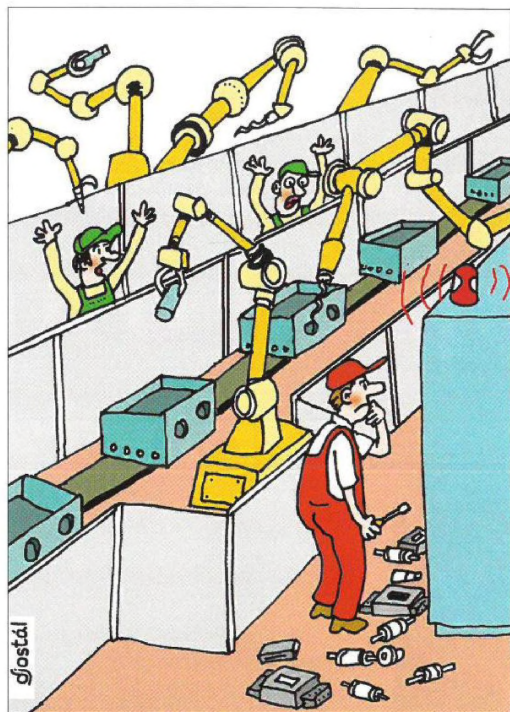


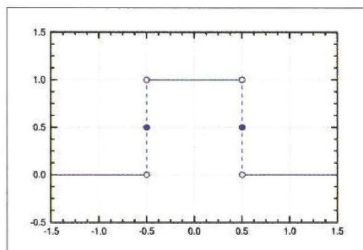
ELEKTRO 8-9

recenzovaný odborný časopis pro elektrotechniku



51-59

Redakce ELEKTRO přináší původní reportáže z tuzemských i zahraničních akcí pořádaných v oblasti elektrotechniky. V tomto čísle to je především zpravodajství z tiskové konference společnosti LAPP, informace o úspěchu vědců z Univerzity Palackého nebo rozšíření elektromobilů ve flotilách služebních vozů českých firem.



60

V souvislosti s ochranou před dotykem živých částí se obecně hovoří o nebezpečném napětí sinusového (AC) nebo o stejnosměrného (DC) průběhu. V praxi se ale mohou vyskytnout i jiné průběhy nebezpečných dotykových napětí a právě těmi se zabývá tento článek.

Téma: Elektrotechnika v průmyslu; 60. mezinárodní strojírenský veletrh v Brně

Seznam veletržních článků.....	8
Veletržní ELEKTRO	10

Hlavní článek

Smart Cities (3. část – 2. díl)	52
---------------------------------------	----

Krátké zprávy

Aktuální informace z domova i ze zahraničí	36
--	----

Referáty

Lapp – na čele Průmyslu 4.0	51
Vědci z Přírodovědecké fakulty Univerzity Palackého se podíleli na světově unikátní detekci kvantových vlastností světla.....	57
Elektromobily vyrazí na Dlouhé stráně a Štěchovice	58
Energon představil unikátní úložiště all-in-one	58
ABB získalo GE Industrial Solutions	59
Danfoss v České republice přebírá firmu Sondex CZ	59
Český Siemens posiluje svou pozici na poli elektromobility	59
Stäubli investuje do rozvoje ve střední Evropě	59

Ze zahraničního tisku

Periodické obdélníkové impulzy jako riziko?.....	60
--	----

Elektrotechnické fórum

Odborná způsobilost jinak – logicky a jednoduše	66
Jak by mohla vypadat nová vyhláška 50	68
Vyhláška 50/1978 Sb. – ano, nebo ne?	73
Není překlad jako překlad	76

Elektrotechnická praxe

Otázky a odpovědi z elektrotechnické praxe	80
--	----

Inovace, technologie, projekty

Ovládání strojů pro novou generaci	33
Létající taxi	34
Bionický hořák	35

Technická informace o výrobku

Nástěnná zapouzdření od OKATEC	38
Malé a levné – nové kompaktní robotické rameno	38
AFDD – ochrana před požárem	39
Budoucnost energie je v jejím úložišti – hybridizace.....	39
Nová generace izolovaných svodů isCon®	39
SKINTOP® HYGIENIC součástí vítězného výrobku ceny iF DESIGN AWARD 2018	39

Trh, obchod, podnikání

Pohony Lenze v českých strojích.....	40
NOARK – kvalitou ke stabilnímu růstu	42
ATAS elektromotory Náchod	43
Značka BAUDE – síla v kabelech pro průmysl	44
For Arch 2018	50

Rozhovor s osobností

SEMIKRON – přední výrobce výkonové elektroniky.....	46
---	----

Elektroenergetika

Stejnosměrné přenosy v elektroenergetice (7. část)	82
Konec jednoho mlýna	84
Blahodárný vliv jaderných elektráren na provoz elektrizační soustavy (1. část).....	85

Standardizace

Nové normy ČSN (193)	90
----------------------------	----

Měření

Měření kolem nás (3. část)	92
----------------------------------	----

Osobní zprávy

Za profesorem Jiřím Habelem	91
-----------------------------------	----

Zprávy

Vzdělávací agentura Unit pořádá.....	96
Eaton Tour 2018	97
Vzdělávací agentura LPE pořádá.....	97

Odborná literatura

Publikace nakladatelství FCC PUBLIC	38, 91
---	--------

Juvento elektro

Úspěch žáků a studentů z východních Čech na mezinárodní úrovni	96
--	----

Lingvo elektro

Malý průvodce džunglí slovesných tvarů (6)	93
--	----

Retro elektro

Technika v domácnosti (45).....	95
---------------------------------	----

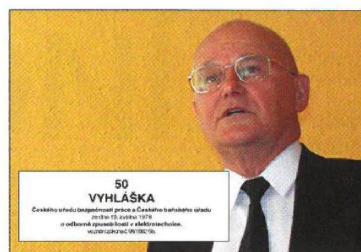
Archiv

Od dvoupólového magnetu k třípólové zásuvce (19)	97
--	----

Repetitorium

Aplikace kluzného kontaktu v elektrických strojích (7. část – 1. díl)	98
---	----

Aktuality	16
------------------------	----



68

Přezkoušení elektrikářů dodnes probíhá podle vyhlášky 50 z roku 1978. Jeden z autorů textu této vyhlášky se ve svých úvahách k tématu vrátil a navrhl novou vyhlášku, odpovídající moderní době a současnému stavu elektrotechniky.



80

Volný seriál v podobě otázek a odpovědí z elektrotechnické praxe, ve kterém redakce ELEKTRO ve spolupráci s informačním systémem pro elektrotechniku iiSEL seznamuje čtenáře s dotazy elektrikářů, revizních techniků, projektantů elektro a dalších tazatelů. Toto pokračování je zaměřeno na problematiku zemnění. Například zda je nutné zemnit kovové žlaby pro uložení kabelů nebo zda je nutné chránit zemnič v blízkosti elektrifikované železniční trati.



85

Obnovitelné zdroje energie zažívají v současnosti nebývalý rozvoj. Svět ale stále vyžaduje robustní, dlouhodobě stabilní zdroj elektrické energie. Rozborem současné situace i seriózně předvídatelné budoucnosti dospívá autor k zajímavým závěrům.

**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.transoneng.org>

www.eel.cz

novinky, produkty a informace z elektrotechniky a příbuzných oborů, tiskové zprávy, odborné akce, aktuality, bannerové zóny, archiv elektronických verzí vyšlých čísel časopisu ELEKTRO