



# ELGONova

Elektro Storitve  
Sončne Elektrarne

## ZELENA DRUŽBA

**Z dolgoletnimi izkušnjami na raznovrstnih področjih elektro storitev strankam zagotavljamo kakovostno in zanesljivo izvedbo z:**

- I. Gradnjo novih SN in NN objektov**
- II. Vgradnjo okolju prijaznih tehnologij**
- III. Izdelava projektne dokumentacije**

### Osebna izkaznica

Naziv	Elgo-Nova družba za poslovne storitve d.o.o.	
Sedež	Podskrajnik 83, SI-1380 Cerknica	
Matična številka	1658107000	
Identifikacijska številka za DDV	SI 87903890	
TRR pri NLB d.d.	SI56 0202 9025 5794 243	
TRR pri Addiko Banki d.d.	SI56 3300 0000 5363 994	
Osnovna dejavnost	F42.220 - Gradnja objektov oskrbne infrastrukture za elektriko in telekomunikacije	
T	+ 386 1 7091 046	
M	+ 386 30 741 174	
E	info@elgo-nova.si	
W	http://www.elgo-nova.si	
Kontaktne osebe	Boštjan Ule	M 051 398 969
	Aleš Grobovšek	M 041 632 759
	Tamara Ule	M 041 768 403

Elgo-Nova d.o.o. sta leta 2001 ustanovila Boštjan Ule in Aleš Grobovšek. Osnovna dejavnost podjetja so bile v začetku delovanja elektro in gradbene storitve vseh vrst in lahko se pohvalijo z raznovrstnimi uspešnimi projekti reševanje kompleksnih elektro in gradbenih zahtev.

## I. Gradnja novih SN in NN objektov

### 2011-20 Projekti izgradnje transformatorskih postaj z vso opremo in priključnimi kablovodi

- Leta 2011 prva izgradnja transformatorske postaje za priključitev sončne elektrarne v omrežje **TP MFE Sun Roller Kanižarica tipa 630 kVA** z 20 kV kablovodom za naročnika **Adria Mobil d.o.o.**
- **TP Inles 1, 2 in 3 tipa 3x 1000 kVA** s SN kablenskimi dovodi za avstrijskega naročnika **KPV Solar GmbH** vključno z izdelavo projektne dokumentacije ter pridobitvami vseh potrebnih služnosti in soglasij
- **TP Marina Portorož tip 630 kVA** za avstrijskega naročnika **Energetica Energietechnik GmbH**
- **TP Blekova vas tip 630 kVA** za naročnika **ETB d.o.o.**
- **TP TPA Litostroj tipa 2x1000 kVA** s SN kablovodom za naročnike **TPA d.o.o. Litostroj, Ravne Steel center d.o.o. in HTS IC d.o.o.**
- **TP Gorenja vas tipa 160 kVA** za naročnika **R-Group d.o.o.**
- **TP Elgoline tipa 630 kVA** za naročnika **Elgoline d.o.o.**
- **TP TPA v PC Komenda tipa 2x1000 kVA** s SN kablovodom za naročnika **TPA d.o.o. Litostroj in Elektro Maribor d.d.**
- **TP Eurobox v IOC Podskrajnik tipa 1x1000 kVA** za naročnika **EUROBOX d.o.o.**
- **TP Primaplast v Šmarci pri Kamniku tipa 1x1000 kVA** s SN kablovodom za naročnika **PRIMAPLAST d.o.o.**
- **TP Gledring v IOC Logatec tipa 2x1000 kVA** s SN kablovodom za naročnika **GLEDRING d.o.o. in OMEGA AIR d.o.o.**
- **TP za nadgradnjo progovnega odseka Maribor-Šentilj; železniška postaja Maribor Tezno tipa 1000 kVA** s SN kablovodom za naročnika **GH Holding d.o.o.**



**2006-20** Izgradnje raznovrstnih NN in SN elektro priključkov poslovnih in stanovanjskih objektov za mnoge poslovne partnerje:

