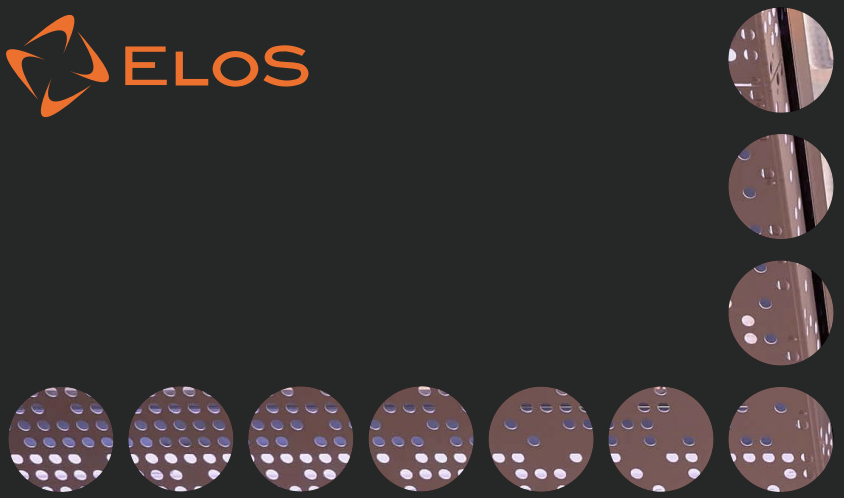
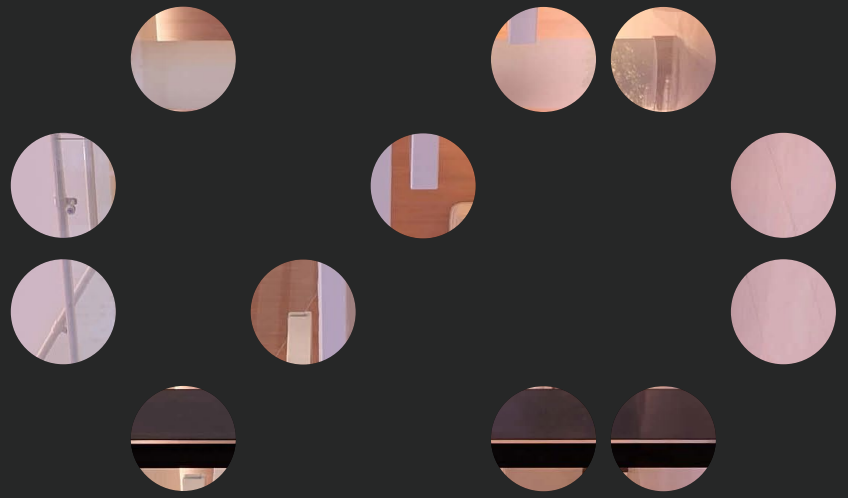
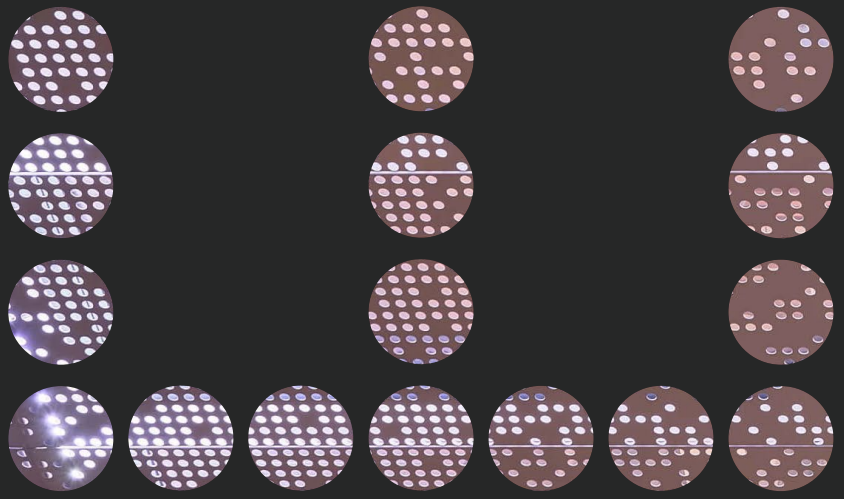
ELOS










ELOS

Sadržaj

Hoteli i turizam 6
Trgovina i maloprodaja 10
Industrija i logistika 22
Javna infrastruktura 28
Kulturna baština i javni prostor 48
Zdravstvo i obrazovanje 60
Energetika i FNE 70
Poslovni i komercijalni objekti 74
Elos ukratko 78

47 projekata razvrstanih prema namjeni objekta

Uvodna riječ

Od 2008. godine projektiramo, izvodimo i održavamo rasvjetna, elektrotehnička i energetska rješenja za prostore u kojima ljudi borave, rade i okupljaju se te za infrastrukturu kojom svakodnevno putuju. Naš portfelj danas broji više od 3000 realiziranih referenci, a na sljedećim stranicama izdvajamo 47 projekata koji najbolje pokazuju raspon i dubinu našeg rada.

Među njima su tuneli na brzoj cesti, mostovi i logistički centri površine desetaka tisuća četvornih metara, ali i Kninska tvrđava, City Center one te KBC Rijeka. Zahtjevi se razlikuju od projekta do projekta, ali pristup ostaje isti: svaki sustav promatramo kroz cijeli njegov životni vijek, od prve analize potreba do održavanja godinama nakon puštanja u rad.

Iza svakog od ovih projekata stoje povjerenje investitora i suradnja s projektantima, arhitektima i izvođačima. Svima im zahvaljujemo. Ako ovu publikaciju čitate s idejom novog projekta, nadamo se da ćete u Elosu prepoznati partnera kojeg tražite.

Zoran Samardžić
Direktor, Elos d.o.o.

Hoteli i turizam

Radisson Blu Split Krilo Fikus

01

Krilo Fikus dograđeno je u sklopu kompleksa Radisson Blu Resort Split u razdoblju od 2016. do 2018. godine. Na približno 6.050 m^2 bruto površine smješteno je 69 smještajnih jedinica: 54 sobe i 15 apartmana. Objekt je projektiran prema tehničkim standardima grupacije za projektiranje i gradnju (Radisson Blu Technical Standards for Design & Construction). U novom krilu ugrađen je centralni sustav nadzora sigurnosne rasvjete, koji omogućuje praćenje ispravnosti sigurnosnih svjetiljki s jednog mjesta, a općom rasvjetom upravlja se putem DALI sustava.





