

## OBJAVA ZA MEDIJE

-----

HEP ODS održao četvrtu radionicu Pilot projekta uvođenja naprednih mreža

**Na području Elektrodalmacije Split u napredne mreže uložiti će se 52,5 milijuna kuna**

**SPLIT, 23. travnja 2021. – HEP- Operator distribucijskog sustava d.o.o. (HEP ODS) održao je četvrtu radionicu u sklopu „Pilot-projekta uvođenja naprednih mreža“ s ciljem informiranja javnosti o važnosti i značajkama implementacije projekta na distribucijskom području Elektrodalmacije Split. U sklopu projekta, u napredne mreže na području Elektrodalmacije Split uložiti će se 52,5 milijuna kuna.**

*„Ciljevi Projekta obuhvaćaju povećanje učinkovitosti distribucije električne energije, povećanje pouzdanosti napajanja, povećanje broja korisnika s pristupom naprednoj mreži te osiguranje preduvjeta za integraciju distribuiranih izvora. Riječ je o prvom projektu HEP ODS-a sufinanciranom bespovratnim sredstvima Europske unije, a od 176,83 milijuna kuna, kolika je ukupna vrijednost projekta, čak 149,95 milijuna kuna, odnosno 85 posto, čine bespovratna sredstva iz Europskog fonda za regionalni razvoj. Projekt završava u prosincu 2022. godine, a u ovom trenutku 80 posto projektnih aktivnosti već je realizirano“ istaknuo je voditelj projekta Krešimir Ugarković.*

Stručno predavanje na temu nove generacije distribucijskih mreža održao je prof. dr. Josip Vasilj s Fakulteta elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje iz Splita.

*„Integracija obnovljivih izvora energije i električnih vozila uvodi velike promjene u distribucijskim mrežama koje su povijesno projektirane za drugačije pogonske prilike. Moguće je izdvojiti nekoliko pristupa koji nude rješenje u novim okolnostima. U najjednostavnijoj varijanti moguće je poticajnim mehanizmima motivirati korisnike distribucijske mreže da svoje potrebe vremenski odgode i na taj način „pomognu“ u otklanjanju nedozvoljenih pogonskih stanja. Drugi pristup uključuje napredno upravljanje distribucijskom mrežom na način da se dostupna fleksibilnost optimalno koristi s ciljem povećanja pouzdanosti. Kao važan izazov istaknut je i problem dostatnosti postojeće fleksibilnosti u distribucijskim mrežama“, kazao je dr. sc. Josip Vasilj.*

U sklopu Pilot projekta, HEP ODS-a ulaže u tri funkcionalna područja napredne elektrodistribucijske mreže: naprednu mjernu infrastrukturu, razvoj i optimizaciju konvencionalne mreže te automatizaciju srednjonaponske mreže u pet (Elektroslavonija Osijek, Elektra Zagreb, Elektrodalmacija Split, Elektra Zadar i Elektrojug Dubrovnik) od ukupno 21 distribucijskog područja HEP ODS-a.

Projekt obuhvaća uspostavu napredne mjerne infrastrukture koja će omogućiti praćenje potrošnje električne energije, aktivno upravljanje potrošnjom na razini krajnjih korisnika, precizniji izračun gubitaka i lociranje područja s povećanim gubicima u distribucijskoj mreži. U tu svrhu, u 6.125 transformatorskih stanica ugradit će se sumarna brojila, a kod krajnjih kupaca će se 24.000 postojećih brojila zamijeniti naprednim brojilima. Na području Elektrodalmacije Split ugradit će se 5.900 naprednih brojila kod krajnjih korisnika i 1614 brojila u transformatorskim stanicama.

Razvoj i optimizacija konvencionalne mreže obuhvatit će zamjenu postojećih 449 transformatora novim, energetski učinkovitijim, što će doprinijeti smanjenju tehničkih gubitaka. Na području Elektrodalmacije Split ugradit će se 49 energetski učinkovita transformatora.

Automatizacija srednjonaponske mreže obuhvatit će ugradnju 670 daljinski upravljivih uređaja u dubini mreže što će povećati pouzdanost napajanja smanjenjem trajanja neplaniranih prekida te stvoriti tehničke preduvjete za širu integraciju obnovljivih izvora u elektrodistribucijsku mrežu. Na

području Elektrodalmacije Split ugradit će se 171 daljinski upravljive rastavne sklopke i 57 daljinski upravljiva sklopna bloka.

*„Provođenje Pilot-projekta uvođenja naprednih mreža doprinijet će povećanju pouzdanosti napajanja električnom energijom na Distribucijskom području Split te smanjenju tehničkih gubitaka u mreži. Projektna aktivnost Napredna mjerna infrastruktura primijenit će se u gotovo svim jedinicama lokalne samouprave Splitsko-dalmatinske županije i obuhvatit će više od 150.000 korisnika mreže, dok će 5.900 korisnika dobiti pristup naprednoj mreži“, zaključio je direktor Elektrodalmacije Split Saša Kraljević.*

---

Kontakt:

Aleksandra Štingl

savjetnica za odnose s javnošću

[aleksandra.stingl@bolder.hr](mailto:aleksandra.stingl@bolder.hr)

Kontakt: 091 566 8406

Agencija BOLDER