

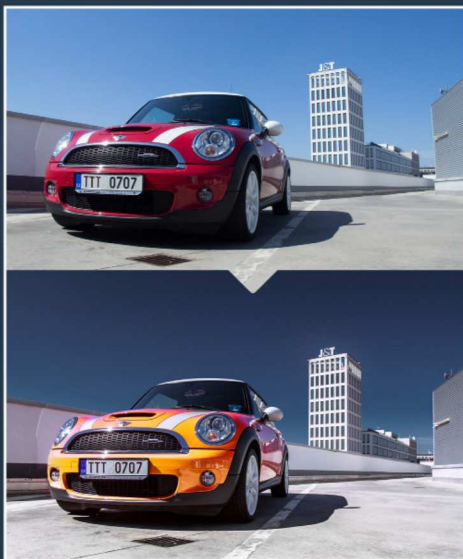


Mé jméno je Roman Flössler, vítám vás v rychlokurzu Lightroomu.

V ebooku jsou popsány jen ty nejdůležitější funkce pro práci s fotkami, nezacházím do detailů. Díky tomu zvládnete úpravu svých fotek v Lightroomu během hodiny.

Ebook je k dispozici, tak jak je. Uživatelskou podporu poskytují jen zákazníkům svého [online kurzu Photoshopu](#), jehož součástí je i tento ebook.

Rychlé a efektní úpravy, to je Lightroom:



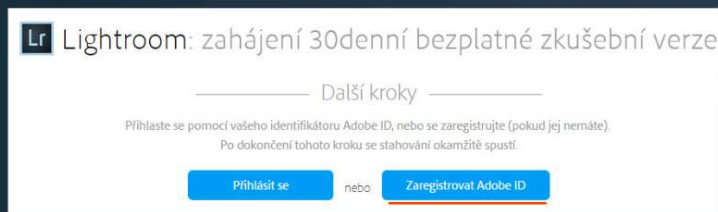
Ebook je navržen tak, aby se optimálně zobrazil na širokoúhlých monitorech, ale dá se samozřejmě i vytisknout.

Pro plné zobrazení v Acrobatu stiskněte **Ctrl+L**. Abyste se mohli snadno přepínat mezi eBookem a Lightroomem, od toho je klávesová zkratka **Alt + Tab** (Držte Alt a mačkejte Tab).

Stránky na sebe navazují, doporučuji nic nevynechat, v eBooku jsou samé důležité informace :-)



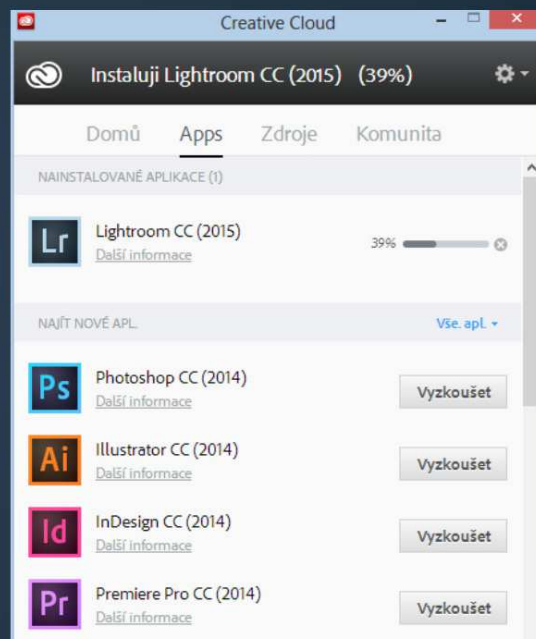
Nejnovější verzi Lightroomu 6/CC lze stáhnout pouze ze stránek Adobe a je potřeba zaregistrovat si Adobe ID. » [Stahujte tady](#)



Instalace Lightroomu je jednoduchá a probíhá ve dvou fázích. Nejdřív se stáhne a nainstaluje Creative Cloud, to je taková centrála aplikací Adobe. Po spuštění Creative Cloudu se rovnou začne instalovat Lightroom (případně stačí kliknout na tlačítko vyzkoušet).

