

## Naši partneři



Institut pro rozvoj  
měst a obcí

## Téma:

## Chytrá města

Přijďte nás navštívit na veletrh

**AMPER<sup>®</sup>**  
**2019**

ve dnech 19. – 22. března 2019  
na brněnské výstaviště,  
hala P, stánek 6.02

Vážení čtenáři,

dovolujeme si Vás upozornit, že redakční uzávěrka čísla 3/2019 bude 8. dubna 2019. Vedle stálých rubrik toto číslo zdůrazní tematiku: elektroinstalační rozvody a rozváděče; zabezpečovací a protipožární systémy; obnovitelné zdroje energie, elektromobilita. Časopis vyjde 13. května 2019.

Redakce

## Obsah:

<b>SYSTÉMOVÁ TECHNIKA BUDOV</b>		<b>VELETRHY, VÝSTAVY</b>	
Foxtrot 2 – Tecomaty radí na vyšší stupeň! (Ing. Jaromír Klaban, Teco a.s.)	6	AMPER 2019 Váš průvodce světem technologických inovací	27
Siemens otevřel nový areál inteligentních budov v Zugu	10	MSV 2019	33
<b>MODERNÍ ELEKTROINSTALACE</b>		<b>ZABEZPEČOVACÍ A PROTIPOŽÁRNÍ SYSTÉMY</b>	
Inovativní prodlužovací kabely na bubnech pro práci s elektrickým nářadím	11	Aplikace Axis umožňuje kombinaci dvou kamer detekovat a automaticky sledovat narušitele	35
Flexibilní a efektivní realizace řídicích úloh	12	Nová červeně zbarvená kamera pro rizikové oblasti	35
<b>NORMY, PŘEDPISY</b>		Uplatnění bezpilotních letounů u hasičů (kpt. Ing. Jiří Strakoš, TÚPO)	36
Nová ČSN pro elektrická zařízení na staveništích a demolicích (Ing. Karel Dvořáček)	14	<b>OBNOVITELNÉ ZDROJE ENERGIE</b>	
<b>MĚŘENÍ</b>		Převrat ve Wunsiedelu? Ne, cesta do budoucna (Marek Vondra)	38
Měřicí přístroje (TACB s.r.o.)	16	<b>CHYTRÁ MĚSTA</b>	
<b>ELEKTRICKÁ ENERGIE</b>		Chytrá města: digitální řešení pro příjemnější život	40
Využívání energetických vedení a sítí pro sdělovací účely (doc. Ing. Jaroslav Svoboda, CSc.)	18	Vítejte ve městě 4.0 (Jan Schönig)	42
<b>JISTICÍ A SPÍNACÍ TECHNIKA</b>		SYNCHRO XR společnosti Bentley přináší výhody smíšené reality	44
Relé s nuceně vedenými kontakty k použití v aplikacích do SIL 3 (RNDr. Stanislav Hotmar, CSc., Finder CZ)	23	D-Link na MWC19 představuje technologii pro transformaci chytrých měst	45
<b>NOVÉ TECHNOLOGIE</b>		<b>INFORMUJEME</b>	
Nové šance po útlumu těžby hnědého uhlí v Německu	24	Mozaika zajímavostí	4
<b>ELEKTROMOBILITA</b>		Češi dnes utratí za řemeslníka v průměru o čtvrtinu víc než před dvěma lety	9
Proletíme se již brzy hybridním elektroletadlem?	28	Novinka v sortimentu PROFI ODĚVY: Kolekce RedBull Racing Formula One Team	23
<b>VZDĚLÁVÁNÍ</b>		Ořez stromů	29
Hlavní změny elektrotechnických norem	15	Nábytek s elektrickým zařízením musí mít jasné bezpečnostní informace	34
ARTEZ – 55. ročník	22	Výroba tepelných čerpadel Panasonic v Plzni: vysoká efektivita a důraz na lokální dodavatele	46
Odborná školení, doprovodný program při AMPER 2019	30		