



**GODIŠNJI PLAN POSLOVANJA**  
**I**  
**PLAN RAZVOJA I ULAGANJA U**  
**OSNOVNA SREDSTVA**  
**ZA 2018. GODINU**

**Broj: ¼-3747/17**

Split, prosinac 2017. godine

# SADRŽAJ

<b>1.</b>	<b>PROGRAM RADA ZA 2018. GODINU - TEHNIČKI POSLOVI.....</b>	<b>5</b>
1.1.	TEHNIČKI POSLOVI.....	6
1.2.	OBJEKTI POMORSKE SIGNALIZACIJE (OPS).....	8
1.3.	POMORSKA RADIJSKA SLUŽBA (OBALNE RADIJSKE POSTAJE - ORP) .....	11
1.4.	PLAN INVESTICIJA FINANCIRANIH IZ VLASTITIH SREDSTAVA .....	12
1.4.1.	<i>PLAN INVESTICIJSKIH RADOVA FINANCIRANIH IZ VLASTITIH SREDSTAVA PLOVPUTA ZA 2018. GODINU .....</i>	<i>12</i>
1.4.2.	<i>PLAN NABAVE OSNOVNIH SREDSTAVA FINANCIRANIH IZ VLASTITIH SREDSTAVA PLOVPUTA ZA 2018. GODINU.....</i>	<i>19</i>
1.5.	PLAN RADOVA REDOVNOG ODRŽAVANJA ZA 2018. GODINU.....	20
1.5.1.	<i>ZNAČAJNIJI RADOVI REDOVNOG ODRŽAVANJA .....</i>	<i>20</i>
1.5.2.	<i>PLAN REDOVNIH REMONATA RADNIH PLOVILA.....</i>	<i>20</i>
<b>2.</b>	<b>ODSJEK ZAŠTITE NA RADU.....</b>	<b>21</b>
<b>3.</b>	<b>PRAVNO-KADROVSKI POSLOVI.....</b>	<b>22</b>
<b>4.</b>	<b>KOMERCIJALNI POSLOVI.....</b>	<b>25</b>
<b>5.</b>	<b>FINANCIJSKI PLAN ZA 2018. GODINU .....</b>	<b>28</b>
5.1.	FINANCIJSKO - INFORMATIČKI POSLOVI.....	28
5.2.	FINANCIJSKI PLAN .....	28
5.2.1.	<i>PLANIRANI PRIHODI.....</i>	<i>28</i>
5.2.2.	<i>PLAN IZVJEŠĆA O TIJEKU NOVCA za razdoblje 01.01. do 31.12.2018. ....</i>	<i>31</i>
5.2.3.	<i>PLANIRANI RASHODI.....</i>	<i>32</i>
5.2.4.	<i>PLANIRANI REZULTAT POSLOVANJA.....</i>	<i>34</i>

## U V O D

### Kratki povijesni pregled

Začetke službe sigurnosti plovidbe na ovim područjima nalazimo još davne 1818. godine, izgradnjom svjetionika na ovom dijelu Jadranskog mora.

Daljnji razvoj ove službe možemo pratiti razvojem sjedišta u Trstu, Puli, pa konačno od 1963. godine u Splitu.

Gledajući bliže povijesno razdoblje, ova služba je poslije II svjetskog rata djelovala kroz tri Pomorske oblasti u sastavu tadašnjeg Sekretarijata za promet i veze. Tijekom 1962. godine osniva se specijalizirana stručno-tehnička organizacija pod nazivom „Ustanova za održavanje pomorskih plovnih putova“, koja se brine o sigurnosti plovidbe na pomorskim plovnim putovima obalnog mora tadašnje SFRJ, a djeluje pod okriljem Saveznog sekretarijata za saobraćaj i veze.

Nakon osamostaljenja Republike Hrvatske, Uredbom Vlade Republike Hrvatske početkom 1992. godine osniva se poduzeće „Plovput“ p.o. Split, kao poduzeće u vlasništvu Republike Hrvatske. Poduzeće je registrirano kod Trgovačkog suda u Splitu i evidentirano u jedinstvenom registru Državnog zavoda za statistiku u djelatnosti „Uslužne djelatnosti u vezi s vodenim prijevozom“. Isto je preuzelo sva sredstva, prava i obveze kao i radnike bivše „Ustanove za održavanje pomorskih plovnih putova“, koja su se nalazila na teritoriju Republike Hrvatske.

Daljnjim promjenama pravnog sustava Republike Hrvatske, Sabor Republike Hrvatske je 1997. godine donio Zakon o Plovputu, Split (“Narodne novine”, br.73/97), kojim se poduzeće “Plovput” p.o. Split preoblikovalo u trgovačko društvo s ograničenom odgovornošću.

Skraćena tvrtka je: Plovput d.o.o. Split.

Sjedište Društva je u Splitu, Obala Lazareta 1.

Društvo je pravni sljednik poduzeća “Plovput” p.o. Split osnovano Uredbom o osnivanju Poduzeća “Plovput”, Split (“Narodne novine”, br.3/92).

Društvo je upisano u registar Trgovačkog suda u Splitu.

### Djelatnosti Društva

Plovput d.o.o. Split je trgovačko društvo s ograničenom odgovornošću u 100% vlasništvu Republike Hrvatske, čija je temeljna djelatnost, sukladno Pomorskom zakoniku (NN br. 181/04, 76/07, 146/08, 61/11, 56/13 i 26/15) i Zakonu o Plovputu (NN br. 73/97), vezana za sigurnost plovidbe i kao takva od interesa za Republiku Hrvatsku, a obuhvaća:

održavanje i uređenje plovnih putova u unutarnjim morskim vodama i teritorijalnom moru Republike Hrvatske.

Postavljanje objekata sigurnosti plovidbe na plovnim putovima u unutarnjim morskim vodama i teritorijalnom moru Republike Hrvatske i osiguravanje njihovoga pravilnog rada,

obavljanje poslova radio-službe na pomorskim plovnim putovima Republike Hrvatske,

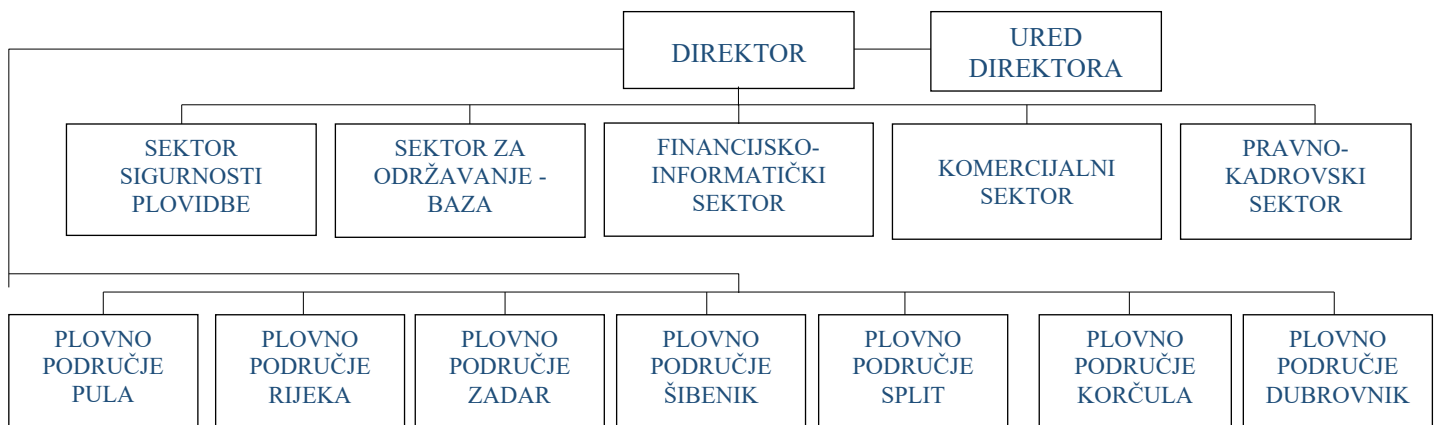
obavljanje istraživanja i projektiranja radi obavljanja poslova iz točke 1.,2. i 3. Ovog stavka.

Društvo obavlja i druge djelatnosti utvrđene Statutom Društva.

### Unutarnji ustroj Društva

Osnovni unutarnji ustroj Društva utemeljen je člankom 8. Statuta Plovput-a koji je donijela Skupština Društva 20. listopada 1997. godine. Temeljem ovlasti iz Statuta Plovput-a, Direktor Društva Odlukom o unutarnjem ustroju organizacije procesa rada i poslovanja u organizacijskim jedinicama pobliže uređuje unutarnji ustroj Društva.

Djelatnost Društva i ostali poslovi obavljaju se kroz organizacijske jedinice prikazane u sljedećem shematskom pregledu:



Organizacijske jedinice obavljaju poslove kroz niže organizacijske oblike: Obalne radio postaje, svjetioničarske postaje, odsjeke, pogone, radionice i elektro – mehaničarske radione pri plovnim područjima.

Vlada Republike Hrvatske u ime vlasnika Društva imenuje Skupštinu Društva. Ovlasti Skupštine utvrđeni su Zakonom o trgovačkim društvima i Zakonom o Plovputu d.o.o. Split.

Nadzorni odbor ima tri člana. Dva člana imenuje i opoziva Skupština Društva, a jednoga člana imenuje Radničko vijeće. Sastav, ovlasti i rad Nadzornog odbora utvrđeni su Zakonom o trgovačkim društvima i Zakonom o Plovputu.

Uprava Društva je direktor Društva. Direktora imenuje Nadzorni odbor, na vrijeme od pet godina, na temelju javnog natječaja uz uvjete koje utvrdi Nadzorni odbor.

Sudjelovanje radnika u odlučivanju

U skladu s odredbama Zakona o radu, u Društvu je osnovano Radničko vijeće u sastavu od 5 članova koji su izabrani na neposrednim izborima tajnim glasovanjem.

Revizija

Propisima Republike Hrvatske Plovput podlježe reviziji Državnog ureda za reviziju. Temeljem Zaključka Vlade Republike Hrvatske reviziju poslovanja Društva obavlja i komercijalni revizor.

## 1. PROGRAM RADA ZA 2018. GODINU - TEHNIČKI POSLOVI

### OPĆENITO

Plovput d.o.o. Split je trgovačko društvo s ograničenom odgovornošću u 100 % vlasništvu Republike Hrvatske.

Temeljna djelatnost Plovputa 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 je 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 radioslužbe obalnih radijskih postaja bdijenjem na frekvencijama pogibelji i sigurnosti na pomorskim plovniim putovima Republike Hrvatske (VHF DSC ch 70 i VHF ch 16), radi zaštite ljudskih života i imovine na moru.

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 prioritetne stavke su izgradnja i postavljanje novih objekata pomorske signalizacije prethodno usaglašene s MMPI, te razvoj pomorske Radijske službe.

Plan investicija financiranih iz vlastitih sredstava je sastavni dio god. Programa rada – tehnički poslovi, koji se sastoji od Plana investicijskih radova i Plana nabave osnovnih sredstava.

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

Realizacija godišnjeg Programa rada – tehnički poslovi prvenstveno ovisi o raspoloživim tehničkim sredstvima i vremenskim prilikama na moru tijekom izvođenja naročito hidrograđevinskih radova, posebno u ljetnom dijelu godine kada se uz pomoć flote radnih brodova Sektora za održavanje izvodi većina planiranih radova na izgradnji/postavljanju novih i održavanju postojećih OPS-a.

Sastavni dio godišnjeg Plana investicija može biti i Plan investicija financiranih iz sredstava Državnog proračuna RH, ali Plovput zbog gospodarske krize i u pravilu nedostatnih sredstava u proračunu za skupe kapitalne investicije poput uređenja pomorskih plovnih putova, ni u 2017. godini nije zatražio od Ministarstva osiguravanje sredstava iz tog izvora, ali su zato 2 značajna projekta kandidirana za sufinanciranje iz EU fondova u suradnji s resornim Ministarstvom (uređenje plovnog puta Privlački gaz i novi Sustav daljinskog upravljanja i upravljanja OPS-ima).

▪ **DEFINICIJE** (prema čl.5. *Pomorskog zakonika*):

**Pomorska plovdba** jest plovdba 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 (brod, ratni brod, podmornica, jahta ili brodica).

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

**Objekti sigurnosti plovidbe** (OSP) jesu objekti i/ili tehnički sustavi kojima se vizualno, zvučno, elektromagnetskim valovima ili na drugi način dostavljaju, zaprimaju ili razmjenjuju informacije značajne za sigurnost ljudi i plovnih objekata na moru, zaštitu morskog okoliša ili sigurnosnu zaštitu ljudi, pomorskih objekata i luka, a koji se ne nalaze na plovnom objektu.

**Objekti pomorske signalizacije** (OPS) i **obalne radijske postaje** (ORP) su objekti sigurnosti plovidbe (OSP) koji su u izravnoj odgovornosti Plovputa.

