



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

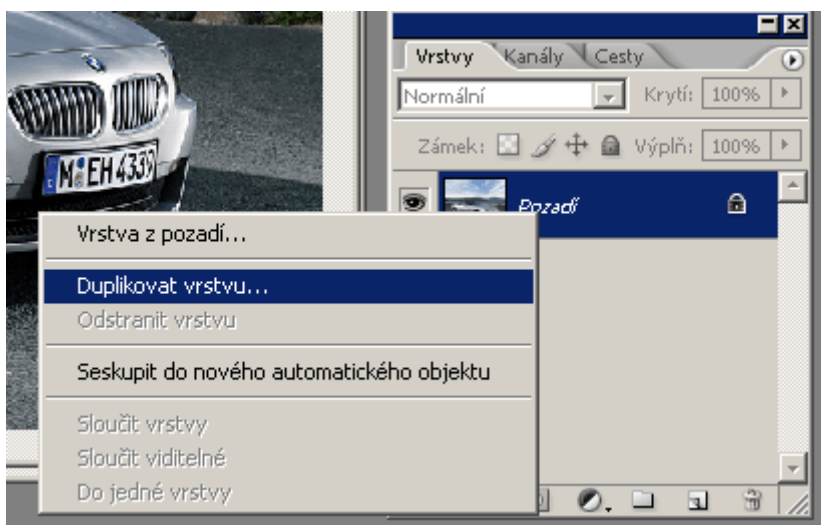
Číslo projektu	CZ.1.07/1.5.00/34.0556
Číslo materiálu	VY_32_INOVACE_VC_IKT_08
Název školy	Střední průmyslová škola a Vyšší odborná škola Příbram, Hrabákova 271, Příbram II
Autor	Martin Vacek
Tématická oblast	Počítačová grafika
Téma	Úprava barev
Ročník	druhý
Datum tvorby	březen 2013
Anotace	V dokumentu je ukázána úprava barev bitmapového obrázku a použití cest při tvorbě výběrů. Dokument je zpracovaný formou tutoriálu a slouží zároveň jako zadání pro žáky. Předpokládá se základní znalost programu Adobe Photoshop.

Úprava barev, cesty, filtry

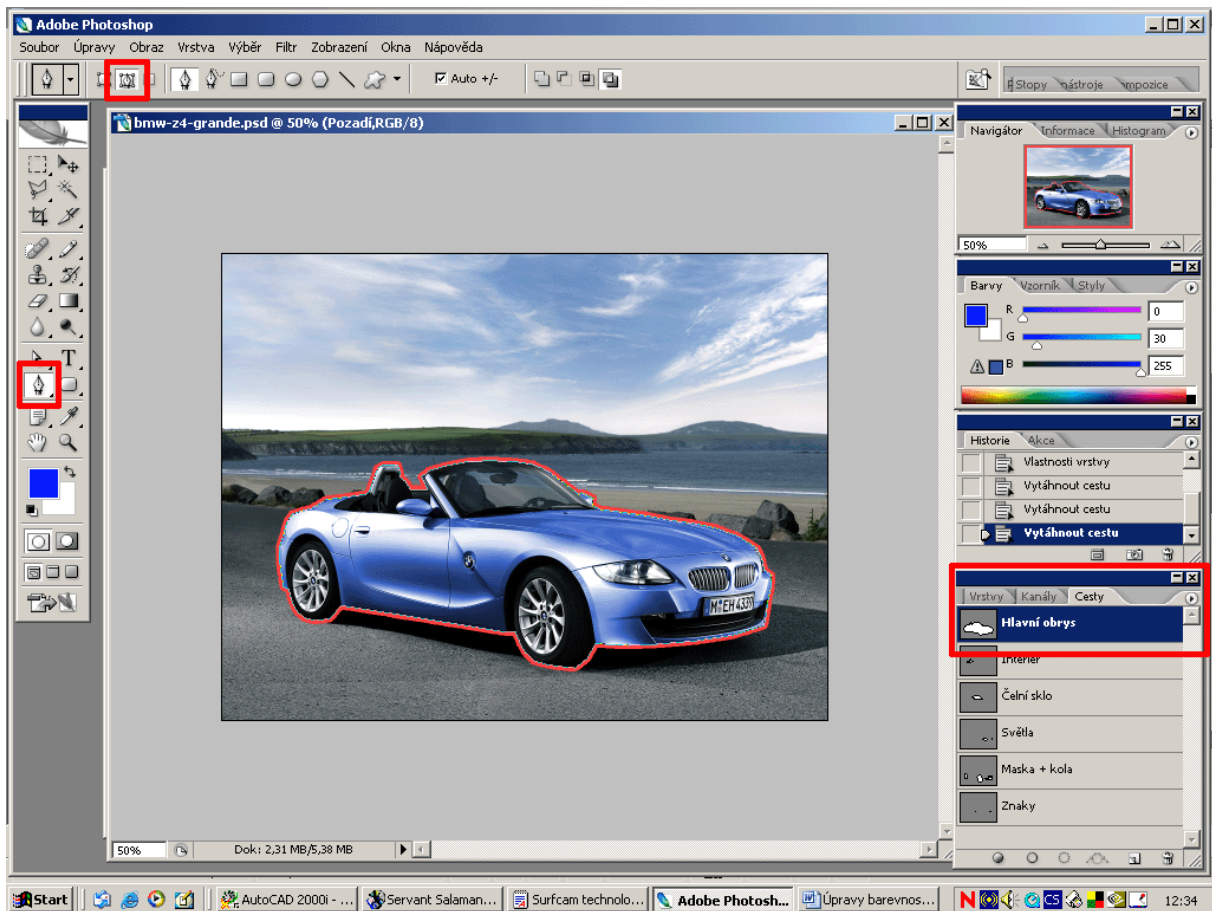
Upravte barvu auta na následujícím obrázku