**MBS LIST d.o.o., CBE d.o.o., GP Krk d.d.** Krk podružnica za gradnjo Slo, **Kolektor Koling d.o.o., BMJ d.o.o., GPG d.d., Hidrotehnik d.d., SODO d.o.o., Sago d.o.o., GPV d.o.o., Leka d.o.o., INŠTALACIJE ROR d.o.o., Inles d.o.o., Elektro novi sistemi d.o.o., Gradišče d.o.o., Kunavar d.o.o., Lesnina Inženiring d.d., Elektroservisi d.d., Pirmit d.o.o., JERA MIX d.o.o., LT HRIBAR d.o.o., Podpeški gaj d.o.o., Indus d.o.o., Yes Nepremičnine d.o.o., Računalniški muzej, GEN-i SONCE d.o.o., Notranjski regijski park, GH Holding d.o.o., Lingva d.o.o., GAST F&B d.o.o., Makplast d.o.o., SNK, gradbeništvo, d.o.o., GODINA d.o.o., Osnovna šola Šentvid, LDM design d.o.o., Dušan Bizjak s.p., Nepremičninski sklad pokojninskega in invalidskega zavarovanja d.o.o., G.W.S d.o.o., SAMPRT d.o.o., HTS Industrial d.o.o., LTGP d.o.o., M LANA d.o.o., KREASKI d.o.o., Zavarovalnica Sava d.d., Streha-Invest d.o.o.**

ter mnoge druge fizične osebe in družbe.



**2018-20** Izgradnja NN elektro priključkov za vzpostavitev in delovanje nove proizvodne hale in elektrifikacijo le-te za družbi **MBS LIST** d.o.o. in **MBS PANELI** d.o.o, ki sta del avstrijskega koncerna **MBS Timber Handels GmbH**



**2017** Izgradnja NN elektro priključkov za vzpostavitev in delovanje večsteznega elektronskega cestninskega sistema - ECS v prostem prometnem toku na avtocestah in hitrih cestah javnega naročila DARS za naročnika **GVO, gradnja in vzdrževanje telekomunikacijskih omrežij, d.o.o.:**

- Izvedba elektromontažnih del **izgradnje prostostojećih omar in priključitve na DO na 46 portalih ECS:**
  - Dobava in montaža PMO.
  - Dobava in montaža ožičenja priključnih sponk.
  - Priklon dovodnega kabla s kabelsko glavo in kabelskimi čevlji.
  - Izdelava spojk na kabljih.
  - Izpeljava postopka priključitve objekta na NN distribucijsko omrežje.
  - Meritve električnih inštalacij in strelovodnih inštalacij z izdelavo poročila o opravljenih meritvah.
  - Priprava podlog z vrisanimi instalacijami za izdelavo projekta izvedenih del električnih napeljav (PID).
  - Predaja vseh potrdil o skladnosti, zapisnikov o meritvah, zapisnikov in predpisanih izjav ter ostale tehnične dokumentacije za vgrajen material, napeljave, naprave in opremo objekta.
- Izvedba elektromontažnih del izgradnje optičnega omrežja (vpihovanje ali uvlačenje optičnega kabla, tlačni preizkusi, zaključevanje optičnega kabla,...) na 16 portalih ECS.



**2004-06** Izgradnja baznih postaj po principu »ključ v roke« za Mobitel d.d.:

- gradbena dela,
- kovinska konstrukcija,
- NN priključek,
- električne inštalacije

na več lokacijah za naročnika **Sago d.o.o.:**

**Bazna postaja Voklo**  
**Bazna postaja Tržič**  
**Bazna postaja Ljubljana Grič**



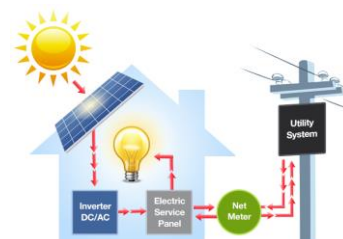
## II. Okolju prijazne tehnologije

### 2017-20 Izgradnja sončnih elektrarn za SAMOOSKRBO »NetMetering« do moči 11 kVA

Investitor je upravičen do nepovratne finančne spodbude Slovenskega okoljskega javnega sklada EKOSKLAD, ki znaša do 20% priznanih investicijskih stroškov, vendar ne več kot 180,00 € na 1 kVA nameščene nazivne moči sončne elektrarne.



