

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

INFORMATIKA – počítačová grafika

Název školy	Střední škola hotelová Kroměříž
Číslo projektu	CZ.1.07/1.5.00/34.0911
Autor	Ing. Zdenek Laski
Název šablony	VY_32_INOVACE INF
Název DUMu	INF.0907.3A
Stupeň a typ vzdělávání	Odborné vzdělávání
Vzdělávací oblast	Člověk a příroda
Vzdělávací obor	Informatika – počítačová grafika
Vzdělávací okruh	Grafika
Druh učebního materiálu	Prezentace
Cílová skupina	Žák, 16 - 19 let
Anotace	Prezentace seznamuje žáky s využitím grafiky
Speciální vzdělávací potřeby	- žádné -
Klíčová slova	Otáčení, zrcadlení, úprava fotek
Datum	1. 7. 2012

Bitmapový program

ZONER MEDIA EXPLORER

ZONER MEDIA EXPLORER

Složí k editaci a úpravě fotografií

OVLÁDACÍ MENU

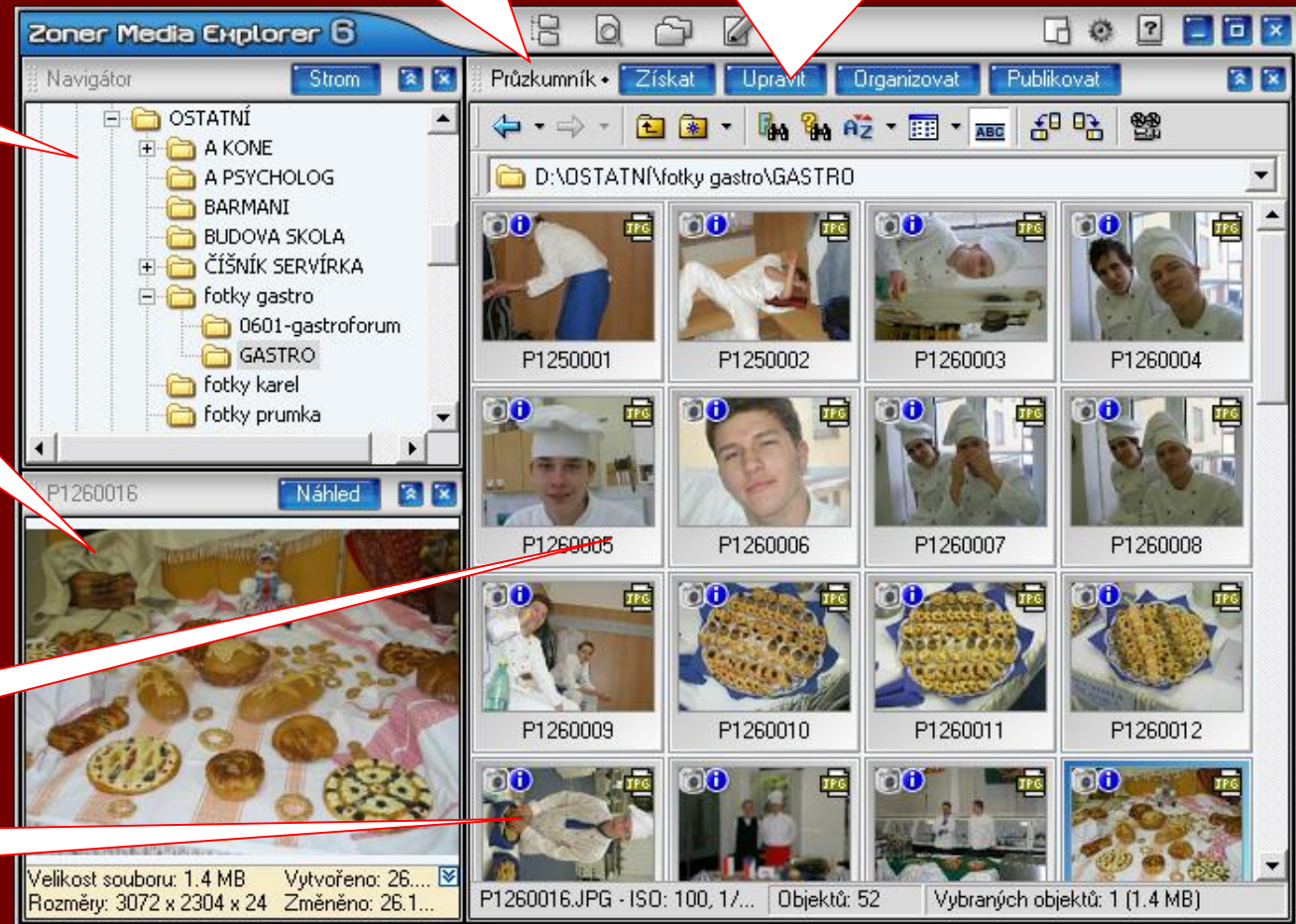
EDIT. VYBRANÉHO OBRÁZKU

OKNO STROMOVÉ
STRUKTURY

OKNO NÁHLEDU
SNÍMKU

OKNO NÁHLEDU
VŠECH SNÍMKŮ

OKNO NÁHLEDU
VŠECH SNÍMKŮ

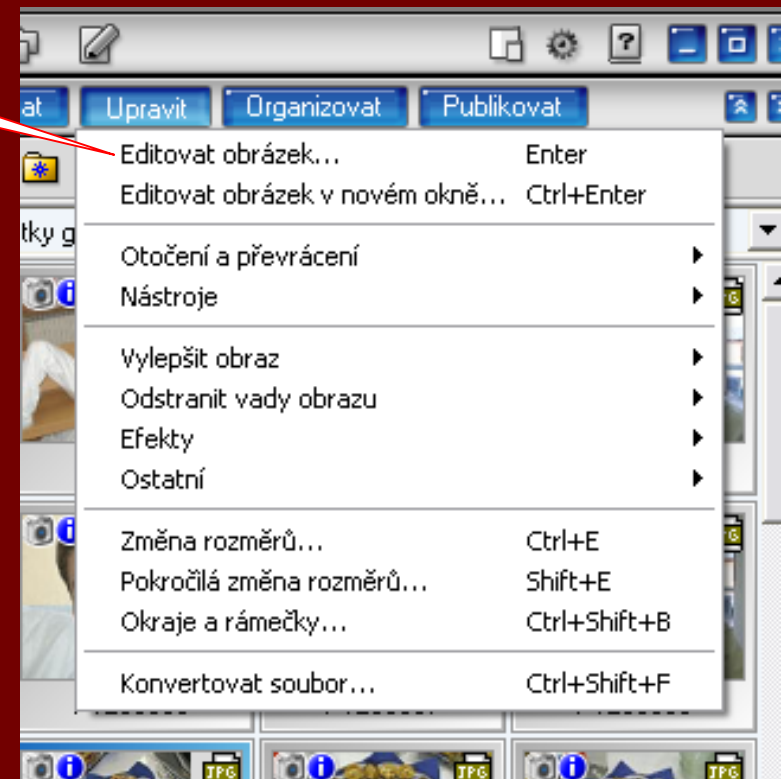


OTÁČENÍ, PŘEVRAČENÍ, ZRCADLENÍ

Změna polohy obrázku

EDITOVAT
OBRÁZEK

1. Vybereme snímek
2. UPRAVIT, EDITOVAT OBRÁZEK
3. Přepne do editačního programu

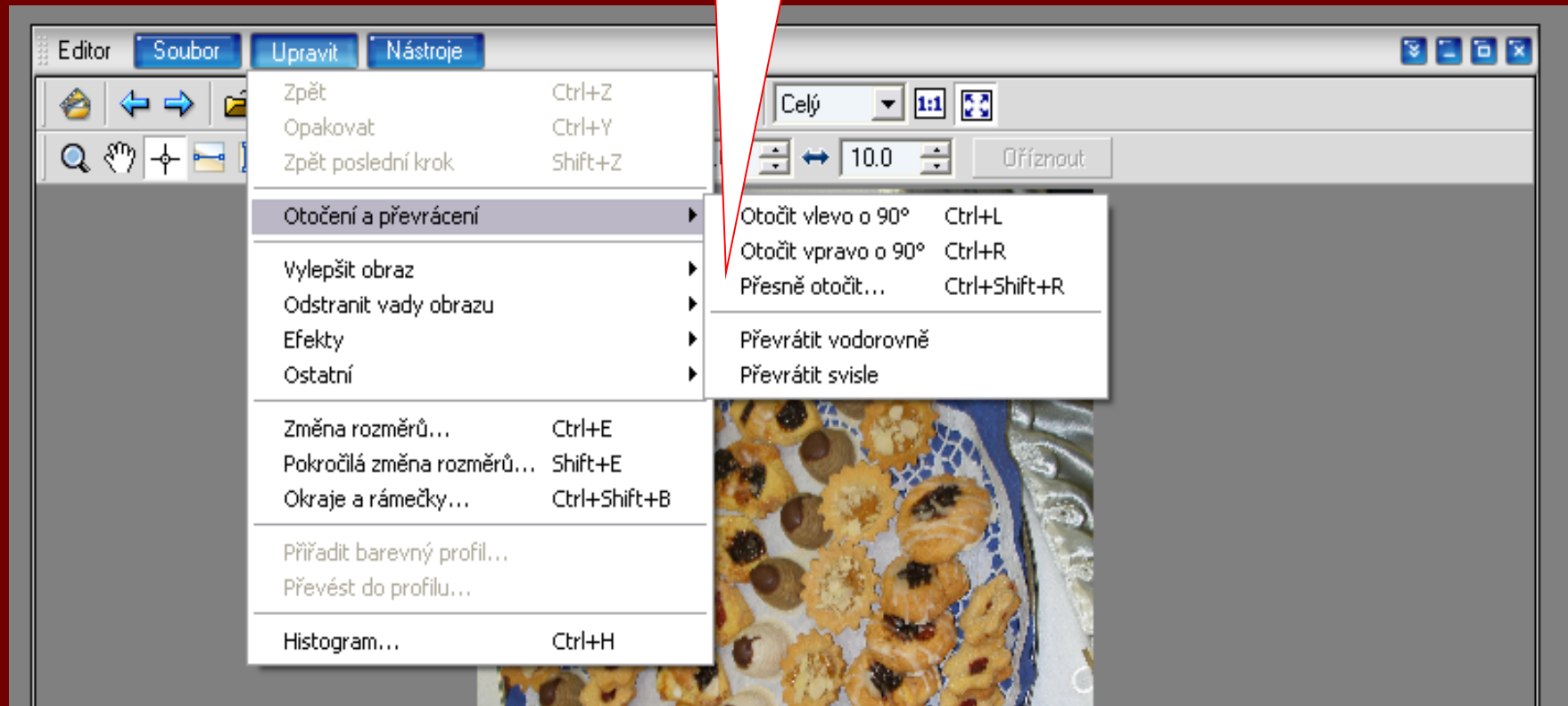


OTÁČENÍ, PŘEVRAČENÍ, ZRCADLENÍ

1. UPRAVIT, OTÁČENÍ A PŘEVRAČENÍ
2. Vybereme operaci

OPERACE S
OBRÁZKEM

VYZKOUŠEJTE

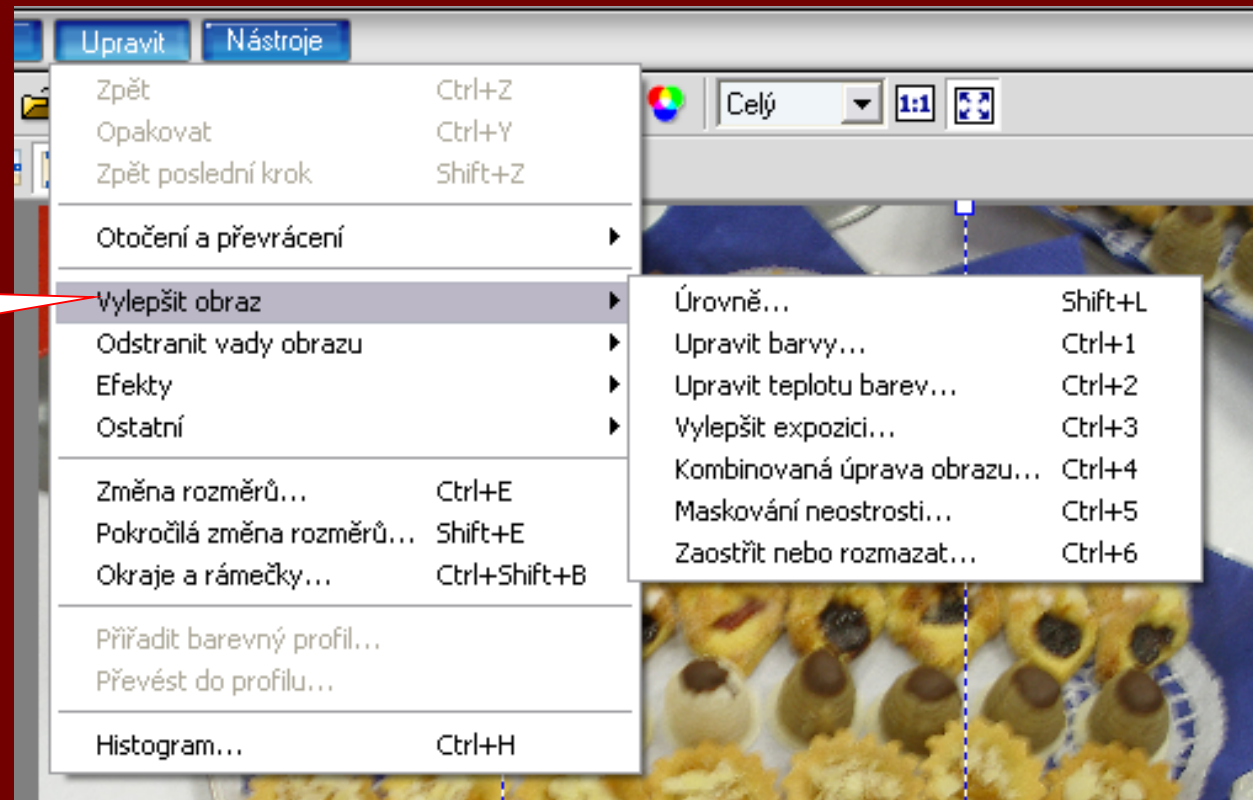


VYLEPŠIT OBRAZ

