



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Název školy: SŠ spojů a informatiky Tábor

Autor: Milan Adámek

Název: VY_32_INOVACE_AS12

Číslo projektu: CZ.1.07/1.5.00/34.1021

Název projektu: Moderní škola – inovace výuky na SŠSI Tábor

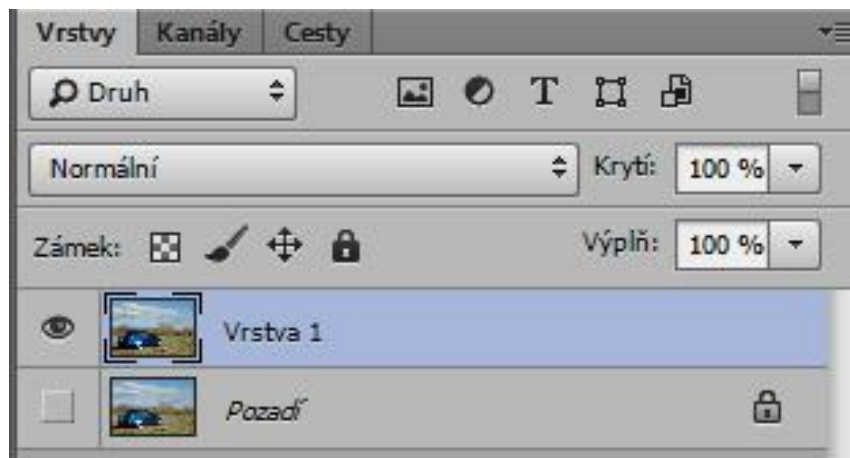
Černobílá fotografie

V Adobe Photoshop

Černobílá fotografie

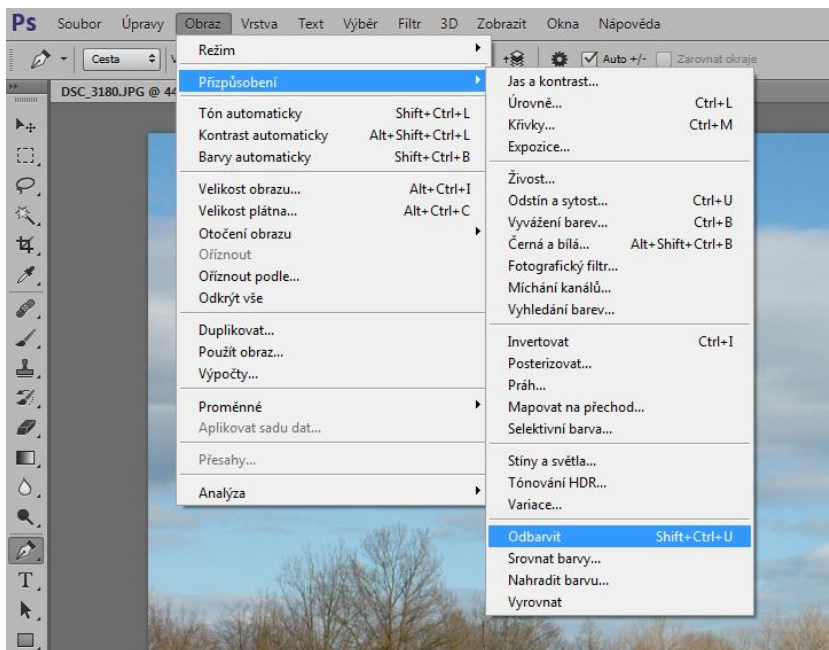
- V některých případech se jedná o větší zvýraznění zájmových objektů fotografie
- Lze ji vytvořit třemi různými cestami
 - filtrem *Odbarvit*
 - filtrem *Černá a bílá*
 - *Vrstvou výplně nebo úprav*

První krok



- Po otevření fotografie v Photoshopu si vytvoříme kopii originální vrstvy
- Ta nám bude sloužit jako záloha
- Kopii vytvoříme klávesovou kombinací *Ctrl + J*