02

Molum Hotel & Residences

Molum Hotel & Residences u Svetom Filipu i Jakovu nastao je na prostoru nekadašnje luke Molum Rogue, obnovom i prenamjenom nekadašnjih hotela Croatia i Alba. Elos je radio na svjetlosnom konceptu cijelog resorta te na projektiranju i izvedbi rasvjete soba, recepcije, spa zone Noku, vila, bazena, staza i zelenih površina. Prevladava topla rasvjeta temperature boje 3000 K, a sustav je izveden s minimalnom instaliranom snagom u odnosu na veličinu kompleksa. Elos je sudjelovao i u realizaciji fotonaponske elektrane, dijela projekta održivosti resorta.







Trgovina i maloprodaja

City Center one Split

03

City Center one Split, s oko 60.000 m² i 6,5 milijuna posjetitelja godišnje, jedno je od najposjećenijih trgovačkih centara u Dalmaciji i prvi objekt u Hrvatskoj usklađen s EU taksonomijom, s certifikatom DGNB Gold. Za investitora CC Real Elos je od 2023. do 2025. projektirao, isporučio i izveo novu rasvjetu na više od 50.000 m² zajedničkih prostora: u komunikacijama, atrijima, sanitarnim čvorovima, na ulazima i pješačkim mostovima.

Radovi su izvedeni u više faza, dok je centar radio. Ugrađeno je više od 2 km linijskih sustava, od čega oko 920 m asimetričnih svjetiljki za trgove ispod svjetlarnika. Rješenja su prije izvedbe ispitana na mockupu središnjeg koridora, a dio svjetiljki prilagođen je zahtjevima prostora.

Rasvjetom se upravlja s tableta putem sustava CASAMBI s oko 250 bežično povezanih modula, uz podešavanje intenziteta, scena i vremenskih rasporeda. Korištena je oprema proizvođača Intra Lighting, LED Linear i LEDS-C4.





Kontraloop je prostor od oko 2.000 m² s kuglanom, igrama, restoranom i barom, otvoren krajem 2025. Iznad 12 kuglačkih staza postavljeni su reflektori Intra Lighting na trofaznim šinama, a svaka se staza zasebno regulira DALI sustavom. Lounge i VIP zone te šank osvijetljeni su linijskim svjetiljkama po mjeri, a LED trake ugrađene su u namještaj i okvire pikado ploča. Unaprijed definirane scene pokreću se s tri tipkala Signify Dynalite. Rješenja su prilagođavana izmjenama prostora do otvaranja.







04

Z Centar



Projekt rasvjete Z Centra u Zagrebu obuhvatio je zajedničke prostore, komunikacije, ugostiteljske i sanitarne zone te vanjske trgove i pješačke površine. U unutarnjim prostorima kombinirane su linijske svjetiljke, reflektori na šinama i dekorativne viseće svjetiljke. U ugostiteljskim zonama korištena je toplija svjetlost od 2700 do 3000 K, a u komunikacijama neutralnija. LED linije ugrađene su u rukohvate i ograde stubišta. Vanjske svjetiljke imaju zaštitu do IP66 i IK10.



05

Supernova Hrvatska i Slovenija

U svim trgovačkim centrima Supernova grupe u Hrvatskoj i Sloveniji Elos je sudjelovao u realizaciji unutarnje i vanjske rasvjete: trgovačkih površina, zajedničkih prostora, komunikacija, ulaznih zona i okoliša objekata. Suradnja traje dugi niz godina.





06

Max City Pula



Za trgovački centar Max City u Puli, ranije poznat kao Max Stoja, Elos je u fazi izvođenja sudjelovao u razradi rješenja rasvjete glavnih komunikacijskih prostora te je bio ugovorni isporučitelj rasvjete za objekt.



Tommy

07



Poslovnice Joker i Plano dio su niza Tommyjevih trgovina diljem Hrvatske u čijem je opremanju rasvjetom sudjelovao Elos. Suradnja s ovim lancem uključuje i fotonaponsku elektranu koju je Elos projektirao i izgradio, predstavljenu u poglavlju Energetika i FNE.



Konzum



Elos dugi niz godina surađuje s Konzumom i realizirao je rasvjetu za više njegovih prodavaonica. Na fotografijama je Super Konzum Sirobuja i Konzum na zagrebačkom Črnomercu.



Kaufland





Za trgovački lanac Kaufland Elos je realizirao rasvjetna rješenja za više hipermarketa. Na fotografiji je Kaufland u Ivancu.

10

S.Oliver

U 13 poslovnica s.Olivera u Hrvatskoj i Sloveniji Elos je postojeću rasvjetu zamijenio LED rješenjima. Radovi su obuhvatili tri trgovine u Zagrebu te po jednu u Velikoj Gorici, Splitu, Osijeku, Slavonskom Brodu, Varaždinu, Karlovcu i Rijeci, a preostale tri nalaze se u Sloveniji.





Comma

11

Comma je ženski modni brend iz grupacije s.Oliver. Elos je za njega uveo LED rasvjetu u šest trgovina u Hrvatskoj i Sloveniji, uključujući onu u zagrebačkom City Center one West.

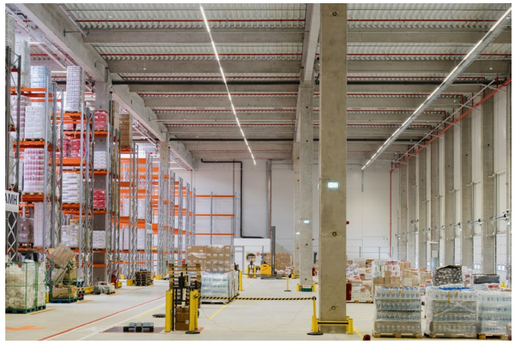




Industrija i logistika

VGP hala Dugopolje

1
2



Za VGP halu u Dugopolju Elos je projektirao, tehnički razradio i isporučio cjelokupni sustav rasvjete. Skladišne i radne zone osvijetljene su linijskim tračnim sustavom svjetlosne iskoristivosti veće od 180 lm/W. Cestovne svjetiljke na stupovima i fasadni reflektori povezani su u isti Dynalite sustav s DALI upravljanjem kao i unutarnja rasvjeta, pa se cijelim kompleksom upravlja s jednog mjesta. Senzori prisutnosti i rasvijetljenosti prilagođavaju rasvjetu stvarnom korištenju prostora.