Změna barevné intenzity obrázku

1. UPRAVIT, VYLEPŠIT OBRAZ
2. UPRAVIT BARVY
3. Objeví se menu

VYLEPŠIT
OBRAZ



ÚROVNĚ

Změna barevné intenzity obrázku

1. UPRAVIT, VYLEPŠIT OBRAZ
2. ÚROVNĚ

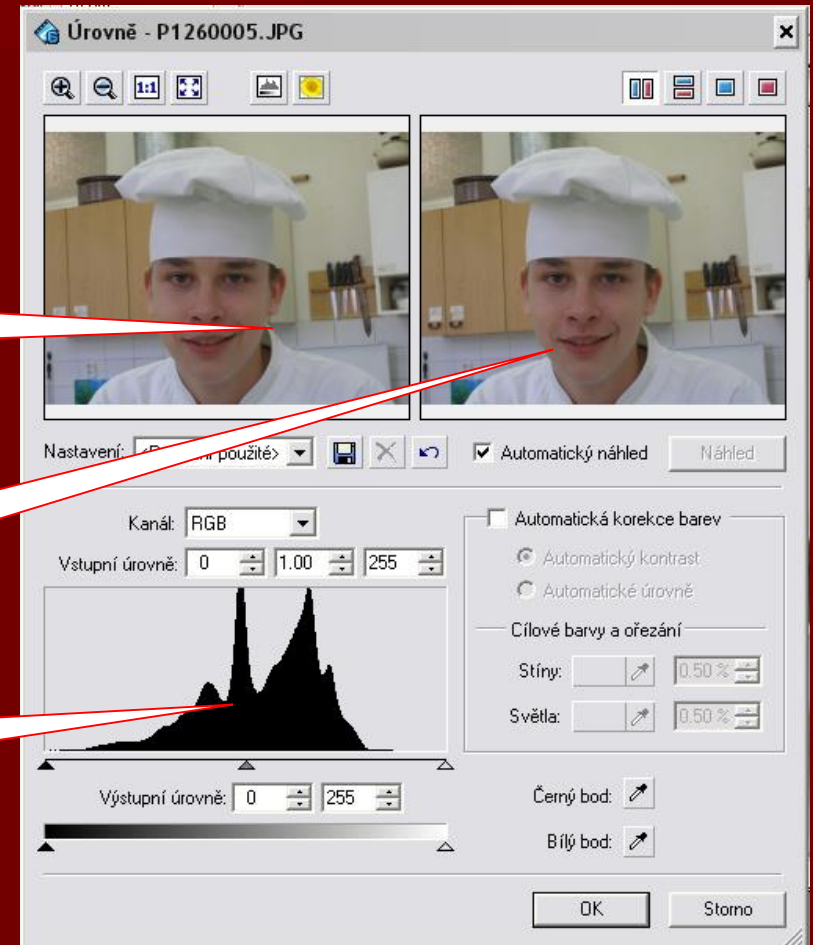
Objeví se menu

Vybereme operaci a upravíme
dle potřeby

ORIGINÁLNÍ
SNÍMEK

UPRAVENÝ
SNÍMEK

ÚROVNĚ
BAREV



VYZKOUŠEJTE

UPRAVIT BARVY

Změna barevné intenzity obrázku

1. UPRAVIT, VYLEPŠIT OBRAZ
2. UPRAVIT BARVY

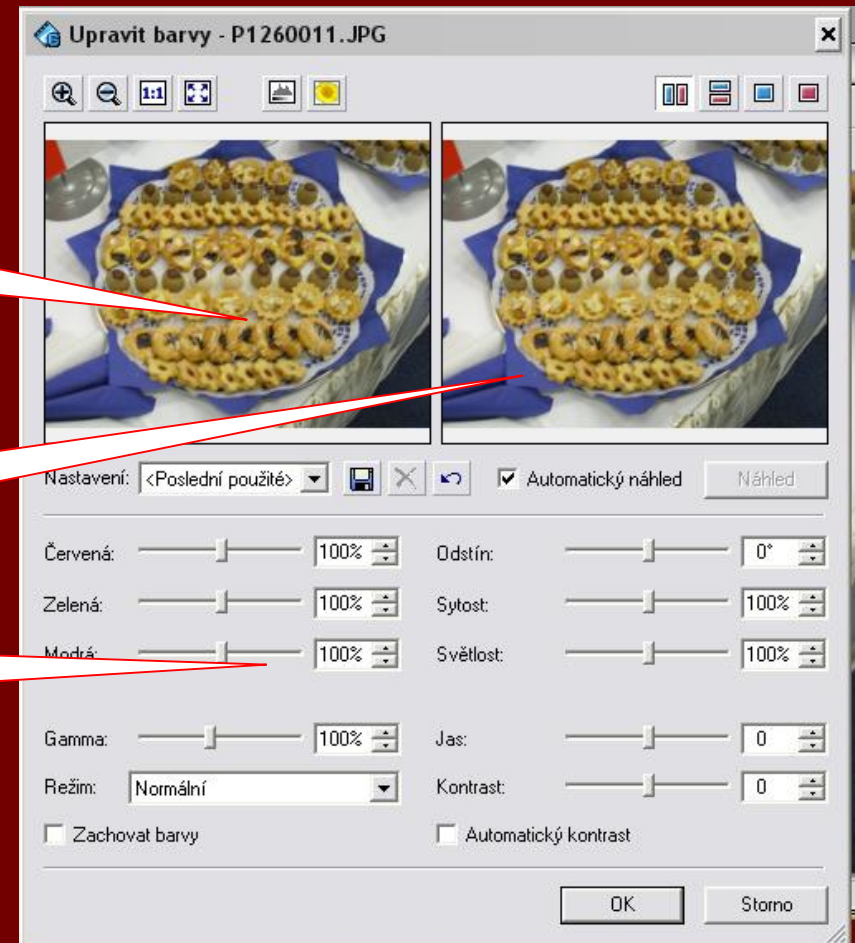
Objeví se menu

Vybereme operaci a upravíme dle potřeby

ORIGINÁLNÍ
SNÍMEK

UPRAVENÝ
SNÍMEK

ÚPRAVA
BAREV



VYZKOUŠEJTE

VYLEPŠIT EXPOZICI

Změna barevné intenzity obrázku

1. UPRAVIT, VYLEPŠIT OBRAZ
