



## NAVODILO ZA UPORABO VGRAJENE STIKALNE NAPRAVE - ODKLOPNIKA

Vgradili smo vam nov pametni števec električne energije, ki je opremljen s **stikalno napravo – odklopnikom**. Ta skladno s Sistemskimi obratovalnimi navodili za distribucijsko omrežje električne energije **nadomešča glavno varovalko kot obračunski element za ugotavljanje obračunske moči**. Odklopnik je nameščen v števcu in odklopi električno energijo v primeru prekoračitve naročene moči zaradi preobremenitve v vaši elektroinstalaciji. Naprava bo v večini primerov prekoračitve naročene moči preprečila, da bi vaše glavne varovalke pregorele, razen v primeru kratkih stikov. V primeru odklopa odklopnika v števcu **ni treba klicati naše dežurne službe, da zamenja pregorelo varovalko**. Namesto tega lahko s **pritisком na tipko na vratih vaše priključno-merilne omarice oziroma neposredno na števcu, izvedete ponovni priklop kar sami**. Brez električne energije boste tako le kratek čas, hkrati pa glavne varovalke ne bo treba zamenjati.

### Odklopnik električno energijo odklopi, ko je:

- presežen nazivni tok glavne varovalke za več kot 40 % za več kot 90 sekund,
- presežena povprečna četrt-urna moč za več kot 10 % od dovoljene, ki je določena z glavno varovalko.

V primeru, da je kateri od zgoraj navedenih kriterijev za izklop odklopnika izpolnjen, odklopnik odklopi dobavo električne energije. Prekinitev dobave električne energije je razvidna tudi iz kvadratka - simbola za stanje odklopnika v spodnjem levem kotu prikazovalnika, ki utripa.

<input type="checkbox"/>	simbol neprekinjeno sveti - odklopnik je vklopljen
<input type="checkbox"/>	simbol utripa - odklopnik je odklopil zaradi prekoračitve mejnih vrednosti toka oz. moči
<input checked="" type="checkbox"/>	simbol neprekinjeno sveti - odklopnik je bil daljinsko izklopljen zaradi neizpolnjevanja pogodbenih obveznosti

### Ponovni priklop

Če odklopnik odklopi dobavo električne energije, najprej odklopite večje porabnike in krajši čas (1 do 5 minut) počakajte, nato pa s pritiskom na prigrinjeno tipko (ali tipko na števcu) zagotovite ponovno priključitev na omrežje.

Tipko držite približno 5 sekund, nato tipko izpustite in v času največ 10 sekund po izpustitvi - vi tipke boste slišali vklop odklopnika (vklop se ne izvrši takoj po izpustitvi), simbol za Elektronski naslov: [info@elektro-maribor.si](mailto:info@elektro-maribor.si) vklopljen odklopnik bo prenehal utripati.



Predlagamo, da ta Navodila shranite, saj jih boste potrebovali ob prvem odklopu.

Če se bo števec pogosto izklapljal, potem imate, glede na potrebe vaših porabnikov električne energije, najverjetneje zakupljeno premajhno priključno moč. Če želite priključno moč povečati, ali pa zmanjšati, vam predlagamo, da se obrnete na pristojno območno enoto Elektra Maribor.

Obiščete nas lahko na naših enotah, nas pokličete po telefonu ali pa nam pošljete elektronsko sporočilo. Navodila se nahajajo tudi na spletni strani Elektro Maribor - Navodila za nove števec.

### DODATNE INFORMACIJE

<b>Območna enota Maribor z okolico</b> Vodovodna ulica 2 2000 Maribor	<b>Območna enota Slovenska Bistrica</b> Kolodvorska ulica 21/a 2310 Slovenska Bistrica
<b>Območna enota Ptuj</b> Ormoška cesta 26/a 2250 Ptuj	<b>Območna enota Murska Sobota</b> Lendavska ulica 31/a 9000 Murska Sobota
<b>Območna enota Gornja Radgona</b> Lackova ulica 4 9250 Gornja Radgona	
Brezplačna številka: <b>080 21 01</b> Splošne informacije: vsak delavnik <b>pon. - pet.: 7.15 - 15.00</b> Izven delovnega časa: <b>avtomatski odzivnik</b>	Brezplačna številka: <b>080 21 05</b> <b>24-urni servis</b> za prijavo okvar in motenj na omrežju
Elektronski naslov: <a href="mailto:info@elektro-maribor.si">info@elektro-maribor.si</a>	



Za vas smo pripravili tudi Youtube kanal Elektro Maribor, kjer so na voljo zanimive video vsebine. Vabimo vas, da nas obiščete.



ELEKTRO MARIBOR d.d.  
AKADEMIJA DISTRIBUCIJE

# VGRADNJA NOVEGA ŠTEVCA

Maribor  
marec 2019



EVROPSKA UNIJA  
KOHEZIJSKI SKLAD



# NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST



## VGRADNJA NOVEGA ŠTEVCA

### NAVODILO ZA ODBIRANJE ŠTEVCEV ELEKTRIČNE ENERGIJE TIPOV

Landis+Gyr E450 ZCXi 120 in Landis+Gyr E450 ZMXi 320

TER NAVODILO ZA UPORABO VGRAJENE  
STIKALNE NAPRAVE - ODKLOPNIKA

Spoštovani,

ob vgradnji novega, pametnega števec električne energije, smo za vas pripravili nekaj ključnih informacij, ki se nanašajo na uporabo pametnega števec ter na izgradnjo in koristi sistema naprednega merjenja, ki jih boste deležni.

