

## Publikace nakladatelství BEN – technická literatura

### FPGA prakticky



*Realizace číslicových systémů pro programovatelná hradlová pole*  
 autor: Štastný Jakub  
 rozsah: 200 stran B5  
 vydáno: březen 2011  
 běžná cena: 299 Kč  
 (v e-shopu 266 Kč)  
 adresa knihy: [http://](http://shop.ben.cz/121316)

[shop.ben.cz/121316](http://shop.ben.cz/121316)

Tato publikace je věnována praktickým aspektům návrhu číslicových systémů. Zabývá se skutečnou obvodovou realizací, správným použitím návrhového software.

### Metrologie a hodnocení procesů



autor: Tůmová Olga  
 rozsah: 232 stran B5  
 vydáno: květen 2010  
 běžná cena: 255 Kč  
 (v e-shopu 227 Kč)  
 adresa knihy: [http://](http://shop.ben.cz/121303)  
[shop.ben.cz/121303](http://shop.ben.cz/121303)

Publikace pojednává o teoretických problémech měření. Čtenář získá přehled o řešení chyb a nejistot, které jsou nezbytným doplňkem při zpracování výsledků měření.

### Regulace v praxi aneb Jak to dělám já



*Praktický pomocník zájemcům o oblast měření a regulace*

autor: Valter Jaroslav  
 rozsah: 176 stran B5  
 vydáno: září 2010  
 běžná cena: 299 Kč  
 (v e-shopu 266 Kč)

adresa knihy: <http://shop.ben.cz/151260>

Knihy je praktický pomocník zájemců o oblast měření a regulace, topenářství a vyzduchotechniky. Problematika je rozebrána od základů až po nuance konkrétních okruhů.

## Publikace vydavatelství Computer Press

### Microsoft Excel 2007/2010



*Hotová řešení*  
 autor: Josef Pecinovský  
 vydáno: srpen 2011  
 běžná cena: 249 Kč (v e-shopu 212 Kč)  
 adresa knihy: <http://knihy.cpress.cz/microsoft-excel-20072010.html>

Zkušený autor zájemcům pomocí názorných krokových postupů ukáže, jak řešit nejčastější úkony a problémy v Excelu 2007 a 2010.

### Vytváříme grafiku webu ve Photoshopu



*Průvodce tvorbou ikon, bannerů a navigačních panelů*  
 autor: A. Böttigheimer  
 vydáno: srpen 2011  
 běžná cena: 439 Kč  
 (v e-shopu 373 Kč)  
 adresa knihy: <http://knihy.cpress.cz/vytvarime-grafiku-webu-ve-photoshopu.html>

Praktické a jednoduše proveditelné postupy čtenáře naučí vytvářet působivé bannery, ikony či navigační panely.

### IT management

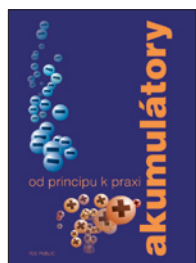


*Jak na úspěšnou kariéru*  
 autor: Lubomír Lukáč  
 vydáno: srpen 2011  
 běžná cena: 349 Kč  
 (v e-shopu 279 Kč)  
 adresa knihy: <http://knihy.cpress.cz/it-management.html>

Autor s letitou praxí na pozici manažera IT velmi čtivou a odlehčenou formou ukáže úskalí, jimž jako manažer IT můžete čelit, a poradí, jak se jim vyhnout.

## Vydavatelství FCC Public představuje knihu ...

### Akumulátory od principu k praxi (1. část)



*akční cena: 50 Kč při objednávce přes internet (viz níže)*

*V tomto čísle je to ukázka z kapitoly 2. Rozdělení chemických zdrojů proudu*

#### Primární články

Jsou to články, které mají omezené množství reaktantů. Vybitím článku se reaktanty spotřebují na produkty, které nelze nabíjením, tj. vnějším elektrickým proudem, znovu převést v původní reaktanty. Jde tedy o články na jedno vybití. Hovorově se nazývají baterie.

Nejběžnějšími primárními články jsou články s buřtinovou katodou a zinkovou anodou. V poslední době nabyly na významu články s lithiovou anodou a s elektrolyty na bázi nevodných rozpouštědel.

#### Sekundární články

Tyto články mají stejně jako články primární omezené množství reaktantů. Reakční produkty vzniklé vybitím článku lze však znovu převést elektrickým proudem z vnějšku na původní aktivní reaktanty, jsou to tedy články na více vybití. Elektrická energie používaná k nabití článku se v článku akumuluje ve formě chemické energie, odtud označení článků jako akumulátorů. Jelikož napětí jednoho článku je malé (běžně 1,2 až 2 V – podle typu akumulátoru) sestavují se z článků aku-

mulátorové baterie. Například běžná automobilová baterie 12 V je sestavena ze šesti článků.

#### Palivové články

Název těchto článků je odvozen od skutečnosti, že v nich probíhá tzv. studené spalování paliva za tvorby elektrického proudu. Pro funkci palivových článků musí být splněny dvě základní podmínky: palivo i oxidační činidlo jsou kontinuálně a přitom odděleně přiváděny k elektrodám a reakční zplodiny jsou kontinuálně z článku odváděny. Články se tedy pouze vybíjejí a fungují, je-li zajištěn přívod paliva a oxidačního činidla do článku.

Knihu si lze objednat na:  
**e-mail: [public@fccgroup.cz](mailto:public@fccgroup.cz)**  
**<http://www.odbornecasopisy.cz>**