13 Kamen Pazin

U proizvodnom kompleksu tvrtke Kamen Pazin Elos je proveo energetsku obnovu i elektrotehničku modernizaciju pogona. Radovi su obuhvatili obnovu elektroenergetske infrastrukture, ugradnju i povezivanje proizvodnih strojeva i pratećih tehnoloških sustava te novu unutarnju i vanjsku rasvjetu. Elos je na lokaciji izgradio i fotonaponsku elektranu snage 1 MW, kojom kompleks dio električne energije proizvodi za vlastite potrebe.



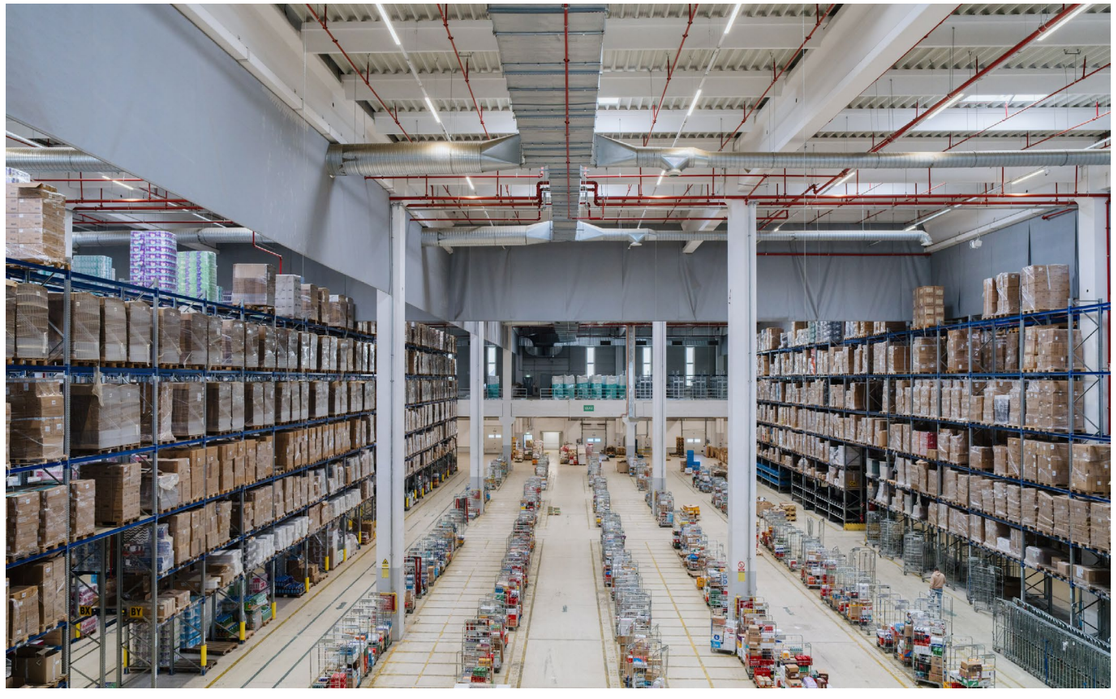




14 LDC Konzum Dugopolje



U logističko-distributivnom centru Konzuma u Dugo polju, površine oko 55.000 m^2, Elos je proveo rekonstrukciju opće i sigurnosne rasvjete. U skladišnim, distribucijskim, tehničkim i pomoćnim prostorima ugrađeno je oko 5000 svjetiljki. Sigurnosna rasvjeta napaja se iz centralnog baterijskog sustava s tri glavne stanice i deset podstanica. Dio svjetiljki je u protueksplozijskoj izvedbi, a one u hladnjačama rade na temperaturama do −25 °C.





Javna infrastruktura

Javna rasvjeta Grada Osijeka

1
5

Rekonstrukcijom javne rasvjete Grada Osijeka zamijenjeno je više od 11.000 od gotovo 15.000 gradskih svjetiljki. Projekt je obuhvatio više od 90 tipova svjetiljki i oko 100 konfiguracija prometnih površina, a za križanja, pješačke prijelaze i konfliktne zone izrađeno je oko 50 kontrolnih svjetlotehničkih proračuna. Oko 500 svjetiljki povezano je u sustav daljinskog nadzora i upravljanja s automatskom dojavom kvarova, a ostale imaju autonomnu regulaciju intenziteta.



16 Javna rasvjeta Grada Splita

U sklopu rekonstrukcije javne rasvjete Grada Splita modernizirano je oko 16.000 svjetiljki. Radovi su obuhvatili prometnice, pješačke i javne površine, uključujući prometno najopterećenije gradske koridore.







17

Javna rasvjeta Grada Rijeke



Rijeka je treći grad po veličini u Hrvatskoj. Elos je ondje više od 15 godina prisutan kao partner Grada u području javne rasvjete.





18 Brza cesta Solin - Omiš



Izazov
Zahtjevna prometna infrastruktura koja uključuje tri tunela, most preko Cetine, pristupne ceste i čvorove.

ELOS rješenje
Izvedba i automatizirano upravljanje rasvjetom tunela, mosta, pristupnih cesta i čvorova te integracija upravljanja rasvjetom u centralni SCADA sustav.

Rezultat
Pouzdano i automatizirano upravljanje rasvjetom prilagođeno zahtjevima sigurnosti cestovnog prometa.

Duljina realizirane dionice: 3,7 km
Broj tunela: 3
Ukupna duljina tunela: gotovo 2,3 km
Broj tunelskih svjetiljki: 421
Most preko Cetine: 224,45 m
Godina realizacije: 2024.

