







Temeljem Odluke Nadzornog odbora Plovputa d.o.o. Split donijete na 05. sjednici X. saziva Nadzornog odbora Društva održanoj dana 4. prosinca 2023. godine kojom je direktoru Društva dana suglasnost na donošenje Izmjena i dopune Godišnjeg Plana poslovanja i Plana razvoja i ulaganja u osnovna sredstva za 2023. godinu, direktor Društva donosi

**IZMJENU I DOPUNU br. 3**

**GODIŠNJEG PLANA POSLOVANJA I**

**PLANA RAZVOJA I ULAGANJA U OSNOVNA SREDSTVA**

**ZA 2023. GODINU**

**IZMJENE I DOPUNE BR. 3**

**GODIŠNJEG PLANA POSLOVANJA I PLANA RAZVOJA I ULAGANJA U OSNOVNA SREDSTVA ZA 2023. GODINU**

***1.4. PLAN ULAGANJA U DUGOTRAJNU IMOVINU 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.

Za realizaciju Godišnjeg plana poslovanja i plana razvoja i ulaganja u OS za 2023. godinu planirano 3.598.649 €

***1.4.1. PLAN ULAGANJA U DUGOTRAJNU IMOVINU 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 poglavlju.

Za realizaciju planiranih investicijskih radova financiranih iz vlastitih sredstava Društva u 2023. godini, prikazanih u donjoj tablici, planirana su sredstva u ukupnom iznosu
od 2.950.660 €.