2. VYLEPŠIT EXPOZICI

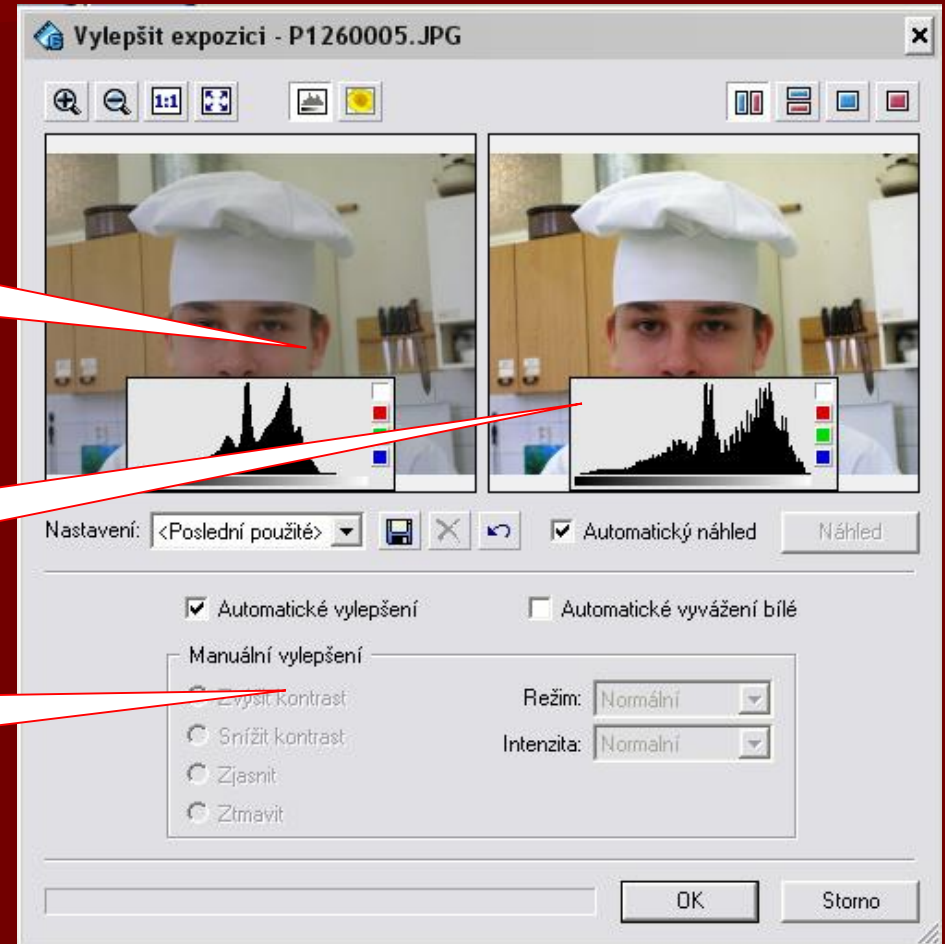
Objeví se menu

Vybereme operaci a upravíme
dle potřeby

ORIGINÁLNÍ
SNÍMEK

UPRAVENÝ
SNÍMEK

RŮZNÁ
VYLEPŠENÍ



VYZKOUŠEJTE

ZAOSTRIT NEBO ROZMAZAT

Změna barevné intenzity obrázku

1. UPRAVIT, VYLEPŠIT OBRAZ
2. ZAOSTRIT ROZMAZAT

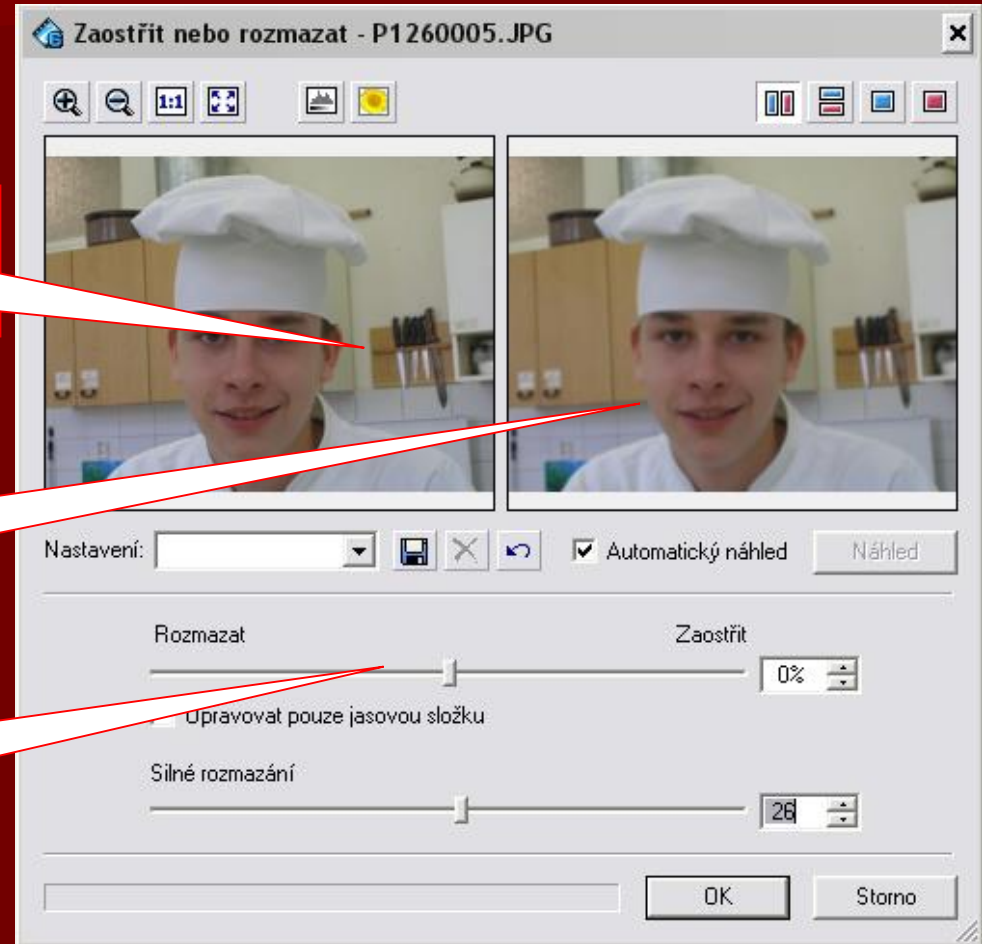
Objeví se menu

Vybereme operaci a upravíme
dle potřeby

ORIGINÁLNÍ
SNÍMEK

UPRAVENÝ
SNÍMEK

ROZOSTŘENÍ
ZAOSTRĚNÍ



VYZKOUŠEJTE

ODSTRANĚNÍ ŠUMU

Změna barevné intenzity obrázku

1. UPRAVIT, ODSTRANIT VADY OBRAZU
2. ODSTRANIT ŠUM

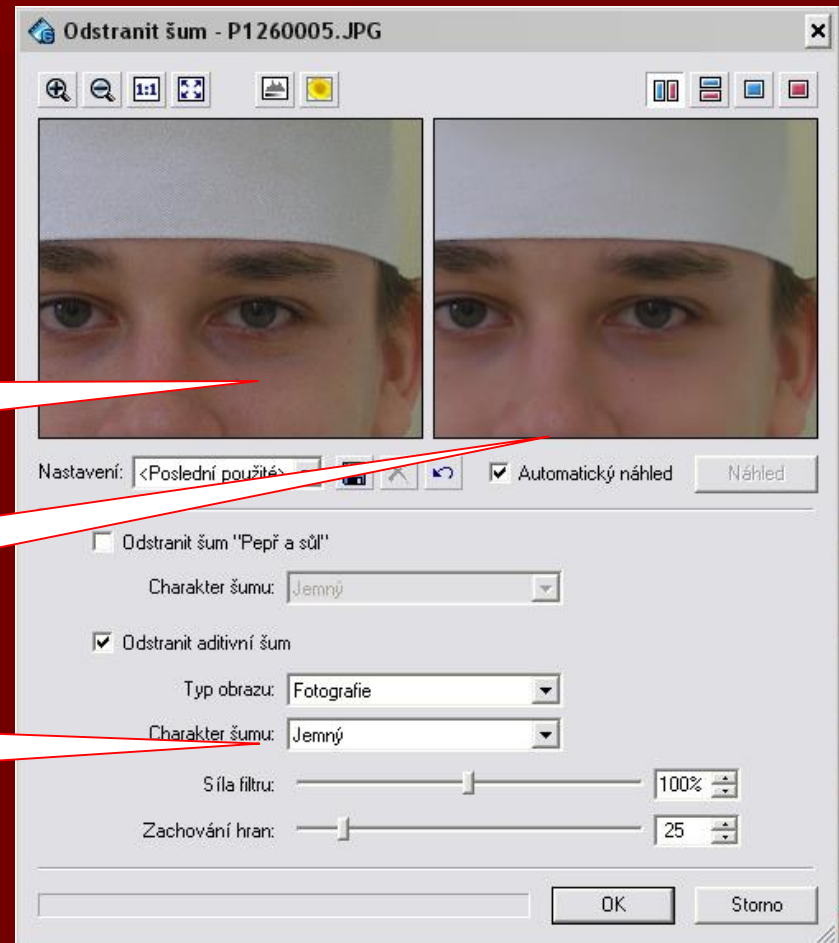
Objeví se menu

Vybereme operaci a upravíme dle potřeby