Omiška obilaznica, dionica brze ceste Solin – Omiš, puštena je u promet u svibnju 2024. Elos je izveo rasvjetu tunela Omiš, Komorjak Sjever i Brzet, mosta preko Cetine te pristupnih cesta i čvorova. U tri tunela ukupne duljine gotovo 2,3 km ugrađena je 421 svjetiljka: 181 u tunelu Omiš, 116 u Komorjaku Sjever i 124 u Brzetu. Most dug oko 224 m proteže se 70 metara iznad kanjona Cetine i povezuje tunele Omiš i Komorjak Sjever.

Svaki tunel ima vlastitu upravljačku jedinicu i po dva fotometra na ulazima. Fotometri mjere rasvijetljenost ispred portala onako kako je vidi vozač pri prilasku, a sustav prema tome prilagođava svjetlosni tok pa rasvijetljenost ulazne zone može prijeći 2500 lx. Svjetiljkama upravljaju 33 DALI kontrolera uz komunikaciju putem protokola RS-485. Rasvjeta tunela i mosta povezana je s centralnim SCADA nadzorom ceste, preko kojeg se prati i njome se upravlja u stvarnom vremenu.





19

Remetinečki rotor Zagreb

Rekonstruirani Remetinečki rotor, kroz koji je prije obnove dnevno prolazilo do 100.000 vozila, pušten je u promet u siječnju 2020., a ispod kružnog toka izgrađene su dvije tunelske cijevi od 280 m. Nova rasvjeta obuhvaća prometnice na rotoru, spojne rampe, podvožnjake i pješačke komunikacije. Ugrađeno je više od 400 LED svjetiljki različitih tipova i snaga, uključujući snažnije svjetiljke za veće visine montaže i svjetiljke otporne na vandalizam.

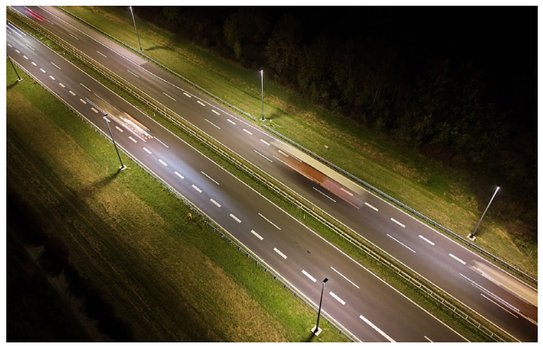






20 Odmorišta Novoselec i Gračenica

U sklopu modernizacije rasvjete odmorišta Novoselec i Gračenica izvedeno je novo rasvjetno rješenje temeljeno na Philips LED svjetiljkama s integriranom pripremom za buduću implementaciju pametnih sustava upravljanja putem Zhaga priključnice. Projekt predstavlja odmak od dosadašnje prakse osvjetljavanja odmorišta visokim stupovima od 14 i 16 metara te donosi suvremeniji, energetski učinkovitiji i održiviji pristup rasvjeti prometne infrastrukture.









21

Most Ždrelac

Lokacija:
Mali Ždrelac, između otoka Ugljana i Pašmana

Tip projekta:
Cestovni lučni most

ELOS opseg:
Rasvjetno rješenje s približno 130 RGBW linijskih svjetiljki i DMX upravljanjem

Godina realizacije:
2025.

Most Ždrelac na državnoj cesti D110 povezuje otoke Ugljan i Pašman. Lučna konstrukcija mosta dugog oko 210 m osvijetljena je s oko 130 linijskih RGBW svjetiljki, a za svaki dio luka odabrana je optika odgovarajuće širine snopa radi ravnomjerne rasvijetljenosti. Rasvjetom se upravlja putem DMX protokola, koji omogućuje statične i dinamične scene, promjenu boje i intenziteta te specijalne scene za određene događaje. Sustav se može povezati i s vanjskim signalima poput zvuka ili pokreta.



Most preko Foše

22

Tip projekta:
Pješački most

ELOS opseg:
Isporuka rasvjetne opreme za funkcionalnu i dekorativnu rasvjetu mosta

Godina realizacije:
2024.

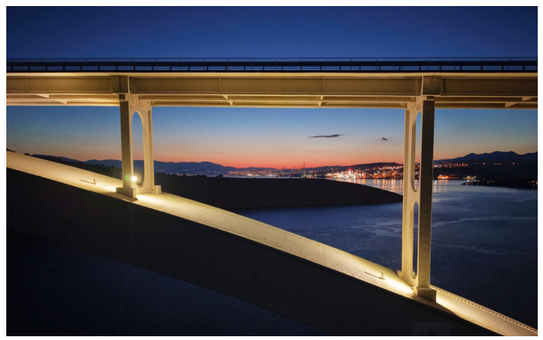
Pješački most preko Foše, otvoren 2024., povezuje povijesnu jezgru Trogira s tržnicom i parkiralištem. Dug je 30 m, s rasponom od 25 m i najvećom širinom od 10,4 m. Elos je izveo funkcionalnu i dekorativnu rasvjetu mosta, uključujući LED rasvjetu ugrađenu u rukohvat. Sustav upravljanja omogućuje dinamične scene i efekte, pa se rasvjeta prilagođava svakodnevnoj uporabi i posebnim događanjima. Most je 2025. dobio medalju Hrvatske komore arhitekata i nagradu NCE Bridges Awards u Londonu.



2
3

Krčki most

Krčki most na državnoj cesti D102 povezuje otok Krk s kopnom. Otvoren je 1980., a s prilazima je dug 1430 m. Veći od njegova dva armiranobetonska luka, raspona 390 m, u vrijeme otvaranja bio je najveći betonski luk na svijetu. Elos je sudjelovao u realizaciji vanjske arhitektonske rasvjete mosta. Bijelo svjetlo naglašava oba luka, vertikalne oslonce između lukova i kolnika te spojeve konstrukcije sa stjenovitim obalama.





