127.281	895.879	1.791.758	2.687.637	3.583.516	115	31,53%
3.	<b>AMORTIZACIJA I VRJEDNOSNO USKLA. DUGO. IMOVINE</b>	1.781.333	1.771.802	1.876.369	554.118	1.108.235	1.662.354	2.216.471	118	19,50%
4.	<b>VRJEDNOSNO USKLAĐIVANJE KRATKOTRAJNE IMOVINE</b>	272.776	108.451	59.725	13.272	26.545	39.817	66.361	111	0,58%
5.	<b>OSTALI TROŠKOVI POSLOVANJA</b>	1.355.309	1.663.527	1.577.411	339.045	849.762	1.205.318	1.754.450	111	15,44%
5.1.	Dnevnicе za službena putovanja	54.921	58.575	86.270	11.945	44.794	72.666	99.542	115	0,88%
5.2.	Intelektualne i ostale usluge	50.512	107.844	110.160	18.360	46.321	55.079	124.759	113	1,10%
5.3.	Usluge reprezentacije	10.601	10.920	13.272	4.313	8.627	12.940	17.254	130	0,15%
5.4.	Premije osiguranja	83.514	74.739	82.288	21.667	43.334	65.001	86.668	105	0,76%
5.5.	Porez i doprinosi koji ne ovise o rezultatu	35.696	36.995	39.817	1.994	5.982	15.953	39.883	100	0,35%
5.6.	Bankarske usluge	7.794	8.386	7.963	1.593	3.185	4.778	7.963	100	0,07%
5.7.	Troškovi naknada radnicima	959.567	1.210.780	1.075.055	232.388	610.917	850.492	1.197.876	111	10,54%
5.8.	Ostali nematerijalni troškovi	76.320	72.372	96.224	33.513	60.057	88.592	114.142	119	1,00%
5.9.	Rashodi proteklih godina, kazne, penali i dr.	76.384	82.915	66.361	13.272	26.545	39.817	66.361	100	0,58%
	<b>FINANCIJSKI RASHODI</b>	<b>22.744</b>	<b>31.848</b>	<b>26.545</b>	<b>3.816</b>	<b>7.632</b>	<b>11.447</b>	<b>15.263</b>	<b>58</b>	<b>0,13%</b>
	<b>UKUPNI RASHODI</b>	<b>9.181.741</b>	<b>9.564.649</b>	<b>9.995.753</b>	<b>2.741.849</b>	<b>5.587.562</b>	<b>8.240.388</b>	<b>11.366.541</b>	<b>114</b>	<b>100,00%</b>

### **Materijalni troškovi**

Materijalni troškovi u 2023. godini planirani su u iznosu od 2.443.069 € te u ukupnoj strukturi rashoda sudjeluju sa 21,49%. Materijalni troškovi najvećim dijelom ovise o planiranim uslugama investicijskog i tekućeg održavanja te o cjeni materijala, rezervnih dijelova i energetika, troškovima telefonskih, poštanskih i komunalnih usluga, cijenama zakupa telekomunikacijskih vodova i drugih zakupa i usluga.

### **Trošak osoblja**

Troškovi osoblja sastoje se od neto plaća radnika, obračunatih poreza, prikeza i doprinosa. U 2023. godini planiran je trošak osoblja u iznosu od 5.799.987€, a projekcija je rađena na bazi od 258 radnika.

Neto plaće radnika obuhvaćaju redovan i minuli rad, godišnje odmore, blagdane i plaćeni dopust, bolovanje na teret poduzeća, neradne dane, dodatak na plaću, ostale dodatke i isplate iznad porezno priznatih svota.

Porezi i doprinosi obračunavaju se sukladno važećim zakonskim propisima za mirovinsko i zdravstveno osiguranje, doprinos za zapošljavanje, posebne doprinose na plaću, te beneficirani staž.

### **Amortizacija**

U 2023. godini planirani iznos amortizacije iznosi 1.287.411 €, a odraz je specifičnosti dugotrajne imovine i njene modernizacije koja je osnova u obavljanju osnovne djelatnosti. U ukupnim troškovima sudjeluje sa 11,33%. Procjena troškova amortizacije temeljena je na projekciji obračuna po stopama amortizacije sukladno Zakonu o porezu na dobit.

Ovaj porezno priznati trošak Društvu osigurava financijska sredstva za obnavljanje dugotrajne materijalne i nematerijalne imovine, budući da tehnološki razvitak nameće potrebu ulaganja u osnovna sredstva.

### **Vrijednosno usklađenje kratkotrajne imovine**

Procjena troškova vrijednosnog usklađenja kratkotrajne imovine obuhvaća vrijednosno usklađenje od kupaca i razna druga vrijednosna usklađenja.

