

# Obsah čísla

|  |    |
|--|----|
| Monitoring částečných výbojů v transformátorech a GIS  | 6  |
| Češi chtějí chytrou domácnost kvůli úsporám  | 9  |
| Podružné elektroměry, měření energie a měření kvality elektrické energie   | 10 |
| Naše ochrana, Vaše výhoda  | 12 |
| Ochrana potrubních systémů pod vlivem cizích napětí – požadavky a řešení   | 14 |
| Efektivní metody a přístroje pro snížení energetických ztrát a detekci úniku plynů                               | 18 |
| Digitální továrna 2.0 na MSV v Brně se zaměří na inteligentní digitalizaci průmyslu                              | 22 |
| 25. konference ČK CIRED 2022   | 24 |
| Závod Siemens Electric Machines v Drásově otevřel novou výrobní halu   | 25 |
| Ceny Wernera von Siemense za rok 2021 získali nejlepší studenti, pedagogové a mladí vědci                        | 26 |
| Nové ostravské elektrobusy dobíjí Siemens  | 29 |
| Siemens představuje: Dokonalý Guinness načepovaný s pomocí CFD   | 30 |
| LUX EUROPA 2022 20. – 22. září 2022  | 33 |
| Společnost KANLUX posiluje svou pozici na českém a slovenském trhu   | 34 |
| Geis: Nová moderní pobočka na východě Slovenska  | 37 |
| MINALOX  | 38 |
| Hlídací osvětlení elektrických stanic ČEPS   | 40 |
| LUX EUROPA 2022 – FIRST INFORMATION  | 42 |
| Energetické štítkovanie svetelných zdrojov po novom – problémy a skúsenosti                                      | 50 |
| Možnosti využití komunikace pomocí světelného toku ve VO   | 59 |
| Ediční plán 2022   | 66 |
| Ceník inzerce  | 67 |
| Ohlédnutí za úspěšnou mezinárodní konferencí FEI VŠB-TUO o elektroenergetice 2022, konané v hotelu Dlouhé Stráně | 68 |