Volba Odbarvit

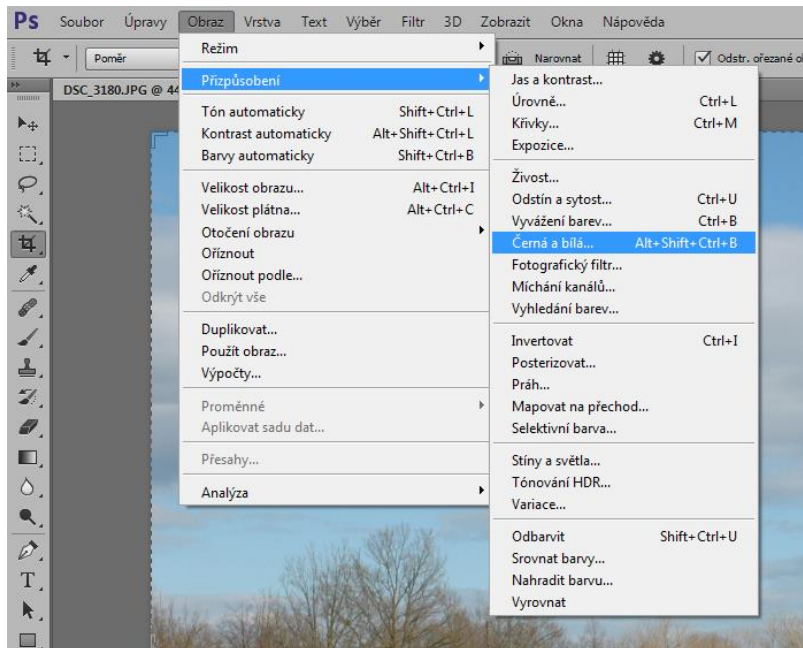


- První možností je použít volbu *Odbavit*
- Najdeme jí v nabídce Obraz -> Přizpůsobení -> Odbarvit, nebo klávesovou kombinací *Ctrl + Shift + U*
- Tato volba je ale bez možnosti jakéhokoliv nastavení

Volba Odbarvit - výsledek

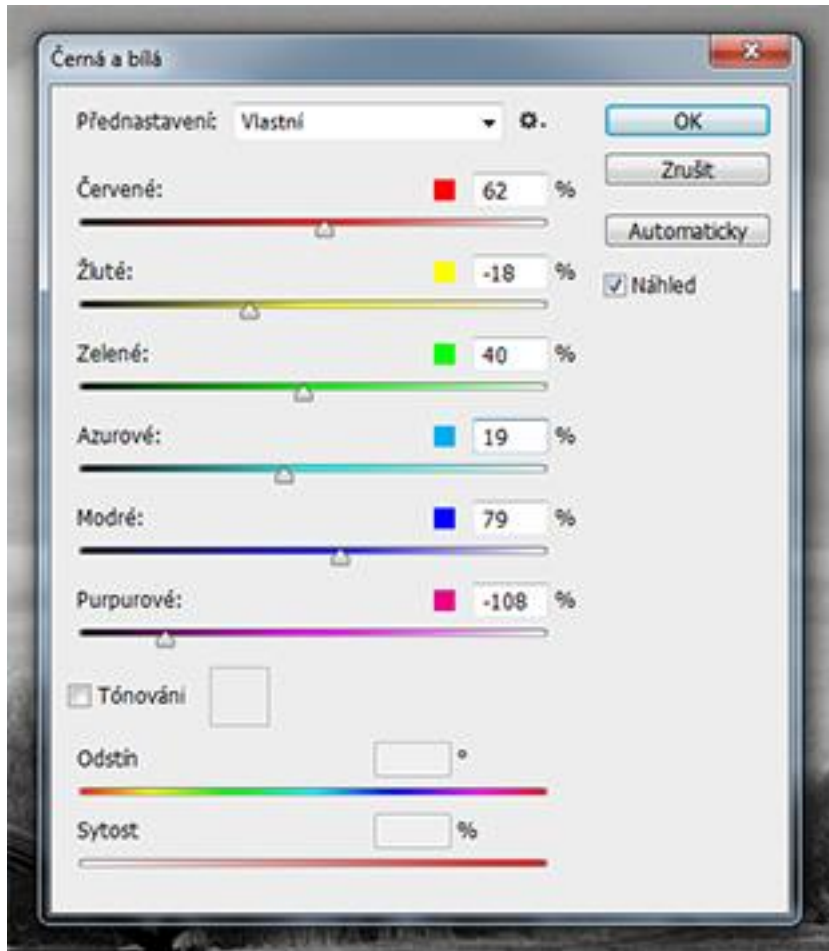


Volba Černá a bílá



- Druhou možností je použít volbu *Černá a bílá*
- Najdeme jí v nabídce **Obraz -> Přizpůsobení -> Černá a bílá**, nebo klávesovou kombinací *Ctrl + Alt + Shift + B*

