

Obsah



ROZHOVOR
s ministryní
pro místní rozvoj
Klárrou Dostálovou

strana 7

SMART CITIES

Smart Cities a úspory energie

Vladimír Sochor

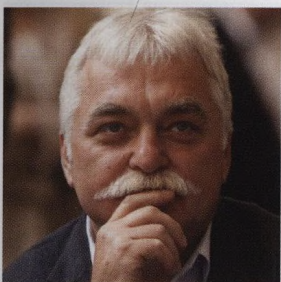
strana 10

SMART CITIES

Chytrá města a regiony v podmínkách ČR

Miroslav Svítek

strana 12



ROZHOVOR
s prezidentem Mezinárodní
profesní
komory dodavatelů pro
elektroenergetiku
Milanem Urbanem

strana 15

AKTUÁLNĚ

Chytré řešení pro vytápění

Tomáš Daníček

strana 18

AKTUÁLNĚ

**Stochastické metody pro podporu
spolehlivého napájení hlavního města Prahy**

Radek Hanuš, Zbyněk Brettschneider,
Martin Hejhal, Miroslav Müller

strana 19

NEKROLOG

Rozloučení s předsedou redakční rady

Františkem Vybíralíkem

strana 24

INFORMUJEME VÁS

Informace o výzkumu a vývoji v energetice

Miroslav Marvan

strana 25

OBNOVITELNÉ ZDROJE ENERGIE

**Slovensko využívá hydroenergetický potenciál
z 60 procent, v Česku budou vznikat malé vodní
elektrárny s kapacitou do 10 MW**

strana 28

SMART CITIES

Unikátní laboratoř ve Starovicích

Stanislav Karafiát

strana 30

DIPLOMOVÉ PRÁCE

**Spolupráce Katedry elektroenergetiky
Fakulty elektrotechnické ČVUT v Praze
na diplomových pracích s praxí**

Vít Klein

**Projektování přídatného uzemnění
vedení VVN a ZVN**

Jan Korel

**Vliv přídatného zatížení na mechanické
vlastnosti fázových vodičů a zemnicích lan
v rozpětí na vedení VVN a ZVN**

Jiří Kvaček

strana 32

DYNAMICKÁ STABILITA ELEKTRIZAČNÍ SOUSTAVY

Dynamická stabilita a setrvačnost soustavy

Karel Máslo

strana 37

JADERNÁ ENERGETIKA

Vývoj bezpečnostních analýz školního reaktoru VR-1

Filip Fejt, Jan Rataj

strana 43

ÚSPORY ENERGIE

**Rostliny jako cesta k úsporám energie
v oblasti větrání inteligentních budov**

Ondřej Franek, Čeněk Jarský

strana 48

FLEXIBILITA

**Bilance jalových výkonů v sítích
a připravovaná opatření**

Jiří Ptáček, Karel Procházka

strana 53

AKTUÁLNĚ

**Skupiny Elevion a Kofler Energies umožnily
ČEZ expanzi nejen na německý trh**

strana 59

OSOBNOSTI ENERGETIKY

Carl Auer

strana 60