

Landscape memories presented online

Jan Pacina - Jan.Pacina@ujep.cz

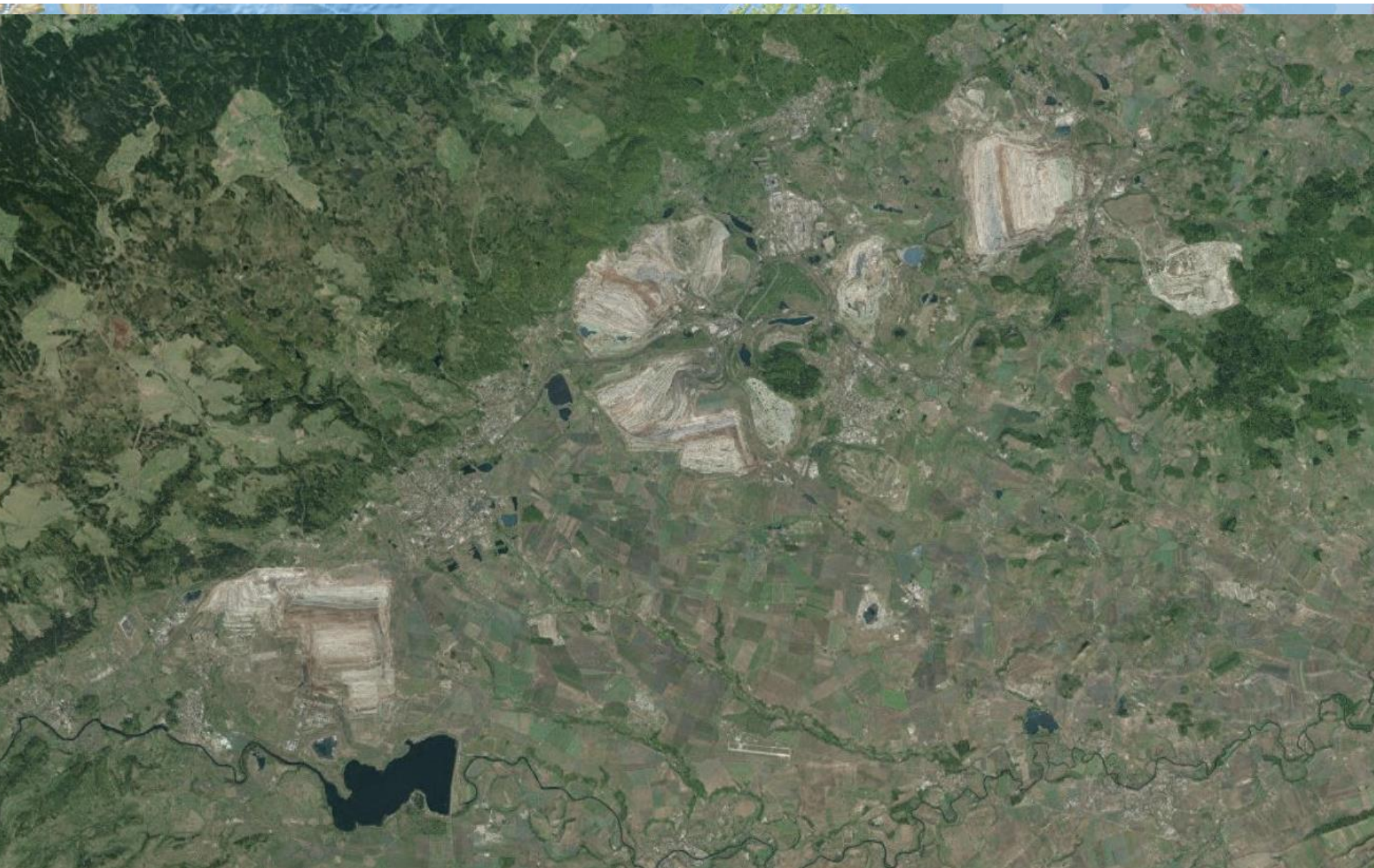
Faculty of the Environment, J. E. Purkyně University, Czech
Republic, Europe