| **PLAN ULAGANJA U DUGOTRAJNU IMOVINU IZ VLASTITIH SREDSTAVA PLOVPUTA ZA 2023. GODINU** |
| --- |
| ŠIFRA RADA | TROŠKOVNO MJESTO | NAZIV INVESTICIJE/OBJEKT  | VRSTA RADA - ULAGANJA | **PLAN 2023.** | **Izmjene i dopune br. 1** | **Izmjene i dopune br. 2** | **Izmjene i dopune br. 3** |
| UKUPNO (€) | UKUPNO (€) | UKUPNO (€) | VLASTITA IZVEDBA (€) | NABAVA (€) | UKUPNO (€) |
|
|  |
|
| 141-001-1 | PP Pula | Označavanje plovnog puta na prilazu lučici Stela mare, Rovinj (LK Pula) | Batimetrijska izmjera akvatorija | 2.654 | 7.100 | 7.100 | 0 | 7.100 | 7.100 |
|
| 141-001-2 | PP Pula | Označavanje plovnog puta na prilazu lučici Stela mare, Rovinj (LK Pula) | Nabava i postavljanje plutača manjih dimenzija (Ø baz. dijela ~ 800 mm) | 11.945 | 11.945 | 11.945 | 0 | 0 |  0 |
| 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 | 25.217 | 25.217 | 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 | 14.600 | 14.600 | 14.600 | 0 | 14.600 |
| 141-004-1 | PP Rijeka | Svj. Oz. Rt Poljana (LK Rijeka) | Izgradnja svjetleće 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 | 26.545 | 26.545 | 26.545 | 0 | 26.545 |
| 141-005-1 | PP Zadar | Označavanje plovnog puta na prilazu luci Nin | Batimetrijska izmjera akvatorija | 6.636 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 141-005-2 | PP Zadar | Označavanje plovnog puta na prilazu luci Nin | Nabava i postavljanje 17 plutača manjih dimenzija (Ø baz. dijela ~ 800 mm i 1200 mm) | 28.535 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 141-006-1 | PP Zadar | Svj. Oz. Hrid Hripa (LK Zadar) | Izgradnja svjetleće oznake (Ab stup Ø 1000 mm) - (prijenos iz 2022. g.) | 39.153 | 39.153 | 39.153 | 39.153 | 0 | 39.153 |
| 141-007-1 | PP Zadar | Svj. Oz. Otočić Planac (LK Zadar) | Izgradnja svjetleće 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 | 26.545 | 26.545 | 26.545 | 0 | 26.545 |
| 141-008-1 | PP Zadar | O.S. Zadar, luka Foša | Izgradnja obalnog svjetla (če. kula „Plovput 1“ | 9.954 | 9.954 | 9.954 | 9.954 | 0 | 9.954 |
| 141-009-1 | PP Šibenik | Sig. Oz. Pličina Veli brak (LK Šibenik) | Batimetrijska izmjera akvatorija | 3.982 | 7.220 | 7.220 | 0 | 7.220 | 7.220 |
| 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 | 38.490 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|
| 141-010-1 | PP Šibenik | Svj. Oz. Pličina Krapanj I (LK Šibenik) | Izgradnja svjetleće oznake (Ab stup Ø 900/300 mm) i uklanjanje konstrukcije i betonskog bloka dotrajale svjetleće oznake - (prijenos iz 2022. g.) | 33.048 | 33.048 | 33.048 | 29.199 | 3.849 | 33.048 |
| 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.) | 33.048 | 33.048 | 33.048 | 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 | 39.153 | 39.153 | 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 | 10.618 | 10.618 | 0 | 0 | 0 |
|
| 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 | 21.236 | 21.236 | 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 | 26.545 | 26.545 | 26.545 | 0 | 26.545 |
| 141-016-1 | PP Korčula | Svj. Oz. Vrbovica (LK Dubrovnik) | Batimetrijska izmjera akvatorija | 2.654 | 380 | 380 | 0 | 380 | 380 |
|
| 141-016-2 | PP Korčula | Svj. Oz. Vrbovica (LK Dubrovnik) | Izgradnja svjetleće oznake (Ab stup Ø 900/300 mm) i uklanjanje kameno-betonske konstrukcije dotrajale stare signalne oznake., miniranjem, bageriranjem i odvozom izminiranog materijala na deponiju.  | 38.357 | 38.357 | 38.356 | 0 | 0 | 0 |
| 141-017-1 | PP Pula | P.S. Rt Vnetak (PS, br. 164) | Rekonstrukcija postojećeg pristana i staze za iskrcaj i održavanje | 11.281 | 11.281 | 11.281 | 0 | 0 | 0 |
|
| 141-018-1 | PP Rijeka | O.S. Rt Škuljica (PS, br. 239) | Izgradnja novog pristana i prilaza za iskrcaj i održavanje - (prijenos iz 2022. g.) | 9.291 | 9.291 | 9.291 | 0 | 0 | 0 |
|
| 141-019-1 | PP Zadar | O.S. Otočić Tun Veli (PS, br. 630) | Izgradnja novog pristana za iskrcaj i održavanje umjesto porušenog starog - (prijenos iz 2022. g.) | 9.291 | 9.291 | 9.291 | 0 | 0 | 0 |