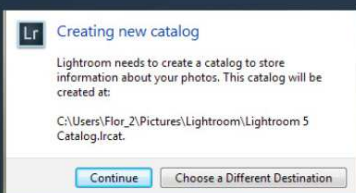
Kromě Lightroomu si můžete nainstalovat zkušební verze dalších aplikací třeba Photoshop či Premiéra na stříhání videa.

Při prvním spuštění Lightroomu je třeba nastavit pár věcí. Mimo jiné i češtinu, pokud ji chcete.

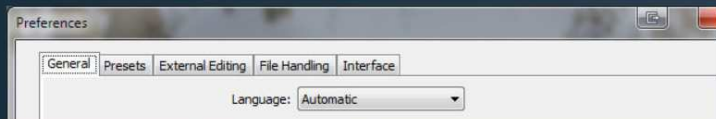


Lightroom si úpravy fotek ukládá do **katalogu**. Při prvním spuštění je potřeba založit katalog, stačí kliknout na **Continue**.

Dále se objeví "Take your Lightroom Everywhere" prozatím přepněte na OFF, není problém aktivovat kdykoliv v budoucnu.



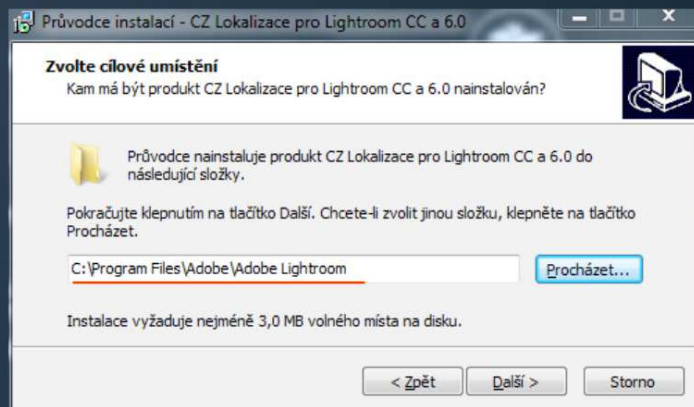
Teď už se spustí Lightroom. Pokud chcete mít Lightroomu v češtině, tak v hlavním menu jděte do nabídky **Edit**, podnabídky **Preferences**, a zajímá nás hned první záložka **General**. Položku **Language** nastavte na **Automatic** a potvrďte OK.



Tímto je Lightroom přepnutý do stejného jazyka, jaký máte nastavený ve Windows (tzn. musíte mít ve Windows nastavený jako jazyk češtinu). V Lightroomu standardně žádná čeština k dispozici není, je ji potřeba doinstalovat. Před instalací češtiny Lightroom ukončete.

Čeština k Lightroomu 6/CC je ke stažení na [stránkách Michala Metličky](#).

Instalace probíhá formou klasického průvodce, jsou tam napsány potřebné instrukce. Při instalaci češtiny je potřeba najít adresář, kde je nainstalovaný Lightroom 6/CC- standardně by to měl být ten, co je podtržen na obrázku níže. V případě problémů je k dispozici [podrobnější návod](#).



Spusťte Lightroom, teď už by měl být česky.



Lightroom má 7 modulů, nejdůležitější jsou první dva **Knihovna** a **Vyvolávání**. V Knihovně si fotky nainportujete a protřídíte. Modul Vyvolávání pak slouží k úpravě vybraných fotografií. Mezi moduly se přepíná pomocí horní lišty:

Knihovna | Vyvolávání | Mapa | Kniha | Prezentace | Tisk | Web

Katalog fotografií

Základem Lightroomu je katalog. Aby se dalo s Lightroomem pracovat, je nejprve potřeba přidat do katalogu fotky. To se dělá v modulu Knihovna tlačítkem importovat.