### **Ostali troškovi**

Ostali troškovi poslovanja, u strukturi ukupnih troškova sudjeluju s 15,44%.

Dnevnice za službena putovanja i putni troškovi, troškovi reprezentacije, premije osiguranja, intelektualne i bankarske usluge, te ostali nematerijalni troškovi i rashodi proteklih godina ovise o planskim aktivnostima na održavanju objekata sigurnosti plovidbe kao i o ostalim poslovnim aktivnostima Društva, dok naknade troškova radnicima ovise o fluktuaciji radnika i financijskim mogućnostima Društva.

Intelektualne i osobne usluge obuhvaćaju niz usluga: usluge studentskog centra, javnobilježničke i odvjetničke usluge, naknade, ugovor o djelu, nadzorni odbor te revizijske i ostale neproizvodne usluge.

Premije osiguranja u ukupnoj strukturi troškova sudjeluju s 0,76%, a obuhvaćaju osiguranje sve pokretne i nepokretne imovine Društva.

*Porezi i doprinosi koji ne ovise o rezultatu obuhvaćaju doprinose Hrvatskoj gospodarskoj komori, doprinos za turističku zajednicu i šume, komunalnu i vodoprivrednu naknadu, pričuve za održavanje zgrada i članarine u udruženjima i društvima*

*Bankarske usluge obuhvaćaju provizije bankama za usluge platnog prometa, troškove bankovnih garancija i usluga FINE.*

*Naknade troškova radnicima* obračunavaju se i isplaćuju u skladu sa Zakonom o porezu na dohodak (prijevoz radnika na posao i s posla, otpremnine, prigodne nagrade...). Struktura radnika po djelatnostima i aktivnosti na održavanju objekata pomorske signalizacije imaju znatan utjecaj na visinu ovih troškova.

*Ostali nematerijalni troškovi* obuhvaćaju potpore, troškove stručnog obrazovanja, troškove za priručnike i literaturu, troškove zdravstvenog nadzora i kontrolnih pregleda, usluge čuvanja i zaštite okoliša i ostale nematerijalne troškove.

### ***Finansijski rashodi***

Finansijske rashode sačinjavaju kamate po osnovi zakašnjelog plaćanja, vrijednosna usklađenja finansijske imovine, te ostali finansijski rashodi. Finansijski rashodi su u strukturi ukupnih rashoda od manjeg značaja za poslovanje Društva.

### **PRIKAZ SKRAĆENE BILANCE KROZ GODINE U EUR-IMA:**

AKTIVA		Ostvarenje 2020.	Ostvarenje 2021.	Plan 2022.	Plan 2023.
A	POTRAŽIVANJE ZA UPISANI A NEUPLAĆENI KAPITAL				
B	DUGOTRAJNA IMOVINA	16.999.335	16.716.243	16.904.373	17.048.271
	I. Nematerijalna imovina	154.728	281.809	172.540	199.084
	II. Materijalna imovina	16.585.244	16.171.081	16.485.500	16.590.351
	III. Dugotrajna finansijska imovina	226.094	225.391	219.789	225.629
	IV. Potraživanja	169	27	0	0
	V. Odgođena porezna imovina	33.100	37.935	26.545	33.207
C	KRATKOTRAJNA IMOVINA	4.160.997	5.429.006	4.393.125	4.799.920
	I. Zalihe	726.070	828.961	796.337	1.021.966
	II. Potraživanja	942.083	1.238.227	1.128.144	1.260.866
	III. Kratkotrajna finansijska imovina	10.611	0	0	0
	IV. Novac u banci i blagajni	2.482.234	3.361.817	2.468.644	2.517.088
D	PLAĆENI TROŠKOVI BUDUĆEG RAZDOBLJA	41.709	54.218	33.207	62.380
E	UKUPNA AKTIVA	21.202.042	22.199.466	21.330.705	21.910.571
PASIVA		2020.	2021.	Plan 2022.	Plan 2023.
A	KAPITAL I REZERVE	17.759.866	18.344.959	18.017.148	18.862.541
	I. Temeljni upisani kapital	14.804.725	14.804.725	14.804.725	14.804.725
	II. Rezerve fer vrijednosti	54.126	65.862	66.361	66.361
	III. Zadržana dobit ili preneseni gubitak	2.877.708	2.632.689	3.107.970	3.933.903
	VI. Dobit ili gubitak poslovne godine	23.307	841.683	38.091	57.550
B	REZERVIRANJA	21.501	0	0	0
C	DUGOROČNE OBVEZE	284.414	496.282	391.532	265.446
D	KRATKOROČNE OBVEZE	1.161.418	1.298.644	889.243	889.243
E	ODGOĐENO PLAĆANJE TROŠKOVA I PRIHOD BUDUĆEG RAZDOBLJA	1.974.843	2.059.581	2.032.783	1.893.342
F	UKUPNA PASIVA	21.202.042	22.199.466	21.330.705	21.910.571

