

S A D R Ź A J – I N D I C E

Str. – Pag.

Rovinj-Rovigno, 01. kolovoza 2025. 1° agosto 2025		
Akti Gradskog vijeća – Atti del Consiglio municipale		
	Izvešće o radu gradonačelnika i gradske uprave Grada Rovinj-Rovigno za razdoblje siječanj – lipanj 2025. godine	2.
102.	Relazione in merito al lavoro svolto dal sindaco e dall'amministrazione municipale della Città di Rovinj-Rovigno nel periodo gennaio – giugno 2025	3.
	Odluka o raspoređivanju sredstava za financiranje političkih stranaka zastupljenih u Gradskom vijeću Grada Rovinja-Rovigno za 2025. godinu	10.
103.	Delibera sulla ripartizione dei mezzi per l'attività regolare nel 2025 dei partiti politici rappresentati nel Consiglio municipale della Città di Rovinj-Rovigno	11.
	Odluka o donošenju Plana rasvjete Grada Rovinja-Rovigno	14.
104.	Delibera sull'emanazione del Piano dell'illuminazione della Città di Rovinj-Rovigno	15.
	Odluka o utvrđivanju natječajnog elaborata za izradu idejnog arhitektonsko-urbanističko-krajobraznog rješenja proširenja Gradskog groblja „Laste“ u Rovinju-Rovigno	94.
105.	Delibera sulla determinazione dell'elaborato di concorso per l'attuazione del concorso pubblico per la stesura della risoluzione di massima architettonica-urbanistica-paesaggistica per l'ampliamento del cimitero "Laste" a Rovinj-Rovigno	95.
	Odluka o izmjeni i dopuni Odluke o utvrđivanju članova radnog tijela, ocjenjivačkog suda za izradu natječaja proširenja Gradskog groblja „Laste“	96.
106.	Delibera di modifica ed integrazione alla Delibera sulla determinazione dei membri della giuria per la stesura del concorso per l'ampliamento del cimitero cittadino "Laste" a Rovinj-Rovigno	97.
	Odluke o dodjeli nagrade, počasti i priznanja Grada Rovinja-Rovigno	96.
107.	Delibera sul conferimento del premio, delle onorificenze e dei riconoscimenti della Città di Rovinj-Rovigno	97.
	Javni poziv za isticanje kandidatura za članove Savjeta mladih Grada Rovinja-Rovigno	100.
108.	Invito pubblico a presentare le candidature dei membri del Consiglio dei giovani della Città di Rovinj-Rovigno	101.
	Zaključak o primanju na znanje Izvešća o korištenju proračunske zalihe u Proračunu Grada Rovinja-Rovigno za II. tromjesečje (travanj-lipanj) 2025. godine	104.
109.	Conclusioni sulla presa in visione della Relazione sull'utilizzo delle riserve di bilancio nel Bilancio della Città di Rovinj-Rovigno per il II trimestre (aprile-giugno) del 2025	105.
	Zaključak o primanju na znanje Informacije o poslovanju Odvodnje Rovinj-Rovigno d.o.o. Rovinj za 2024. godinu	104.
110.	Conclusioni sulla presa in visione dell'Informazione sul lavoro svolto dalla Depurazione acque s.r.l. Rovinj-Rovigno nel 2024	105.
	Zaključak o prihvaćanju Izvešća o radu Sportske zajednice grada Rovinja-Rovigno za 2024. godinu	104.
111.	Conclusioni sulla presa in visione della Relazione sul lavoro svolto dall'Unione sportiva della città di Rovinj-Rovigno per il 2024	105.

112.	Zaključak o prihvatanju Financijskog izvješća poslovanja trgovačkog društva Valbruna sport d.o.o. - s.r.l. Rovinj - Rovigno za 2024. godinu Conclusione sulla presa in visione della Relazione finanziaria sulla gestione della società commerciale Valbruna sport d.o.o. - s.r.l. Rovinj-Rovigno per il 2024	106. 107.
113.	Zaključak o prihvatanju procjemenih elaborata u postupcima potpunog izvlaštenja dijela južne obilaznice grada Rovinja-Rovigno dionica D 303 - Ž 5105 – Monte Molini s oborinskom odvodnjom (k.č. 8905/5 i k.č. 8906/1, obje k.o. Rovinj) Conclusione sull'accoglimento degli elaborati di stima nei procedimenti di espropriazione di parte della tangenziale meridionale della città di Rovinj-Rovigno tratto D 303 - Ž 5105 - Monte Mulini con la canalizzazione delle acque piovane (p.c. 8905/5 e p.c. 8906/1, entrambe c.c. Rovigno)	106. 107.
114.	Rješenje o imenovanju ravnateljice Javne ustanove – Istituzione pubblica "Kuća o batani - Casa della batana" Decreto sulla nomina della direttrice dell'Istituzione pubblica – Javna ustanova "Kuća o batani - Casa della batana"	108. 109.
Akti Gradonačelnika – Atti del Sindaco		
115.	Pravilnik o korištenju električnih bicikala za službene potrebe Grada Rovinja-Rovigno Regolamento per l'uso delle biciclette elettriche per le esigenze di servizio della Città di Rovinj-Rovigno	110. 111.

Akti Gradskog vijeća

Temeljem odredbe članka 65. Statuta Grada Rovinja-Rovigno („Službeni glasnik“ Grada Rovinja-Rovigno br. 3/18, 5/18, 2/21, 4/25 i 5/25 – pročišćeni tekst) Gradsko vijeće Grada Rovinja-Rovigno, na sjednici održanoj 31. srpnja 2025. godine, donijelo je sljedeći

ZAKLJUČAK**I.**

Prihvaća se Izvješće o radu Gradonačelnika i gradske uprave za razdoblje siječanj – lipanj 2025. godine.

II.

Ovaj zaključak objavit će se u „Službenom glasniku“ Grada Rovinja-Rovigno.

Klasa-Classe: 024-03/25-01/96
Urbroj-Numprot: 2163-8-02-25-4
Rovinj-Rovigno, 31. srpnja 2025.

Predsjednica
Gradskog vijeća
Tea Batel, v.r.

Temeljem odredbi članka 35b. Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi („Narodne novine“ 33/01,60/01, 129/05, 109/07, 125/08, 36/09, 150/11, 144/12, 19/13, 137/15, 123/17, 98/19 i 144/20) i odredbe članka 71. Statuta Grada Rovinja-Rovigno („Službeni glasnik“ Grada Rovinja-Rovigno br. 3/18, 5/18, 2/21, 4/25 i 5/25 – pročišćeni tekst), gradonačelnik Grada Rovinja-Rovigno podnosi Gradskom vijeću Grada Rovinj-Rovigno sljedeće

Izvješće o radu gradonačelnika i gradske uprave za prvo polugodište 2025. godine

Ured Gradskog vijeća i gradonačelnika je tijekom prvog polugodišta 2025. godine obavljao poslove i radne zadatke koji proizlaze iz ustroja, a to su stručni, pravni, protokolarni, savjetodavni i administrativno-tehnički poslovi za potrebe gradonačelnika, Gradskog vijeća i njegovih radnih tijela, te gradske uprave u cjelini.

Uz tekuće manje i veće projekte koordinirane sa strukom te pročelnicima nadležnih Upravnih odjela gradske uprave, u prvom polugodištu 2025. godine rad Ureda je uključivao i organizaciju te sudjelovanje u obilježavanju državnih blagdana i lokalnih značajnih datuma, te ostale manifestacije i aktivnosti koje su uobičajene za prvo polugodište 2025. godine.

Nastavilo se s održavanjem radnih sastanaka uključujući sastanke s građanima i strankama, sastanke s ravnateljima gradskih poduzeća i ustanova, sastanke s predstavnicima žurnih službi, poduzetnicima i obrtnicima. Nastavljena je međunarodna suradnja s bratimljenim gradovima, kao i razmjena najboljih praksi s drugim hrvatskim gradovima. U Leonbergu je u veljači proslavljena 35. godišnjica bratimljenja s Gradom Rovinj-Rovigno. Ured Gradskog vijeća i gradonačelnika je također upriličio i organizirao svečano otvorenje Centra za mlade „Dino Škrapić“, svečano otvorenje spomen obilježja posvećenom Hrvatskim braniteljima na Trgu na Lokvi te sudjelovao u oragnizaciji svečanosti blagoslova i kolaudaciju restauriranih povijesnih orgulja venecijanskog majstora Antonija Barbinija iz 1754. godine župne crkve svete Eufemije i svetog Jurja.

U izvještajnom razdoblju predstavljeni su i rezultati korištenja web platforme 'E-Mjesni odbori', inovativnog digitalnog rješenja koje je Grad Rovinj-Rovigno razvio s ciljem povećanja participacije građana u donošenju odluka o razvoju grada. Platforma je osvojila nagradu Impuls za istaknutu praksu u kategoriji pametnih gradova i digitalne tranzicije, priznanja kojeg dodjeljuje Udruga gradova kako bi istaknula inovacije i najbolje prakse u upravljanju gradovima. Nagrada je uručena u ožujku u sklopu Smart City konferencije, održane u Zagrebu, na kojoj su sudjelovali gradonačelnici, poduzetnici, predstavnici akademske zajednice i stručnjaci iz javnog sektora.

Tijekom svibnja predstavljena je i aplikacija 'Rovinj-Rovigno Direct' koja donosi temeljitu digitalnu promjenu u komunikaciji građana s gradom. Digitalna platforma temelji se na nagrađivanom OneCityApp rješenju Hrvatskog Telekomu i Combisa, a sufinancirana je sredstvima Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost.

Tijekom svibnja održani su lokalni izbori, te je Ured Gradskog vijeća i gradonačelnika bio zadužen za službenu primopredaju dužnosti i konstituiranje novog saziva Gradskog vijeća.

U izvještajnom je razdoblju organizirano i održano 8 službenih prijema, među kojima su bili prijemi za uspješne rovinjske sportaše, prijem umjetnika Davida Fisslthalerera koji je boravio u Rovinju-Rovigno u sklopu programa umjetničke razmjene s Gradom Salzburgom „Artists in Residence“, prijem učenika iz bratimljenog grada Camaiorea, za dugogodišnju ravnateljicu Talijanskog vrtića – Giardino d'infanzia italiano „Naridola“ Susannu Godena, te prijem za obrtnike s područja Rovinja-Rovigno koji su ove godine nagrađeni priznanjima Hrvatske obrtničke komore i Obrtničke komore Istarske županije.

Svi poslovi iz domene proračunskog planiranja, praćenja i izvještavanja, obračuna i naplate gradskih potraživanja, isplate naknada i plaća te plaćanja računa, redovno su se odvijali. U razdoblju od 1.01.2025. do 30.06.2025. godine izvršene su sljedeće naplate prihoda:

- 1.653.325,77 eura komunalne naknade i naknada za uređenje voda (NUV);
- 498.583,90 eura naknade za uređenje voda koju Grad Rovinj – Rovigno vodi od 2020. godine, od čega je Hrvatskim vodama u izvještajnom periodu isplaćeno 473.666,27 eura;
- 241.644,11 eura prihoda komunalnog doprinosa;
- 517.168,73 eura prihoda od poreza na korištenje javnih površina;
- 56.989,53 eura spomeničke rente;
- 1.116,38 eura naknade za zadržavanje nezakonito izgrađenih zgrada u prostoru, što čini 60% ukupno obračunate naknade koja je prihod Proračuna Grada Rovinja-Rovigno, a ostalih 40% je prihod Državnog proračuna Republike Hrvatske;
- 379.508,26 eura (bez PDV-a) prihoda od zakupa poslovnih prostora;
- 5.526,48 eura prihoda od najma stanova, garaža i magazina;
- 1.519,36 eura prihoda od prodaje stanova na kojima postoji stanarsko pravo;
- 19.847,54 eura s osnove prihoda od poreza na kuće za odmor, dok s osnove prihoda poreza na nekretnine realizirano je 379.890,60 eura;
- 194.508,99 eura poreza na potrošnju te
- 1.602,80 eura poreza na tvrtku ili naziv.

Upravni odjel za gospodarstvo, javnu nabavu i europske fondove nastavio je s koordinacijom kreditiranja poduzetnika i obrtnika. Prema Programu i Odlukama o subvencioniranju kamatne stope, mogućnost subvencioniranja istih koristilo je 8 poslovnih subjekata (4 poduzeća i 4 obrta). U suradnji s Istarskom županijom, Istarskom razvojnom agencijom i osam poslovnih banaka, u sklopu kreditne linije „Poduzetnik Istarske županije 2020“ prema kojoj Grad Rovinj-Rovigno subvencionira kamatu u visini od 1%, u prvom polugodištu 2025. Subvencionirane kamatne stope koristilo je 29 rovinjska poslovna subjekta. U sklopu Programa kreditiranja poduzetnika „Poduzetnik Istarska županija 2025.“, je sa druge strane, od početka godine odobreno sufinanciranje kamatne stope za 2 rovinjska poduzetnika.

Kroz EU projekte unutar Nacionalnog plana oporavka i otpornosti 2021.–2026. nastavljene su radovi nadogradnje i rekonstrukcije zgrade područnog odjeljenja Mondelaco DV-a Neven.

U sklopu projekta „Rekonstrukcija i dogradnja Osnovne škole Jurja Dobriole, Rovinj – Rovigno“, u veljači 2025. sa Ministarstvom znanosti, obrazovanja i mladih potpisan je Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava u iznosu od 8.220.131,94 EUR, dok je ukupna vrijednost projekta 12.075.498,12 EUR.

U sklopu projekta „H2O Rovinj – Rovigno“, u svibnju je sa Ministarstvom prostornoga uređenja, graditeljstva i državne imovine potpisan Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava u vrijednosti od 1.044.378,00 EUR. Okosnicu Pilot projekta predstavlja info-edukacijski tematski park „H2O“ koncipiran na održivom korištenju vode i vodnih resursa. Uz tematski park „H2O“ kroz projekt će se urediti još 8 urbanih točaka, formirati veliki urbani zeleni koridor, zasaditi više od 250 zavičajnih stabala i više od 500 zavičajnih grmova, ozeleniti više od 15.000 m² sive infrastrukture; urediti zelena parkirališta, sportsko-rekreacijske zone i igrališta, instalirati punionica za e-bicikle, ublažiti utjecaji toplinskih otoka, ukloniti invazivne vrste, izgraditi kućice za ptice i vjeverice, izgraditi zelena fasada i dr. Ukupna vrijednost projekta iznosi 1.061.700,00 EUR, dok se početak aktivnosti očekuje u drugoj polovici 2025.

Od ostalih projekata, u suradnji sa Upravnim odjelom za društvene djelatnosti i upravnim odjelom za komunalno gospodarstvo i izgradnju, prijavljen je projekt uređenja vanjskog dječjeg igrališta Talijanskog dječjeg vrtića - Giardino d'infanzia „Naridola“ na Poziv za dodjelu bespovratnih sredstava Ministarstva demografije i useljništva. Ukupna vrijednost projekta iznosi 96.632,23 EUR, a Gradu Rovinj-Rovigno dodijeljeno je 48.316,11 EUR bespovratnih sredstava. U drugoj polovici svibnja započet je postupak javne nabave za radove i opremanje dječjeg igrališta.

Na Javni poziv Istarske županije za dodjelu dodatnih financijskih potpora za projekte/programme iz područja kulture u 2025. godini, prijavljen je projekt/manifestacija „Festival Sete Sois Sete Luas“ u Rovinju. Ugovor o financiranju projekta je potpisan u svibnju te su Gradu Rovinju-Rovigno dodijeljena bespovratna sredstva u iznosu od 7.312,50 EUR.

Grad je također provodio Program potpore poljoprivredi i ruralnom razvoju za 2025. godinu, te je u prvoj polovici 2025. godine objavljeno četiri javna natječaja potpore za financiranje programa udruga u agraru.

Iz domene prostornog planiranja i zaštite okoliša, u prvom je polugodištu 2025. godine zaprimljeno 310 predmeta, te je uz 372 preostala predmeta iz prethodnih izvještajnih razdoblja, ukupno

bilo na rješavanju 682 predmeta, od kojih je riješeno 265 predmeta. U izvještajnom razdoblju radilo se na izradi i donošenju VI. izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja Grada Rovinj-Rovigno, zatim IV. izmjena i dopuna Generalnog urbanističkog plana Grada Rovinj-Rovigno i Urbanističkom planu uređenja „Laste“.

Ugovorena je i započeta izrada Plana razvoja Sjeverne luke Valdibora, ugovorena je izrada ortofoto snimke visoke rezolucije za dio k.o. Rovinj, radilo se na praćenju pripreme i izrade projektne dokumentacije, te pripreme tendera za dogradnju Osnovne škole Jurja Dobrile s okolišem, sudjelovalo se na definiranju mogućnosti, uvjeta gradnje i uređenja građevnih čestica u vlasništvu Grada, radilo se na pripremi lokacijske informacije i uvjeta gradnje za POS stanove. U suradnji s Upravnim odjelom za komunalno gospodarstvo i izgradnju izrađeni su uvjeti za terase, dok je sa Istarskom županijom vođen postupak izrade elaborata za formiranje pomorskog dobra u k.o. Rovinj, te je pripremljen Natječajni elaborat za raspisivanje arhitektonsko-urbanističko-krajobraznog natječaja proširenja gradskog groblja „Laste“.

Tijekom prvog polugodišta 2025. godine proveden je niz ključnih aktivnosti vezanih uz imovinsko-pravne poslove i upravljanje gradskom imovinom. Izvršene su isplate naknada vlasnicima izvlaštenih nekretnina radi realizacije važnih infrastrukturnih projekata (prometnice Salterija, OS6 i OS7, biciklistička staza Amarin, ulice Logo i Rovinjska), dok su u tijeku pripreme i postupci izvlaštenja za dodatne trase i zahvate.

Održano je Povjerenstvo za POS program, kojim se obrađuje 294 zaprimljenih zahtjeva za kupnju stanova, uz sastavljanje 146 dopisa za zatražene dopune i mišljenja nadležnih tijela. U izradi su izmjene i dopune Plana upravljanja pomorskim dobrom, a priprema se i treći natječaj za dodjelu dozvola na pomorskom dobru.

Provedena su dva natječaja za prodaju nekretnina, te je ostvaren prihod od 543.002 eura. U području upravljanja poljoprivrednim zemljištem izvršene su pripreme za nove natječaje, sklapanje aneksa ugovora, revalorizacija zakupnine i prijenosi ugovora na nasljednike.

Upravni odjel za komunalno gospodarstvo i izgradnju u drugom polugodištu 2025. godine provodio je aktivnosti vezane za izgradnju i održavanje objekata komunalne infrastrukture, upravljanje komunalnim prihodima, provođenje komunalnog reda i nadzor nad prometom.

Od značajnijih aktivnosti u pogledu izrade projektne dokumentacije u izvještajnom razdoblju dovršeno je sljedeće:

- Glavni projekt s troškovnikom za rekonstrukciju Rovinjske ulice u Rovinjskom Selu (zapadna dionica A i istočna dionica B) s oborinskom odvodnjom i javnom rasvjetom;
- Usluga izrade prometnog elaborata za ulicu Carducci – Trg na Lokvi;
- Izrada tehničkog rješenja s troškovnikom za izgradnju elektrokomunalne infrastrukture u ulici Carducci;
- Izrada projektne dokumentacije za izmjenu i dopunu Glavnog projekta s troškovnikom prometnih površina s oborinskom odvodnjom i javnom rasvjetom u ulicama poduzetničke zone Gripole – Spine’;
- Izrada prometnog elaborata za ul. J. Dobrile;
- Izrada projektne dokumentacije izmjena i dopuna glavnog projekta s troškovnikom za ishođenje izmjene i dopune građevinske dozvole i izrada izvedbenog projekta za rekonstrukciju matične zgrade Dječjeg vrtića Neven;
- Izrada projektne dokumentacije za glavni arhitektonski i građevinski projekt i troškovnik radova dječjeg igrališta PO Mondelaco Dječjeg vrtića Neven;
- Usluga izrade izvedbenog projekta s troškovnikom radova za talijansku osnovnu školu-Scuola Elementare Italiana „Bernardo Benussi“;

- Usluga izrade projekta videonadzora za područje Park sv.Vid;

- Usluga izrade projekta videonadzora za područje Trga na lokvi te

- Usluga izrade projekta videonadzora za Centar za mlade „Dino Škrapić“.

Od značajnijih aktivnosti iz domene izgradnje u izvještajnom je razdoblju dovršeno sljedeće:

- Izrada alu bravarije i zaštitne ograde na Domu kulture u Rovinjskom Selu;
- Radovi rekonstrukcije i energetske obnove matične zgrade Dječjeg vrtića i jaslica „Neven“;
- Radovi na preuređenju prizemlja zgrade kazališta „Antonio Gandusio“;
- Radovi na rekonstrukciji građevine javne i društvene namjene Centar za mlade „Dino Škrapić“;
- Izvođenje radova izgradnje/rekonstrukcije sustava oborinske odvodnje i sustava javne rasvjete u ulici Carducci;
- Dogradnja dječjeg igrališta u Parku hrvatskih branitelja;
- Izgradnja Spomen obilježja Hrvatskim braniteljima domovinskog rata na Trgu na lokvi te
- Izvedba parkirališta u naselju Borik.

Komunalno redarstvo obavljalo je nadzor nad komunalnim redom, provođenjem mjera čistoće i održavanjem javnih površina. Tijekom izvještajnog razdoblja komunalni redari su izdali 125 odobrenja za korištenje javne površine radi građevinskih radova, uputili 178 radnih naloga nadležnim službama i proveli

22 upravna postupka, od čega je 20 uspješno okončano. Ukupno su izrekli 15 novčanih kazni i 29 upozorenja za različite prekršaje, uključujući nepropisno parkiranje, bespravno kampiranje i nepropisno korištenje terasa.

Kontrole dječjih igrališta i pomorskog dobra redovno su provođene. Na 22 igrališta obavljani su mjesečni pregledi, a kontrolirano je 80 mikrolokacija na pomorskom dobru. Izmjerene su i označene sve ugostiteljske terase (140 korisnika) kako bi se osiguralo poštivanje izdanih odobrenja.

Prometno redarstvo je također provodilo redovne kontrole, te je postupalo i po dojavi građana. Od strane prometnih redara u prvom polugodištu 2025.g. izrečeno je ukupno 1.440 novčanih kazni, većinom u iznosu od 30 EUR. Izdano je 12 obaveznih prekršajnih naloga, dok je u postupku prisilne naplate predano 13 zahtjeva. Naplaćeno je ukupno 677 kazni u vrijednosti od 13.574,16 EUR. Osim toga, postavljen je video nadzor na ključnim prometnim točkama (Obala Giordana Paliaga, Istarska/Vijenac braće Lorenzetto i Trg na Lokvi), čime je omogućeno promptno sankcioniranje prekršitelja. Izdano je 505 odobrenja za ulaz u pješačku zonu, a redarstvo je također koordiniralo postavljanje prometne signalizacije i reagiralo na izvanredne situacije u prometu.

Tijekom izvještajnog razdoblja rad se u obrazovnim ustanovama predškolskog odgoja kontinuirano odvijao iako u reduciranom obujmu radi rekonstrukcije i dogradnje područnog vrtića „Mondelaco” i obnove zgrade matičnog vrtića „Neven” u ulici Fontera. Krajem lipnja otvorena je zgrade matičnog vrtića „Neven” te su upisana sva djeca jasličke dobi koja su tijekom pedagoške godine ostvarila pravo na upis. Također je u Dječjem vrtiću „Neven” nastavljen projekt ranog učenja talijanskog jezika koji obuhvaća 10 vrtićkih grupa. U obrazovnim ustanovama predškolskog odgoja bilo je uključeno je 5 pomagača u grupi koji pomažu i daju podršku djeci sa poteškoćama u razvoju za vrijeme boravka djeteta u ustanovi, a financiraju se iz sredstava proračuna Grada Rovinja-Rovigno.

Dana 15.02.2025. održana je tradicionalna dječja karnevalska povorka u organizaciji Pučkog otvorenog učilišta Grada Rovinja-Rovigno.

11. lipnja 2025. održana je 10. Vatrogasna olimpijada pod motom „Ti vatru ne pali jer si jako mali” u organizaciji dječjih vrtića sa područja grada Rovinja-Rovigno te općina Bale-Valle, Kanfanar i Žminj, Područne vatrogasne zajednice, Vatrogasne zajednice Istarske županije i JVP Rovinj-Rovigno.

16. svibnja 2025. održana je 24. Olimpijada dječjih vrtića pod motom „I ja ću biti olimpijac” na kojoj je sudjelovalo dvjestotinjak mališana iz dječjih vrtića Neven i Naridola.