ORIGINÁLNÍ
SNÍMEK

UPRAVENÝ
SNÍMEK

ODSTRANĚNÍ
ŠUMU



VYZKOUŠEJTE

ODSTRANĚNÍ SOUDKOVITOSTI

Změna barevné intenzity obrázku

1. UPRAVIT, ODSTRANIT VADY OBRAZU
2. ODSTRANIT SOUDKOVITOST

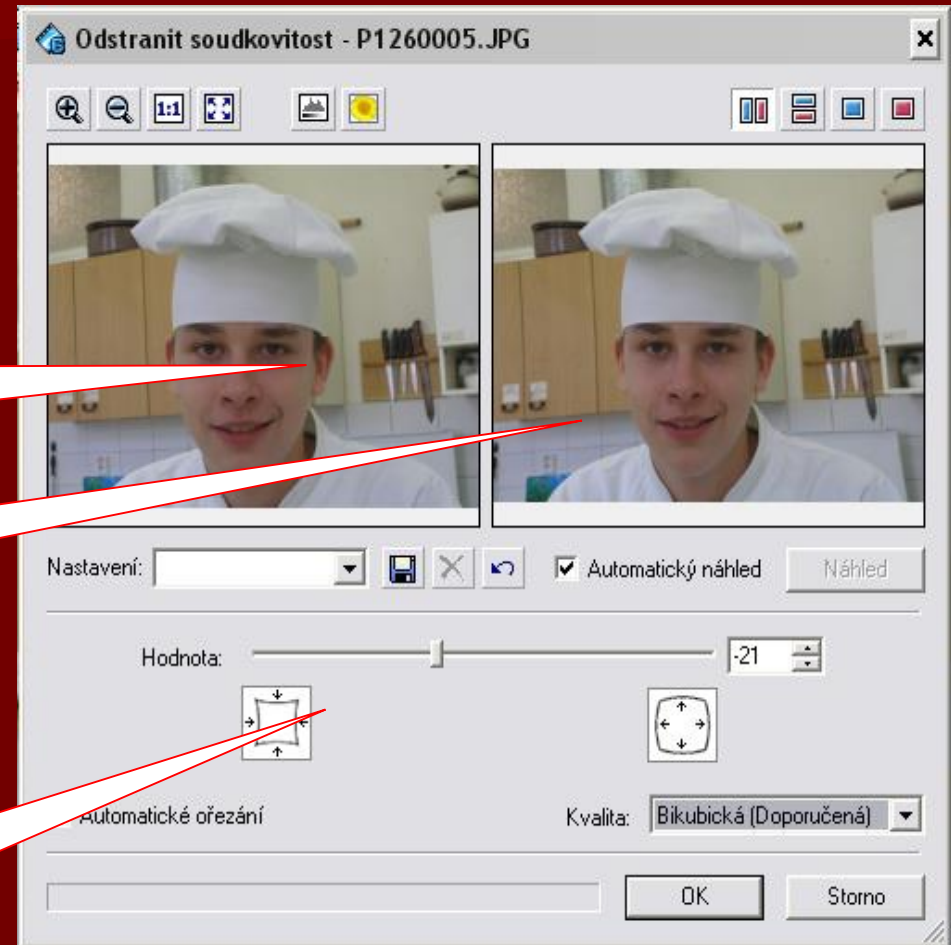
Objeví se menu

Vybereme operaci a upravíme dle potřeby

ORIGINÁLNÍ
SNÍMEK

UPRAVENÝ
SNÍMEK

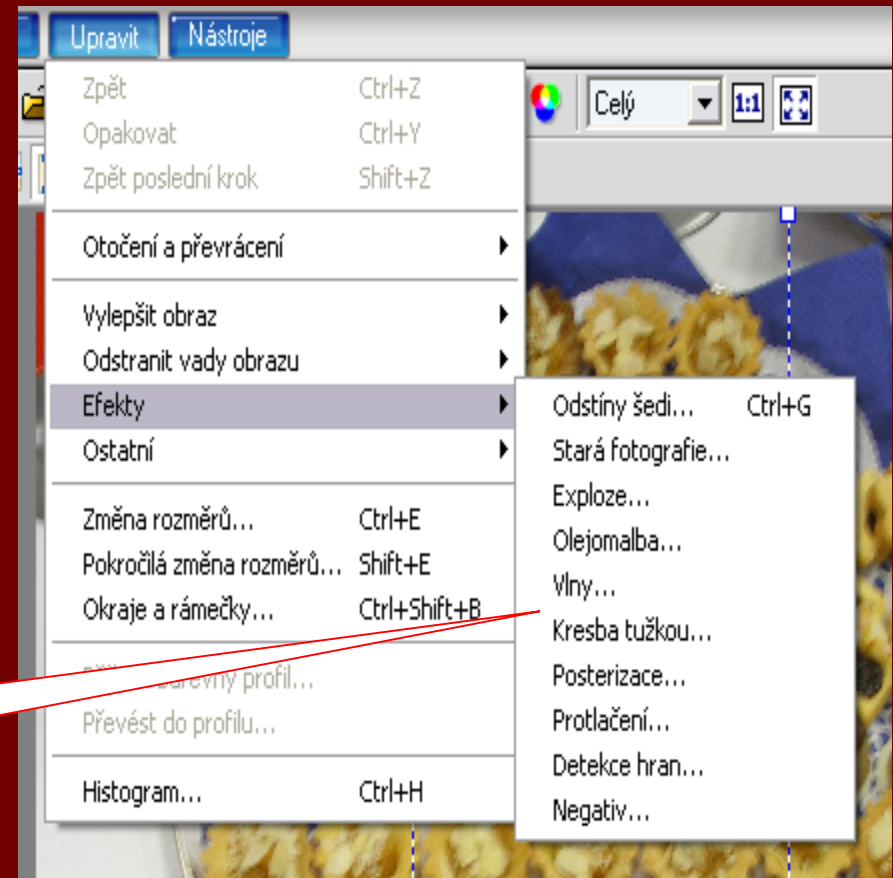
NASTAVENÍ
ODSTRANĚNÍ
SOUDKOVITOSTI



EFEKTY

Efekty obrázku

1. UPRAVIT, EFEKTY



RŮZNÉ
EFEKTY

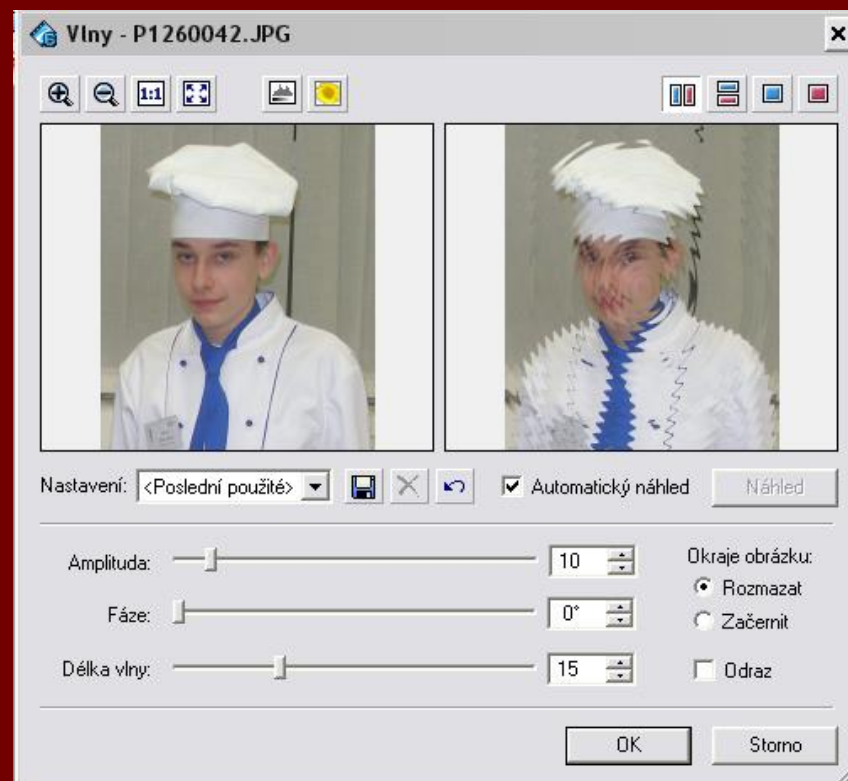
EFEKTY

VYZKOUŠEJTE

Efekty obrázku

KRESBA TUŠKOU

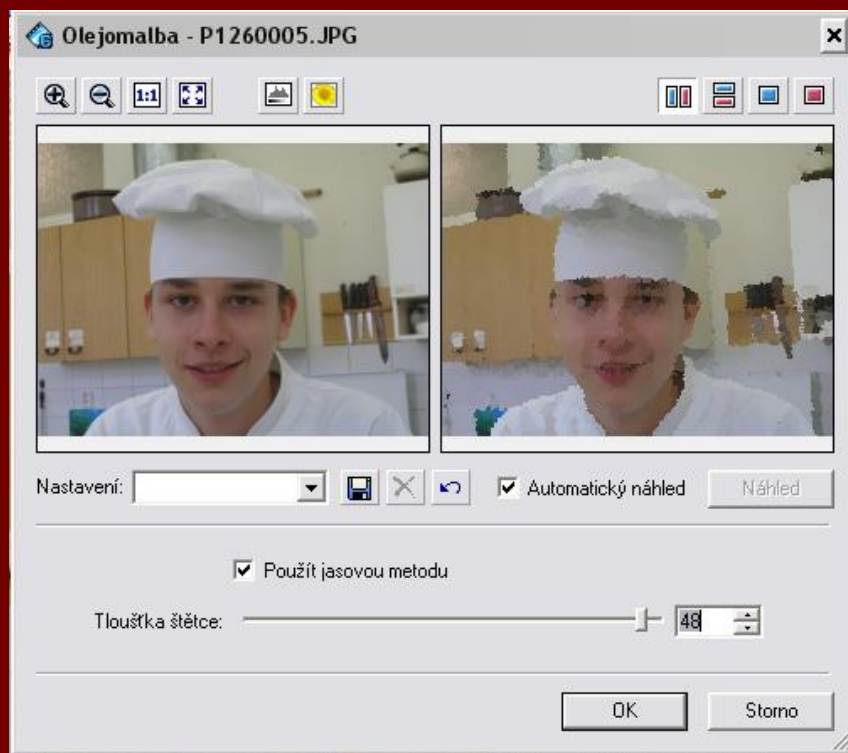
VLNY



EFEKTY

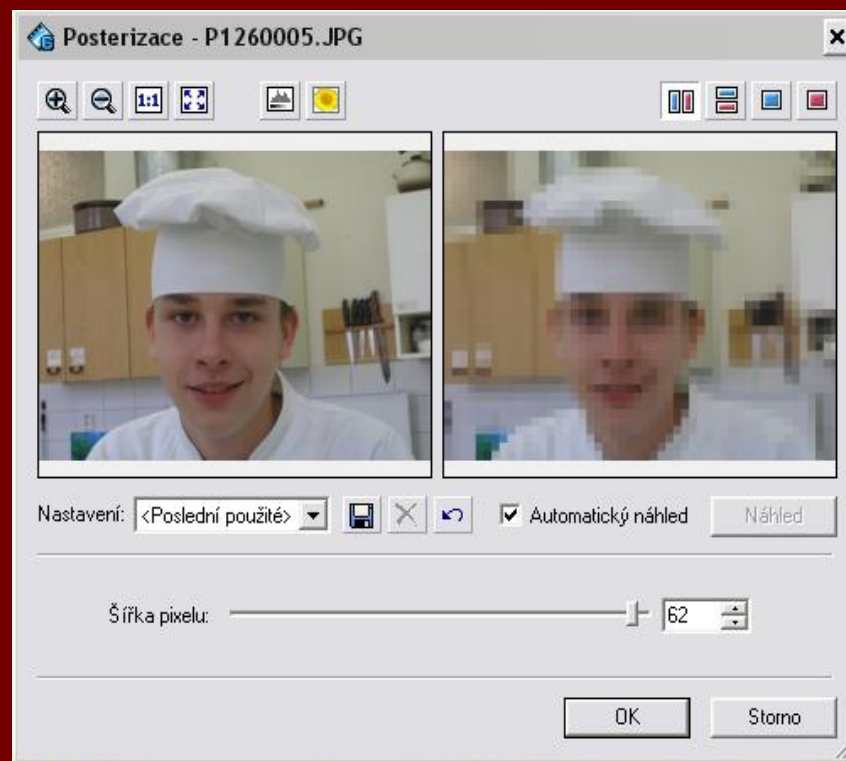
Efekty obrázku