Přidání do katalogu s fotkami nic neudělá, Lightroom si akorát u každé fotky poznamená její umístění na disku, takže ví, kde ji najít. V katalogu se uchovávají informace o jednotlivých fotkách, například si můžete k fotce něco poznamenat, nebo fotky oštitkovat (dobrá/špatná), a podobně.

Nedestruktivní úpravy

Dále se do katalogu zaznamenávají úpravy fotek. Lightroom fotky upravuje nedestruktivně, při úpravách v Lightroomu **se samotná fotka nemění**. Lightroom si jen poznamená, že fotka má nastavený kontrast na 36, saturaci na 22, barevnou teplotu na 5600K, atd. Při každém zobrazení Lightroom fotku vykreslí podle jejího nastavení, ale původní soubor se nijak nemění. Úpravy lze kdykoliv

resetovat a dostat se zpátky na originál fotky. Protože neustálé vykreslování úprav je hodně náročné, ke každé fotce si Lightroom generuje náhled, na kterém jsou úpravy prováděny. Náhledy si Lightroom ukládá do katalogu.

Přidání (import) fotek do katalogu

To první, co musíte při práci s Lightroomem udělat.

Pro přidání fotek do Lightroomu klikněte na

Importovat v modulu Knihovna vlevo dole.

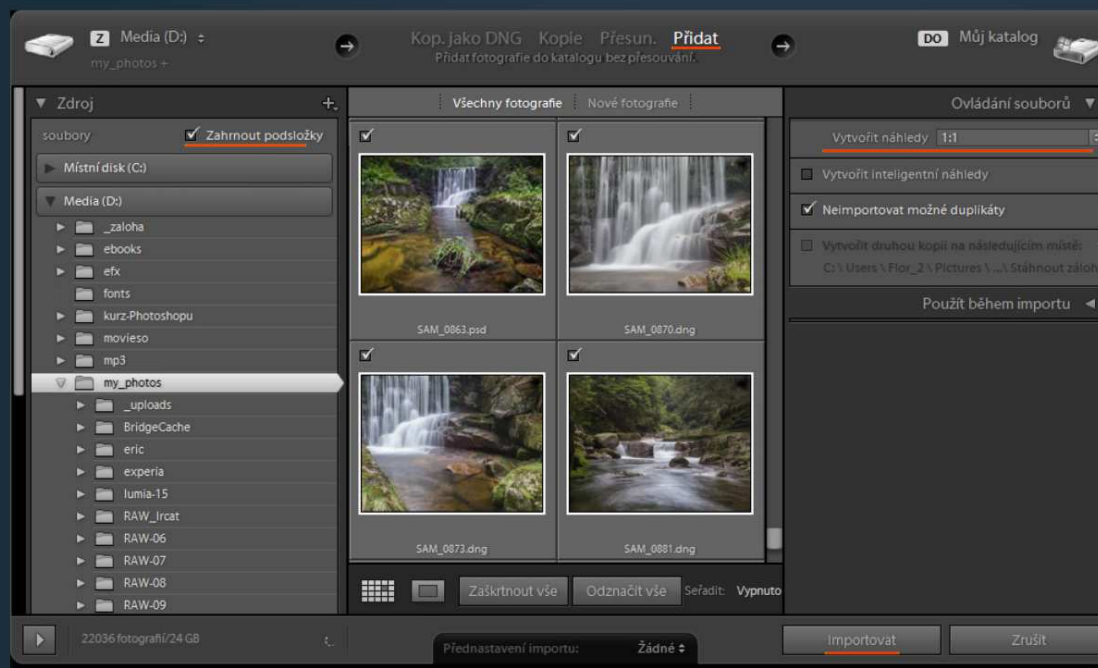
Lightroom nabízí několik možností, jak zahrnout fotky do katalogu:

Přidat: Umístění fotek na disku se nemění, Lightroom si je akorát zaznamená. Tahle volba se hodí, pokud chcete do Lightroomu přidat svůj archiv fotek.

