

# METAINFORMACE V KARTOGRAFII

---

8. CVIČENÍ

1.12.

# Zadání 3. úkolu

---

## ■ **hodnocení kompletnosti**

mapového díla na základě porovnání se skutečností (reprezentovaná satelitními snímky)

→ hodnocené mapové dílo – turistická mapa

→ referenční data – ortofoto (na Google Maps, nebo jiné)

# Hodnocení kompletnosti

---

- **omise:** v mapě není objekt, který je v referenčních datech
- **komise:** v mapě je objekt, který není v referenčních datech
- zaměřit se na vodní toky, komunikace, zástavbu a body zájmu (kostel, zastávka, hájovna, myslivna,...)

# Jak provést porovnání?

---

- smplování – porovnání provedeme na vybraných vzorcích hodnocené mapy
- výběr vzorků:
  - **pravidelný krok** = mřížka
  - pevně stanovené oblasti – s předpokladem největší chyby, nejdůležitější oblasti
  - **náhodná distribuce oblastí** (se stejnou či různou velikostí)

# Výběr vzorků

---

- celková plocha vzorků  $96 \text{ cm}^2$
- pravidelná mřížka  $1 \times 1 \text{ cm}$  (96 čtverců)
- pravidelná mřížka  $2 \times 2 \text{ cm}$  (24 čtverců)
- pravidelná mřížka  $4 \times 4 \text{ cm}$  (6 čtverců)
- náhodná distribuce oblastí  $2 \times 2 \text{ cm}$  (24 čtverců)
- náhodná distribuce oblastí  $4 \times 4 \text{ cm}$  (6 čtverců)

# Problémy

---

- rozdílný rok vytvoření turistické mapy a referenčních dat
- nedostatek informací o zájmových bodech na referenčních datech
- generalizace

# Odevzdání

---

- Ve formátu pdf do odevzdávnice nejpozději do **15.12.**
- Za pozdní odevzdání ztráta části bodů.

# Prezentace výsledků

---

- nebude 😊
- Cvičení **8.12. odpadá!**