|
| 141-020-1 | PP Zadar | O.S. Otočić Vrtlac (PS, br. 361) | Izgradnja novog pristana za iskrcaj i održavanje umjesto postojećeg oštećenog starog - (prijenos iz 2022. g.) | 9.291 | 9.291 | 9.291 | 0 | 0 | 0 |
|
| 141-021-1 | PP Šibenik | O.S. Rt Kremik (P.S., br. 509) | Izgradnja novog pristana i prilaza za iskrcaj i održavanje - (prijenos iz 2022. g.) | 9.291 | 9.291 | 9.291 | 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 | 9.291 | 9.291 | 0 | 0 | 0 |
|
| 141-023-1 | PP Split | O.S. Rt Stupišće (PS, br. 525) | Rekonstrukcija postojećeg pristana za iskrcaj i održavanje | 9.291 | 9.291 | 9.291 | 0 | 0 | 0 |
|
| 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 | 9.291 | 9.291 | 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 umjesto porušenog starog. | 9.291 | 9.291 | 9.291 | 9.291 | 0 | 9.291 |
| 141-026-1 | PP Dubrovnik | O.S. Otočić Lirica (PS, br. 697) | Izgradnja novog pristana za iskrcaj i održavanje . | 9.291 | 9.291 | 9.291 | 9.291 | 0 | 9.291 |
| 141-027-1 | PP Rijeka | Sig. Oz. Sridnjak, Supetarska draga (LK Rijeka) | Ugradnja LED svjetla | 2.124 | 2.124 | 2.124 | 2.124 | 0 | 2.124 |
| 141-028-1 | PP Pula | O.S. Rt Rakovica (PS, br. 124,4) | Ugradnja LED svjetla | 1.593 | 1.593 | 1.593 | 1.593 | 0 | 1.593 |
| 141-029-1 | PP Rijeka | O.S Rt Bejavec (PS, br. 272) | Ugradnja LED svjetla | 1.858 | 1.858 | 1.858 | 1.858 | 0 | 1.858 |
| 141-030-1 | PP Rijeka | O.S Otok Krk, Rt Glavina (PS, br. 270) | Ugradnja LED svjetla | 1.858 | 1.858 | 1.858 | 1.858 | 0 | 1.858 |
| 141-031-1 | PP Rijeka | O.S. Otočić Sv. Marko (PS, br. 268) | Ugradnja LED svjetla | 1.924 | 1.924 | 1.924 | 1.924 | 0 | 1.924 |
| 141-032-1 | PP Rijeka | O.S. Rt Tokal (PS, br. 277) | Ugradnja LED svjetla | 5.309 | 5.309 | 5.309 | 5.309 | 0 | 5.309 |
| 141-033-1 | PP Zadar | O.S. Rt Zaglav (PS, br. 327) | Ugradnja LED svjetla | 2.323 | 2.323 | 2.323 | 2.323 | 0 | 2.323 |
| 141-034-1 | PP Zadar | O.S. Rt Jurišnica (PS, br. 302) | Ugradnja LED svjetla | 4.911 | 4.911 | 4.911 | 4.911 | 0 | 4.911 |
| 141-035-1 | PP Zadar | O.S. Rt Prutna (PS, br. 336) | Ugradnja LED svjetla | 1.858 | 1.858 | 1.858 | 1.858 | 0 | 1.858 |
| 141-036-1 | PP Zadar | O.S. Otok Lavdara (PS, br. 385) | Ugradnja LED svjetla | 2.124 | 2.124 | 2.124 | 2.124 | 0 | 2.124 |
| 141-037-1 | PP Zadar | O.S. Novigrad, Rt Sv. Nikola (PS, br. 324) | Ugradnja LED svjetla | 1.991 | 1.991 | 1.991 | 1.991 | 0 | 1.991 |
| 141-038-1 | PP Zadar | Svj. Oz. Greben Prutna (PS, br. 332) | Ugradnja LED svjetla | 1.924 | 1.924 | 1.924 | 1.924 | 0 | 1.924 |
| 141-039-1 | PP Split | O.S. Povlja, E strana ulaza (PS, br. 593) | Ugradnja LED svjetla | 4.844 | 4.844 | 4.844 | 4.844 | 0 | 4.844 |
| 141-040-1 | PP Split | O.S. Rijeka Cetina, ušće (PS, br. 583,3) | Ugradnja LED svjetla | 1.526 | 1.526 | 1.526 | 1.526 | 0 | 1.526 |
| 141-041-1 | PP Split | O.S. Rt Fortin (PS, br. 603) | Ugradnja LED svjetla | 1.924 | 1.924 | 1.924 | 1.924 | 0 | 1.924 |
| 141-042-1 | PP Split | OS Rt Stupišće (PS br.525) | Ugradnja LED svjetla | 6.039 | 6.039 | 6.039 | 6.039 | 0 | 6.039 |
| 141-043-1 | PP Split | OS Otok Biševo, Rt Kobila (PS br. 526) | Ugradnja LED svjetla | 6.039 | 6.039 | 6.039 | 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 | 10.021 | 10.021 | 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 | 10.021 | 10.021 | 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 | 10.000 | 10.000 | 10.000 | 0 | 10.000 |
|
| 141-047-1 | PP Rijeka | O.S. Otočić Dolfin (PS br. 255)  | Ugradnja sektorskog LED svjetla - (prijenos iz 2022. g.) | 10.021 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|
| 141-048-1 | SP Jadrija | Modernizacija sustava upravljanja semaforom - kanal sv.Ante, (SP Jadrija) | Modernizacija sustava upravljanja semaforom - kanal sv. Ante, (SP Jadrija) | 66.361 | 66.000 | 66.000 | 0 | 0 | 0 |