Kopie: Fotky se kopírují do nového místa. Tohle se typicky hodí pro zkopírování fotek z foťáku či paměťové karty na pevný disk.

Kopírovat jako DNG: při kopírování navíc dojde k převodu na DNG formát (univerzální RAW). DNG dokáže zmenšit velikost RAWU při zachování kvality.

Nastavení importu je ukázáno na dalších dvou stranách.



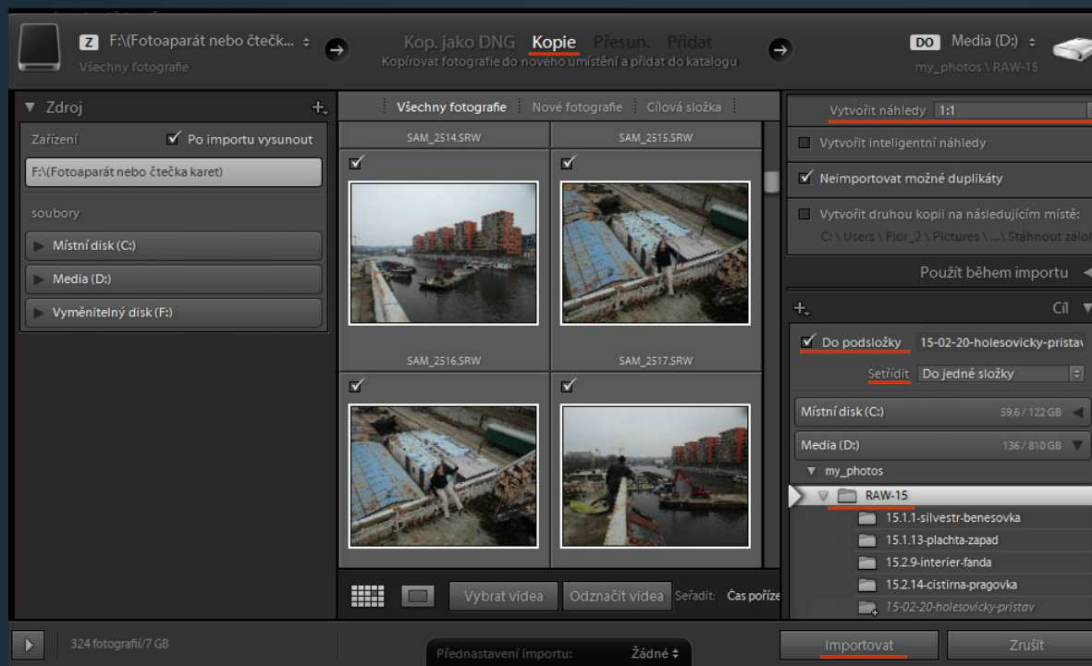
V levém sloupci si vyberete složku s fotkami, který chcete přidat do Lightroomu. Standardně se přidají i podsložky.

V prostředním sloupci se objeví náhledy fotek, které jsou ve vybrané složce a jejích podsložkách.

Důležité je mít aktivovanou volbu **Přidat**. Jiné volby by změnily umístění fotek na disku.

Rozbalte volbu **Ovládání souborů** a **vytvořit náhledy** nastavte na **1:1**. Díky tomuto nastavení bude Lightroom pracovat rychleji, protože náhledy fotek se vytvoří při importu a nebudou se muset vytvářet až v průběhu práce s fotkou. Import fotek ale může trvat poměrně dlouho, nejlepší je zpestřit si ho uvařením kafe :).

Nakonec klikněte na **Importovat**, tím se fotky začnou přidávat do Lightroomu a Lightroom si k nim vytvoří náhledy.



V levém sloupci (**Zdroj**) se automaticky nastaví připojený foťák či paměťová karta.

V prostředním sloupci jsou fotky na paměťové kartě. Zatržítka lze odznačit ty, které nechci importovat.