**Ministarstvo** u daljnjem tekstu jest ministarstvo nadležno za pomorstvo.

## 1.1. TEHNIČKI POSLOVI

Tehnički poslovi vezani za temeljnu djelatnost Plovputa se obavljaju u Sektoru sigurnosti plovidbe, Sektoru za održavanje – Baza i 7 Plovnih područja:

**SEKTOR SIGURNOSTI PLOVIDBE (1/3)**, smješten u sjedištu Plovputa u Splitu, obavlja stručno-tehničke razvojne, projektantske i inspeksijske 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 održavanje i Plovnim područjima kod određivanja prioriteta stavki pri izradi god. *Plana investicija* u okviru zadanih fin. sredstava te provođenjem redovnih i vanrednih inspeksijskih pregleda stanja i ispravnog funkcioniranja OSP-a.

U Sektoru sigurnosti plovidbe se nalaze stručne službe/ inspektori odgovorni za obavljanje nautičkih, elektro-elektroničkih, radio-komunikacijskih, hidro-građivinskih i brodo-strojarskih poslova, sa slijedećim djelokrugom odgovornosti:

- izrada godišnjeg *Programa rada – tehnički poslovi* i njegovih *Izmjena i dopuna*, zbog usklađivanja *Plana INV* s tehničkim ili financijskim mogućnostima Plovputa tijekom poslovne godine,
- izrada tromjesečnih i godišnjih izvješća o realizaciji godišnjeg *Programa rada – tehnički poslovi – Plana INV* i *Plana remonata m/b*, uključujući i analize statističkih podataka vezano za ispravnost funkcioniranja objekata sigurnosti plovidbe u pojedinom izvještajnom razdoblju,
- obavljanje inspeksijskih 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 mjera,
- 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 ug. radova,
- izdavanje internih narudžbenica *Sektoru za 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 *Uk. konačnih troškovnika* INV i SPEC RN, te RN za TO, po zaključenju u *Sektoru 1/5*.
- analiza mjesečnih izvješća o prosj. 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-a (svjetlarine).

**SEKTOR ZA ODRŽAVANJE – Baza**, smješten u sjedištu Plovputa u Splitu, obavlja INV radove izgradnje i postavljanja OPS-a i značajnije radove radovnog održavanja (RO) u OJ Društva, kao i radove za treće osobe (TO). U sklopu Sektoru za održavanje su EE radionica, HG radionica, MM radionica, Opći odsjek (OO) i Transp. pogon (TP) s brodovima-radionicama koji su potrebni za realizaciju stavki iz godišnjeg Programa rada – tehnički poslovi definiranim Hodogramima planskih putovanja m/b.

Poslovi u djelokrugu odgovornosti Sektora za 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 sig. plov.*),
- 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 sa 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 održavanje*,
- radovi redovnog održavanja i servisiranja radnih plovila i sl. vozila cijelog *Društva*,
- izrada *Hodograma planskih putovanja* brodova radionica *Baze*, praćenje i koordinacija sa zapovjednicima m/b, ruk. PP-a i *Sektorom sig. plovidbe* tijekom realizacije planiranih radova, transport materijala i razne opreme, popuna posade brodova-radionica, organiziranje red. servisiranja sigurnosne i nautičke brodske opreme na svim radnim plovilima Društva.

**PLOVNA PODRUČJA (PP)**, su dislocirane organizacijske jedinice Plovputa sa sjedištima u 7 značajnijih luka u Puli, Rijeci, Zadru, Šibeniku, Splitu, Korčuli i Dubrovniku, koje obavljaju izravno 2 temeljne djelatnosti Plovputa u dijelu redovnog održavanja OSP-a i obavljanja svjetioničarske i VHF komunikac. sustava radijske službe na kotama i ORP-ovima, u ovisnosti o vremenskim prilikama na moru.

Na Obalnim radijskim postajama ORP-Ri, ORP-St i ORP-Du, u sklopu PP-Rijeka, PP-Split i PP-Dubrovnik se obavlja pomorska Radijska služba bdjenja na VHF kanalima sigurnosti plovidbe, neprekidno 24 sata na dan, u smjenama.

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

- davanje prijedloga prioriteta Sektoru 1/3 pri izradi godišnjeg Plana INV – tehnički poslovi, kao i Sektoru 1/5 pri izradi godišnjeg Plana značajnih radova redovnog održavanja,
- obavljanje poslova svjetioničarske službe na pomorskim svjetionicima s posadom, a u PP-Ri, St i Du obavljanje poslova radijske službe,
- tekuće redovno održavanje objekata pomorske signalizacije koji su njihovoj nadležnosti, uključujući i žurne intervencije kod pogašenja svjetala ili kvarova na opremi ORP-ova,
- redovite noćne i dnevne kontrole ispravnosti nautičkih karakteristika objekata pomorske signalizacije - naročito svjetala,
- ispomoc radnicima Sektora za održavanje pri izvođenju INV radova izgradnje / postavljanja novih ili modernizacije postojećih objekata pomorske signalizacije (posada radnih brodica PP-a, svjetioničari i radnici EM-radionica u PP-Ri i Zd),
- priprema, otvaranje, trebovanje, praćenje i zaključivanje (terećenje) radnih naloga PP-a,
- zaprimanje, uskladištavanje i izdavanje robe, praćenje kretanja i stanja zaliha, vođenje brige o popunjavanju artikala na zalihama u priručnim skladištima PP-a,
- ispostavljanje računa za naknadu korištenja objekata sigurnosti plovidbe.

## **1.2. OBJEKTI POMORSKE SIGNALIZACIJE (OPS)**

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

1. Pomorski svjetionici – PS, su najveći i najznačajniji objekti pomorske signalizacije koji su izgrađeni na najistaknutijim i/ili najudaljenijim točkama teritorijalnog mora RH i označavaju glavne plovne putove. Sastoje se od kamene zgrade s uočljivom kulom sa svjetlom uz kuću što služi za dnevnu navigaciju, a mogu imati svjetioničarsku posadu - PS (sp);
2. Obalna svjetla - OS, su objekti pomorske signalizacije kojima se obilježavaju dijelovi obale, prolazi, kanali, prilazi lukama i navigacijske prepreke. Izgrađena su na istaknutim otočnim ili obalnim rtovima, te ostalim važnim točkama, pretežito unutarnjih morskih voda;
3. Svjetleće oznake - Svj. Oz., su fiksni ili zglobo – elastični objekti pomorske signalizacije opremljeni sa svjetlom i po potrebi odgovarajućim znakom na vrhu. Izgrađeni su ili postavljeni na obalnom rubu, u moru (na pličinama), a obilježavaju granice plovnih kanala i opasnosti na plovnim putovima;
4. Signalne oznake - Sig. Oz., su fiksni ili zglobo – elastični objekti pomorske signalizacije po potrebi opremljeni s odgovarajućim vršnim znakom. Izgrađeni su ili postavljeni 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 semaforским svjetlima upravljanim iz centra u signalnoj postaji 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 su sa 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. Po potrebi su opremljene odgovarajućim znakom na vrhu;
8. Svjetleće oznake pokrivenog smjera, su fiksni objekti pomorske signalizacije sa svjetlom koje se koriste za određivanje prilaznog pravca prilikom uplovljavanja plovila u luku, na način da je smjer plovidbe određen pokrivanjem dviju oznaka.
9. Signalne oznake pokrivenog smjera, su fiksni objekti pomorske signalizacije koji se koriste za određivanje prilaznog pravca prilikom uplovljavanja plovila u luku, na način da je smjer plovidbe određen pokrivanjem dviju oznaka;
10. Lučka svjetla - LS, su objekti pomorske signalizacije koji označavaju ulaz u luku i mjesta za pristajanje.
11. Radar reflektor, je metalna reflektirajuća konstrukcija koja se po potrebi ugrađuje na objekte pomorske signalizacije;
12. Radarski far odgovarač – Racon, je aktivni primopredajnik koji se automatski uključuje osvjetljen radarskim snopom s broda, zatim kao predajnik odašilje elektromagnetski signal propisane karakteristike na radarskoj frekvenciji a po potrebi se ugrađuje na objekte pomorske signalizacije;
13. Signal za maglu, je zvučni signal koji se ugrađuje na pojedine objekte pomorske signalizacije, a aktivira se u uvjetima ograničene vidljivosti;
14. AIS AToN, je elektronička oznaka koja se postavlja na objekte pomorske signalizacije za odašiljanje identifikacijskih podataka o objektu pomorske signalizacije.

S ciljem osiguranja što sigurnije plovidbe na plovnim putovima unutarnjih morskih voda i teritorijalnom moru Republike Hrvatske trenutno je u funkciji 1111 objekata pomorske signalizacije koje ukupno održava Plovput, od čega je 735 OPS-a u vlasništvu Plovputa tj. Republike Hrvatske, prema Pomorskom zakoniku (N.N. br. 181/04, 76/07, 146/08, 61/11, 56/13 i 26/15):

Svjetionici s posadom (PS(sp))	Svjetionici bez posade (PS)	Obalna svjetla (OS)	Svjetleće oznake (Svj.Oz.)	Svjetleće plutače (Svj.Pl.)	Signalne oznake (Sig.Oz.)	Signalne plutače (Sig.Pl.)	Sign.oznake pokrivenog smjera	Signalne postaje (SP)	Ukupno
17	29	307	155	45	164	12	4	2	<b>735</b>

Prema ugovorima o održavanju i zakupu OPS-a, Plovput održava i dodatnih 376 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 i 26/15) i Zakonu o pomorskom dobru i morskim lukama (NN br. 158/03, 100/04, 123/11, 141/06, 38/09) spadaju u objekte lučke infrastrukture:

Obalna svjetla (OS)	Lučka svjetla (LS)	Svjetleće plutače (Svj.pl.)	Svjetleće oznake (Svj.Oz.)	Signalne oznake (Sig.Oz.)	Svj.oznake pokrivenoga smjera	Sign.oznake pokrivenoga smjera	Oznake mosta	Ukupno
1	310	46	8	5	2	2	2	<b>376</b>

Ako zbog loših vremenskih uvjeta na moru posade radnih brodica PP-a nisu u mogućnosti isploviti na intervenciju radi popravka OPS-a s ciljem otklanjanja uzroka pogašenja svjetla u propisanom roku (ovisno o kategoriji značaja OPS-a po sigurnost plovidbe na nekom plovnom putu), Plovput u koordinaciji s nadležnim Lučkim kapetanijama / MRRC i Hrvatskim hidrografskim institutom, putem svoje 3 Obalne radijske postaje oglašava pogašenje svjetla u dok se isto ne aktivira, čim to vremenske prilike na moru omoguće.

### **KATEGORIZACIJA objekata pomorske signalizacije:**

Objekti pomorske signalizacije sa svjetlosnom karakteristikom (svjetla) su stupnjevani u 3 kategorije, ovisno o značaju po sigurnost plovidbe na određenom plovnom putu:

1. kategoriju OPS-a čine svi pomorski svjetionici, najvažnija obalna svjetla, racon uređaji, svjetleće oznake, svjetleće plutače i lučka svjetla koja se nalaze u značajnim lukama.

Rok za aktiviranje ovih svjetala je 24 sata od trenutka dojava o pogašenju svjetla, ali pod uvjetom da to dopuštaju vremenske prilike na moru.

2. kategoriju OPS-a čine obalna svjetla, svjetleće oznake, svjetleće plutače koje označavaju manje značajne plovne putove i lučka svjetla u lukama.

Rok za aktiviranje ovih svjetala je 48 sati od trenutka dojava o pogašenju svjetla, ali pod uvjetom da to dopuštaju vremenske prilike na moru.

3. kategoriju OPS-a čine ostali objekti pomorske signalizacije koji se nalaze u istom akvatoriju s objektima pomorske signalizacije prve i druge kategorije značaja, ali su manjeg značaja za sigurnost plovidbe.

Rok za aktiviranje ovih svjetala je 96 sati od trenutka dojava o pogašenju svjetla, ali pod uvjetom da to dopuštaju vremenske prilike na moru.

### **DOSTUPNOST objekta pomorske signalizacije / svjetala:**

Dostupnost objekta pomorske signalizacije se izračunava u postocima (%) pomoću formule koja uzima u obzir ukupno vrijeme rada svjetla na OPS-u i vrijeme trajanja svih pogašenja svjetla u promatranom vremenskom razdoblju (ukupnom vremenu rada):

$$\text{Dostupnost OPS} - a = \frac{\text{Ukupno vrijeme rada svjetla} - \text{Ukupno vrijeme pogašenja}}{\text{Ukupno vrijeme rada svjetla}} (\%)$$

**Ukupno vrijeme rada svjetla** na OPS-u je zbroj svih noćnih vremena u promatranom razdoblju kada je svjetlo trebalo raditi s propisanom karakteristikom.

**Ukupno vrijeme pogašenja svjetla** na OPS-u je zbroj svih vremena pojedinačnih pogašenja kada svjetlo nije radilo propisanom karakteristikom u promatranom vremenskom razdoblju. Tu nije uključeno vrijeme trajanja pomorsko – sigurnosnih informacija odašiljanih putem ORP-ova Plovputa kada su pomorci bili obaviješteni o nefunkcionalnosti OPS-a.

