

## Publikace vydavatelství Computer Press



### Podlahové vytápění

autor: Marcela Počinková  
rozsah: 121/11 stran ČB/PB  
vydáno: prosinec 2009  
aktuální cena: 169 Kč  
včetně DPH  
adresa knihy: <http://knihy.cpress.cz/KH0287>

Trendem poslední doby jsou úspory v domácnosti. Jednou z cest, jak toho docílit, může být právě podlahové vytápění. Tento systém vytápění umožňuje dosáhnout pocitu tepelné pohody při nižší teplotě, než je obvyklé u klasického vytápění. Úspory energie však nejsou jedinou výhodou podlahového vytápění. Tento způsob vytápění zajišťuje rovnoměrnou teplotu v celé místnosti, včetně koutů, a navíc odlehčí opticky interiéry. V této knize se čtenář dozví vše, co je třeba o podlahovém (a stěnovém) vytápění vědět. Hlavní pozornost je věnována teplovodním systémům. Systémy jsou popsány komplexně – od návrhu, požadavků na montáž, druhů potěrů až po způsob používání.



### Domy chráněné zemí

autor: Luděk Frkal  
rozsah: 92/16 stran ČB/PB  
vydáno: leden 2010  
aktuální cena: 169 Kč  
včetně DPH  
adresa knihy: <http://knihy.cpress.cz/KH0286>

V posledních letech jsou kladeny stále větší nároky na bydlení. Přístupů, jak si vybudovat ideální bydlení, je mnoho. Jedním z nich jsou domy chráněné zemí. Tyto domy představují jednu z nových variant výstavby objektů s nízkou spotřebou energie. Renomovaný autor v knize popisuje, jakými způsoby se takové domy staví, výhody jednotlivých technologií, ale také jejich možná rizika. Zvláštní kapitoly jsou věnovány izolacím, řešení osvětlení jednotlivých místností v domě, vytápění, chlazení a větrání interiéru. Text obohacují praktické zkušenosti a příklady výstavby domů krytých zemí v České republice i v zahraničí.



### Mistrovství v Adobe Photoshop

Tvorba digitálních ilustrací a umělecké techniky  
autor: Derek Lea  
rozsah: 424 stran PB  
vydáno: leden 2010

aktuální cena: 672 Kč včetně DPH  
adresa knihy: <http://knihy.cpress.cz/K1670>  
Sebemocnější nástroj nezaručí, že výsledek bude úchvatný nápadem i provedením. Ten, kdo to s Photoshopem myslí vážně a chce s jeho pomocí dokázat více než jen rutinní úpravy fotografií či přípravu webové grafiky, potřebuje zkušeného a schopného rádce. Autor, sám úspěšný umělec a zároveň nadaný učitel, pomůže čtenáři zdokonalit se v jednotlivých oblastech využití Photoshopu. Pomocí názorných postupů se může čtenář naučit využívat pokročilé techniky ilustrace, koláže a 3D modelování. Kniha obsahuje jak české, tak anglické položky uživatelského rozhraní, a je proto vhodná pro obě jazykové verze Photoshopu.

## Publikace nakladatelství BEN – technická literatura



### Vstřikování plastů

autor: Zeman Lubomír  
rozsah: 248 stran B5  
vydáno: září 2009  
běžná cena: 350 Kč  
včetně 9% DPH (v e-shopu 299 Kč)  
adresa knihy: <http://shop.ben.cz/I141034>

Technologie vstřikování termoplastů se všemi svými modifikacemi má mezi zpracovatelskými plastikářskými technologiemi zásadní význam. Publikace je věnována především základním předpokladům pro vstřikování výstřiků z termoplastů s definovanými vlastnostmi (seřizování a optimalizace). V knize jsou uvedeny základní údaje pro vstřikování jednotlivých druhů termoplastů – polyolefiny, styrenové polymery, PMMA, PA, PC, POM, lineární polyestery (PBT, PET), LCP, velmi teplotně a chemicky odolné termoplasty, termoplasty s dlouhými skleněnými vlákny, TPE aj.

Publikace takového souborného rozsahu v češtině dosud nevyšla. Kniha je určena celé plastikářské odborné veřejnosti. Vhodná je zejména pro výuku v oboru vstřikování termoplastů na středních a vysokých školách, včetně doplnění znalostí technologií a seřizovačů ve vstřikování termoplastů.



### Zateplování komplet

autor:  
(1) Machatka Milan, Šála Jiří  
(2) Ladener Heinz  
(3) Šubrt Roman  
rozsah: sada tří knih  
vydáno: srpen 2009  
běžná cena: 499 Kč včetně

9% DPH (v e-shopu 499 Kč)  
adresa knihy: <http://shop.ben.cz/151176>

V knize **Zateplování v praxi** (1) jsou popsány řemeslné zásady pro kontaktní zateplovací systémy. Je určena k prohloubení znalostí potřebných jak pro vlastní práci s novou technologií, tak pro sledování kvality díla ze strany investora.

Kniha **Jak pořídit ze staré stavby nízkoenergetický dům** (2) se zabývá zvláštními podmínkami energeticko-technické sanace budov. Na deseti příkladech lze získat představu, jak přizpůsobit staré domy současným požadavkům.

Příručka **Tepelné izolace v otázkách a odpovědích** (3) se zabývá problematikou tepelných izolací v podobě otázek a odpovědí. V příloze jsou tabulky s některými hodnotami vztahujícími se k tepelným izolacím převzaté z norem, odborných publikací a jiných materiálů.



### Moderní učebnice elektroniky komplet

autor: Doleček Jaroslav  
rozsah: sada šesti dílů učebnic  
vydáno: srpen 2009  
běžná cena: 1 690 Kč,  
včetně 9% DPH  
(v e-shopu 1 690 Kč)

adresa knihy: <http://shop.ben.cz/121791>

Kniha by měla poskytnout základní přehled v uvedených oblastech elektroniky.

**V 1. dílu** jsou vysvětleny základní elektrické pojmy a vztahy a popsány podstatné vlastnosti reálných rezistorů, kondenzátorů, cívek a transformátorů.

**2. díl** je věnován popisu a částečně též použití hlavních typů polovodičových prvků.

**3. díl** učebnice je věnován základním prvkům elektrooptických systémů, principům a použití perspektivních typů zobrazovacích jednotek, optickým vláknům aj.

**4. díl** obsahuje důležité části vztahující se k pochopení dějů probíhajících v elektronických obvodech.

**5. díl** je zaměřen na oblast operačních zesilovačů a jejich použití.

**6. díl** je věnován úvodu do problematiky konstrukce frekvenčních filtrů, generátorů signálů a převodníků dat.