EUROPEAN UNION
European Structural and Investment Funds
Operational Programme Research,
Development and Education



Area of interest

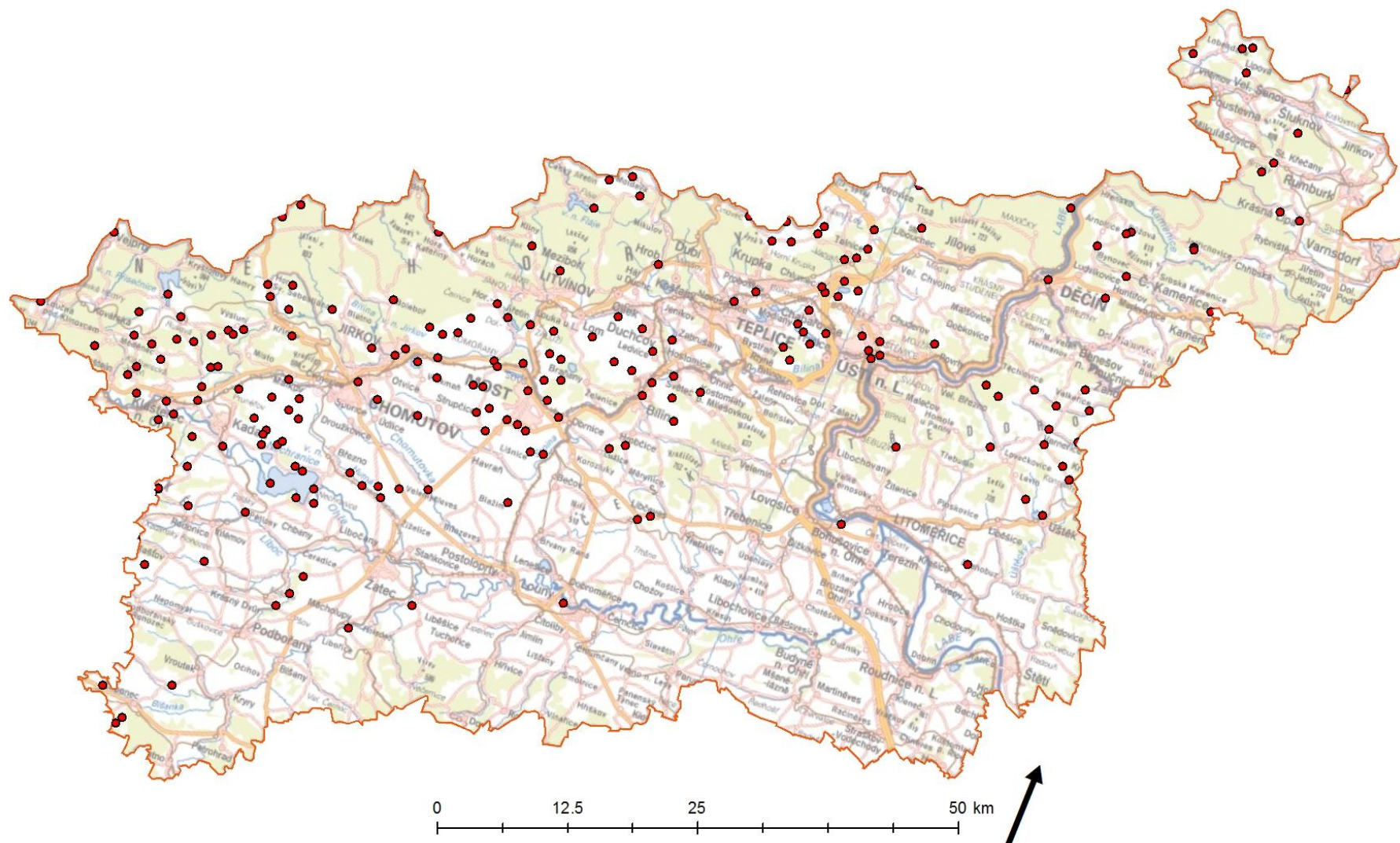




Landscape changes



Vanished settlement





Datasources

- State and regional map archives
- Archival aerial photographs
- LIDAR
- Small Format Aerial Photography
- Bathymetric mapping