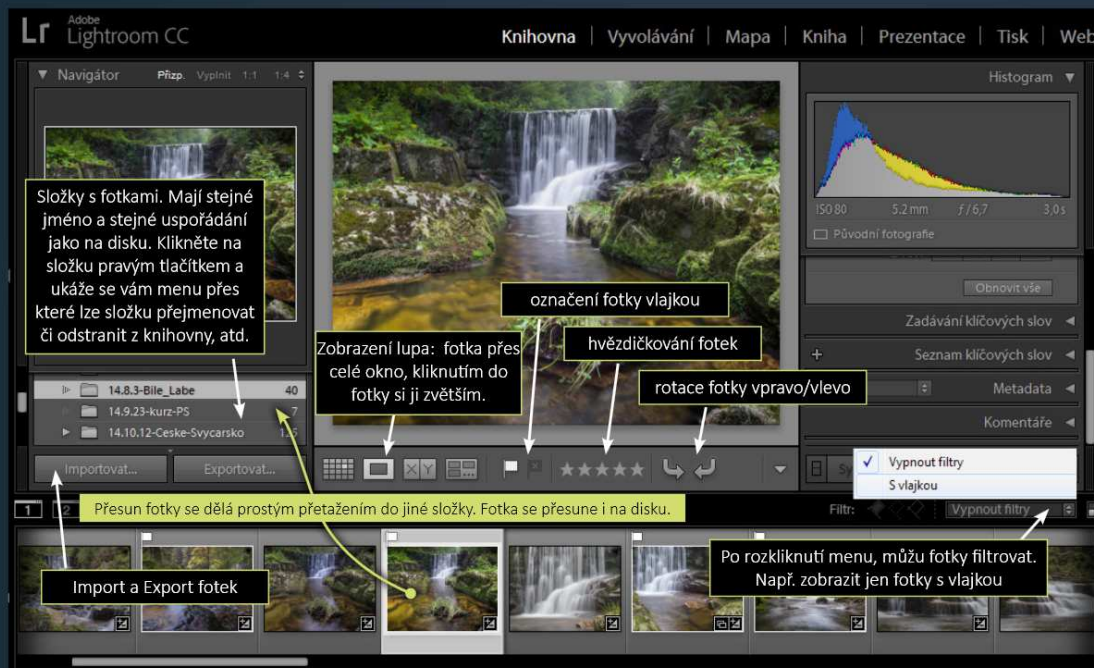
Stejně jako u přidávání fotek z disku nastavte **vytvořit náhledy 1:1**.

Při kopírování z paměťové karty je potřeba nastavit cíl- místo na pevném disku kam se fotky zkopírují.

Já si vybral adresář **RAW-15**, kam dávám letošní fotky. Zatržítka **Do podsložky** mi umožní zadat název nového adresáře 15-02-20-Holesovicky_pristav a do toho se fotky nakopírují.

Volba **Setřídít** dává možnost rozřadit fotky navíc do podsložek podle data. Já chci mít všechny fotky v jedné složce.

Nakonec klikněte na **Importovat**.