Pri izračunu **Ukupnog vremena rada** i **Ukupnog vremena pogašenja** se u obzir uzima samo vremensko razdoblje trajanja noći u promatranom razdoblju, a koje prvenstveno ovisi o geografskom poziciji pojedinog OPS-a tj. trajanju noći na toj lokaciji.

**Dostupnost OPS-a** se izračunava u razdoblju od jedne godine prema smjernicama IALA-e (IALA preporuka O-130), a minimalna preporučena dostupnost OPS-a ovisi o stupnju kategorizacije značaja OPS-a:

- 99,8 % .... za 1. kategoriju,
- 99,0 % ... za 2. kategoriju i
- 97,0 % ... za 3. kategoriju.

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

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 3 *Obalne radijske postaje (ORP)* i pripadajućih radijskih postaja na kotama:

OBALNA RADIJSKA POSTAJA	VHF SUSTAV	VHF DSC SUSTAV	NAVTEX SUSTAV
ORP RIJEKA RADIO	6 kota	18 kota	-
ORP SPLIT RADIO	7 kota		1 kota
ORP DUBROVNIK RADIO	5 kota		-
<b>UKUPNO</b>	<b>18 kota</b>	<b>18 kota</b>	<b>1 kota</b>

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 i u Transportnom pogonu Sektoru za održavanje - Baza, na Pomorskim svjetionicima sa svjetioničarskom posadom i Signalnoj postaji Jadrija, te na svim radnim plovilima Društva.

U 2018. godini nastavit će se s daljnjim poboljšavanjem i unapređivanjem rada Obalnih radijskih postaja, realizacije integracije VHF komunikacijskih sustava Plovputa i MMPI te nastavka realizacije projekta vlastite VPN mreže s cijem međusobnog povezivanje komunikacijskih uređaja i opreme u funkciji VHF i VHF DSC sustava, konfiguracijom i ugradnjom prethodno nabavljenih mrežnih usmjerivača kao i uspostavljanja nove VHF/VHF

DSC kote Razromir s ciljem dodatnog prekrivanja radijskim signalom akvatorija u odgovornosti ORP Rijekaradio.

Obaviti će se radnje na realizaciji nabave i ugradnje uređaja i opreme potrebne za modernizaciju upravljačko-komunikacijskog dijela NAVTEX sustava, kao i sustava za mjerenje snage baznih VHF postaja na kotama.

#### 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.

Za realizaciju Godišnjeg plana poslovanja i plana razvoja i ulaganja u osnovna sredstva za 2018. godinu planirano je 21.668.000,00 kn.

##### 1.4.1. PLAN INVESTICIJSKIH RADOVA FINANCIRANIH IZ VLASTITIH SREDSTAVA PLOVPUTA ZA 2018. GODINU

**Plan investicijskih radova** je utvrđen prema redosljedu značaja za sigurnost plovidbe, poput prioriternih radova izgradnje i postavljanja novih objekata pomorske signalizacije ili rekonstrukcije postojećih OPS-a, preinake signalnih oznaka u svjetleće, modernizacije svjetala zamjenom klasične rasvjetne opreme s modernom LED rasvjetnom opremom, izgradnje novih i rekonstrukcije postojećih pristana, zamjene dotrajale brodske opreme na radnim plovilima, nabave novih servisnih vozila, po potrebi i svjetioničarskih čamaca, brodskih motora i DE-agregata za potrebe PS(sp), te INV stavke vezane za razvoj i unaprjeđenje pomorske *radijske službe* na 3 *Obalne radijske postaje (ORP) Plovputa* istaknute u prethodnom poglavlju.

Od značajnijih stavki iz *Plana investicijskih radova financiranih iz vlastitih sredstava* za 2018. godinu vrijedno je istaknuti i izgradnju obale i uređenje operativnog platoa u *Sektoru za održavanje - Baza* (sukladno Ugovoru o koncesiji) za privez novog radnog broda m/b “*Plovput Split*”.

Za realizaciju Planiranih investicijskih radova financiranih iz vlastitih sredstava Plovputa za 2018. godinu, prikazanih u donjoj tablici, planirana su sredstva u ukupnom iznosu od 18.899.000,00 kn.

<b>1.4.1. PLAN INVESTICIJSKIH RADOVA financiranih iz vlastitih sredstava Plovputa za 2018. godinu</b>				
St.	NAZIV INVESTICIJE	Planirana vrijednost (kuna)		
		Radni nalozi	T.O.	Ukupno
		(vl. izvedba)	(nabava)	
1.	<b>Svj. Oz. Plić Konjina E – PP Pula (LK Pula)</b> - izgradnja nove svjetleće oznake (Ab stup $\varnothing$ 900 / 300 mm)	150.000,00		<b>150.000,00</b>
2.	<b>Sig. Oz. Pličina Konjina, NW - PP Pula (LK Pula)</b> -izgradnja nove signalne oznake (Ab stup $\varnothing$ 1000 / če. stup)	60.000,00		<b>60.000,00</b>
3.	<b>Sig. Oz. N otočiča Oruda, Plitvac Palacol - PP Rijeka (LK Rijeka)</b> 1.batimetrijska izmjera akvatorija (HHI) 2.izgradnja nove signalne oznake (Ab stup $\varnothing$ 900 / 300 mm)	140.000,00	25.000,00	<b>140.000,00</b>
4.	<b>Sig. Oz. Greben Tovarnele, Rt Lun - PP Zadar (LK Senj)</b> - preinaka postojeće signalne oznake u svjetleću	10.000,00	10.000,00	<b>20.000,00</b>
5.	<b>Svj. Oz. Hrid Križica – PP Zadar (LK Zadar)</b> 1.batimetrijska izmjera akvatorija (HHI) 2.izgradnja nove svjetleće oznake (Ab stup $\varnothing$ 1000 / 1000 mm)	230.000,00	25.000,00	<b>230.000,00</b>
6.	<b>Sig. Oz. Tri Sestrice, Rivanjski kanal – PP Zadar (LK Zadar)</b> - rušenje stare dostrajale signalne oznake i izgradnja nove svjetleće oznake (Ab stup $\varnothing$ 900 / 300 mm)	140.000,00		<b>140.000,00</b>
7.	<b>Svj. Oz. Rt Lukovo – PP Šibenik (LK Šibenik)</b> 1. batimetrijska izmjera akvatorija (HHI) 2.izgradnja nove svjetleće oznake (Ab stup $\varnothing$ 900 / 300 mm)	140.000,00	25.000,00	<b>140.000,00</b>
8.	<b>Označavanje OPS-ima plovnog puta istočni prilaz luci Trogir</b> 1.izrada i postavljanje na poziciju 2 zglobno-elastične svjetleće oznake tip Plovput 2 2. postavljanje na poziciju 8 svjetlećih plutača ( $\varnothing$ baznog dijela~ 1,2 m , fokusna visina svjetla iznad mora ~ 1,4 m)	170.000,00 80.000,00		<b>170.000,00</b> <b>80.000,00</b>
9.	<b>Svj. Oz. Uvala Zvončac - PP Split (LK Split)</b> 1. batimetrijska izmjera akvatorija (HHI) 2. izgradnja nove svjetleće oznake (Ab stup $\varnothing$ 900 / 300 mm)	140.000,00	30.000,00	<b>140.000,00</b>
10.	<b>Svj. Oz. Prolaz Harpoti – PP Dubrovnik (LK Dubrovnik)</b> 1. batimetrijska izmjera akvatorija (HHI) 2. izgradnja nove svjetleće oznake (Ab stup $\varnothing$ 900 / 300 mm)	140.000,00	25.000,00	<b>140.000,00</b>
11.	<b>Svj. Oz. Sudurađ, pličina – PP Dubrovnik (LK Dubrovnik)</b> 1. batimetrijska izmjera akvatorija (HHI) 2. izgradnja nove svjetleće oznake (Ab stup $\varnothing$ 1000 mm)	140.000,00	25.000,00	<b>140.000,00</b>

<b>1.4.1. PLAN INVESTICIJSKIH RADOVA financiranih iz vlastitih sredstava Plovputa za 2018. godinu</b>				
St.	NAZIV INVESTICIJE	Planirana vrijednost (kuna)		
		Radni nalozi	T.O.	Ukupno
		(vl. izvedba)	(nabava)	
12.	<b>Svj. Oz. Mali Ždrelac, IV pril. oznaka, 230 m NW od mosta (PS, br. 416)</b> - uklanjanje zglobno - elastične oznake i izgradnja nove svjetleće oznake (Ab stup $\varnothing$ 900 / 300 mm)	140.000,00		<b>140.000,00</b>
13.	<b>Svj. Oz. Otočić Sikavac mali (PS, br. 338)</b>		25.000,00	<b>25.000,00</b>
	1. batimetrijska izmjera akvatorija (HHI)			
	2. uklanjanje postojeće če. kule i izgradnja nove svjetleće oznake na novoj poziciji (Ab stup $\varnothing$ 900 / 300 mm)	150.000,00	20.000,00	<b>170.000,00</b>
	3. nabava i ugradnja LED svjetla	5.000,00	10.000,00	<b>15.000,00</b>
14.	<b>Sig. Oz. Mažunel – PP Rijeka (LK Senj)</b> - rušenje derutnih betonskih stupova sig.oz. i izgradnja novih betonskih stupova i podesta za održavanje (Ab stup $\varnothing$ 900 / 300 mm)	70.000,00		<b>70.000,00</b>
15.	<b>ORP Rijekaradio - nova kota Razromir</b>			
	1.nabava rack ormara za smještaj VHF, komunikacijske i IT opreme na koti Razromir	5.000,00	30.000,00	<b>35.000,00</b>
	2 nabava opreme za VHF ch 16 i ugradnja na kotu	10.000,00	68.000,00	<b>78.000,00</b>
	3 nabava opreme za VHF (Dx) i ugradnja na kotu	10.000,00	68.000,00	<b>78.000,00</b>
	4.nabava opreme za VHF DSC ch 70 i ugradnja na kotu	10.000,00	68.000,00	<b>78.000,00</b>
	5.izrada tehničke dokumentacije za nepokretne radijske postaje na lokaciji Razromir		15.000,00	<b>15.000,00</b>
16.	<b>ORP Rijekaradio – kota Sv. Martin</b> abava rack ormara za smještaj VHF, komunikacijske i IT opreme na koti Sv. Martin (uz uvjet suglasnosti MMPI)	5.000,00	30.000,00	<b>35.000,00</b>
17.	<b>ORP Dubrovniradio – kota Sv. Ilija</b> -nabava i ugradnja dispečerske konzole (control box) za pričuvni VHF ch 16	5.000,00	25.000,00	<b>30.000,00</b>
18.	<b>NAVTEX sustav</b> - modernizacija upravljačko-komunikacijskog i odašiljačkog dijela NAVTEX sustava (nabava, ugradnja, puštanje u rad, izrada dokumentacije)		1.800.000,00	<b>1.800.000,00</b>
19.	<b>ORP Rijekaradio – kota Savudrija</b> - nabava i ugradnja rack ormara za smještaj VHF, komunikacijske i IT opreme na koti VP Savudrija,	5.000,00	30.000,00	<b>35.000,00</b>
20.	<b>ORP Rijekaradio – kota Susak</b> 1.nabava i ugradnja rack ormara za smještaj VHF, komunikacijske i IT opreme na koti Susak	5.000,00	30.000,00	<b>35.000,00</b>
21.	<b>ORP Splitradio – kota Čelavac</b>			
	1.nabava i ugradnja rack ormara za smještaj VHF, komunikacijske i IT opreme na koti Čelavac	5.000,00	30.000,00	<b>35.000,00</b>
	2.ugradnja klima uređaja		5.000,00	<b>5.000,00</b>
22.	<b>ORP Splitradio – kota Hum, O. Vis</b> 1.nabava i ugradnja rack ormara za smještaj VHF, komunikacijske i IT opreme na koti VP Hum, O. Vis na postojećoj lokaciji	5.000,00	30.000,00	<b>35.000,00</b>