Most Zabok

2
4



Pješačko-biciklistički most u Zaboku dio je 5,2 km duge biciklističke rute do Oroslavja i prelazi preko pruge i prometnica. Elos je sudjelovao u tehničkoj razradi i realizaciji rasvjete mosta dugog 144,4 m. Ugrađena su 654 metra fleksibilne linijske LED rasvjete: u posebno izrađenim rukohvatima osvjetljava stazu, a na donjem dijelu konstrukcije naglašava njezin ritam. Spojevi su prilagođeni toplinskim pomacima mosta od nekoliko centimetara, a Dynalite sustav noću automatski mijenja scene.



25

Stadion Hrvatski vitezovi - Dugopolje



Stadion Hrvatski vitezovi u Dugopolju domaći je stadion NK Dugopolje i prva faza istoimenog sportskog centra, dovršena 2009. godine. Ima oko 5200 sjedećih mjesta, glavno i pomoćno igralište. Elos je izveo reflektorsku rasvjetu stadiona, koja omogućuje večernje utakmice i izravne televizijske prijenose.



26

RNK Split

Gradnja stadiona Park mladeži u Splitu počela je 1949., a dio rasvjete potjecao je još iz tog razdoblja. Nakon ulaska RNK Splita u Prvu HNL 2010. postojeća rasvjeta nije zadovoljavala uvjete za prvenstvene utakmice i televizijske prijenose. Elos je modernizirao rasvjetu zadržavši postojeću konstrukciju. Reflektori s preciznom optikom i uskim snopovima svjetla postigli su propisanu rasvijetljenost unatoč njezinim ograničenjima, pa je stadion dobio uvjete za utakmice najvišeg ranga.





27 Luka Omiš

U drugoj fazi uređenja luke Omiš, s rivom i šetnicom otvorenima u svibnju 2025., Elos je izveo elektroinstalacije za napajanje plovila i javnu rasvjetu. Plovila se na struju i vodu priključuju preko 30 ormara u nautičkom, komunalnom i operativnom dijelu luke. Potrošnja se mjeri MID brojilima, a sustav nadzora omogućuje daljinsko uključivanje utičnica, prikaz slobodnih vezova i dojavu ispada napona. Rivu osvjetljavaju LED svjetiljke na stupovima od 5 m i zidne svjetiljke u zaštiti IP68 i IK10.



Riva Tribunj 28

Za uređenje rive u Tribunju, otvorene u ožujku 2025., Elos je izveo vanjsku rasvjetu. Rješenje se temelji na 47 prohodnih ugradbenih podnih svjetiljki snage 6,4 W, tople svjetlosti od 3000 K i asimetrične distribucije svjetla. Kućišta su od nehrđajućeg čelika AISI 316, u zaštiti IP67 i nosivosti do 2500 kg. Svjetiljke se napajaju preko 24 vodonepropusna napajanja, a za spojeve su predviđeni konektori u zaštiti IP68.



Kulturna baština i javni prostori

Kninska tvrđava

U sklopu uređenja Kninske tvrđave izvedena je nova funkcionalna i dekorativna rasvjeta. Elos je sudjelovao u razradi svjetlotehničkog rješenja i isporuci rasvjetne opreme i sustava upravljanja. Obrambeni i vanjski zidovi osvijetljeni su toplom bijelom svjetlošću od 3000 K, a Gornji grad regulabilnom RGBW rasvjetom. Jedinstveni Dynalite sustav objedinjuje DALI, DMX i relejne krugove te omogućuje scene i promjenu boja, pa je tvrđava povodom Dana palčića prvi put zasvijetlila ljubičasto.



30 Zadarski poluotok

U povijesnoj jezgri Zadarskog poluotoka, u sklopu međunarodnog projekta IRENE, postavljeno je 137 novih energetski učinkovitih svjetiljki javne rasvjete. Svjetiljke usmjeravaju svjetlo na pješačke i prometne površine i ograničavaju njegovo rasipanje prema nebu, a sustav omogućuje daljinsku regulaciju rasvjete prema stvarnim potrebama prostora. Projekt se nadovezuje na ranije obnove javne rasvjete u Perivoju Vladimira Nazora i Perivoju kraljice Jelene Madijevke.





31 Veliki dvorac Pejačević - Našice

Veliki dvorac Pejačević u Našicama obnovljen je i prenamijenjen u muzejsko-kulturni centar. Elos je izradio fotometrijske proračune i isporučio rasvjetu za unutarnje i vanjske prostore dvorca. Proračuni su obuhvatili reprezentativne salone, stubišta, stalni postav i urede, a za višenamjensku dvoranu u potkrovlju prosječna rasvijetljenost iznosi oko 500 lx. Rješenje kombinira linijske, zidne i akcentne svjetiljke, a u dijelu prostora DALI upravljanje omogućuje različite rasvjetne scene.







32 Bazilika Svete Obitelji - Solin

Crkva Svete Obitelji u Solinu, u sklopu Prasvetišta Gospe od Otoka, ima oko 650 sjedećih mjesta i posvećena je u rujnu 2020. Elos je na rasvjeti crkve radio od idejnih faza 2009. do završetka radova 2020. Glavne svjetiljke u crnoj izvedbi kućišta postavljene su na visini od 12 do 15 metara. Njima se upravlja putem DALI protokola i sustava Dynalite, instalirane su i sigurnosne svjetiljke s posebnim lećama za vrlo visoke prostore.









33 Pastoralni centar Trogir



Pastoralni centar Trogir kompleks je Župe Gospe od Anđela na istočnom ulazu u grad, koji objedinjuje crkvu sv. Ivana Pavla II., pastoralni centar i Katolički dječji vrtić Emaus. Crkva i pastoralni centar otvoreni su 2019., a crkva je posvećena 2021. godine. Elos je radio na unutarnjoj rasvjeti kompleksa.





