

## Naši Partneři



### Téma:

## Osvětlování, světelná technika

## Přepětové ochrany

Navštivte nás  
na veletrhu



**19. až 21. listopadu 2013**

Výstaviště PVA Praha – Letňany  
Hala 3B, stánek 27

Vážení čtenáři,

dovolujeme si Vás upozornit, že redakční uzávěrka čísla 6/2013 je 29. října 2013. Vedle stálých rubrik toto číslo zdůrazní tematiku: ochranu elektroinstalací před požáry; bezpečnost pracovních strojů a zařízení; systémovou techniku budov. Časopis vyjde 4. prosince 2013.

Redakce

## Obsah:

SYSTÉMOVÁ TECHNIKA BUDOV		OSVĚTLENÍ	
Inteligentní ovládání v inteligentním domě – 1. část (Jiří Petrák)	4	Bezpečné a inteligentní osvětlení (Jiří Hochman, Miracle Network, IRMO)	46
Ovládání domácnosti ze SMARTPHONU je nyní hračkou (Ing. Jaromír Pávek, Eaton Elektrotechnika)	6	Měření světla s firmou GOSSEN (GMC - měřicí technika)	47
Odnímatelná jednotka pro NZM3	7	Inteligentní řízení osvětlení bez hranic (Zmtobel Lihgting)	48
Nové výrobky domovních telefonů ABB-Welcome (Ing. Pavel Mony, ABB ElektroPraga)	8	Nové požadavky ekodesignu na světelné zdroje a svítidla (Ing. Pavel Šobra, Zmtobel Lihgting s.r.o.)	49
Vizualizace a vzdálené přístupy v KNX systémových instalacích (Ing. Josef Kunc)	11	Účinnost, využití světla a LED (Ing. Tomáš Maixner, DQL osvětlování, IRMO)	50
JISTIČÍ A SPÍNACÍ TECHNIKA		Záměna světelných zdrojů ve svítidlech (Václav Davidek, Elektroprogres)	52
Odnímatelná jednotka pro NZM3	7	OSRAM nabízí nejrozsáhlejší sortiment LED žárovek	53
Nová časová relé pro řízení technologických procesů (Finder)	13	Význam osvětlení v silničním provozu (PhDr. Vlasta Rehnová, IRMO)	54
SOFTWARE PRO ELEKTROTECHNIKY		Nová řada montážních a pracovních lamp LED Philips	55
Nová verze platformy EPLAN 2.3 (EPLAN ENGINEERING CZ,s.r.o.)	17	Nový způsob kontroly statiky stožárů veřejného osvětlení (Ing. Bořivoj Sedláček)	56
ELEKTRICKÁ ENERGIE		VELETRHY, VÝSTAVY	
Rostlinný olej do kuchyně i transformátoru	18	Doprovodný program FOR ELECTRON	57
Dálkové řízení účinníku fotovoltaických elektráren (ZÁVODNÝ ELEKTRO)	19	Přípravy 22. ročníku veletrhu AMPER zahájeny	59
Intersolar AWARD 2013 za střídač Sunny Boy Smart Energy	20	Cena GRAND PRIX veletrhu For Arch 2013 pro Tecomat Foxtrot společnosti Teco	58
Tepelná čerpadla v chytrých sítích (Ing. Karel Toman)	22	PŘÁVNÍK VÁM RADÍ	
PRŮMYSLOVÉ ELEKTROINSTALACE		Trestní odpovědnost revizního technika elektrických zařízení (doc. JUDr. Tomáš Gřivna, Ph.D. mgr. Robert Kabát)	60
ADAPTASTEEL (AXIMA)	21	VZDĚLÁVÁNÍ	
NORMY, PŘEDPISY		L. P. Elektro – nabídka vzdělávacích kurzů pro 2. pololetí 2013	16
Problematika nouzového osvětlení – 1. část (Ing. Karel Dvořáček)	23	INFORMUJEME	
Připomenutí platných ustanovení ČSN 34 0350 (Václav Macháček, ČENES)	28	Mozaika zajímavostí	2
MĚŘENÍ, REVIZE		Inovativní inkubátor ABB pro energetiku v Čechách	10
Zajímavé výrobky z katalogu Distrelec	33	Podnikatelé rizika dobře znají, méně už možnosti jejich pojištění	14
OCHRANA PŘED PŘEPĚTÍM		23. Celostátní setkání elektrotechniků bylo úspěšné!	37
Přepětové ochrany CITELE pro rozvody nn (Ing. Karel Veselý, Ing. Jan Hlaváček, CITELE Electronics)	34	Elfetex – nová pobočka v Chomutově	44
Přístroje pro záznam bleskových proudů (Ing. Edmund Pantůček, PHOENIX CONTACT, s.r.o.)	36	Cena GRAND PRIX veletrhu For Arch 2013 pro Tecomat Foxtrot společnosti Teco	58
Ochrana před bleskem pro rodinný či obytný dům (Ing. Jiří Kutáček, DEHN + SÖHNE)	38	Pracovní oblečení pro elektrotechniku a fotovoltaiku	64
BARVY podzimu v SALTEKU	42		