

Naši partneři



Téma: Systémová technika budov Ochrana elektroinstalací před požáry



Jednou z firem, které nasazují systém Tecomat Foxtrot je i českolipská firma Heitech ČR. V současnosti s ním automatizuje infrastrukturu Galerie Ringoland ve Starých Splavech u Máchova jezera.

Vážení čtenáři,
dovolujeme si Vás upozornit, že redakční uzávěrka čísla 1/2016 bude 4. prosince 2015. Vedle stálých rubrik toto číslo zdůrazní tematiku: kabely a vodiče, kabelové lišty, kanály a mosty; drobný elektroinstalační materiál; pracovní pomůcky a nářadí. Časopis vyjde 22. ledna 2016.

Redakce

Obsah:

SYSTÉMOVÁ TECHNIKA BUDOV		MĚŘENÍ	
Foxtrot v profesionálních instalacích (Ing. Jaromír Klaban, Teco a.s.)	4	MDtest – přístroj pro kontroly zdravotnické techniky (ILLKO)	46
Ochranné známky KNX slaví 25. výročí	7	Ochrana provozu a včasná diagnostika hrozících poruch na zařízení termokamerou testo (Ing. Jaroslav Kmoč, Testo)	48
Řešení, které splní každý Váš požadavek (Ing. Richard Müller, ABB, Elektro-Praga)	8	ELEKTROMAGNETICKÁ KOMPATIBILITA	
Chytré sady pro váš domov (ELKO EP)	10	Elektromagnetická kompatibilita – „ekologie elektrotechniky“ (Doc. Ing. Jaroslav Svoboda, CSc.)	
NORMY, PŘEDPISY		51	
Ochrana před bleskem (Ing. Jiří Kutáč, Ing. Jan Mikeš, Ph.D.)	14	OCHRANA PŘED PŘEPĚTÍM	
Ekodesign transformátorů. Jak mu rozumíte? (Ing. Pavel Mužík)	18	CITEL – novinky roku 2015 (Ing. Jiří Kovář, CITEL)	
Ustanovení norem a předpisů na ochranu instalací nízkého napětí před požáry (JUDr. Zbyněk URBAN)	21	ZABEZPEČOVACÍ A PROTIPOŽÁRNÍ SYSTÉMY	
Požadavky na prodlužovací přívody podle převzaté mezinárodní normy IEC 60884-2-7+A1 (Václav Macháček)	26	Detekce požáru technologických zařízení v průmyslových provozech (František Krejčí, INTE)	
FÓRUM ELEKTROTECHIKŮ		56	
Jak je to ve skutečnosti v ČR s ochranou pomocí aktivních jimačů? (Ing. Jan Hlavatý, EEProjekt.cz)	30	Hlásiče kouře Busch-Rauchalarm® (Ing. Dušan Zajíček, ABB, Elektro-Praga)	
ELEKTRICKÁ ENERGIE		58	
Měření spotřeby (Ing. Ondřej Mamula, MBA.)	33	Novinky z oborů bezpečnosti a řešení bezpečnosti ve školách představil veletrh FSDays 2015	
JISTICÍ A SPÍNACÍ TECHNIKA		59	
Výhodné spínání pomocí polovodičových relé (RNDr. Stanislav Hotmar, CSc., Finder CZ)	35	BEZPEČNOST PRACOVNÍCH STROJŮ A ZAŘÍZENÍ	
Víte, co znamenají informace uvedené na přístrojích? (OEZ)	36	Bezpečnost práce při zkušebním provozu prototypů strojních zařízení (Bc. Georgios Christodulos, SUIP)	
Proudový chránič jako ochrana před požárem (Jan Marek, Eaton elektrotechnika)	38	60	
OCHRANA ELEKTROINSTALACÍ PŘED POŽÁRY		NOVÉ TECHNOLOGIE	
Proudový chránič jako ochrana před požárem (Jan Marek, Eaton elektrotechnika)	38	Ekoelektrina destabilizuje síť, pomohou supravodiče	
Ustanovení norem a předpisů na ochranu instalací nízkého napětí před požáry (JUDr. Zbyněk URBAN)	21	62	
Nebezpečí požáru vlivem vadného elektrického kontaktu – 1. část (Dipl. Ing. Volker Pankrath)	40	VZDĚLÁVÁNÍ	
Podmínky požární bezpečnosti pro umístování a navrhování fotovoltaických systémů (plk. Ing. Zdeněk Hošek, Ph.D.)	42	Školení L.P.Elektro – odborné vzdělávání v elektrotechnice	
		12	
		VELETRHY, VÝSTAVY	
		AMPER 2016 láká podnikatele na jedinečnou příležitost navázat nové obchodní vztahy	
		55	
		INFORMUJEME	
		Předplatné časopisu na rok 2016	
		2	
		Mozaika zajímavostí	
		3	
		Stomiliónt Tango® u vás doma	
		32	
		Evropská komise chce vyjasnit označování energetické účinnosti	
		53	
		HARMONOGRAM	
		64	