

## Naši partneři



### Téma:

## Elektroinstalační rozvody a rozváděče;

## Elektrická energie

## Elektromobilita

Vážení čtenáři,

dovolujeme si Vás upozornit,  
že redakční uzávěrka čísla  
4/2018 bude 1. června 2018.

Vedle stálých rubrik toto číslo  
zdůrazní tematiku: elektrická  
energie; fotovoltaika; záložní  
zdroje; elektrické vytápění;  
projektové a rozpočtové  
softwary pro elektrotechniky.

Časopis vyjde 9. července 2018.

Redakce

## Obsah:

### SYSTÉMOVÁ TECHNIKA BUDOV

HDL Automation představuje  
zajímavá řešení pro inteligentní budovy 6

Siemens představil digitální řešení  
pro chytrá města na veletrhu Urbis  
Smart City Fair 2018 8

Vítězné projekty v soutěži o nejlepší  
realizovaný projekt KNX instalace 10

### ROZVÁDĚČE

Revizní dvířka Promat®  
(Petr Babor, Promat) 11

### NORMY, PŘEDPISY

Nové Připojovací podmínky nízkého napětí  
(Václav Macháček, ČENES) 12

Osvětlení pozemních komunikací  
(Ing. Tomáš Maixner, IRMO) 18

### ELEKTRICKÁ ENERGIE

Schneider Electric vyvinul PowerTag 10

Výkonové transformátory  
a ochrana životního prostředí  
(Ing. Leoš Valenta, CSc.) 22

Rozváděče nn pro elektroenergetiku  
(Ing. Václav Schamberger, ČENES) 25

Využívání energetických vedení  
a sítí pro sdělovací účely  
(doc. Ing. Jaroslav Svoboda, CSc.) 26

### JISTICÍ A SPÍNACÍ TECHNIKA

Výhodné spínání pomocí polovodičových  
relé (RNDr. Stanislav Hotmar, CSc.,  
Finder CZ) 29

Nový motorový jistič TeSys GV4  
(Ing. P. Bohušík, Schneider Electric) 30

### OSVĚTLENÍ

Osvětlení pozemních komunikací  
(Ing. Tomáš Maixner) 18

Unikátní pracovní světla a čelovka Thorsman  
(Schneider Electric) 31

### BEZPEČNOST PRÁCE

Pracovnílékařské služby jsou nedílnou  
součástí bezpečnosti a ochrany  
zdraví při práci (Kateřina Hrubá) 32

### VZDĚLÁVÁNÍ

Rozváděče nn pro elektroenergetiku  
(Ing. Václav Schamberger, ČENES) 25

Odborná školení LPE s.r.o. 34

### VELETRHY, VÝSTAVY

Maker Faire Prague představí více  
než 150 tvůrčích projektů 35

### INFORMUJEME

Mozaika zajímavostí 4

Vítězné projekty v soutěži o nejlepší  
realizovaný projekt KNX instalace 10

Žárovky „zdarma“ raději odmítněte 25

MPO pomáhá podnikatelům s přípravou  
na GDPR 29

ZLATÝ AMPER 2018 36

### ELEKTROMOBILITA

ABB v České republice buduje síť  
rychlonařijících stanic 38