

Z8108 Dálkový průzkum Země

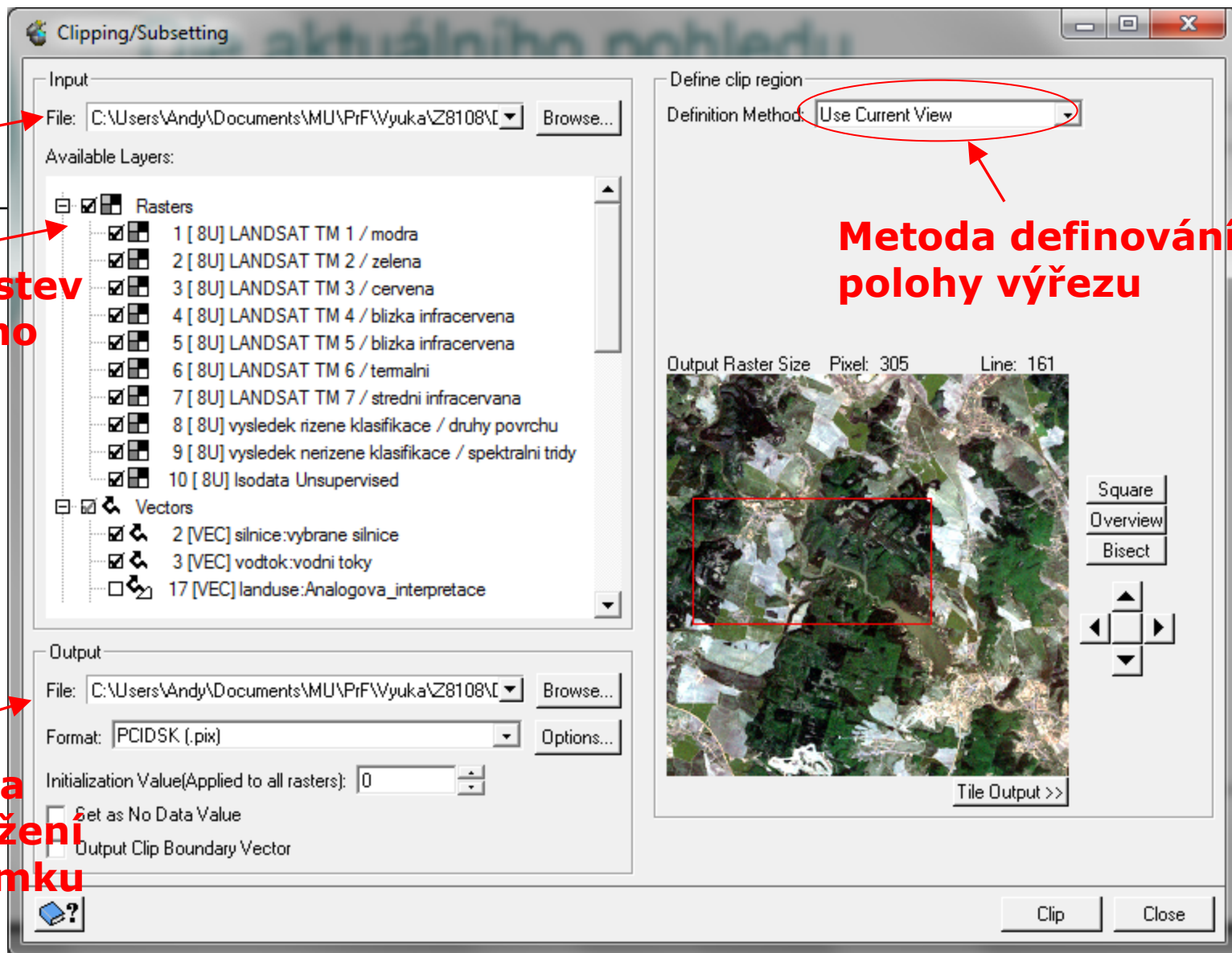
MULTISPEKTRÁLNÍ SNÍMEK - zvýraznění

Ořez snímku na požadované území

- dle aktuálního pohledu (*Current View*)
- podle vektorové vrstvy

Dle aktuálního pohledu

- nastavení ideálního pohledu na vybrané území (zoom, pan...)
- v záhlaví okna vybereme *Tools – Clippnig/Subsetting...*
- jako metodu definování polohy výřezu zvolíme *Use Current View*