Old maps since 1780'

I. Military Survey



II. Military Survey



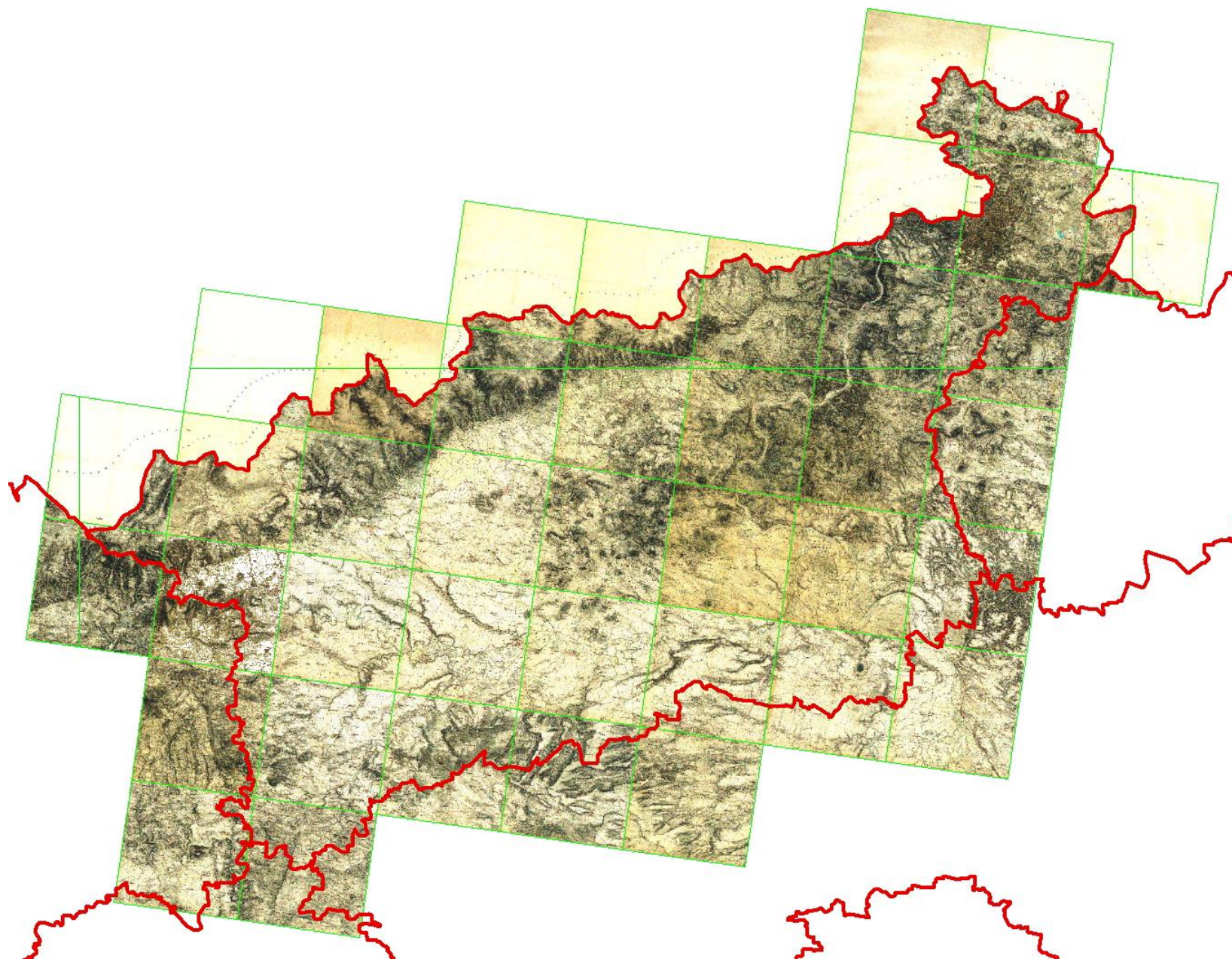