<b>1.4.1. PLAN INVESTICIJSKIH RADOVA financiranih iz vlastitih sredstava Plovputa za 2018. godinu</b>				
St.	NAZIV INVESTICIJE	Planirana vrijednost (kuna)		
		Radni nalozi	T.O.	Ukupno
		(vl. izvedba)	(nabava)	
23.	<b>ORP Splitradio – kota Žirje</b> - nabava i ugradnja rack ormara za smještaj VHF, komunikacijske i IT opreme na koti Žirje	5.000,00	30.000,00	<b>35.000,00</b>
24.	<b>ORP Splitradio – kota Sv. Mihovil</b> - nabava i ugradnja rack ormara za smještaj VHF, komunikacijske i IT opreme na koti Sv. Mihovil	5.000,00	30.000,00	<b>35.000,00</b>
25.	<b>ORP Dubrovnikradio – kota Uljenje, po. Pelješac</b> - nabava i ugradnja rack ormara za smještaj VHF, komunikacijske i IT opreme na koti Pelješac	5.000,00	30.000,00	<b>35.000,00</b>
26.	<b>VHF sustav (radijska služba)</b> - nabava i ugradnja sustava za mjerenje snage baznih postaja na kotama VHF sustava		300.000,00	<b>300.000,00</b>
27.	<b>VPN mreža (radijska služba)</b> 1.nabava i ugradnja mrežnih usmjerivača (5 kom) 2.konfiguracija mrežnih usmjerivača	5.000,00	45.000,00	<b>50.000,00</b>
			70.000,00	<b>70.000,00</b>
28.	<b>Sustav Daljinskog Nadzora (SDN) OPS-a</b> 1.izrada i implementacija nove web SCADA-e za zamjenu postojeće s migracijom OPS-a uključenih u postojeći SDN na novu web SCADA-u 2.nabava i ugradnja poslužitelja/servera za novu web SCADA-u (2 kom., 1 u radu + 1 u rezervi) 3.izrada novog predloška PLC programa (na osnovi postojećeg tipa MAXI HALO) za omogućavanje GPRS komunikacije sa SCADA-om i za komunikaciju s AIS primopredajnikom u svrhu emitiranja poruke 21 o statusu svjetla		199.000,00	<b>199.000,00</b>
		10.000,00	40.000,00	<b>50.000,00</b>
			40.000,00	<b>40.000,00</b>
29.	<b>TD cjelovitog AIS AtoN sustava</b> -izrada Idejnog projekta AIS AtoN sustava Plovputa (AIS AtoN primopredajnici, AIS bazne stanice, serveri, komunikacijska infrastruktura)		70.000,00	<b>70.000,00</b>
30.	<b>O.S. Hrid Galijola (PS br. 129) – PP Rijeka</b> -nabava i ugradnja LED svjetla	10.000,00	12.000,00	<b>22.000,00</b>
31.	<b>O.S. Tenka Punta, rt (PS br. 210) – PP Rijeka</b> -nabava i ugradnja LED svjetla	10.000,00	10.000,00	<b>20.000,00</b>
32.	<b>O.S. Otok Plavnik, Rt Veli Pin (PS br. 237) – PP Rijeka</b> -nabava i ugradnja LED svjetla s odgovarajućim fenjerom	10.000,00	25.000,00	<b>35.000,00</b>
33.	<b>O.S. Jablanac, Rt Štokić (PS br. 293) – PP Rijeka</b> -nabava i ugradnja LED svjetla	10.000,00	10.000,00	<b>20.000,00</b>
34.	<b>P.S. Otok Prvić, Rt Stražica (PS br. 240) – PP Rijeka</b> -nabava i ugradnja LED svjetla	10.000,00	12.000,00	<b>22.000,00</b>
35.	<b>O.S. Rt Sorinj (PS br. 242) – PP Rijeka</b> -nabava i ugradnja LED svjetla	10.000,00	10.000,00	<b>20.000,00</b>
36.	<b>O.S. Otočić Košara (PS br. 388) – PP Zadar</b> -nabava i ugradnja LED svjetla s odgovarajućim fenjerom	10.000,00	25.000,00	<b>35.000,00</b>

<b>1.4.1. PLAN INVESTICIJSKIH RADOVA financiranih iz vlastitih sredstava Plovputa za 2018. godinu</b>				
St.	NAZIV INVESTICIJE	Planirana vrijednost (kuna)		
		Radni nalozi	T.O.	Ukupno
		(vl. izvedba)	(nabava)	
37.	<b>O.S. Otočić Sv. Katarina (PS br. 433) – PP Zadar</b> - nabava i ugradnja LED svjetla	10.000,00	12.000,00	<b>22.000,00</b>
38.	<b>O.S. Rt Krištofor (PS br. 305) – PP Zadar</b> - nabava i ugradnja LED svjetla	10.000,00	10.000,00	<b>20.000,00</b>
39.	<b>Svj. Oz. Brak Prašćića (PS br. 455) – PP Šibenik</b> - nabava i ugradnja LED svjetla	10.000,00	10.000,00	<b>20.000,00</b>
40.	<b>Svj. Oz. Greben Grbavac (PS br. 510,1) – PP Šibenik</b> - nabava i ugradnja LED svjetla	10.000,00	10.000,00	<b>20.000,00</b>
41.	<b>Svj. Oz. Pličina Čavlin (PS br. 450,2) – PP Šibenik</b> - nabava i ugradnja LED svjetla	10.000,00	10.000,00	<b>20.000,00</b>
42.	<b>P.S. Hrid Mulo (PS br. 515) – PP Šibenik</b> 1. 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 napajачkih uređaja i opreme (nastavak iz 2017.) 2. izrada PLC programa za uključenje u SDN novih LED svjetala (glavno i rezervno) uz korištenje GPRS komunikacije SCADA-OPS, nadogradnja PLC programa za komunikaciju s AIS primopredajnikom u svrhu emitiranja poruke 21 o status svjetla i GPRS komunikacije sa SCADA-om, implementacija izrađenog PLC programa i puštanje opreme u funkciju	150.000,00	40.000,00	<b>150.000,00</b> <b>40.000,00</b>
43.	<b>O.S. Hrid Balkun (PS br. 534) – PP Split</b> - nabava i ugradnja LED svjetla	10.000,00	10.000,00	<b>20.000,00</b>
44.	<b>O.S. Otočić Zaporinovac (PS br. 535) – PP Split</b> - nabava i ugradnja LED svjetla	10.000,00	10.000,00	<b>20.000,00</b>
45.	<b>O.S. Rt Kabal (PS br. 606) – PP Split</b> - nabava i ugradnja LED svjetla	10.000,00	10.000,00	<b>20.000,00</b>
46.	<b>Svj. Pl. Pličina Purić (PS br. 552) – PP Split</b> - nabava i ugradnja LED svjetla	10.000,00	10.000,00	<b>20.000,00</b>
47.	<b>Svj. Pl. Ploče I (PS br. 649) – PP Split</b> - nabava i ugradnja LED svjetla	4.000,00	6.000,00	<b>10.000,00</b>
48.	<b>Svj. Pl. Ploče II (PS br. 649) – PP Split</b> - nabava i ugradnja LED svjetla	4.000,00	6.000,00	<b>10.000,00</b>
49.	<b>O.S. Otočić Proizd (PS br. 630) – PP Korčula</b> 1. nabava i ugradnja LED svjetla s odgovarajućim fenjerom 2. rekonstrukcija i adaptacija postojećeg pristana te miniranje morskog dna ispred pristana	10.000,00 50.000,00	25.000,00 20.000,00	<b>35.000,00</b> <b>70.000,00</b>
50.	<b>O.S. Rt Lovišće (PS br. 634) – PP Korčula</b> - nabava i ugradnja LED svjetla s odgovarajućim fenjerom	10.000,00	25.000,00	<b>35.000,00</b>
51.	<b>O.S. Rt Velo Dance (PS br. 625) – PP Korčula</b> - nabava i ugradnja LED svjetla s odgovarajućim fenjerom	10.000,00	25.000,00	<b>35.000,00</b>



<b>1.4.1. PLAN INVESTICIJSKIH RADOVA financiranih iz vlastitih sredstava Plovputa za 2018. godinu</b>				
St.	NAZIV INVESTICIJE	Planirana vrijednost (kuna)		
		Radni nalozi	T.O.	Ukupno
		(vl. izvedba)	(nabava)	
52.	<b>P.S. Pločica (PS br. 624) – PP Korčula</b> - nabava i ugradnja LED svjetla	10.000,00	12.000,00	<b>22.000,00</b>
53.	<b>O.S. Otočić Olipa (PS br. 703) – PP Dubrovnik</b> - nabava i ugradnja LED svjetla	10.000,00	12.000,00	<b>22.000,00</b>
54.	<b>O.S. Polače, hrid Kula (PS br. 698) – PP Dubrovnik</b> - nabava i ugradnja LED svjetla	10.000,00	10.000,00	<b>20.000,00</b>
55.	<b>O.S. Broce, glava gata (PS br. 712) – PP Dubrovnik</b> - nabava i ugradnja LED svjetla	10.000,00	10.000,00	<b>20.000,00</b>
56.	<b>Svj. Oz. Broce, N strana kanala I (PS br. 713) – PP Dubrovnik</b> - nabava i ugradnja LED svjetla	10.000,00	6.000,00	<b>16.000,00</b>
57.	<b>Svj. Oz. Broce, sredina kanala III (PS br. 715) – PP Dubrovnik</b> - nabava i ugradnja LED svjetla	10.000,00	6.000,00	<b>16.000,00</b>
58.	<b>Svj. Oz. Ston, N strana kanala IV (PS br. 716) – PP Dubrovnik</b> - nabava i ugradnja LED svjetla	10.000,00	6.000,00	<b>16.000,00</b>
59.	<b>Svj. Oz. Ston, S strana kanala V (PS br. 717) – PP Dubrovnik</b> - nabava i ugradnja LED svjetla	10.000,00	6.000,00	<b>16.000,00</b>
60.	<b>ORP Split radio</b> 1.izrada projekta poboljšanja sustava zaštite od djelovanja munje i rekonstrukcija NN i DC elektroenergetskog napajanja poboljšanje sustava zaštite od djelovanja munje i rekonstrukcija NN i DC elektroenergetskog napajanja	70.000,00	30.000,00	<b>70.000,00</b> <b>30.000,00</b>
61.	<b>O.S. Rt Vranine (PS br.321)</b> - izmjena dotrajale čelične kule tip Lenac s novom tip Plovput-1	50.000,00	15.000,00	<b>65.000,00</b>
62.	<b>O.S. Korotanja (PS, br. 320) - PP Zadar</b> - zamjena dotrajale če. kule tip Lenac s novom tip Plovput 2	25.000,00	15.000,00	<b>40.000,00</b>
63.	<b>P.S. (sp) Otočić Sv. Andrija (PS, br. 708)</b> - nabava i ugradnja tipske svjetioničarske el.dizalice Adriawinch AW-SBP-8/4 nosivosti 8 kN	10.000,00	160.000,00	<b>170.000,00</b>
64.	<b>P.S.(sp) Hrid Blitvenica (PS br. 367) – PP Šibenik</b> - rekonstrukcija postojećeg pristana i prilagodba za pristajanje radne brodice PP-a za opskrbu svjetioničara	100.000,00		<b>100.000,00</b>
65.	<b>P.S.(sp) Otok Sušac, Rt Kanula (PS br.693) – PP Korčula</b> - rekonstrukcija postojećeg pristana radi prilagodbe istog za pristajanje radne brodice PP-a za opskrbu svjetioničara.	100.000,00		<b>100.000,00</b>
66.	<b>O.S. Otočić Planac (PS br. 429) – PP Zadar</b> - izgradnja novog pristana	50.000,00		<b>50.000,00</b>

<b>1.4.1. PLAN INVESTICIJSKIH RADOVA financiranih iz vlastitih sredstava Plovputa za 2018. godinu</b>				
St.	NAZIV INVESTICIJE	Planirana vrijednost (kuna)		
		Radni nalozi	T.O.	Ukupno
		(vl. izvedba)	(nabava)	
67.	<b>O.S. Rt Kremik (PS br. 509) – PP Šibenik</b> - izgradnja novog pristana	50.000,00		<b>50.000,00</b>
68.	<b>O.S. Rt Blaca (PS br. 675) – PP Split</b> - rekonstrukcija porušenog pristana	60.000,00		<b>60.000,00</b>
69.	<b>O.S. Otočić Tun Veli (PS br. 360) – PP Zadar</b> - izgradnja novog pristana umjesto starog porušenog	50.000,00		<b>50.000,00</b>
70.	<b>P.S. Hrid Zaglav (PS, br. 156) – PP Rijeka</b> - rekonstrukcija pristana i prilaza objektu	100.000,00		<b>100.000,00</b>
71.	<b>P.S. (s.p.) Rt Savudrija (PS, br. 75) – PP Pula</b> - rekonstrukcija /sanacija krovništa i kamenih vijenaca zgrade oko kule svjetionika (nastavaka radova započetih u 2017.g.)		230.000,00	<b>230.000,00</b>
72.	<b>P.S. Rt Vošćica (PS, br. 271) – PP Rijeka</b> 1. izrada Glavnog projekta rekonstrukcije/sanacije krovništa i ishođenje suglasnosti konzervatorskog odjela u Rijeci. 2. rekonstrukcija/sanacija krovništa zgrade svjetionika		10.000,00	<b>10.000,00</b>
			90.000,00	<b>90.000,00</b>
73.	<b>Sektor za održavanje – 1/5 (Ugovor o koncesiji) -</b> izgradnja obale za vez novog radnog broda, uređenje operativnog platoa i pristupne ceste): 1. izrada izvedbenih projekata i troškovnika 2. plaćanje komunalnog i vodnog doprinosa u postupku ishođenja građevinske dozvole 3. izgradnja nove operativne obale i uređenje zapadnog platoa, te pristupne ceste		105.000,00	<b>105.000,00</b>
			70.000,00	<b>70.000,00</b>
			6.300.000,00	<b>6.300.000,00</b>
74.	Rekonstrukcija svjetioničarske zgrade <i>P.S. Oštri rat - Puntamika</i> –prema ugovoru o zakupu		1.762.723,98	<b>1.763.000,00</b>
75.	Rekonstrukcija svjetioničarske zgrade <i>P.S. Sv. Nikola-Pučišća</i> prema ugovoru o zakupu		585.000,00	<b>585.000,00</b>
76.	Rekonstrukcija svjetioničarske zgrade <i>P.S. Rt Prestenice</i> prema ugovoru o zakupu		1.740.000,00	<b>1.740.000,00</b>
77.	Rekonstrukcija svjetioničarske zgrade <i>P.S. Otočić Prišnjak</i> prema ugovoru o zakupu		450.000,00	<b>450.000,00</b>
78.	<b>Sanacija i zakup prostora u svjetioničarskim zgradama za turističku namjenu</b> -reprojektiranje projektne dokumentacije		49.000,00	<b>49.000,00</b>
79.	Nadogradnja WEB aplikacije <i>Baza tehničkih podataka</i>		140.000,00	<b>140.000,00</b>
80.	Nabava računalnog programa za planiranje održavanja i rezervih dijelova, te popratnih usluga za m/b Plovput Split uz nabavu nužne računalne opreme s licencama za operativni sustav i program elektroničke pošte	10.000,00	130.000,00	<b>140.000,00</b>
81.	Izrada natječajne dokumentacije za izgradnju novog radnog broda do 25m dužine		100.000,00	<b>100.000,00</b>
82.	Izrada natječajne dokumentacije za izgradnju nove brze servisne brodice za Plovna područja		50.000,00	<b>50.000,00</b>
			<b>UKUPNO:</b>	<b>18.899.000,00</b>

#### 1.4.2. PLAN NABAVE OSNOVNIH SREDSTAVA FINANCIRANIH IZ VLASTITIH SREDSTAVA PLOVPUTA ZA 2018. 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 popis *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 Plovputa za 2018. godinu, prikazanih u donjoj tablici, planirana su sredstva u ukupnom iznosu od 2.769.000,00 kn.