U izvještajnom razdoblju redovito su se financirale decentralizirane funkcije osnovnih škola kroz materijalne rashode, rashode za zdravstvene preglede, pedagošku dokumentaciju, zakup objekata za nastavu TZK, tekuće održavanje, energente i prijevoz učenika te je nastavljeno financiranje dostignutog nadstandarda u osnovnim školama te se iz proračuna osiguravaju plaće za učitelje/ice u produženom boravku, kuharice, djelomično nastavu TZK, logopeda, psihologa, pedagoga te djelomično računovodstvenog djelatnika u OŠ Jurja Dobrile.

Nastavljena je provedba projekta „Puna torba zajedništva II” kojim su osigurani pomoćnici u nastavi za ukupno 25 učenika u osnovnim školama kojima je Grad Rovinj-Rovigno osnivač.

Ukupno u školskoj/akademskoj godini 2024./2025 Grad isplaćuje novčane potpore za 132 studenta i 15 učenika. Visina novčane potpore za učenike iznosi 1.100,00 € godišnje, odnosno 1.320,00 € godišnje za učenike koji ostvaruju viši prosjek, dok za studente stipendija iznosi 1.800,00 € godišnje, odnosno 2.160,00 € godišnje za studente koji ostvaruju viši prosjek ocjena u skladu sa Odlukom. Visina stipendije za deficitarna zanimanja iznosi 2.800,00 € godišnje. Iznosi stipendija povećani su za 20 % u odnosu na prethodnu akademsku/školsku godinu.

U prvjoj polovici godine realizirani su programi u organizaciji ili suorganizaciji gradskih ustanova i udruga, od čega izdvajamo:

- 31. siječnja održana je tradicionalna Noć muzeja;
- 29. Dani Antuna Šoljana održani su od 24. do 26. travnja pod organizacijom Pučkog otvorenog učilišta;
- ovogodišnji ciklus edukativnih koncerata „Glazbeni poučak” započeo je u veljači, te su u izvještajnom razdoblju održana 3 koncerta;
- 19. izdanje Regate tradicijskih plovila s latinskim i oglavnim jedrom koje je okupilo preko 40-ak brodica sa šireg Jadranskog područja, posebno sjeverne Italije, Slovenije te Istarske i Primorsko-goranske županije održana je od 11. do 15. lipnja, u organizaciji Udruge i Ustanove „Kuća o batani” i Jedriličarskog kluba „Maestral”;
- „FUŠ – Film u školi” je edukativan projekt koji ima za cilj približiti filmsku umjetnost djeci vrtićke i školske dobi. Realiziran je u suradnji Pula film festivala i POU-a.

Grad je po objavljenom pozivu za predlaganje javnih potreba u kulturi za 2025 godinu, te nakon evaluacije i ocjenjivanja pristiglih prijava od strane kulturnog vijeća Grad Rovinja-Rovigno dana 24. siječnja 2025. Odlukom o dodjeli financijskih sredstava odobrio ukupno 154.037,97 EUR sredstava za financiranje ukupno 35 programa i projekta slijedećim udrugama, ustanovama te fizičkim i pravnim osobama.

Aktivnosti iz programa socijalne skrbi redovno su se odvijale, a iz oblasti zdravstva došlo je do promjena vezanih uz obavljanje mamografskih pregleda koji se obavljaju mobilnim mamografom koji je u izvještajnom razdoblju bio smješten u krugu Specijalne bolnice za ortopediju i rehabilitaciju „Dr Martin Horvat“.

Ugovorom sklopljenim između Istarske županije i Grada Rovinja-Rovigno osiguravaju se sredstva za potrebe zbrinjavanja hitnih medicinskih stanja zbog povećanog broja korisnika zdravstvene zaštite i zbog pružanja usluga zdravstvene zaštite povećanom broju korisnika tijekom turističke sezone u Istarskim domovima zdravlja i OB Pula.

Grad osigurava sredstva za sufinanciranje smještaja za četiri zdravstvena djelatnika Nastavnog zavoda za hitnu medicinu i četiri zdravstvena djelatnika Istarskih domova zdravlja.

Od siječnja do kraja lipnja 2025. godine usluge Savjetovališta za prehranu koristilo je 13 novih korisnika (prva savjetovanja i uzimanje nutritivne anamneze) i 11 starih korisnika, od kojih 10 žena i 3 muškarca. Obzirom na dob korisnika, najveći broj savjetovanja bilo je u dobi od 40 do 59 godina. Najčešći razlog dolaska su zdravo mršavljenje i zdravstveni problemi.

U suradnji sa Nastavnim zavodom za javno zdravstvo Istarske županije, 12. travnja, održana je manifestacija „Hoditi i zdravi biti“ koja se odvijala tijekom vikenda paralelno u deset istarskih gradova. Cilj je ove akcije, koja je u Rovinju okupila preko 200 sudionika, promoviranje kretanja u svrhu prevencije kardio-vaskularnih bolesti.

Upravni odjel 22. siječnja 2025. raspisao je natječaj za financiranje programa i aktivnosti udruga iz domene socijalne skrbi i zdravstva, poticanja mladih na održivi razvoj i zdrav način života i očuvanje prirode, unaprjeđenja života osoba starije životne dobi te udruga proizašlih iz Domovinskog rata i NOB-a, temeljem kojih je nakon ocjenjivanja pristiglih prijava zaključeno 12 ugovora u ukupnom iznosu potpora od 110.499,00 EUR.

Zaključno, tijekom prvog polugodišta 2025. godine Grad Rovinj-Rovigno je nastavio s učinkovitom provedbom strateških, infrastrukturnih i razvojnih aktivnosti s ciljem unaprjeđenja kvalitete života građana, uz uspješnu realizaciju brojnih projekata, razvoj novih digitalnih alata i ulaganje u svim segmentima života.

Klasa-Klasse: 024-03/25-01/96
Urbroj-Numprot: 2163-8-02-25-1
Rovinj-Rovigno, 14. srpnja 2025.

Gradonačelnik

Emil Nimčević, prof.,v.r.

Temeljem odredbe članka 10. stavka 3. Zakona o financiranju političkih aktivnosti, izborne promidžbe i referenduma („Narodne novine“, br. 29/19, 98/19 i 126/21) te odredbe članka 65. Statuta Grada Rovinja-Rovigno („Službeni glasnik“ Grada Rovinja-Rovigno, br. 3/18, 5/18, 2/21, 4/25, 5/25 - pročišćeni tekst), Gradsko vijeće Grada Rovinja-Rovigno, na sjednici održanoj dana 31. srpnja 2025. godine, donijelo je

O D L U K U

o raspoređivanju sredstava za redovito godišnje financiranje političkih stranaka zastupljenih u Gradskom vijeću Grada Rovinja-Rovigno za 2025. godinu

Članak 1.

Ovom Odlukom utvrđuje se raspoređivanje i isplata sredstava za redovito godišnje financiranje političkih stranaka zastupljenih u Gradskom vijeću Grada Rovinja-Rovigno za 2025. godinu, a koja su osigurana u Proračunu Grada Rovinja-Rovigno za 2025. godinu (u daljnjem tekstu: Proračun).

Članak 2.

Sredstva za redovito financiranje političkih stranaka za 2025. godinu osigurana su u Proračunu za 2025. godinu u Razdjelu 001 – Ured Gradskog vijeća i gradonačelnika na poziciji 1-002 A100104 - Financiranje političkih stranaka.

Članak 3.

Za svakog člana (vijećnika/vijećnicu) Gradskog vijeća Grada Rovinja-Rovigno utvrđuje se jednaki iznos sredstava za godišnje redovno financiranje, tako da pojedinoj političkoj stranci pripadaju sredstva razmjerno broju njenih članova zastupljenih u Gradskom vijeću u trenutku konstituiranja Gradskog vijeća.

Ukoliko pojedinom vijećniku (ili vijećnicima) Gradskog vijeća Grada Rovinja-Rovigno, nakon konstituiranja Gradskog vijeća, prestane članstvo u političkoj stranci, financijska sredstva koja se

raspoređuju sukladno stavku 1. ovoga članka ostaju političkoj stranci kojoj je pripadao vijećnik u trenutku konstituiranja Gradskog vijeća Grada Rovinja-Rovigno.

U slučaju udruživanja dviju ili više političkih stranaka, financijska sredstva koja se raspoređuju sukladno stavku 1. ovoga članka pripadaju političkoj stranci koja je pravni slijednik političkih stranaka koje su udruživanjem prestale postojati.

Ukoliko politička stranka čiji je vijećnik izabran u Gradsko vijeće, nakon konstituiranja Gradskog vijeća prestane s radom i bude brisana iz Registra političkih stranaka Republike Hrvatske, vijećnik izabran s liste te stranke u Gradsko vijeće nema više pravo na sredstva za rad iz Proračuna Grada Rovinja-Rovigno te se sredstva, koja bi inače pripadala toj stranci, raspoređuju na ostale političke stranke izabrane u Gradsko vijeće, a razmjerno zastupljenosti u Gradskom vijeću Grada Rovinja-Rovigno.

Pravo na redovito godišnje financiranje iz sredstava proračuna Grada Rovinja-Rovigno imaju političke stranke koje imaju najmanje jednog vijećnika u Gradskom vijeću.

Članak 4.

Za svakog vijećnika Gradskog vijeća Grada Rovinja-Rovigno utvrđuje se iznos sredstava namijenjenih za redovito financiranje u iznosu od 377,05 EUR mjesečno.

Članak 5.

Političkim strankama zastupljenim u Gradskom vijeću Grada Rovinja-Rovigno raspoređuju se osigurana sredstva za redovito financiranje u 2025. godini na način kako slijedi:

Izračun sredstava/raspored po pojedinom vijećniku/vijećnici:

	Politička stranka	Članova	Članica	Ukupno	Mjesečni iznos po vijećniku/vijećnici
1.	HDZ	1	0	1	377,05
2.	IDS-DDI	3	4	7	2.639,35
3.	SDP	2	3	5	1.885,25
4.	Možemo!	1	0	1	377,05
5.	SU	1	0	1	377,05
	Ukupno	8	7	15	5.655,75

Izračun rasporeda sredstava po strankama od 12.6. do 31.12.2025.:

	Politička stranka	Iznos sredstava mjesečno (broj članova x mjesečni iznos)	Iznos sredstava od 12.6.2025. - 31.12.2025.
1.	HDZ	377,05	2.501,13
2.	IDS-DDI	2.639,35	17.507,72
3.	SDP	1.885,25	12.505,49
4.	Možemo!	377,05	2.501,13
5.	SU	377,05	2.501,13
	Ukupno	5.655,75	37.516,57

Izračuna rasporeda sredstava po razdoblju:

	Politička stranka	Iznos sredstava od 12.6. – 30.6.2025.	Iznos sredstava od 1.7. – 30.9.2025.	Iznos sredstava od 1.10. - 31.12.2025.
1.	HDZ	238,83	1.131,15	1.131,15
2.	IDS-DDI	1.671,62	7.918,05	7.918,05
3.	SDP	1.193,99	5.655,75	5.655,75
4.	Možemo!	238,83	1.131,15	1.131,15
5.	SU	238,83	1.131,15	1.131,15
	Ukupno	3.582,07	16.967,25	16.967,25

Članak 6.

Sredstva iz članka 5. Odluke doznajuje Odsjek za financije i proračun Upravnog odjela za financije, proračun i naplatu prihoda u jednakim iznosima tromjesečno na žiroračun (IBAN) političke stranke.

Članak 7.

U pogledu korištenja sredstava, podnošenja financijskih izvještaja i drugih prava i obveza u svezi provedbe ove Odluke, političke stranke dužne su postupati u skladu s odredbama Zakona o financiranju političkih aktivnosti, izborne promidžbe i referendumu („Narodne novine“, br. 29/19, 98/19 i 126/21).

Članak 8.

Izrazi u ovoj Odluci, a koji imaju rodno značenje, bez obzira na to jesu li korišteni u muškom ili ženskom rodu, obuhvaćaju na jednak način muški i ženski rod.

Članak 9.

Ova Odluka odnosi se na raspoređivanje sredstava za redovito godišnje financiranje političkih stranaka zastupljenih u Gradskom vijeću Grada Rovinja-Rovigno za razdoblje od 12. lipnja do 31. prosinca 2025. godine.

Danom stupanja na snagu ove Odluke prestaje važiti Odluka o raspoređivanju sredstava za redovito godišnje financiranje političkih stranaka zastupljenih u Gradskom vijeću Grada Rovinja-Rovigno za 2025. godinu („Službeni glasnik“ Grada Rovinja-Rovigno, br. 2/25).

Članak 10.

Ova Odluka će se u roku od 15 dana od dana njezinog stupanja na snagu dostaviti Državnom izbornom povjerenstvu, s naznakom broja i datuma objave iste u „Službenom glasniku“ Grada Rovinja-Rovigno.

Članak 11.

Ova Odluka stupa na snagu osmoga dana od dana objave u „Službenom glasniku“ Grada Rovinja-Rovigno.

KLASA/CLASSE: 012-03/25-01/2
URBROJ/NUMPROT.: 2163-8-01/1-25-3
Rovinj-Rovigno, 31. srpnja 2025.

Predsjednica
Gradskog vijeća
Tea Batel, v.r.

Na temelju članka 12. stavka 3. Zakona o zaštiti od svjetlosnog onečišćenja („Narodne novine“ broj 14/19) i članka 65. Statuta Grada Rovinja („Službeni glasnik“ Grada Rovinja-Rovigno br. 3/18, 5/18, 2/21, 4/25 i 5/25-pročišćeni tekst) Gradsko vijeće Grada Rovinja-Rovigno, na sjednici održanoj 31. srpnja 2025. godine, donijelo je

**ODLUKU
o donošenju Plana rasvjete Grada Rovinja-Rovigno****Članak 1.**

Donosi se Plan rasvjete Grada Rovinja-Rovigno (u daljnjem tekstu: Plan) za cjelokupno područje Grada Rovinj-Rovigno kojim se određuju zone ugradnje rasvjete i tehnički parametri rasvjete, u skladu sa Zakonom o zaštiti od svjetlosnog onečišćenja te podzakonskim propisima.

Članak 2.

Plan iz članka 1. ove Odluke sastavni je dio ove Odluke.

Članak 3.

Odluka i Plan iz članka 1. ove Odluke stupaju na snagu osmog dana od dana objave u „Službenom glasniku“ Grada Rovinja-Rovigno.

KLASA/CLASSE: 360-01/24-01/333
URBROJ/NUMPROT.: 2163-8-01/1-25-23
Rovinj – Rovigno, 31. srpnja 2025.

Predsjednica
Gradskog vijeća
Tea Batel, v.r.

PLAN RASVJETE GRADA ROVINJ-ROVIGNO



Mjesto i datum: Ivanec, siječanj 2025.

Naručitelj izrade plana rasvjete:

GRAD ROVINJ-ROVIGNO

Trg Matteotti 2,
52210 Rovinj-Rovigno
OIB: 25677819890

Izrađivač plana rasvjete:

TESLA d.o.o.

Horvatsko 18,
42244 Klenovnik
OIB: 24079480259

Oznaka plana: JR-PR-25/05

Voditelj izrade plana rasvjete:

Goran Ribić, mag.ing.el.

Dario Kornet, bacc.ing.el.

Suradnici:

Patrik Novoselec, bacc.ing.el.

ODOBRIO VODITELJ IZRADE PLANA RASVJETE:

Goran Ribić, mag.ing.el.

Sadržaj

I.	OPĆE ODREDBE	1
II.	TEKSTUALNI DIO - ODREDBE ZA PROVEDBU.....	2
1.	UVOD.....	2
2.	ZAKONODAVNI OKVIR.....	3
3.	SVJETLOSNO ONEČIŠĆENJE	4
4.	DEFINIRANJE ZONA RASVIJETLJENOSTI.....	9
5.	TERMINSKI PLAN RADA RASVJETE	14
5.1.	VANJSKA RASVJETA.....	14
5.2.	DEKORATIVNA RASVJETA, SVJETLOSNE INSTALACIJE I/ILI SKULPTURE	14
5.3.	KRAJOBRAZNA RASVJETA.....	15
5.4.	PRIRODNA VODNA TIJELA.....	15
5.5.	CESTOVNA RASVJETA I RASVJETA DRUGIH PROMETNIH POVRŠINA	16
5.6.	MOSTOVI, NADVOŽNJACI I VIJADUKTI.....	18
5.7.	OGLASNE PLOČE.....	18
5.8.	GRADILIŠTA INDUSTRIJSKA POSTROJENJA I SKLADIŠTA.....	19
5.9.	SPORTSKE POVRŠINE I IGRALIŠTA	19
5.10.	GRAĐEVINE POSLOVNE, TURISTIČKE I UGOSTITELJSKE NAMJENE	19
6.	BILANCA POKRIVENOSTI	22
7.	MJERE ZAŠTITE POSEBNO OSJETLJIVIH PODRUČJA.....	24
7.1.	ZAŠTIĆENI DIJELOVI PRIRODE NA PODRUČJU GRADA ROVINJ-ROVIGNO:	24
7.2.	PODRUČJA NATURE 2000 PREMA DIREKTIVI O STANIŠTIMA NA PODRUČJU GRADA ROVINJ-ROVIGNO:.....	25
7.3.	MJERE ZAŠTITE	27
8.	PRIJEDLOG SMJERNICA RAZVOJA SUSTAVA JAVNE RASVJETE.....	29
8.1.	SUSTAV REGULACIJE SVJETILJAKA.....	29
8.2.	PAMETNI GRADOVI I OPĆINE (SMART CITY).....	30
8.3.	CNUS	31
8.4.	TEMPERATURA BOJE SVJETLA.....	34
9.	ZAKLJUČAK	35
III.	PRILOG 1 - GRAFIČKI DIO - KARTOGRAFSKI PRIKAZI	36

I. OPĆE ODREDBE

Plan rasvjete Grada Rovinj-Rovigno (u daljnjem tekstu: Plan) izradila je tvrtka Tesla d.o.o. iz Ivanca, u koordinaciji s nositeljem izrade Gradom Rovinj-Rovigno - Upravnim odjelom nadležnim za izgradnju i održavanje javne rasvjete.

Plan se odnosi na cjelokupno područje Grada Rovinj-Rovigno.

Plan je izrađen u skladu sa Zakonom o zaštiti od svjetlosnog onečišćenja („Narodne novine“ broj 14/19), Pravilnikom o zonama rasvijetljenosti, dopuštenim vrijednostima rasvjetljavanja i načinima upravljanja rasvjetnim sustavima („Narodne novine“ broj 128/20) i Pravilnikom o sadržaju, formatu i načinu izrade plana rasvjete i akcijskog plana gradnje i /ili rekonstrukcije vanjske rasvjete („Narodne novine“ broj 22/23).

II. TEKSTUALNI DIO - ODREDBE ZA PROVEDBU

1. UVOD

Zakonom o zaštiti od svjetlosnog onečišćenja (NN 14/19) uređuje se zaštita od svjetlosnog onečišćenja koja obuhvaća obveznike zaštite od svjetlosnog onečišćenja, mjere zaštite od svjetlosnog onečišćenja, način utvrđivanja najviše dopuštenih vrijednosti rasvjetljavanja, ograničenja i zabrane rasvjetljavanja, uvjete za planiranje, gradnju, održavanje i rekonstrukciju vanjske rasvjete, mjerenje i način praćenja rasvijetljenosti okoliša te druga pitanja radi smanjenja svjetlosnog onečišćenja okoliša i posljedica djelovanja svjetlosnog onečišćenja. Prema članku 12. stavku 3 istog Zakona, jedinice lokalne samouprave i Grad Zagreb dužni su za svoje područje izraditi plan rasvjete i dostaviti ih Ministarstvu u roku od 12 mjeseci od dana stupanja na snagu pravilnika iz članka 10. stavka 3. i članka 12. stavka 8. istoga Zakona.

Kako bi sam Zakon o zaštiti od svjetlosnog onečišćenja bio kompletan doneseno je i stupilo na snagu tri dodatna pravilnika. Pravilnik o zonama rasvijetljenosti, dopuštenim vrijednostima rasvjetljavanja i načinima upravljanja rasvjetnim sustavima (NN 128/2020) kojim se propisuje obvezni način i uvjeti upravljanja rasvjetljavanjem, zone rasvijetljenosti i zaštite, najviše dopuštene vrijednosti rasvjetljavanja, uvjete za odabir i postavljanje svjetiljki, kriterije energetske učinkovitosti, uvjete i najviše dopuštene vrijednosti korelirane temperature boje izvora svjetlosti vezano za rasvjetu. Pravilnik o mjerenju i načinu praćenja rasvijetljenosti okoliša (NN 22/2023) kojim se propisuje način mjerenja rasvijetljenosti okoliša, sadržaj i način izrade izvješća o provedenom mjerenju te način mjerenja radi utvrđivanja razine rasvijetljenosti. Pravilnik o sadržaju, formatu i načinu izrade plana rasvjete i akcijskog plana gradnje i/ili rekonstrukcije vanjske rasvjete (NN 22/2023) kojim se propisuje format i način dostave plana rasvjete kao i akcijskog plana gradnje i/ili rekonstrukcije vanjske rasvjete.

Plan rasvjete je plan vanjske rasvjete i dekorativne rasvjete koji donose jedinice lokalne samouprave i Grad Zagreb, u skladu s prostornim i urbanističkim planovima, a kojim se određuju zone ugradnje rasvjete i tehnički parametri rasvjete, u skladu sa zakonom i Pravilnikom o sadržaju, formatu i načinu izrade plana rasvjete i akcijskog plana gradnje i/ili rekonstrukcije vanjske rasvjete (NN 22/2023).

Javna rasvjeta igra ključnu ulogu u modernim urbanim sredinama, pružajući osvjetljenje i sigurnost tijekom noći. Međutim, često se podcjenjuje utjecaj potrošnje električne energije koju generiraju ti sustavi. Potrošnja električne energije za javnu rasvjetu predstavlja značajan udio ukupne potrošnje električne energije u urbanim područjima te ima značajan ekološki i financijski utjecaj. Energetska učinkovitost postaje sve važnija jer gradovi teže smanjenju svojih troškova energije i smanjenju emisija stakleničkih plinova. Prelazak na LED tehnologiju za javnu rasvjetu može rezultirati značajnim uštedama energije, smanjenjem troškova održavanja i smanjenjem emisija CO₂. Pored toga, moderni sustavi upravljanja rasvjetom omogućuju prilagodljivost osvjetljenja prema potrebama, što dodatno optimizira potrošnju energije.

Važno je istaknuti i socijalni aspekt potrošnje električne energije za javnu rasvjetu. Osvjetljenje javnih prostora ne samo da pruža sigurnost građanima, već također potiče aktivnosti poput rekreativnih šetnji, sportskih aktivnosti i društvenih događanja. Stoga je ključno osigurati adekvatno osvjetljenje uz istovremeno smanjenje potrošnje energije radi očuvanja okoliša i ekonomskih resursa.

2. ZAKONODAVNI OKVIR

Smjernice za izradu Plana rasvjete počivaju na zakonodavnom okviru opisanom kako slijedi:

- *Zakon o zaštiti od svjetlosnog onečišćenja (NN 14/19)*
- *Pravilnik o sadržaju, formatu i načinu izrade plana rasvjete i akcijskog plana gradnje i/ili rekonstrukcije vanjske rasvjete (NN 22/23)*
- *Pravilnik o zonama rasvijetljenosti, dopuštenim vrijednostima rasvjetljavanja i načinima upravljanja rasvjetnim sustavima (NN 128/20)*

Zakon o zaštiti od svjetlosnog onečišćenja (NN 14/19) – Ovim se Zakonom uređuje zaštita od svjetlosnog onečišćenja koja obuhvaća obveznike zaštite od svjetlosnog onečišćenja, mjere zaštite od svjetlosnog onečišćenja, način utvrđivanja najviše dopuštenih vrijednosti rasvjetljavanja, ograničenja i zabrane rasvjetljavanja, uvjete za planiranje, gradnju, održavanje i rekonstrukciju vanjske rasvjete, mjerenje i način praćenja rasvijetljenosti okoliša te druga pitanja radi smanjenja svjetlosnog onečišćenja okoliša i posljedica djelovanja svjetlosnog onečišćenja.

