

## DZO - cvičení

Cvičení 9 – zadání a výstupy

## Úkol

- zvolte vhodnou kombinaci pásem pro rozlišení klasifikovaných tříd
- vytvořte trénovací plochy pro následnou řízenou klasifikaci
- pomocí statistických ukazatelů a histogramů zjistěte vlastnosti natrénovaných tříd
- zhodnoťte odlišnost (separabilitu) tříd

## Výstupy

- popis vlastností vhodných trénovacích vzorů
- trénovací plochy pro klasifikované třídy
- hodnocení homogenity jednotlivých tříd – histogramy, statistiky
- matice divergencí
- scatter plot klasifikovaných tříd
- hodnocení vzájemné odlišnosti tříd a zdůvodnění