1.4.2. Plan nabave osnovnih sredstava financiranih iz vlastitih sredstava Plovputa za 2018. godinu		
st.	OPIS OSNOVNOG SREDSTVA/GRUPE NABAVE	Planirana vrijednost (kuna)
1.	Dodatna radna brodicica za m/b Plovput Split	80.000,00
2.	Vanbrodski motor 60 KS za dodatnu radnu brodicicu za m/b Plovput Split	80.000,00
3.	Vanbrodski motor 30 KS za radnu brodicicu m/b Svjetionik	45.000,00
4.	Radna brodicica za m/b Svilaja	30.000,00
5.	Nabava nove svj. brodice bez kabine (kao pasara Betina 490) za PS (sp) Otočić Murvica (PS br. 526) i pripadajuće opreme (za ugradnju postojećeg unutarnjeg dizel motora Nanni N 2.10 iz rezerve Baze) (Nositelj: Sektor 1/3)	28.000,00
6.	Nabava unutarnjeg dizel motora, snage 10 KS kao tip Nanni Diesel N 2.10 s osnovnom opremom za ugradnju (ispušni lonac, gumeni nosači za temeljenje motora, el. spojka, el. komande za upućivanje i kontrolu rada motora – 1 kpl., za potrebe pričuve Sektora za održavanje (Nositelj: Sektor 1/3)	35.000,00
7.	Nabava DEA 10 KVA (kao tip Cambiplus 9100KE N2.10) s punjačem 30 A i opremom za daljinski start, otvorena izvedba – 1 kpl. za potrebe PS (sp) Otok Sušac, Rt Kanula (PS br. 693) (Nositelj: Sektor 1/3)	40.000,00
8.	Motokultivator (dizel) za PS (sp) Otok Susak Garba brdo (PS br. 166)	30.000,00
9.	Prikolica za motokultivator za PS (sp) Otok Susak Garba brdo (PS br. 166) (Nositelj: Sektor 1/3)	9.000,00
10.	Nabava električnog vitla (220 VAC) za povlačenje kolica s brodicom na PS (sp) Sv Ivan na Pučini (PS br.104) (Nositelj: Sektor 1/3)	60.000,00
11.	Nabava kolica za izvlačenje brodice na PS (sp) Sv Ivan na pučini (Nositelj: Sektor 1/5)	12.000,00
12.	Klima uređaji za ORP Rijeka (6 kom. "split sustav")	35.000,00
13.	Hidraulična udarna bušilica za podvodne radove (kao Stanley HD32) (Nositelj: Sektor 1/5)	50.000,00
14.	Kružna pila za drvo (stolna – potezna) (Nositelj: Sektor 1/5)	40.000,00
15.	Visokotlačni perlač (Nositelj: Sektor 1/5)	35.000,00
16.	Nabava (4 kom.) tijela plutača (Ø baznog dijela ~ 1,8 m , fokusna visina svjetla iznad mora ~ 3 m) za potrebe označavanja pličina (Nositelj: Sektor 1/3)	300.000,00
17.	Nabava 10 kom. tijela plutača (Ø baznog dijela ~ 1,2 m , fokusna visina svjetla iznad mora ~ 1,4 m) za potrebe označavanja istočnog prilaza luci Trogir i označavanje akvatorija gradilišta (Nositelj: Sektor 1/3)	120.000,00
18.	Namještaj za potrebe svjetioničarske službe i turizma (Nositelj: Sektor 1/2)	90.000,00
19.	Namještaj za potrebe svih OJ Plovputa (Nositelj: Sektor 1/2)	170.000,00
20.	Nabava osnovnih sredstava manje nabavne vrijednosti do 20.000,00 kn (Nositelj: Sektor 1/2)	190.000,00
21.	Poslovni prostor Pula (Nositelj: Sektor 1/2)	800.000,00
22.	Informatička oprema – poslužitelji i mreža (Nositelj: Sektor 1/4)	150.000,00

1.4.2. Plan nabave osnovnih sredstava financiranih iz vlastitih sredstava Plovputa za 2018. godinu		
st.	OPIS OSNOVNOG SREDSTVA/GRUPE NABAVE	Planirana vrijednost (kuna)
23.	Informatička oprema – korisnička strojna oprema (Nositelj: Sektor 1/4)	150.000,00
24.	Informatička oprema – korisnička programska oprema (Nositelj: Sektor 1/4)	60.000,00
25.	Informatička oprema – aplikativna programska oprema (Nositelj: Sektor 1/4)	30.000,00
26.	Sustav upravljanja dokumentima (Nositelj: Sektor 1/4)	100.000,00
<b>UKUPNO (bez PDV-a)</b>		<b>2.769.000,00</b>

## 1.5. PLAN RADOVA REDOVNOG ODRŽAVANJA ZA 2018. GODINU

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

Značajnije radove redovnog održavanja objekata sigurnosti plovidbe u pravilu izvode radnici Sektora za održavanje, prema godišnjem Planu značajnijih radova redovnog održavanja.

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

### 1.5.1. 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 gromobrinskih instalacija na objektima, te sanaciju plutača i oznaka.

Ove radove u pravilu izvodi *Sektor za 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 održavanje* se nalaze i 4 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* (novi broda-betonara za izvođenje najzahtjevnih hidrograđevinskih radova na moru), m/b *Svjetionik* (brod-betonare za izvođenje hidrograđevinskih radova na moru i za redovno održavanje plutajućih OPS-a), m/b *Saida* (za pripreme hidro-građevinske radove pri izgradnji OPS-a, te izvođenje manjih građevinskih radova) i m/b *Svilaja* (za razne radove redovnog održavanja OPS-a, poglavito pomorskih svjetionika).

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

### 1.5.2. PLAN REDOVNIH REMONATA RADNIH PLOVILA

Godišnji Plan redovnih remonata radnih plovila podrazumijeva obvezatne godišnje remonte prema Pravilima HRB-a za 4 broda-radionice Sektora za održavanje, (2 čelična i 2 drvena broda) te remonte 8 radnih brodica PP-a (7 Al 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 inspektori za BS-poslove iz Sektora sigurnosti plovidbe, a troškovi se procjenjuju za svako radno plovilo pojedinačno, temeljem Remontnih iskaza Sektora 1/5 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 Transportni pogon Sektora za održavanje dostavlja koncem godine na analizu Sektoru sigurnosti plovidbe.

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

<b>GRUPE plovila prema materijalu izgradnje</b>	<b>m/b</b>	<b>PLANIRANO (kn)</b>
<b>A.) ČELIK (remont svake 2 godine):</b>		
gr.1.	<i>Svjationik</i>	-
gr.2.	<i>Plovput Split</i>	350.000
	<b>Ukupno A:</b>	<b>350.000,00</b>
<b>B.) DRVO (remont svake godine):</b>		
gr.1.	<i>Svilaja</i>	300.000,00
gr.2.	<i>Saida</i>	200.000,00
gr.3.	<i>Sikavac</i>	110.000,00
	<b>Ukupno B:</b>	<b>610.000,00</b>
<b>C.) ALUMINIJ (remont svake godine):</b>		
gr.1.	<i>Plovput 1</i>	100.000,00
gr.2.	<i>Plovput 2</i>	70.000,00
gr.3.	<i>Plovput 3</i>	100.000,00
gr.4.	<i>Plovput 4</i>	70.000,00
gr.5.	<i>Plovput 5</i>	70.000,00
gr.6.	<i>Plovput 6</i>	70.000,00
gr.7.	<i>Plovput 7</i>	70.000,00
	<b>Ukupno C:</b>	<b>550.000,00</b>
<b>S V E U K U P N O (A+B+C):</b>		<b>1.510.000,00 kn</b>

## 2. ODSJEK ZAŠTITE NA RADU

### a) Plan i program mjera zaštite na radu

Plan mjera zaštite na radu izrađuje Odsjek zaštite na radu, koji je ujedno i odgovoran za njegovu realizaciju. Isti uključuje provođenje mjera zaštite na radu u Društvu te obavljanje unutarnje kontrole i nadzora u provođenju mjera zaštite na radu, usklađivanje mjera zaštite na radu s izrađenom revizijom procjene rizika, usklađivanje rada izdvojenih organizacijskih jedinica i Odsjeka zaštite na radu, osposobljavanje radnika za rad na siguran način, upućivanje radnika na provjeru zdravstvenog stanja i psihičkih sposobnosti, periodičko ispitivanje radne opreme, te ispitivanju radne okoline u radnim prostorima, nabavu osobnih zaštitnih sredstava, opreme, radne odjeće i obuće, te sanitetskog materijala.

## b) Plan i program mjera zaštite od požara i zaštite okoliša

Plan mjera zaštite od požara i zaštite okoliša izrađuje Odsjek zaštite na radu koji je ujedno odgovoran i za njegovu realizaciju. Isti uključuje provođenje mjera zaštite od požara u Društvu te obavljanje kontrole i nadzora u provođenju mjera zaštite od požara i zaštite okoliša, usklađivanje rada izdvojenih organizacijskih jedinica i Odsjeka zaštite na radu, osposobljavanje radnika iz zaštite od požara, nabavka sredstava za dojavu i gašenje požara, periodički pregledi prijenosnih aparata za gašenje požara, sustava vatrodjave, toplovodno-kotlovske postrojenja, hidrantskih instalacija, te instalacija za zaštitu od munje. Obavljanje poslova iz zaštite okoliša: zbrinjavanje opasnog otpada, vođenje propisanih evidencija, prijava u Registar onečišćivača okoliša, obavljanje unutarnjeg nadzora u provođenju mjera zaštite na radu, zaštite od požara i zaštite okoliša te stručnog usavršavanja stručnjaka iz Odsjeka znr.

## 3. PRAVNO-KADROVSKI POSLOVI

U području pravno-kadrovskih poslova obavljat će se poslovi zastupanja, imovinskopравни, upravno-pravni, 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.

Navedeni poslovi obavljat će se kroz Odsjek za pravne poslove i Odsjek za kadrovske i opće poslove:

- **Odsjek za pravne poslove:**

Unutar ovog Odsjeka obavljaju se sljedeći poslovi: praćenje zakonskih, podzakonskih i drugih propisa i akata Društva, te njihova primjena u praksi; zastupanje Društva u sudskim i izvansudskim postupcima (parničnim, izvanparničnim, ovršnim, kaznenim i prekršajnim postupcima, upravnim postupcima i sporovima, predstečajnim, stečajnim, likvidacijskim i drugim postupcima) pred sudovima, upravnim i drugim organima, tijelima, pravnim osobama te organima Društva te aktivnosti vezane uz zastupanje (pokretanje i praćenje postupaka, sastavljanje podnesaka i pismena, prikupljanje dokaza, utvrđivanje činjenica, izjavljivanje redovnih i izvanrednih pravnih lijekova, usmeno kontaktiranje i korespondencija sa strankama i njihovim punomoćnicima, sudovima, organima, tijelima i pravnim osobama); praćenje i poduzimanje radnju u svezi rješavanja imovinsko-pravne i druge problematike Društva; izrada, sudjelovanje u izradi ili kontroliranje prijedloga općih akata, ugovora, sporazuma, odluka i drugih akata Društva; davanje pravnih mišljenja i uputa na zahtjev drugih organizacijskih jedinica i direktora Društva; vođenje evidencije sudskih i ostalih predmeta te sklopljenih ugovora u Društvu i druge relevantne dokumentacije u pismohrani organizacijske jedinice, vođenje evidencije pečata u upotrebi Društva, itd.