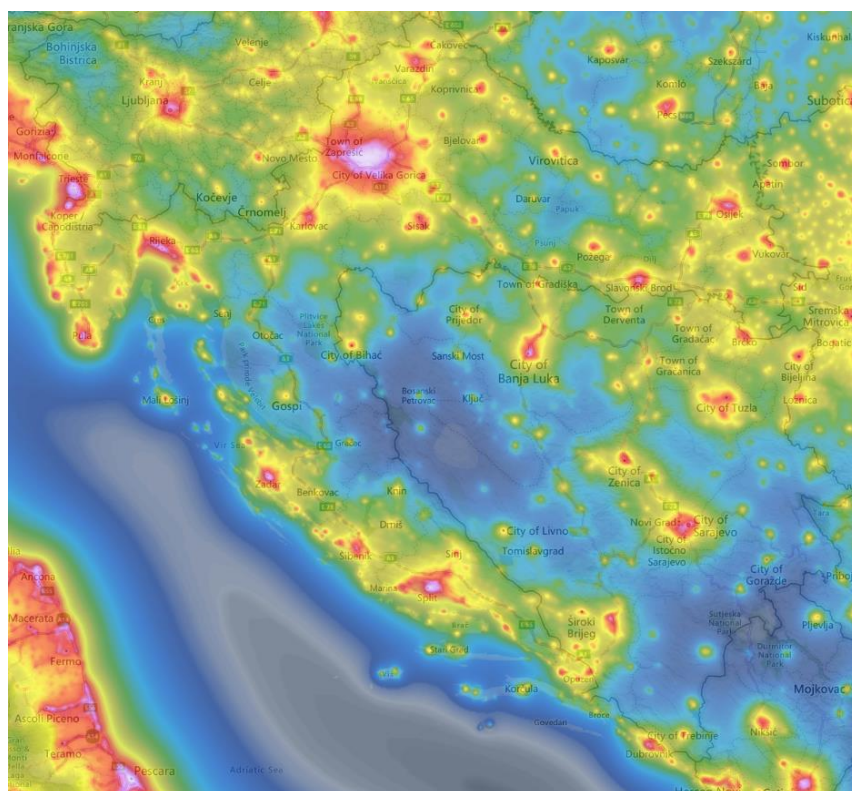
Pravilnik o sadržaju, formatu i načinu izrade plana rasvjete i akcijskog plana gradnje i/ili rekonstrukcije vanjske rasvjete (NN 22/23) - Ovim Pravilnikom propisuju se sadržaj, format i način dostave plana rasvjete (u daljnjem tekstu: Plan) i akcijskog plana gradnje i/ili rekonstrukcije vanjske rasvjete (u daljnjem tekstu: Akcijski plan), način informiranja javnosti o Planovima i Akcijskim planovima, način dostave podataka za potrebe informacijskog sustava zaštite okoliša i prirode, kao i druga pitanja u vezi s tim.

Pravilnik o zonama rasvijetljenosti, dopuštenim vrijednostima rasvjetljavanja i načinima upravljanja rasvjetnim sustavima (NN 128/20) - Ovim Pravilnikom propisuju se obvezni načini i uvjeti upravljanja rasvjetljavanjem, zone rasvijetljenosti i zaštite, najviše dopuštene vrijednosti rasvjetljavanja, uvjeti za odabir i postavljanje svjetiljki, kriteriji energetske učinkovitosti, uvjeti i najviše dopuštene vrijednosti korelirane temperature boje izvora svjetlosti, obveze jedinica lokalne samouprave vezano za propisane standarde, kao i druga pitanja u vezi s tim.

3. SVJETLOSNO ONEČIŠĆENJE

Svjetlosno onečišćenje je promjena razine prirodne svjetlosti u noćnim uvjetima uzrokovana emisijom svjetlosti iz umjetnih izvora svjetlosti koja štetno djeluje na ljudsko zdravlje i ugrožava sigurnost u prometu zbog bliještanja, neposrednog ili posrednog zračenja svjetlosti prema nebu, ometa život i/ili seobu ptica, šišmiša, kukaca i drugih životinja te remeti rast biljaka, ugrožava prirodnu ravnotežu, ometa profesionalno i/ili amatersko astronomsko promatranje neba i nepotrebno troši energiju te narušava sliku noćnog krajobraza.

Svjetlosno zagađenje okoliša predstavlja globalni izazov s ozbiljnim ekonomskim, astronomskim, sigurnosnim i zdravstvenim implikacijama koje utječu na ljudski život, izazivajući različite neželjene zdravstvene posljedice. Usprkos tome, pojam svjetlosnog onečišćenja relativno je nov za širu javnost u usporedbi s tradicionalnim oblicima zagađenja poput onečišćenja vode, tla ili zraka.



Slika 1 Svjetlosno onečišćenje u Republici Hrvatskoj

Ovo onečišćenje ima opsežne štetne posljedice na okoliš, ljudsko zdravlje i prirodne ekosustave. Prvenstveno, svjetlosno onečišćenje narušava noćni ekosustav, remeteći prirodne obrasce kretanja, navigacije i komunikacije mnogih životinjskih vrsta.

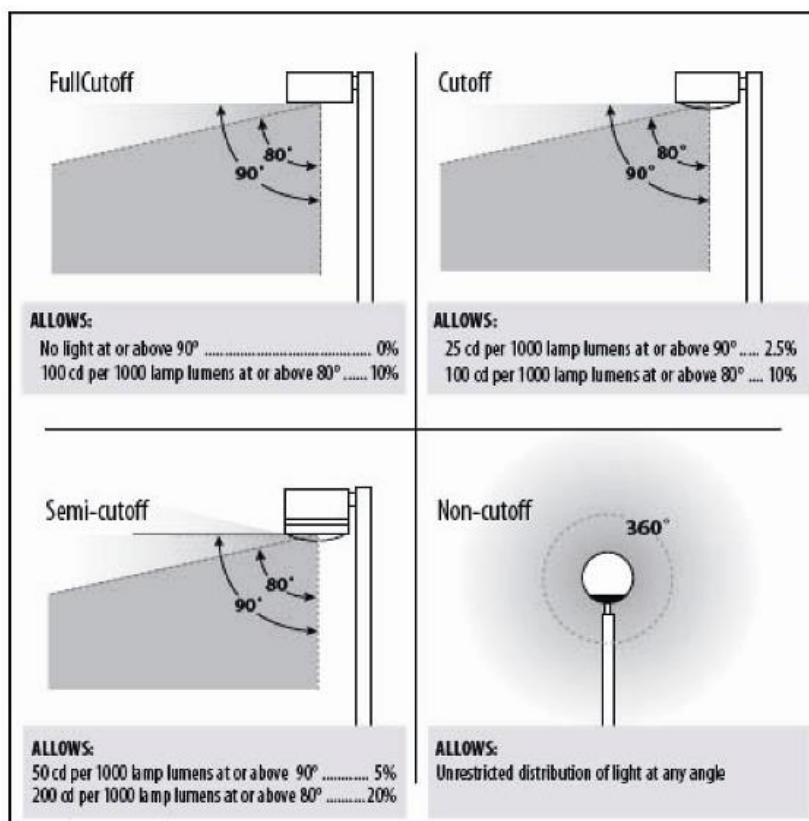
Dopunski, svjetlosno onečišćenje negativno utječe na ljudsko zdravlje. Izlaganje neprirodnoj svjetlosti tijekom noćnih sati može poremetiti cirkadijalni ritam, dovodeći do nesanicе, umora i drugih zdravstvenih poteškoća. Studije sugeriraju da ovakvo onečišćenje može povećati rizik od određenih zdravstvenih tegoba, uključujući karcinom, dijabetes i kardiovaskularne bolesti.

Nadalje, svjetlosno onečišćenje ima estetski i kulturni utjecaj. Pretjerano osvijetljeni urbani prostori gube mogućnost promatranja noćnog neba i zvijezda, smanjujući kvalitetu iskustva te ograničavajući mogućnost povezivanja s prirodnim svijetom na način na koji su to činile generacije prije nas.

Kako bi se smanjili štetni efekti svjetlosnog onečišćenja, nužno je poduzeti odgovarajuće korake. To uključuje primjenu adekvatne rasvjete koja minimizira refleksije i širenje svjetla izvan namijenjenih područja, korištenje svjetlosnih izvora s manjom potrošnjom energije i provođenje zakonskih propisa koji reguliraju svjetlosno onečišćenje.

Putem edukacije javnosti o štetnosti svjetlosnog onečišćenja i promicanja odgovornog korištenja rasvjete, možemo zajednički raditi na stvaranju okoline koja je prijateljska prema ljudima, životinjama i prirodi.

Urbanizacija, koja često uključuje intenzivnu upotrebu umjetne rasvjete na ulicama, prometnicama, javnim prostorima i spomenicima, pretpostavlja se kao preduvjet modernog načina života. Svjetlosno onečišćenje uglavnom uzrokuju vanjske svjetiljke koje zbog nepravilnog postavljanja svjetlost emitiraju prema nebu ili na stranu. SLIKA prikazuje podjelu svjetiljki prema količini svjetlosnog zagađenja („non-cutoff“, „semi-cutoff“, „cutoff“, „full-cutoff“). Starije svjetiljke značajno doprinose svjetlosnom zagađenju dok su modernije tehnologije uvelike smanjile svjetlosno onečišćenje.



Slika 2 Podjela svjetiljki prema svjetlosnom onečišćenju

U nastavku su navedene definicije nekih osnovnih pojmova iz područja vanjske rasvjete i svjetlosnog onečišćenja.

ekološki prihvatljiva svjetiljka je svjetiljka koja zadovoljava potrebe za umjetnom rasvijetljenošću pojedine građevine, objekta ili površine čija je emisija svjetlosti u skladu s uvjetima zaštite od svjetlosnog onečišćenja propisanim Zakonom o zaštiti od svjetlosnog onečišćenja. Maksimalna korelirana temperatura boje svjetlosti (CCT) je najviše 3000 K uz G – indeks $\geq 1,5$. U zaštićenim područjima iznos korelirane temperature boje svjetlosti (CCT) je najviše 2200 K uz G – indeks ≥ 2 . Iznimno u slučajevima kada nije moguće izračunati G – indeks primjenjuje se samo uvjet korelirane boje svjetlosti.

G – indeks je mjera količine iznosa plavog svjetla u vidljivom dijelu spektra izvora svjetlosti.

napredni sustav upravljanja gradom (Smart city concept) predstavlja sustav koji integrira informacijsku i komunikacijsku tehnologiju (IKT) te različite fizičke uređaje povezane na mrežu

Internet stvari (IoT) kako bi se optimizirala učinkovitost gradskog poslovanja i usluga i povezanost s građanima. Napredni sustav upravljanja, u smislu ovoga Pravilnika, mora biti zasnovan na otvorenim standardima koji omogućavaju povezivanje i integraciju sustava u veće platforme namijenjene »Smart city« konceptu. Za uključenje u napredni sustav upravljanja, u smislu ovoga Pravilnika, smatra se da svjetiljke trebaju biti opremljene programibilnim upravljačkim uređajem (driver) koji ima mogućnost kreiranja autonomnih scena raznih razina u više koraka, mogućnost regulacije svjetlosnog toka daljinskom kontrolom razina osvjetljenosti (ili snage) dodavanjem nadglednika (controller), odnosno biti spremne za sustav Internet stvari (IoT ready) s opcijom samostalnog GPS pozicioniranja.

onečišćujuće svjetlo (u daljnjem tekstu: OS) (pollutant light) je onaj dio ukupnog svjetlosnog toka svjetiljke (ULOR) koji se isijava iznad horizontale prema nebu u odnosu na ukupni svjetlosni tok (vidi Prilog I. točku B. Pravilnika o zonama rasvijetljenosti, dopuštenim vrijednostima rasvjetljavanja i načinima upravljanja rasvjetnim sustavima).

provalno svjetlo (u daljnjem tekstu: PS) (light trespass) je onaj dio svjetlosnog toka (DLOR) koji rasvjetljava prostor između korisnog svjetla i horizontale obzorja svjetiljke i koji zahvaća površinu u susjedstvu koja nije u vlasništvu investitora rasvjete (vidi Prilog I. točku B. Pravilnika o zonama rasvijetljenosti, dopuštenim vrijednostima rasvjetljavanja i načinima upravljanja rasvjetnim sustavima).

rasipno svjetlo (u daljnjem tekstu: RS) (spill light) je onaj dio svjetlosnog toka svjetiljke (DLOR) koji rasvjetljava prostor između korisnog svjetla i horizontale obzorja svjetiljke za koje ne postoji namjera rasvjetljavanja (vidi Prilog I. točku B. Pravilnika o zonama rasvijetljenosti, dopuštenim vrijednostima rasvjetljavanja i načinima upravljanja rasvjetnim sustavima).

sjaj neba (sky glow) je osvjetljenost noćnog neba koja nastaje kao posljedica širenja svjetla bilo od svjetiljki koje emitiraju izravno prema gore ili se odbijaju od zemlje. Svjetlost se raspršuje na molekulama prašine i plinova u atmosferi, stvarajući blistavu pozadinu. Nebeski sjaj je vrlo promjenjiv i ovisan je o neposrednim vremenskim uvjetima, količini prašine i plina u atmosferi, količini svjetlosti usmjerenoj prema nebu i smjeru iz kojeg se gleda. Sjaj neba mjeri se u magnitudama po kvadratnoj lučnoj sekundi. Sastoji se od dvije zasebne komponente i to:

- prirodna osvjetljenost neba – onaj dio sjaja neba koji se može pripisati zračenju nebeskih izvora i svjetlosnih procesa u Zemljinoj gornjoj atmosferi
- osvjetljenost neba uzrokovana ljudskim djelovanjem – onaj dio osvjetljenosti neba koji se može pripisati djelovanju čovjeka u smislu postave izvora zračenja (npr. umjetna vanjska rasvjeta), uključujući zračenje koje se emitira izravno prema gore i zračenje koje se odražava s površine Zemlje.

sustav upravljanja rasvjetom je automatizirani sustav koji omogućuje upravljanje s povezanom rasvjetom, a omogućuje upravljanje intenzitetom, vremenom uključivanja-isključivanja i vremenima promjene intenziteta te definiranje dinamičkih scena rasvjete; u slučaju korištenja RGB ili RGBW svjetiljka omogućuje i vremensko definiranje promjena boja i intenziteta rasvjete.

svjetiljka je električna naprava (nepokretna ili prenosiva) koja ima ugrađen jedan ili više izvora svjetlosti, a namijenjena je emisiji, usmjeravanju ili filtriranju svjetla.

svjetlosna refleksija je dio svjetlosti koje je napustilo površinu koja se rasvjetljava, a koji je po intenzitetu manji za iznos apsorbirane svjetlosti rasvijetljene površine.

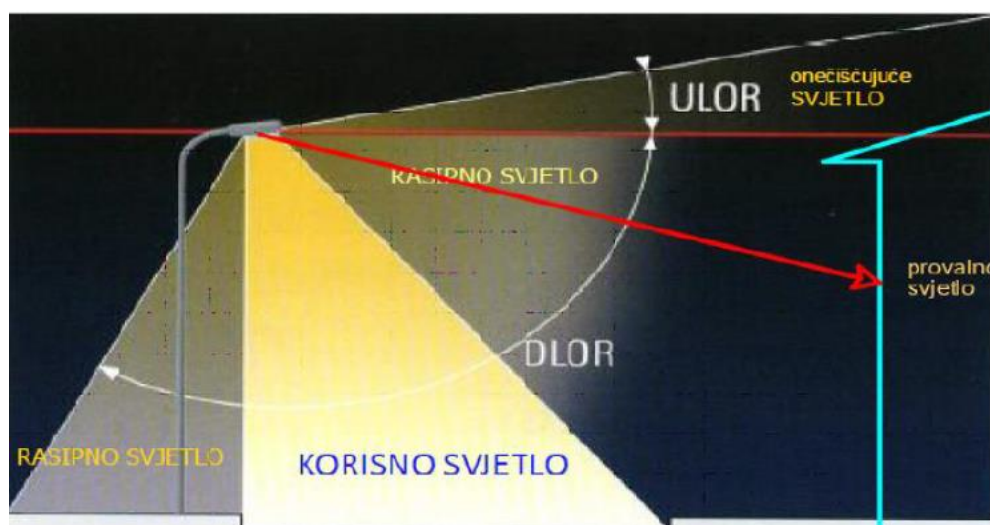
svjetlosni sustav je električni sklop sastavljen od jednog ili više izvora svjetlosti i uređaja koji omogućuju da taj izvor emitira svjetlost te u ovisnosti o vrsti svjetlosti može biti:

- svjetlosni sustav koji emitira svjetlost vidljivog dijela spektra iz područja od 380 do 780 nm (RGB sustav)
- svjetlosni sustav koji kombinira svjetlost vidljivog dijela spektra iz područja od 380 do 780 nm (RGB izvore svjetlosti) i bijelu svjetlost (RGBW sustav) i
- svjetlosni sustav koji kombinira svjetlost vidljivog dijela spektra iz područja od 380 do 780 nm (RGB izvore svjetlosti) i monokromatsku ambra svjetlost (RGBA sustav)

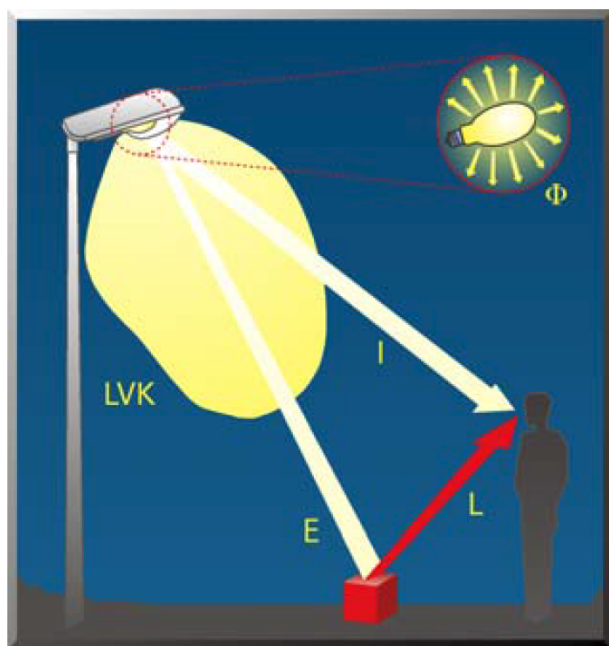
ukupno proizvedeni svjetlosni tok svjetiljke LOR (Light Output Ratio) je ukupno proizvedeni svjetlosni tok svjetiljke koji se dijeli na ULOR i na DLOR

- ULOR (Upward Light Output Ratio) predstavlja dio svjetlosnog toka kojeg svjetiljka isijava iznad horizontale u odnosu na ukupni svjetlosni tok svjetiljke. Podrazumijeva se da je svjetiljka montirana prema tvorničkim parametrima
- ULORinst (Upward Light Output Ratio installed) predstavlja dio svjetlosnog toka kojeg na drugačiji način montirana svjetiljka u odnosu na tvorničke parametre isijava iznad horizontale u odnosu na ukupni svjetlosni tok svjetiljke
- DLOR (Downward Light Output Ratio) predstavlja dio svjetlosnog toka kojeg svjetiljka isijava ispod horizontale u odnosu na ukupni svjetlosni tok svjetiljke. DLOR se dijeli na korisno svjetlo (KS), RS i na provalno svjetlo PS

Primjer korisne rasvjete i štetne, odnosno neželjene komponente kod tipične svjetiljke vanjske rasvjete:



Slika 3 Korisno i štetno svjetlo javne rasvjete



Slika 4 Opis svjetlotehničkih veličina

Svjetlosni tok Φ (lm) = ukupna odaslana snaga zračenja izvora svjetlosti

Jakost svjetlosti I [cd] = mjerilo vrijednosti svjetlosti, koja zrači u određenom smjeru

Rasvjetljenost E [lux] = mjerilo za intenzitet svjetlosti, koja pada na određenu površinu

Sjajnost (luminancija, svjetlina) L [cd/m²] = mjerilo za sjajnost, za svjetlosni utisak o više ili manje svjetloj, svjetlećoj ili rasvjetljenoj površini (plohi). **To je jedina**

svjetlotehnička veličina, koju ljudsko oko neposredno percipira

Kandela (cd) – intenzitet svjetla kojega daje neki izvor svjetla, izražava se u kandelama [cd]. Ovo je osnovna jedinica količine svjetla. Nekada se kandelama izražavala količina svjetla proizašla iz plamena svijeće. SI sustav mjera, definira kandelu kao svjetlosni intenzitet na danoj udaljenosti, za izvor monokromatske radijacije vala frekvencije 540×10^{12} Hz, a koji ima polarni intenzitet u tom smjeru $1/683$ W/sr (Watt / steradian).

Lumen (lm) – Jedinica svjetlosnog toka nekog izvora svjetla. Točkasti izvor od jedne kande, proizvesti će svjetlosni tok od 1 lumena kroz prostorni kut od jednog steradiana (kugla ima ukupnu površinu do 4π steradiana). Stoga točkasti izvor od jedne kande ima ukupni svjetlosni tok od 4π ili 12,57 lumena). Općenito se može reći da je lumen količina svjetla emitirana iz nekog izvora pri određenom intenzitetu.

Iluminacija (rasvjetljenost) (lx) – ili razina iluminacije je definirana kao količina svjetla koja padne na određenu površinu. SI jedinica za iluminaciju jest lux (lx), što odgovara jednom lumen na kvadratni metar. Imperijalna mjera je footcandela što odgovara jednoj kandelu po kvadratnoj stopi. Iluminacija se opisuje inverznim kvadratnim zakonom. Prema tom zakonu rasvjetljenost neke površine se smanjuje direktno proporcionalno kvadratu udaljenosti.

Luminacija (svjetlina) (cd/m²) – Svjetlina objekta ovisi o karakteristikama materijala od kojega je izgrađen (reflektivna svojstva). Budući svjetlina predstavlja odbijenu komponentu svjetla, objekt se u ovom slučaju ponaša kao novi izvor svjetla. Postoji izravni odnos između svjetline gledanog objekta i rezultatne rasvjetljenosti slike koja padne na rožnicu promatračevog oka. Jedinica za svjetlinu je kandela / m².

4. DEFINIRANJE ZONA RASVIJETLJENOSTI

S obzirom na sadržaj, aktivnosti i kriterije, određene su i razgraničene sljedeće zone rasvijetljenosti:

- E0 – područja prirodne rasvijetljenosti,
- E1 – područja tamnog krajolika,
- E2 – područja niske ambijentalne rasvijetljenosti,
- E3 – područja srednje ambijentalne rasvijetljenosti i
- E4 – područja visoke ambijentalne rasvijetljenosti.

Razgraničenje površina iz stavka 1. ovog članka određeno je na kartografskom prikazu br. 1. "Zone rasvijetljenosti" mj. 1:25.000.

Zona E0 uvijek mora biti okružena zonom E1. Sva rasvjeta koja se nalazi u zonama E0 i E1 mora biti popisana u planu rasvjete i posebno navedena.

U zonama E0 i E1 nije dopuštena upotreba dekorativne rasvjete kao ni krajobrazne rasvjete, nego je ona samo dopuštena u zonama E2, E3 i E4. Upotreba dekorativne i krajobrazne rasvjete u zonama E0 i E1 je dopuštena u iznimnim slučajevima.

Zona E0 - Područja prirodne rasvijetljenosti

- Blizine većih profesionalnih zvezdarnica
- Parkovi tamnog neba
- Prirodna područja otvorenog prostora
- Područja prirode izvan granica naselja važna za očuvanje divljih vrsta osjetljivih na svjetlosno onečišćenje, s osobitim naglaskom na strogo zaštićene vrste
- Zaštićena područja – Strogi rezervati, posebni rezervati te zone stroge i usmjerene zaštite unutar parkova prirode i nacionalnih parkova
- Skloništa divljih vrsta
- Dijelovi krajobraza i krajobrazne infrastrukture

Kriteriji za zonu E0 su:

- Područja gdje vanjska rasvjeta ozbiljno i negativno utječe na prirodno okruženje. Utjecaji uključuju ometanje bioloških ciklusa flore i faune i/ili onemogućavanje ljudima u uživanju i uvažavanju prirodnog okoliša. Ljudska aktivnost je podređena prirodi. Vizura ljudi i korisnika prilagođena je mraku i očekuju da će vidjeti malo ili nimalo svjetla.
- Prirodna područja otvorenog prostora -šumska područja; livade i pašnjaci; prirodna i umjetna vodena tijela – npr. rijeke, jezera, bare, lokve, bazeni za navodnjavanje, ribnjaci važni za očuvanje ptica.
- Područja oko važnih podzemnih skloništa za šišmiše (najmanje 100 m) – koridori kretanja od skloništa prema lovnim staništima nisu osvjetljeni; zeleni mostovi s gornje strane i najmanje 300 m sa svake strane ulaza zelenog mosta važni za migraciju strogo zaštićenih vrsta i njihovog plijena; prijelazi za divlje životinje.
- Čitavo područje strogog rezervata.
- Posebni rezervati u slučajevima kada vanjska rasvjeta narušava svojstva zbog kojih su proglašeni.
- Područja stroge i usmjerene zaštite unutar parkova prirode i nacionalnih parkova, osim ako posebnim propisom kojim se uređuje zaštita i očuvanju zaštićenih područja nije predviđeno drugačije.
- Dijelovi krajobraza u naseljima važni za očuvanje divljih vrsta osjetljivih na svjetlosno onečišćenje s osobitim naglaskom na strogo zaštićene vrste (neosvijetljeni dijelovi velikih parkova i perivoja koji se nastavljaju na rijeke, jezera, potoke itd.).
- Dijelovi krajobrazne infrastrukture koji omogućuju očuvanje značajnih i karakterističnih obilježja krajobraza, koja su temeljem svoje linearne ili kontinuirane strukture ili funkcije bitna za migraciju, širenje i genetsku razmjenu divljih vrsta osjetljivih na svjetlosno onečišćenje (ptice, šišmiši, oprašivači itd.).
- Kada nije potrebna, rasvjetu treba ugasiti.