Poleg izgradnje sončne elektrarne za investitorja izvedemo ureditev in izposlovanje vse potrebne elektro dokumentacije s strani elektro distribucijskih podjetij (soglasje za priključitev, pogodbo o priključitvi, pogodbo o dobavi EE, vlogo za priključitev in dostop na DO, Obratovalna navodila odklopnega mesta mFE, Shema priklopa na DO,...)



### 2014-20 Usmeritev v nove tehnologije:

- ✓ Storitve **OPTIMIZACIJE** porabe električne energije za **proizvodne objekte**.
- ✓ Storitve **OPTIMIZACIJE** obračunavanja omrežnine za **poslovne odjemalce**.
- ✓ Energetske učinkovite rešitve **prenove JAVNE RAZSVETLJAVE, POSLOVNIH STAVB, STANOVANJSKIH OBJEKTOV, GARAŽNIH HIŠ**
- ✓ Izvedba ureditev elektro energetskih soglasij in vse ostale potrebne dokumentacije z namenom zmanjšanja plačevanja stroškov električne energije.
- ✓ Izvedba vzdrževanj, zamenjav SN opreme ter obnov in menjav izolacijskega olja za več transformatorskih postaj.
- ✓ Projektiranje in izgradnja 1 kV priključkov za poslovne objekte.

Storitve optimizacije obračunavanja omrežnine za nižje stroške plačevanja električne energije smo zagotovili **Adriatic Slovenica d.d., Steklarstvo Moste d.o.o., IMP Armature d.o.o., Mineralka d.o.o., Eslipse d.o.o.**

### 2013-20 Projekt prenove javne razsvetljave: **prenova JR v občini Cerknica ter pridobitev koncesije za opravljanje gospodarske javne službe dobave, postavitve, vzdrževanja in izvajanja javne razsvetljave.**

Več nadaljnjih prenov javne razsvetljave in notranje razsvetljave:

- **Mestna občina Novo mesto:** zamenjava svetilk v garažni hiši Novo mesto
- **Občina Kočevje:** prenova JR Kočevje
- **Gorenjska gradbena družba d.d.:** izgradnja JR Reteče
- **Občina Cerknica:** prenova JR Cerknica, več novogradenj JR
  
- Zamenjave in novogradnje svetilk v proizvodnih prostorih naročnikov **Laser Hribar d.o.o., LT HRIBAR d.o.o., SIJ Metal Ravne d.o.o., Koto d.o.o., Lingva d.o.o., Eurobox d.o.o., Orodjarna Fuks d.o.o., Rostroj d.o.o., MBS PANELI d.o.o.**
  
- **Logo Grosuplje d.o.o.:** zamenjava zunanjih svetilk na bencinskih servisih
- **Pirc Gradnje d.o.o.:** izgradnja JR v občini Loška dolina
- **Tegar d.o.o.:** izgradnja JR v krožišču Cerknica
- **Kolektor Koling d.o.o.:** izgradnja JR na parkirišču TPH Špar Idrija
- **Hidrotehnik d.d.:** izgradnja JR v občini Loška dolina
- **Osnovna šola Nove Fužine:** prenova razsvetljave v učilnicah

**2012** Investicija v sončno elektrarne je finančno varna naložba ob pravilnem vodenju. Elgo-Nova zagotavlja pogoje za uspešno investicijo:

- ✓ Dobro načrtovanje in vodenje investicije z ustreznim znanjem in izkušnjami
- ✓ Izbira ustrezne storitve projektiranja
- ✓ Pravilna izbira opreme
- ✓ Ustrezna lokacija ter orientacija strehe (osončene strehe, ki so obrnjene približno proti jugu)
- ✓ Izvedba potrebnih meritev in analiz streh že pred načrtovanjem investicije
- ✓ Pridobivanje vseh ustreznih soglasij in dokumentacije

**Skozi projekte sončnih naložb sledimo ključnim kriterijem:**

- Zagotavljanje najvišjih donosov.
- Optimalno načrtovanje, vodenje in projektiranje.
- Vrhunski materiali z najboljšim izkoristkom.

**2010-11** Specializacija za področje fotovoltaike in sončnih naložb. Postavitev več sončnih elektrarn po Sloveniji skupne kapacitete preko 2 MW.

