

## ZLATO PRIZNANJE

**INOVACIJA: Kombinirano zaščitno stikalo KZS - EDI**

Inovatorja: **Aleš Pograjc in Tadej Drnovšek**

**PRIJAVITELJA: ETI d.d. in Nela RC d.o.o.**

### Opis inovacije

KZS-EDI je zaščitno stikalo na diferenčni tok z nadtokovno zaščito, z funkcijo LED indikacije stanja vzroka izklopa.

Običajni konkurenčni odklopniki pri konkurenci nimajo detekcije vzroka izklopa. Indikatorji izklopa kažejo samo stanje kontaktov (VKLOP / IZKLOP).

Novo stikalo z jasno LED indikacijo omogoča enostavno identifikacijo tipa napake, zaradi katere je izdelek izklopil.

Inovacija je popolna novost tako v podjetju, kot tudi v svetu. Predstavlja radikalno odstopanje od do zdaj poznanega stanja konkurenčnih izdelkov. So prvi v svetu z uvedbo indikacije vzroka napake odklopa stikala. Izdelek predstavlja velik potencial, ker je poraba podobnih izdelkov v porastu.

*Pridobljen je patent na nacionalni ravni, vložena pa je tudi mednarodna patentna prijava.*

To je povsem nov izdelek s katerim si v ETI-ju predvsem ohranjajo trenutni tržni delež na globalnem trgu. Hkrati pa zaradi potenciala, ki ga ima izdelek zaradi inovativne rešitve indikacije vzroka odklopa stikala, povečujejo tržni delež za dodatne 3%.