Zkopírujte si celý obrázek do nové vrstvy



Nástrojem pero vytvořte ve zkopírované vrstvě cestu kolem celého auta



Pracovní cestu si uložte dvojitým cvaknutím myši



Pravým tlačítkem vytvořte z cesty výběr a postupem **Výběr-Doplněk** vymažte okolí.

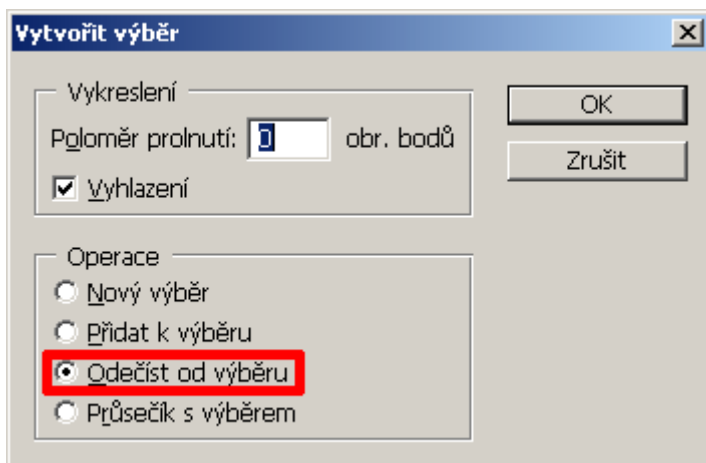


Vytvořte si další cesty kolem objektů u nichž se nebude měnit barevnost.