|
| 141-048-2 | SP Jadrija | Agregatsko napajanje SP Jadrija | Nabava i ugradnja agregatskog napajanja za potrebe SP Jadrija | 11.945 | 16.500 | 16.500 | 3.000 | 13.500 | 16.500 |
| 141-048-3 | SP Jadrija | Modernizacija sustava snimanja audio zapisa na SP Jadrija | Nabava i ugradnja sustava za snimanje na SP Jadrija | 9.556 | 9.500 | 9.500 | 0 | 9.500 | 9.500 |
| 141-048-4 | SP Jadrija | Ugradnja kamere na koti Kamenari | Nabava i ugradnja kamere za nadzor prometa u kanalu Sv. Ante, (SP Jadrija) | 6.371 | 7.000 | 7.000 | 0 | 7.000 | 7.000 |
| 141-049-1 | Sektor sigurnosti plovidbe | Ugradnja mrežnog usmjerivača na koti Kamenari | Nabava i ugradnja mrežnog usmjerivača na koti Kamenari | 2.522 | 2.522 | 2.522 | 2.522 | 0 | 2.522 |
| 141-050-1 | ORP Rijekaradio | Ugradnja neprekidnog napajanja na koti Osorščica | Nabava i ugradnja neprekidnog napajanja | 7.300 | 7.300 | 7.300 | 7.300 | 0 | 7.300 |
| 141-051-1 | ORP Rijekaradio | Ugradnja neprekidnog napajanja na koti Kamenjak | Nabava i ugradnja neprekidnog napajanja | 7.300 | 7.300 | 7.300 | 7.300 | 0 | 7.300 |
| 141-052-1 | ORP Splitradio | Ugradnja neprekidnog napajanja na koti Ćelavac | Nabava i ugradnja neprekidnog napajanja | 7.300 | 7.300 | 7.300 | 7.300 | 0 | 7.300 |
| 141-053-1 | ORP Dubrovnik radio | Ugradnja neprekidnog napajanja na koti Hum Lastovo | Nabava i ugradnja neprekidnog napajanja | 7.300 | 7.300 | 7.300 | 7.300 | 0 | 7.300 |
| 141-054-1 | Plovput | Modernizacija VHF sustava | Modernizacija VHF sustava pomorske radijske službe | 265.446 | 265.446 | 265.446 | 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.) | 66.361 | 71.000 | 71.000 | 0 | 71.000 | 71.000 |
| 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 | 2.654 | 3.700 | 3.700 | 0 | 3.700 | 3.700 |
| 141-057-1 | PP Pula | Svjetionik bez posade Rt Zub, PS br. 87 | Ugradnja AIS AtoN uređaja | 4.247 | 4.247 | 4.247 | 4.500 | 0 | 4.500 |
|
| 141-058-1 | PP Zadar | Obalno svjetlo Otočić Golac, PS br. 358 | Ugradnja AIS AtoN uređaja | 4.247 | 4.247 | 4.247 | 5.100 | 0 | 5.100 |
|
| 141-059-1 | PP Zadar | Obalno svjetlo Otočić Pohlib, PS br. 343 | Ugradnja AIS AtoN uređaja | 4.380 | 4.380 | 4.380 | 5.100 | 0 | 5.100 |
|
| 141-060-1 | PP Split | Obalno svjetlo Rt Lašćatna, PS br. 594 | Ugradnja AIS AtoN uređaja | 4.247 | 4.247 | 4.247 | 4.700 | 0 | 4.700 |
|
| 141-061-1 | PP Rijeka | Obalno svjetlo Rt Zali, PS br. 254,5 | Ugradnja AIS AtoN uređaja | 4.114 | 4.114 | 4.114 | 5.700 | 0 | 5.700 |
|
| 141-062-1 | PP Pula | Signalna plutača Val | Uklanjanje postojeće dotrajale plutače i postavljanje nove tip „Plovput 1900/3900“ s izmjenom sidrenog bloka | 11.281 | 11.281 | 11.281 | 11.281 | 0 | 11.281 |
| 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 | 11.281 | 11.281 | 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 | 10.618 | 10.618 | 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 | 4.605 | 4.605 | 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 | 10.618 | 10.618 | 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 | 4.605 | 4.605 | 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 | 11.281 | 11.281 | 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 | 4.605 | 4.605 | 4.605 | 0 | 4.605 |
| 141-067-1 | PP Šibenik | Svj. Pl. Pličina Mijoka (PS, br. 451) | Uklanjanje postojeće dotrajale plutače i postavljanje nove tip „Plovput 1900/3900“ s izmjenom sidrenog bloka | 11.281 | 11.281 | 11.281 | 11.281 | 0 | 11.281 |
| 141-067-2 | PP Šibenik | Svj. Pl. Pličina Mijoka (PS, br. 451) | Ugradnja LED svjetla i opreme za daljinski nadzor rada svjetla | 4.605 | 4.605 | 4.605 | 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 | 10.618 | 10.618 | 10.618 | 0 | 10.618 |