Za leto 2012 to pomeni zmanjšanje 1.350 ton emisij CO<sub>2</sub> oziroma prihranek 32 ton premoga (izračun po metodologiji Centra za energetske učinkovitost Inštituta Jožef Stefan pri izračunu CO<sub>2</sub>).

Postavitev in priključitev v omrežje prve sončne elektrarne.

Razvojno delovanje na področju sončnih naložb in iskanje novih kakovostnih rešitev na področju obnovljivih virov energije.



**2007-09** Prvi projekti izgradnje javne razsvetljave v občinah Cerknica in Loška dolina za investitorja **Občina Loška dolina** ter poslovne partnerje **SCT d.d.**, **GPG Inženiring d.d.**

**2005-06** Prvi projekt izgradnje elektro in telekomunikacijske infrastrukture za novo poslovno cono IOC Podskrajnik II za investitorja **Občina Cerknica**.

### III. Projektna dokumentacija

Izdelava potrebne **elektro in ostale dokumentacije za priključitev objektov**

na distribucijsko omrežje:

- Elektro projektna dokumentacija: **DGD**-projektna dokumentacija za pridobivanje mnenj in gradbenega dovoljenja, **PZI**-projekt za izvedbo, **PID**-projekt izvedenih del
- Izdelava vodilne mape za pridobitev gradbenega dovoljenja.
- Elektro kabelska kanalizacija s pripadajočimi kabelskimi jaški, priključni vodi za vključitev v omrežje, NN priključki,...
- Enopolne sheme.
- Projektantske ocene: izračuni, popisi elektromontažnih in gradbenih del.
- Ureditev potrebnih služnosti.
- Risbe.

Pridobitev elektro **energetskih soglasij in vse ostale potrebne elektro dokumentacije** s strani elektrodistribucijskih podjetij:

- Pridobitev projektnih pogojev.
- Pridobitev soglasja oziroma mnenja na projekt.
- Pridobitev soglasja za priključitev objekta na elektroenergetsko omrežje.
- Pridobitev pogodbe o priključitvi objekta na elektroenergetsko omrežje po dokončnosti soglasja za priključitev in pred priključitvijo na omrežja, v katerih je definirana omrežnina za priključno moč in neposredni stroški priključevanja.
- Pomoč pri urejanju služnostne pogodbe za pridobitev služnosti in ureditev z vsemi lastniki, po katerih zemljiščih poteka kabelska kanalizacija.
- Svetovanje pri sklepanju pogodb o dobavi električne energije.

Projekte pridobivanja dokumentacije za pridobitev gradbenega dovoljenja smo vodili za stranke **Občina Bloke, TPA d.o.o., SODO d.o.o., KPV Solar GmbH, Gledring d.o.o., Omega Air d.o.o., PRIMA PLAST d.o.o., Elektro Ljubljana d.d.**

#### IV. Novi IZZIVI



REPUBLIKA SLOVENIJA  
MINISTRSTVO ZA GOSPODARSKI  
RAZVOJ IN TEHNOLOGIJO



EVROPSKA UNIJA  
EVROPSKI SKLAD ZA  
REGIONALNI RAZVOJ  
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

2018-20

S poslovnim partnerjem **Elgoline** d.o.o. smo na podlagi preteklega dobrega poslovnega sodelovanja v letu 2018 pričeli z dogovarjanjem in iskanjem idej na področju pametne razsvetljave za različne objekte. Tako smo se skupaj odločili za prijavo na javni razpis MGRT »Spodbude za raziskovalno razvojne projekte 2« in bili izbrani za razvoj projekta **SmartLight - Avtomatizirana rešitev pametne razsvetljave prostorov!** Trenutno intenzivno delujemo na področju razvoja produkta **SmartLight sistem pametne linijske razsvetljave**, za katerega je cilj, da bo uporabniku omogočal inovativne rešitve:

- ✓ prihranek porabe električne energije s prilagajanjem svetlobe glede na namembnost posameznega dela prostora,
- ✓ upravljanje LED diod preko mobilne aplikacije (povezava preko bluetooth povezave),
- ✓ senzorji za zaznavanje oseb v prostoru za avtomatično prižiganje, prilagajanje jakosti in ugašanje luči.

*Naložbo sofinancira RS in EU iz Evropskega sklada za regionalni razvoj [www.eu-skladi.si](http://www.eu-skladi.si)*