### 3.2. FINANCIJSKI POKAZATELI POSLOVANJA, IZLOŽENOST RIZICIMA I SEKTORSKI KLUČNI POKAZATELI

#### *FINANCIJSKI POKAZATELI*

Financijske pokazatelje kao značajan instrument analize finansijskog izvješća moguće je razmatrati kao mjere sigurnosti i uspješnosti poslovanja.

#### *POKAZATELI LIKVIDNOSTI*

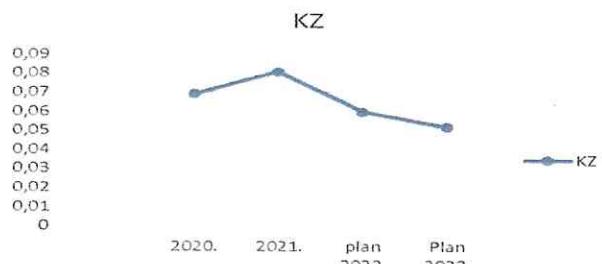
Godina	Kratkotrajna imovina	Kratkoročne obveze	FTL
	€	€	
2020.	4.160.997	1.161.418	3,58
2021	5.429.006	1.298.644	4,18
Plan 2022.	4.393.125	889.243	4,94
Plan 2023.	4.799.920	889.243	5,40



Društvo je likvidno te je sposobno sve svoje obveze podmiriti u zakonskim rokovima što potvrđuje i koeficijent tekuće likvidnosti (FTL) koji je za 2023. godinu planiran u iznosu od 5,40 FTL te pokazuje da je kratkotrajna imovina Društva 5 puta veća od kratkoročnih obveza Društva.

#### *POKAZATELJ ZADUŽENOSTI*

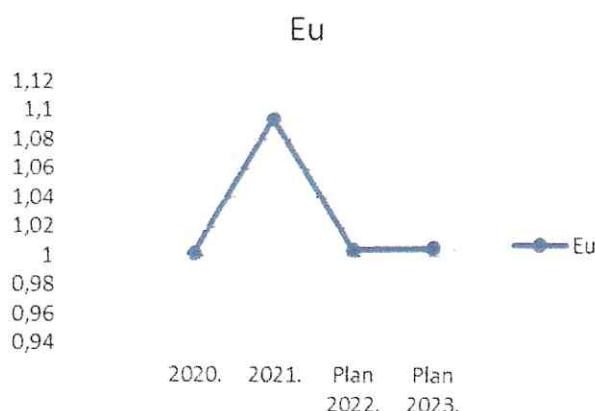
Godina	Ukupne obveze	Ukupna imovina	KZ
	€	€	
2020.	1.467.333	21.202.042	0,07
2021.	1.794.926	22.199.466	0,08
plan 2022.	1.280.775	21.330.705	0,06
Plan 2023.	1.154.689	21.910.571	0,05



Iz planiranog koeficijenta zaduženosti (KZ) koji za 2023. godinu iznosi 0,05 tj. 5% (KZ je daleko manji od 50% - prihvatljivo je da se Društvo financira dugom do 50%) proizlazi da Društvo nije prezaduženo te nema finansijskog rizika.

### POKAZATELJ EKONOMIČNOSTI

Godina	Ukupni prihodi	Ukupni rashodi	Eu
	€	€	
2020.	9.201.575	9.181.682	1,00
2021.	10.468.486	9.564.650	1,09
Plan 2022.	10.042.206	9.995.753	1,00
Plan 2023.	11.436.724	11.366.541	1,01

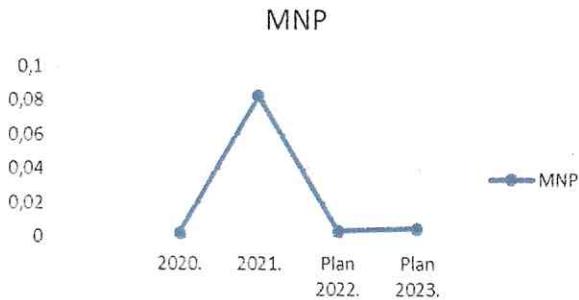


Pokazatelj ekonomičnosti predstavlja odnos ukupnih prihoda i ukupnih rashoda, tj. mjeri koliko se jedinica prihoda ostvari po jedinici rashoda.