Zona E1 - Područja tamnog krajolika

- Ruralna i urbana područja i područja s ograničenom noćnom aktivnosti
- Građevine unutar prirodnih područja otvorenog prostora
- Međumjesne lokalne prometnice uglavnom nerasvijetljene
- Zaštićena područja izvan granica naselja osim zaštićenih područja u E0
- Zaštićena područja unutar granica naselja važna za strogo zaštićene vrste ukoliko su u području naselja ključna staništa i skloništa unutar naselja
- Skloništa i staništa divljih vrsta osjetljivih na svjetlosno onečišćenje unutar naselja

Kriteriji za zonu E1 su:

- Područja gdje vanjska rasvjeta negativno utječe na floru i faunu ili bitno remeti karakter područja.
- Ruralna i urbana područja s ograničenom noćnom aktivnosti izvan granica naselja važna za divlje vrste osjetljive na svjetlosno onečišćenje s osobitim naglaskom na strogo zaštićene vrste ukoliko su u području ključna staništa i skloništa izvan naselja vezano uz aktivnost ljudi.
- Dijelovi ruralne i urbane zelene/krajobrazne infrastrukture koji omogućuju očuvanje značajnih i karakterističnih obilježja krajobraza, koja su temeljem svoje linearne ili kontinuirane strukture ili funkcije bitna za migraciju, širenje i genetsku razmjenu divljih vrsta osjetljivih na svjetlosno onečišćenje (ptice, šišmiši, oprašivači itd.).
- Građevine u područjima izvan naselja s ograničenom ljudskom aktivnosti unutar prirodnih područja otvorenog prostora.
- Skloništa divljih vrsta osjetljivih na svjetlosno onečišćenje unutar naselja nisu izravno osvijetljena i osigurani su tamni koridori kretanja prema ključnim staništima (prehrana, pijenje vode, migracije) uz poštivanje izbjegavanja izravnog osvijetljavanja izlaza iz skloništa te ostavljanja tamnog koridora između skloništa i lovnog staništa.
- Vizura stanovnika i korisnika je prilagođena razinama slabe rasvijetljenosti. Vanjska rasvjeta se može koristiti za sigurnost i ugođaj, ali nije nužno jednolično ili kontinuirano.
- U svjetlostaju, većinu rasvjete treba ugasi ili smanjiti sukladno opadanju razine aktivnosti.

Zona E2 - Područja niske ambijentalne rasvijetljenosti

- Građevinska područja naselja
- Rezidencijalne zone
- Zaštićena područja osim dijelova koji su u zonama E0 i E1
- Zone korištenja unutar parkova prirode i nacionalnih parkova
- Zaštićena područja unutar granica naselja

Kriteriji za zonu E2 su:

- Područja ljudske aktivnosti u kojima je vizura ljudi i korisnika prilagođena umjerenim rasvijetljenosti.
- Zona korištenja unutar naselja koja se nalaze u parkovima prirode i nacionalnim parkovima vezano uz sigurnost na cestama i javnu rasvjetu i ostala zaštićena područja unutar granica naselja vezano uz sigurnost na cestama i javnu rasvjetu.
- Vanjska rasvjeta može biti tipski korisna za sigurnost i ugođaj, ali nije nužno ujednačeno ili kontinuirano.
- U svjetlostaju, vanjska rasvjeta se može ugasi ili smanjiti sukladno opadanju razine aktivnosti.

Zona E3 - Područja srednje ambijentalne rasvijetljenosti

- Industrijske i trgovačke zone kao izdvojena građevinska područja izvan naselja
- Industrijske i trgovačke zone unutar naselja
- Prometna infrastruktura

Kriteriji za zonu E3 su:

- Područja ljudske aktivnosti u kojima je vizura ljudi i korisnika prilagođena umjerenim do srednje jakim razinama rasvijetljenosti.
- Javne prometnice za motorna vozila kao dio prometne infrastrukture unutar i izvan građevinskog područja naselja izuzev prometnica obuhvaćenih zonom rasvijetljenosti E2 u građevinskim područjima naselja i zonama E0 i E1.
- Vanjska rasvjeta je općenito potrebna za sigurnost, ugođaj, udobnost i često je jednolična i/ili kontinuirana.
- U svjetlostaju, vanjska rasvjeta se može ugaziti ili smanjiti sukladno opadanju razine aktivnosti.

Zona E4 - Područja visoke ambijentalne rasvijetljenosti

- Urbana područja komercijalnog karaktera s visokim stupnjem noćne aktivnosti

Kriteriji za zonu E4

- Područja ljudske aktivnosti u kojima je vizura ljudi i korisnika prilagođena umjereno visokim razinama rasvijetljenosti.
- Vanjska rasvjeta je općenito potrebna za sigurnost, ugođaj, udobnost i često je jednolična i / ili kontinuirana.
- U svjetlostaju, rasvjeta se može smanjiti u većini područja kako se razina aktivnosti smanjuje.

Kriteriji za određivanje zona rasvijetljenosti temeljeni su i u skladu s:

- Prostornim planom uređenja Grada Rovinj-Rovigno, "Službeni glasnik Grada Rovinj-Rovigno" broj 09a/05, 06/12, 01/13 - pročišćeni tekst, 07/13, 03/17, 07/17 - pročišćeni tekst, 7/19, 8a/19 - pročišćeni tekst, 02/25, 04/25 - pročišćeni tekst
- Generalni urbanistički plan Grada Rovinj-Rovigno, "Službeni glasnik Grada Rovinj-Rovigno" broj 07a/06, 03/08, 02/13, 07/19, 8a/19 - pročišćeni tekst
- Detaljnim planom uređenja turističke zone Monte Mulini u Rovinj-Rovigno, "Službeni glasnik Grada Rovinj-Rovigno" broj 04/07, 06/14
- Urbanističkim planom uređenja naselja Rovinjsko Selo, "Službeni glasnik Grada Rovinj-Rovigno" broj 08/07
- Detaljnim planom uređenja gospodarske zone Štanga, "Službeni glasnik Grada Rovinj-Rovigno" broj 01/08, 16/15
- Detaljnim planom uređenja zone hotel Rovinj u Rovinj-Rovigno, "Službeni glasnik Grada Rovinj-Rovigno" broj 4/08
- Detaljnim planom uređenja sportsko-rekreativne zone Monvi-Cuvi u Rovinj-Rovigno, "Službeni glasnik Grada Rovinj-Rovigno" broj 01/09
- Urbanističkim planom uređenja turističke zone Monsena-Valdaliso u Rovinj-Rovigno, "Službeni glasnik Grada Rovinj-Rovigno" broj 05/10
- Urbanističkim planom uređenja gospodarske zone Gripole-Spine u Rovinj-Rovigno, "Službeni glasnik Grada Rovinj-Rovigno" broj 08/10, 03/14

U tablici u nastavku navedeni su kriteriji definiranja zona rasvijetljenosti:

Zona	Kriteriji prema prostornim planovima	Kriterij prema drugim podlogama
E0	<ul style="list-style-type: none"> - šume isključivo osnovne namjene: - gospodarska šuma (Š1) - šuma posebne namjene (Š3) - zaštitne zelene površine (Z) 	<ul style="list-style-type: none"> - područja Nature 2000 prema direktivi o staništima na području Grada Rovinj-Rovigno: <ul style="list-style-type: none"> - HR2001360 šire rovinjsko područje - HR5000032 Akvatorij zapadne Istre - HR2000629 Limski zaljev – kopno - HR3000001 Limski kanal – more - HR30000426 otoci rovinjskog područja – podmorje - područja Nature 2000 prema direktivi o pticama na području Grada Rovinj-Rovigno: <ul style="list-style-type: none"> - HR1000032 Akvatorij zapadne Istre - posebni rezervat: <ul style="list-style-type: none"> - Palud - Limski zaljev - rezervat - park šuma: <ul style="list-style-type: none"> - Zlatni rt – Škaraba - speleološki objekti na području Grada Rovinj-Rovigno: <ul style="list-style-type: none"> - HR03923 Kaverna u kamenolomu Fantazija - HR02435 Jama na Šestanovu
E1	<ul style="list-style-type: none"> - poljoprivredno tlo isključivo osnovne namjene: - osobito vrijedno obradivo tlo (P1) - vrijedno obradivo tlo (P2) - ostalo poljoprivredno tlo, šume i šumsko zemljište i pašnjaci - kultivirani mediteranski krajobraz (MK) 	
E2	<ul style="list-style-type: none"> - stambena namjena (S) - građevinsko područje naselja i izdvojenih dijelova naselja (Cocaletto) i stancija - mješovita namjena (M) - sport i rekreacija (R1 – golf igralište, R2 – jahački centar, R3 – strelište, R4 – nogometno 	

	<p>igralište, R6 – višefunkcionalni športsko-rekreacijski centar)</p> <ul style="list-style-type: none"> - javna i društvena namjena (D) - površine za iskorištavanje mineralnih sirovina (E3) - javne zelene površine (Z) - groblja (+) - marina – površina na kopnu - nerazvrstane prometnice - površine infrastrukturnih sustava (IS) 	
E3	<ul style="list-style-type: none"> - komunalno-servisna namjena (K3) - ugostiteljsko-turistička namjena: <ul style="list-style-type: none"> - T1 – hotel - T2 – turističko naselje - T3 – kamp - ugostiteljsko-turistička namjena – turističko razvojno područje (TRP) (T1 – hotel, T2 – turističko naselje, T3 – kamp) - proizvodno-poslovna namjena (I2) - poslovna namjena (K1 – pretežito uslužna, K2 – pretežito trgovačko-ugostiteljska, K3 – pretežito komunalno-servisna) - luka nautičkog turizma – marina (LN) - sav važniji cestovni promet na području grada Rovinj-Rovigno (postojeći i planirani) - gospodarsko – proizvodna namjena (I1) 	
E4	<ul style="list-style-type: none"> - pretežito poslovna namjena (M2) - poslovna pretežito trgovačka namjena (K2) 	

5. TERMINSKI PLAN RADA RASVJETE

Ovim se Odredbama propisuje terminski plan rasvjete te izuzeća s obzirom na način i uvjete upravljanja rasvjetljavanjem.

Rasvjeta se mora paliti sa zalaskom sunca, te se mora ugasiti do zore. Pravilnikom o zonama rasvijetljenosti, dopuštenim vrijednostima rasvjetljavanja i načinima upravljanja rasvjetnim sustavima (NN 128/2020) definiran je svjetlostaj koji predstavlja vremenski period noći za čijeg trajanja se vanjska rasvjeta gasi ili smanjuje na propisanu odgovarajuću razinu. Intenzitet rasvjete se mora smanjiti na način da se zadovolje maksimalne vrijednosti horizontalne i vertikalne rasvijetljenosti kao i maksimalnu razinu luminancije na površinama građevina.

5.1. VANJSKA RASVJETA

Vanjska rasvjeta koja se koristi za rasvjetljavanje okoliša, a uključuje cestovnu, javnu, dekorativnu, krajobraznu, prigodnu te rasvjetu za zaštitu i oglasne ploče.

U zonama E0, E1, E2, E3 i E4 predviđen je svjetlostaj minimalno od 01:00 do 4:00 sata. Vrijeme trajanja svjetlostaja može biti duže od navedenih vremena, ovisno o namjeni površine koja se osvjetljuje.

Sve svjetiljke smiju raditi sa režimom da se intenzitet smanjuje prije navedenih vremena, te isto tako da svjetiljke rade sa smanjenim intenzitetom nakon kraja svjetlostaja.

5.2. DEKORATIVNA RASVJETA, SVJETLOSNE INSTALACIJE I/ILI SKULPTURE

Dekorativna rasvjeta dopuštena je samo u zonama E2, E3, E4.

Udio svjetlosnog toka rasvjetnih tijela dekorativne rasvjete iznad horizontalne ravnine može biti i veći od 0,0 % uz uvjet da je svjetlost usmjerena prema građevini i ne izlazi iz gabarita osvjetljavanja. U slučajevima specifičnog oblika građevine ili dijela građevine kojeg se želi osvjetliti, a kojeg nije moguće drukčije osvjetliti, dozvoljeno je da svjetlosni tok (do deset posto) ne završava na građevini.

Maksimalna srednja vrijednost svjetline površine dekorativne rasvjete ne smije prelaziti propisane vrijednosti definirane tablicom:

Opis	Dio noći	Zone rasvijetljenosti				
		E0	E1	E2	E3	E4
Svjetlina u cd/m ²	prije svjetlostaja	0	0	5	10	20
	svjetlostaj	0	0	1	2,5	5

Tablica 1. maksimalne razine svjetline (luminancije) na površinama građevina

Granične vrijednosti rasvijetljenosti na otvorima građevina koje se rasvjetljavaju dekorativnom rasvjetom moraju udovoljiti vrijednostima definiranim u tablici:

Opis	Dio noći	Zone rasvijetljenosti				
		E0 (lx)	E1 (lx)	E2 (lx)	E3 (lx)	E4 (lx)
Vertikalna rasvijetljenost	prije svjetlostaja	0,5	1	2	3	8
	svjetlostaj	0	0	0,5	1	2

Tablica 2. maksimalne razine vertikalne rasvijetljenosti (PS) na otvorima (vrata, prozori) susjednih građevina

Dekorativna rasvjeta mora biti izvedena s mogućnošću reguliranja intenziteta unutar područja od 100 do 0 %.

Za vrijeme svjetlostaja intenzitet dekorativne rasvjete se mora smanjiti za najmanje 50 % početnog intenziteta ili ugasiti. Iznimno više od 50% ako se dekorativna rasvjeta koristi kao dio javnih priredbi (do jedan sat po završetku javne priredbe).

Ovisno o tipu građevine, vrsti i boji podloge moguće je koristiti svjetiljke sa statičkom ili dinamičkom koreliranom temperaturom boje. Za dekorativnu rasvjetu moguće je koristiti sustav s promjenjivom temperaturom boje i RGB, RGBW i RGBA.

Za svjetlosne instalacije i/ili skulpture vrijede ista pravila kao i za dekorativnu rasvjetu.

5.3. KRAJOBRAZNA RASVJETA

Krajobrazna rasvjeta dopuštena je samo u zonama E2, E3, E4.

Udio svjetlosnog toka rasvjetnih tijela krajobrazne rasvjete iznad horizontalne ravnine može biti i veći od 0,0 % uz uvjet da svjetlost usmjerena prema zelenilu ili raslinju ne izlazi iz gabarita osvjetljavanja.

Kod novo realiziranih projekata pejzažne arhitekture širina toka projektirane rasvjete ne smije izlaziti iz gabarita očekivanog rasta zelenila ili raslinja u vremenu od najmanje 50 % životnog vijeka trajanja postavljene svjetiljke.

Za gabarit zelenila ili raslinja uzima se u obzir kad biljka dosegne svoj razvojni maksimum na godišnjoj razini (cvjetanje u proljeće). Krajobrazna rasvjeta bjelogoričnog bilja koje tokom zime ostaje bez vlastitog pokrova, u zimskom periodu mora biti isključena.

Maksimalna vrijednost vertikalne rasvijetljenosti površine krajobrazne rasvjete iznosi 20 lx u naseljenim područjima i 8 lx u nenaseljenim područjima.

Krajobrazna rasvjeta mora biti izvedena s mogućnošću reguliranja intenziteta unutar područja od 100 do 0 %. Za vrijeme svjetlostaja krajobrazna se rasvjeta mora ugasiti. Iznimno u vrijeme svjetlostaja krajobrazna rasvjeta ne mora biti ugašena ako se koristi kao dio javnih priredbi (do jedan sat po završetku javne priredbe).

Ovisno o vrsti zelenila ili raslinja moguće je koristiti svjetiljke sa statičkom, dinamičkom ili RGBW, RGBA i RGB koreliranom temperaturom boje do 2200 K.

5.4. PRIRODNA VODNA TIJELA

Nije dozvoljeno rabiti svjetlosne snopove bilo kakve vrste ili oblika usmjerene prema prirodnom vodnom tijelu.

Iznimno se dozvoljava korištenje svjetlosnih snopova bilo kakve vrste ili oblika usmjerene prema vodnom tijelu u slučajevima kada se isti koriste:

- kao rasvjeta nepokretnog kulturnog dobra kad su prirodna vodna tijela dio nepokretnog kulturnog dobra i to dio: grada, naselja, građevine ili njezin dio s okolišem, element povijesne opreme naselja, dio arheološkog nalazišta, krajolik ili njegov dio koji sadrži povijesno karakteristične strukture, dio vrtova, perivoja i parkova
- kao privremena umjetnička instalacija na vodi ili u vodi uz vremensko ograničenje trajanja koje se određuje odlukom Grada
- za potrebe priredbi ili velikih događaja u vremenu održavanja istih (zabave, koncerti i sl.) najranije jedan sat prije i najkasnije jedan sat nakon završetka priredbe.

Maksimalna vrijednost rasvijetljenosti površine iznosi 20 lx u naseljenim područjima i 8 lx u nenaseljenim područjima ako se koriste neka od gore navedenih izuzeća

Cestovna i javna rasvjeta uz prirodna vodna tijela svojim usmjerenim i izlaznim tokom svjetlosti na vodenoj površini mora emitirati svjetlost manju od emisija propisanih u tablici:

Opis	Vrijeme primjene	Zone rasvijetljenosti				
		E0 (lx)	E1 (lx)	E2 (lx)	E3 (lx)	E4 (lx)
Horizontalna rasvijetljenost	Prije svjetlostaja	0	3	6	8	10
Horizontalna rasvijetljenost	Svjetlostaj	0	1	2	3	4

Tablica 3. maksimalna vrijednost srednje horizontalne rasvijetljenosti vodnih površina uzrokovana cestovnom rasvjetom

Za vrijeme svjetlostaja intenzitet rasvjete mora se smanjiti na najmanje 30 % početnog intenziteta ili ugaziti. Iznimno za vrijeme svjetlostaja može biti i više od 30 % početnog intenziteta ako se rasvjeta koristi kao dio javnih priredbi (do jedan sat po završetku javne priredbe).

5.5. CESTOVNA RASVJETA I RASVJETA DRUGIH PROMETNIH POVRŠINA

Cestovna rasvjeta podrazumijeva rasvjetu javnih cesta i nerazvrstanih cesta sukladno posebnim propisima kojima se uređuju ceste i komunalno gospodarstvo.

Rasvjeta drugih prometnih površina odnosi se na sve prometne površine sukladno posebnom propisu kojim se uređuju ceste i komunalno gospodarstvo.

Svrha cestovne rasvjete i rasvjete drugih prometnih površina je stvaranje uvjeta koji sudionicima u prometu osiguravaju dobru vidljivost i preglednost svih mogućih zapreka i detalja u cilju smanjenja opasnosti i rizika od nesreća i povećanja sigurnosti pri kretanju.

U sustavima rasvjete koja se koristi za rasvjetljavanje cesta i drugih prometnih površina moraju se primjenjivati samo ekološki prihvatljive svjetiljke čija je emisija svjetlosti u skladu s uvjetima propisanim Zakonom o zaštiti od svjetlosnog onečišćenja („Narodne novine“ broj 14/19) i čiji udio svjetlosnog toka iznad horizontalne ravnine instalirane svjetiljke mora biti u skladu s prikazanom tablicom u nastavku uz maksimalnu koreliranu temperaturu boje do najviše 3000K. Iznimno od u zaštićenim područjima za rasvjetljavanje cesta i drugih prometnih površina moraju se primjenjivati samo ekološki prihvatljive svjetiljke čija je emisija svjetlosti u skladu s uvjetima propisanim Zakonom o zaštiti od svjetlosnog onečišćenja („Narodne novine“ broj 14/19) i čiji udio svjetlosnog toka iznad horizontalne ravnine instalirane svjetiljke mora biti u skladu sa prikazanom tablicom u nastavku uz maksimalnu koreliranu temperaturu boje do najviše 2200 K i G indeks ≥ 2 .

Opis	Zone rasvijetljenosti				
	E0 (%)	E1 (%)	E2 (%)	E3 (%)	E4 (%)
ULORinst (ULR)-%	0	0	1	2	3

Tablica 4. maksimalni udio svjetlosnog toka iznad horizontalne ravnine instalirane svjetiljke (ULORinst – Upward Light Output Ratio installed)

Cestovna rasvjeta i rasvjeta drugih prometnih površina mora udovoljavati zahtjevima važeće norme za cestovnu rasvjetu kojima se definiraju smjernice za odabir razreda rasvjete, zahtijevana svojstva, proračun svojstava, metode mjerenja svojstava rasvjete i pokazatelji energetskih svojstava rasvjete. U ovisnosti o prometnoj razini ceste, količini i gustoći prometa, razini prometnog opterećenja, jednosmjernog odnosno dvosmjernog prometa i razini opremljenosti ceste prometnom signalizacijom uz uvažavanje svih sudionika u prometu uključujući motocikliste, bicikliste i pješake u noćnom režimu definiraju se maksimalne vrijednosti horizontalne rasvijetljenosti cestovne rasvjete i rasvjete prometnih površina.

Kvalitetu određenog sustava cestovne rasvjete određuju tehnička svojstva i kvaliteta izvora svjetlosti, svjetiljke i površine kolnika.

Vrijednosti srednje horizontalne rasvijetljenosti cestovne rasvjete i rasvjete drugih prometnih površina predstavljaju granične vrijednosti koje se ne smiju prekoračiti.

Opis	Dio noći	Zone rasvijetljenosti				
		E0 (lx)	E1 (lx)	E2 (lx)	E3 (lx)	E4 (lx)
Horizontalna rasvijetljenost	prije svjetlostaja	1	12	20	30	30
	svjetlostaj	0	3	5	8	8

Tablica 5. maksimalne vrijednosti srednje horizontalne rasvijetljenosti javnih prometnica s motornim prometom

Za prometne površine koje su u funkciji odvijanja pješačkog prometa (pješačke staze, otoci i zone), biciklističkog prometa (biciklističke trake i staze), zaustavne trake i parkirališta uz prometnicu, maksimalne vrijednosti rasvijetljenosti prikazane su tablicom:

Opis	Dio noći	Zone rasvijetljenosti				
		E0 (lx)	E1 (lx)	E2 (lx)	E3 (lx)	E4 (lx)
Horizontalna rasvijetljenost	prije svjetlostaja	1	8	10	15	15
	svjetlostaj	0	2	3	4	4

Tablica 6. maksimalne vrijednosti srednje horizontalne rasvijetljenosti pješačkih i biciklističkih staza na nogostupima, zaustavnim trakama i parkiralištima uz cestu

Maksimalna vrijednost srednje horizontalne rasvijetljenosti za prometne površine u funkciji pješačkog prometa uz željeznički i tramvajski promet iznosi 20 lx.

Maksimalne vrijednosti za rasvijetljenost parkirališnih površina s obzirom na gustoću prometa, odnosno namjenu parkirališne površine, prikazane su tablicom:

	Opis	Dio noći	Maksimalne vrijednosti
			Esrh (lx)
1.	Lagani promet, npr. parking mjesta uz trgovine, terase i stambene kuće; biciklistički parkovi	prije svjetlostaja	5
		svjetlostaj	3
2.	Srednji promet, npr. parking mjesta uz robne kuće, poslovne zgrade, sportske i višenamjenske građevinske komplekse	prije svjetlostaja	10
		svjetlostaj	5
3.	Gust promet, npr. parking mjesta uz škole, crkve, velike trgovačke centre, velike sportske centre i velike višenamjenske građevinske komplekse	prije svjetlostaja	15
		svjetlostaj	7

Tablica 7. maksimalne vrijednosti srednje horizontalne rasvijetljenosti parkirališnih površina

Svjetlostaj na parkirališnim površinama vezan je na namjenu i radno vrijeme objekta/centra i traje u periodu od jednog sata nakon zatvaranja i jednog sata prije otvaranja objekta/centra.

Rasvjeta pješačkih prijelaza smatra se sigurnosnom rasvjetom u skladu s propisom kojim se uređuje sigurnost na cestama.

Svjetiljka kojoj je isključiva namjena rasvjeta pješačkog prijelaza mora imati takav optički blok da rasvjetljava samo pješački prijelaz. Svjetiljka mora biti izvedena na način da ima osiguranu regulaciju uključenja i potrebnog trajanja rasvjetljavanja. Rasvijetljenost se mora smanjiti na najmanje 40% vrijednosti kada nema pješaka u zoni pješačkog prijelaza.

