


## Úpravy klasifikovaného snímku v ArcGIS

První část (uložení výsledku klasifikace ve formátu TIFF – viz. [http://www.geogr.muni.cz/vyuka/DPZ\\_CVICENI/Texty/dpz\\_cvic\\_07.html](http://www.geogr.muni.cz/vyuka/DPZ_CVICENI/Texty/dpz_cvic_07.html) - v místě, kde se píše, abyste spustili program ArcView spustíte ArcGIS (ArcMap) – a pokračujte podle následujících řádků...

1. Pomocí tohoto tlačítka  nebo z nabídky File → Add Data zobrazte exportovaný snímek.
2. Ignorujte hlášku, že chybí informace o souřadném systému – v tomto případě to není chyba systému ☺, odklepněte ji...
3. Zobrazí se vám pravděpodobně černý čtverec
4. Dvakrát klikněte na název zobrazeného snímku (nebo klikněte pravým a vyberte položku „Properties“)
5. V zobrazeném okně vyberte záložku „Symbology“ a vlevo pod slovem „Show“ vyberte „Unique Values“. (Možná se vám mě z neznámých důvodů hned neobjeví v nabídce Unique Values, ale když trochu poklikáte uvnitř v sekci Classified nebo Stretched, nakonec se objeví i Unique Values... ☺)
6. Pokud máte vybráno Unique Values, můžete ve sloupečku „Label“ pojmenovat jednotlivé třídy. Stejného výsledku lze dosáhnout i poklikáním na číslo v levé části pracovní plochy (Display) – ale musíte zavřít okno „Layer Properties“
7. Analogicky zaměníte barvu pro jednotlivé povrchy (čísla odpovídají číslům v Eoscapu, nicméně názvy se neexportují...)
8. V momentě, kdy jste spokojeni s popiskami i barvami, podíváte se, jak bude snímek vypadat v „Layoutu“ – View → Layout View nebo odpovídající ikonky dole uprostřed v rožku...
9. Pravým kliknutím v prostoru layoutu zobrazíte vlastnosti layoutu – hned v první položce „Page and Print setup“ můžete zvolit jeho orientaci na výšku či šířku, velikost...
10. V hlavním menu pod „Insert“ najdete vše, co chcete potenciálně k mapě přidat – v našem případě nepřidáváme měřítko ani směrovku (snímky nejsou transformovány do souřadné soustavy). Vložte ale název, legendu a tiráž. Můžete zde také vložit údaje o přesnosti klasifikace (chybovou matici, procentuální zastoupení tříd – nejlépe jako tabulku z excelu. – Insert → Object ... ) Pokud se vám nechce tvořit excelovskou tabulku s výsledky, je možné prostým kopírováním a vložením (Ctrl+C Ctrl+V) vložit text např. z notepadu...)
11. Jakmile jste s Layoutem spokojeni, můžete jej exportovat: File → Export Map do libovolného formátu. Preferovala bych TIFF...
12. Pečlivci a perfekcionisté mohou vedle klasifikovaného snímku do layoutu umístit i původní snímek ve vhodné barevné syntéze.. Snímek je opět nutné vyexportovat z Eoscapu – necht' si zvidaví vyžadají ode mě slovní komentář ... ☺