Původní snímek

Volba vrstev do nového snímku

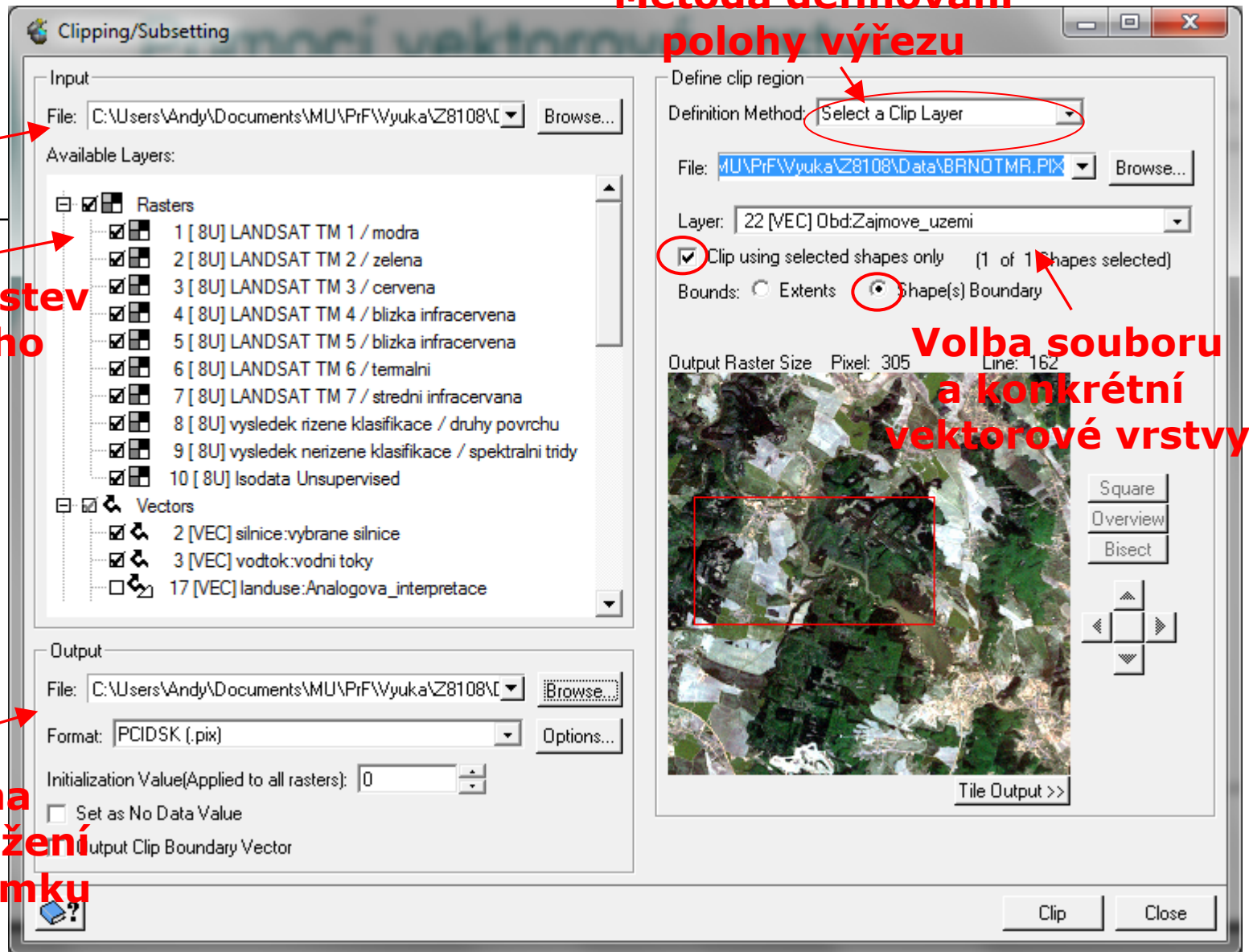
Volba jména a místa uložení nového snímku

Metoda definování polohy výřezu

Pomocí vektorové vrstvy

- vytvoření nové vektorové vrstvy
- zobrazení přes PTM-View
- označení v záložce Maps
- vytvoření obdélníku reprezentujícího požadované území
- výběr pomocí nástroje *Find*
- v záhlaví okna vyberte *Tools - Clippng/Subsetting...*
- jako metodu definování polohy výřezu zvolíme *Use Current View*
- a další nastavení provedte podle následujícího slidu
 - Clip usinig selected shapes only
 - Shape(s) boundary

Metoda definování polohy výřezu



Původní snímek

Volba vrstev do nového snímku

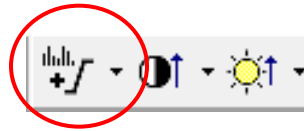
Volba jména a místa uložení nového snímku

Volba souboru a konkrétní vektorové vrstvy

Multispektrální data

- více pásem z různých částí spektra
- volba různého zobrazení pro daný účel
- možnosti zobrazení
 - režim zobrazení (RGB, Grayscale,...)
 - zvýraznění (přednastavená, vlastní)

Zvýraznění



- Geomatica při zobrazování rastrových dat automaticky používá zvýraznění (Adaptive)
- možnost změnit dle potřeby pomocí nástroje v horní liště
- nebo PTM v Maps na dané vrstvě a výběr *Enhance* (jistější způsob – přes tlačítko ne vždy správně zareaguje)

Druhy přednastavených zvýraznění

- None – nezvýrazněná data
- Linear
- Root
- Adaptive
- Equalization
- Infrequency