OLEJOMALBA



VYZKOUŠEJTE

PASTERIZACE

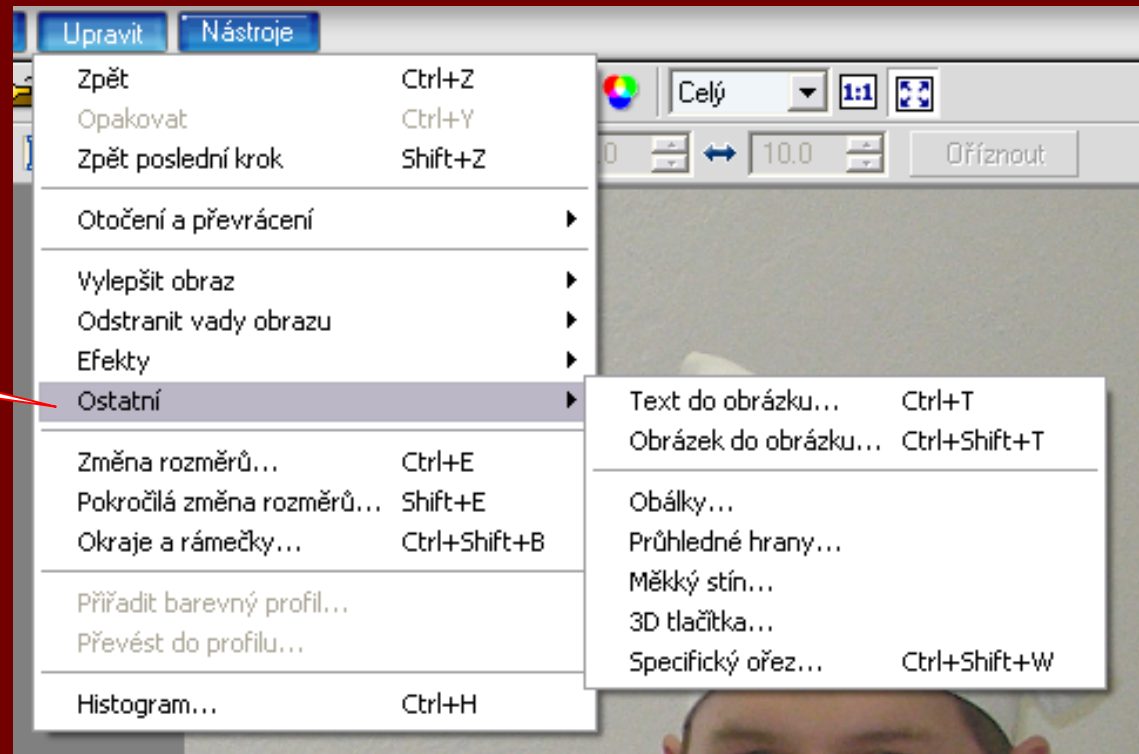


TEXT DO OBRÁZKU

Vložení textu do obrázku

1. UPRAVIT, OSTATNÍ
2. TEXT DO OBRÁZKU

OSTATNÍ



TEXT DO OBRÁZKU

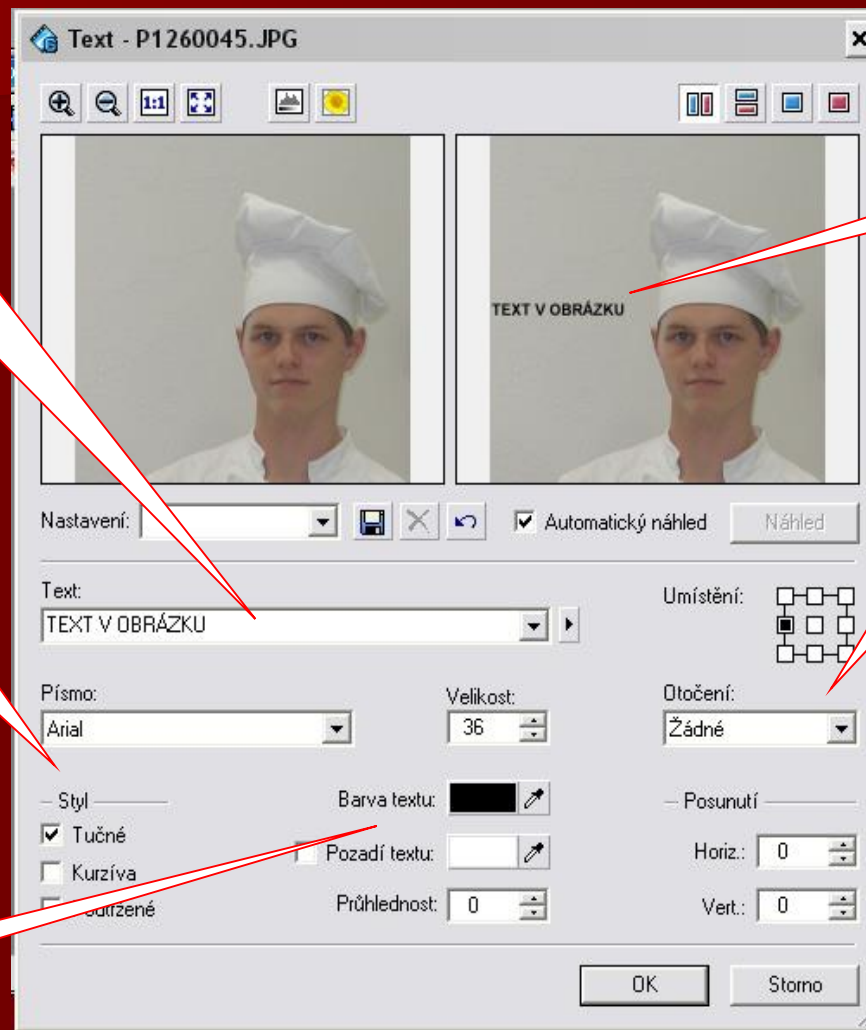
TEXT

TEXT V OBRÁZKU

FORMÁT PÍSMO

POLOHA TEXTU V OBRÁZKU

BARVA PÍSMO



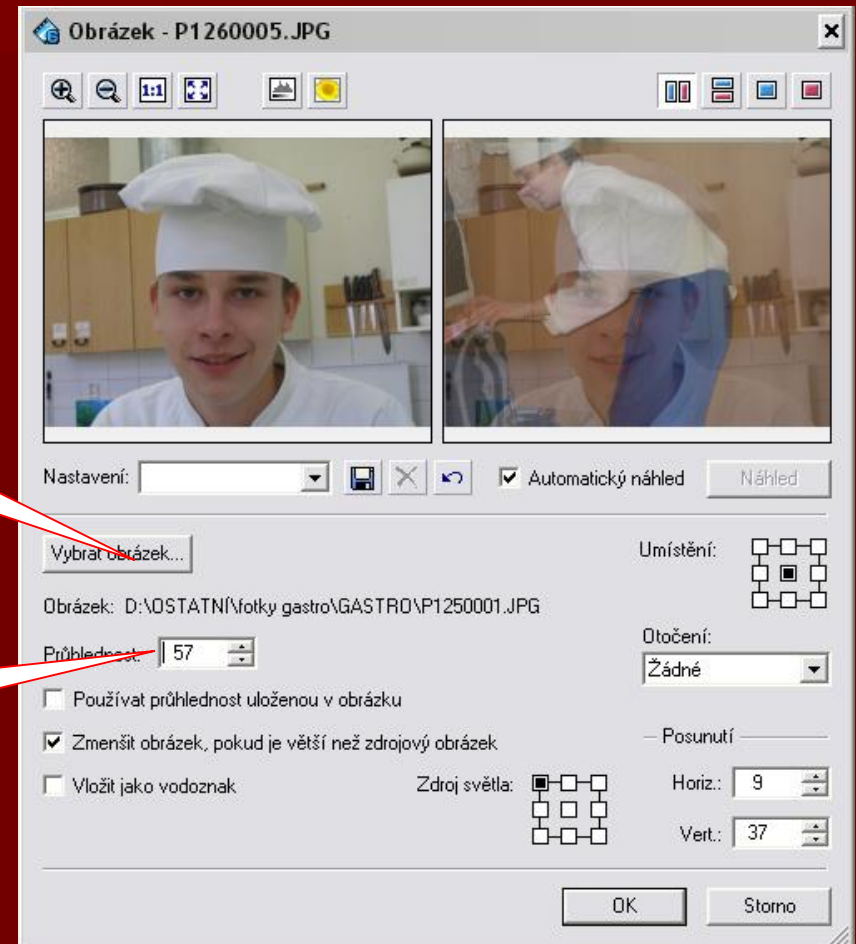
VYZKOUŠEJTE

OBRÁZEK DO OBRÁZKU

1. UPRAVIT, OSTATNÍ
2. OBRÁZEK DO OBRÁZKU

DRUHÝ
OBRÁZEK

STUPEŇ
PROLNUTÍ



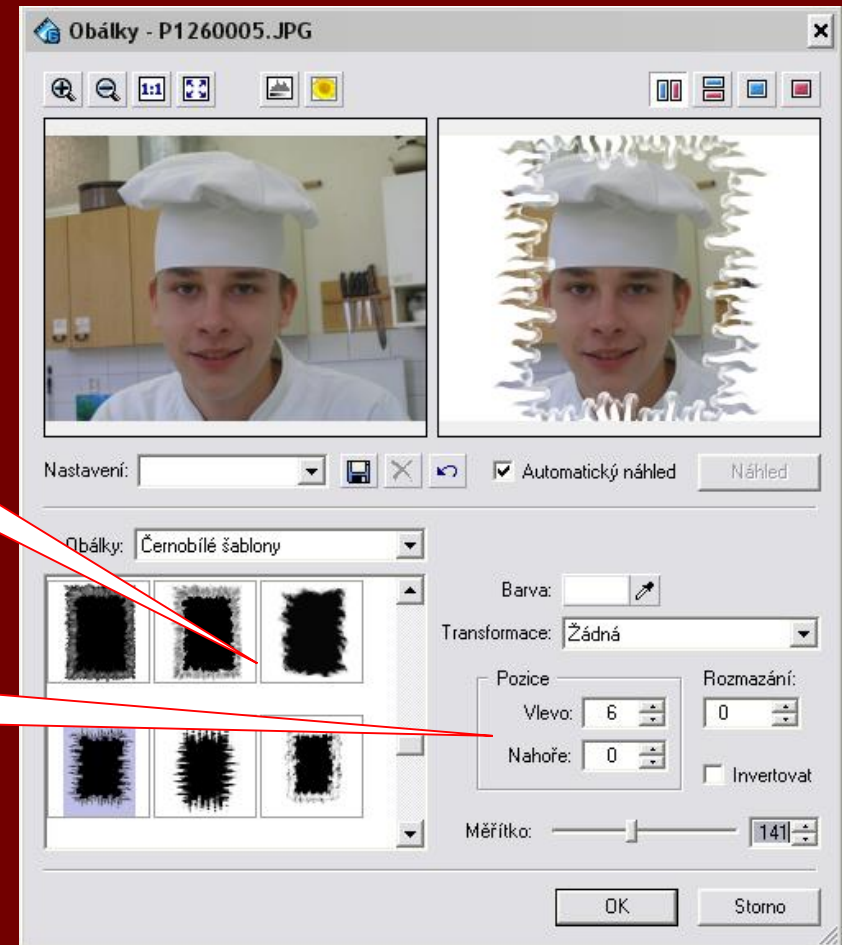
VYZKOUŠEJTE

OBÁLKY

1. UPRAVIT, OSTATNÍ
2. OBÁLKY

DRUHY OBÁLEK

NASTAVENÍ
VELIKOSTI



VYZKOUŠEJTE

PRŮHLEDNÉ HRANY

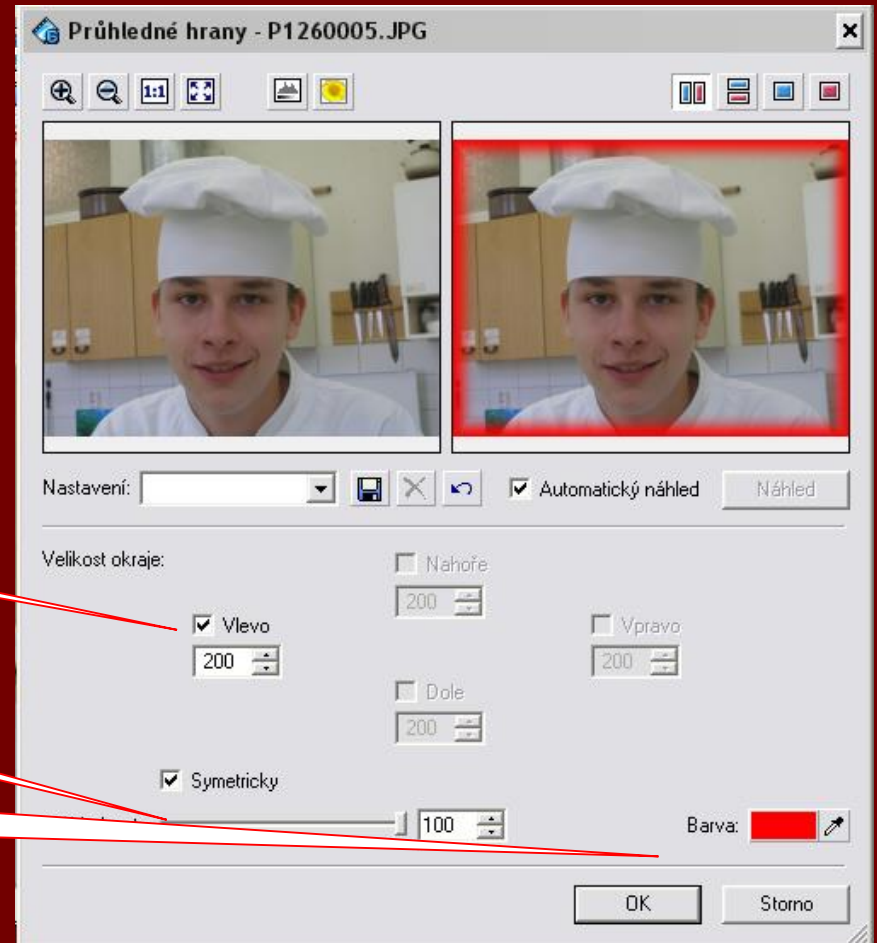