Na območju Elektra Maribor bo v okviru 'Projekta zamenjave števec električne energije s pametnimi števci v obdobju od leta 2017 do 2022' nameščenih 88.295 pametnih števec. Namen projekta je izgradnja naprednega merilnega sistema. Naložbo sofinancirata Republika Slovenija in Evropska unija iz kohezijskega sklada.

V skladu z Uredbo o ukrepih in postopkih za uvedbo in povezljivost naprednih merilnih sistemov električne energije bodo v sistem naprednega merjenja, najkasneje do konca leta 2025, vključena vsa merilna mesta. Uvedba naprednega merjenja poteka na celotnem oskrbnem območju Elektra Maribor.

Sistem naprednega merjenja je osnovni gradnik pametnih omrežij. Izgradnja sistema naprednega merjenja je za uporabnike distribucijskega omrežja električne energije, elektrodistribucijska podjetja in za širše družbeno okolje izjemnega pomena. Z investicijo, s katero bomo vzpodbudili aktivnejše prilagajanje razmeram na trgu, bodo koristi deležni tudi vsi uporabniki omrežja, ki bodo v tem obdobju vključeni v napredni merilni sistem.

Aktivni uporabniki imate na trgu z električno energijo ključno vlogo. Naloga Elektra Maribor je opravljanje kakovostnega servisa za vas, za dobavitelje električne energije in za gospodarstvo. To pomeni nadaljnja vlaganja v razvoj omrežja in stalno izvajanje potrebnih ukrepov za zagotavljanje zanesljive in kakovostne oskrbe.

Več informacij o projektu: [www.elektro-maribor.si](http://www.elektro-maribor.si).

Vaš Elektro Maribor

### Najpomembnejše prednosti, ki vam jih prinaša novi števec:

- **Obračun po dejanski mesečni porabi od prvega do zadnjega dne v mesecu.** V obračun po dejanski porabi električne energije, brez poračunov, boste brezplačno vključeni v nekaj mesecih po namestitvi pametnega števec.
- **Izbira eno ali dvotarifnega načina merjenja električne energije brez stroškov nabave in vgradnje merilne opreme.** Elektro Maribor po prejemu zahteve končnega odjemalca izvede prehod na dvotarifno merjenje z začetkom veljavnosti v naslednjem obračunskem obdobju, če je zahteva prejeta do 20. dneva v mesecu. Zahtevek se poda z obrazcem vloaga za spremembo vrste merjenja in/ali obračuna (enotarifni, dvotarifni), ki je na voljo na spletni strani družbe.
- **Možnost večtarifnega obračuna električne energije (odvisno od ponudbe dobavitelja električne energije).**
- **Ob prekoračitvi naročene moči je možen ponovni vklop brez čakanja na dežurno službo in brez stroškov zamenjave varovalk.**

## NAVODILO ZA ODBIRANJE ŠTEVCEV ELEKTRIČNE ENERGIJE

To navodilo smo pripravili za vas, ker se način pregleda števnih stanj na novem elektronskem števcu razlikuje od dosedanjega.

Na LCD zaslonu se vsakih 10 sekund prikazujejo podatki o porabi električne energije za enotarifni in dvotarifni način merjenja.

<b>T1 - VT - VEČJA TARIFA</b>	ponedeljek - petek:	od <b>06:00</b> do <b>22:00</b>
<b>T2 - MT - MANJŠA TARIFA</b>	ponedeljek - petek: sobota, nedelja in prazniki:	od <b>00:00</b> do <b>06:00</b> in od <b>22:00</b> do <b>24:00</b> od <b>00:00</b> do <b>24:00</b>

Za dvotarifno merjenje ne potrebujete stikalne ure, ker je že vgrajena v števec. Za posamezne prikazane podatke se uporabljajo oznake, ki so na LCD zaslonu zapisane pred vrednostjo izmerjene količine.

Trenutno aktivna tarifa je na LCD zaslonu označena s trikotno zastavico nad oznako T1 - višja tarifa oziroma T2 - manjša tarifa.

### Pomen številčnih oznak

(zapisan je tudi na čelni plošči števec)

**1.8.1** - porabljena delovna električna energija pri dvotarifnem merjenju v višji tarifi (T1), v tem primeru 100,0 kWh.

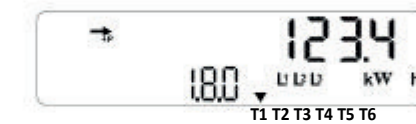
**1.8.2** - porabljena delovna električna energija pri dvotarifnem merjenju v manjši tarifi (T2), v tem primeru 23,4 kWh. Puščica prikazuje, da je trenutno aktivna tarifa T1.

**1.8.0** - porabljena delovna električna energija pri enotarifnem merjenju, v tem primeru 123,4 kWh.

Števec prikazuje tudi registre **2.8.1**, **2.8.2** in **2.8.0** - oddane električne energije.

**0.9.1** - tekoči čas (hh:mm:ss), v tem primeru 1h, 1 min in 13 sek.

**0.9.2** - datum (dd.mm.ll), v tem primeru 1. januar 2013.



LCD zaslon s prikazom podatkov o porabi



Tipka za pomikanje po meniju

Tipka za ponovno priključitev