| 141-068-2 | PP Split | Svj. Pl. Dugi Rat (PS, br. 581) | Ugradnja LED svjetla i opreme za daljinski nadzor rada svjetla | 4.605 | 4.605 | 4.605 | 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 | 10.618 | 10.618 | 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 | 4.605 | 4.605 | 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.) | 7.300 | 7.300 | 7.300 | 5.309 | 1.991 | 7.300 |
| 141-071-1 | PP Zadar | O.S. Krušćica, Dugi rt (PS br. 310) | Izmjena dotrajale čelične kule novom tip Plovput 1 - (prijenos iz 2022. g.) | 10.618 | 10.618 | 10.618 | 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.) | 10.618 | 10.618 | 10.618 | 6.636 | 3.982 | 10.618 |
| 141-073-1 | PP Rijeka | O.S. Tovarnele, S rt (PS br. 256) | Izmjena dotrajale čelične kule novom tip Plovput 1 - (prijenos iz 2022. g.) | 10.618 | 10.618 | 10.618 | 6.636 | 3.982 | 10.618 |
| 141-074-1 | PP Pula | O.S. Rt Lakunji (PS br. 162) | Izmjena dotrajale čelične kule novom tip Plovput 1 - (prijenos iz 2022. g.)  | 11.945 | 11.945 | 11.945 | 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 | 10.618 | 10.618 | 10.618 | 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 | 10.618 | 10.618 | 10.618 | 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 | 10.618 | 10.618 | 10.618 | 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 | 10.618 | 10.618 | 10.618 | 6.636 | 3.982 | 10.618 |
| 141-079-1 | PP Split | O.S. Komin, W strana (PS br. 661) | Izmjena dotrajale čelične kule novom tip Plovput 1 | 10.618 | 9.136 | 9.136 | 6.636 | 2.500 | 9.136 |
| 141-080-1 | PP Split | O.S. Komin, E strana (PS br. 662) | Izmjena dotrajale čelične kule novom tip Plovput 1 | 10.618 | 9.136 | 9.136 | 6.636 | 2.500 | 9.136 |
| 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 | 10.618 | 9.136 | 9.136 | 6.636 | 2.500 | 9.136 |
| 141-082-1 | PP Korčula | O.S. Lovišće, rt na E strani ulaza (PS br. 623) | Izmjena dotrajale čelične kule novom tip Plovput 1 | 10.618 | 10.618 | 10.618 | 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 | 10.618 | 10.618 | 10.618 | 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 | 10.618 | 10.618 | 10.618 | 6.636 | 3.982 | 10.618 |
| 141-085-1 | PP Dubrovnik | O.S. Rt Oštra (P.S. br. 742) | Izmjena dotrajale nosive čelične konstrukcije s novom tip Plovput 1 | 10.618 | 10.618 | 10.618 | 0 | 0 | 0 |
|
| 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  | 19.908 | 19.908 | 19.908 | 6.636 | 13.272 | 19.908 |
| 141-087-1 | PP Korčula | P.S. (sp) Otok Sušac, rt Kanula (PS br. 693) | Ugradnja novog električnog vitla za izvlačenje svj. brodice | 3.982 | 3.982 | 3.982 | 0 | 0 | 0 |
|
| 141-088-1 | M/B Svjetionik | Klimatizacijski sustav m/b Svjetionik | Nabava i ugradnja novog klimatizacijskog sustava na m/b Svjetioniku | 79.634 | 79.634 | 79.634 | 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  | 79.634 | 79.634 | 79.633 | 0 | 0 | 0 |
|
| 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. | 252.173 | 252.173 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|
| 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.) | 637.069 | 637.069 | 637.069 | 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 prihvat i rad s hidrauličnim alatima | 22.563 | 22.563 | 22.563 | 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 sivih voda. | 26.545 | 26.545 | 26.545 | 0 | 0 | 0 |
|
| 141-094-1 | PP Pula | P.S. Rt Vnetak (P.S., br. 164) | Radovi sanacije zgrade P.S.-a (prijenos/nastavak iz 2022.g.) | 225.629 | 225.629 | 225.629 | 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 vijenaca oko kule svjetionika  | 53.089 | 53.089 | 53.089 | 0 | 66.300 | 66.300 |
|
| 141-096-1 | PP Rijeka | P.S. Otočić Trstenik (P.S., br. 164) | Izrada projektno-tehničke dokumentacije hitne sanacije i konzervacije zgrade P.S.-a (nastavak iz 2022.g.) | 6.145 | 6.145 | 6.145 | 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 | 6.503 | 6.503 | 6.503 | 0 | 6.503 | 6.503 |
| 141-098-1 | Plovput | Zgrada Baze Plovputa u Stinicama | Izrada Izvedbenog projekta sanacije konstrukcije zgrade Baze Plovputa u Stinicama | 5.973 | 5.973 | 5.973 | 0 | 5.973 | 5.973 |