3
4

Ljetnikovac Crijević Pucić



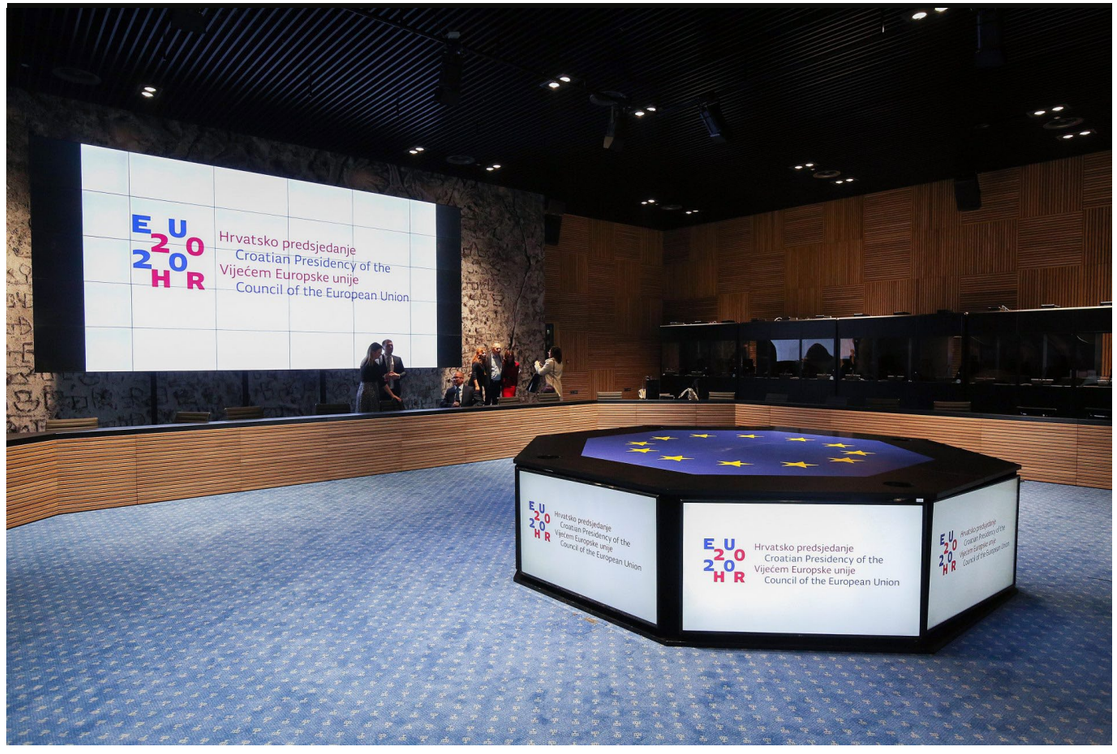
Energetskom obnovom Ljetnikovca Crijević Pucić na dubrovačkim Pilama, u kojem djeluje Dubrovački simfonijski orkestar, godišnja potrošnja primarne energije i emisije CO2 smanjene su za više od 68 %. Uz obnovu krovišta, pročelja i toplinske zaštite te novo grijanje i hlađenje, rasvjeta je zamijenjena LED rasvjetom. Elos je isporučio arhitektonsku rasvjetu za vanjske i unutarnje prostore: pročelje osvjetljavaju projektori, a u interijeru su rješenja za urede, komunikacije i sanitarne prostore.



NSK Video Wall

3
5

Elos je videozid u konferencijskoj dvorani izveo i pustio u rad za otvorenje obnovljenog Kongresnog centra knjižnice 20. prosinca 2019., koji je potom bio središte hrvatskog predsjedanja Vijećem EU. Prikazna površina od 728 × 342 cm sastoji se od 30 profesionalnih monitora dijagonale 55 inča u Full HD rezoluciji. Signale i sadržaj raspoređuje matrični sustav s 32 ulaza i 32 izlaza, uz odašiljače i prijemnike za prijenos signala.



Zdravstvo i obrazovanje

KBC Rijeka
Bolnica za ženu i dijete

3
6

Za novu zgradu Bolnice za ženu i dijete KBC-a Rijeka na Sušaku Elos je instalirao, adresirao i programirao Dynalite sustav upravljanja rasvjetom. Jedinstveni sustav upravlja s oko 8500 svjetiljki preko oko 2500 upravljačkih komponenti, integrirano u centralni nadzorni sustav putem BACnet protokola. Centralni baterijski sustav sigurnosne rasvjete vodi brigu o kompletnoj sigurnosnoj rasvjeti cijelog objekta u koju je integriran i dio opće rasvjete. Senzori automatski prilagođavaju rasvjetu prisutnosti ljudi u prostoru.





37 Bolnica Akromion Zagreb

Specijalna bolnica Akromion u zagrebačkim Dugavama s radom je počela u listopadu 2023. Zgrada od 8500 m² ima pet etaža, četiri operacijske sale i 51 krevet. Elos je za nju isporučio unutarnju i vanjsku rasvjetu te sustav upravljanja rasvjetom: 2560 svjetiljki i više od 180 kontrolera, senzora i tipkala, povezanih protokolima RS-485 i DALI. Sustav obuhvaća hodnike, čekaonice, operacijske sale, bolesničke sobe i konferencijske dvorane, a njime se centralno upravlja s ključnih mjesta u zgradi.







38 ZC Salona Med Solin

Za Zdravstveni centar Salona Med u Solinu izvedeni su sustavi unutarnje i sigurnosne rasvjete. Rasvjeta je prilagođena namjeni prostora: vodonepropusne svjetiljke u tehničkim prostorijama, svjetiljke s kontrolom bliještanja u uredima, svjetiljke za čiste prostore u zonama strožih higijenskih zahtjeva te dekorativna rasvjeta na ulazu. Evakuacijske i protupanične svjetiljke povezane su na centralni baterijski sustav sigurnosne rasvjete i automatski se testiraju. Općom rasvjetom upravlja Dynalite sustav s DALI komponentama.



