

Nevyhovuje vám malý dynamický rozsah vašeho fotoaparátu nebo se „jen“ chcete naučit vměstnat patnáct expozičních hodnot do jednoho snímku? Pak byste měli zbystřit. Velká kniha HDR fotografie má totiž potenciál stát se žádanou publikací, která na českém trhu chyběla.

# Dnešní menu: HDR

## Tomáš Slaviček

Psát knihy o roky prověřených a zkušenostmi mnohých potvrzených skutečnostech – když to řeknu s nadsázkou – většinou není nijak namáhavé a část takových knih ku škodě čtenáře omílá stejné informace stále dokola, pouze zvolí jinou předlohu či odlišnou ukázkovou fotografii. O to více stojí za povšimnutí publikace, které si kladou za cíl postihnout fenomény poslední doby. Vytváření HDR (High Dynamic Range, tedy vysoký dynamický rozsah) fotografií patří mezi druhou jmenovanou skupinu.

## Začněte klidně od nuly

Samotná kniha je členěna do sedmi kapitol, resp. do šesti, ale o tom až za chvíli. Andrej Bočík vás v ní nenechá na holičkách ani v případě, že nevíte slovo o HDR či o dynamickém rozsahu. Přidá i popis toho, jak HDR přešlo postupně od malířství (!) k počítačové grafice a fotografiím.

HDR, resp. kvalitní HDR fotografie vyžaduje porozumění nutným technickým detailům a postupům, abyste s výsledkem byli spokojeni nejen vy, ale i diváci. V tomto bodě Andrej Bočík svůj úkol splnil; vysvětlí vám celý postup a potřebné nástroje od A do Z, a přesto si nebudete připadat, že byste četli nějaká skripta. Kniha je vhodně doplněna velkým množstvím fotografií a ilustrací. Navyšování dynamického rozsahu se díky možnostem digitálního zpracování obrazu stává pro fotografy snadnější a přístupnější a kromě situací, kdy HDR dokáže zlepšit vzhled vašich snímků, uvádí autor i případy, kdy byste se HDR měli vyvarovat.

## Přidaná hodnota na DVD

V prvních kapitolách se tak seznámíte se základními znalostmi, které byste měli ovládat, ještě než se do HDR fotografií pustíte; to vám usnadní následné navyšování dynamického rozsahu. Esenciální je pátá kapitola, která se zabývá tvorbou HDR fotografií. Zde Andrej Bočík ukazuje postup na konkrétní fotografii spolu s vysvětlením, co s daným snímkem dělá konkrétní nastavení. Při výběru vhodných editačních programů

se v knize setkáte s odkazy na komerční i bezplatné aplikace. Detailního vysvětlení se dostane pochopitelně Photomatixu, mezi internetovou fotografickou komunitou poměrně známému programu.

Samotné vytvoření uvěřitelného HDR snímku však není nijak jednoduché, a proto kromě popisu v knize autor na příložené DVD uložil i pěti videotutoriálů, které vám názorně ukážou, jak složit HDR. V každém z nich autor začně vytvářením HDR fotografie v programu Photomatix nebo Picturenaut a jako završení celého postupu demonstruje následující úpravy již vytvořeného HDR v Adobe Photoshopu.

Na příloženém disku dále naleznete také sadu programů pro vytvoření HDR (některé ve zkušební verzi, jiné volně šiřitelné) a vzorové fotografie, na kterých si postup můžete vyzkoušet.

## Realita a nadpřirozeno

V šesté kapitole se pak Andrej Bočík dostane k dalším radám ohledně HDR fotografií, jako jsou snímky s vysokým dynamickým rozsahem nerozeznatelné okem, extrémní tonemapping, panoramatické HDR a další.

Poslední kapitola, která zabírá pětinu celé knihy, se skládá z HDR fotografií Andreje Bočíka a dalších autorů. Přestože tak velké množství snímků může někomu připadat přehnané, jsem osobně opačného názoru. Vybrané fotografie by vás měly k HDR inspirovat a tento účel splňují. Důležité je, že u snímků jsou uvedeny alespoň částečné postupy a podmínky, za kterých vznikaly.



## Žádné přístě

Přestože osobně nemám rád tituly, které se honosí názvy „velký“, „vyčerpávající“ nebo „všechno, co jste chtěli vědět o...“, v případě Velké knihy HDR fotografie je takové označení na místě. Andrej Bočík při vysvětlování celé problematiky a postupu vytváření HDR fotografií nenechal snad ani jednu otázku nezodpovězenou a to je podstatné. ■



název Velká kniha HDR fotografie. Kouzlo fotografie s vysokým dynamickým rozsahem  
 autor Andrej Bočík  
 nakladatelství Computer Press  
 rozsah 208 stran, 210 mm × 235 mm  
 vydání 2009, první  
 doporučená cena 389 Kč  
 kontakt <http://knihy.cpress.cz>