

ELEKTRO 6

recenzovaný odborný časopis pro elektrotechniku



6



Po spuštění nového bloku elektrárny v severních Čechách se objevil nečekaný problém s nadměrným hlukem vývodových transformátorů. Při testování ve výrobním závodě přitom transformátory nehlučely. Co bylo příčinou nadměrného hluku, jaká opatření bylo nutné vyzkoušet a jaké technické řešení se nakonec osvědčilo, to si přečtete v našem článku.

16



Výměna osvětlení už dlouho neznamená pouhou záměnu nefunkčního svítidla za nové, v podstatě stejných vlastností. Díky dobré dostupnosti svítidel s LED zdroji a systémů řízení osvětlení lze nabídnout osvětlení na vyšší technické i ekonomické úrovni.

Téma: Elektrické stroje, pohony a výkonová elektronika; E-mobilita

Průmyslové polykarbonátové skříňky řady Fibox ARCA.....	22
Modulární monitory reziduálních proudů Bender s ochrannou funkcí.....	24
Spínané zdroje s krátkodobou přetížitelností pro malé a středně velké pohony.....	25
Seno představuje Escubedo a Colombo Sergio & Figli.....	26
Krycí pásek z ušlechtilé oceli pro účinnou ochranu.....	27
Dynamické testování točivých strojů za provozu.....	28
Spolehlivé řešení pro nabíjení elektromobilů od NOARK.....	32
Zatočte s rámusem. Extech SL130 poslouchá za vás.....	34
Softwarová podpora OEZ.....	36
Pohled do nedaleké budoucnosti: Hager FLOW a zapojení elektromobilů do energetické správy domácnosti.....	38

Hlavní článek

Řešení vysoké hlučnosti vývodových transformátorů v elektrárně Ledvice.....	6
---	---

Krátké zprávy	14
----------------------------	----

Referáty

Národní technické muzeum úspěšně zlepšuje podmínky pro uchování a prezentaci sbírek.....	15
--	----

Ze zahraničního tisku

Sanace osvětlení versus elektrořemesla.....	16
---	----

Elektrotechnická praxe

Otázky a odpovědi z EP.....	20
-----------------------------	----

Inovace, technologie, projekty

První aplikace digitálního dvojčete.....	31
Tecomat Foxtrot na nádraží v Kolíně.....	40
MSV 2021 ukáže inovace pro průmysl budoucnosti....	42
Jak se starat o aku nářadí či grily?.....	49

Měření

Měření při údržbě pohonů a motorů (3)	44
Měření kolem nás (31)	46

Standardizace

Nové normy ČSN (223)	48
----------------------------	----

Lingvo elektro

Mechanismus pracující s elektromagnetickými impulzy (?).....	50
--	----

Zprávy

Vzdělávací agentura UNIT pořádá	52
Vzdělávací agentura LPE pořádá	52
Dny teplárenství a energetiky.....	56

Repetitorium

Působení bludných proudů na kovové konstrukce a jejich degradace (3)	53
--	----

Archiv

Co jsme psali před 100 lety (16).....	57
---------------------------------------	----

Retro elektro

Technika v domácnosti (75).....	57
---------------------------------	----

20

Volný seriál v podobě otázek a odpovědí z elektrotechnické praxe, ve kterém redakce ELEKTRO ve spolupráci s informačním systémem pro elektrotechniky iiSEL seznamuje čtenáře s dotazy elektrikářů a revizních techniků. V tomto čísle se můžete seznámit se způsobem pospojování v koupelně panelového domu, výpočtem zatížení jednožilových vodičů nebo jistěním třífázového přívodu ke sporáku.

42

Přijměte pozvání na podzemní setkání techniků a průmyslníků, kterým je brněnský Mezinárodní strojírenský veletrh. Po přestávce v loňském roce se všichni připravujeme na osobní setkání s odbornými a obchodními partnery.

46

V seriálu o měření, měřicích přístrojích a metodách se tentokrát podíváme na rozdílné typy měřicích můstků a především na to, který můstek je vhodný pro konkrétní situaci.

**Transaction on Electrical Engineering**

Tento čtvrtletník zveřejňuje výhradně recenzované články autorů ze zemí střední Evropy a usiluje o získání statutu impaktovaného časopisu. Nové číslo i všechna dosud vydaná čísla časopisu jsou zdarma k dispozici na internetových stránkách:

<http://www.transoneleng.org>

Informace z první ruky časopisy a web FCC Public

Kdekoliv, kdykoliv a jakkoliv
www.odbornecasopisy.cz

