

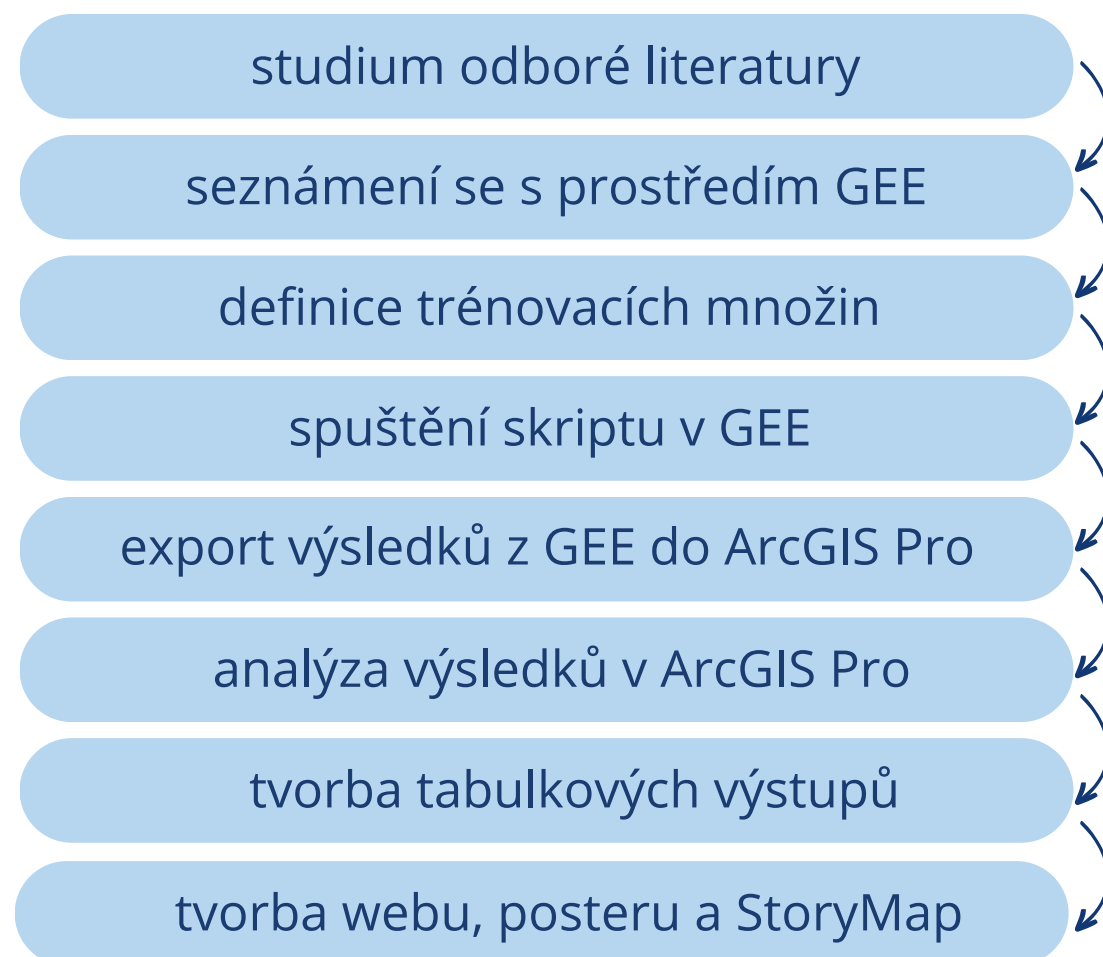
HODNOCENÍ PŘESNOSTI KLASIFIKACE VYBRANÝCH KRAJINNÝCH JEDNOTEK V PROSTŘEDÍ GOOGLE EARTH ENGINE

Diplomová práce

CÍLE PRÁCE

- Provedení série klasifikací obrazu v rozhraní Google Earth Engine za použití tří snímků – Sentinel-2, Landsat 8 a MODIS
- Série klasifikací je provedena na dvou zájmových území Olomouc a Černovice u Tábora
- Stanovení vhodnosti algoritmů pro klasifikaci krajinných jednotek (landcover, landuse a biotop)
- Vyhodnocení a srovnání výsledků s kontrolními plochami

POSTUP ZPRACOVÁNÍ



VIZUALIZACE

Ukázka grafických vizualizací pro všechny typy testovaných snímků a na všech úrovních, za použití algoritmu Random Forest na území Černovic u Tábora

