

Photopea - Úprava fotografií

Nasledujúce úlohy riešite v online editore <https://www.photopea.com/>

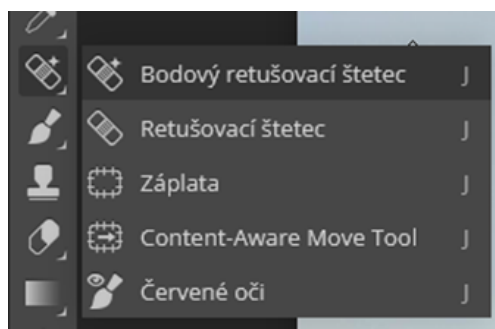
Na Moodle si stiahnite priečinok fotky, v ktorom nájdete fotografie potrebné k nasledujúcim úlohám. Vytvorte si priečinok úpravy, kde budete ukladať upravené fotografie.

Úloha 1

Otvorte fotografiu **more.jpg**. Pomocou nástroja **Bodový retušovací štetec** odstráňte ľudí na pláži a v mori. Upravenú fotografiu exportujte ako **JPG** a pomenujte **bezLudi**.

Ako na to

Fotografiu otvoríme cez **Súbor -> Otvoriť**. Na úpravu vyberieme z panela nástrojov **Bodový retušovací štetec**. Pomocou neho “zamaľujeme” ľudí na fotografii.



Keď sme s výsledkom spokojní, exportujeme ho pomocou **Súbor -> Exportovať ako** a tam zvolíme **JPG**. **Kvalitu** nastavíme na 100%. Stiahnutú fotografiu premenujeme na **BezLudi.jpg**. Rovnaký postup použijeme pri exportovaní aj v ďalších úlohách.



Úloha 2

Na upravenej fotografii zmeňte jas a kontrast. Fotografia exportujte ako JPG a pomenujte JasAKontrast.

Ako na to

Na hornej lište zvolíme **Obraz -> Úpravy -> Jas/Kontrast....** Nastavujeme, pokiaľ nie sme s výsledkom spokojní. Fotografia následne exportujeme a pomenujeme JasAKontrast.



Úloha 3

Pokračujte tým, že pridáte sýtosť. Fotografia exportujte ako JPG a pomenujte sytost.jpg.

Ako na to

Na hornej lište zvolíme **Obraz -> Úpravy -> Odtieň/Sýtosť**. Pridáme sýtosť. Keď sa ným výsledok páči, fotografiu exportujeme ako JPG a pomenujeme Sytost.

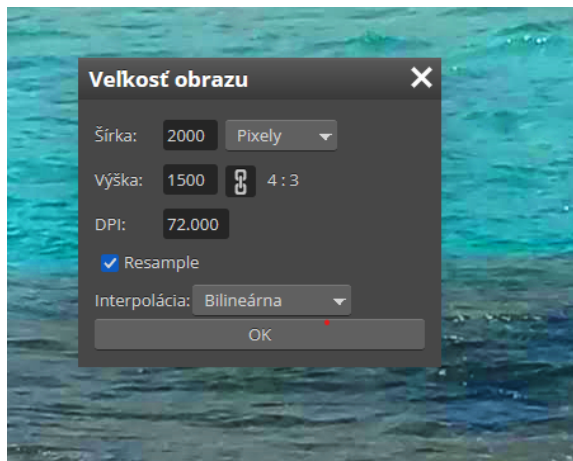


Úloha 4

Fotografiu zmenšíte na polovicu. Exportuje ako JPG a pomenujete Zmensena. Otvorte si fotografiu Sytost.jpg a fotografiu Zmensena.jpg a obe postupne približujte. Zmenila sa kvalita obrazu pri jeho zmenšení? Uvažujte prečo tomu tak je.

Ako na to

Na hornej lište vyberieme **Obraz -> Veľkosť obrazu** a nastavíme **šírku** na 2000 pixelov.



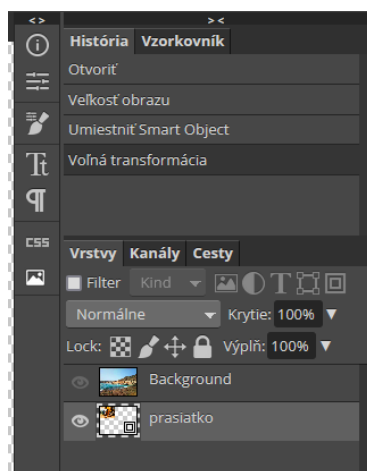
Fotografiu exportujeme ako JPG a pomenujeme Zmensena.

Úloha 5

Fotografiu prasiatko.jpg pridajte ako novú vrstvu. Následne použite nástroj **Magnetické laso** a vyberte samotné prasiatko.

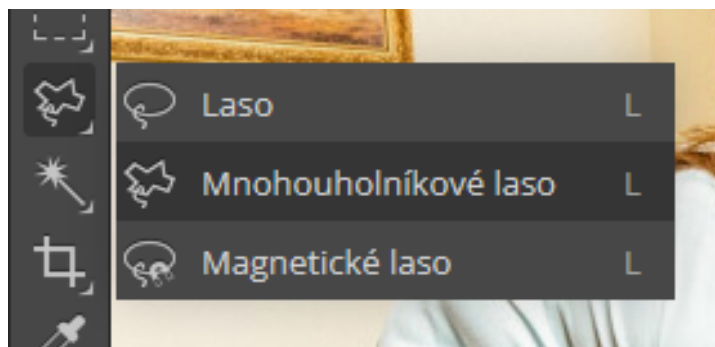
Ako na to

Novú vrstvu s fotografiou prasiatka pridáme jednoducho pomocou jej uchopenia a presunutia do časti **Vrstvy**, zobrazenej v pravej časti editora (tam kde vidíme náhľad fotky s morom).



Následne dočasne zrušíme viditeľnosť vrstvy s morom - kliknutím na symbol oka vedľa náhľadu. Kliknutím na náhľad vrstvy s prasiatkom sa na ňu presunieme.

V paneli nástrojov zvolíme **Magnetické laso**.



Pomocou neho obtiahneme okraje prasiatka. Obťahovanie spustíme kliknutím na miesto odkiaľ chceme začať. Ďalej sa posúvame po okraji a vidíme, ako sa prasiatko obťahuje. Ak sme s nejakým kúskom obtiahnutia spokojní, môžeme kliknúť a obtiahnutie potiaľ sa prestane meniť. Na ukončenie obťahovania dvojklíkneme na štvorček, kde sme obťahovanie začali.

Stlačíme CTRL + C, CTRL + V a vytvorí sa nám nová vrstva s naším výberom. Pôvodnú vrstvu s prasiatkom môžeme skryť. Znovu zviditeľníme vrstvu s morom. A Máme prasa pri mori.



Označením vrstvy s výrezom prasiatka môžeme ho môžeme po stlačení klávesu V premiestniť na vhodné miesto.