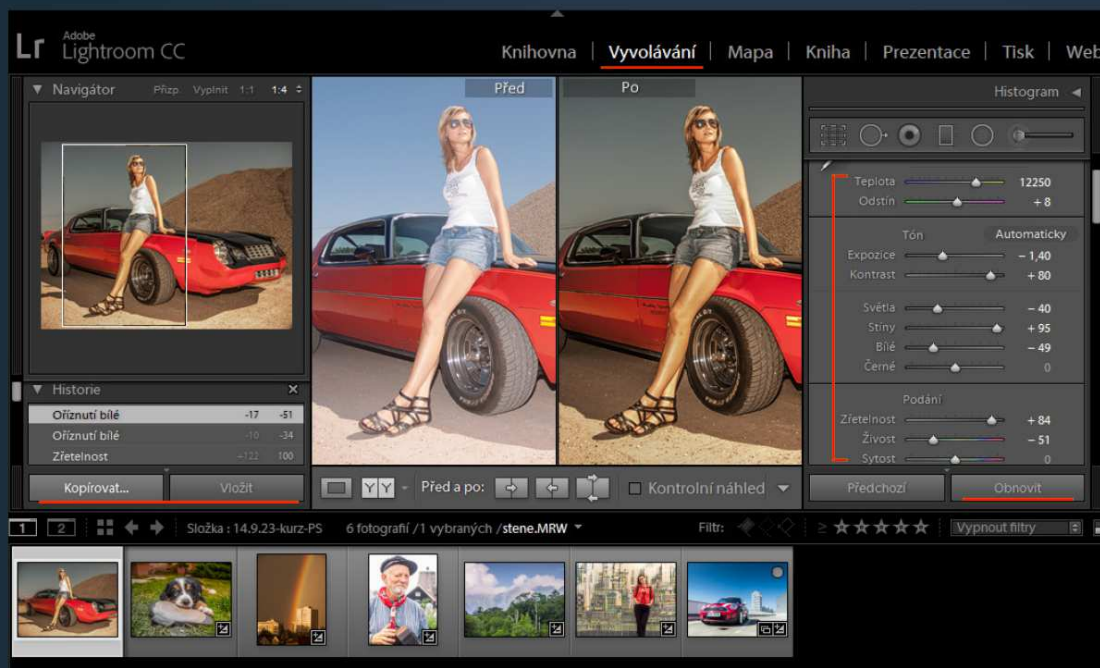
Sekce Knihovna slouží hlavně k importu, exportu, procházení a třídění fotek.

Fotky lze různě označovat. Např. vlajkou si označím povedené fotky - na aktivní fotce stačí stisknout klávesu P. K odebrání vlajky je klávesa U. Pomocí filtrů si pak nechám zobrazit jen povedené fotky s vlajkou.

Pokud chcete pracovat s více fotkami naráz, lze je vybrat **držením klávesy shift** nebo **ctrl** stejně jako v průzkumníku.

Na vybrané fotky pak kliknete pravým tlačítkem a z kontextového menu vyberete označení vlajkou nebo třeba odstranění všech vybraných fotek.

POZOR: všechny operace s fotkami a složkami (přesun, přejmenování, mazání) dělejte v Lightroomu, změny se většinou provedou i na disku (na to Lightroom upozorní). Pokud fotku smažete třeba v průzkumníkově, v Lightroomu se změna neprojeví. Bude potřeba fotky synchronizovat a zbytečně si zkomplikujete práci.