Vrijeme trajanja rasvjetljavanja pješačkih prijelaza mora osigurati siguran prijelaz korisnika preko pješačkog prijelaza.

Maksimalne vrijednosti vertikalne rasvijetljenosti za pješačke prijelaze prikazane su tablicom:

Zona	Maksimalne vrijednosti
	Evert (lx)
E3, E4	60
E2	40

Tablica 8. maksimalne razine vertikalne rasvijetljenosti pješačkih prijelaza

Svjetiljke u novim i/ili rekonstruiranim sustavima cestovne rasvjete i rasvjete drugih prometnih površina moraju imati ugrađen upravljački uređaj koji regulira razinu (smanjenje) rasvjete.

Smanjenje rasvjete počinje u sredini noći (početak svjetlostaja).

Za vrijeme svjetlostaja intenzitet cestovne rasvjete i rasvjete drugih prometnih površina ne smije biti veći od granične vrijednosti maksimalne srednje horizontalne rasvijetljenosti.

Za pješačke zone unutar luka posebnih namjena (sportske luke, marine) maksimalna vrijednost srednje horizontalne rasvijetljenosti iznosi 8 lx. Iznimno je moguća veća vrijednost rasvijetljenosti, ali ne viša od 20 lx pod uvjetom da se rasvjeta uključuje na senzor pokreta.

5.6. MOSTOVI, NADVOŽNJACI I VIJADUKTI

Svjetiljke koje osvjetljavaju mostove, nadvožnjake i vijadukte moraju biti usmjerene prema površini koja se rasvjetljava.

Ovisno o prometu i kategoriji prometa primjenjuju se pravila cestovne rasvjete.

Prijelazi za divlje životinje, kao i prilazi prijelazima za divlje životinje trebaju biti neosvijetljeni.

Gornji dio zelenih mostova i perimetar od jedan kilometar sa svake strane ulaza na zeleni most treba ostati neosvijetljen.

5.7. OGLASNE PLOČE

Oglasne ploče ili mediji za oglašavanje s obzirom na način rasvjetljavanja dijele se na oglasne ploče:

- s vanjskim svjetiljkama, obvezno postavljenim s gornje strane oglasnog panoa čiji svjetlosni tok mora završiti na površini koja se rasvjetljava
- s unutarnjim svjetiljkama i statičkom rasvjetom
- s unutarnjim svjetiljkama i/ili dinamičkim prijenosom informacija, rasvjetom i promjenom rasvjete – (velezaslon – mega display) uz uvjet da je ULOR = 0 %

Najviše dopuštene vrijednosti svjetline (luminancije) oglasnih ploča s obzirom na zone rasvijetljenosti prikazane su tablicom:

Vrsta oglasne ploče ili medija	Dopušteni položaj svjetiljaka/smjer svjetla	Zone rasvijetljenosti			
		E0	E1	E2	E3 - E4
s vanjskim svjetiljkama	Na gornjem rubu/prema dolje	0 cd/m ²	0 cd/m ²	10 cd/m ²	20 cd/m ²
s unutarnjim svjetiljkama i statičkom rasvjetom	Vlastiti unutarnji izvor	0 cd/m ²	0 cd/m ²	5 cd/m ²	20 cd/m ²
Velezasloni*	Vlastiti unutarnji izvor	0 cd/m ²	0 cd/m ²	0 cd/m ²	20 cd/m ²

Tablica 9. najviše dopuštene vrijednosti svjetline oglasnih ploča ili medija za oglašavanje

Za vrijeme svjetlostaja intenzitet rasvjete oglasnih ploča mora se smanjiti za najmanje 50 % početnog intenziteta ili ugasiti.

Oglasne ploče površine veće od 20 m² moraju biti isključene za vrijeme svjetlostaja.

Oglasne ploče postavljaju se tako da ne zaklanjaju ili smanjuju vidljivost postavljenih prometnih znakova ili zaslijepljuju sudionike u prometu ili odvrću njihovu pozornost u mjeri koja može biti opasna za sigurnost prometa.

Oglasne ploče ne postavljaju se:

- u zoni prometnih raskrižja u naseljenim mjestima i izvan naseljenih mjesta
- na svim vrstama prometnica izvan naseljenih mjesta
- u parkovnim dispozicijama ili općenito u šumskim područjima
- u blizini vodenih tijela
- u blizini važnih skloništa i staništa strogo zaštićenih vrsta osjetljivih na svjetlosno onečišćenje
- u zonama E0 i E1

5.8. GRADILIŠTA INDUSTRIJSKA POSTROJENJA I SKLADIŠTA

S obzirom na zonu rasvijetljenosti u kojoj se nalaze manipulativne i radne površine koje su dio gradilišta, industrijskog postrojenja na otvorenom, skladišta na otvorenom, propisane su referentne vrijednosti srednje horizontalne rasvijetljenosti manipulativnih i radnih površina koje su prikazane sljedećom tablicom:

Zone zaštite	Za vrijeme odvijanja aktivnosti					Van odvijanja aktivnosti					U ₀ *
	E0	E1	E2	E3	E4	E0	E1	E2	E3	E4	
Gradilišta	0	100	200	300	400	0	0	20	30	30	0,1
Industrijska postrojenja	0	100	200	300	500	0	0	10	20	30	0,25
Skladišta	0	100	100	200	300	0	0	5	10	15	0,25

Tablica 10. referentna vrijednost srednje horizontalne rasvijetljenosti manipulativnih i radnih površina koje su dio gradilišta, industrijskog postrojenja na otvorenom i skladišta na otvorenom [lx]

Ako tehnološki proces na nekoj mikro lokaciji s obzirom na propis iz područja zaštite na radu, zahtijeva veću rasvijetljenost, dopuštene su više referentne vrijednosti srednje horizontalne rasvijetljenosti. U projektu vanjske rasvjete definiraju se više vrijednosti uz naznaku propisa radi kojega su nužne.

Ako tehnološki proces na nekoj mikro lokaciji s obzirom na propis iz područja zaštite na radu, u periodu van obavljanja aktivnosti ne zahtijeva rasvijetljenost u skladu s gore navedenom tablicom za vrijeme svjetlostaja intenzitet rasvjete se mora smanjiti na najmanje 50 % početnog intenziteta ili ugasiti.

5.9. SPORTSKE POVRŠINE I IGRALIŠTA

Površine namijenjene za sportske aktivnosti, ovisno o namjeni dijele se na rekreacijske sportske površine i površine za profesionalna sportska događanja. Za rekreacijske sportske površine maksimalna vrijednost srednje horizontalne rasvijetljenosti iznosi 200 lx.

Maksimalna vrijednost srednje horizontalne rasvijetljenosti površine za službena sportska događanja iznosi 3 500 lx i primjenjuje se samo u vremenu 60 minuta prije, za vrijeme i 45 minuta nakon događanja, osim u zoni gdje se nakon događanja nastavlja televizijski prijenos.

Obvezno je gašenje rasvjete za rekreacijske sportske površine i igrališta u skladu s Planom rasvjete, a najkasnije do početka svjetlostaja.

Rasvjeta za rekreacijske sportske površine i igrališta, mora biti opremljena uređajem za isključivanje rasvjete u vrijeme kako je to Planom rasvjete predviđeno.

5.10. GRAĐEVINE POSLOVNE, TURISTIČKE I UGOSTITELJSKE NAMJENE

Maksimalna vrijednost srednje horizontalne rasvijetljenosti prometnica i površina u područjima oko poslovnih, turističkih i ugostiteljskih građevina iznosi 30 lx u naseljenim područjima i 12 lx u nenaseljenim područjima.

Maksimalne vrijednosti vertikalne rasvijetljenosti na otvorima (vrata, prozori) susjednih građevina uzrokovane rasvjetom objekata propisane su te prikazane sljedećim tablicama:

Opis	Dio noći	Zone rasvijetljenosti				
		E0 (lx)	E1 (lx)	E2 (lx)	E3 (lx)	E4 (lx)
Vertikalna rasvijetljenost	prije svjetlostaja	0,5	1	2	3	8
	svjetlostaj	0	0	0,5	1	2

Tablica 11. maksimalne razine vertikalne rasvijetljenosti (PS) na otvorima (vrata, prozori) susjednih građevina

Opis	Dio noći	Zone rasvijetljenosti				
		E0 (lx)	E1 (lx)	E2 (lx)	E3 (lx)	E4 (lx)
Vertikalna rasvijetljenost	prije svjetlostaja	0	1	4	8	15
	svjetlostaj	0	0	1	2	3

Tablica 12. maksimalne razine vertikalne rasvijetljenosti (PS) na otvorima (vrata, prozori) kulturnih dobara i susjednih građevina poslovnih, turističkih i ugostiteljskih površina uz vremensko ograničenje trajanja koje JLS i Grad Zagreb utvrđuju Planom rasvjete

Opis	Dio noći	Zone rasvijetljenosti				
		E0	E1	E2	E3	E4
Svjetlina u cd/m ²	prije svjetlostaja	0	0	5	10	20
	svjetlostaj	0	0	1	2,5	5

Tablica 13. maksimalne razine svjetline (luminancije) na površinama građevina

Za vrijeme svjetlostaja intenzitet rasvjete se mora smanjiti za najmanje 50 % početnog intenziteta ili ugaziti.

Izuzeća s obzirom na način i uvjete upravljanja rasvjetljavanjem

Vanjska rasvjeta

Obalni pojas unutar naselja Rovinj-Rovigno: s obzirom na visok stupanj korištenja obalnog pojasa određena je zona rasvijetljenosti E3, što se odnosi na periode intenzivnog korištenja (1. travnja - 1. listopada), dok je u preostalom dijelu godine potrebno smanjiti rasvjetu na razinu E2 ili niže.

Dio obalnog pojasa i luke (LN) unutar naselja Rovinj-Rovigno: s obzirom na visok stupanj korištenja obalnog pojasa određena je zona rasvijetljenosti E4, što se odnosi na periode intenzivnog korištenja (1. travnja - 1. listopada), dok je u preostalom dijelu godine potrebno smanjiti rasvjetu na razinu E3 ili niže.

Dekorativna rasvjeta

Svjetiljkama se za vrijeme svjetlostaja intenzitet mora smanjiti za najmanje 50% početnog intenziteta, ili ukoliko to nije moguće navedene se moraju ugaziti. Iznimno intenzitet dekorativne rasvjete u vrijeme svjetlostaja može biti i više od 50 % ako se dekorativna rasvjeta koristi kao dio javnih priredbi. Rasvjeta se po završetku priredbe/ manifestacije mora vratiti na gore propisan način regulacije ili ugaziti.

Zaštitne zelene površine - zona E1

Kod održavanja raznih tematskih manifestacija, festivala, promocija, priredba, zabava i koncerata na otvorenom (prema navedenim namjenama površina), u svim naseljima na području Grada Rovinj-Rovigno, iznimno je moguće prekoračiti dopuštene razine rasvijetljenosti za zonu E0.

Sportsko - rekreacijske namjene - zona E2

Kod održavanja važnijih sportskih događaja na otvorenim sportskim terenima, iznimno je moguće prekoračiti dopuštene razine rasvijetljenosti za zonu E2.

Površine za iskorištavanje mineralnih sirovina - zona E2

Za površine koje se koriste za istraživanje i eksploataciju, ovisno o njihovom tehnološkom procesu, iznimno je moguće i naknadno smanjiti razinu rasvijetljenosti, na zonu E1.

Ugostiteljsko- turistička namjena - zona E3

Kod održavanja raznih tematskih manifestacija, festivala, promocija, priredba, zabava i koncerata, iznimno je moguće prekoračiti dopuštene razine rasvijetljenosti za zonu E3.

Od navedenog plana dozvoljena su sljedeća izuzeća koja nastaju zbog:

- rasvjetljavanja proizvodnog pogona i energetske objekata, koje je namijenjeno proizvodnom procesu za vrijeme rada te 30 minuta prije početka i 30 minuta nakon završetka rada, u skladu s tehnološkim procesom, radnim okolišem i propisima zaštite na radu, pritom poštujući zabranu korištenja izvora svjetlosti bilo koje vrste usmjerenih u nebo
- uklanjanja posljedica elementarnih nepogoda i pri drugim izvanrednim događajima ili okolnostima koje mogu izazvati veće materijalne štete, ugrožavati zdravlje i živote ljudi te u većim razmjerima narušavati okoliš
- sigurnosne rasvjete, ako je njezin rad uređen propisima kojima se uređuju tehnički sigurnosni sustavi
- vojnih, obrambenih ili zaštitnih djelatnosti na područjima za potrebe obrane, zaštite, spašavanja i pomoći od prirodnih i drugih nepogoda, određenih posebnim propisima
- rasvjete za zaštitu osoba i građevina koje se štite u skladu s propisima zaštite određenih osoba, zgrada i okoliša
- signalizacije u zračnom, cestovnom, željezničkom prometu, prometu na unutarnjim vodama i sigurnosti plovidbe, u skladu s posebnim propisima
- plinske javne rasvjete

Zakonom se zabrana ne primjenjuje na privremena rasvjetna tijela i to za svjetiljke koje se koriste:

- kao rasvjeta nepokretnih kulturnih dobara određenih posebnim propisom
- za vrijeme pripreme, trajanja i sanacije radova na otvorenim površinama gradilišta na kojima se, u skladu s propisima, obavlja djelatnost građenja, održavanje, sanacija, intervencija ili drugi radovi na otvorenom
- na javnim priredbama u vremenu održavanja priredbi ili velikih događaja (zabave, koncerti i sl.) najranije 1 sat prije i najkasnije 1 sat nakon završetka priredbe
- na sportskim igralištima, najranije 1 sat prije i najkasnije 1 sat nakon završetka sportske ili druge manifestacije
- kao dekorativna ili prigodna vanjska rasvjeta zgrada i drugih građevina te javnih površina tijekom trajanja blagdana u razdoblju od 25. studenoga do 12. siječnja i raznih manifestacija koje jedinice lokalne samouprave utvrđuju planom rada dekorativne ili prigodne vanjske rasvjete, pritom poštujući zabranu korištenja svjetlosnih snopova bilo koje vrste usmjerenih u nebo u skladu s Zakonom
- rasvjetljavanja luka unutarnjih voda.

Tokom dana rasvjeta smije raditi u posebnim slučajevima, a to su:

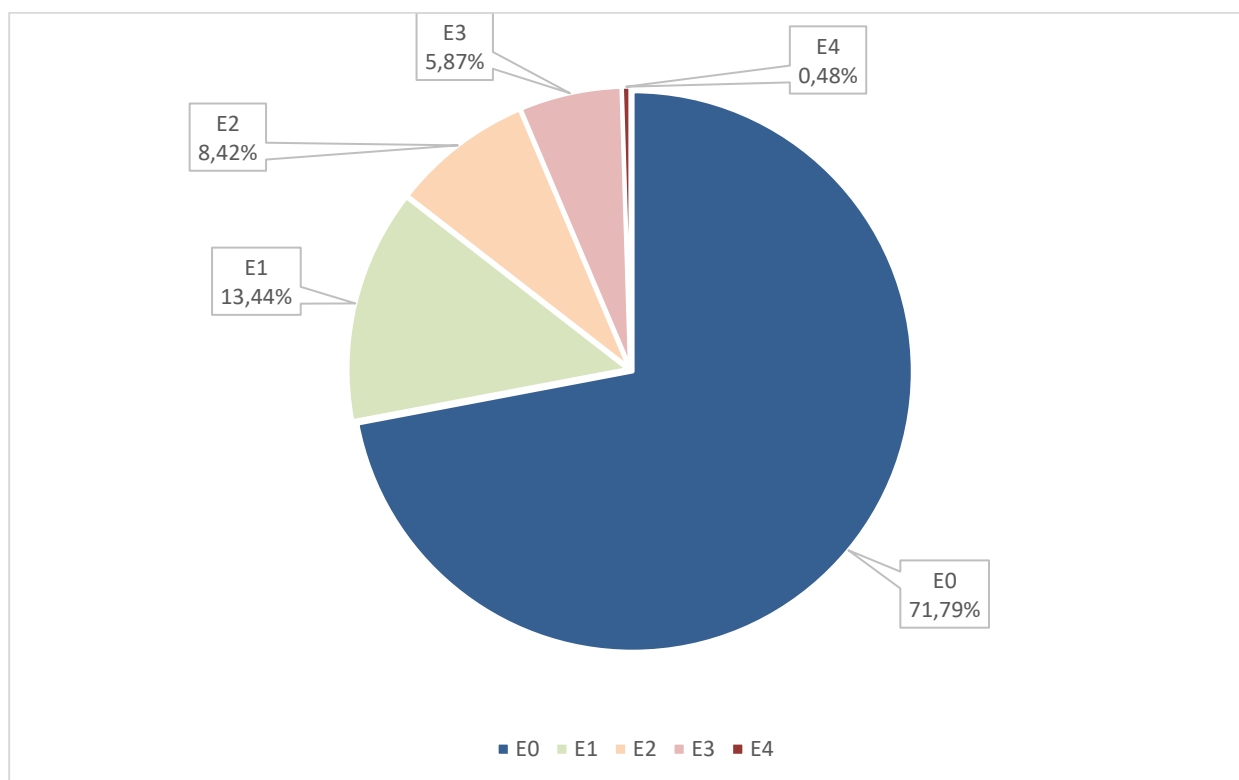
- Vrlo loši vremenski uvjeti kao što su: gusta magla, jaka kiša ili snijeg i sl., odnosno kada se radi o potrebi uključivanja rasvjete za zaštitu.
- Prilikom izvođenja radova na održavanju rasvjete

6. BILANCA POKRIVENOSTI

U tablici u nastavku navedene su površine zona rasvijetljenosti određenih kartografskim prikazom br. 1. "Zone rasvijetljenosti".

Zona	Površina (ha)	Udio (%)
E0	5.699,34	71,79 %
E1	1.068,25	13,44 %
E2	668,11	8,42 %
E3*	465,75	5,87 %
E4	37,76	0,48 %
Ukupno:	7.939,21	100,00%

E3* - iz obračuna je izuzet sav važniji cestovni promet koji je prikazan na kartografskom prikazu kao linijska zona E3



Slika 5 Bilanca pokrivenosti zona rasvijetljenosti

Na kružnom grafu, kao i u tablici primjećuje se kako je najveći udio ukupne površine u zonama E0 i E1, odnosno zone prirodne rasvijetljenosti i tamnog krajolika. Zaključujemo da na administrativnom području Grada Rovinj-Rovigno prevladavaju zelene površine, šume, poljoprivredna zemljišta i ostala obradiva tla.

U nastavku je priložen tablični prikaz sa popisom važnijeg cestovnog prometa na području Grada Rovinj-Rovigno koji se tretira kao linijska zona E3.

DRŽAVNE CESTE NA PODRUČJU GRADA ROVINJ-ROVIGNO

oznaka ceste	opis ceste	ukupna duljina (km)	duljina na području grada Rovinj-Rovigno (km)
DC 303	Rovinj (ŽC5095) – Šorići – Okreti (A8/A9)	13,67	7,52
DRŽAVNE CESTE UKUPNO:			7,52

ŽUPANIJSKE CESTE NA PODRUČJU GRADA ROVINJ-ROVIGNO

oznaka ceste	opis ceste	duljina na području grada Rovinj-Rovigno (km)
ŽC 5095	Rovinj (turističko naselje Valalta – DC303)	4,52
ŽC 5096	Rovinj (DC303) – Krmed (DC75)	9,90
ŽC 5105	Rovinj (ŽC5096 – turističko naselje Polari)	3,15
ŽC 5175	Rovinj (ŽC5096 – turističko naselje Veštar)	1,02
ŽUPANIJSKE CESTE UKUPNO:		18,59

OSTALI VAŽNIJI CESTOVNI PRAVCI NA PODRUČJU GRADA ROVINJ-ROVIGNO

oznaka ceste	opis ceste	duljina na području grada Rovinj-Rovigno (km)
-	Aleja Ruđera Boškovića	0,54
-	Vijenac braće Lorenzetto	0,89
-	Istarska ulica	0,88
-	Omladinska ulica	0,57
-	Ulica Stjepana Radića	0,94
OSTALI VAŽNIJI CESTOVNI PRAVCI UKUPNO:		3,82

7. MJERE ZAŠTITE POSEBNO OSJETLJIVIH PODRUČJA

Za područja prirodne rasvijetljenosti E0 nastavno su pobrojane postojeće i planirane zone u obuhvatu Grada Rovinj-Rovigno za koje je propisan najduži svjetlostaj, kroz cijelu godinu, od zalaska sunca do zore.

7.1. ZAŠTIĆENI DIJELOVI PRIRODE NA PODRUČJU GRADA ROVINJ-ROVIGNO:

- Palud – posebni ornitološki rezervat
- Limski zaljev – posebni rezervat
- Zlatni rt - Škaraba – park šuma

Palud

Podatak	Vrijednost / Opis
Godina proglašenja	2001.
Akt o proglašenju	Odluka o proglašenju područja Palud - Palù posebnim ornitološkim rezervatom, Skupština Istarske županije, 29.01.2001. (SNIŽ br.1/01.)
Površina	226,86 ha
Grad	Rovinj-Rovigno

Prirodni fenomen: Brakična močvara sa zanimljivom florom i vegetacijom, među kojima se ističe nekoliko rijetkih biljnih vrsta. Područje se odlikuje raznolikošću i bogatstvom ornitofaune, a naročito ptica močvarica u vrijeme gniježđenja, zimovanja i migracijskih kretanja. Pedološki, mikroklimatski, hidrološki i dr. čimbenici uvjetuju visoku bioraznolikost.

AKTIVNOSTI: Od 1999. godine ustanova provodi kontinuirani cjelodnevni nadzor područja, pojačan tijekom ljetnih mjeseci, čime je dosadašnja čovjekova aktivnost svedena na minimum (kampiranje, bespravna gradnja, uznemiravanje ornitofaune). Provode se akcije čišćenja, reguliran je redoviti odvoz smeća te promet motornim vozilima (zabrana prometovanja unutar I zone zaštite). Dosadašnja su istraživanja ukazala na različitost i bogatstvo prisutne ornitofaune.

MJERE ZAŠTITE: Unutar područja pod zaštitom nisu dozvoljene radnje koje mogu ugroziti temeljni prirodni fenomen područja, a posebno:

1. odvijanje prometa motornim vozilima na užem području močvare, unutar biciklističke staze;
2. odlaganje bilo kakvog otpadnog materijala unutar granica zaštite;
3. komercijalne djelatnosti koje mogu negativno mijenjati pedološke, mikroklimatske, hidrološke ili druge uvijete koje uvjetuju biološku raznolikost i bogatstvo ornitofaune, te biljnih i močvarnih zajednica.

Limski zaljev

Podatak	Vrijednost / Opis
Godina proglašenja	1980.
Akt o proglašenju	Rješenje Republičkog Zavoda za zaštitu prirode Zagreb, Rješenje br. Up/I 34-1980
Površina	429,41 ha
Grad/Općina	Vrsar, Kanfanar, Rovinj-Rovigno

Prirodni fenomen: Lokalitet predstavlja potopljenu kanjonsku dolinu u kršu. Zbog mnogih pomorskih izvora-vrulja, more je smanjenog saliniteta, koji varira s godišnjim dobom i dubinom. More je manje prozirnosti nego na otvorenom što indicira bogatstvo planktona. Izražena su temperaturna kolebanja te visoka koncentracija kisika. Ova specifična svojstva uvjetuju bogatstvo morske faune i flore sa izuzetnim zajednicama morskog dna. Područje je prirodno mrijestilište za neke vrste riba.

Zlatni rt – Škaraba

Podatak	Vrijednost / Opis
Godina proglašenja	1995.
Akt o proglašenju	Odluka o proglašenju područja Škarabe u Rovinju park-šumom, Skupština IŽ 28.02.1995.
Površina	14,5 ha
Grad	Rovinj-Rovigno

Prirodni fenomen: Prirodni fenomen: Područje izuzetno estetsko-pejzažne vrijednosti nastavlja se na park-šumu Zlatni rt s istovijetnom vegetacijom; sastojine i pojedinačna stabla alepskog (Pinus halepensis Mill.), brucijskog (Pinus brutia Ten.) i drugih borova, makija hrasta crnike (Quercus ilex), egzote.

7.2. PODRUČJA NATURE 2000 PREMA DIREKTIVI O STANIŠTIMA NA PODRUČJU GRADA ROVINJ-ROVIGNO:

- HR2001360 šire rovinjsko područje
- HR5000032 Akvatorij zapadne Istre
- HR2000629 Limski zaljev – kopno
- HR3000001 Limski kanal – more
- HR3000462 Otoci rovinjskog područja – podmorje

HR2001360 šire rovinjsko područje

Šire rovinjsko područje (kod HR2001360) je područje ekološke mreže Natura 2000 smješteno u Hrvatskoj, u administrativnoj regiji Jadranska Hrvatska (HR03). Obuhvaća površinu od 10.194,72 hektara, isključivo na kopnu, i nalazi se u mediteranskoj biogeografskoj regiji. Ovo područje je značajno za očuvanje nekoliko vrsta i stanišnih tipova od interesa za Europsku uniju.