1. UPRAVIT, OSTATNÍ
2. PRŮHLADNÉ HRANY

ŠÍŘKA OKRAJE

PRŮHLEDNOST

BARVA
PRŮHLEDNOSTI

VYZKOUŠEJTE



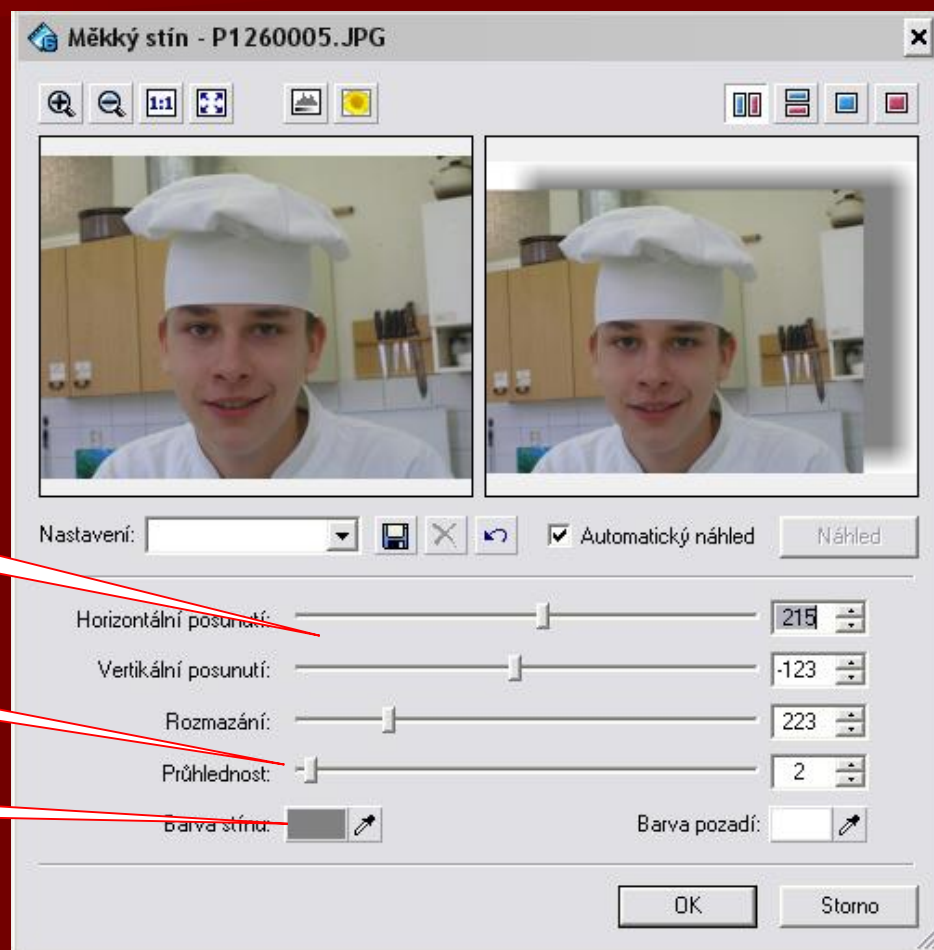
MĚKKÝ STÍN

1. UPRAVIT, OSTATNÍ
2. MĚKKÝ STÍN

POSUNUTÍ
STÍNU

PRŮHLEDNOST

BARVA STÍNU



VYZKOUŠEJTE

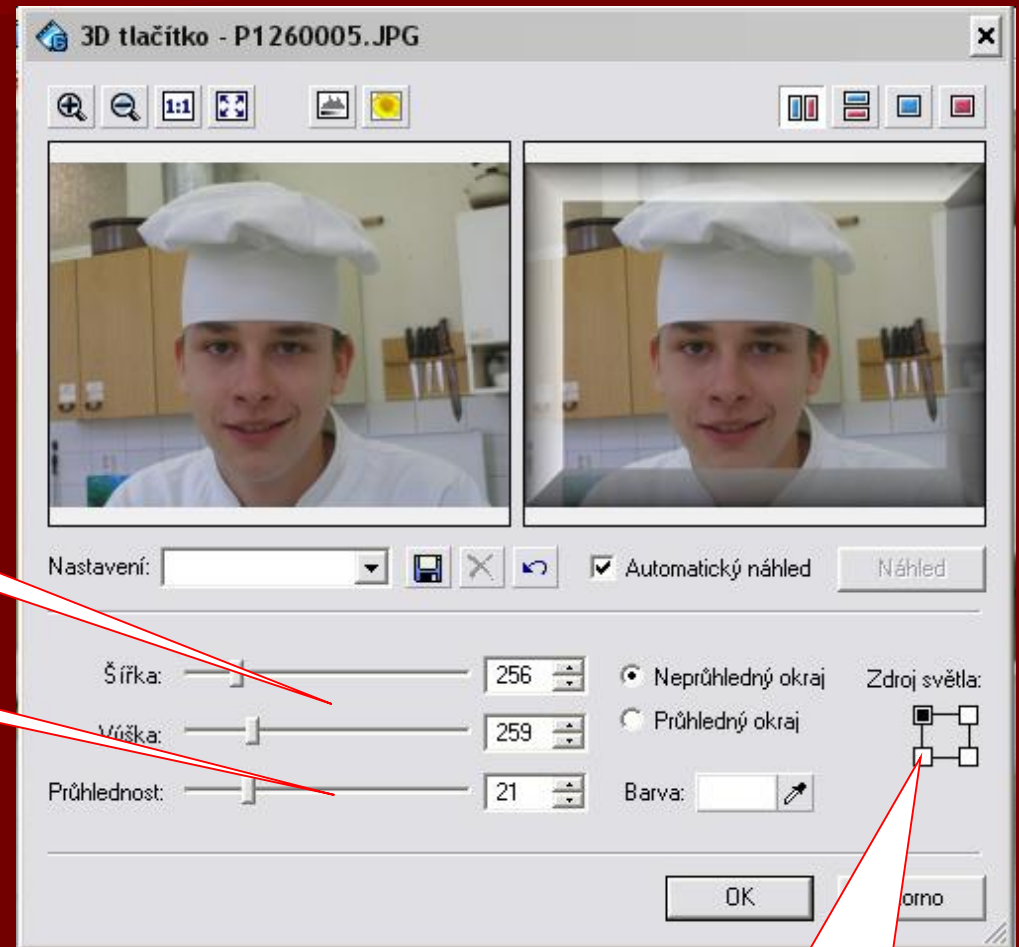
3D TLAČÍTKO

1. UPRAVIT, OSTATNÍ
2. 3D TLAČÍTKO

VELIKOST
TLAČÍTKA

PRŮHLEDNOST

VYZKOUŠEJTE



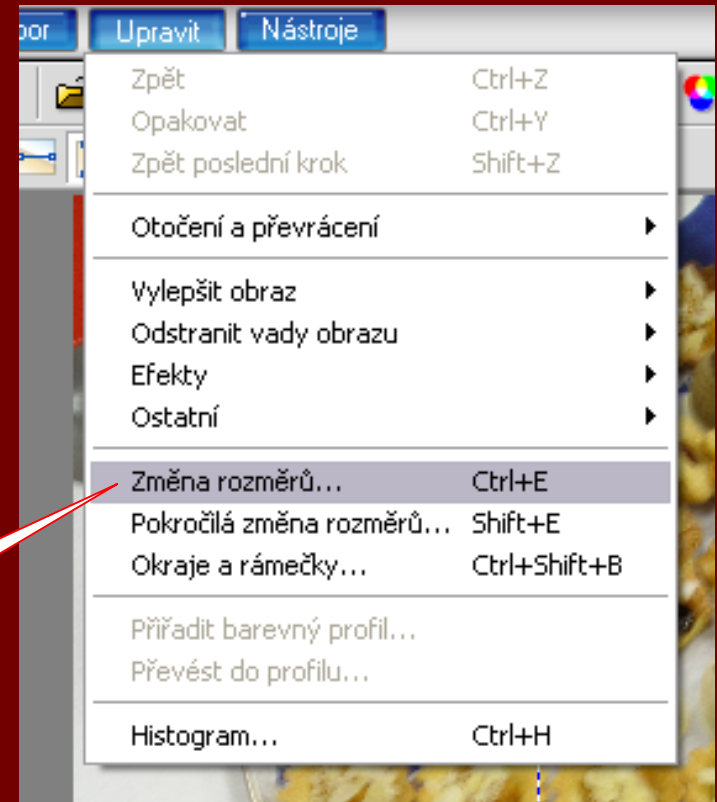
ZDROJ SVĚTLA

ZMĚNA VELIKOSTI, PŘEVZORKOVÁNÍ

Změna rozlišení obrázku

1. UPRAVIT, ZMĚNA ROZMĚRŮ
2. Objeví se menu

ZMĚNA
ROZMĚRŮ



ZMĚNA VELIKOSTI, PŘEVZORKOVÁNÍ

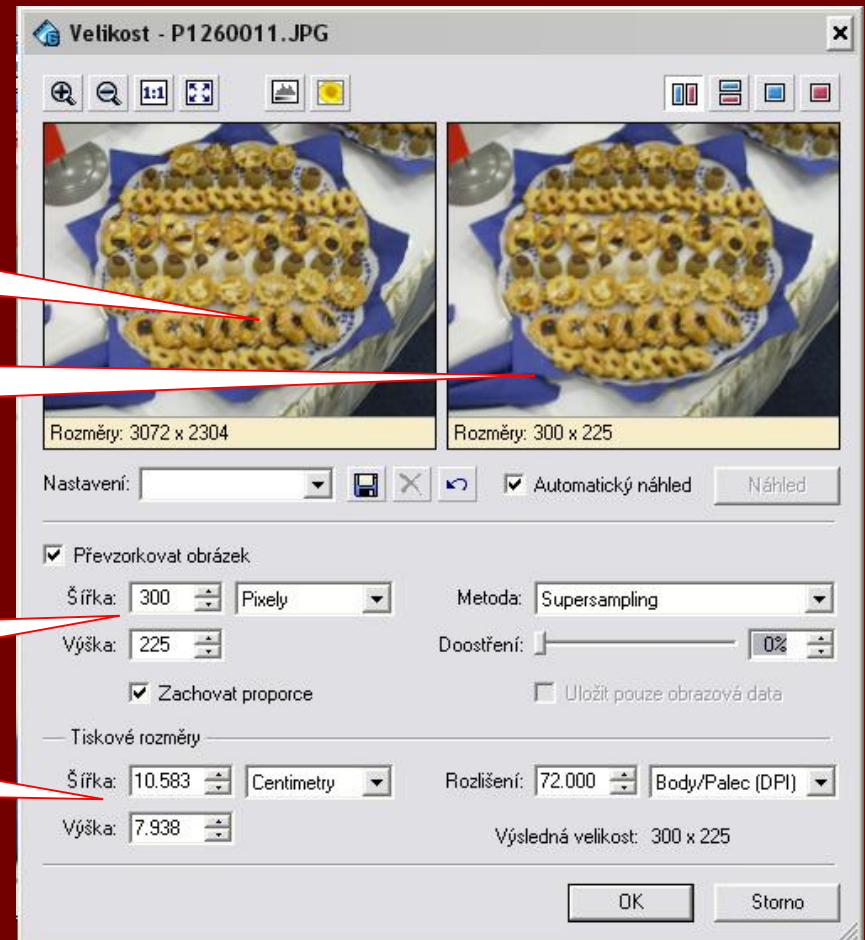
1. Vybereme operaci a upravíme dle potřeby