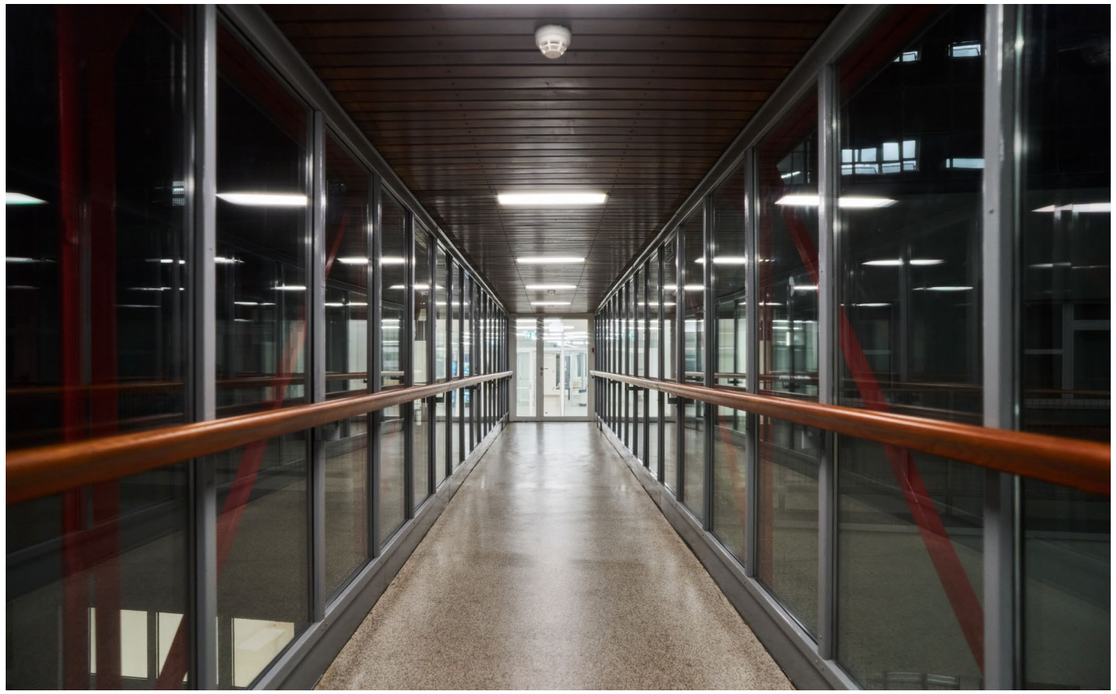




3 9 Zgrada AGG Fakulteta Zagreb

Zgrada Arhitektonskog, Građevinskog i Geodetskog fakulteta u Kačićevoj ulici u Zagrebu cjelovito je obnovljena nakon potresa 2020. Radovi na glavnoj i dvorišnoj zgradi, ukupne površine više od 23.500 m^2, počeli su u ožujku 2023., a obnovljena zgrada svečano je otvorena u svibnju 2025. Elos je sudjelovao u isporuci i montaži elektroopreme i rasvjete.





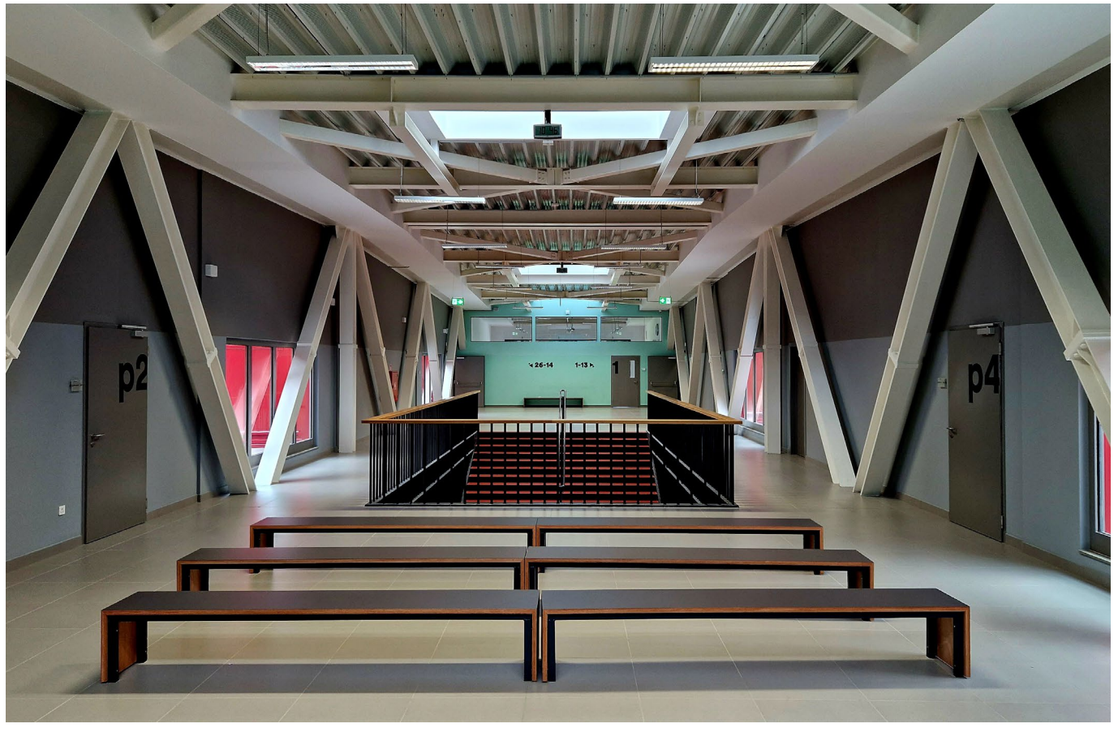


40

XII. gimnazija Zagreb

Nova zgrada XII. gimnazije u zagrebačkoj Dubravi otvorena je početkom 2023. Na 7500 m² ima 28 učionica, četiri praktikuma, dvije sportske dvorane i multimedijsku dvoranu. Elos je sudjelovao u opremanju zgrade rasvjetom: 620 LED svjetiljki ugrađeno je u učionicama, hodnicima, sportskim dvoranama, svlačionicama te sanitarnim i pomoćnim prostorima. Sigurnosna i protupanična rasvjeta obuhvaća 360 svjetiljki povezanih u centralni sustav nadzora.





Dječji vrtić Varvari Poreč

41

Novi dječji vrtić i jaslice u porečkom naselju Varvari otvoreni su u svibnju 2025. Objekt na parceli od 5482 m² ima četiri jasličke i četiri vrtićke skupine za oko 150 djece, s kuhinjom, garderobama, prostorima za igru i odmor te vanjskim igralištem. Elos je izveo kompletne elektroinstalaterske radove: rasvjetu, priključnice, elektroinstalacije za termotehničke sustave, strukturno kabliranje, gromobransku instalaciju i sustav vatrodojave.





