

## Publikace nakladatelství BEN – technická literatura



### Elektrotechnická schémata a zapojení 1 Základní prvky a obvody

autor: Berka Štěpán  
rozsah: 200 stran B5  
vydáno: leden 2008  
běžná cena: 299 Kč,  
včetně 9% DPH  
(v e-shopu 267 Kč)  
adresa knihy: <http://shop.ben.cz/121291>



Tato publikace je jedinečná svého druhu. Čtenář v ní najde barevná schémata zapojení základních elektrických obvodů (vypínačů, světelných okruhů – žárovek i zářivek, rozváděčů, stykačů, jističů, elektroměrů, domovních dorozumivacích systémů apod.). Všechna schémata a zapojení uvedená v této knize autor se svými žáky, studenty elektrotechnického oboru na SOŠ a JSOU, vyzkoušel v praxi. Předkládaná problematika je v sou-

ladu s osnovami výuky odborného výcviku, především oboru elektrikář pro silnoproud a mechanik silnoproudých zařízení.

Čtenáři se dostávají do rukou první díl publikace (připravují se další pokračování), který je rozdělen do pěti tematických celků.

Publikace je určena nejen pro učitele odborného výcviku a teorie v elektrotechnickém oboru, ale i pro žáky SPŠ, SOŠ a SOU, jakož i pro širokou laickou i odbornou veřejnost.

## Publikace vydavatelství Computer Press



### Počítač pro ženy

autor: Tereza Dusíková  
rozsah: 280 stran černo-  
bílých  
vydáno: duben 2008  
běžná cena: 249 Kč včetně  
9% DPH  
adresa knihy: <http://knihy.cpress.cz/K1177>



počítači a s internetem a ukazuje i něco navíc. Témata i výklad jsou zaměřeny na ženy, na jejich potřeby a zájmy. To vše s ohledem na začínající uživatelky – bez zbytečných technických podrobností, srozumitelně a názorně.

### Světlo a osvětlení v digitální fotografii

autor: Miroslav Myška  
rozsah: 160 stran plnobarevných  
vydáno: duben 2008  
běžná cena: 389 Kč včetně 9% DPH  
adresa knihy: <http://knihy.cpress.cz/K1266>



Chcete pokročit ve svých fotografických schopnostech a technice? Toužíte ovládnout

světelné podmínky tak, aby vás žádná situace nepřekvapila? Zkušený fotograf a pedagog Institutu tvůrčí fotografie se v knize věnuje povaze různých druhů světla, jeho prostorovému šíření či barevné teplotě a využití světla v konkrétních situacích, do nichž se fotograf může dostat. Čtenář se naučí využít světlo ve svůj prospěch v jakémkoli prostředí a seznámí se s technikami tvůrčího využití světla tak, jak to umí profesionálové.

## Nová publikace vydavatelství Propag Team

### Vnější vlivy – teorie a praxe

autor: Ing. Jaroslav Melen  
vydalo: Nakladatelství Pro-  
pagTeam - vzdělávací agen-  
tura, 2008  
cena: 750 Kč



Publikace je nástrojem, pomůckou a návodem pro ty provozovatele elektrických zařízení, kteří jsou postaveni před úkol určit podle ČSN 33 2000-3 pro stávající prostory svých staveb a provozů tzv. vnější vlivy. Mnoho provozovatelů ješ-

tě toto určení neprovedlo, nebo mají „Protokol o prostředí“ podle dnes již neplatné ČSN 33 0300 a zcela jistě se podmínky prostředí od doby, kdy byly vypracovány změnily. Proto musejí zajistit transformaci do platného „Protokolu o určení vnějších vlivů“.

Publikace je též určena pro rozhodování provozovatelů při určení lhůt periodických revizí elektroinstalací provozů a staveb, pro projektanty při tvorbě projektové dokumentace, resp. technických zpráv, kdy „Protokol o určení vnějších vlivů“ musí tvořit jejich nedílnou součást.

Publikaci uvítají i revizní technici, neboť obsahuje bohatý materiál jak k problematice vnějších vlivů, tak k náplni revizí, které musí být s přihlédnutím k nim prováděny.

Toto vydání je také podkladem pro modifikování počítačového programu „Vnější vlivy“, na němž se autorsky podíleli Ing. Miroslav Vopalecký a Ing. Jaroslav Melen.

Autor má dlouholetou odbornou praxi v revizní a inspekční činnosti a i „vnější vlivy“ jsou jedním z témat jeho častých přednášek.

<http://www.volny.cz/melen>



## Kluzný kontakt v elektrických strojích

autor: Karel Chmelík, Fran-  
tišek Veselka  
rozsah: přibližně 250 stran  
vydáno: duben 2008  
běžná cena: 500 Kč  
včetně 9% DPH



Doc. Ing. Fr. Veselka, CSc., a doc. Ing. K. Chmelík vydali vlastním nákladem společnou publikaci o kluzném kontaktu v elektrických strojích. Kniha komplexně shrnuje nejen dosavadní poznatky o vlastnostech

kluzného kontaktu, chování kluzného kontaktu, základní specifikaci práce kluzného kontaktu, ale v omezeném rozsahu i možnosti jeho studia a inovace. Analyzuje i témata z dalších oblastí elektrických strojů, jako jsou ložiskové proudy a vystupování jednotlivých lamel komutátorů elektrických strojů. Publikace je obsahově orientována na problematiku kluzného kontaktu u všech základních konstrukčních typů elektrických strojů (stejnoseměrné, jednofázové střídavé s komutátorem, asynchronní s kroužky,

synchronní s kroužky apod.). Vzhledem k tomu, že v technické praxi jsou elektrické stroje s kluzným kontaktem široce zastoupeny, ocení její zaměření nejen řídicí pracovníci, ale i pracovníci údržby elektrických strojů, provozní technický personál, servisní technici, marketingoví pracovníci aj. Obsah knihy je rozdělen na 14 kapitol a zpracován věcně, s prezentací získaných rozsáhlých osobních zkušeností autorů s vlastnostmi a prací kluzného kontaktu u různých druhů elektrických strojů.