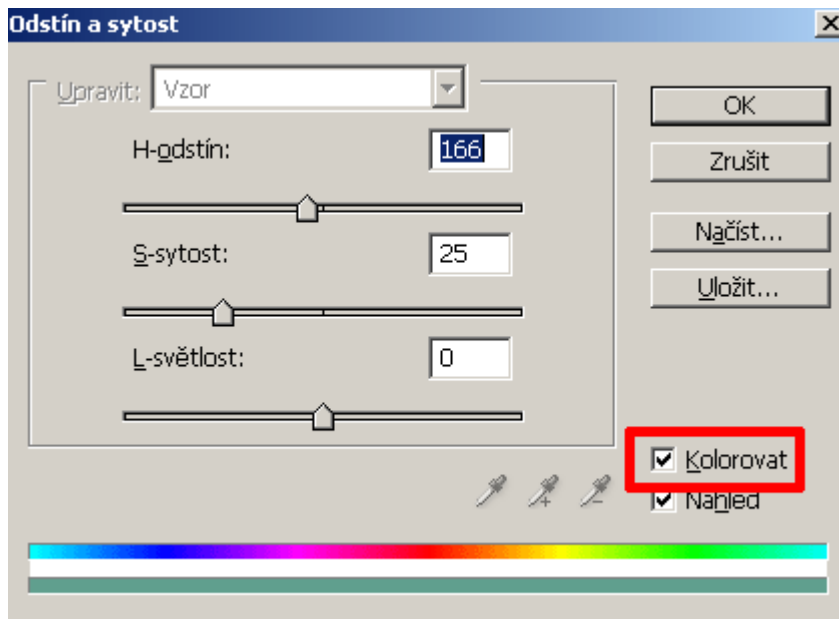


Vytvořte výběr karoserie

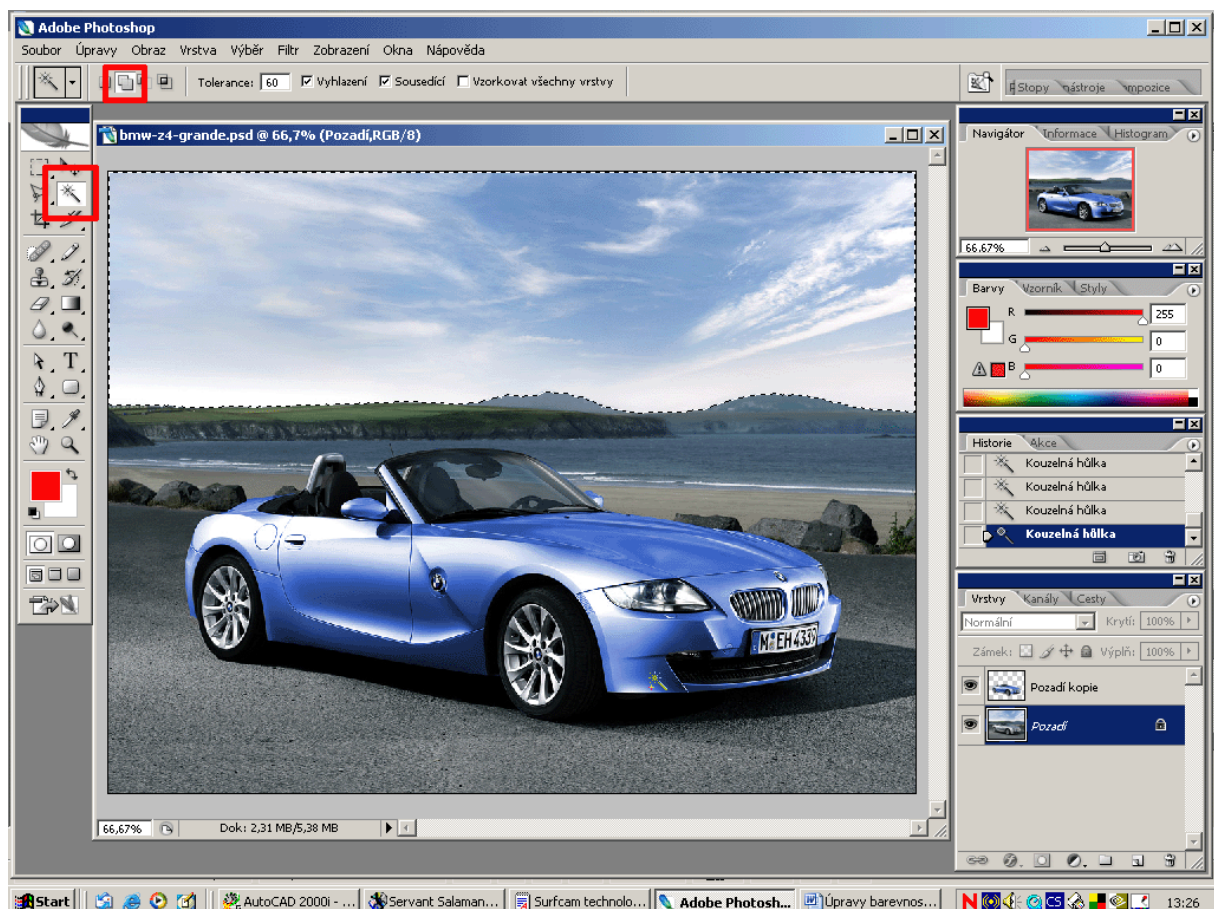
- vytvořte výběr z původní cesty
- výběry z ostatních cest odečtěte od původního