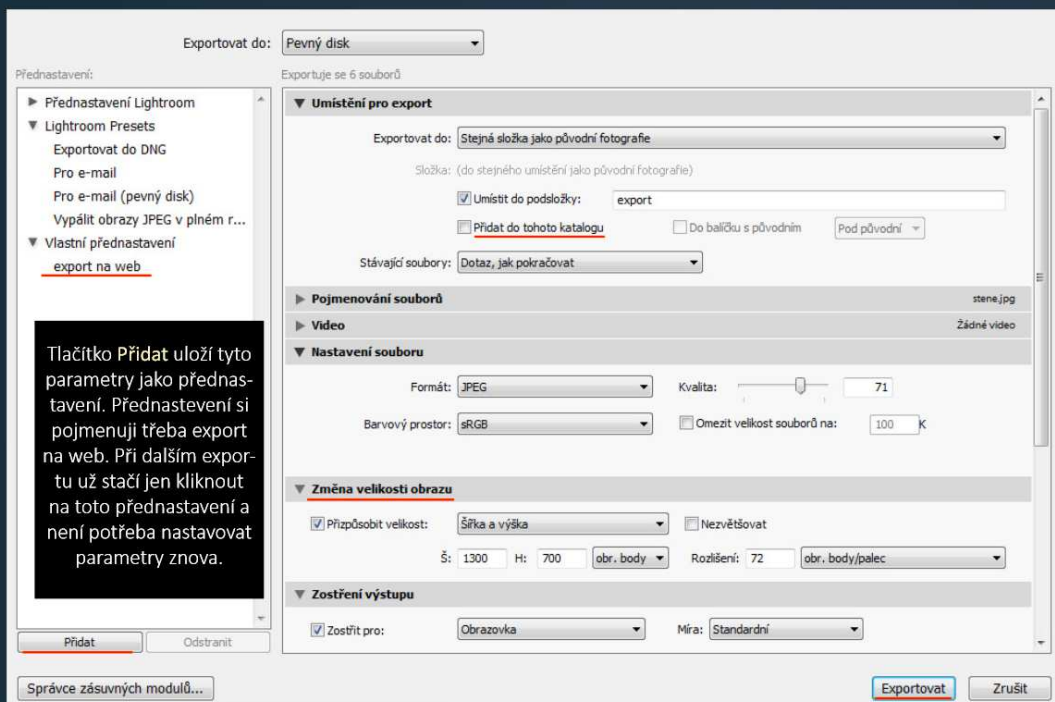


V sekci **Vyvolávání** lze fotku upravit pomocí posuvníků. Základní úpravy jsou hned nahoře. Lze doladit expozici fotky, kontrast, barevnou teplotu (ladění fotky do teplých či studených tónů). Většinou fotek pomůže když stáhnete světla (a bílé) a prosvětíte stíny. Zvýšení zřetelnosti prokreslí detaily. Tato úprava se označuje jako **HDR efekt**.

Tento eBook je součástí mého [online kurzu Photoshopu](#). Detailní vysvětlení jednotlivých posuvníků je ukázáno tam formou videokurzu (lekce 9 a 10). Základní úpravu lze vidět na [tomto videu zdarma](#).

Úpravy jsou nedestruktivní, originální fotka se jimi nijak nemění. Pokud kliknete na **Obnovit** posuvníky se zresetují a zobrazí se původní vzhled fotky.

Pomocí tlačítka **Kopírovat** zkopírujete úpravu z vybrané fotky, zvolíte jinou fotku a tlačítkem **Vložit** na ni tuto úpravu aplikujete.



Protože úpravy v Lightroomu jsou nedestruktivní, fotky se úpravou nijak nemění a úpravy nejsou mimo Lightroom vidět. Abych dostal upravené fotky a mohl je dát třeba na web, je potřeba provést export.

V modulu **Knihovna** označte fotky (ctrl+a označí všechny) a klikněte na exportovat:

Exportovat...

Export doporučuji nastavit, jak je ukázáno na obrázku. Změnu velikosti obrazu zaškrtněte jen pokud chcete fotky zmenšit např. pro umístění na web nebo do mailu.

Po kliknutí na tlačítko **Exportovat** se ve složce s originálními fotkami vytvoří složka **export** a v ní budou upravené fotky.

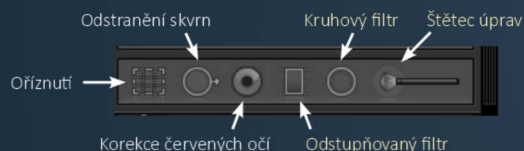
Exportované fotky se neobjeví v Knihovně Lightroomu. Aby se tak stalo je potřeba zaškrtnout **Přidat do tohoto katalogu**.

Obvykle je zbytečné mít v Lightroomu fotku dvakrát. Hotové fotky je lepší prohlížet třeba v Adobe Bridge, Zoneru či XnView.



