

Naši partneři



Téma:

Elektrická energie

Fotovoltaika

Záložní zdroje

Elektrické vytápění

Vážení čtenáři,

dovolujeme si Vás upozornit,
že redakční uzávěrka čísla
5/2018 bude 6. srpna 2018.
Vedle stálých rubrik toto
číslo zdůrazní tematiku:
osvětlování, světelná technika;
přepěťové ochrany; EMC;
elektroinstalace v Ex-prostředí.
Časopis vyjde 10. září 2018.

Redakce

Obsah:

SYSTÉMOVÁ TECHNIKA BUDOV

KNX národní skupina ČR odměnila nejlepší
projekty KNX instalací (Ing. Josef Kunc) 6

ZÁLOŽNÍ ZDROJE

Záložní zdroje pro blackstart
(Zeppelin CZ s.r.o.) 8

Rekonstrukce UPS za ostrého provozu 10

NORMY, PŘEDPISY

ISO 45001 vydána 11

ELEKTRICKÁ ENERGIE

Využití velkokapacitní baterie (AERS s.r.o.) 12

Využívání energetických vedení a sítí
pro sdělovací účely
(doc. Ing. Jaroslav Svoboda, CSc.) 14

Efektivní využití „zelené energie“
s bateriovými systémy (Andrea Cejnarová) 18

Modernizace polské elektroenergetické
přenosové soustavy (Ing. Karel Toman) 20

JISTICÍ A SPÍNACÍ TECHNIKA

Nehlučný stykač pro domovní instalace
(RNDr. Stanislav Hotmar, CSc.,
Finder CZ, s.r.o.) 23

FOTOVOLTAIKA

Požáry fotovoltaických elektráren
(kpt. Ing. Filip Nos) 26

Střešní tašky produkující elektrickou
energii 32

ELEKTRICKÉ VYTÁPĚNÍ

Nová rekuperační jednotka NIBE s vysokou
účinností 17

Elektrické vytápění, topidla
a jejich vývoj (JUDr. Zbyněk Urban) 34

VELETRHY, VÝSTAVY

Vytápění není jen spotřeba tepla,
ukáže stavební veletrh FOR ARCH 2018 37

OSVĚTLENÍ

Jednoduchá osvětlovací příručka
pro obce – uvedení na pravou míru
(Ing. Tomáš Maixner) 38

OSRAM podporuje NASA při výzkumu
produkce potravin 41

Z HISTORIE ELEKTROTECHNIKY

Elektroskanzen na břehu Berounky
(Vladislav Malát) 42

VZDĚLÁVÁNÍ

Odborná školení – elektro – silnoproud
i vyhláška č. 50 24

Fotovoltaické fórum a energetická
konference 2018 44

Konference Požární bezpečnost
staveb 2018 45

INFORMUJEME

Mozaika zajímavostí 4

Bude dostatek vody i pro budoucí
generace? (Petr Němec, spolek
Pro náš dům) 7

Megatrendy udávají směr automatizace
průmyslu 11

16. Světový den bezpečnosti
a ochrany zdraví při práci 46