

## Témata semestrálních prací z předmětu Mapování

*(ověření především schopnosti vyhledávání relevantních původních zdrojů, práce s těmito zdroji a vystižení podstaty problému)*

- Mapový operát josefského katastru v mapových sbírkách ČR
- Organizace prací a dokumentace výsledků měření triangulace stabilního katastru
- Postup a organizační zajištění mapování stabilního katastru na územích správních krajů z let 1751–1842
- Porovnat vývoj měřických instrukcí z roku 1818, 1820 a 1824 (Instruktion vom Jahre 1824 zur Ausführung der zu dem Behufe des allgemeinen Catasters i Folge des 8ten und 9ten Paragraphes des Alerhöchsten Patentes vom 23. December 1817 angeordneten Landes-Vermessung.)
- Produkty mapování stabilního katastru a reprografické technologie pro tvorbu kopií map stabilního katastru
- Obsah a způsob zobrazování prvků na mapách velkého měřítka a vývoj v čase (stabilní katastr, pozemkový katastr, Instrukce A, THM, ZMVM, DKM)
- Metodické a technologické zajištění velkoměřítkového mapování (stabilní katastr, pozemkový katastr, Instrukce A, THM, ZMVM, DKM)
- Technologie tvorby souvislého zobrazení map EN, přechod na PET folie a zásady práce s těmito mapami při jejich údržbě
- Vývoj parametrů charakteristiky přesnosti mapových děl velkých měřítek
- Aktualizace a údržba obsahu map velkého měřítka
- Institut geometrického plánu a jeho vývojové etapy
- Skladba mapového operátu a postup digitalizace souboru geodetických informací KN
- Projekt digitální mapy veřejné správy vazba na registry veřejné správy
- Mapové sbírky, jejich obsah a dostupnost archiválií pro badatelské účely (po okresech)