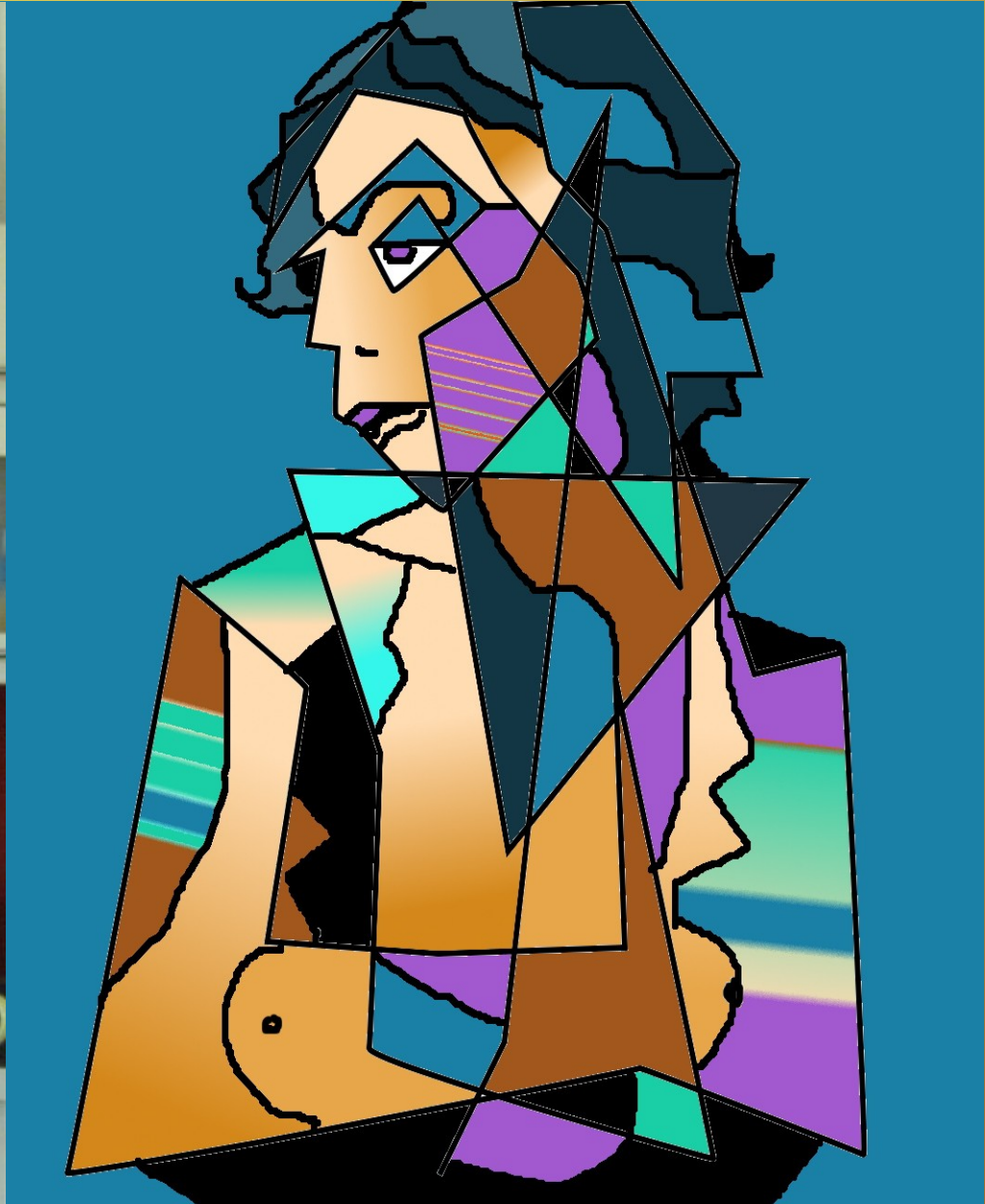

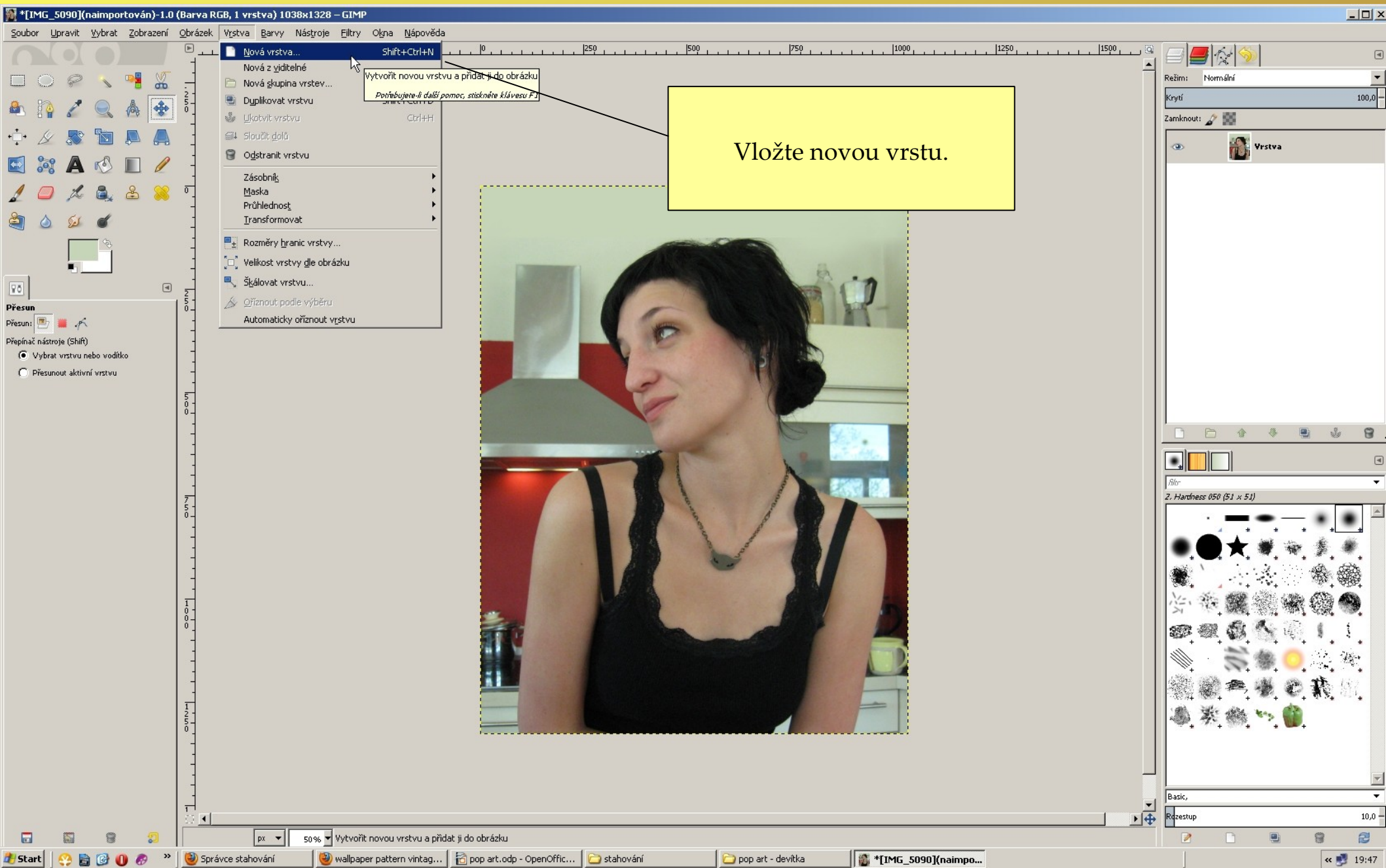
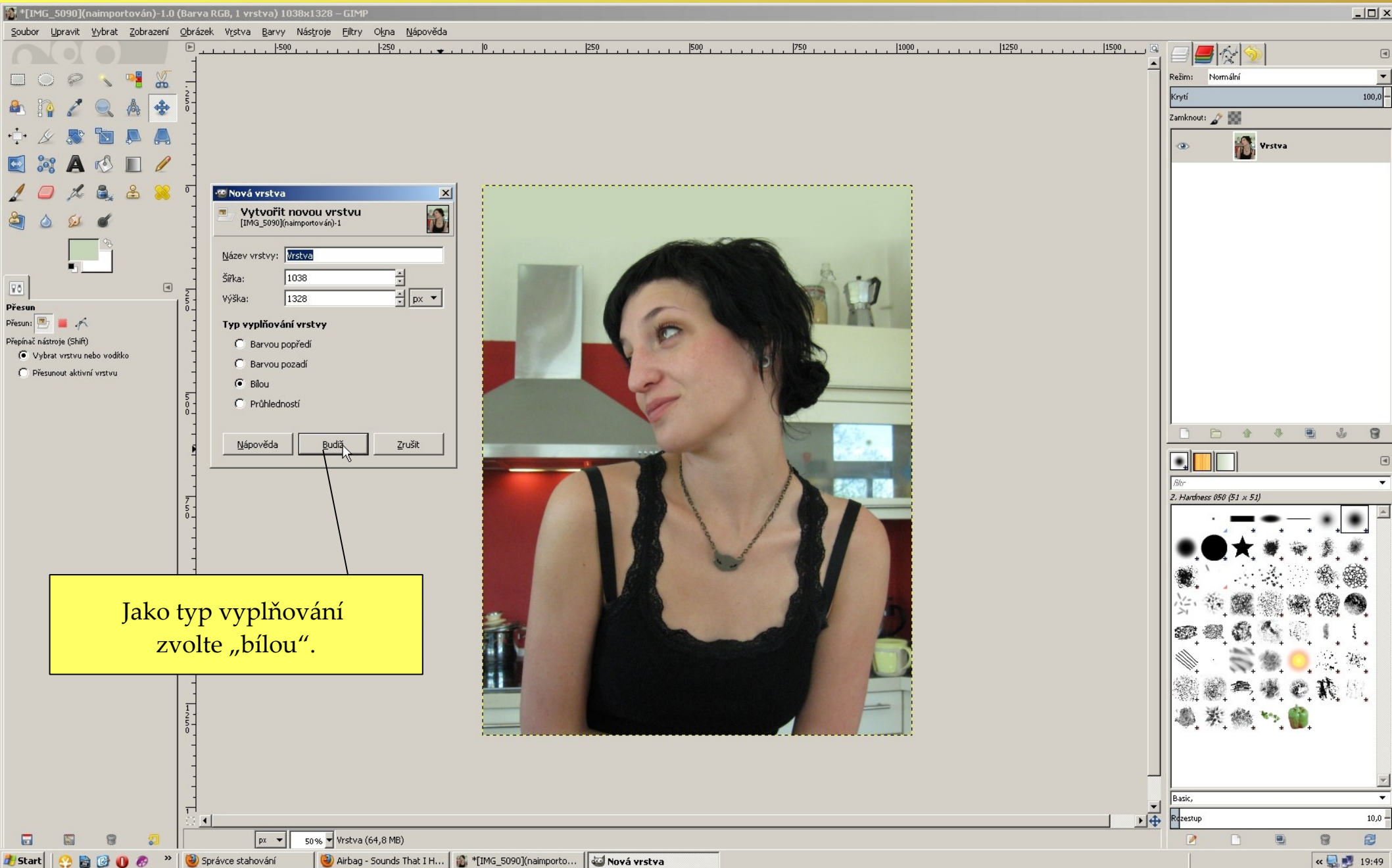


# Kubismus – grafická etuda



Stáhněte  a nainstalujte si program Gimp a otevřete v něm obrázek.





**Nová vrstva**

Vytvořit novou vrstvu  
[IMG\_5090](naimportován)-1

Název vrstvy:

Šířka:

Výška:  px

**Typ vyplňování vrstvy**

- Barvou popředí
- Barvou pozadí
- Bílou
- Průhledností

Jako typ vyplňování zvolte „bílou“.

Režim: Normální

Krytí: 100,0%

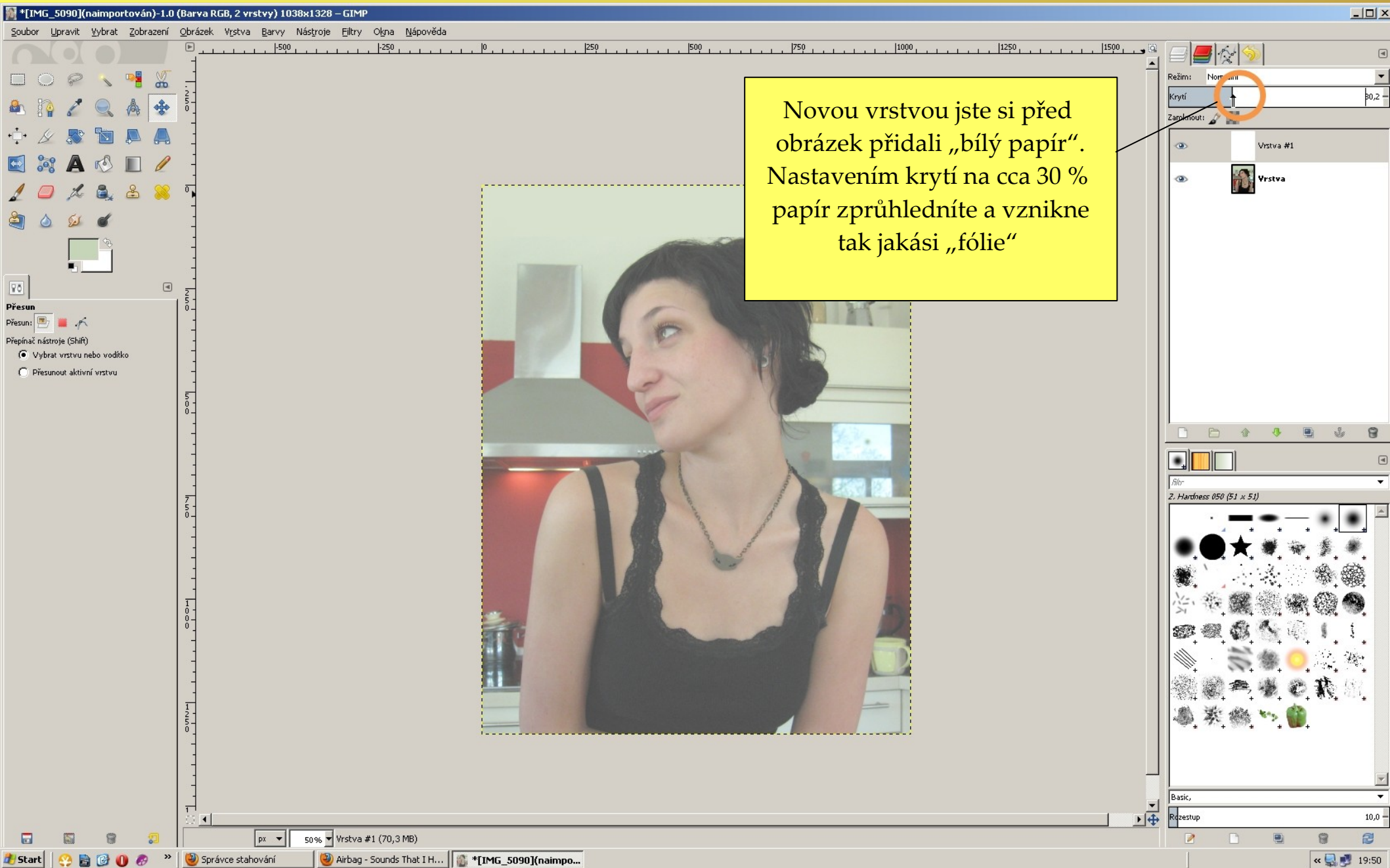
Zamknout:

Vrstva

2. Hardness 050 (51 x 51)

Basic,

Rozestup: 10,0



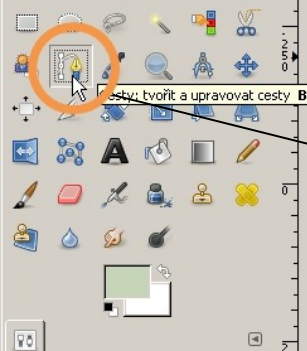
Novou vrstvou jste si před obrázek přidali „bílý papír“. Nastavením krytí na cca 30 % papír zprůhledníte a vznikne tak jakási „fólie“

Režim: Normální  
Krytí: 30.2  
Zapnout:

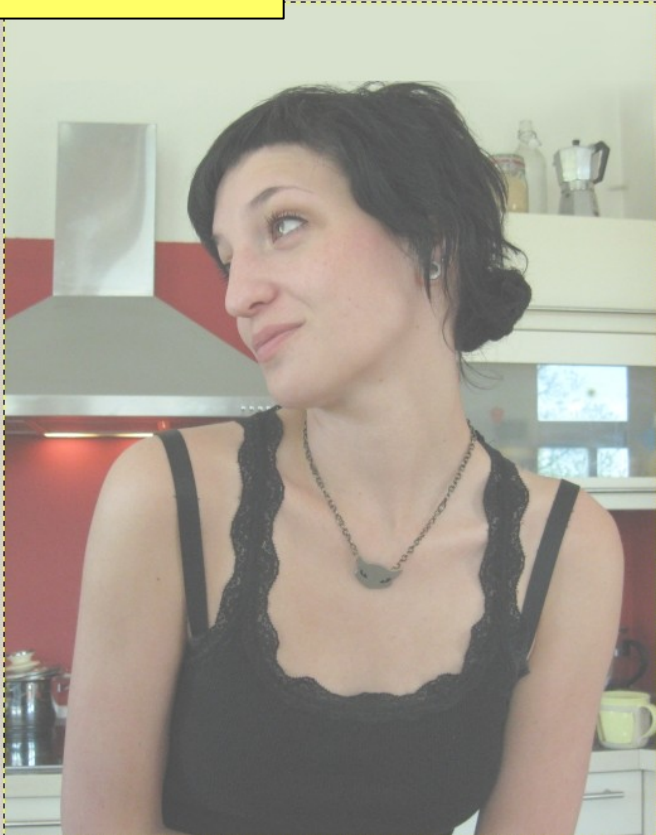
Vrstva #1  
Vrstva

2. Hardness 050 (51 x 51)

Basic,  
Rozestup 10.0



Zvolte nástroj „cesty“.



**Cesty**  
Režim úprav

- Návrh
- Úpravy (Ctrl)
- Přesun (Alt)

Mnohohélník

Výběr z cesty  
Vykreslit cestu

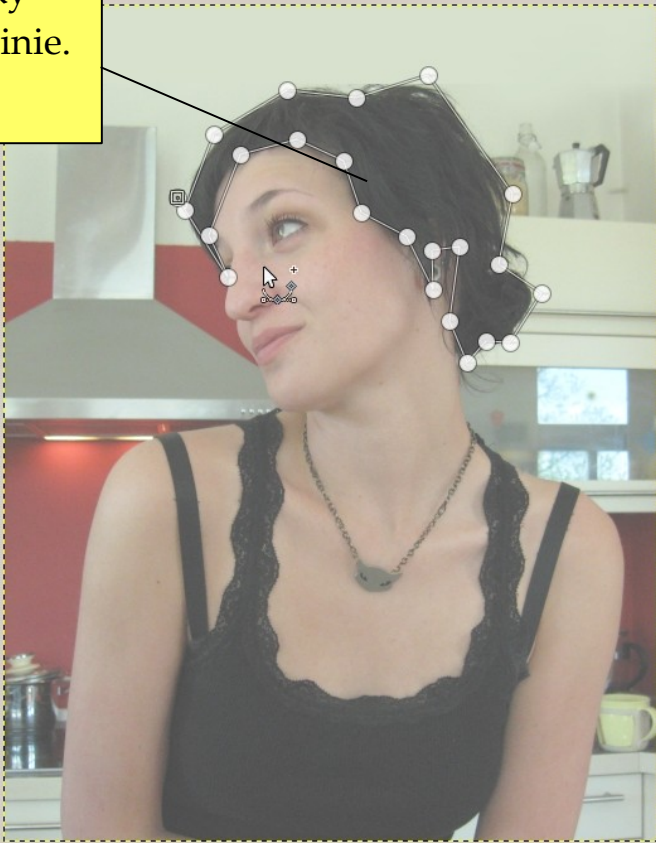
Režim: Normální  
Krytí: 30,2  
Zamknout:

Vrstva #1  
Vrstva

Filter  
2. Hardness 050 (51 x 51)

Basic,  
Rozestup: 10,0

Jednotlivými kliky vytvořte cestu pro linie.



**Cesty**  
Režim úprav

- Návrh
- Úpravy (Ctrl)
- Přesun (Alt)

Mnohohélník

Výběr z cesty  
Vykreslit cestu

Režim: Normální  
Krytí: 30,2  
Zamknout:

Vrstva #1  
Vrstva

2. Hardness 050 (51 x 51)

Budete-li mít část hotovou, vykreslete cestu.



**Cesty**  
Režim úprav

- Návrh
- Úpravy (Ctrl)
- Přesun (Alt)

Mnohohúhelník

Výběr z cesty

Vykreslit cestu

Režim: Normální

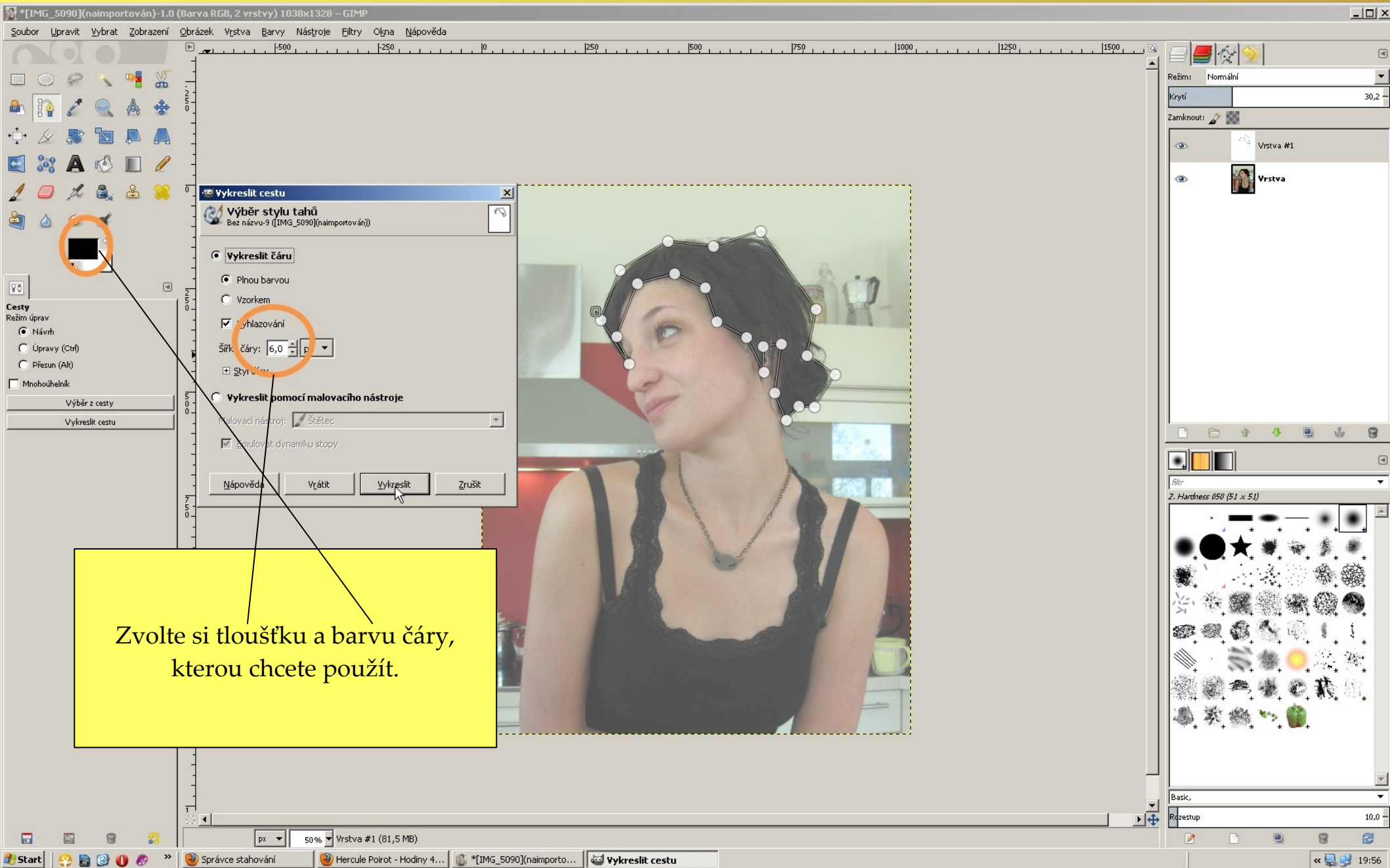
Krytí: 30,2

Zamknout:

Vrstva #1

Vrstva

2. Hardness 050 (51 x 51)



Zvolte si tloušťku a barvu čáry,  
kterou chcete použít.





**Cesty**  
Režim úprav  
 Návrh  
 Úpravy (Ctrl)  
 Přesun (Alt)  
 Mnohohúelník  
Výběr z cesty  
Vykreslit cestu

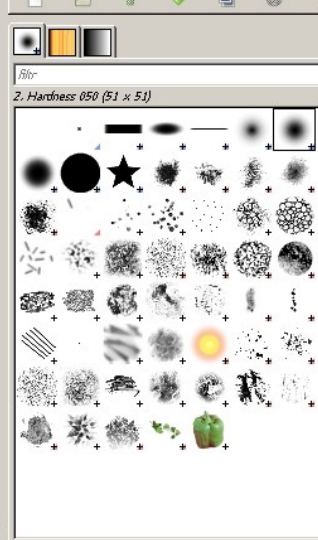


Nastavením krytí „papíru“ se můžete podívat na prozatímní výsledek.

Režim: Normální  
Krytí: 87,2  
Zamknout:

Vrstva #1  
Vrstva

filtr:  
2. Hardness 050 (51 x 51)





Zprůhledněte opět papír a pokračujte s výběrem cest pro vytvoření čar.

**Cesty**  
Režim úprav

- Návrh
- Úpravy (Ctrl)
- Přesun (Alt)

Mnohoúhelník

Výběr z cesty

Vykreslit cestu

Režim:

Krytí:

Zamknout:

Vrstva #1

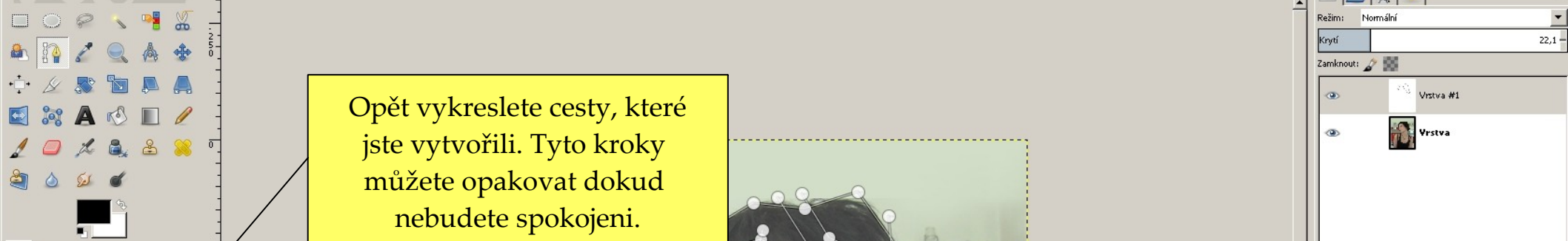
Vrstva

filtr

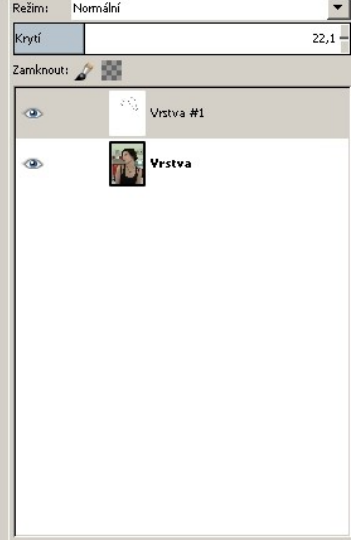
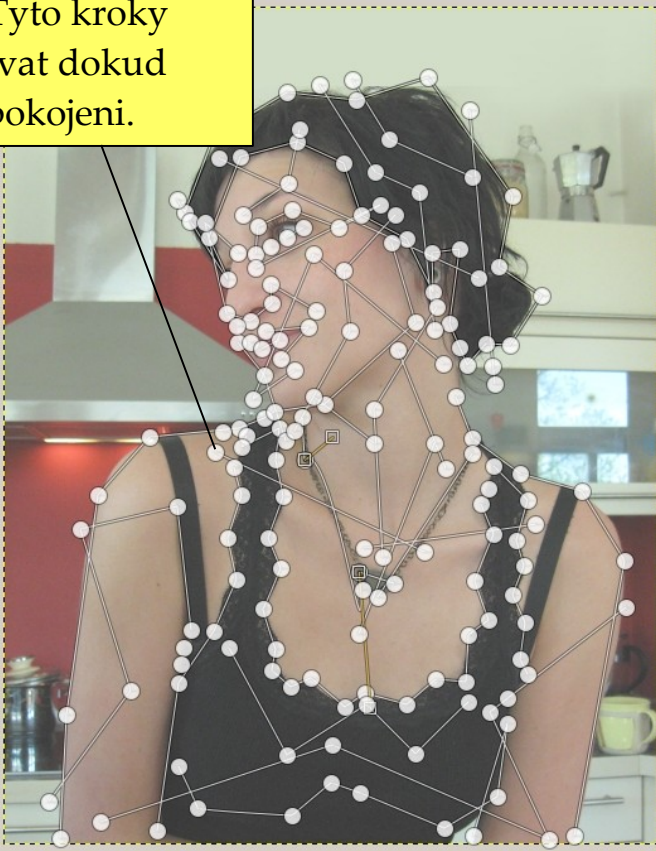
2. Hardness 050 (51 x 51)

Basic,

Podstup 10,0



Opět vykreslete cesty, které jste vytvořili. Tyto kroky můžete opakovat dokud nebudete spokojeni.





**Cesty**  
Režim úprav

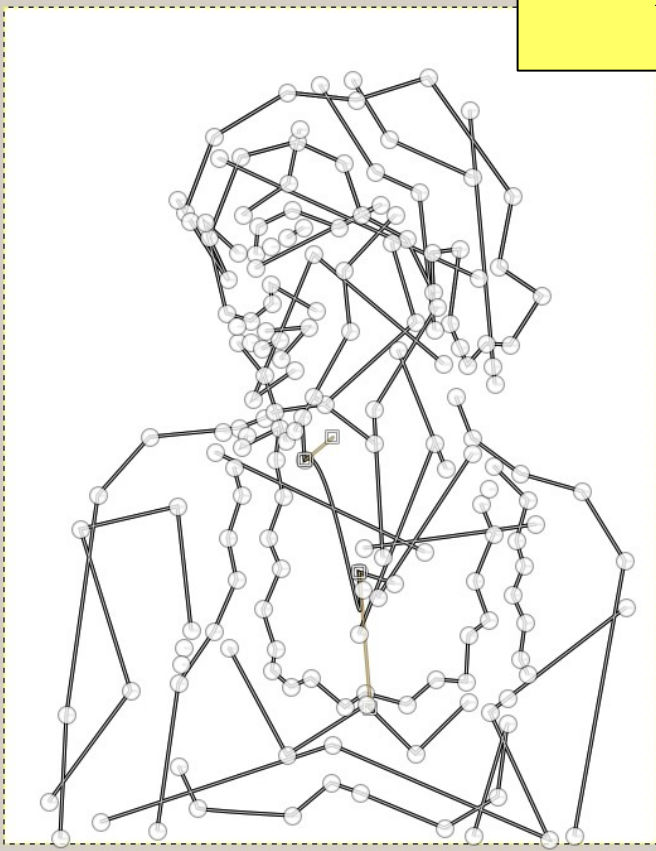
- Návrh
- Úpravy (Ctrl)
- Přesun (Alt)

Mnohohúelník

Výběr z cesty

Vykreslit cestu

Po vykreslení vraťte hodnoty krytí na maximum.



Režim: Normální

Krytí: 100,0

Zamknout:

Vrstva #1

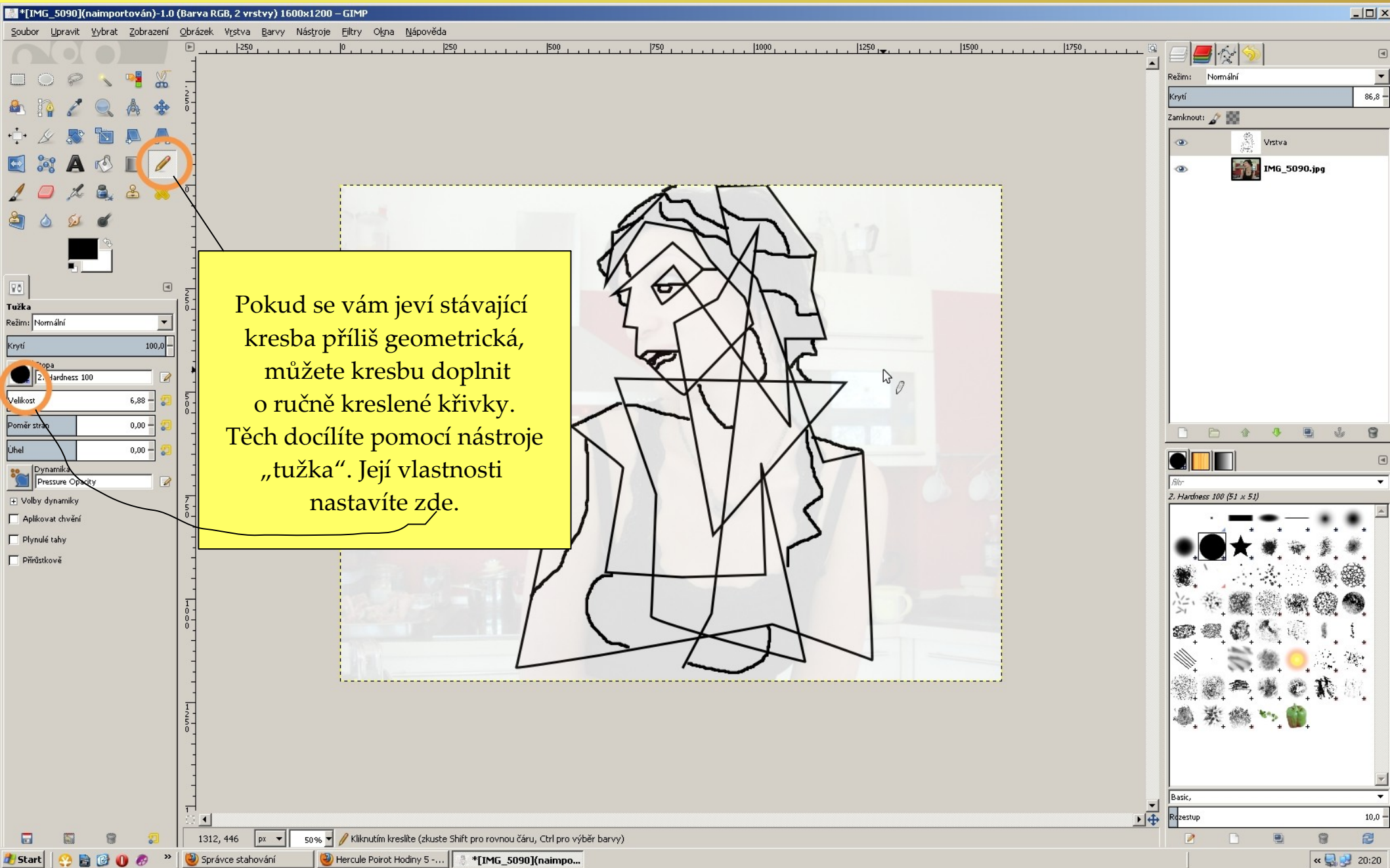
Vrstva

Filtr

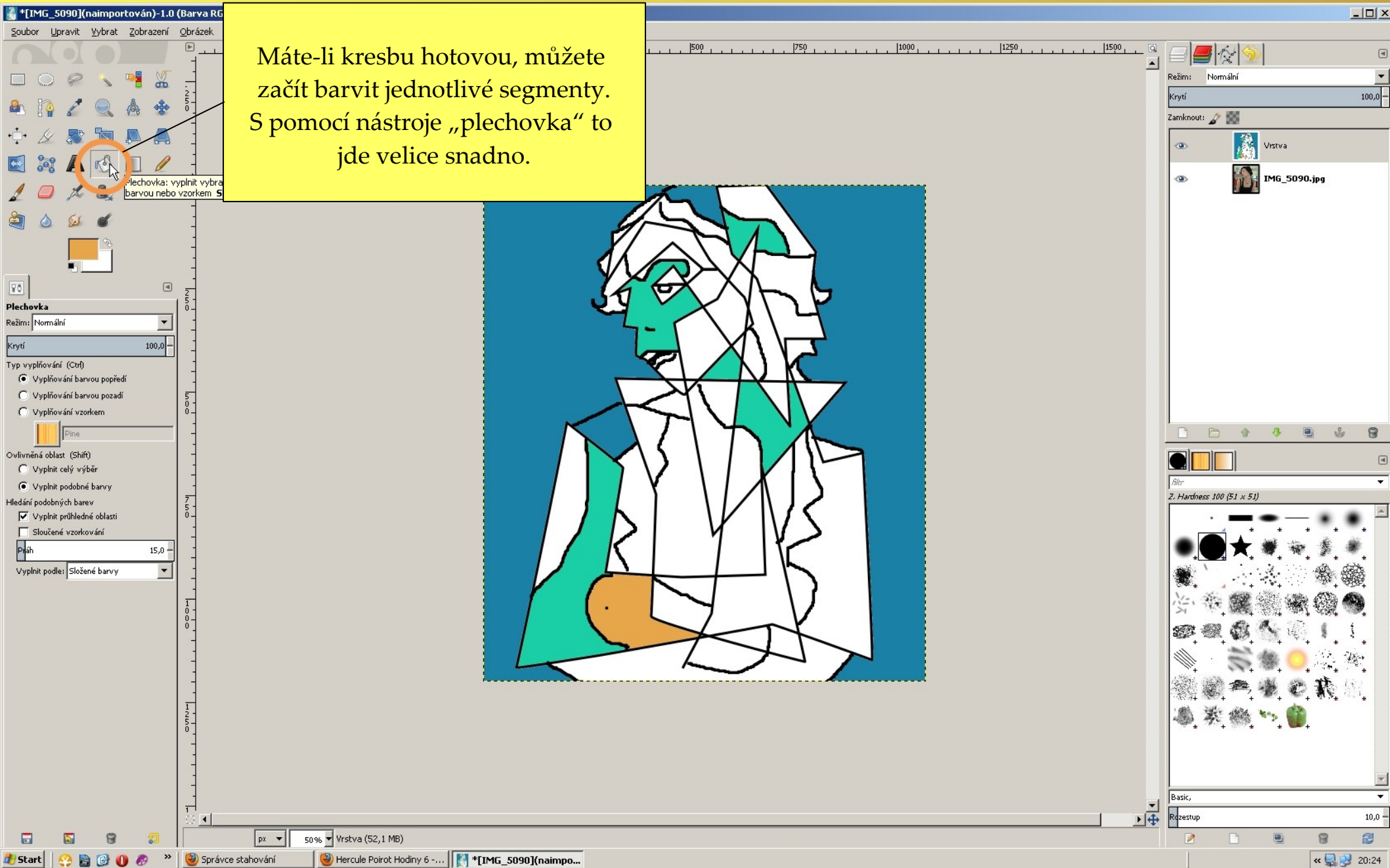
2. Hardness 050 (51 x 51)

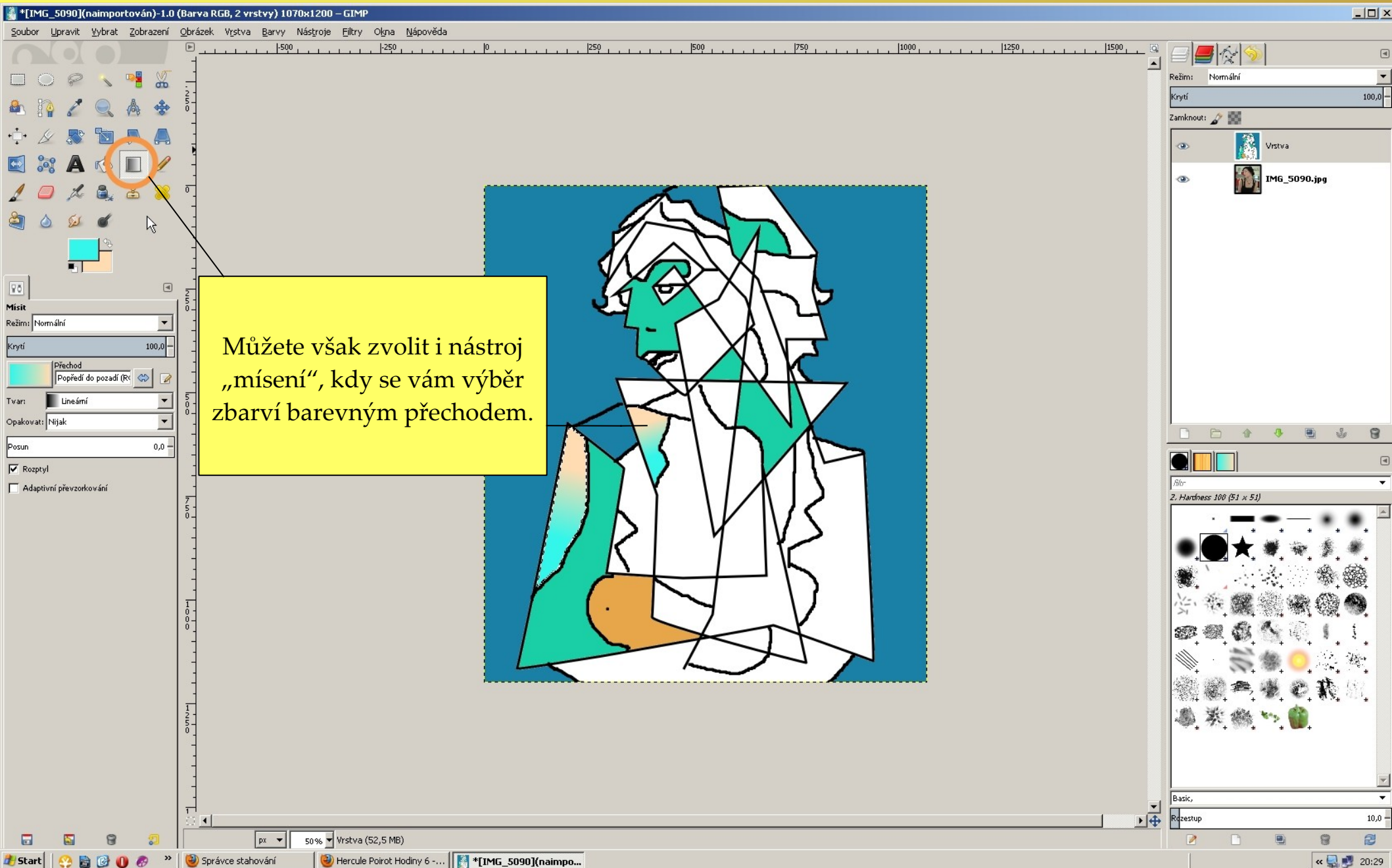
Basic

Opětup 10,0

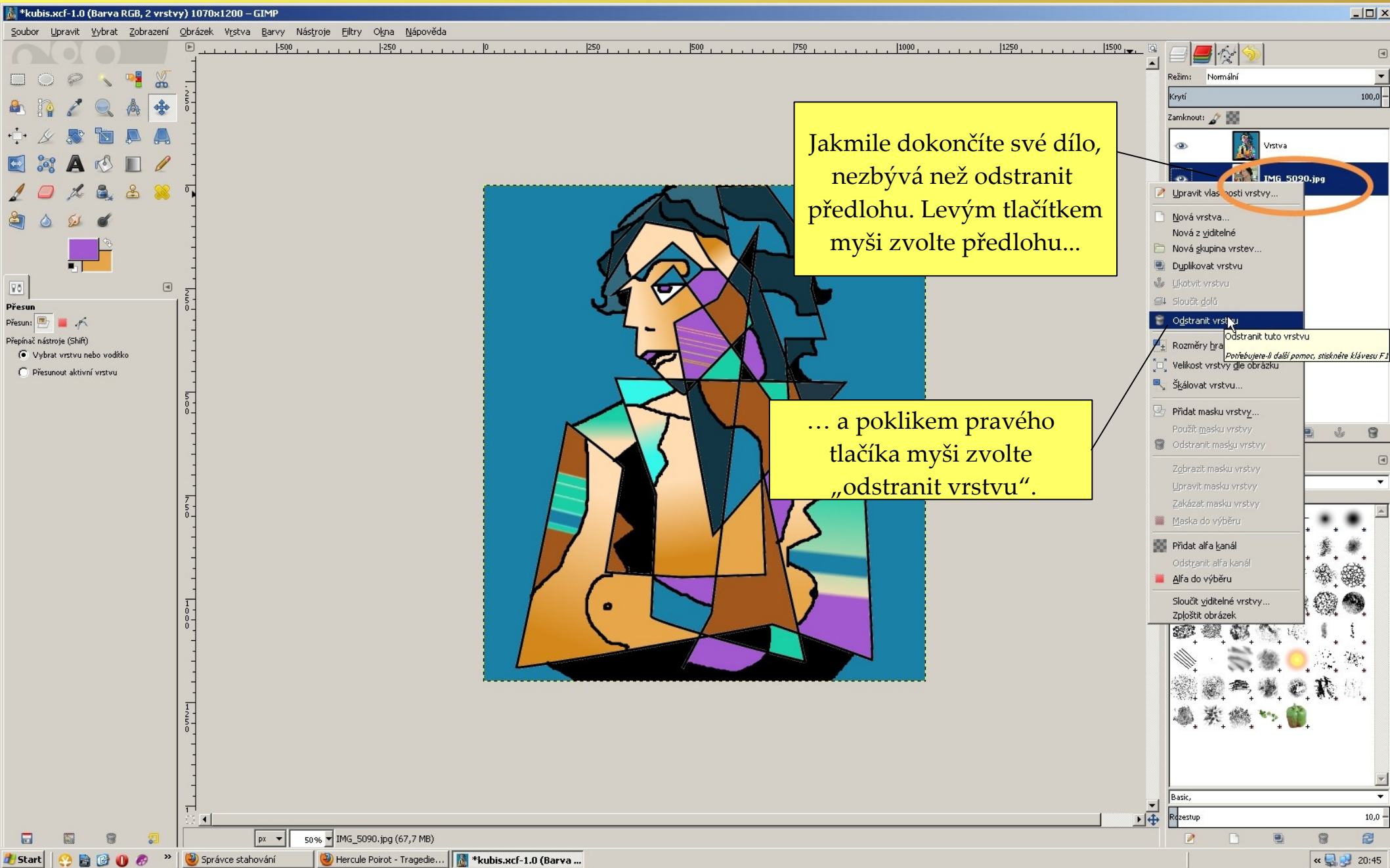


Máte-li kresbu hotovou, můžete začít barvit jednotlivé segmenty. S pomocí nástroje „plechovka“ to jde velice snadno.





Můžete však zvolit i nástroj „mísení“, kdy se vám výběr zbarví barevným přechodem.



Jakmile dokončíte své dílo, nezbyvá než odstranit předlohu. Levým tlačítkem myši zvolte předlohu...

... a poklikem pravého tlačíka myši zvolte „odstranit vrstvu“.

Režim: Normální  
Krytí: 100,0  
Zamknout: [ikon]

Vrstva

- IMG\_5090.jpg

Upravit vlastnosti vrstvy...  
Nová vrstva...  
Nová z viditelné  
Nová skupina vrstev...  
Duplikovat vrstvu  
Ukotvit vrstvu  
Sloučit dolů  
**Odstranit vrstvu**  
Odstranit tuto vrstvu  
Rozměry bra  
Velikost vrstvy dle obrázku  
Škálovat vrstvu...  
Přidat masku vrstvy...  
Použít masku vrstvy  
Odstranit masku vrstvy  
Zobrazit masku vrstvy  
Upravit masku vrstvy  
Zakázat masku vrstvy  
Maska do výběru  
Přidat alfa kanál  
Odstranit alfa kanál  
Alfa do výběru  
Sloučit viditelné vrstvy...  
Zploštit obrázek



- Soubor
  - Upravit
  - Vybrat
  - Zobrazení
  - Obrázek
  - Vrstva
  - Barva
- Nový... Ctrl+N
  - Vytvořit
  - Otevřít... Ctrl+O
  - Otevřít jako vrstvy... Ctrl+Alt+O
  - Otevřít umístění...
  - Otevřít nedávný
  - Uložit Ctrl+S
  - Uložit jako... Shift+Ctrl+S
  - Uložit kopii...
  - Wřátit
  - Exportovat do Ctrl+E
  - Exportovat... Shift+Ctrl+E**
  - Vytvořit šablonu...
  - Page Setup
  - Tisk...
  - Vlastnosti
  - Zavřít Ctrl+W
  - Zavřít vše Shift+Ctrl+W
  - Ukončit Ctrl+Q

Exportujte soubor do žádaného formátu.

Exportovat obrázek do různých formátů souborů jako PNG nebo JPEG  
*Potřebujete-li další pomoc, stiskněte klávesu F1*





Program „ The gimp“ ke stažení zdarma zde:

[http://www.stahuj.centrum.cz/grafika\\_a\\_design/tvorba\\_grafiky/bitmapove\\_editory/gimp/](http://www.stahuj.centrum.cz/grafika_a_design/tvorba_grafiky/bitmapove_editory/gimp/)

Použité fotografie pocházejí z archivu autora.

Vytvořil: Mgr. Ladislav  
Mako