

Pro přiblížení problematiky jsou dále uvedeny návrhy, které byly předloženy Ing. Křížem.

□ Návrh překládat *Main Earthing Terminal* jednoznačně pouze termínem **hlavní uzemňovací svorka**.

Vzhledem k nejednotnosti překladů termínu *Main Earthing Terminal* (je to termín 195-02-33 v ČSN IEC 60050-195 a 826-13-15 v ČSN IEC 60050-826) v různých předpisových normách souboru ČSN 33 2000 (někde se překládá jako hlavní ochranná svorka, jinde doslovně jako hlavní uzemňovací svorka) doporučuji zvážit úpravu překladu tohoto termínu tak, aby slovo earthing bylo překládáno jako uzemňovací. Takže termín 195-02-33

v ČSN IEC 60050-195 a 826-13-15 v ČSN IEC 60050-826 by pak vypadal takto:

**hlavní ochranná uzemňovací svorka, hlavní ochranná uzemňovací přípojnice** – svorka nebo přípojnice, která je částí uzemňovací soustavy instalace; umožňující elektrické spojení několika vodičů za účelem uzemnění.

□ Návrh opravy v definici ČSN IEC 60050-826, resp. 826-14-09:

**vodič vedení<sup>\*\*</sup>, fázový vodič** (v síti AC), **krajní vodič** (v síti DC) – vodič, který je v normálním provozu pod napětím a je schopen se podílet na přenosu nebo rozvodu elektrické energie, ale který není **nulovým nebo středním vodičem**.

Pozn.:

*Původní definice sice neodporuje terminologii platné v současné době, nicméně jedním z cílů při zpracování ČSN IEC 60050-826 bylo terminologii pro elektrické rozvody a instalace zjednodušit a přizpůsobit ji jednak mezinárodním zvyklostem, jednak také technické praxi. Proto bylo přijato, že ve střídavé soustavě se bude přednostně používat termín **nulový vodič** (připojuje se k nulovému bodu sítě) a ve stejnosměrné termín **střední vodič** (připojuje se ke střednímu bodu sítě). Tomuto pojetí je opravou přizpůsobena i definice v termínu 826-14-09.*

(pokračování)

<sup>\*\*</sup>) Národní poznámka: V síti AC je vodič vedení fázový vodič, v síti DC je to krajní vodič.

## Publikace nakladatelství BEN – technická literatura

### Publikace nakladatelství BEN – technická literatura

#### Vyhláška 50 – komplet

vazba: brožovaná V2

vydáno: leden 2009

běžná cena: 1 111 Kč

včetně 9% DPH

adresa knihy: <http://shop.ben.cz/121784>

V balíčku najde čtenář soubor testových otázek pro revizní techniky od ITI (Institut technické inspekce). Tento soubor je komplexní přípravou pro revizní technika, ve kterém najde otázky a správné odpovědi. Balíček knih je však určen nejen pro revizní techniky, ale také pro všechny, kteří se chystají na přezkoušení podle vyhl. 50/78 Sb.



### Začínáme s LabVIEW

autor: Havlíček Josef, Vlach

Jaroslav, Vlach Martin, Vlachová Viktorie

rozsah: 248 stran B5

vydáno: listopad 2008

běžná cena: 336 Kč včetně

9% DPH (v e-shopu 299 Kč)

příloha: CD-ROM

adresa knihy: <http://shop.ben.cz/121299>

Přestože se programové prostředí LabVIEW používá již mnoho let, na knižním trhu dosud chyběla uživatelská příručka v českém jazyce. Cílem autorů tedy bylo předložit českému čtenáři z řad studentů i profesionálních pracovníků první ucelenější publikaci.



### VN zdroje – zdroje vysokého napětí

*pokusy a experimenty, měření a měřicí přístroje, ochranné pomůcky*

autor: Lysenko Vladimír

rozsah: 248 stran B5

vydáno: červen 2008

běžná cena: 399 Kč včetně 9% DPH

(v e-shopu 354 Kč)

adresa knihy: <http://shop.ben.cz/121290>

Kniha pojednává o vysokonapěťových (vn) zdrojích a o způsobech generace vysokého napětí jak stejnosměrného, tak i periodického střídavého nebo impulzního. Kniha se zabývá nejen zdroji vn, ale i problematikou vn i z jiných pohledů.



## Publikace vydavatelství Computer Press



### Microsoft Visual C# 2008

*Krok za krokem*

autor: John Sharp

rozsah: 592 stran ČB

vydáno: listopad 2008

běžná cena: 590 Kč Kč

včetně 9% DPH

příloha: DVD-ROM

adresa knihy: <http://knihy.cpress.cz/K1596>

Kniha popisuje novinky a práci v prostředí Microsoft Visual C# 2005. Výklad postupuje krok po kroku, od samého počátku, nic nevynechává, takže se čtenář nemusí obávat, že se ocitne ve slepé uličce.



### Působivé prezentace v PowerPointu 2007

autor: Cliff Atkinson

rozsah: 336 stran ČB

vydáno: listopad 2008

běžná cena: 347 Kč

včetně 9% DPH

příloha: CD-ROM

adresa knihy: <http://knihy.cpress.cz/K1612>

Vytvořit prezentaci v PowerPointu umí každý druhý, ovšem vytvořit takovou prezentaci, která by opravdu zaujala pozornost posluchačů, inspirovala je a motivovala, to dokáže málokdo.



### Fotografujeme kreativně

*Inspirace pro dokonalější fotografie*

nakladatel: Computer Press

rozsah: 168 stran plnobarvených

vydáno: listopad 2008

běžná cena: 297 Kč včetně 9% DPH

adresa knihy: <http://knihy.cpress.cz/K1636>

Inspiraci najdete na každé stránce této knihy. Nádherné fotografie jsou doplněny krátkým popisem autora – jak snímek vznikl, proč a jakou techniku použil. U většiny fotografií je uveden i komentář fotografa.