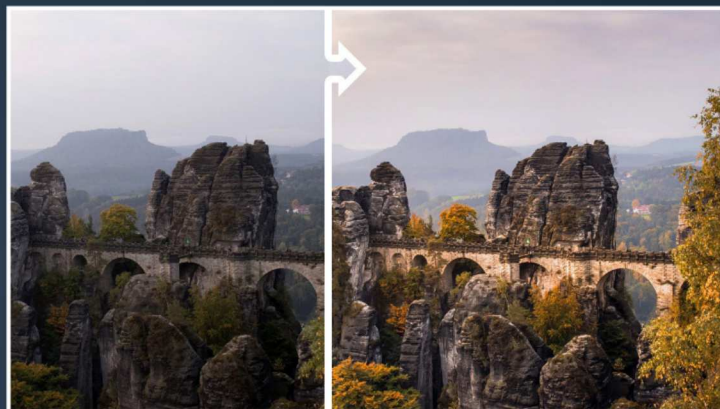
Nevýhodou jednoduché úpravy pomocí posuvníků je to, že se fotka upravuje v celé své ploše stejně. Daleko lepších výsledků dosáhnete, když **různé části fotky upravíte různě**. Typicky u fotek krajiny vypadá líp, když se pozadí utlumí a popředí naopak zvýrazní, díky tomu fotka získá hloubku.

Těmto úpravám se říká lokální, v Lightroomu se dělají pomocí štětce úprav, odstupňovaného filtru nebo kruhového filtru.



Lightroom má jen základní možnosti lokálních úprav. Většinou vyjde lépe a rychleji fotku kvůli lokálním úpravám či retuším z Lightroomu odeslat do Photoshopu.

Lightroom a Photoshop se navzájem doplňují, obvykle se postupuje tak, že v Lightroomu se fotky protřídí a udělají se jen rychlé úpravy pomocí posuvníků. Nejlepší fotky se odešlou do Photoshopu pro pokročilejší úpravy. Upravené fotky z Photoshopu se zpětně objeví v katalogu Lightroomu.



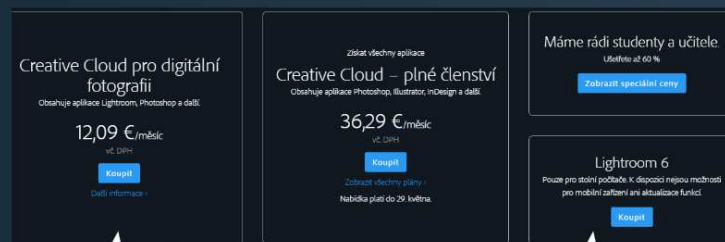
Tato fotka je upravená právě pomocí lokálních úprav - popředí je zvýrazněno, pozadí utlumeno. Na videu uvidíte postup lokální úpravy v Lightroomu a pro srovnání i ve Photoshopu. A taky jak oba programy spolupracují.

[» Podívejte se na video zdarma](#)



Lightroom lze koupit přímo na stránkách Adobe:
<http://www.adobe.com/cz/products/photoshop-lightroom.html>

Pro kompletní nabídku je potřeba sjet úplně vespod stránky:

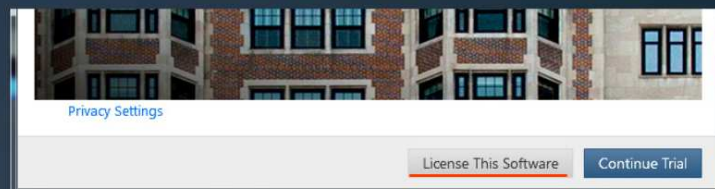


Lightroom se prodává ve dvou verzích:

Lightroom CC je součástí Creative Cloudu a společně s Photoshopem CC a dalšími aplikacemi stojí **12 euro** měsíčně. V rámci tohoto předplatného budete mít k dispozici vždy nejnovější verzi jak Lightroomu tak Photoshopu.

Lightroom 6:
klasická trvalá licence.
Cena: **130 euro**

Zakoupením Lightroomu získáte sériové číslo. Při každém spuštění zkušební verze Lightroomu se objevuje následující tabulka:



Kliknete na License This Software, zadáte sériové číslo a tím máte Lightroom koupený.

Jak se vám eBook líbí?

Budu rád, když mi napíšete zpětnou vazbu a náměty na vylepšení
[do komentářů na můj blog](#).