III. Military Survey



III. Military Survey

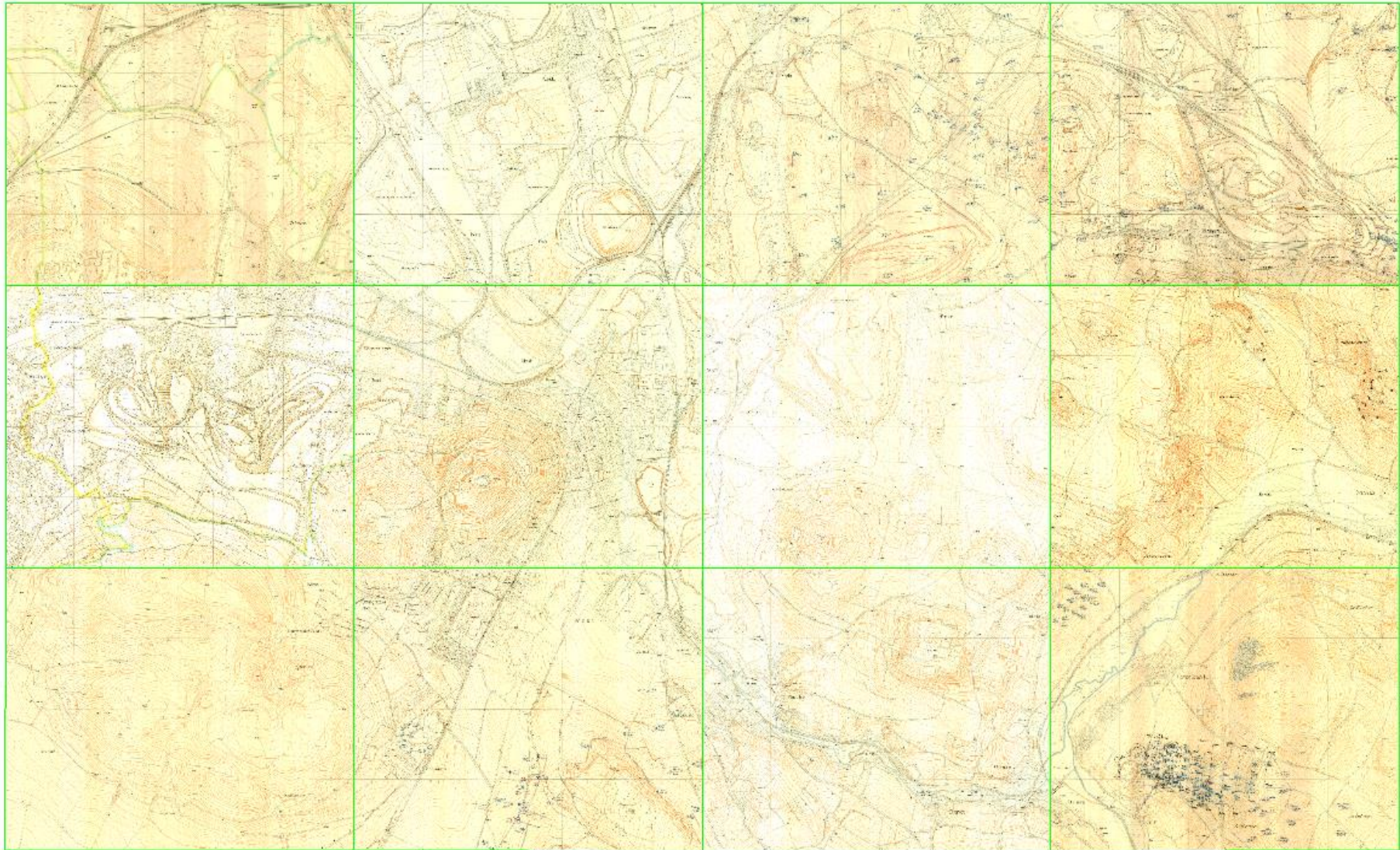


