

Softwarová tajemství

Zabezpečení snímku proti krádeži

Dnes se budeme věnovat způsobu, jak vložit do fotografií vodoznak, ať již ve formě obrázku nebo textu, a to vše v Zoner Photo Studiu.

Radek Trnečka

Vprostředí internetu dlouho panovaly při nakládání se soubory všech typů poměry jako v džungli. To se však mění a uživateli dosti žádaný grafický editor ZONER Photo Studio nabízí poměrně důležitou a podstatnou funkci – umožňuje zabezpečit vaše soukromé fotografie vystavované na internetu textovým nebo obrázkovým vodoznakem. Vodoznak bude celkový dojem z fotografie rušit co nejméně, přitom ale zabránit tomu, aby byla fotografie z internetu zcizena nebo zneužita.

Jak už bylo uvedeno, je možno použít dvě varianty vodoznaku – textový (složený z textu podle uvážení uživatele), nebo obrázkový (obrázkem by mohlo být například logo firmy).

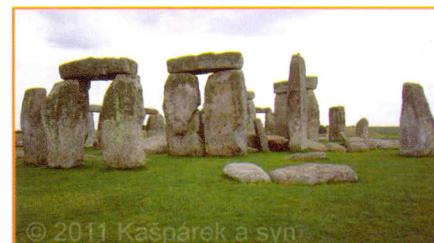
Budeme se napřed zabývat vodoznakem textovým. Fotografii, na kterou chceme umístit vodoznak textu, si otevřeme v editoru ZONERu a zvolíme volbu z řádkové nabídky *Upravit > Text do obrázku* (je možno použít

programy > Příslušenství > Systémové nástroje > Mapa znaků, v položce *Písmo* si najdeme Wingdings. Nastavíme velikost písma v jednotkách procent vzhledem k velikosti obrázku, nebo pixelech, druh či barvu písma. Pro vodoznak volíme barvu podle jeho umístění ve fotografii, například bílou na tmavém pozadí. Pak nastavíme vyšší hodnotu průhlednosti (v našem případě hodnota 80). Pomocí ikony *Umístění* lze určit, kde bude text vodoznaku na fotografii situován. Jak je vidět na obrázku 1, text je v tomto případě umístěn v levém dolním rohu snímku, na ikoně vybrán levý dolní roh.

Pokud chceme umístění textu ještě dále nastavit, lze tak učinit pomocí volby *Odsazení* v rovině horizontální a vertikální (v našem případě nastavena hodnota horizontálně: 3.0, vertikálně: 2.0). Je možno ve volbě *Otočení* text ve fotografii otočit o úhel 90, 180 nebo 270 stupňů.

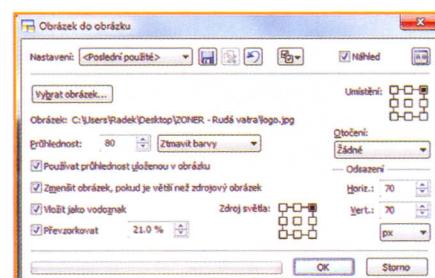
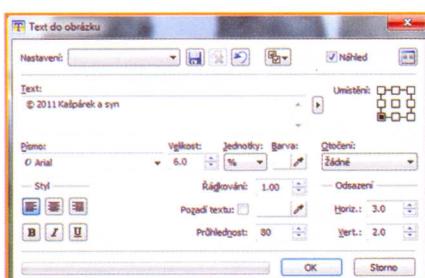
V případě druhém, pokud chceme pro vodoznak použít nějaký vhodný obrázek, zvolíme volbu z řádkové na-

stavíme pomocí ikony *Umístění* položku vodoznaku ve fotografii, případně její horizontální a vertikální odsazení. Použil jsem nastavení *Umístění* v horním pravém rohu, *Odsazení* horizontálně: 70 pixelů, vertikálně: 70 pixelů. Je možno také nastavit průhlednost, případně režim obrázku. V našem případě použijeme volbu z rozbalitelné nabídky *Ztmavit barvy*. Velikost obrázku lze upravit pomocí volby *Převzorkovat* a je možné nastavit pro-



Obr. 3

centa velikosti vodoznaku vzhledem k velikosti fotografie. Dále zvolíme volbu *Vložit jako vodoznak*. Poté je náš vybraný obrázek vložen ve fotografii jako vodoznak. Na obrázku 3 vidíte výslednou fotografiu s vodoznaky textovým (vlevo dole) i obrázkovým (vpádo nahore). V dnešním pokračování seriálu jsme představili možnosti a způsoby, jak můžeme alespoň částečně zabezpečit fotografie ve svých fotogaleriích na internetu. Vodoznak sice mírně sníží výslednou kvalitu fotografie, ale na druhou stranu nepochyběně odradí spoustu nechavců před pokusením s fotografiemi nedovoleně manipulovat. ■



Obr. 2

i klávesovou zkratku CTRL+T). Otevře se dialogové okno *Text do obrázku*, kde můžeme nastavit vlastnosti textu (viz obrázek 1).

Do textového pole v dialogovém okně vepíšeme text, který chceme do vodoznaku uvést. Chceme-li použít znak copyrightu nebo třeba smajlíka, získáme jej například z mapy znaků ve Windows, tlačítko *Start > Všechny*

bídky *Upravit > Obrázek do obrázku* (klávesová zkratka pro tuto volbu je CTRL+SHIFT+T). V dialogovém okně (viz obrázek 2) vybereme z nabídek volbu *Vybrat obrázek*. Dostáváme se na pevný disk v počítači, z něhož zvolíme soubor s požadovaným obrázkem, který chceme použít jako vodoznak (doporučuji obrázek ve formátu GIF nebo PNG). Obdobně jako u textu na-

NICOM s.r.o.

Počítačová a fotografická škola

Komplexní informace získáte v kurzu
Zoner Photo Studio – úpravy fotografií:

- Brno 3.–4. 4. 2012
 - Hradec Králové 6.–7. 4. 2012
 - Praha 16.–24. 4. 2012 (večerní kurz)
- www.nicom.cz