Zaštićene vrste gmazova:

Znanstveni naziv	Hrvatski naziv
Elaphe quatuorlineata	Četveroprugi kravosas
Emys orbicularis	Barska kornjača
Testudo hermanni	Kopnena kornjača

Stanišni tipovi:

Kod	Naziv
1150	Obalne lagune
1210	Vegetacija jednogodišnjih biljaka na naplavljenim obalama
1410	Mediteranske slane livade (Juncetalia maritimi)
6220	Pseudo-stepa s travama i jednogodišnjim biljkama (Thero-Brachypodietea)
8310	Špilje zatvorene za javnost

HR5000032 Akvatorij zapadne Istre

Akvatorij zapadne Istre (kod HR5000032) je područje ekološke mreže Natura 2000 smješteno uz zapadnu obalu Istarskog poluotoka u Hrvatskoj. Prostire se od gradića Vrsara na sjeveru do rta Sv. Stipan podno Šišana na jugu, obuhvaćajući površinu od približno 76.278 hektara, isključivo morskog područja.

Akvatorij zapadne Istre predstavlja ključno područje za očuvanje morskih ekosustava i vrsta duž zapadne obale Istre. Osim što pruža stanište za dobrog dupina, područje obuhvaća značajna

staništa poput pješčanih dna i morskih špilja, doprinoseći očuvanju ukupne biološke raznolikosti regije.

Ciljne vrste:

- Dobri dupin (*Tursiops truncatus*): Ovo područje je značajno za očuvanje populacije dobrih dupina, koji su ovdje identificirani kao ključna vrsta za zaštitu.

Ciljni stanišni tipovi:

- Pješčana dna trajno prekrivena morem (kod 1110): Ova staništa karakterizira velika biološka raznolikost, uključujući školjkaše, mnogočetinaše, spužve, ježince, zvjezdače te morsku cvjetnicu *Cymodocea nodosa*.
- Preplavljene ili dijelom preplavljene morske špilje (kod 8330): Ove morske špilje pružaju stanište za specifične morske organizme i važna su za očuvanje morske biološke raznolikosti.

HR2000629 Limski zaljev – kopno

Limski zaljev – kopno (kod HR2000629) je područje ekološke mreže Natura 2000 smješteno u Hrvatskoj, unutar administrativne regije Jadranska Hrvatska (HR03). Ovo područje obuhvaća površinu od 1.168,31 hektara, isključivo na kopnu, i nalazi se u mediteranskoj biogeografskoj regiji. Limski zaljev – kopno predstavlja važno područje za očuvanje biološke raznolikosti, posebno zbog prisutnosti značajnih vrsta šišmiša i specifičnih staništa.

Ciljne vrste:

Ovo područje je značajno za očuvanje nekoliko vrsta šišmiša:

- Južni potkovnjak (*Rhinolophus euryale*): Vrsta šišmiša koja nastanjuje špilje i druge podzemne prostore.
- Riđi šišmiš (*Myotis emarginatus*): Još jedna vrsta šišmiša prisutna na ovom području.

Ciljni stanišni tipovi:

Unutar područja identificiran je sljedeći stanišni tip iz Direktive o staništima:

- Karbonatne stijene s hazmofitskom vegetacijom (kod 8210): Ove stijene pružaju specifična staništa za biljke prilagođene životu na vapnenačkim podlogama.

HR3000001 Limski kanal – more

Limski kanal – more (kod HR3000001) je područje ekološke mreže Natura 2000 smješteno u Hrvatskoj, koje obuhvaća morski dio Limskog kanala na zapadnoj obali Istre. Područje se prostire na površini od 673,097 hektara, isključivo morskog područja, i nalazi se u mediteranskoj biogeografskoj regiji. Limski kanal – more predstavlja važno područje za očuvanje morskih ekosustava i staništa duž zapadne obale Istre.

Ciljni stanišni tipovi:

Unutar ovog područja identificirana su četiri stanišna tipa iz Direktive o staništima:

- **Pješčana dna trajno prekrivena morem** (kod 1110): Ova staništa su važna za očuvanje morske biološke raznolikosti.
- **Velike plitke uvale i zaljevi** (kod 1160): Ovi morski prostori pružaju stanište za mnoge morske vrste i ekosustave.
- **Grebeni** (kod 1170): Podvodni grebeni su ključni za očuvanje morskih ekosustava, pružajući stanište brojnim morskim organizmima.
- **Preplavljene ili dijelom preplavljene morske špilje** (kod 8330): Ove špilje su značajne za očuvanje specifičnih morskih staništa i vrsta.

HR3000462 Otoci rovinjskog područja – podmorje

Otoci rovinjskog područja – podmorje (kod HR3000462) je područje ekološke mreže Natura 2000 smješteno uz obalu Grada Rovinj-Rovigno u Hrvatskoj. Ovo morsko područje obuhvaća površinu od približno 125,43 hektara i nalazi se u mediteranskoj biogeografskoj regiji. Otoci rovinjskog

područja – podmorje predstavlja značajno područje za očuvanje morskih ekosustava i staništa duž obale Grada Rovinj-Rovigno.

Ciljni stanišni tipovi:

Unutar ovog područja identificiran je sljedeći stanišni tip iz Direktive o staništima:

- **Grebeni** (kod 1170): Podvodni grebeni koji su ključni za očuvanje morskih ekosustava, pružajući stanište brojnim morskim organizmima.

7.3. MJERE ZAŠTITE

U navedenoj zoni se ne preporučuje upotreba javne ili dekorativne rasvjete. Zbog nepostojanja infrastrukture javne upotrebe, u području zone E0 se ne može graditi infrastruktura rasvjete. Definirana zona E0 su pretežno šume gospodarske namjene i osobito vrijedno obradivo tlo, te zbog vrste namjene rasvjeta nije potrebna za nesmetanu upotrebu.

Mjere zaštite od svjetlosnog onečišćenja određuju se radi:

- sprječavanja nastajanja prekomjernih emisija svjetlosti
- smanjivanja postojeće rasvijetljenosti okoliša na dopuštene vrijednosti
- udovoljavanja osnovnim zahtjevima za zaštitu koja se odnose na rasvjetna tijela, režim rada rasvjetnih tijela i način postavljanja rasvjetnih tijela
- osiguranja dostupnosti javnosti informacija planova rasvjete i akcijskih planova gradnje i/ili rekonstrukcije vanjske rasvjete (u daljnjem tekstu: akcijski plan).

Obvezna mjera zaštite od svjetlosnog onečišćenja pri ugradnji novih izvora rasvjete je planiranje, projektiranje i gradnja rasvjete u skladu s Zakonom.

Obvezna mjera zaštite kod postojeće vanjske rasvjete je sanacija izvora svjetlosti kod kojih je svjetlosni tok usmjeren iznad horizontale tijekom redovitog održavanja. Obvezna mjera zaštite kod vanjske rasvjete je redovito održavanje vanjske rasvjete i rekonstrukcija u skladu s akcijskim planovima.

Potrebno je provoditi smjernice za mjere zaštite područja ekološke mreže propisane Uredbom o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže (NN 80/2019), a može se donijeti i Plan upravljanja s ciljem očuvanja svakog područja ekološke mreže, te očuvanja biološke i krajobrazne raznolikosti i zaštite prirodnih vrijednosti.

Svi planirani zahvati koji mogu imati bitan utjecaj na ekološki značajno područje podliježu ocjeni prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu, sukladno članku 24. Zakona o zaštiti prirode (NN 80/13, 15/18, 14/19, 127/19) i Pravilniku o ocjeni prihvatljivosti za ekološku mrežu (NN 146/2014).

Pravilnikom o zonama rasvijetljenosti, dopuštenim vrijednostima rasvijetljavanja i načinima upravljanja rasvjetnim sustavima (NN 128/20) propisani su obvezni načini i uvjeti upravljanja rasvjetom, zone rasvijetljenosti i zaštite, maksimalne dopuštene vrijednosti rasvijetljavanja, uvjeti za odabir i postavljanje svjetiljki, kriteriji energetske učinkovitosti i maksimalne dopuštene vrijednosti korelirane temperature boje izvora svjetlosti.

Zabranjeno je:

- koristiti svjetlosne snopove usmjerene prema nebu ili prirodnim vodnim tijelima,
- rasvijetljivati otvore zaštićenih ili stambenih prostora iznad propisanih vrijednosti,
- postavljati vanjsku rasvjetu tako da emitira svjetlost iznad dopuštenih razina prema stambenim objektima,
- usmjeravati svjetiljke u građevinama s transparentnim fasadama prema nebu,
- ugrađivati svjetiljke protivno propisanim načinima upravljanja,
- ugrađivati svjetiljke koje prelaze dopuštene razine rasvijetljavanja okoliša,
- postavljati ekološki neprihvatljive svjetiljke,

- postavljati svjetiljke koje svijetle u horizont i iznad njega te prema prirodnim vodnim tijelima, osim kada je to dopušteno Zakonom,
- usmjeravati svjetlosni tok vanjskih svjetiljki za osvjetljavanje oglasnih ploča, dekorativne i krajobrazne rasvjete te rasvjete pročelja objekata izvan dopuštenih granica osvjetljavanja,
- u zaštićenim područjima postavljati svjetiljke s koreliranom temperaturom boje iznad 2200 K te osvjetljene oglasne ploče,
- postavljati cestovnu i javnu rasvjetu uz prirodna vodna tijela tako da emitiraju svjetlost veću od dopuštenih emisija,
- postavljati oglasne ploče koje zaklanjaju prometne znakove, zaslijepljuju sudionike u prometu ili odvrćaju njihovu pozornost u opasnoj mjeri,
- postavljati oglasne ploče koje emitiraju svjetlost iznad propisanih razina.

8. PRIJEDLOG SMJERNICA RAZVOJA SUSTAVA JAVNE RASVJETE

U nastavku je dan pregled i kratak opis smjernica za poboljšanje sustava javne rasvjete. Cilj predloženih smjernica je smanjenje potrošnje električne energije uz zadržavanje ili poboljšanje kvalitete sustava javne rasvjete. Isto tako, predložene su i smjernice s ciljem zadovoljavanja minimalnih zakonom i normom propisanih zahtjeva koje mogu rezultirati povećanjem potrošnje energije. U nastavku su dani kriteriji za pripremu i provođenje smjernica za poboljšanje sustava javne rasvjete:

- zadovoljavanje propisanih svjetlotehničkih uvjeta (HRN EN 13 201)
- povećanje energetske učinkovitosti
- zadovoljavanje kriterija i smjernica prema Zakonu o zaštiti od svjetlosnog onečišćenja

8.1 SUSTAV REGULACIJE SVJETILJAKA

Regulacija javne rasvjete može se izvesti kao **grupna** (centralna) regulacija smještena u ormaru javne rasvjete (OJR) ili kao **pojedinačna** regulacija smještena u svakoj svjetiljci zasebno.

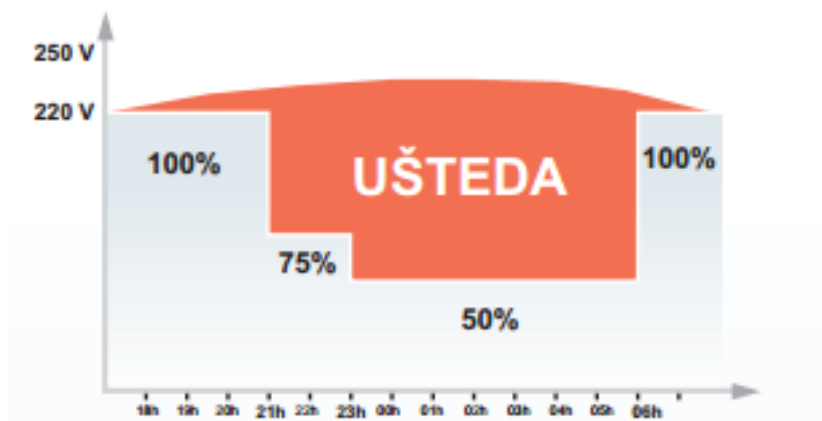
U oba slučaja smanjuje se struja za izvore svjetlosti na bazi LED-a te se na taj način smanji i sjaj izvora svjetlosti (žarulja ili LED) (100%-75%-50%), a sve sukladno smanjenju intenziteta prometa u određenom trenutku (gluho doba noći = mali intenzitet prometa).

Nivo rasvijetljenosti ovisi o nizu faktora kao što su gustoća prometa, kompleksnost prometne konfiguracije, broju križanja itd. Od svih faktora gustoća prometa je varijabilna. Kada se na cesti smanji gustoća prometa, vozači ne trebaju isti nivo rasvijetljenosti kao i prije. Sličan princip se može primijeniti i na dekorativne (urbane javne rasvjete) instalacije u gradu gdje se ponekad radi uštede energije isključuju instalacije nakon određenog vremenskog perioda.

U slučaju cestovne javne rasvjete regulacija rasvjete po principu gašenja svake druge svjetiljke je jako opasna po pitanju sigurnosti u prometu, jer vodi do nejednolikosti osvjetljenja i pojave crnih rupa na cesti. Radi toga je regulacija u smislu redukcije nivoa svjetlosti (a time i energetske potrošnje) najbolja solucija. „Step dimming“ princip redukcije smanjuje svjetlosni nivo za 50% i energetske potrošnje za od 35% do 45% u odnosu na standardnu opciju cjelonoćnog 100% nivoa svjetlosti.

Regulator integriran u driver koji vrši funkciju smanjenja intenziteta, mora biti u mogućnosti ostvariti minimalno četiri razine intenziteta svjetlosti (energije), koje se mogu definirati prema stupnju i trajanju, za svaku pojedinačnu rasvjetnu svjetiljku.

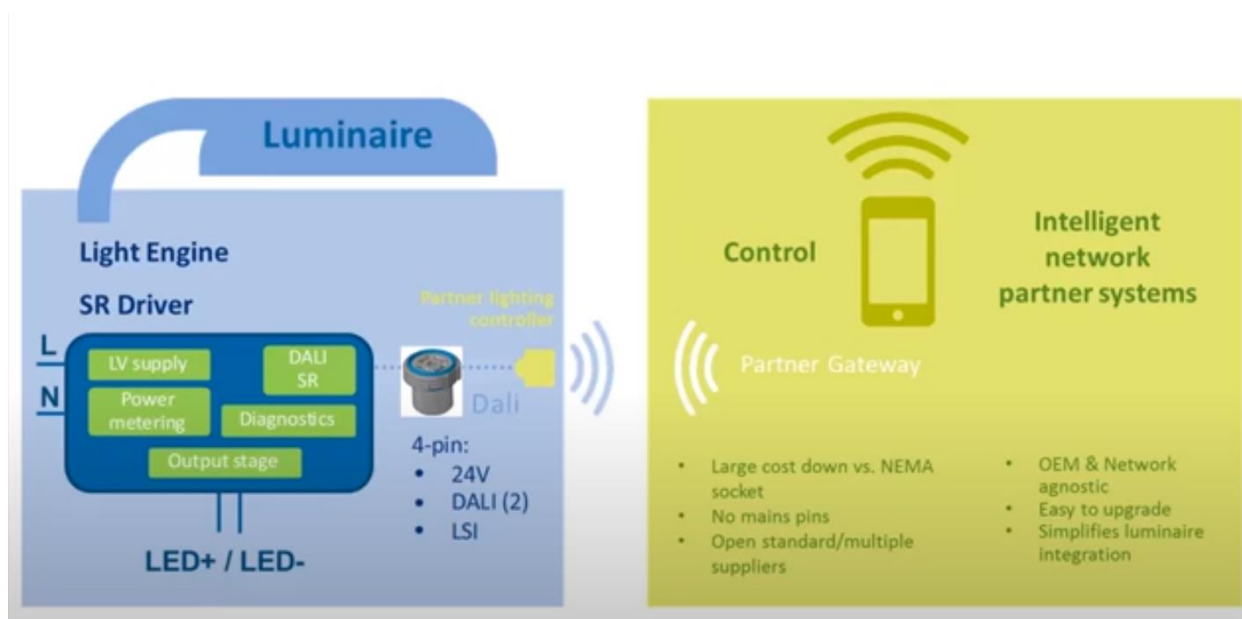
Kod optimalne konfiguracije regulatora (smanjenje intenziteta svjetla i snage) može se ostvariti prosječna ušteda od 25% do 50% na godišnjoj razini.



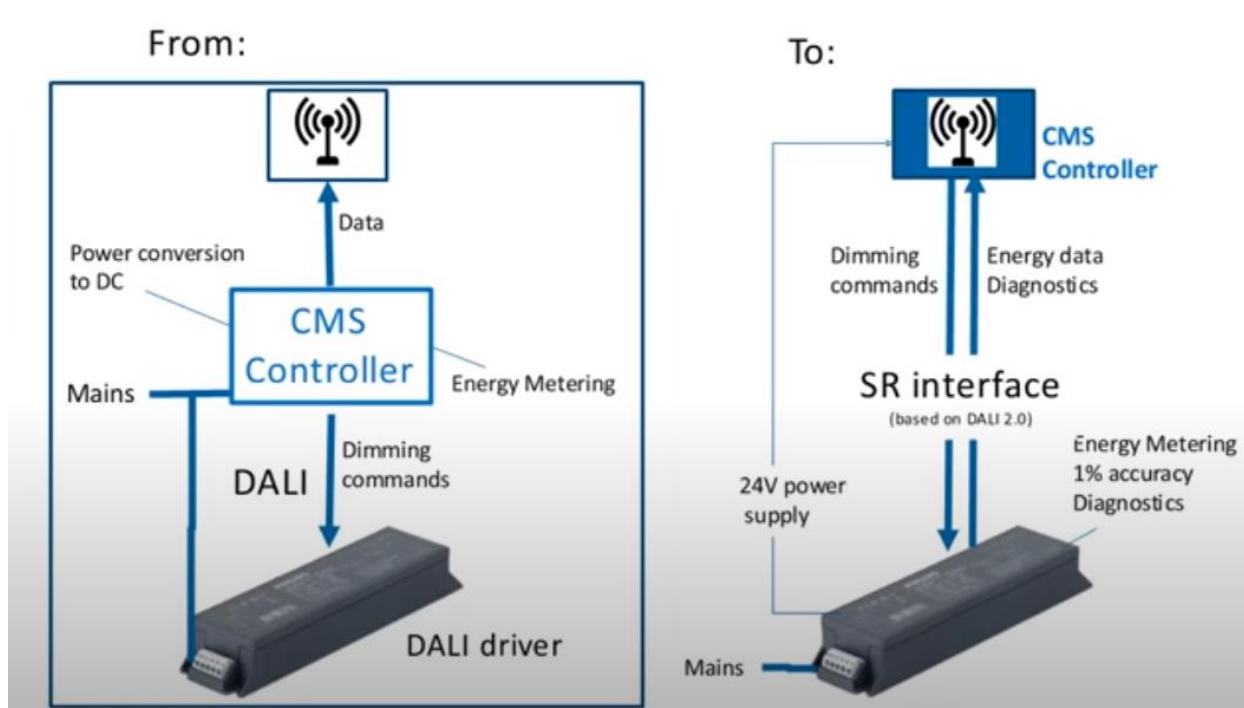
Slika 6 Grafički prikaz ušteda ostvarenih regulatorom

8.2 PAMETNI GRADOVI I OPĆINE (SMART CITY)

PAMETNI GRADOVI I OPĆINE (SMART CITY) funkcionalnost javne rasvjete – za sva rasvjetna tijela potrebno je predvidjeti pripremu za tzv. „pametnu rasvjetu“. Svjetiljke koje se ugrađuju na predmetnom dijelu moraju biti opremljene SR (sensor/smart/system ready) LED driverom te Zhaga konektorom standardiziranim od strane „Zhaga Consortium“ (<https://www.zhagastandard.org/>) ili jednakovrijedan standard sa gornje strane svjetiljke za budući priključak kontrolera i jedan s donje strane za priključak senzora oba zaštićena pripadajućim čepom.



Slika 7 Standardizacija povezivanja koristeći „SR socket“



Slika 8 Prednosti SR drivera za sustav upravljanja

8.3 CNUS

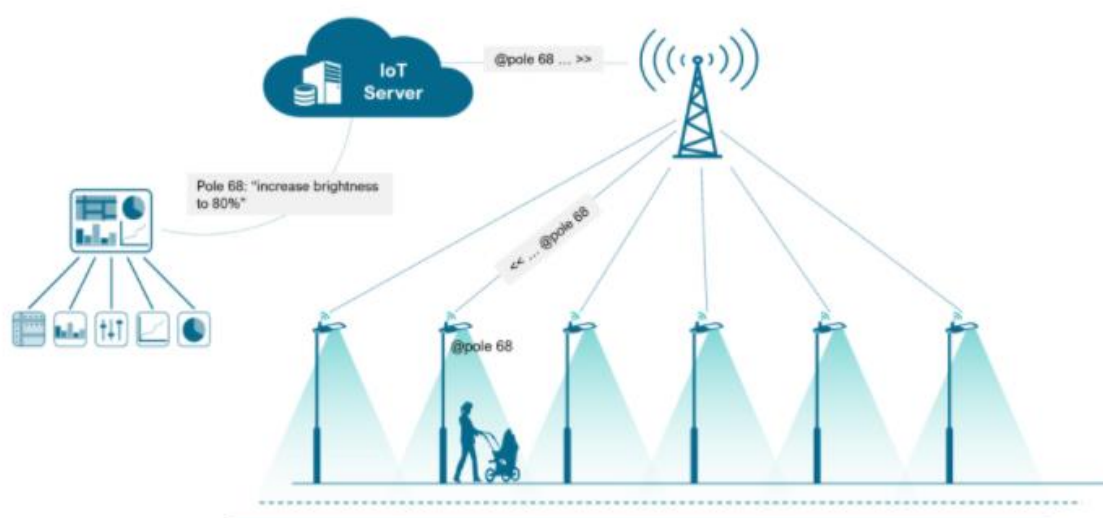
Centralni nadzorno upravljački sustav potrebno je implementirati u cilju smanjenja troškova za potrebe pregleda ispravnosti sustava javne rasvjete kao i za potrebe praćenja potrošnje kako bi investitor mogao verificirati uštedu nastalu prilikom modernizacije sustava javne rasvjete. U tu svrhu moguće je predvidjeti mogućnost grupnog i pojedinačnog upravljanja i nadzora nad svjetiljkama ugradnjom nadzorno upravljačkog uređaja u ormare javne rasvjete i/ ili na same svjetiljke. Komunikacija između nadzorno upravljačkog uređaja i „cloud“ bazirane web aplikacije odvija se putem GSM-a ili jednakovrijednog rješenja.

Pojedinačno upravljanje

U sustavu nadzora i upravljanja rasvjetom pojedinačno upravljanje podrazumijeva individualnu kontrolu svjetiljke. To znači da se upravljanje vrši na nivou jedne svjetiljke. Kontrolira se paljenje i gašenje svjetiljke, regulacija snage svjetiljke prema unaprijed definiranim režimima rada. Režimi rada se u ovom slučaju u bilo kojem trenutku mogu prilagoditi bez potrebe za skidanjem svjetiljke sa stupa. Svjetiljka preko komunikacijskog modula šalje energetske parametre te se u svakom trenutku zna potrošnja svjetiljke. Ova karakteristika je bitna kod sustava koji su dio ESCO projekta gdje projekt zahtijeva kontinuirano praćenje utrošene energije. Komunikacijski moduli imaju standardni priključak prema Zhaga book 18 pravilima te se može priključiti na bilo koju „smart ready“ svjetiljku koja je izrađena i isporučena sukladno Pravilniku o zonama rasvijetljenosti, dopuštenim vrijednostima rasvjetljavanja i načinima upravljanja rasvjetnim sustavima (NN br. 128/20).