| 141-099-1 | PP Zadar | Privlački gaz | Proširenje i produbljenje plovnog puta (procijenjeni iznos je dobiven izračunavajući samo Plovputov dio u 2023.g.). | 650.342 | 650.342 | 650.342 | 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 | 39.817 | 39.817 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|
| 141-101-1 | Plovna područja | Sustav za plino-dojavu   | Instalacija sustava za plino-dojavu | 3.982 | 3.982 | 2.338 | 0 | 2.338 | 2.338 |
|
| 141-102-1 | PP Dubrovnik | Zaštitne ograde, rešetke, sigurnosna oprema  | Ugradnja ograda, zaštitnih rešetki i sigurnosne opreme na pomorskim svjetionicima | 3.053 | 3.053 | 3.460 | 0 | 3.460 | 3.460 |
|
| 141-103-1 | PP Šibenik | Svj. Oz. Hrid Školjić, Rogoznica (LK Šibenik) | Batimetrijska izmjera akvatorija - sukladno trogodišnjem planu izgradnje/ postavljanja objekata sigurnosti plovidbe potrebno je izgraditi svjetleću oznaku radi označavanja navedene hridi. |  | 2.600 | 2.600 | 0 | 2.600 | 2.600 |
| 141-103-2 | PP Šibenik | Svj. Oz. Hrid Školjić, Rogoznica (LK Šibenik) | Izgradnja svjetleće oznake (AB stup ø 900/300mm) - sukladno trogodišnjem planu izgradnje/ po-stavljanja objekata sigurnosti plovidbe potrebno je izgraditi svjetleću oznaku radi označavanja navedene hridi. |   | 26.700 | 26.700 | 26.700 | 0 | 26.700 |
| 141-104-1 | PP Rijeka | O.S. Otočić Zečevo (LK Rijeka) | Izgradnja obalnog svjetla (Če stup tip Plovput 3/1) – prijenos iz 2022. .g. |   | 25.000 | 25.000 | 25.000 | 0 | 25.000 |
| 141-105-1 | PP Dubrovnik | O.S. Rt Sobra (PS br. 700) | Ugradnja LED svjetla – zbog nautičkih potreba dometa, kao i zbog lakšeg održavanja opreme. |   | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 0 | 2.000 |
| 141-106-1 | PP Dubrovnik | O.S. Rt Okuklje (PS br. 701) | Ugradnja LED svjetla - zbog nautičkih potreba dometa, kao i zbog lakšeg održavanja opreme. |   | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 0 | 2.000 |
| 141-107-1 | Plovput | Nadogradnja sustava daljinskog nadzora svjetionika | Nadogradnja postojećeg sustava daljinskog nadzora novom kategorijom za nadzor opreme na plutačama. |   | 11.800 | 11.800 | 11.800 | 0 | 11.800 |
| 141-108-1 | PP Rijeka | Plovni put „Prolaz Privlaka“, Mali Lošinj | „Batimetrijska izmjera akvatorija“ - tijekom 2022. godine LI Mali Lošinj zaprimila je 5 prijava o nasukavanju brodica koje su plovile prolazom pa je radi utvrđivanja stanja dubina u prolazu Privlaka, Plovput 2023. godine naručio batimetrijsku izmjeru temeljem koje će se planirati daljnje aktivnosti. |  | 300 | 300 | 0 | 300 | 300 |
| 141-109-1 | PP Split | Sustav tehničke zaštite – PS Sućuraj | „Nabava i ugradnja sustava tehničke zaštite PS Sućuraj“ |  | 3.300 | 3.300 | 0 | 3.300 | 3.300 |
| 141-109-2 | PP Pula | Sustav tehničke zaštite – PS Marlera | „Nabava i ugradnja sustava tehničke zaštite PS Marlera“ |  |   | 3.250 | 0 | 3.250 | 3.250 |
| 141-109-3 | PP Pula | Sustav tehničke zaštite – PS Verudica | „Nabava i ugradnja sustava tehničke zaštite PS Verudica“ |  |   | 3.250 | 0 | 3.250 | 3.250 |
| 141-109-4 | PP Pula | Sustav tehničke zaštite – PS Rt Zub | „Nabava i ugradnja sustava tehničke zaštite PS Zub“ |  |   | 3.250 | 0 | 3.250 | 3.250 |
| 141-110-1 | PP Split | O.S. Otočić Muljica (PS br. 527) | Izmjena dotrajale čelične kule novom tip Plovput 1 - prijenos iz 2022. g. |  |   | 8.200 | 5.100 | 3.100 | 8.200 |
| 141-111-1 | PP Split | O.S. (O.S) Vira, Rt Galijola (PS br. 599) | Ugradnja LED svjetala |  |   |   | 3.000 | 0 | 3.000 |
| 141-112-1 | PP Zadar | O.S. Krušćica, Dugi rt (PS br. 310) | Ugradnja LED svjetala |  |   |   | 2.500 | 0 | 2.500 |
| 141-113-1 | PP Zadar | O.S. Otok Rivanj, Rt Zanavin (P.S. br 372) | Ugradnja LED svjetala |  |   |   | 2.500 | 0 | 2.500 |
|   |   |   |  | **3.570.357** | **3.544.784** | **3.231.017** | **766.545** | **2.184.115** | **2.950.660** |
|

