

SLOVO ŠÉFREDAKTORA

Jedvaže v české televizi zcela nedávno proběhla poutavá reportáž o tom, že se skupinou „černo“ odběratelů elektrické energie ČEZ nejedná právě v rukavičkách, dostal jsem se do soukolí tohoto našeho nejprogressivnějšího výrobce elektrické energie já sám. Jako vlastník rekreační chalupy provedl jsem, jako již po několik minulých let, samoodečet stavu elektřiny. Ruče obdržel jsem složenku na 63 823 Kč, paklik dalších složenek se splátkovým kalendářem a strohý dopis s přáním další potěšující spolupráce. Když v kapitalistickém státě s rozpukajícím se monopolně tržním prostředím obdrží šéfredaktor odborného elektrotechnického časopisu takovýto pozdrav, rozklepe se jako osika.



Telefonát na doporučenou linku reklamaci příslušného energetického centra mi přinesl další povzbudivou informaci. Když se mi zdá fakturační údaj podivný (no, to musíte vědět vy, za co jste to propálil, pravila dispečerka), mohu podat trestní oznámení na neznámého pachatele nebo na vlastní náklady nechat proměřit elektroměr. Samozřejmě v autorizované zkušebně rozvodných závodů.

Při představě rutinního postupu české policie při zpovídání sousedů jsem volil raději přezkoušení elektroměru. Že bych však měl o třídu optimističtější pocit, se ovšem říct nedá.

Stařeček elektroměr vyměněn za digitální, odeslán do zkušebny. A děj se vůle bůží! Tedy, děj se vůle ČEZ. A také se děla!

Přes placení udržovacího poplatku 300 Kč měsíčně usoudil rozvodný závod v regionu, že za porušení jím stanoveného splátkového kalendáře a neodvádění povinného desátku à 2 500 Kč měsíčně je zapotřebí ukázat tvrdou ruku. Pod rouškou jarního větříku komando mládenců v černých kombinézách moji chalupu před zraky sousedů obsadilo a odpojilo ji od přívodu elektrické energie. Když jsem přijel posekat jarní trávu, samozřejmě elektrickou sekačkou, nesešlo se.

Konečně přišel přípis ze zkušebny. Trhám obálku a čtu: „...ble, ble, ble ... zjištěna vada elektroměru (uff...!). Protože však zjištěná vada se projevila ve prospěch odběratele, zůstávají fakturační hodnoty v platnosti. S pozdravem ...“

A kruci!

jiri.kohutka@fccgroup.cz

SEZNAM INZERCE

ABB s. r. o.	32
ABB s. r. o., Elektro-Praga	41
ABF, a. s.	49
AMT měřicí technika, spol. s r. o.	21
BAEL obchodní zastoupení	64
Business Media CZ, s. r. o.	37
Distrelec GmbH.....	35
Fluke Europe B. V.....	37
GHV Trading, spol. s r. o.	39, 45
Haupa GmbH & Co. KG.	51
Hensel, s. r. o. 4. o.č.,	53
Kopos Kolín a. s.	34
Lapp Kabel s. r. o. 3. o.č.	
Moeller Elektrotechnika s. r. o. 2. o.č.	
Phoenix Contact, s. r. o.	25
Tyco Electronics Czech s. r. o.	28
Veletrhy Brno, a. s. 1. o.č.	

LIST OF CONTENTS

Information	3
Main Article	
Protection against bearing depreciation due to electric current.....	4
Reports	
Vacon also in the Czech Republic now.....	9
A new family of VLT® frequency converters offers a complete performance range	10
ČEZ will build 55 wind power stations	11
Products and Services of the SKF	12
ABB generator switches	13
ABB wins due to technology.....	33
Generation in ČEZ water power stations grows	35
People and the Elektro – RNDr. Jozef Dudáš	13
Exchange of Experiences	
Reduction of current range by a welding transformer.....	14
From Foreign Press	
Surge current behaviour by circuit breakers	16
Unlocking of a house door without a key	19
Electrotechnical Forum	
Employers and professions.....	20
Electrotechnical Practice	
What to do with N-conductor?	22
Innovation, Technology, Projects	
Safety functions of an advanced electrical installation.....	30
Utilization of ABB frequency converters in Fullwood milk parlours.....	32
Halogenfree stowage and wiring material	34
Distrelec on-line commerce.....	35
IR-Fusion®	36
PhoneLINE	38
Fuzzy for control innovation	40
Japanese electricity sector – electric power generation	42
Busch-Rauchalarm® smoke detector	44
Humidity monitoring in switchboards.....	45
A few responses to the ESE-article	46
Mankind won't be able to get by without nuclear energy	47
Blurb for Tips and tricks by overvoltage protection installation (part 17)	48
New electrical motors and converters.....	48
Market, Business, Enterprise	
Another news in the field of exhibition management – For Elektro trade fair	49
50th anniversary of the IEF	50
Technical Product Information	
Interesting products from the Distrelec catalogue.....	51
New Fluke 113 True-RMS Digital Multimeter	51
Standardization	
New ČSN standards (82)	52
News	53 to 55
EŠ News	56
Professional Literature	57 to 58
Archive	
History of physical sciences in Bohemian countries (part 21)	59
Mihajlo Pupin (1858–1935) – Serbian electrical engineer, entrepreneur and politician	60
Repetitorium	
Basic wiring of installation circuits (part 7)	61
Lifelong education	
Electrical engineering in farming	62
Topic: Cables, conductors, cable engineering	
DUPLICON – easy distribution of supplying electric power in industry (Phoenix Contact, s. r. o.).....	25
LAPP GROUP as a cable supplier for energy industry? Yes, certainly! (Lapp Kabel s. r. o.).....	26
A new family of screened connectors (Tyco Electronics Czech s. r. o.).....	28