

## Naši partneři



### Téma:

## Kabely, vodiče, kabelové lišty, kanály a mosty



Redakční rada

Vážení čtenáři,

dovolujeme si Vás upozornit,  
že redakční uzávěrka čísla  
2/2015 bude 2. února 2015.

Vedle stálých rubrik toto číslo  
zdůrazní tematiku: průmyslová  
a domovní elektroinstalace;  
bezpečnost práce; revize  
elektrických rozvodů a zařízení;  
měřicí a regulační přístroje.  
Časopis vyjde 11. března 2015.

Redakce

## Obsah:

<b>KABELY, VODIČE</b>		<b>OSVĚTLENÍ</b>	
Přehledná instalace s kabely nkt instal PLUS (nkt cables)	5	Regulace umělého osvětlení v interiérech (Ing. Tomáš Maixner, IRMO)	38
Co byste měli vědět před nákupem a instalací kabelů NN pro pevné uložení (Josef Rimeš, Asociace výrobců kabelů a vodičů České republiky a Slovenské republiky)	6	Budoucnost potřebovala modrou	40
Silikonová míza pro staré kabely	8	Boj o světlo	42
Kladení vedení v KNX systémových instalacích (Ing. Josef Kunc)	14	Filmová klasika slaví 60. narozeniny	44
<b>SYSTÉMOVÁ TECHNIKA BUDOV</b>		<b>ZABEZPEČOVACÍ A PROTIPOŽÁRNÍ SYSTÉMY</b>	
Inteligentní řízení domácnosti	9	Obvodová, objektová a předmětová ochrana majetku – principy (Ing. Mgr. Michal Lucki, PhD.)	46
Projektuj dům s Foxtrottem! Ale jak? (Teco)	10	Nenechte se otrávit!	48
Inteligentní budovy a tepelná čerpadla (Ing. Lubomír Kuchynka, Tepelná čerpadla AC Heating)	12	AKADEMIE JABLOTRON	49
Kladení vedení v KNX systémových instalacích (Ing. Josef Kunc)	14	<b>Z DĚJIN ELEKTROTECHNIKY</b>	
<b>NORMY, PŘEDPISY</b>		Boj o světlo	42
ČSN 33 0360 ed. 2 (Václav Macháček, ČENES)	20	Historie založení elektrotechnické inženýrské školy v Čechách (Prof. Ing. Daniel Mayer, DrSc.)	50
Bezpečnost strojních zařízení – elektrická zařízení strojů – 2. díl (Ing. František Valenta)	25	<b>VZDĚLÁVÁNÍ</b>	
Informace ke změně cenové vyhlášky pro prodej českých technických norem	28	Vzdělávací kurzy L.Pelektró	17
<b>FÓRUM REVIZNÍCH TECHNIKŮ</b>		ARTEZ 2015	18
Bezpečnost v údržbě elektrických zařízení (Ing. Jaromír Jakubík, Inšpektorát práce Trenčín)	29	<b>VELETRHY, VÝSTAVY</b>	
<b>NOVÉ TECHNOLOGIE</b>		Přípravy největší elektrotechnické události roku vrcholí	30
RepRap Průša Mendel 3D tisk pro každého tvůrce! (Jan Buriánek)	32	HANNOVER MESSE 2015 – Get new technology first!	31
		<b>PŘÁVNÍK VÁM RADÍ</b>	
		Ochrana proti nesprávnému postupu zadavatele (JUDr. Eva Kundratová)	54
		<b>INFORMUJEME</b>	
		Mozaika zajímavostí	2
		Firmu IN-EL koupila společnost UNIT	19
		Centrum evropské robotiky v ČR	45

ESTAV.cz

Od září 2014  
jeme jedna rodina



tzbinfo  
www.tzb-info.cz