Planirana ekonomičnost ukupnog poslovanja (Eu) u 2023. godini iznosi 1,01 što znači da Društvo ostvaruje dobit.

### POKAZATELJ PROFITABILNOSTI

Godina	Neto dobit	Prihodi od prodaje	MNP
	€	€	
2020.	23.307	8.993.975	0,26%
2021.	841.683	10.130.040	8,31%
Plan 2022.	38.091	9.856.394	0,39%
Plan 2023.	57.550	11.257.549	0,51%



Neto marža profit-a (MNP) pokazuje nam koliki je neto profit ostvaren od ukupno realiziranog posla na tržištu. Planirani MNP za 2023. godinu iznosi 0,51 %. Navedeni pokazatelj je veći u odnosu na planirani MNP za prethodnu godinu uslijed povećane planirane neto dobiti Društva.

### IZLOŽENOST RIZICIMA

#### Kreditni rizik

Kreditni rizik kao rizik da jedna strana po financijskom instrumentu neće ispuniti svoje obveze te da će time prouzročiti nastanak financijskog gubitka drugoj strani u Društvu je značajno izraženo kako po pitanju iskazanih kreditnih obveza i obveza prema dobavljačima tako i po pitanju iskazanih potraživanja od kupaca kao i iskazanih drugih potraživanja (od države, radnika itd.) za koja postoji opasnost da ih Društvo neće platiti svojim vjerovnicima odnosno da ih Društvo neće naplatiti od svojih dužnika u cijelosti te da će doći do poremećaja u planiranoj dinamici plaćanja obveza odnosno naplate potraživanja.

Društvo nema ozbiljnih problema s redovnom naplatom svojih potraživanja koja se odnose prije svega na kupce.

Prije samog ugovaranja poslova Društvo provjerava bonitet i poslovni rejting potencijalnih kupaca putem zakonski dostupnih informacija o poslovanju određenog subjekta, a isto tako svoja potraživanja nastoji osigurati dostupnim instrumentima osiguranja što se prvenstveno odnosi na zadužnice i mjenice.

U svrhu što boljeg praćenja i kontrole naplate potraživanja Društvo ima radnike zadužene za direktni kontakt s kupcima po pitanju naplate, a također se vrše i periodične provjere poslovnog boniteta za već postojeće kupce, ili se najčešće od kupaca traži avansno plaćanje.

Kreditni rizik za potraživanja od kupaca na domaćem tržištu odgovara uobičajenom kreditnom riziku u hrvatskom gospodarstvu. Dobri poslovni odnosi s kupcima i instrumenti osiguranja naplate neće rezultirati većim udjelom ispravka vrijednosti potraživanja u budućem poslovanju.

Struktura dospjelosti obveza prema dobavljačima je zadovoljavajuća što znači da nema obveza koje nisu podmirene u ugovorenom roku.

Društvo već godinama ima ustaljene ključne dobavljače po pitanju nabave, gdje je prisutno višegodišnje međusobno povjerenje bez izdavanja bilo kakvih instrumenata osiguranja dobavljačima.

#### Kamatni rizik

Kamatni rizik za potraživanja iz inozemstva ne postoji, jer je ugovoreno plaćanje unaprijed ili u roku od deset dana od isporuke.

#### Rizik likvidnosti i rizik toka gotovine

Pokazatelji likvidnosti pokazuju može li Društvo bez poteškoća podmiriti svoje kratkoročne obveze.

Upravljanje likvidnošću je vrlo značajno za Društvo jer u svom poslovanju mora osigurati novčana sredstva za podmirenje vlastitih obveza u roku dospijeća.

Rizik likvidnosti razmatra se zajedno s rizikom novčanog toka, a odnosi se na rizik poremećaja usklađenosti dospijeća realizacije imovine i dospjeća obveza.

#### Valutni rizik

Valutni rizik proizlazi iz promjene tečajeva inozemnih valuta, a obzirom da je službena valuta Republike Hrvatske od 01.01.2023. godine EURO Društvo nije značajno izloženo valutnom riziku.

#### Tržišni i cjenovni rizik rizik

Svjetsko tržište pomorskog prometa ima dominantan utjecaj na poslovanje Društva, naime 99% našeg prometa u BT čine međunarodni brodari.

Prilikom nabave roba i usluga provode se natječaji gdje je ekonomski najpovoljnija ponuda jedan od glavnih kriterija kod odabira najpovoljnijeg ponuđača.

