

co to je, jak na to...

HDR FOTOGRAFIE

HDR – pár ukázek na úvod..

<http://www.smashingmagazine.com>

<http://www.smashingmagazine.com/2008/03/10/35-fantastic-hdr-pictures/>











HDR (HDRI)

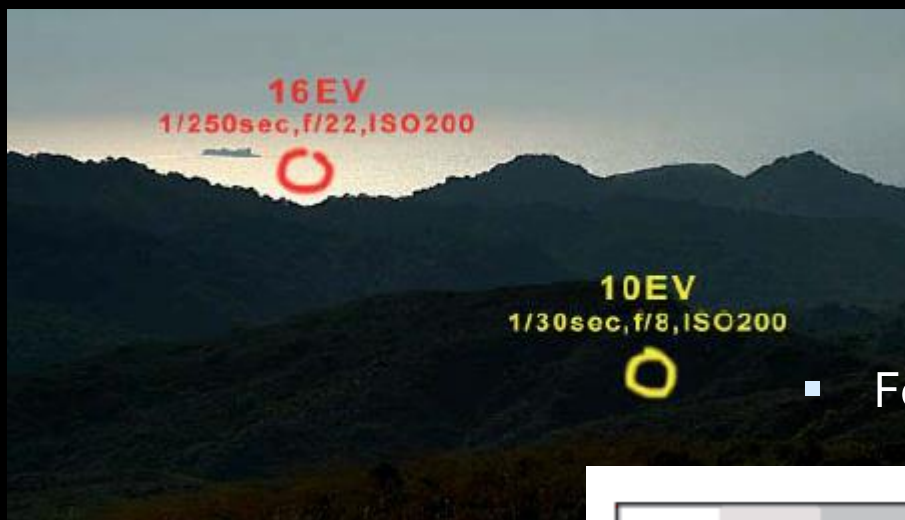
HDR (nebo taky HDRI) je zkratka pro high dynamic range imaging.

Jde vlastně o speciální postup, který umožňuje vyšší rozdíl mezi expozicemi – tedy mezi nejtmavšími a nejsvětlejšími místy.

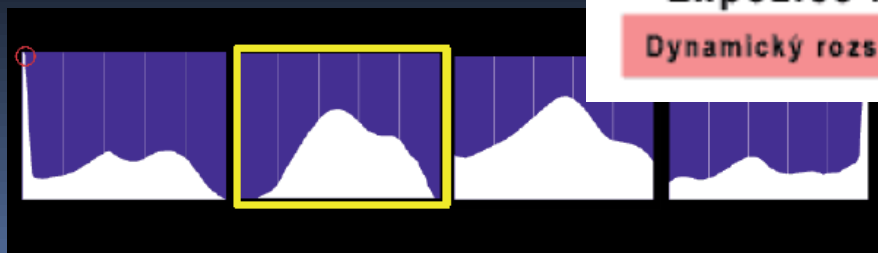
Využívá se formátu OpenEXR.

Proč HDR

- Umožňuje zachytit scénu s velkým dynamickým rozsahem

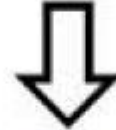


- Fotoaparát má možnosti omezené



Proč HDR

- Zachycení scény s velkým dynamickým rozsahem
- Dosažení sytějších barev (jde i bez HDR)
- Snížení nežádoucího šumu (jde i bez HDR)
- Vytvoření "neobvyklého pohledu" (tone mappiong)



Tomáš Feltl

Princip HDR

Jak na to, co potřebujeme

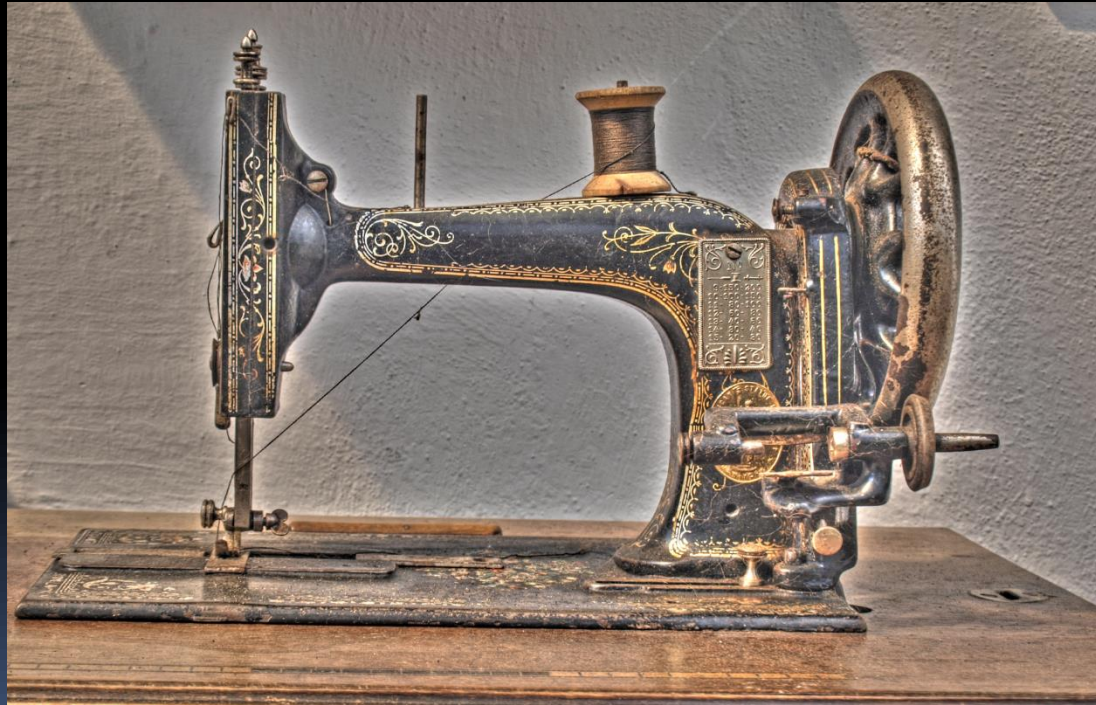
- Fotoaparát s možností korekce expozice (ideální zrcadlovka s expozičním bracketingem)
- stativ nebo rychlé snímání (+bracketing)
- vhodný software

Použitelný software

- Zoner Photo Studio
- Adobe Photoshop
- FDRTools basic
- HDRShop v.1
- Hugin
- Luminance HDR

(portable verze:

<http://www.softpedia.com/get/PORTABLE-SOFTWARE/Multimedia/Graphics/Luminance-HDR-Portable.shtml>)



Závěr

- HDR používáme s rozumem, ne vždy je na místě
- u fotografie je důležitější kompozice snímku
- Výsledek lze doladit s použitím křivek a vrstev (např. v GIMPu)
- Pozor na kýč