

ZÁKLADY FOTOGRAMMETRIE

ZADÁNÍ PROTOKOLU O CVIČENÍ

Protokol bude obsahovat tyto části:

1) VSTUPNÍ DATA

- Podkladová data (snímky) – popis: formát, pořízení, velikost, prostorová rozlišovací schopnost, měřítko...
- Referenční data (referenční soubory pro sběr vlíčovacích bodů, DEM)

2) ZÁKLADNÍ INFORMACE (NĚKTERÉ JE NUTNÉ VYHLEDAT VE VÝSLEDNÉM PROJEKTU):

- vnitřní orientace:
 - konstanta komory
 - souřadnice rámových značek (z „kalibračního protokolu“ – v mm)
 - snímkové souřadnice vypočteného hlavního bodu (pro každý snímek)
- vnější orientace (pro každý snímek zjistit hodnotu vypočtených parametrů $X, Y, Z, \omega, \varphi, \kappa$)

3) STRUČNÝ POPIS PRÁCE:

- postup od založení projektu až po tvorbu mapové kompozice

4) CHYBY (RESIDUAL REPORT) – STRUČNÁ CHARAKTERISTIKA

5) ! VYSVĚTLENÍ ZÁKLADNÍCH POJMŮ (MŮŽE BÝT SOUČÁSTÍ 1, 2, A 3,)

- prvky vnitřní orientace
- prvky vnější orientace
- rámové značky
- vlíčovací body
- vázací body
- ...

+ vlastní výsledná mapová kompozice (jako obrázek zvlášť)