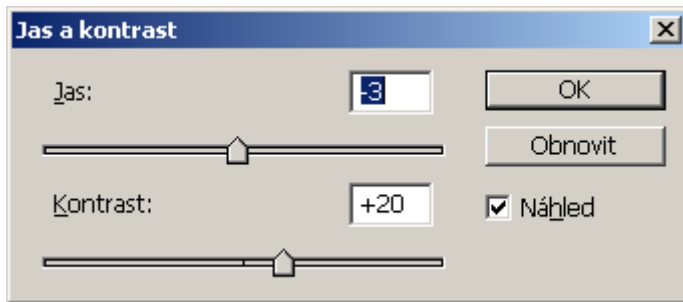
Postupem **Obraz-Prizpůsobení-Odstín a sytost** obarvíte karoserii



Vraťte se do vrstvy pozadí a kouzelnou hůlkou vyberte oblohu, výběry můžete i počítat.



Postupem **Obraz-Prizpůsobení-Jas a kontrast** zvýrazněte oblohu



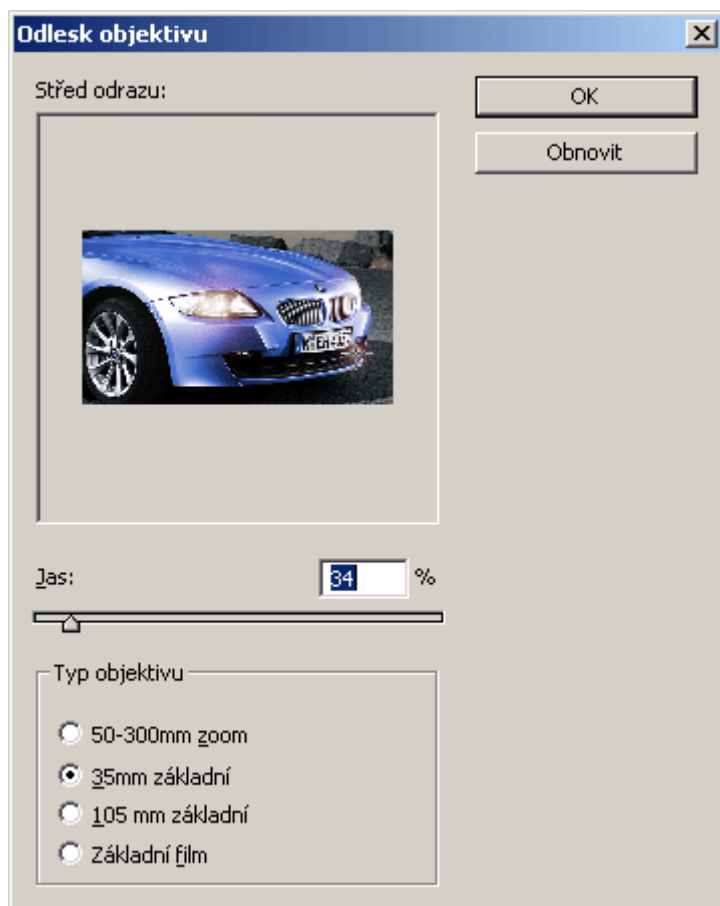
Vytvořte doplněk výběru a rozmažte krajinu filtrem **Filtr-Rozostření-Rozmáznout**



Přepněte se do vrstvy s autem a vyberte eliptickým výběrem kolo. Na kolo použijte filtr **Rozostření-Kruhové rozostření**.



Pomocí filtru **Vykreslení-Odlesk objektivu** nakreslete rozsvícené reflektory.



Hotový obrázek



Hotovou práci uložte do své složky pod názvem **Příjmení úprava barev.psd**
Vrstvy nechte nesloučené.

Ilustrace:

AUTOR NEUVEDEN. *Wrzuta.pl* [online]. [cit. 7.3.2013]. Dostupný na WWW:
<http://paw14.wrzuta.pl/obraz/048bQsEe13T/bmw-z4-grande>

a archiv autora