Energetika i FNE

Trafostanica Konjsko

4
2

Transformatorska stanica 400/220/110/10 kV Konjsko, dvadesetak kilometara sjeverno od Splita, najveće je postrojenje prijenosne mreže u Dalmaciji. Prostire se na oko 11,5 ha, a na naponskoj razini 400 kV povezana je s Mostarom i RHE Velebit. Sva rasklopna postrojenja izvedena su na otvorenom. Projekt je obuhvatio rasvjetu vanjskog rasklopnog postrojenja za siguran rad i održavanje noću.





4
3

Tommy FNE Dugopolje

≈ 3,0 MWp
Ukupna instalirana DC snaga

2,6 MW
Ukupna AC snaga invertera

7.000
Fotonaponskih panela

2,84 GWh
Planirana godišnja proizvodnja električne energije

Na krovu logističko-distribucijskog centra Tommy u Dugopolju Elos je projektirao i izgradio fotonaponsku elektranu snage oko 3 MWp. Elektranu čini oko 7000 modula snage od 405 do 415 Wp, a očekivana godišnja proizvodnja iznosi približno 2,84 milijuna kWh. Time se emisije ugljikova dioksida godišnje smanjuju za oko 452 tone.



HEP TE-TO Zagreb

4
4

Termoelektrana-toplana TE-TO Zagreb na Žitnjaku, u pogonu od 1962., proizvodi električnu i toplinsku energiju za grad. Elos je na cijelom postrojenju izveo rekonstrukciju opće rasvjete, kojom su klasični izvori svjetla zamijenjeni novim sustavom usklađenim s važećim normama. Dijelovi postrojenja izloženi su visokim temperaturama i drugim zahtjevnim industrijskim uvjetima, pa su za svaku zonu odabrane svjetiljke prilagođene njezinim uvjetima rada.





Poslovni i komercijalni objekti

ELOS poslovna zgrada - Solin

4
5

- Ugrađeni sustavi
- Unutarnja rasvjeta
- Vanjska rasvjeta
- Dinamična RGB fasadna rasvjeta
- Sustav upravljanja rasvjetom
- Mobilno i daljinsko upravljanje
- Centralni baterijski sustav sigurnosne rasvjete

Elosova poslovna zgrada u Solinu ujedno je demonstracijski prostor u kojem investitori, projektanti i partneri mogu uživo vidjeti rješenja koja Elos ugrađuje na svojim projektima. Unutarnja i vanjska rasvjeta te dinamična RGB rasvjeta fasade povezane su u jedan sustav upravljanja koji objedinjuje više komunikacijskih protokola. Sustavom se upravlja lokalno, putem mobilnih aplikacija i na daljinu, a sigurnosna rasvjeta napaja se iz centralnog baterijskog sustava.



46

Upravna zgrada HEP EL-TO - Zagreb

Nova upravna zgrada bruto površine oko 17.300 m^2 administrativno je i upravljačko središte kombi-kogeneracijskog postrojenja EL-TO Zagreb. Elos je sudjelovao u realizaciji cjelokupne unutarnje i sigurnosne rasvjete te sustava upravljanja. Oko 3400 svjetiljki i 420 kontrolera, senzora i tipkala povezano je u Dynalite sustav s DALI i relejnim upravljanjem, a rasvjetom stubišta, garaže i komunikacija upravlja se centralno. Sigurnosna rasvjeta napaja se iz centralne baterije.





Emil Frey Auto Centar Zagreb

47

Emil Frey Auto Centar u Zagrebu projektiran je i izveden prema Mercedes-Benzovim standardima za prodajno-servisne salone. Elos je sudjelovao u isporuci rasvjete za cijeli objekt. Rasvjetom se upravlja centralno, putem upravljačkih panela i tipkala, a sustav je povezan s multimedijskim i drugim tehničkim sustavima zgrade. Prepoznatljiv element salona je ovjesna LED svjetiljka od 45 W s bijelim svjetlom od 3000 K i RGB svjetlom, razvijena za Mercedes-Benzove salone.





2008. godina osnutka

3000+ realiziranih referenci

750+ projekata godišnje

90+ stručnjaka različitih profila

Elos ukratko

Elos d.o.o. hrvatska je elektroinženjerska tvrtka sa sjedištem u Solinu i uredima u Zagrebu i Rijeci. Projektiramo, izvodimo, integriramo i održavamo rasvjetna, elektroinstalacijska, energetska i fotonaponska rješenja te pametne i AV sustave za poslovne, javne, industrijske i infrastrukturne objekte. Prodaja, projektiranje, inženjering i izvedba objedinjeni su u jednom timu pa klijent kroz cijeli projekt ima jednog partnera i jasnu odgovornost.

Certifikati & priznanja

- ISO 9001
- ISO 14001
- ISO 50001
- AAA bonitet
- Poslodavac Partner

Jedan partner cijeli životni ciklus

1. Analiza potreba i stručno savjetovanje
2. Idejno rješenje, tehnički proračuni i projektiranje
3. Odabir i isporuka provjerene opreme
4. Izvedba, integracija i koordinacija uz kontrolu kvalitete, rokova i troškova
5. Programiranje, puštanje u rad, servis i održavanje

Informacije & kontakti

Za upite, tehničke konzultacije i ponude obratite se našem timu. Najviše možemo pomoći ako se uključimo već u fazi idejnog rješenja.

Solin (sjedište) Zoranićeva 1, 21210 Solin

Zagreb Gajnice 31A, 10 090 Zagreb

Rijeka Put Bože Felkera 49, 51 000 Rijeka

elos.hr info@elos.hr 021 260 656



ELOS

Od idejnog rješenja do pouzdane elektroizvedbe

Elos d.o.o. · **Zoranićeva 1, 21210 Solin**
Uredi: Solin, Zagreb, Rijeka · elos.hr
Izdavač: Elos d.o.o., Solin
Fotografije: Darko Škrobonja, Studio Smile

© Elos d.o.o., 2026. Sva prava pridržana.

Prikazani projekti realizirani su u suradnji s investitorima, projektantima i izvođačima. Nazivi objekata i robne marke vlasništvo su njihovih nositelja i navedeni su isključivo radi prikaza referenci.