Ključne funkcionalne karakteristike aplikacijskog modula su:

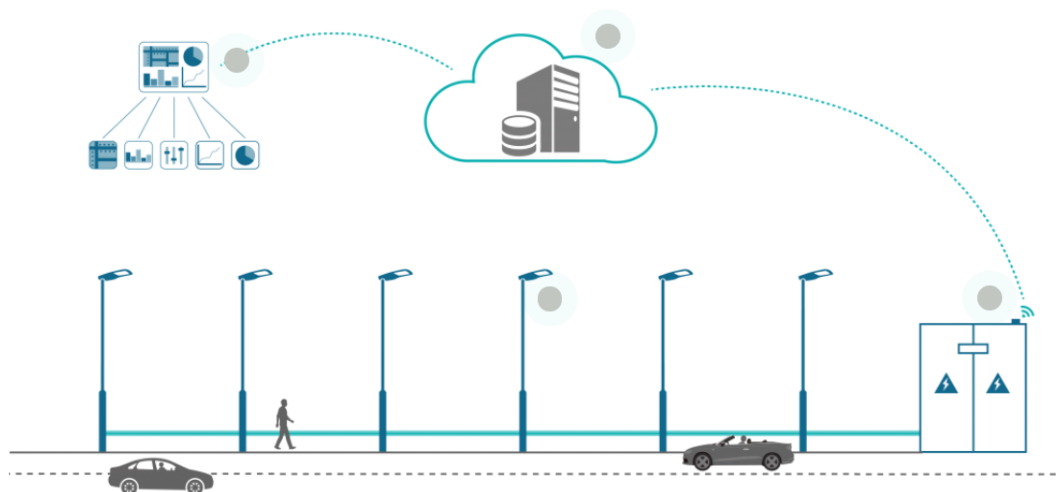
- On/Off prigušenje od 0-100%;
- Konfiguracija radnih profila s minimalno 6 različitih stanja;
- Konfiguracija RTC, GMT zone, automatska promjena ljetno/zimsko vrijeme;
- Automatsko prepoznavanje vremena izlaza i zalaza sunca prema geolokaciji svjetiljke;
- Odašiljanje statusa svjetiljke u fiksnim vremenskim intervalima (upaljena, ugašena, nivo snage, itd.);
- Odašiljanje energetske parametara svjetiljke u fiksnim vremenskim intervalima (snaga, napon, struja, faktor snage, vrijeme rada, itd.). Mogućnost izravnog očitavanja parametra pametnog drivera preko DALI 2.0 sabirnice od strane aplikacije;
- Omogućena promjena intervala slanja statusnih poruka i energetske parametara;



Slika 9 Prikaz pojedinačnog upravljanja svjetiljkama JR

Grupno upravljanje

Pametna kontrolna jedinica instalirana unutar ormara javne rasvjete nudi napredne funkcije nadzora mreže i upravljanje grupama svjetiljki. Nadzorno upravljački uređaj se može instalirati u bilo kojem ormaru javne rasvjete bez potrebe za novim kabliranjem. Može se iskoristiti kao zamjena za MTU jedinicu ili luxomat. Preko standardiziranih protokola osiguran je prijenos podataka prema aplikacijama za nadzor i upravljanje baziranih na „cloud“ tehnologiji. Standardni komunikacijski kanal za prijenos podataka osigurava ugrađeni 4G LTE modem koji koristi postojeće mreže telekom operatera. Pored LTE modema, uređaj može podržavati i LPWAN protokole: LoRaWAN, Sigfox, NB-IoT, itd.



Slika 10 Prikaz grupnog upravljanja svjetiljkama JR

Upravljačko nadzorna aplikacija

Softversko rješenje se treba sastojati od IoT platforme i specijalizirane web aplikacije. Softversko rješenje treba biti modularno i mora zadovoljiti razne potrebe Smart City koncepta.

IoT platforma je središnje mjesto koje povezuje mjerna mjesta i razne procese i web aplikaciju. Platforma treba biti modularna i izgrađena na mikroservisnoj arhitekturi, skalabilna i smještena u Cloud-u unutar EU. Korisničko sučelje treba biti višejezično, minimalno na Hrvatskom i Engleskom jeziku.

Preporučeno je da softversko rješenje omogućava: postavljanje organizacijskog ustrojstva korisnika, otvaranje troškovnih centara i mjernih mjesta, upravljanje korisnicima, omogućavanje prikupljanja podataka s mjernih uređaja neovisno o proizvođaču, parametriziranje mjernih uređaja, obrada ulaznih podataka u skladu s predefiniranim setom poslovnih pravila, pohranjivanje i arhiviranje svih podataka u jednu bazu i agregiranje dijela podataka u zasebnu bazu podataka, postavljanje raznih izvještajnih oblika obrade i prikaza podataka u razne oblike vizualizacije podataka u specijalizirane aplikacije.

Preporučeno je da web aplikacija omogućava nadzor svih parametara vezanih uz sustav javne rasvjete. Aplikacija treba biti modularna sa modulima koji zajedno omogućavaju evidenciju i pregled rasvjetnih tijela i njihovih raznih statičkih parametara te povezivanje istih sa obračunskim mjernim mjestima. Kroz pojedine module moguće je pratiti i dinamičke parametre i podatke koji se prikupljaju daljinskim putem kako bi se uspostavio nadzor nad trenutnim i povijesnim energetske parametrima poput potrošnje, snage, napona,.. Aplikaciju je moguće koristiti prije i nakon provedbe djelomičnih ili cjelovitih mjera energetske učinkovitosti. Uspostavom nadzora nad potrošnjom nad obračunskim mjernim mjestima omogućava se uspostava bazne potrošnje energije prije provedbe mjera energetske učinkovitosti i daljnje analize podataka te izrada izvještaja za mjerenje i verifikaciju ušteda ostvarenih nakon provedbe mjera energetske učinkovitosti.

8.4 TEMPERATURA BOJE SVJETLA

Korelirana temperatura boje svjetlosti koristi se za označavanje boje izvora svjetlosti u usporedbi s bojom svjetlosti grijanog crnog tijela, a izražava se u kelvinima [K].

Zakonom o zaštiti od svjetlosnog onečišćenja (NN 14/19) definirano je kako maksimalna korelirana temperatura boje svjetlosti (CCT) iznosi najviše 3000 K uz G – indeks $\geq 1,5$. U zaštićenim područjima iznos korelirane temperature boje svjetlosti (CCT) je najviše 2200 K uz G – indeks ≥ 2 . Iznimno u slučajevima kada nije moguće izračunati G – indeks primjenjuje se samo uvjet korelirane boje svjetlosti.

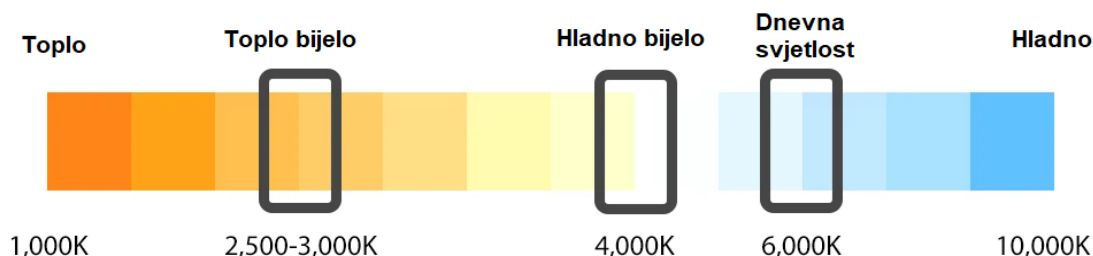
RGB je kratica za aditivni model boja Red (crvena) Green (zelena) Blue (plava) kod kojeg se zbrajanjem osnovnih boja dobiva bijela boja, opisana s tri vrijednosti: dio crvene, dio zelene i dio plave boje u kojem svaki dio boje varira između 0 % i 100 % (u daljnjem tekstu: RGB)

RGBA je kratica za aditivni trokanalni aditivni RGB model boja kod kojeg se uz zbrajanje osnovnih nalazi i amber boja (2200 – 2400K) (u daljnjem tekstu: RGBA)

RGBW je kratica za aditivni RGB model boja kod kojeg se uz zbrajanje osnovnih nalazi i bijela boja s ciljem pojačanja intenziteta bijele boje (u daljnjem tekstu: RGBW)

Sustav upravljanja rasvjetom može omogućavati u slučaju korištenja RGB ili RGBW svjetiljka vremensko definiranje promjena boja i intenziteta rasvjete. Takav sustav naziva se sustav s promjenjivom temperaturom boje (tuneable white system) predstavlja rasvjetni sustav s dinamičnom promjenom korelirane temperature boje.

Preporučeno je koristiti svjetiljke odnosno izvore svjetlosti jednakih temperatura boje na jednoj prometnici ili dijelu prometnice. Čovjekovo oko se prilagođava boji svjetlosti i stoga uslijed česte promjene temperature boje svjetlosti oko se stalno prilagođava što rezultira povećanjem umora.



Slika 11 Temperature boje svjetlosti

9. ZAKLJUČAK

Jedinice lokalne samouprave, uključujući Grad Zagreb, moraju izraditi plan rasvjete sukladno tim propisima. Pravilnikom o sadržaju, formatu i načinu izrade plana rasvjete i akcijskog plana gradnje i/ili rekonstrukcije vanjske rasvjete (NN 22/2023) te Pravilnikom o zonama rasvijetljenosti, dopuštenim vrijednostima rasvjetljavanja i načinima upravljanja rasvjetnim sustavima (NN 128/2020) detaljno se propisuju zahtjevi i uvjeti za izradu plana rasvjete, uključujući zone rasvijetljenosti i energetska učinkovitost.

Javna rasvjeta, koja trenutno troši značajne količine električne energije, predstavlja ključnu infrastrukturnu komponentu gradova. Kroz prilagodbe regulacije, uvođenje LED svjetiljki te pametno upravljanje, moguće je ostvariti značajne energetske uštede.

Važno je usklađivati tehnološki napredak s potrebama zaštite okoliša kako bi se postigla ravnoteža između zahtjeva modernog života i očuvanja prirodnih resursa. Plan razvoja sustava javne rasvjete stavlja naglasak na implementaciju naprednih tehnologija radi postizanja veće energetske učinkovitosti, smanjenja svjetlosnog onečišćenja te poboljšanja regulacije i upravljanja rasvjetom.

Analizom područja, Grad Rovinj-Rovigno identificira ciljeve i potrebe za javnom rasvjetom, uzimajući u obzir karakteristike područja poput prometa i sigurnosti. Postavljanje minimalnih standarda osvijetljenja prilagođenih svakom području ključno je za osiguravanje adekvatne rasvjete i poštivanje specifičnih zahtjeva.

U skladu s lokalnim i regionalnim planovima te strateškim dokumentima, Grad Rovinj-Rovigno je istaknuo važnost povećanja energetske učinkovitosti kroz izradu i provedbu projekta modernizacije kompletnog sustava javne rasvjete, uz iznimku starogradske jezgre, dok istovremeno stavlja naglasak na održivi razvoj grada. Planom rasvjete Grada Rovinj-Rovigno nastavlja se dosadašnja politika usmjerena prema ekonomskom i infrastrukturnom napretku grada.

Sukladno članku 13. Zakona o zaštiti od svjetlosnog onečišćenja (NN br. 14/19) koji govori da se Akcijskim planom planira gradnja nove vanjske rasvjete i usklađenje postojeće vanjske rasvjete u vlasništvu jedinica lokalne samouprave odnosno operatora vanjske rasvjete s odredbama ovoga Zakona. Predmetni Akcijski plan izrađuje se na temelju plana rasvjete za područje jedinice lokalne samouprave i čini stručnu podlogu za izradu projekata gradnje ili rekonstrukcije vanjske rasvjete.

Sukladno članku 29. gore navedenog, Grad Rovinj-Rovigno dužan je izraditi Akcijski plan gradnje i/ili rekonstrukcije vanjske rasvjete. Akcijski plan gradnje i/ili rekonstrukcije vanjske rasvjete će se izraditi PRIJE bilo kakvog planiranog zahvata na sustavu javne rasvjete.

Temeljem odredbe članka 65. „Statuta Grada Rovinja-Rovigno“ („Službeni glasnik“ Grada Rovinja-Rovigno br. 3/18, 5/18, 2/21, 4/25 i 5/25 pročišćeni tekst) i odredbe članka 13., stavka 1. Pravilnika o natječajima s područja arhitekture, urbanizma, unutarnjeg uređenja i uređenja krajobraza (NN 85/14) Hrvatske komore arhitekata, Gradsko vijeće Grada Rovinja-Rovigno na sjednici održanoj dana 31. srpnja 2025. godine, donijelo je

ODLUKU O UTVRĐIVANJU NATJEČAJNOG ELABORATA
za provođenje javnog natječaja za izradu idejnog arhitektonsko – urbanističko –
– krajobraznog rješenja proširenja Gradskog groblja „Laste“

Članak 1.

Gradsko vijeće Grada Rovinja-Rovigno ovom Odlukom utvrđuje natječajni elaborat za provođenje javnog natječaja za izradu idejnog arhitektonsko – urbanističko – krajobraznog rješenja proširenja Gradskog groblja „Laste“ (u daljnjem tekstu Natječaj).

Članak 2.

Natječaj je otvoreni, javni, opći, u jednom stupnju, anonimni, za realizaciju i anketni, I. stupnja složenosti, u skladu sa Zakonom o javnoj nabavi („Narodne novine“ broj 120/16 i 114/22) i Pravilnikom o natječajima s područja arhitekture, urbanizma, unutarnjeg uređenja i uređenja krajobraza (NN 85/14) Hrvatske komore arhitekata.

Članak 3.

Projektni natječaj treba provesti sukladno Natječajnom elaboratu za raspisivanje i provedbu otvoreni, javni, opći, u jednom stupnju, anonimni, za realizaciju i anketni, I. stupnja složenosti, javnog natječaja za izradu idejnog arhitektonsko – urbanističko – krajobraznog rješenja proširenja Gradskog groblja „Laste“.

NATJEČAJNI ELABORAT sastoji se od Uvjeta natječaja i Programa natječaja za provedbu natječaja. Izrađivač Uvjeta natječaja je DRUŠTVO ARHITEKATA ISTRE - SOCIETA ARCHITETTI DELL' ISTRIA iz Pule, koje zastupa predsjednica Jasmina Bašić, ovlaštena arhitektica.

Izrađivač Programa natječaja je tvrtka MK projekt d.o.o. iz Varaždina.

Članak 4.

Uvjete u pogledu rokova, opreme natječajnog rada i dodatnih kriterija za analizu i ocjenu natječajnih radova u Uvjetima natječaja može mijenjati samo Ocjenjivački sud.

Članak 5.

Raspisivač natječaja je Grad Rovinj-Rovigno, koji će snositi sve troškove provedbe natječaja. Provoditelj natječaja je DRUŠTVO ARHITEKATA ISTRE - SOCIETA ARCHITETTI DELL' ISTRIA.

Članak 6.

Grad Rovinj-Rovigno je obvezan isplatiti nagrade nagrađenim natjecateljima, naknade svim članovima ocjenjivačkog suda, zamjeniku člana, stručnim suradnicima, tehničkoj komisiji i tajnici natječaja te naknadu provoditelju natječaja u skladu s Uvjetima natječaja, Pravilnikom o natječajima s područja arhitekture, urbanizma, unutarnjeg uređenja i uređenja krajobraza (NN 85/14) i drugim važećim propisima.

Članak 7.

Sažetak Programa Natječaja i Uvjeta natječaja, prilažu se ovoj Odluci.

Članak 8.

Sredstva za financiranje provedbe natječaja osiguravaju se iz Proračuna Grada Rovinja-Rovigno za 2025. i projekcije za 2026. i 2027. godinu.

Članak 9.

Ova Odluka stupa na snagu osmoga dana od dana objave u „Službenom glasniku“ Grada Rovinja-Rovigno.

KLASA /CLASSE: 350-02/24-01/19
URBROJ /NUMPROT: 2163-8-01/1-25-3
Rovinj-Rovigno, 31. srpnja 2025.

Predsjednica
Gradskog vijeća
Tea Batel, v.r.

Temeljem odredbe članka 65. „Statuta Grada Rovinja-Rovigno“ („Službeni glasnik“ Grada Rovinja-Rovigno, broj 3/18, 5/18, 2/21, 4/25 i 5/25 pročišćeni tekst), odredbe članka 13., stavka 2. Pravilnika o natječajima s područja arhitekture, urbanizma, unutarnjeg uređenja i uređenja krajobraza (NN 85/14) Hrvatske komore arhitekata, Gradsko vijeće Grada Rovinja-Rovigno na sjednici održanoj dana 31. srpnja 2025. godine, donijelo je

**ODLUKU O IZMJENI I DOPUNI ODLUKE O UTVRĐIVANJU ČLANOVA
OCJENJIVAČKOG SUDA, ZAMJENIKA ČLANA OCJENJIVAČKOG SUDA,
STRUČNIH SAVJETNIKA, TEHNIČKE KOMISIJE NATJEČAJA I TAJNIKA
NATJEČAJA ZA IZRADU IDEJNOG ARHITEKTONSKO –
URBANISTIČKO – KRAJOBRAZNOG RJEŠENJA PROŠIRENJA
GRADSKOG GROBLJA „LASTE“ U ROVINJU-ROVIGNO**

Članak 1.

Mijenja se i dopunjuje Odluka o utvrđivanju članova ocjenjivačkog suda, zamjenika člana ocjenjivačkog suda, stručnih savjetnika, tehničke komisije natječaja i tajnika natječaja za izradu idejnog arhitektonsko – urbanističko – krajobraznog rješenja proširenje Gradskog groblja „Laste“ u Rovinju-Rovigno („Službeni glasnik“ Grada Rovinja-Rovigno br. 02/2025), na način da se član ocjenjivačkog suda Vedran Pedišić razrješuje dužnosti u Ocjenjivačkom sudu, te se umjesto njega imenuje mr.sc. Berislav Iskra, dipl.ing.arh., te se kao treći stručni savjetnik imenuje predstavnik Ministarstva kulture i medija, Zoran Glivarec, dipl.ing.arh. viši savjetnik u Područnoj konzervatorskoj službi Pula.

Članak 2.

Ova Odluka stupa na snagu osmoga dana od dana objave u „Službenom glasniku“ Grada Rovinja-Rovigno.

KLASA /CLASSE: 350-05/24-01/19
URBROJ /NUMPROT: 2163-8-01/1-25-3
Rovinj-Rovigno, 31. srpnja 2025.

Predsjednica
Gradskog vijeća
Tea Batel, v.r.

Temeljem odredbe članka 66. Statuta Grada Rovinja-Rovigno („Službeni glasnik“ Grada Rovinja-Rovigno br. 3/18, 5/18, 2/21, 4/25 i 5/25 – pročišćeni tekst) te odredbe članka 17. stavka 1. Odluke o nagradi, počastima i priznanjima Grada Rovinja-Rovigno („Službeni glasnik“ Grada Rovinja-Rovigno br. 5/18, 6/23), Gradsko vijeće Grada Rovinja-Rovigno donijelo je

**ODLUKU
o posthumnoj dodjeli**

MEDALJE GRADA ROVINJA-ROVIGNO

Željku Balogu

za postignute rezultate i osobite uspjehe u radu iz oblasti odgoja i obrazovanja

Klasa-Classe: 061-08/2 4-01/12
Urbroj-Numprot: 2171-01-01/1-25-4
Rovinj-Rovigno, 31. srpnja 2025.

Predsjednica
Gradskog vijeća
Tea Batel, v.r.

Temeljem odredbe članka 66. Statuta Grada Rovinja-Rovigno („Službeni glasnik“ Grada Rovinja-Rovigno br. 3/18, 5/18, 2/21, 4/25 i 5/25 – pročišćeni tekst) te odredbe članka 17. stavka 1. Odluke o nagradi, počastima i priznanjima Grada Rovinja-Rovigno („Službeni glasnik“ Grada Rovinja-Rovigno br. 5/18, 6/23), Gradsko vijeće Grada Rovinja-Rovigno donijelo je

**ODLUKU
o dodjeli****MEDALJE GRADA ROVINJA-ROVIGNO****Riccardu Bosazziju**

za postignute rezultate i osobite uspjehe u radu iz oblasti kulture

Klasa-Classe: 061-08/25-01/12
Urbroj-Numprot: 2171-01-01/1-25-5
Rovinj-Rovigno, 31. srpnja 2025.Predsjednica
Gradskog vijeća
Tea Batel ,v.r.

Temeljem odredbe članka 66. Statuta Grada Rovinja-Rovigno („Službeni glasnik“ Grada Rovinja-Rovigno br. 3/18, 5/18, 2/21, 4/25 i 5/25 – pročišćeni tekst) te odredbe članka 17. stavka 1. Odluke o nagradi, počastima i priznanjima Grada Rovinja-Rovigno („Službeni glasnik“ Grada Rovinja-Rovigno br.5/18, 6/23), Gradsko vijeće Grada Rovinja-Rovigno donijelo je

**ODLUKU
o dodjeli****MEDALJE GRADA ROVINJA-ROVIGNO****Dr. Ines Moscatello**

za postignute rezultate i osobite uspjehe u radu iz oblasti zdravstva

Klasa-Classe: 061-08/25-01/12
Urbroj-Numprot: 2171-01-01/1-25-6
Rovinj-Rovigno, 31. srpnja 2025.Predsjednica
Gradskog vijeća
Tea Batel,v.r.

Temeljem odredbe članka 66. Statuta Grada Rovinja-Rovigno („Službeni glasnik“ Grada Rovinja-Rovigno br. 3/18, 5/18, 2/21, 4/25 i 5/25 – pročišćeni tekst) te odredbe članka 17. stavka 1. Odluke o nagradi, počastima i priznanjima Grada Rovinja-Rovigno („Službeni glasnik“ Grada Rovinja-Rovigno br.5/18, 6/23), Gradsko vijeće Grada Rovinja-Rovigno donijelo je

**ODLUKU
o dodjeli****MEDALJE GRADA ROVINJA-ROVIGNO****Aldu Pokrajcu**

za postignute rezultate i osobite uspjehe u radu iz oblasti kulture

Klasa-Classe: 061-08/25-01/12
Urbroj-Numprot: 2171-01-01/1-25-7
Rovinj-Rovigno, 31. srpnja 2025.Predsjednica
Gradskog vijeća
Tea Batel,v.r.

Temeljem odredbe članka 66. Statuta Grada Rovinja-Rovigno („Službeni glasnik“ Grada Rovinja-Rovigno br. 3/18, 5/18, 2/21, 4/25 i 5/25 – pročišćeni tekst) te odredbe članka 17. stavka 1. Odluke o

nagradi, počastima i priznanjima Grada Rovinja-Rovigno („Službeni glasnik“ Grada Rovinja-Rovigno br.5/18, 6/23), Gradsko vijeće Grada Rovinja-Rovigno donijelo je

**ODLUKU
o dodjeli**

MEDALJE GRADA ROVINJA-ROVIGNO

Jeleni Svilar

za postignute rezultate i osobite uspjehe u radu iz oblasti odgoja i obrazovanja

Klasa-Classe: 061-08/25-01/12
Urbroj-Numprot: 2171-01-01/1-25-8
Rovinj-Rovigno, 31. srpnja 2025.

Predsjednica
Gradskog vijeća
Tea Batel, v.r.

Temeljem odredbe članka 66. Statuta Grada Rovinja-Rovigno („Službeni glasnik“ Grada Rovinja-Rovigno br. 3/18, 5/18, 2/21, 4/25 i 5/25 – pročišćeni tekst) te odredbe članka 17. stavka 1. Odluke o nagradi, počastima i priznanjima Grada Rovinja-Rovigno („Službeni glasnik“ Grada Rovinja-Rovigno br.5/18, 6/23), Gradsko vijeće Grada Rovinja-Rovigno donijelo je

**ODLUKU
o dodjeli**

MEDALJE GRADA ROVINJA-ROVIGNO

Eliu Velanu

za postignute rezultate i osobite uspjehe u radu iz oblasti kulture

Klasa-Classe: 061-08/25-01/12
Urbroj-Numprot: 2171-01-01/1-25-9
Rovinj-Rovigno, 31. srpnja 2025.

Predsjednica
Gradskog vijeća
Tea Batel, v.r.

Na temelju odredbe članka 65. Statuta Grada Rovinja-Rovigno („Službeni glasnik“, Grada Rovinja-Rovigno, broj 3/18, 5/18, 2/21, 4/25 i 5/25-pročišćeni tekst) i odredbe članka 7. Odluke o osnivanju Savjeta mladih Grada Rovinja-Rovigno („Službeni glasnik“ Grada Rovinja-Rovigno, broj 12/23), Gradsko vijeće Grada Rovinja-Rovigno na sjednici održanoj dana 31. srpnja 2025. godine objavljuje

**JAVNI POZIV ZA ISTICANJE KANDIDATURA
ZA ČLANOVE SAVJETA MLADIH GRADA ROVINJA-ROVIGNO**

I.

Pokreće se postupak izbora članova Savjeta mladih Grada Rovinja-Rovigno.

Savjet mladih Grada Rovinja-Rovigno (dalje u tekstu: Savjet mladih) je savjetodavno tijelo Grada Rovinja-Rovigno koje promiče i zagovara prava, potrebe i interese mladih na gradskoj razini. Uloga Savjeta mladih je omogućiti i poboljšati sudjelovanje mladih u odlučivanju o upravljanju javnim poslovima od interesa i značaja za mlade, aktivno uključivanje mladih u javni život, informiranje i savjetovanje mladih u Gradu Rovinju-Rovigno (dalje u tekstu: Grad) te općenito praćenje i promicanje interesa mladih Grada.