ORIGINÁLNÍ
SNÍMEK

UPRAVENÝ
SNÍMEK

NOVÉ
ROZLIŠENÍ

NOVÉ
ROZMĚRY



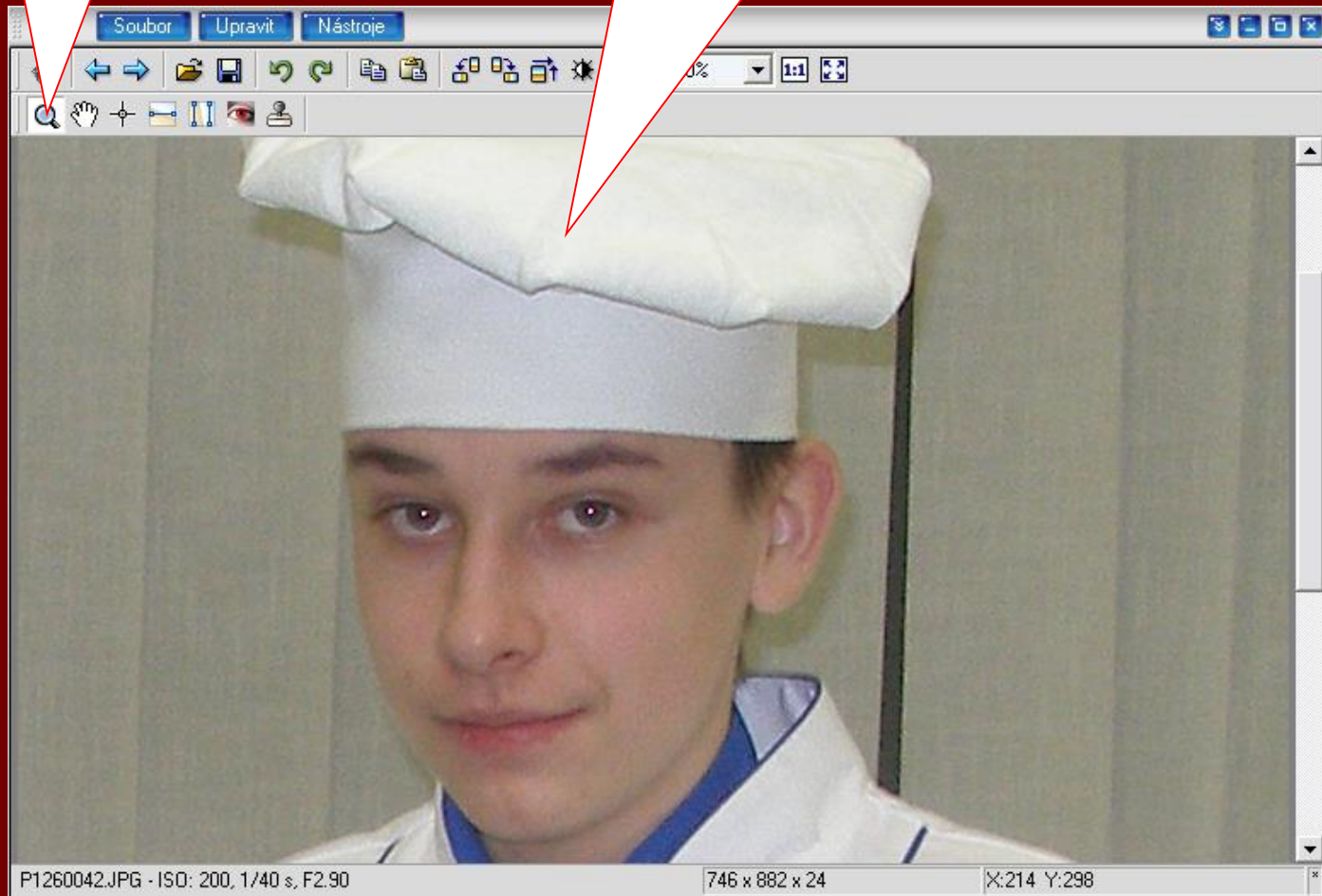
VYZKOUŠEJTE

LUPA

Zvětšení obrázku

LUPA

ZVĚTŠENÝ OBRAZ



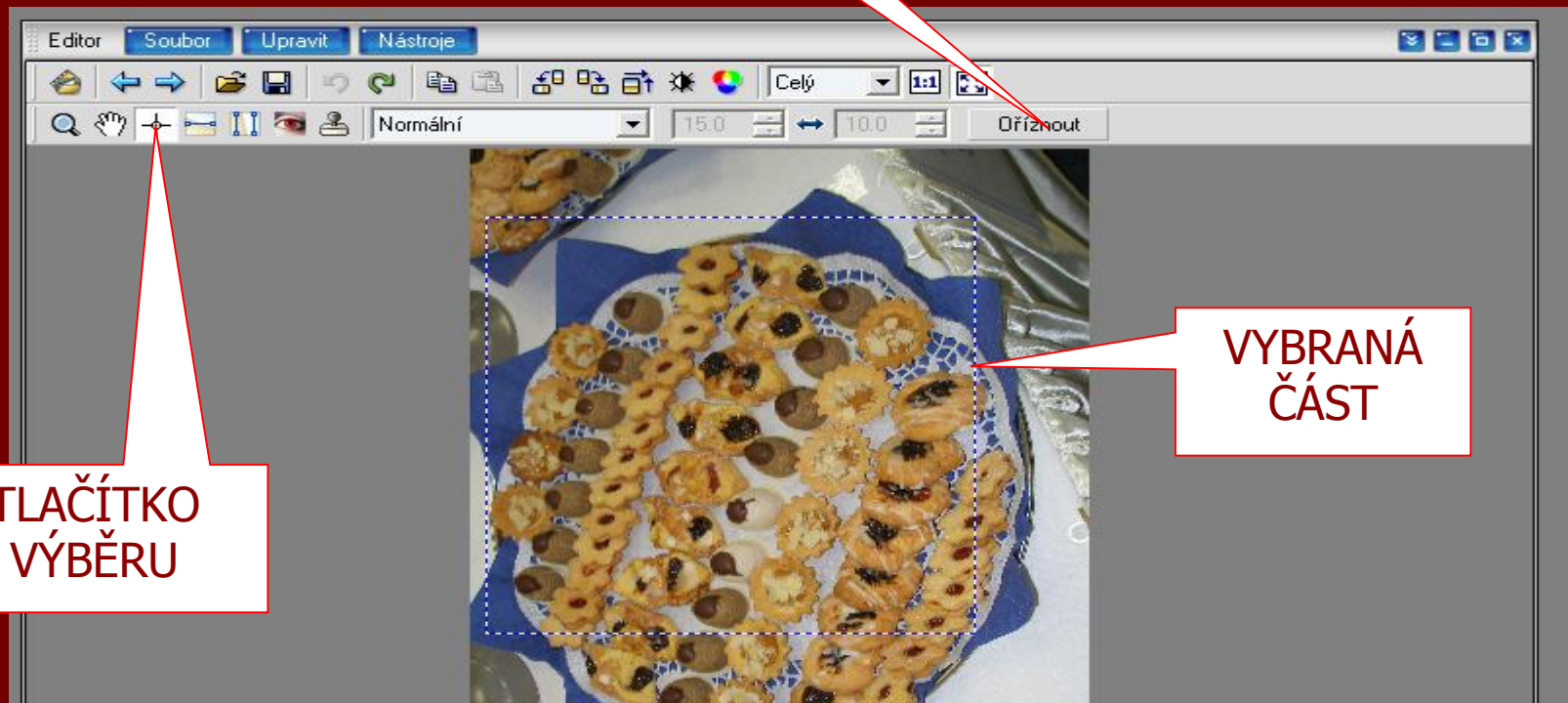
OŘEZÁNÍ SNÍMKU

Změna velikosti obrázku

1. Tlačítko výběru
2. Vybereme část snímku
3. Tlačítko oříznout

TLAČÍTKO
OŘÍZNOUT

VYZKOUŠEJTE



TLAČÍTKO
VÝBĚRU

VYBRANÁ
ČÁST

KLONOVACÍ RAZÍTKO

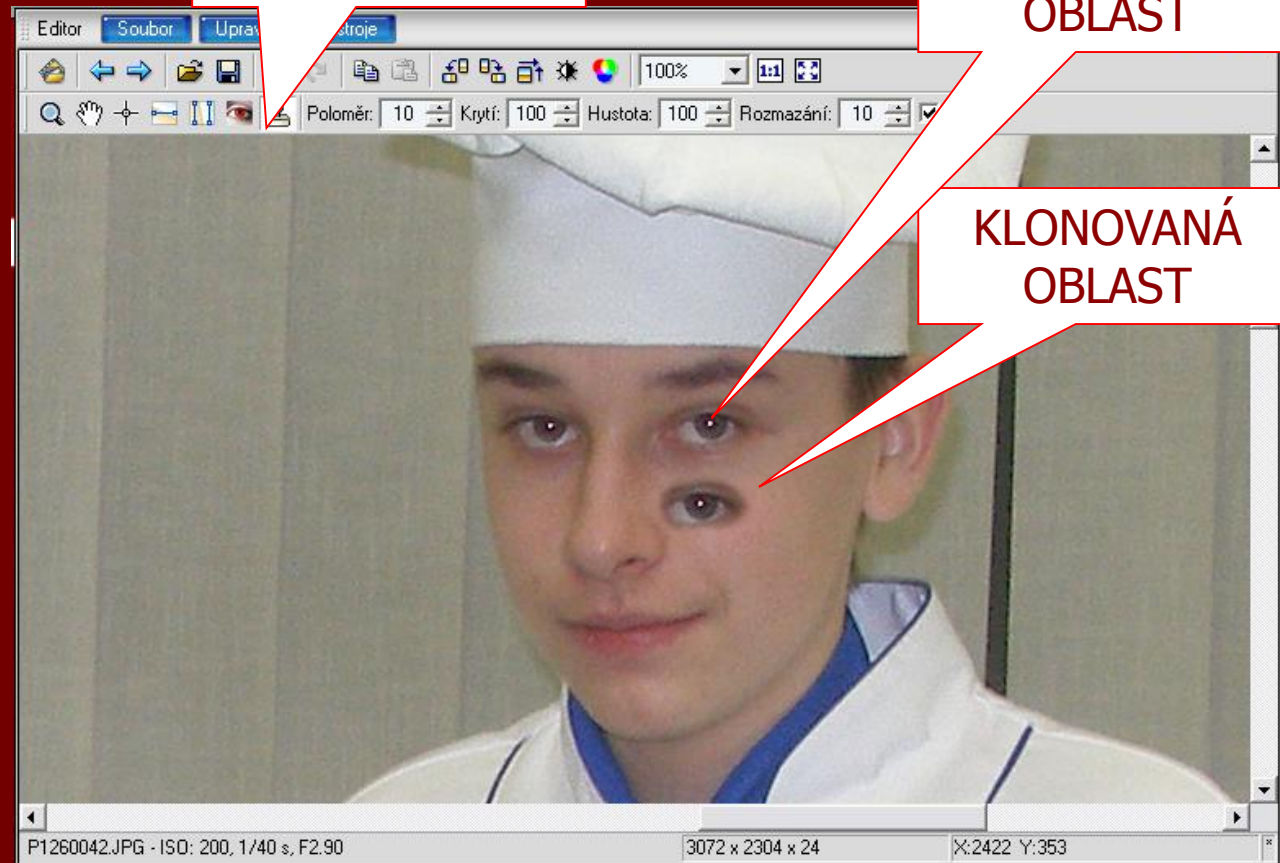
Kopírování části obrázku jinam

1. Vybereme klonovací razítko
2. CTRL + klik myši na vybranou oblast
3. Klikáme namísto klonování až se zobrazí požadovaný klon

KLONOVACÍ
RAZÍTKO

VYBRANÁ
OBLAST

KLONOVANÁ
OBLAST



VYZKOUŠEJTE