Volba Černá a bílá

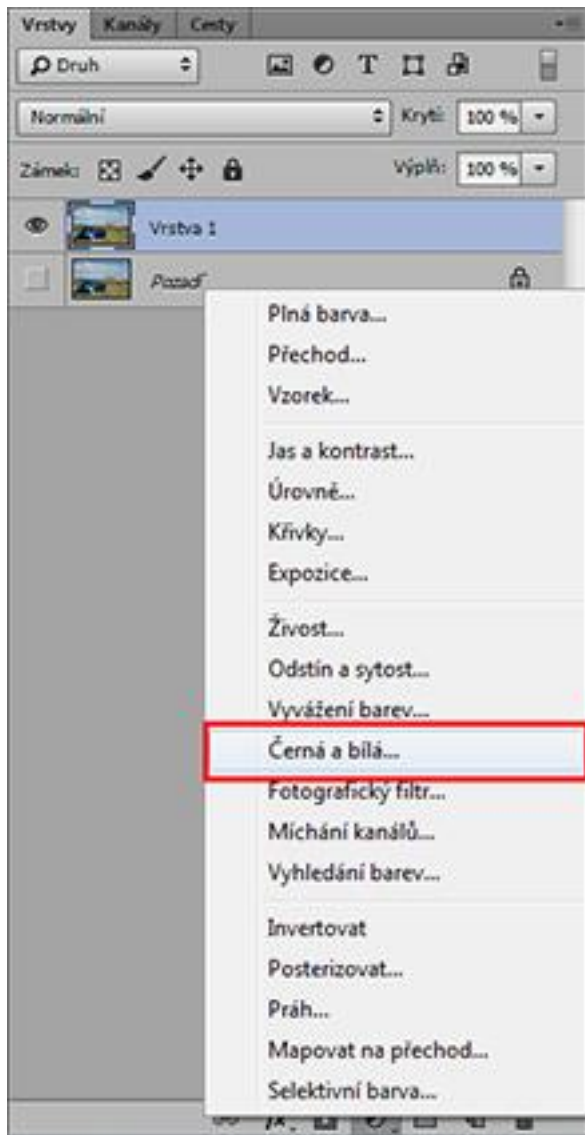


- Tento nástroj má svou sílu v tom, že lze nastavit různou sytost pro jednotlivé odstíny barev, které budou odbarveny až poté
- *Je zde i možnost vlastního „dotónování“*

Volba Černá a bílá - výsledek

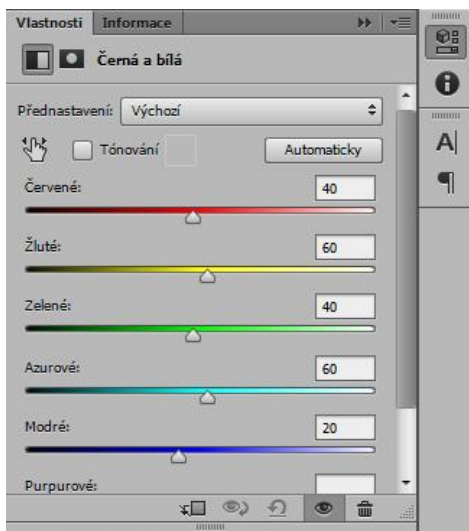
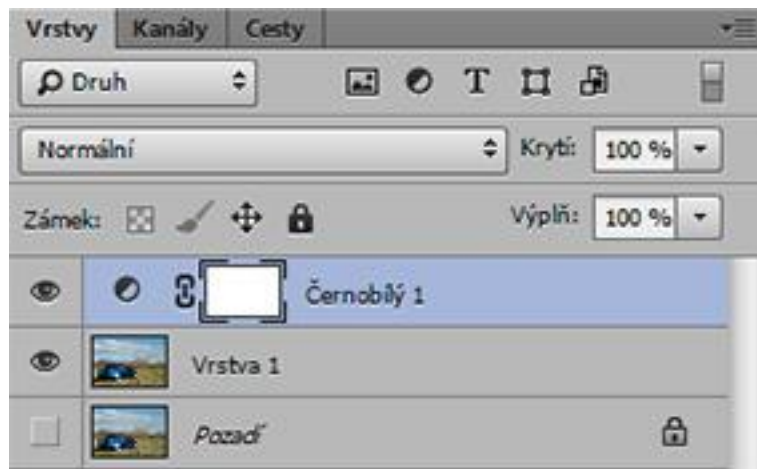


Vrstva úprav Černá a bílá



- Další možností je použít vrstvu výplně a úprav *Černá a bílá*
- Najdeme jí v nabídce pro přidání Vrstvy volby a úprav v pravém dolním rohu u přehledu vrstev

Vrstva úprav Černá a bílá



- Tato možnost nám přidá mezi naše vrstvy samostatnou Vrstvu úprav *Černobílý 1*
- Zde si také můžeme zvolit různé nastavení barevných odstínů
- Základní rozdíl je ale v tom, že předchozí varianty jsou přímé úpravy dané vrstvy bez možnosti jakékoliv úpravy
- Tato vrstva, která ovlivňuje všechny vrstvy pod sebou a chová se jako vrstva, má možnost kdykoliv tyto své vlastnosti změnit

Porovnání

Odbarvit



Černá a bílá



Originál