***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 ekonomske 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 **647.989 €** prema stavkama prikazanim u donjoj tablici:

| **PLAN NABAVE DUGOTRAJNE MATERIJALNE IMOVINE IZ VLASTITIH SREDSTAVA PLOVPUTA ZA 2023. GOD.** |
| --- |
| **ŠIFRA** | **NOSITELJ** | **OPIS OSNOVNOG SREDSTVA/GRUPE NABAVE** | **PLAN 2023.****(€)** | **Izmjena i dopuna** **br. 1 (€)** | **Izmjena i dopuna** **br. 2 (€)** | **Izmjena i dopuna** **br. 3 (€)** |
|
|  |
|
| 142-1 | Sektor sigurnosti plovidbe | Nabava ultrazvučnog mjerača debljina stijenki (prijenos iz 2022.g.) | 2.389 | 2.389 | 2.389 | 2.389 |
| 142-2 | Sektor sigurnosti plovidbe | Nabava kolorimetra / spektrofotometra za ispitivanje boja na objektima pomorske signalizacije (prijenos iz 2022.g.) | 2.124 | 2.124 | 2.124 | 2.124 |
| 142-3 | Sektor sigurnosti plovidbe | Nabava manje operativne brodice za potrebe plovnih područja | 26.412 | 26.412 | 210.000 | 210.000 |
|
| 142-4 | Sektor sigurnosti plovidbe | Nabava vanbrodskog motora za PP Šibenik | 3.849 | 3.849 | 3.849 | 3.849 |
| 142-5 | Sektor sigurnosti plovidbe | Nabava mini transportera gusjeničara za P.S. Hrid Blitvenica | 3.982 | 4.500 | 4.500 | 4.500 |
|
| 142-6 | Sektor sigurnosti plovidbe | Nabava novog osobnog vozila za potrebe Sektora sigurnosti plovidbe | 26.412 | 30.000 | 30.000 | 30.000 |
| 142-7 | Sektor sigurnosti plovidbe | Nabava LoggerNet Admin softwarea | 3.086 | 3.086 | 3.086 | 0 |
|
| 142-8 | Sektor sigurnosti plovidbe | Nabava poslužiteljske opreme | 19.908 | 20.000 | 20.000 | 20.000 |
| 142-9 | Sektor sigurnosti plovidbe | Nabava poslužitelja za pohranu podataka | 24.886 | 25.000 | 25.000 | 25.000 |
| 142-10 | Sektor sigurnosti plovidbe | Nabava plutača dimenzije baznog dijela ~ 800 mm (4 kom.) | 5.043 | 6.636 | 6.636 | 0 |
|
| 142-11 | Sektor za izgradnju i održavanje | Nabava montažnog objekta za skladištenje (2 kom) | 6.636 | 12.000 | 12.000 | 13.000 |
|
| 142-12 | Sektor za izgradnju i održavanje | Nabava novog teretnog vozila za potrebe Sektora za izgradnju i održavanje | 26.412 | 26.412 | 26.412 | 26.412 |
|
| 142-13 | Sektor za izgradnju i održavanje | Nabava ručnog električnog viličara za nisko podizanje nosivosti 2000 kg | 2.654 | 2.654 | 2.654 | 2.654 |
|
| 142-14 | Sektor za izgradnju i održavanje | Nabava ronilačkih padobrana | 6.636 | 6.636 | 7.000 | 7.000 |
|
| 142-15 | Sektor za izgradnju i održavanje | Nabava elemenata oplate Doka Frami | 6.636 | 6.636 | 9.797 | 9.797 |
|
| 142-16 | Sektor za izgradnju i održavanje | Nabava pocinčane cijevne skele prema specifikaciji | 5.309 | 5.309 | 5.309 | 5.309 |
|
| 142-17 | Sektor za ekonomske poslove | Nabava osnovnih sredstava manje vrijednosti (do 20.000,00 kn) | 13.272 | 13.272 | 13.272 | 20.000 |
|
| 142-18 | Sektor za ekonomske poslove | Nabava uredskog namještaja | 2.654 | 7.000 | 7.000 | 7.000 |
| 142-19 | Sektor za ekonomske poslove | Nabava specijaliziranog ormara za dokumentaciju | 3.318 | 3.318 | 3.318 | 3.318 |
| 142-20 | Pravno kadrovski sektor | Nabava multifunkcijskog uređaja u boji | 3.982 | 3.982 | 3.982 | 3.982 |
| 142-21 | Pravno kadrovski sektor | Nabava kaveza za skladištenje boca UNP-a | 2.654 | 2.654 | 2.654 | 2.654 |
| 142-22 | Poslovna informatika i informacijska sigurnost | Nabava informatičke opreme - prijenosna računala | 17.254 | 17.254 | 17.254 | 17.254 |