Da bi smanjili rizik nenaplaćenih potraživanja, Plovput d.o.o traži od kupaca sredstva osiguranja plaćanja u obliku položenih depozita, bankovnih garancija ili bjanko zadužnica.

U svrhu učinkovitijeg upravljanja predmetnim rizicima Društvo je strategiju razvoja usmjerilo na usavršavanje operativne izvrsnosti kroz poboljšanje performansi internog vrijednosnog lanca i vrijednosnog sustava Društva.

### SEKTORSKI KLJUČNI POKAZATELJI

SEKTORSKI KLJUČNI POKAZATELJI	Način izračuna	2020.	2021.	Plan 2022.	Plan 2023.
<b><i>Operativni pokazatelji</i></b>					
Ukupan promet u BT (u 000)	Ukupan BT	25.177	28.538	30.050	29.329
Promet u BT - nacionalna plovidba (NP) (u 000)	Ukupno BT NP	297	307	310	329
Promet u BT - međunarodna plovidba (MP) (u 000)	Ukupno BT MP	24.800	28.231	29.740	29.000
<b><i>Finansijsko naturalni pokazatelji</i></b>					
Prosječan prihod po BT	Prihod od naknade/ukupno BT	2	2	2	2
<b><i>Tržišni pokazatelji</i></b>					
Udio nacionalne plovidbe	ukupno BT u NP/ukupno BT	0	0	0	0
Udio međunarodne plovidbe	ukupno BT u MP/ukupno BT	1	1	1	1
<b><i>Razvojni pokazatelji</i></b>					
Broj objekata pomorske signalizacije		1.207	1.228	1.242	1.226
Broj pogašenja		66	73	/	/

### 3.3. PLANIRANI REZULTAT POSLOVANJA

Planirani rezultat poslovanja je bruto dobit u iznosu od 70.183€ odnosno razlika između planiranih ukupnih prihoda u iznosu od 11.436.724 € i planiranih ukupnih rashoda od 11.366.541 €. Društvo će iskazati bruto dobitak na kraju godine uvećati i umanjiti za stavke prema odredbama Zakona i Pravilnika o porezu na dobit.

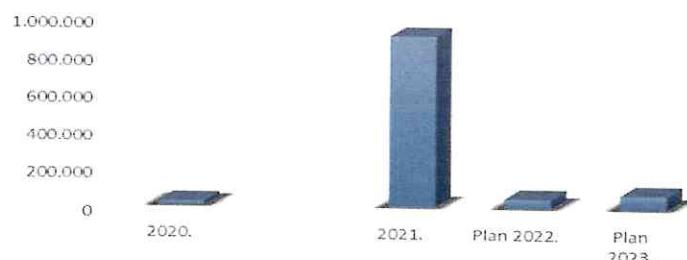
S ciljem osiguranja što sigurnije plovidbe, na plovnim putovima unutarnjih morskih voda i teritorijalnom moru Republike Hrvatske trenutno je u funkciji 1226 objekata pomorske signalizacije koje ukupno održava Plovput, od čega je 800 OPS-a u vlasništvu Plovputa te 426 OPS-a koji nisu u vlasništvu Plovputa.

Tabelarni prikaz rezultata poslovanja po godinama u Eur-ima:

	2020.	2021.	Plan 2022.	Plan 2023.			
				1.-3.	1.-6.	1.-9.	1.-12.
<b>REZULTAT POSLOVANJA (bruto DOBIT)</b>	19.834	903.836	46.453	127.353	134.782	555.471	70.183

Grafički prikaz planiranog poslovnog rezultata po godinama:

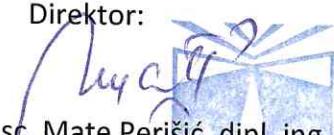
**REZULTAT POSLOVANJA  
(bruto DOBIT)**

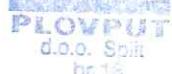


Planom za 2023. godinu Društvo je prvenstveno usmjereni ka kvalitetnom obavljanju osnovne djelatnosti, a koja je od interesa za Republiku Hrvatsku, odnosno osigurava funkcioniranje objekata sigurnosti plovidbe i obavljanja poslova radio-službe te time doprinosi sigurnosti života i imovine u pomorskom prometu u unutarnjim morskim vodama i teritorijalnom moru RH.

Temeljem Odluke Nadzornog odbora Plovputa d.o.o. na 05.sjednici IX. saziva Nadzornog odbora Društva održanoj dana 19. prosinca 2022. godine dana je suglasnost direktoru Društva za donošenje Godišnjeg plana poslovanja i plana razvoja i ulaganja u osnovna sredstva za 2023. godinu.

Direktor:

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

  
**PLOVPUT**  
d.o.o. Split  
bn.16