II.

Savjet mladih Grada ima 7 (sedam) članova, a članovi Savjeta mladih biraju se na razdoblje trajanja mandata Gradskog vijeća Grada Rovinja-Rovigno.

Javni poziv za isticanje kandidatura objavit će se na mrežnim stranicama Grada Rovinja-Rovigno 15. rujna 2025. zbog početka školske godine, kako bi se što više mladih moglo uključiti.

Na temelju pisanih i obrazloženih kandidatura članove Savjeta mladih bira Gradsko vijeće Grada, u skladu s važećim zakonima, Statutom Grada, Poslovníkom Gradskog vijeća te Odlukom o osnivanju Savjeta mladih Grada Rovinja-Rovigno (dalje: Odluka).

III.

Kandidature za članove Savjeta mladih ističu udruge koje su sukladno svojem statutu ciljano i prema djelatnostima opredijeljene za rad s mladima i za mlade, udruge nacionalnih manjina u Republici Hrvatskoj, učenička vijeća, studentski zborovi, pomladci političkih stranaka, sindikalne ili strukovne organizacije u Republici Hrvatskoj i neformalne skupine mladih. Kada je predlagatelj kandidature neformalna skupina mladih, kandidatura mora biti podržana potpisima od najmanje 15 mladih.

Mladi, u smislu ove Odluke, su osobe s prebivalištem ili boravištem na području Grada Rovinja-Rovigno, koji u trenutku podnošenja kandidatura za članstvo u Savjetu mladih imaju od navršenih petnaest do navršenih trideset godina života te kao takvi imaju pravo biti birani za člana Savjeta mladih.

Kandidature za člana Savjeta mladih obvezno sadrže sljedeće:

1. naziv i sjedište ovlaštenog predlagatelja,
2. podatke o svakom kandidatu (ime i prezime, datum i godina rođenja, prebivalište ili boravište, OIB, broj i mjesto izdavanja važeće osobne iskaznice),
3. Izjavu svakog pojedinog kandidata o prihvaćanju kandidature,
4. obrazloženje svake pojedine kandidature (do dvije stranice formata A4).

Predlagatelj je dužan uz kandidaturu priložiti:

1. izvadak iz odgovarajućeg registra ili odgovarajuću potvrdu ne stariju od 6 (šest) mjeseci (ne odnosi se na neformalne skupine mladih) ili
2. listu s potpisima i podacima (ime i prezime, datum i godina rođenja, prebivalište ili boravište, OIB, broj i mjesto izdavanja važeće osobne iskaznice) najmanje 15 mladih sa područja Grada Rovinja-Rovigno (neformalna skupina mladih) za svakog kandidata čiju kandidaturu podržavaju za člana Savjeta mladih.

IV.

Ovlašteni predlagatelji kandidature za članove Savjeta mladih Grada dostavljaju u roku od 15 dana od dana objave javnog poziva na mrežnim stranicama Grada, na adresu: Grad Rovinj-Rovigno, Trg Matteotti 2, 52210 Rovinj-Rovigno, s naznakom „Kandidatura za člana Savjeta mladih Grada Rovinja-Rovigno“.

Kandidature se mogu predati osobno u radno vrijeme pisarnice ili preporučenom pošiljkom.

Nepravovremene i nepotpune kandidature neće se uzeti u razmatranje te će biti odbačene od strane Odbora za Statut, Poslovník i propise.

V.

Nakon zaprimanja kandidatura za članove savjeta mladih, Odbor za Statut, Poslovník i propise obavlja provjeru formalnih uvjeta prijavljenih kandidata te u roku od 15 dana od isteka roka za podnošenje prijava sastavlja Izvješće o provjeri formalnih uvjeta te utvrđuje Popis važećih kandidatura.

Izvješće o provjeri formalnih uvjeta i Popis važećih kandidatura dostavljaju se Gradskom vijeću te se objavljuju na mrežnim stranicama Grada.

Gradsko vijeće na prvoj redovnoj sjednici nakon objave Popisa važećih kandidatura raspravlja Izvješće o provjeri formalnih uvjeta i Popis važećih kandidatura za članove Savjeta mladih te javnim glasovanjem bira članove Savjeta mladih.

Ako nije moguće izabrati Savjet mladih zbog dva ili više kandidata s jednakim brojem glasova, glasovanje se ponavlja sukladno odredbama Zakona, sve dok se ne izaberu svi članovi Savjeta mladih.

Ostale odredbe vezane uz isticanje kandidatura i rad Savjeta mladih propisane su Odlukom o osnivanju Savjeta mladih Grada Rovinja-Rovigno.

VI.

Dodatne obavijesti u svezi ovog javnog poziva mogu se dobiti u Uredu Gradskog vijeća i gradonačelnika na email: maria.crnac.rocco@rovinj-rovigno.hr .

KLASA/CLASSE: 024-03/25-01/100
URBROJ/NUMPROT: 2163-8-01/1-25-4
U Rovinju-Rovigno, 31. srpnja 2025.

Predsjednica
Gradskog vijeća
Tea Batel, v.r.

Temeljem odredbi članka 66. Zakona o proračunu („Narodne novine“, br. 144/21), članka 36. Odluke o izvršavanju Proračuna Grada Rovinja-Rovigno za 2025. godinu („Službeni glasnik“ Grada Rovinja-Rovigno, br.13/24), članka 68. Statuta Grada Rovinja-Rovigno („Službeni glasnik“ Grada Rovinja-Rovigno, br. 3/18, 5/18, 2/21 i 4/25), Gradsko vijeće Grada Rovinja-Rovigno na svojoj sjednici održanoj 31. srpnja 2025. godine, donijelo je

ZAKLJUČAK

I.

Prima se na znanje Izvješće o korištenju proračunske zalihe u Proračunu Grada Rovinja – Rovigno za II. tromjesečje (travanj-lipanj) 2025. godine.

II.

Ovaj zaključak stupa na snagu danom donošenja.

KLASA-CLASSE: 402-06/25-01/02
URBROJ/NUMPROT: 2163-8-01/1-25-7
U Rovinju-Rovigno, 31. srpnja 2025.

Predsjednica
Gradskog vijeća
Tea Batel, v.r.

Temeljem odredbe čl. 65. Statuta grada Rovinja-Rovigno („Službeni glasnik“ Grada Rovinja-Rovigno br. 3/18, 5/18, 2/21, 4/25 i 5/25-pročišćeni tekst) Gradsko vijeće grada Rovinja-Rovigno na sjednici održanoj 31. srpnja 2025. godine, donijelo je

ZAKLJUČAK

I.

Prima se na znanje Informacija o radu Odvodnje Rovinj-Rovigno d.o.o. Rovinj za 2024. godinu.

II.

Ovaj Zaključak objavit će se u „Službenom glasniku“ grada Rovinja-Rovigno.

KLASA/CLASSE: 363-01/25-01/52
URBROJ/NUMPROT: 2163-8-01/1-25-5
Rovinj – Rovigno, 31. srpnja 2025.

Predsjednica
Gradskog vijeća
Tea Batel, v.r.

Na temelju članka 65. Statuta Grada Rovinja – Rovigno („Službeni glasnik“ Grada Rovinja-Rovigno, br. 3/18., 5/18., 2/21., 4/25 i 5/25 - pročišćeni tekst) Gradsko vijeće Grada Rovinja-Rovigno na sjednici održanoj 31. srpnja 2025. godine, donijelo je

ZAKLJUČAK

I.

Prihvata se Izvješće o radu Sportske zajednice grada Rovinja-Rovigno za 2024. godinu.

II.

Akt iz točke I. ovog Zaključka sastavni je dio istog.

III.

Ovaj Zaključak stupa na snagu danom donošenja i objavit će se u „Službenom glasniku“ Grada Rovinja-Rovigno.

KLASA/CLASSE: 620-01/25-01/10
URBROJ/NUMPROT: 2163-8-01/1-25-5
Rovinj-Rovigno, 31. srpnja 2025.

Predsjednica
Gradskog vijeća
Tea Batel, v.r.

Na temelju odredbe članka 65. Statuta Grada Rovinja – Rovigno („Službeni glasnik“ Grada Rovinja-Rovigno, br. 3/18., 5/18., 2/21, 4/25 i 5/25 – pročišćeni tekst) Gradsko vijeće Grada Rovinja-Rovigno, na sjednici održanoj 31. srpnja 2025. godine, donijelo je

ZAKLJUČAK

I.

Prihvaća se Financijsko izvješće poslovanja trgovačkog društva Valbruna sport d.o.o. - s.r.l. Rovinj - Rovigno za 2024. godinu.

II.

Akt iz točke I. ovog Zaključka sastavni je dio istog.

III.

Ovaj Zaključak stupa na snagu danom donošenja i objavit će se u “Službenom glasniku” Grada Rovinja-Rovigno.

KLASA/CLASSE: 620-01/25-01/11
URBROJ/NUMPROT: 2163-8-01/1-25-5
Rovinj–Rovigno, 31. srpnja 2025.

Predsjednica
Gradskog vijeća
Tea Batel, v.r.

Gradsko vijeće Grada Rovinja-Rovigno sukladno odredbi članka 65. Statuta Grada Rovinja-Rovigno („Službeni glasnik“ Grada Rovinja-Rovigno br. 3/18, 5/18, 2/21, 4/25, 5/25 – pročišćeni tekst), na sjednici održanoj dana 31. srpnja 2025. godine, donijelo je

ZAKLJUČAK

I.

U postupcima potpunog izvlaštenja radi izgradnje dijela južne zaobilaznice grada Rovinja-Rovigno dionica D 303 - Ž 5105 Monte Mulini s oborinskom odvodnjom pred Istarskom županijom, Upravnim odjelom za opću upravu i imovinsko-pravne poslove, Odsjekom za imovinsko-pravne poslove i pravnu pomoć u predmetima Klasa: UP/I-943-04/24-01/323 i KLASA: UP/I-943-04/24-01/324, prihvaćaju se procjembeni elaborati slijedećih nekretnina:

1. k.č. 8905/5 pašnjak površine 1731 m² upisana u z.k.ul. 11819 k.o. Rovinj,
2. k.č. 8906/1 pašnjak površine 942 m² upisana u z.k.ul. 11818 k.o. Rovinj,

sve suvlasništvo:

1. Matošević Tamare, Ulica Štanga - Via Stanga 8, Rovinj-Rovigno, u 7/24 dijela,
2. Radovčić Marka, Rovinj-Rovigno, Ulica Štanga - Via Stanga 8, u 7/24 dijela,
3. Posedel Gorana, Rovinj-Rovigno, Fažanska ulica - Via Fasana 3, u 10/24 dijela, i to:
 - Procjembeni elaborat br. 11-25-5 od 08.06.2025. koji je izradio stalni sudski vještak za područje građevinarstva i procjene vrijednosti nekretnina Saša Stefanović, struč. spec. ing. građ. iz Recro ing d.o.o. Opatija, Dobreć, Kožuli 72B kojim je nekretnina označena kao k.č. 8905/5 k.o. Rovinj procijenjena u iznosu od 210.000,00 EUR, odnosno 121,32 EUR/m²,
 - Procjembeni elaborat br. 11-25-4-1 od 08.06.2025. koji je izradio stalni sudski vještak za područje građevinarstva i procjene vrijednosti nekretnina Saša Stefanović, struč. spec. ing. građ. iz Recro ing d.o.o. Opatija, Dobreć, Kožuli 72B kojim je nekretnina označena kao k.č. 8906/1 k.o. Rovinj procijenjena u iznosu od 120.000,00 EUR, odnosno 127,39 EUR/m²,
 - Procjembeni elaborat br. 1 od 15.05.2024. koji je izradio stalni sudski vještak gospodarske struke i procjenitelj poljoprivrednog zemljišta Ranko Anđelini, dipl. ing. iz Pazina, Velanov Brijeg 42 kojim je tržišna vrijednost kultura na nekretnini označenoj kao k.č. 8905/5 k.o. Rovinj procijenjena u iznosu od 861,64 EUR,
 - Procjembeni elaborat br. 2 od 15.05.2024. koji je izradio stalni sudski vještak gospodarske struke i procjenitelj poljoprivrednog zemljišta Ranko Anđelini, dipl. ing. iz Pazina, Velanov Brijeg 42 kojim je tržišna vrijednost kultura na nekretnini označenoj kao k.č. 8906/1 k.o. Rovinj procijenjena u iznosu od 463,96 EUR.

II.

Ovlašćuje se punomoćnik Grada Rovinja-Rovigno odvjetnik Milanović Milomir iz Rijeke, Matije Gupca 13, da u postupcima potpunog izvlaštenja u ime Grada Rovinja-Rovigno prihvati procjembene elaborat iz toč. I ovog Zaključka.

III.

Ovaj Zaključak stupa na snagu danom donošenja i objavit će se u „Službenom glasniku“ Grada Rovinja-Rovigno.

Klasa-Classe: 371-05/20-01/48
Urbroj-Numprot: 2163-8-01/1-25-18
Rovinj-Rovigno, 31. srpnja 2025.

Predsjednica
Gradskog vijeća
Tea Batel, v.r.

Na temelju članka 31. stavak 2. Statuta Javne ustanove – Istituzione pubblica “Kuća o batani - Casa della batana” (od dana 30. ožujka 2021., Ur.broj: 17/22 i Ur.broj: 18/22 – pročišćeni tekst, u nastavku: Statut) i članka 65. Statuta Grada Rovinja-Rovigno („Službeni glasnik“ Grada Rovinja-Rovigno, broj 3/18, 5/18, 2/21, 4/25 i 5/25 – pročišćeni tekst) Gradsko vijeće Grada Rovinja-Rovigno, na sjednici održanoj dana srpnja 31. srpnja 2025. godine, donijelo je

RJEŠENJE**o imenovanju ravnateljice Javne ustanove – Istituzione pubblica “Kuća o batani - Casa della batana”**

1. Nives Giuricin, Carera 57, Rovinj-Rovigno imenuje se za ravnateljicu Javne ustanove – Istituzione pubblica “Kuća o batani - Casa della batana” na mandat od četiri godine.
2. Mandat imenovanoj ravnateljici započinje sa danom 31. srpnja 2025.
3. Točka 1. izreke ovog Rješenja biti će objavljena u „Službenom glasniku“ Grada Rovinja-Rovigno u skladu s Općom uredbom Europske unije EU 2016/679.

Obrazloženje

Sukladno članku 32. Statuta Gradonačelnik Grada Rovinja-Rovigno raspisao je natječaj za izbor i imenovanje ravnatelja Javne ustanove – Istituzione pubblica “Kuća o batani - Casa della batana” te je isti objavljen na mrežnim stranicama Ustanove i u “Narodnim novinama” dana 16. srpnja 2025.

Sukladno članku 33. stavak 1. Statuta Povjerenstvo za provedbu natječaja dana 28. srpnja 2025. održalo je sjednicu zbog otvaranja i razmatranja prispjelih prijava. Utvrđeno je da je ukupno pristigla jedna prijava u propisanom roku. Istu je podnijela Nives Giuricin. Povjerenstvo je konstatiralo da je prijavljena kandidatkinja podnijela pravodobnu, urednu i vlastoručno potpisanu prijavu i da je ispunila posebne i opće uvjete iz natječaja. Slijedom navedenog za istu je zakazana provjera znanja talijanskog jezika putem intervjua te intervju zbog dodatnog utvrđivanja kvaliteta i sposobnosti te ciljeva i motivacije za rad. Budući da je kandidatkinja zadovoljila na usmenoj provjeri talijanskog jezika i na intervjuu Povjerenstvo za provedbu natječaja dostavilo je gradonačelniku Grada Rovinja-Rovigno prijedlog na razmatranje te da sukladno svojim ovlastima uz pozitivno mišljenje stručnog osoblja Ustanove uputi prijedlog Gradskom vijeću. Isti je stoga donio zaključak kojim se Gradskom vijeću Grada Rovinja-Rovigno predlaže da se Nives Giuricin imenuje za ravnateljicu Javne ustanove – Istituzione pubblica “Kuća o batani - Casa della batana”.

Sukladno članku 31. stavak 2. Statuta ravnatelja Ustanove imenuje Gradsko vijeće Grada Rovinja-Rovigno po pribavljenom mišljenju stručnog osoblja Ustanove, na temelju javnog natječaja.

Slijedom svega navedenog valjalo je riješiti kao u izreci ovog Rješenja.

UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:

Protiv ovog Rješenja nije dopuštena žalba, ali se može pokrenuti upravni spor tužbom pred nadležnim Upravnim sudom o roku od 30 dana od dostave ovog Rješenja.

Klasa/Classe: 610-01/25-01/77
Urbroj/Numprot: 2163-8-01/1-25-22
Rovinj-Rovigno, 31. srpnja 2025.

Predsjednica
Gradskog vijeća
Tea Batel, v.r.

Akti Gradonačelnika – Atti del Sindaco

Temeljem odredbe članka 48. stavak 1. točka 5. Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi ("Narodne novine" broj 33/01, 60/01, 129/05, 109/07, 125/08, 36/09, 150/11, 144/12, 19/13, 137/15, 123/17, 98/19, 144/20) i odredbe članka 68. Statuta Grada Rovinja-Rovigno ("Službeni glasnik" Grada Rovinja-Rovigno br. 3/18, 5/18, 2/21, 4/25 i 5/25 - pročišćeni tekst), Gradonačelnik Grada Rovinja-Rovigno donosi

P R A V I L N I K
O KORIŠTENJU ELEKTRIČNIH BICIKALA ZA SLUŽBENE POTREBE
GRADA ROVINJA-ROVIGNO

I. OPĆE ODREDBE**Članak 1.**

Ovim se Pravilnikom propisuje korištenje električnih bicikala za službene potrebe Grada Rovinja-Rovigno te prava i obveze službenika i namještenika Grada Rovinja-Rovigno u vezi s korištenjem te imovine u funkciji obavljanja poslova iz zakonom utvrđenog djelokruga rada jedinice lokalne samouprave.

Članak 2.

Izrazi koji se u ovom Pravilniku koriste za osobe u muškom rodu su neutralni i odnose se na muške i ženske osobe.

II. PRAVO I UVJETI KORIŠTENJA SLUŽBENIH ELEKTRIČNIH BICIKALA**Članak 3.**

Električne bicikle za službene potrebe Grada koriste dužnosnici, službenici i namještenici Grada Rovinja-Rovigno.

Članak 4.

Za upravljanje električnim biciklom korisnici su dužni pridržavati se odredaba zakona i drugih propisa kojima se uređuje sigurnost prometa na cestama, kao i odredaba ovog akta.

Članak 5.

Radi provedbe učinkovitog nadzora nad korištenjem službenih električnih bicikala, vodi se evidencija korištenja službenih električnih bicikala prema očevidniku koji čini sastavni dio ovog Pravilnika ("Evidencija korištenja službenih električnih bicikala").

Evidencija korištenja službenih električnih bicikala iz st. 1. vodi se kao mjesečni očevidnik. Istekom godine, mjesečni očevidnici uvezuju se u godišnji očevidnik korištenja službenih električnih bicikala za prethodnu godinu te se čuvaju sukladno propisima.

III. PRAVILA KORIŠTENJA SLUŽBENIH ELEKTRIČNIH BICIKALA**Članak 6.**

Radi osiguranja normalnog korištenja službenog električnog bicikla, korisnik je dužan prilikom preuzimanja bicikla izvršiti vizualni pregled istog. Svoje primjedbe dužan je bez odgode prenijeti čelniku nadležnog upravnog tijela.

Članak 7.

Pri preuzimanju električnog bicikla potrebno je ispuniti obrazac očevidnika koji se čuva u portirnici te vlastoručno upisati sljedeće podatke:

- ime i prezime korisnika,
- naziv upravnog odjela u kojem je korisnik raspoređen,
- točno vrijeme i datum preuzimanje električnog bicikla.

Prilikom korištenja službenih električnih bicikala korisnici su obvezni postupati pažnjom dobrog gospodara i u skladu s uobičajenim načinom uporabe.

Za zaključavanje bicikla koristi se lokot sa šifrom koji je zapisan na očevidniku. Nije dozvoljeno mijenjanje šifre lokota.

Pri svakom zaustavljanju bicikla istog je potrebno zaključati, a bicikl je potrebno parkirati na za to predviđenim mjestima.

Članak 8.

Ako tijekom korištenja službenog električnog bicikla dođe do nesreće, kvara ili oštećenja istog, korisnik je dužan bez odgađanja izvijestiti nadležnog čelnika upravnog tijela i čelnika upravnog odjela nadležnog za upravljanje gradskom imovinom o događaju te ukoliko je potrebno, neodložno pozvati tehničku pomoć odnosno nadležna državna tijela.

U slučajevima iz stavka 1. ovog članka ocijenit će se pojedinačna odgovornost osobe koja je prouzročila nesreću, kvar ili oštećenje električnog bicikla. Ukoliko je šteta nastala skrivljenim ponašanjem ili krajnjim nemarom korisnika, pa osiguratelj otkloni mogućnost isplate naknade za nastalu štetu na gradskom i/ili trećim vozilima, Gradonačelnik sa korisnikom može zaključiti sporazum kojim se utvrđuje način, iznos i rok u kojem je korisnik obvezan isplatiti naknadu štete nastale na električnom biciklu u vlasništvu Grada Rovinja-Rovigno.

Ako korisnik, koji je skrivljenim ponašanjem ili krajnjim nemarom uzrokovao štetu, ne pristane na zaključenje sporazuma o naknadi štete, Gradonačelnik može :

- pokrenuti postupak protiv korisnika radi naknade štete pred nadležnim sudom ili
- temeljem vjerodostojne i ovršne isprave putem FINA-e zatražiti provođenje ovrhe na stvarima i pravima korisnika radi naknade štete.

Članak 9.

Novčane kazne izrečene od strane nadležnih tijela zbog skrivljenog ponašanja u prometu službenim električnim biciklom, snosi sam korisnik.

Članak 10.

Po završetku korištenja službenog električnog bicikla, korisnik istog obvezan je :

- parkirati ga na predviđeno parkirno mjesto ispred zgrade gradske uprave na adresi Matteottijev trg 2 i zaključati ga lokotom;
- upisati u očevidnik vrijeme završetka korištenja električnog bicikla;
- ukoliko se vrijeme okončanja korištenja službenog električnog bicikla preklapa sa završetkom radnog vremena, ostaviti bateriju na punjenju u portirnici.

Odgovornost korisnika za službeni električni bicikl traje do potpunog ispunjenja svih obveza iz stavka 1. ovog članka.

Ukoliko korisnik ne parkira službeni električni bicikl na mjesto i st.1.t.1. i ne ispunji podatke u očevidniku, smatrati će se da ga je otuđio te će snositi sve za to predviđene posljedice.

IV. ADMINISTRATIVNO-TEHNIČKI POSLOVI I NADZOR KORIŠTENJA SLUŽBENIH VOZILA

Članak 11.

Administrativno-tehničke poslove i nadzor nad evidencijom korištenja službenih električnih bicikala obavljaju osobe ovlaštene od čelnika upravnog tijela ili osobe kojima je to određeno opisom poslova u pravilniku o unutarnjem ustrojstvu, na način propisan ovim Pravilnikom.

Poslovima iz stavka 1. ovog članka smatraju se osobito:

- vođenje brige o servisiranju i popravcima električnih bicikala u vlasništvu Grada, odnosno o održavanju njihove ispravnosti te
- poslovi osiguranja vozila i električnih bicikala u vlasništvu Grada.

Poslove prodaje amortiziranog ili onesposobljenog električnog bicikla obavlja odjel zadužen za upravljanje gradskom imovinom.

Članak 12.

Čelnik upravnog tijela može zabraniti korištenje službenog električnog bicikla pojedinom korisniku za kojeg se utvrdi da je:

- prouzročio prometnu nezgodu ili na drugi način svojom krivnjom oštetio ga ili
- da je nemarno, suprotno tehničkim normativima rukovao električnim biciklom ili
- da je električni bicikl neovlašteno koristio ili ga je koristio u privatne svrhe.

Članak 13.

Službeni električni bicikli u vlasništvu Grada osiguravaju se kod osiguravajućeg društva po propisima o obveznom osiguranju od odgovornosti, dok se vozač osigurava od posljedica nesretnog slučaja (nezgode).

Servis i popravci službenih električnih bicikli obavljaju se u pravilu kod ovlaštenog servisera temeljem pozitivnih propisa.

VI. PRIJELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE**Članak 14.**

Ovaj Pravilnik stupa na snagu osmoga dana od dana objave u Službenom glasniku Grada Rovinja-Rovigno.

Klasa/Classe: 024-03/25-01/108
URBROJ: 2163-8-02/1-25-1
Rovinj-Rovigno, 31. srpnja 2025. godine

Gradonačelnik
Emil Nimčević, prof.