- **Odsjek za kadrovske i opće poslove:**

Ovaj se Odsjek bavi kadrovskom problematikom radnika koja uključuje sve poslove u svezi zasnivanja i prestanka radnog odnosa, mirovinskog i zdravstvenog osiguranja radnika, odlaska radnika u mirovinu, izradu ugovora o radu, raznih odluka i rješenja vezanih za kadrovsku problematiku radnika te praćenje fluktuacije radnika u Društvu.

Kroz Odjel općih poslova ovaj Odsjek nadzire i vodi opće poslove Društva u koje spadaju poslovi protokola (vođenje urudžbenog zapisnika Društva u aplikaciji, protokoliranje cjelokupne zaprimljene pošte Društva (dopisa, računa, faksova i e-mailova) njihov raspored po organizacijskim jedinicama i povezivanje i/ili presigniranje unutar otvorenih brojeva protokola), poslovi dopreme i otpreme te arhiviranje cjelokupne pošte Društva, poslovi umnažanja i dostavljački poslovi (unutar i izvan Društva), sređivanje arhivske građe Društva, praćenje dnevne prisutnosti radnika Sektora na radu i dostavljanje potrebnih podataka za obračun plaće i prijevoza, kurirski poslovi, poslovi čišćenja i redovnog održavanja zgrade Direkcije, redovni poslovi održavanja i servisiranja centralnog grijanja i klimatizacijskog sustava zgrade, uređenje i hlađenje, redovni poslovi u kafiću i restoranu, vratarski poslovi te poslovi telefoniste na telefonskoj centrali.

### Tabelarni prikaz radnika po organizacijskim jedinicama za 2018.g.

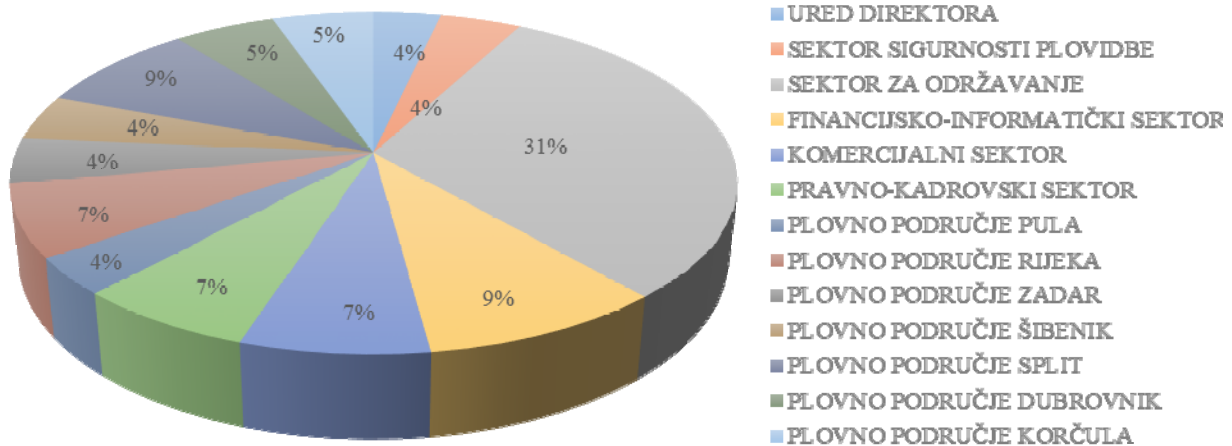
Unutar organizacijskih jedinica za 2018. godinu planira se ukupno 280 zaposlenih radnika. Slijedi prikaz radnika po organizacijskim jedinicama:

<b>Radnici po organizacijskim jedinicama</b>	<b>UKUPNO</b>
<b>DIREKTOR</b>	1
<b>URED DIREKTORA</b>	9
Rukovoditelj Ureda direktora	1
Ostali radnici	5
Odsjek zaštite na radu	3
<b>SEKTOR SIGURNOSTI PLOVIDBE</b>	12
Rukovoditelj sektora	1
Nautički poslovi	2
Radio-elektronički poslovi	3
Hidro-građevinski poslovi	2
Brodo-strojarski poslovi	3
Opći poslovi	1
<b>SEKTOR ZA ODRŽAVANJE</b>	86
Rukovoditelj sektora	1
Zamjenik rukovoditelja sektora	1
Inženjer za razvoj i održavanje informacijskih tehnologija sustava sig. plov.	1
Elektro-elektronička radionica	8
Mehaničarsko-metalska radionica	11
Hidro-građevinska radionica	14
Transportni pogon	41
Odjel za opće poslove	9
<b>FINANCIJSKO-INFORMATIČKI SEKTOR</b>	26
Rukovoditelj sektora	1
Odsjek za financijske poslove	9
Odsjek za računovodstvene poslove	11
Odsjek za informatičke poslove	5

<b>Radnici po organizacijskim jedinicama</b>	<b>UKUPNO</b>
<b>KOMERCIJALNI SEKTOR</b>	<b>20</b>
Rukovoditelj sektora	1
Odsjek za nabavu	9
Odsjek za prodaju	7
Odsjek za osiguranje	3
<b>PRAVNO-KADROVSKI SEKTOR</b>	<b>19</b>
Rukovoditelj sektora	1
Odsjek za pravne poslove	4
Odsjek za kadrovske i opće poslove	14
<b>PLOVNO PODRUČJE PULA</b>	<b>10</b>
Rukovoditelj Plovnog područja	1
Svjetioničari, posade brzih brodica i ostali radnici	9
<b>PLOVNO PODRUČJE RIJEKA</b>	<b>19</b>
Rukovoditelj Plovnog područja	1
Svjetioničari, posade brzih brodica i ostali radnici	7
Obalna radijska postaja Rijeka i ostali radnici	11
<b>PLOVNO PODRUČJE ZADAR</b>	<b>12</b>
Rukovoditelj Plovnog područja	1
Svjetioničari, posade brzih brodica i ostali radnici	11
<b>PLOVNO PODRUČJE ŠIBENIK</b>	<b>12</b>
Rukovoditelj Plovnog područja	1
Svjetioničari, svjetioničar – signalist, posade brzih brodica i ostali radnici	11
<b>PLOVNO PODRUČJE SPLIT</b>	<b>24</b>
Koordinator plovnih područja - Rukovoditelj Plovnog područja	1
Svjetioničarska postaja Split	12
Obalna radijska postaja Split Radio i ostali radnici	11
<b>PLOVNO PODRUČJE DUBROVNIK</b>	<b>15</b>
Rukovoditelj Plovnog područja	1
Svjetioničari, posade brzih brodica i ostali radnici	5
Obalna radio postaja Dubrovnik Radio	9
<b>PLOVNO PODRUČJE KORČULA</b>	<b>15</b>
Rukovoditelj Plovnog područja	1
Svjetioničari, posade brzih brodica i ostali radnici	14
<b>U K U P N O</b>	<b>280</b>



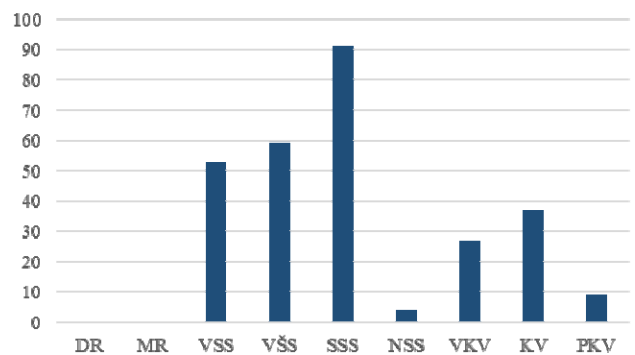
### Grafički prikaz radnika po organizacijskim jedinicama



### Kvalifikacijska struktura potrebnog broja radnika po stručnoj spremi u 2018.g.

Rbr	KVALIFIKACIJA	BROJ RADNIKA
01	DR	
02	MR	
03	VSS	53
04	VŠS	59
05	SSS	91
06	NSS	4
07	VKV	27
08	KV	37
09	PKV	9
		<b>280</b>

Kvalifikacijska struktura potrebnog broja djelatnika po stručnoj spremi



## 4. KOMERCIJALNI POSLOVI

Komercijalni sektor obavlja poslove nabave, prodaje i osiguranja te prati, koordinira i nadzire obavljanje poslova vezanih uz komercijalnu problematiku u ostalim organizacijskim jedinicama Društva.

### Odsjek za nabavu

Nabavni odsjek obavlja poslove provođenja procedure nabave investicijskih radova, osnovnih sredstava i potrošnog materijala, a prema Godišnjim planovima nabave te obavlja poslove

istraživanja tržišta, pokretanja postupaka javne nabave prema prioritetima realizacije Godišnjeg programa rada Društva.

### **Glavno skladište**

Zaprima i uskladištava nabavljenu robu, uz obaveznu kontrolu novo nabavljenih roba, izdaje robu, prati kretanje i stanje potrebnih zaliha te vodi brigu o sigurnosti uskladištene robe. Poslovi popune priručnih skladišta plovnih područja i brodskih skladišta za potrebe planskih putovanja, kao i zaprimanje osnovnih sredstava.

### **Odsjek za prodaju**

Obračunava i fakturira naknadu za uporabu objekata sigurnosti plovidbe, turističke usluge, usluge zakupa i održavanja objekata sigurnosti plovidbe, usluge zakupa poslovnih prostora i ostale usluge Društva.

Uz navedeno obavlja i kontrolu faktura koje su ispostavile ostale organizacijske jedinice sukladno Pravilniku o naknadi za uporabu objekata sigurnosti plovidbe (N.N.br. 138/15, 54/17).

Odsjek za prodaju priprema i provodi postupke javnih natječaja za prodaju imovine te davanja u zakup svjetioničarskih zgrada temeljem Odluke Vlade Republike Hrvatske o upravljanju i korištenju Svjetioničarskih zgrada.

**Odjel za turizam** obavlja poslove rezervacije i kategorizacije apartmana, odgovara za stanje apartmana te daje naloge ostalim organizacijskim jedinicama za dovođenje apartmana u funkcionalno stanje i njihovo održavanje. Obračunava i fakturira usluge smještaja, izdaje naloge za plaćanje boravišne pristojbe u turističkim apartmanima prema Zakonu o boravišnoj pristojbi. Turistička djelatnost se obavlja u vlastitoj organizaciji.

### **Odsjek za osiguranja**

Predlaže i provodi politiku osiguranja imovine Društva i životnog osiguranja, u skladu sa zakonskim propisima i zahtjevima Zakona o javnoj nabavi.

Imovina Društva će se osigurati protiv požara, loma stroja, a prema kriteriju procjene mogućih rizika i vrijednosti predmeta osiguranja. U pomorskom osiguranju će se pokriti motorni brodovi i brodice, te vrijednije svjetioničarske brodice, kao svjetleće i signalne plutače. Vozila će biti pokrivena policama obveznog osiguranja, a kasko osiguranjem ona do pet godina starosti.

Putnici na motornim brodovima, brzim brodicama i putnici u vozilima će se također osigurati. Radnici Društva biti će osigurani od rizika nesretnog slučaja 24 sata, ozljede na radu i profesionalnih oboljenja, kao i kroz povremene police osiguranja za veće radove u vlastitoj izvedbi Plovputa.

Poseban naglasak biti će na učinkovitoj naplati prijavljenih šteta, uz vođenje evidencije podnošenja izvješća o štetama, te kroz davanje uputa svim organizacijskim jedinicama Društva vezano za prijavu šteta.

Plan godišnje nabave roba i usluga sa sukcesivnom isporukom za 2018. godinu

Red. broj	NAZIV GRUPE ROBA (ARTIKALA)	Procijenjena vrijednost nabave (kn)	Nositelj
1.	Hrana i piće (restoran Baza i kafić Direkcija)	80.000,00	1/1
2.	Uredski materijal	80.000,00	1/1
3.	Toneri, patrone, riboni i ostali računalni potrošni materijal	190.000,00	1/4
4.	Sredstva za održavanje čistoće i osobne higijene	100.000,00	1/1
5.	Toaletni papiri, maramice, ručnici i ubrusi	50.000,00	1/1
6.	Deterđenti i slični proizvodi za čišćenje	80.000,00	1/1
7.	Kuhinjska oprema, predmeti i potrepštine	60.000,00	1/1
8.	Boje, lakovi i razrjeđivači	300.000,00	1/5
9.	Osobna zaštitna sredstva, radna odjeća i obuća	200.000,00	1
10.	Rezervni dijelovi strojeva brzih brodica	260.000,00	1/3
11.	Rezervni dijelovi za motor Cummins KTA 19 M-3	75.000,00	1/3
12.	Rezervni dijelovi za motor Cummins NTA 855	50.000,00	1/3
13.	Rezervni dijelovi za motor MTU 6R183TE72	200.000,00	1/3
14.	Rezervni dijelovi za motor (DEA) Volvo D5AT	40.000,00	1/3
15.	Rezervni dijelovi za motor (DEA) Onan tip 8MDKWB	35.000,00	1/3
16.	Drvo i drvna građa	100.000,00	1/5
17.	Motorna ulja i maziva	80.000,00	1/5
18.	Profili, limovi i cijevi – čelični	70.000,00	1/5
19.	Profili, limovi i cijevi – inox	100.000,00	1/5
20.	Čelične konstrukcije i izradci	320.000,00	1/5
21.	Hermetičke akumulatorske baterije (s ventilom)	400.000,00	1/5
22.	Akumulatorske baterije startne i razne	100.000,00	1/5
23.	Konopci za brodove	100.000,00	1/5
24.	Sidrenina za plutače (lanci, vrtuljci, škopci i cink protektori za plutače)	250.000,00	1/5
25.	LED rasvjetna oprema za PS	400.000,00	1/5
26.	Ulje za loženje (Direkcija; Baza)	140.000,00	1/5
27.	Naftni derivati (gorivo) za plovila i vozila	1.590.000,00	1/5
28.	Opskrba električnom energijom	400.000,00	1/3
29.	TK usluga VPN data mreža	500.000,00	1/3
30.	TK usluga pokretne telefonije-VPN i mobilni internet	110.000,00	1/3
31.	TK usluga nepokretne telefonije i Internet priključka a	200.000,00	1/3
32.	Pokretna telefonija- DATA	50.000,00	1/3
<b>UKUPNO (bez PDV-a)</b>		<b>6.710.000,00</b>	

## 5. FINANCIJSKI PLAN ZA 2018. GODINU

### 5.1. FINANCIJSKO - INFORMATIČKI POSLOVI

Financijsko-informatički sektor obavlja financijske, knjigovodstvene i informatičke poslove te prati, koordinira i nadzire poslove vezane uz financijsku, knjigovodstvenu i informatičku problematiku u ostalim organizacijskim jedinicama Društva.