| 142-23 | Poslovna informatika i informacijska sigurnost | Nabava informatičke opreme - računalna oprema | 10.618 | 10.618 | 10.618 | 10.618 |
| 142-24 | Poslovna informatika i informacijska sigurnost | Nabava informatičke opreme - korisnički programi | 10.618 | 10.618 | 10.618 | 10.618 |
| 142-25 | Poslovna informatika i informacijska sigurnost | Nabava informatičke opreme - zasloni za prikaz | 3.982 | 3.982 | 3.982 | 3.982 |
| 142-26 | Poslovna informatika i informacijska sigurnost | Nabava informatičke opreme - mrežna i bežična oprema | 6.636 | 6.636 | 6.636 | 0 |
|
| 142-27 | Poslovna informatika i informacijska sigurnost | Nabava informatičke opreme - tableti | 5.309 | 5.309 | 5.309 | 5.309 |
| 142-28 | Poslovna informatika i informacijska sigurnost | Nabava informatičke opreme - serverska oprema | 9.291 | 9.291 | 9.291 | 0 |
|
| 142-29 | Poslovna informatika i informacijska sigurnost | Nabava informatičke opreme - poslovno aplikativni programi | 91.579 | 91.579 | 91.579 | 7.000 |
|
| 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 | 25.217 | 25.217 | 0 |
|
| 142-31 | Poslovna informatika i informacijska sigurnost | Integracija web sučelja s Bazom tehničkih podataka | 13.272 | 13.272 | 13.000 | 0 |
|
| 142-32 | Sektor sigurnosti plovidbe | Nabavka polipne grabilice (250-270 lit) s rotatorom i ovjesom za rad s hidrauličnom dizalicom |   | 9.290 | 9.290 | 9.290 |
|
| 142-33 | Sektor sigurnosti plovidbe | Nabava hibridnog 3D skenera |   | 13.260 | 13.260 | 13.260 |
| 142-34 | Sektor sigurnosti plovidbe | Nabava 3D printera industrijske kvalitete |   | 8.500 | 8.500 | 8.500 |
| 142-35 | Sektor sigurnosti plovidbe | Nabava dva gumenjaka s vanbrodskim motorom i popratnom opremom |   | 25.000 | 25.000 | 25.000 |
| 142-36 | Sektor sigurnosti plovidbe | Nabava kalupa za izradu balastnih utega 35 kg |   | 2.700 | 2.700 | 2.700 |
| 142-37 | Sektor sigurnosti plovidbe | Nabava drona za zračna snimanja i inspekciju objekata sigurnosti plovidbe |   | 2.600 | 2.600 | 2.600 |
| 142-38 | Sektor sigurnosti plovidbe | Softver za virtualizaciju servera–VMWARE |   | 5.000 | 5.000 | 5.000 |
| 142-39 | Sektor sigurnosti plovidbe | Nabava mobilnih uređaja |   | 16.970 | 16.970 | 16.970 |
| 142-40 | Sektor za izgradnju i održavanje | Nabava i ugradnja klima uređaja  |   | 8.500 | 8.500 | 10.000 |
|
| 142-41 | Sektor za izgradnju i održavanje | Nabava agregata  |   | 3.000 | 3.000 | 3.000 |
|
| 142-42 | Sektor za izgradnju i održavanje | Nabava električne konzolne dizalice (8kN/4m) |   | 36.000 | 36.000 | 43.000 |
|
| 142-43 | Sektor za izgradnju i održavanje | Nabava ekscentrične električne brusilice |   | 700 | 700 | 700 |
|
|
| 142-44 | Sektor za izgradnju i održavanje | Nabava uređaja Wattmeter Bird 4304A |   |   | 1.700 | 1.700 |
| 142-45 | Sektor sigurnosti plovidbe | Nabavka dizel agregata (1 kpl.) |   |   | 9.300 | 9.300 |
| 142-46 | Sektor sigurnosti plovidbe | Nabava LED rasvjetne opreme za SP Jadrija/Martinska |   |   | 35.000 | 26.400 |
|
| 142-47 | Pravno kadrovski sektor | Nabava aluminijskih ljestvi  |   |   | 1.200 | 1.200 |
| 142-48 | Sektor sigurnosti plovidbe | Nabava plotera i dubinomjera za brzu brodicu Plovput 5 |   |   |   | 3.600 |
| 142-49 | Sektor sigurnosti plovidbe | Nabava male brodice s motorom za potrebe svjetionika Sv. Andrije (PP Dubrovnik) |   |   |   | 12.000 |
|   |   | **UKUPNO:** | **392.030** | **539.165** | **773.206** | **647.989** |
|



 Direktor: