

ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE
FAKULTA STAVEBNÍ, OBOR GEODÉZIE A KARTOGRAFIE
KATEDRA MAPOVÁNÍ a KARTOGRAFIE

název předmětu:

KARTOGRAFICKÁ POLYGGRAFIE A REPROGRAFIE

číslo úlohy:

5

název úlohy:

Reprodukce Základní mapy ČR

školní rok:

2008/09

semestr:

8

studijní
skupina:

63

zpracoval:

Martin Setnička

datum:

**16.5.
2009**

klasifikace:

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Veškeré práce byly provedeny v programu GIMP. Dále uvádím stručný postup

- 1) Vyčištění jednotlivých vrstev výsledné mapy: Krom polohopisu automaticky
- 2) Obarvení dle zadání: Jako hnědá byla volena barva R: 165, G: 42, B: 42
- 3) Sloučení vrstev do jednoho souboru
- 4) Transformace: Posunutím a otočením. Jako vzor byl zvolen polohopis.
- 5) Export do souboru "tif" v 4bitové hloubce.
- 6) Tisk do "pdf" s nastavením měřítka "dle DPI"

Práce s programem GIMP je velice intuitivní. Nepříjemností je však pomalost při práci s takto velkými soubory. Zatížení paměti RAM je větší než 200 MB.

V Praze dne 16.5.2009
SETNIČKA Martin