



Řízená klasifikace v IDRISI

- **Tvorba trénovacích množin digitalizace z obrazovky**

Digitalizuj

Ulož



Smaz

jméno vytvářené
vektorové vrstvy

typ vektoru

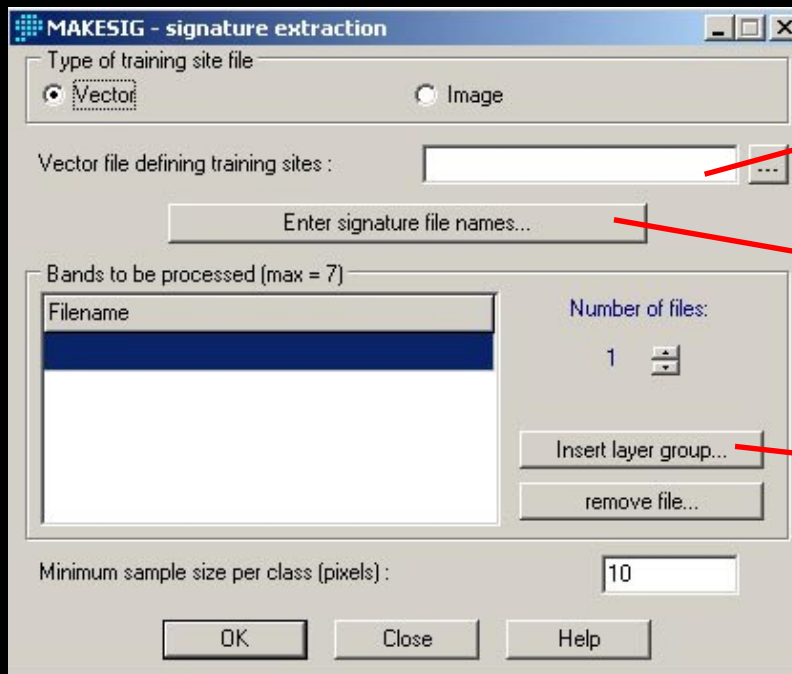
identifikační hodnota prvku

při více polygonech pro jednu třídu je třeba všem těmto polygonům přiřadit stejné ID

Add to current layer



- tvorba signatur – modul **MAKESIG**
(Image Processing / Signature Development)



jméno souboru definujícího
tréningové množiny

pojmenování jednotlivých
signatur (tříd)

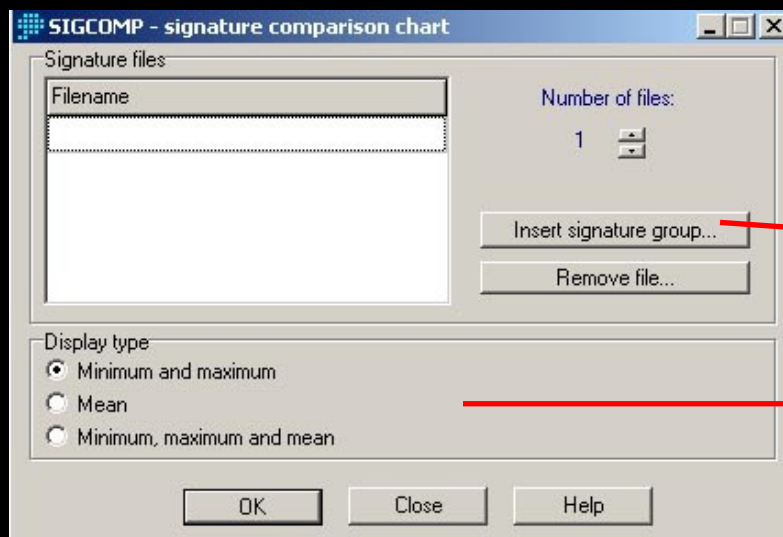
vložení pásem, ze kterých má být
proveden výpočet signatur



Porovnání signatur

Idrisi modul **SIGCOMP**

(Image Processing / Signature Development)



vložení souboru signatur

volba typu grafu

Histogram signatur – modul **HISTO**



Idrisi modul MAXLIKE

MAXLIKE - maximum likelihood classification

Use equal prior probabilities for each signature
 Specify a prior probability value for each signature
 Specify a prior probability image for each signature
 Specify either a value or an image for each signature

Signatures to use in classification:

Signature	Probability value/image	Probability definition
	Value	0.5
	Value	0.5

Number of files: 2

Insert signature group...
remove file...

Proportion to exclude:
 0% (classify all pixels)
 1%
 5%
 Chi squared value:

Output image: Title:

OK Close Help

vložení skupiny signatur

jméno výsledného souboru (maxlike)