U suradnji s ostalim organizacijskim jedinicama prati realizaciju planiranih aktivnosti Programa rada u skladu s ostvarenjem financijskog plana.

Poslovi Financijsko-informatičkog sektora obavljaju se kroz Odsjek za financijske poslove, Odsjek za računovodstvene poslove te Odsjek za informatičke poslove. Navedeni Odsjeci obavljaju sljedeće poslove:

- vode računa o financijskoj situaciji Društva;
- vode poslove platnog prometa za cjelokupno Društvo kroz praćenje dugovanja i potraživanja te poticanja naplate;
- vrše obračun plaća;
- obavljaju ostale financijsko poslove;
- obavljaju knjigovodstvene poslove u skladu sa Zakonom o trgovačkim društvima, Zakonom o računovodstvu, Međunarodnim standardima financijskog izvještavanja i vlastitim računovodstvenim politikama te revidiranim MRS-ovima;
- vrše obračun poreza na dobit;
- analiziraju poslovanje Društva i podnose pisana izvješća Upravi Društva koja omogućavaju vođenje poslovne politike te u skladu s navedenim periodično izvješćuje nadzorne organe i nadležna ministarstva;
- redovno izvještava Upravu Društva i rukovoditelje Sektora kako bi se u skladu s financijskom situacijom odvijala realizacija Programa rada;
- pružaju informatičku podršku svim organizacijskim jedinicama Društva;
- izrađivat će integralni informacijski sustav;
- uspostavlja programske aplikacije na razini Društva;
- održava strojnu i programsku opremu Društva.

### 5.2. FINANCIJSKI PLAN

Projekcija financijskog plana Društva za 2018. godinu zasnovana je 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 2018. godine.

#### 5.2.1. PLANIRANI PRIHODI

U 2018. godini planirani su ukupni prihodi u iznosu od 74.285.000 kn. Ukupni prihodi sastoje se od poslovnih prihoda i financijskih prihoda. Poslovni prihodi planirani su u iznosu od 74.105.000 kn i u ukupnim приходima sudjeluju s 99,76% te obuhvaćaju realnu procjenu osnovnih vrsta poslovnih prihoda Društva, što je u skladu s osnovnom djelatnosti koju Društvo obavlja. Financijski prihodi su od manjeg značaja na poslovni rezultat i u 2018. godini planirani su u iznosu od 180.000 kn.

TABELARNI PRIKAZ PLANIRANIH PRIHODA ZA 2018. GODINU

Red. br.	Opis prihoda	UKUPNO 2018. godina	PLANIRANO PO RAZDOBLJIMA		
			01.-03.2018. godina	01.-06.2018. godina	01.-09.2018. godina
<b>POSLOVNI PRIHODI</b>		<b>74.105.000</b>	<b>18.413.750</b>	<b>41.365.900</b>	<b>60.037.650</b>
<b>1.</b>	<b>PRIHODI OD PRODAJE</b>	<b>72.960.000</b>	<b>17.990.000</b>	<b>40.740.000</b>	<b>59.152.500</b>
1.1.	Prihodi od hrvatskog broda	1.400.000	1.150.000	1.300.000	1.350.000
1.2.	Prihodi od stranog broda	64.100.000	15.200.000	36.000.000	52.000.000
1.3.	Prihodi od lučkih svjetala	2.000.000	560.000	1.060.000	1.540.000
1.4.	Prihodi od turističke djelatnosti	1.250.000	30.000	275.000	1.187.500
1.5.	Prihodi od najma	3.960.000	950.000	1.980.000	2.900.000
1.6.	Ostali prihodi od prodaje	250.000	100.000	125.000	175.000
<b>2.</b>	<b>PRIHODI OD SUBVENCija I DOTACIJA</b>	<b>555.000</b>	<b>138.750</b>	<b>277.500</b>	<b>416.250</b>
<b>3.</b>	<b>OSTALI PRIHODI OSNOVNE DJELATNOSTI</b>	<b>590.000</b>	<b>285.000</b>	<b>348.400</b>	<b>468.900</b>
3.1.	Prihodi od naplaćenih šteta	120.000	55.000	68.400	98.400
3.2.	Prihodi iz proteklih godina	230.000	130.000	155.000	200.100
3.3.	Ostalo	240.000	100.000	125.000	170.400
<b>FINANCIJSKI PRIHODI</b>		<b>180.000</b>	<b>40.000</b>	<b>88.200</b>	<b>131.400</b>
<b>UKUPNI PRIHODI</b>		<b>74.285.000</b>	<b>18.453.750</b>	<b>41.454.100</b>	<b>60.169.050</b>

**Prihod od naknade sigurnosti plovidbe**

Na osnovu Pravilnika o naknadi za uporabu objekata sigurnosti plovidbe vrši se procjena prihoda od naknade sigurnosti plovidbe.

Najznačajniji prihodi koje Društvo ostvaruje su prihodi od naknade za uporabu objekata sigurnosti plovidbe koji izravno utječu na poslovni rezultat Društva te u ukupnoj strukturi prihoda sudjeluju s 88,17% i iznosi 65.500.000 kn. Naknade za uporabu objekata sigurnosti plovidbe za strane plovne objekte u ukupnim prihodima sudjeluje 86,29% tj. 64.100.000 kn te je predstavlja glavni izvor prihoda Društva.

Sredstva za obavljanje djelatnosti, koja je od interesa za Republiku Hrvatsku i razvitak Društva, (u skladu sa Zakonom o Plovput-u NN br.73/97, članak 6.) Društvo osigurava iz cijene naknade za uporabu objekata sigurnosti plovidbe koju plaćaju hrvatski i strani plovni objekti koji plove u unutarnjim morskim vodama i teritorijalnom moru Republike Hrvatske.

Temeljem Pravilnika o naknadi za uporabu objekata sigurnosti plovidbe čl. 7 valuta EUR - € je definirana kao obračunska jedinica kojom se obračunava visina naknade te prihod neminovno ovisi o paritetu kn/€. Tijekom 2018. godine ne predviđaju se veća odstupanja u tečaju vezano uz obračunsku jedinicu EUR - €.

### ***Prihod od lučkih svjetala***

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

Procjena navedenih prihoda temeljena 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 2018. godinu uzeto je u obzir i pružanje usluga trećim osobama na objektima pomorske signalizacije u njihovom vlasništvu, te ugovoreno održavanje lučkih svjetala, izgradnja novih i modernizacija postojećih objekata.

### ***Prihod od turističke djelatnosti***

Prihodi od turističke djelatnosti sastoje se od prihoda ostvarenih od noćenja domaćih i stranih gostiju u apartmanima na pomorskim svjetionicima i planirani su u ukupnom iznosu od 1.250.000 kn.

### ***Prihod od najma***

Prihodi od najma sastoje se od naplaćene najamnine poslovnih prostora i apartmana na pomorskim svjetionicima temeljem sklopljenih ugovora s pravnim i fizičkim osobama, a u skladu s Odlukom o upravljanju i korištenju svjetioničarskih zgrada od strane VRH. U strukturi prihoda sudjeluju sa 5,33% i planirani su u iznosu od 3.960.000 kn .

### ***Ostali prihodi od prodaje***

U 2018. godini Društvo planira od prodaje stalne dugotrajne imovine, radio usluga, naplate bonova i ostalih prihoda od prodaje uprihoditi 250.000 kn što čini 0,34% ukupnih prihoda Društva.

### ***Prihodi od kompenzacija, subvencija i dotacija***

U strukturi ukupnih prihoda 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. Društvo i u 2018. godini, kao i prethodnih godina, ne planira koristiti sredstva iz Državnog proračuna.

### ***Ostali prihodi osnovne djelatnosti***

Ostali prihodi osnovne djelatnosti sudjeluju sa 0,79% u strukturi ukupnih prihoda.

Sva pokretna i nepokretna imovina Društva osigurana je sukladno zakonskim propisima, a prihodi od naplaćenih šteta po osnovi osiguranja odnose se na naplaćene štete od osiguravatelja.

### ***Financijski prihodi***

Financijski prihodi u ukupnim prihodima sudjeluju s oko 0,24%, a sastoje se od prihoda s osnove tečajnih razlika, kamata na oročena sredstva u poslovnim bankama te prihoda tečajnog usklađivanja potraživanja primjenom valutne klauzule te neminovno ovisi o paritetu kune i ostalih valuta.

## 5.2.2. PLAN IZVJEŠĆA O TIJEKU NOVCA za razdoblje 01.01. do 31.12.2018.

u 000 kn

		2018.	01.-03. 2018.	01.-06. 2018.	01.-09. 2018.
<b>NOVČANI TIJEK OD POSLOVNIH AKTIVNOSTI</b>					
1.1.	Novčani primici od kupaca	72.710	17.890	40.615	58.978
1.2.	Novčani primici od tantijema, naknada, provizija i sl.	180	40	88	131
1.3.	Novčani primici od osiguranja za naknadu štete	120	55	68	98
1.4.	Novčani primici s osnove povrata poreza				
1.5.	Ostali novčani primici	720	330	405	546
<b>1.</b>	<b>UKUPNO NOVČANI PRIMICI OD POSLOVNIH AKTIVNOSTI</b>	<b>73.730</b>	<b>18.315</b>	<b>41.176</b>	<b>59.753</b>
2.1.	Novčani izdaci dobavljačima	15.250	3.501	7.838	12.489
2.2.	Novčani izdaci za zaposlene	41.963	10.886	21.425	31.560
2.3.	Novčani izdaci za osiguranje za naknadu štete	900	270	423	720
2.4.	Novčani izdaci za kamate	244	75	141	197
2.5.	Novčani izdaci za poreze	2.695	732	1.463	2.195
2.6.	Ostali novčani izdaci	2.013	403	760	1.234
<b>2.</b>	<b>UKUPNO NOVČANI IZDACI OD POSLOVNIH AKTIVNOSTI</b>	<b>63.065</b>	<b>15.867</b>	<b>32.050</b>	<b>48.395</b>
<b>NETO POVEĆANJE NOVČANOG TIJEKA OD POSLOVNIH AKTIVNOSTI</b>		<b>10.665</b>	<b>2.448</b>	<b>9.126</b>	<b>11.358</b>
<b>NETO SMANJENJE NOVČANOG TIJEKA OD POSLOVNIH AKTIVNOSTI</b>					
<b>NOVČANI PRIMICI OD INVESTICIJSKIH AKTIVNOSTI</b>					
3.1.	Novčani primici od prodaje dugotrajne materijalne i nematerijalne imovine				
3.2.	Novčani primici od prodaje vlasničkih i dužničkih instrumenata				
3.3.	Novčani primici od kamata				
3.4.	Novčani primici od dividendi				
3.5.	Novčani primici od investicijskih aktivnosti				
<b>3.</b>	<b>UKUPNO NOVČANI PRIMICI OD INVESTICIJSKIH AKTIVNOSTI</b>				
4.1.	Novčane isplate za nabavu dugotrajne nematerijalne i materijalne imovine	2.769	415	1.606	2.464
4.2.	Novčani izdaci za stjecanje vlasničkih i dužničkih instrumenata				
4.3.	Ostali novčani izdaci od investicijskih aktivnosti	15.745	1.575	9.132	11.809
<b>4.</b>	<b>UKUPNO NOVČANI IZDACI OD INVESTICIJSKIH AKTIVNOSTI</b>	<b>18.514</b>	<b>1.990</b>	<b>10.738</b>	<b>14.273</b>
<b>NETO POVEĆANJE NOVČANOG TIJEKA OD INVESTICIJSKIH AKTIVNOSTI</b>					
<b>NETO SMANJENJE NOVČANOG TIJEKA OD INVESTICIJSKIH AKTIVNOSTI</b>		<b>18.514</b>	<b>1.990</b>	<b>10.738</b>	<b>14.273</b>
<b>NOVČANI PRIMICI OD FINACIJSKIH AKTIVNOSTI</b>					
5.1.	Novčani primici od izdavanja vlasničkih i dužničkih financijskih instrumenata				
5.2.	Novčani primici od glavnica kredita, zadužnica, pozajmica i drugih posudbi				
5.3.	Ostali primici od financijske aktivnosti				
<b>5.</b>	<b>UKUPNO NOVČANI PRIMICI OD FINACIJSKIH AKTIVNOSTI</b>				
6.1.	Novčani izdaci za otplatu glavnice i obveznica	3.750	938	1.875	2.813
6.2.	Novčani izdaci za isplatu dividendi				
6.3.	Novčani izdaci za financijski najam				
6.4.	Novčani izdaci za otkup vlastitih dionica				
6.5.	Ostali novčani izdaci od investicijskih aktivnosti	12.000	12.000	12.000	12.000
<b>6.</b>	<b>UKUPNO NOVČANI IZDACI OD FINACIJSKIH AKTIVNOSTI</b>	<b>15.750</b>	<b>12.938</b>	<b>13.875</b>	<b>14.813</b>
<b>NETO POVEĆANJE NOVČANOG TIJEKA OD FINACIJSKIH AKTIVNOSTI</b>					
<b>NETO SMANJENJE NOVČANOG TIJEKA OD FINACIJSKIH AKTIVNOSTI</b>		<b>15.750</b>	<b>12.938</b>	<b>13.875</b>	<b>14.813</b>
<b>7.</b>	<b>UKUPNO POVEĆANJE NOVČANOG TIJEKA</b>	<b>10.665</b>	<b>2.448</b>	<b>9.126</b>	<b>11.358</b>
<b>8.</b>	<b>UKUPNO SMANJENJE NOVČANOG TIJEKA</b>	<b>34.264</b>	<b>14.928</b>	<b>24.613</b>	<b>29.086</b>
<b>9.</b>	<b>Novac i novčani ekvivalenti na početku razdoblja</b>	<b>27.500</b>	<b>27.500</b>	<b>27.500</b>	<b>27.500</b>
<b>10.</b>	<b>Povećanje novca i novčanih ekvivalenata</b>				
<b>11.</b>	<b>Smanjenje novca i novčanih ekvivalenata</b>	<b>23.599</b>	<b>12.480</b>	<b>15.487</b>	<b>17.728</b>
<b>12.</b>	<b>NOVAC I NOVČANI EKVIVALENTI NA KRAJU RAZDOBLJA</b>	<b>3.901</b>	<b>15.020</b>	<b>12.013</b>	<b>9.772</b>

## 5.2.3. PLANIRANI RASHODI

U 2018. godini planirani su ukupni rashodi u iznosu od 72.895.000 kn. Ukupni rashodi sastoje se od poslovnih rashoda koji predstavljaju 99,31% rashoda Društva, što je u skladu s djelatnostima koje Društvo obavlja, te financijskih rashoda koji su od manjeg značaja za poslovanje Društva te u ukupnim rashodima sudjeluju s 0,69%.

TABELARNI PRIKAZ PLANIRANIH RASHODA ZA 2018. GODINU

Red. br.	Opis rashoda	UKUPNO 2018. godina	PLANIRANO PO RAZDOBLJIMA		
			01.-03.2018. godina	01.-06.2018. godina	01.-09.2018. godina
<b>POSLOVNI RASHODI</b>		<b>72.395.000</b>	<b>18.111.000</b>	<b>36.626.650</b>	<b>55.291.000</b>
1.	<b>MATERIJALNI TROŠKOVI</b>	<b>13.915.000</b>	<b>3.278.050</b>	<b>7.188.650</b>	<b>11.404.050</b>
1.1.	<i>Sirovine i materijal</i>	5.210.000	1.004.000	2.397.700	4.094.400
1.1.1.	Utrošeni materijal	1.360.000	280.000	639.200	1.142.400
1.1.2.	Utrošena energija	2.300.000	550.000	1.081.000	1.932.000
1.1.3.	Utrošeni rezervni djelovi	900.000	109.000	450.000	630.000
1.1.4.	Otpis sitnog inventara	650.000	65.000	227.500	390.000
1.2.	<i>Troškovi usluga (ostali vanjski troškovi)</i>	8.705.000	2.274.050	4.790.950	7.309.650
1.2.1.	Telefonske, poštanske i prijevozne usluge	950.000	237.500	446.500	769.500
1.2.2.	Usluge na izradi proizvoda	135.000	28.350	63.450	106.650
1.2.3.	Usluge održavanja	4.950.000	1.400.000	2.970.000	4.455.000
1.2.4.	Usluge zakupa	500.000	125.000	250.000	375.000
1.2.5.	Troškovi promidžbe	120.000	13.200	36.000	66.000
1.2.6.	Ostale usluge	2.050.000	470.000	1.025.000	1.537.500
2.	<b>TROŠAK PLAĆE</b>	<b>39.000.000</b>	<b>9.750.000</b>	<b>19.500.000</b>	<b>29.250.000</b>
2.1.	<i>Nadnice i plaće (neto)</i>	23.010.000	5.752.500	11.505.000	17.257.500
2.2.	<i>Porezi i doprinosi</i>	15.990.000	3.997.500	7.995.000	11.992.500
3.	<b>AMORTIZACIJA I VRIJEDNOSNO USKLAĐENJE DUGOTRAJNE IMOVINE</b>	<b>9.830.000</b>	<b>2.359.200</b>	<b>4.816.700</b>	<b>7.274.200</b>
4.	<b>VRIJEDNOSNO USKLAĐENJE KRATKOTRAJNE IMOVINE</b>	<b>280.000</b>	<b>28.000</b>	<b>70.000</b>	<b>140.000</b>
5.	<b>OSTALI TROŠKOVI POSLOVANJA</b>	<b>9.370.000</b>	<b>2.695.750</b>	<b>5.051.300</b>	<b>7.222.750</b>
5.1.	<i>Dnevnice za službena putovanja</i>	630.000	107.100	302.400	504.000
5.2.	<i>Intelektualne i ostale usluge</i>	575.000	86.250	287.500	477.250
5.3.	<i>Usluge reprezentacije</i>	130.000	29.900	59.800	104.000
5.4.	<i>Premije osiguranja</i>	900.000	270.000	423.000	720.000
5.5.	<i>Porezi i doprinosi koji ne ovise o rezultatu</i>	435.000	174.000	243.600	348.000
5.6.	<i>Bankarske usluge</i>	100.000	23.000	50.000	75.000
5.7.	<i>Naknade troškova radnicima, darovi</i>	5.850.000	1.868.000	3.388.000	4.504.500
5.8.	<i>Ostali nematerijalni troškovi</i>	400.000	92.000	192.000	280.000
5.9.	<i>Rashodi proteklih godina, kazne, penali...</i>	350.000	45.500	105.000	210.000
<b>FINANCIJSKI RASHODI</b>		<b>500.000</b>	<b>115.000</b>	<b>240.000</b>	<b>378.000</b>
<b>UKUPNI RASHODI</b>		<b>72.895.000</b>	<b>18.226.000</b>	<b>36.866.650</b>	<b>55.669.000</b>



### ***Materijalni troškovi***

Materijalni troškovi u 2018. godini planirani su u iznosu od 13.915.000 kn te su od velikog značaja u ukupnoj strukturi rashoda u kojima sudjeluju s 19,09%. Materijalni troškovi najvećim dijelom ovise o planiranim uslugama investicijskog i tekućeg održavanja te o cijeni materijala, rezervnih dijelova i energenata, troškovima telefonskih, poštanskih i komunalnih usluga, cijenama zakupa telekomunikacijskih vodova i drugih zakupa i usluga. Materijalni troškovi ujedno su ovisni o radovima za treće osobe te rastu obzirom na tržišno usmjerene aktivnosti. Društvo nastoji smanjiti troškove usluga i što više radova izvesti u vlastitoj režiji.

### ***Trošak plaće***

Troškovi bruto plaća radnika sastoje se od neto plaća radnika, obračunatih poreza, prireza i doprinosa. Planirani su u iznosu od 39.000.000 kn.

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

Porezi i doprinosi obuhvaćaju doprinose za mirovinsko i zdravstveno osiguranje, doprinos za zapošljavanje, posebne doprinose za zdravstveno osiguranje i zapošljavanje, te beneficirani staž.

### ***Amortizacija***

U 2018. godini planirani iznos amortizacije iznosi 9.830.000 kn, a odraz je specifičnosti dugotrajne imovine i njene modernizacije koja je osnov u obavljanju osnovne djelatnosti. U ukupnim troškovima sudjeluje s 13,49%. 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. U strukturi troškova ovo je minimalan trošak bez ikakvog utjecaja na poslovni rezultat.

### ***Ostali troškovi***

Ostali troškovi poslovanja, u strukturi ukupnih troškova sudjeluje s 12,85%.

*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, poreze i doprinose za rad po ugovoru o djelu, naknade i doprinose za zdravstveno osiguranje Nadzornom odboru te revizijske i ostale neproizvodne usluge.

*Premije osiguranja* u ukupnoj strukturi troškova sudjeluju s 1,23%, 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* u ostalim troškovima poslovanja zauzimaju značajno mjesto. Naknade radnicima se obračunavaju i isplaćuju u skladu sa Zakonom o porezu na dohodak (Pomorski dodatak I i II, 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.

#### **Financijski rashodi**

Financijske rashode sačinjavaju kamate po kreditu kao i kamate po osnovi zakašnjelog plaćanja, tečajne razlike, vrijednosna usklađenja financijske imovine, te ostali financijski rashodi. Financijski rashodi su u strukturi ukupnih rashoda od manjeg značaja za poslovanje Društva.

#### 5.2.4. PLANIRANI REZULTAT POSLOVANJA

Plovput d.o.o. Split je društvo u 100%-tnom vlasništvu Republike Hrvatske i kao trgovačko društvo nastoji svojim racionalnim poslovanjem ostvariti što veću dobit. Poslovna politika Društva usmjerena na povećanju prihoda od temeljne djelatnosti Društva i kontroli troškova poslovanja.

Planirani rezultat poslovanja je bruto dobit u iznosu od 1.390.000 kn, odnosno razlika između planiranih ukupnih prihoda u iznosu od 74.285.000 kn i planiranih ukupnih rashoda od 72.895.000 kn. Društvo će iskazani bruto dobitak na kraju godine uvećati i umanjiti za stavke prema odredbama Zakona i Pravilnika o porezu na dobit.

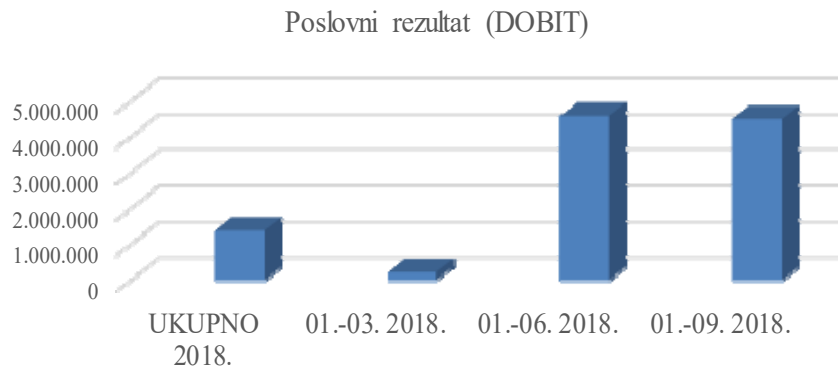
Planirani rezultat poslovanja Društva ovisi o prihodima Društva. Troškovi poslovanja po razdobljima nisu proporcionalni ostvarenim prihodima koji su, zbog frekvencije uplovljavanja kao i ostvarenju u turističkoj djelatnosti, najveći u drugom i trećem tromjesečju kada se i očekuje najveći rezultat poslovanja. Zbog navedenog razloga koncem godine se očekuje rezultat slabiji od ostvarene bruto dobiti u u drugom i trećem tromjesečju.

Prioritet u poslovanju Društva usmjeren je prema unapređenju pomorske signalizacije i pomorske radijske službe, a sve s ciljem povećanja sigurnosti plovidbe u teritorijalnom moru i unutarnjim morskim vodama Republike Hrvatske.

Tabelarni prikaz rezultata poslovanja po kvartalima:

Rezultat poslovanja	PLANIRANO PO RAZDOBLJIMA			
	2018.	01.-03. 2018. godine	01.-06. 2018. godine	01.-09. 2018. godine
<b>REZULTAT POSLOVANJA (DOBIT)</b>	1.390.000	227.750	4.587.450	4.500.050

Grafički prikaz planiranog poslovnog rezultata po kvartalima za 2018. godinu:



Planom za 2018. godinu Društvo je prvenstveno usmjereno 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.

Direktor:

dr. sc. Mate Perišić, dipl. ing.