Processing methods - georeferencing

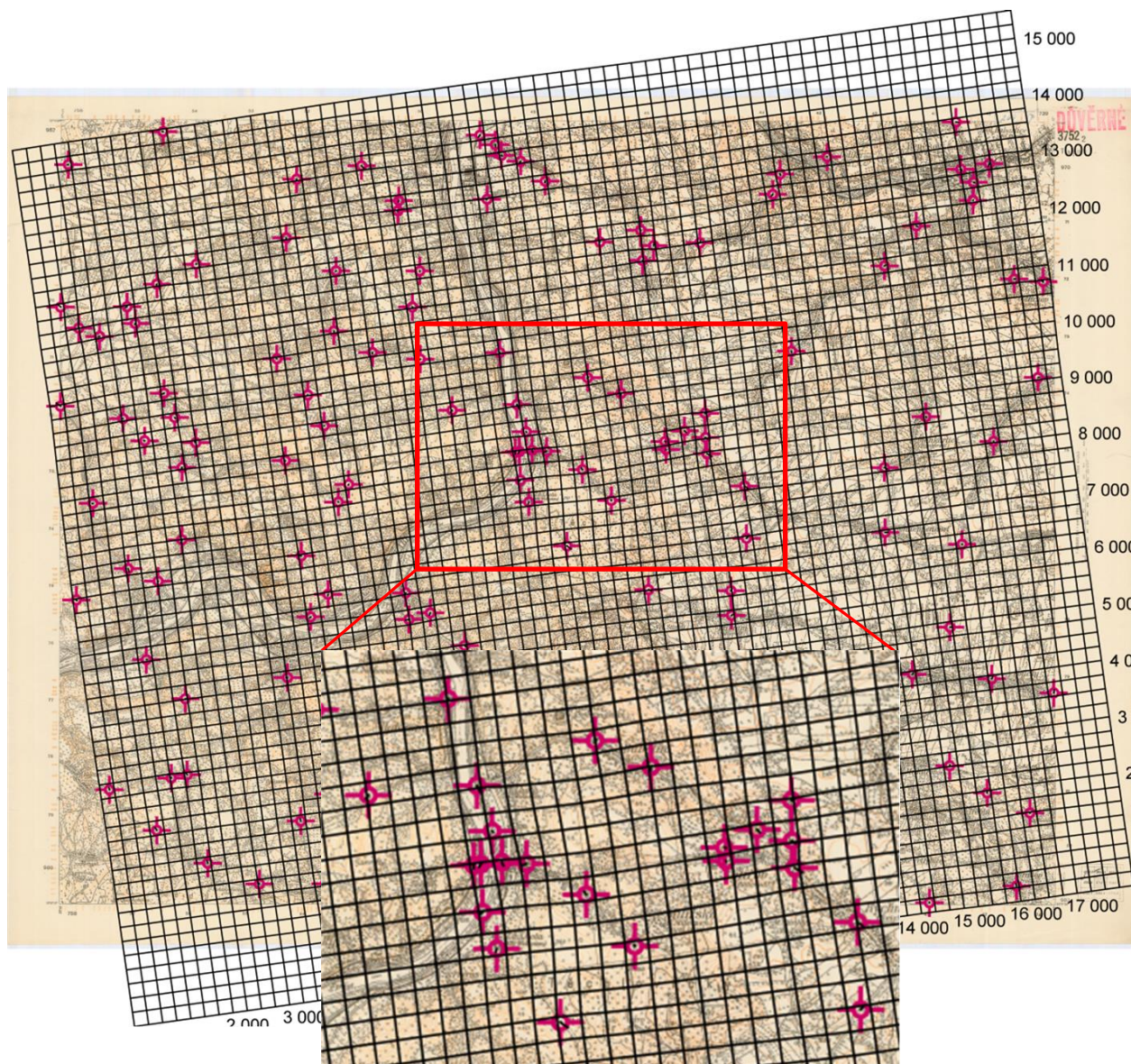


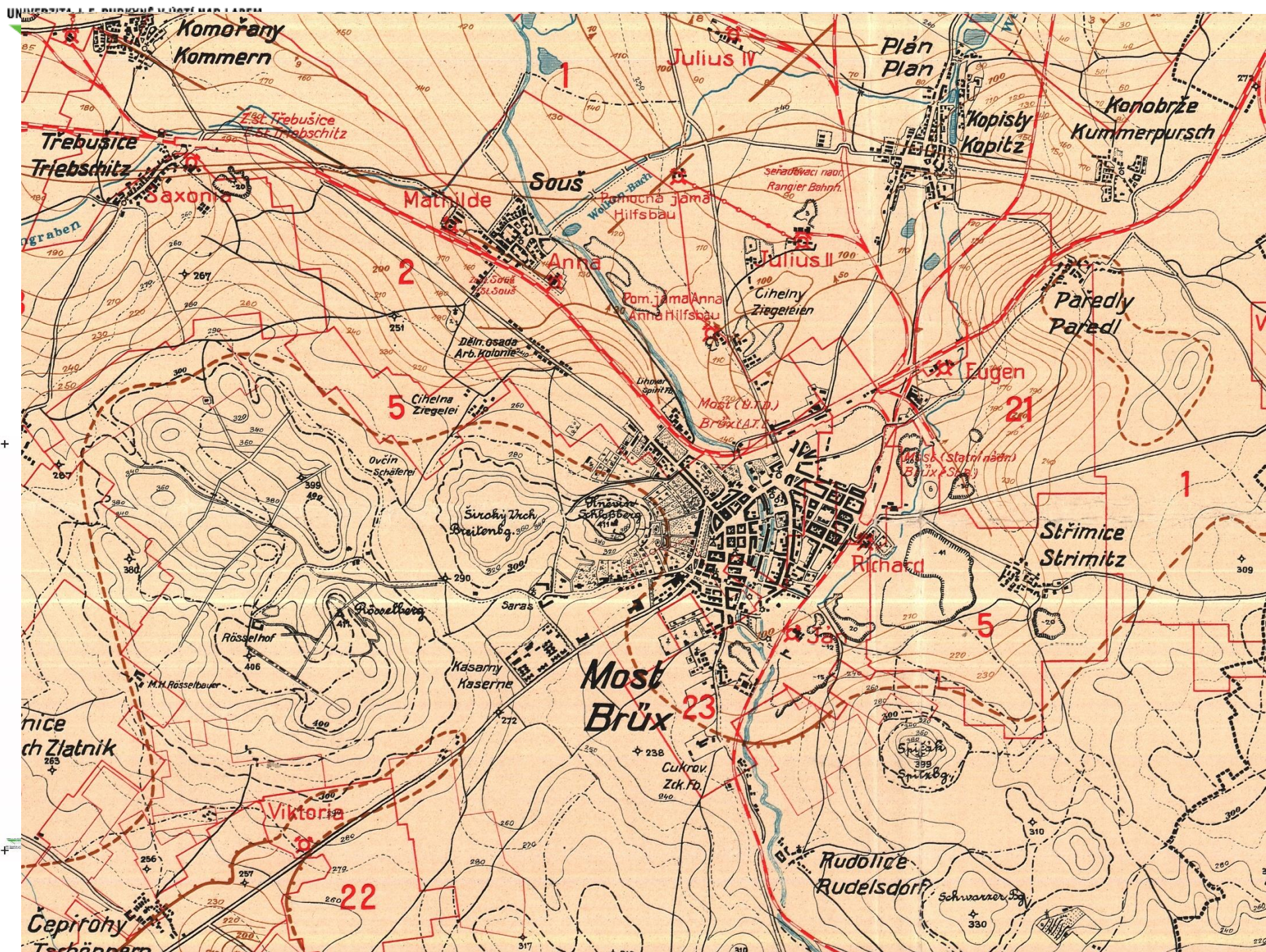


Processing methods - georeferencing

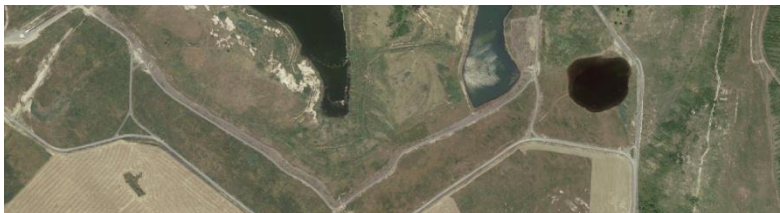
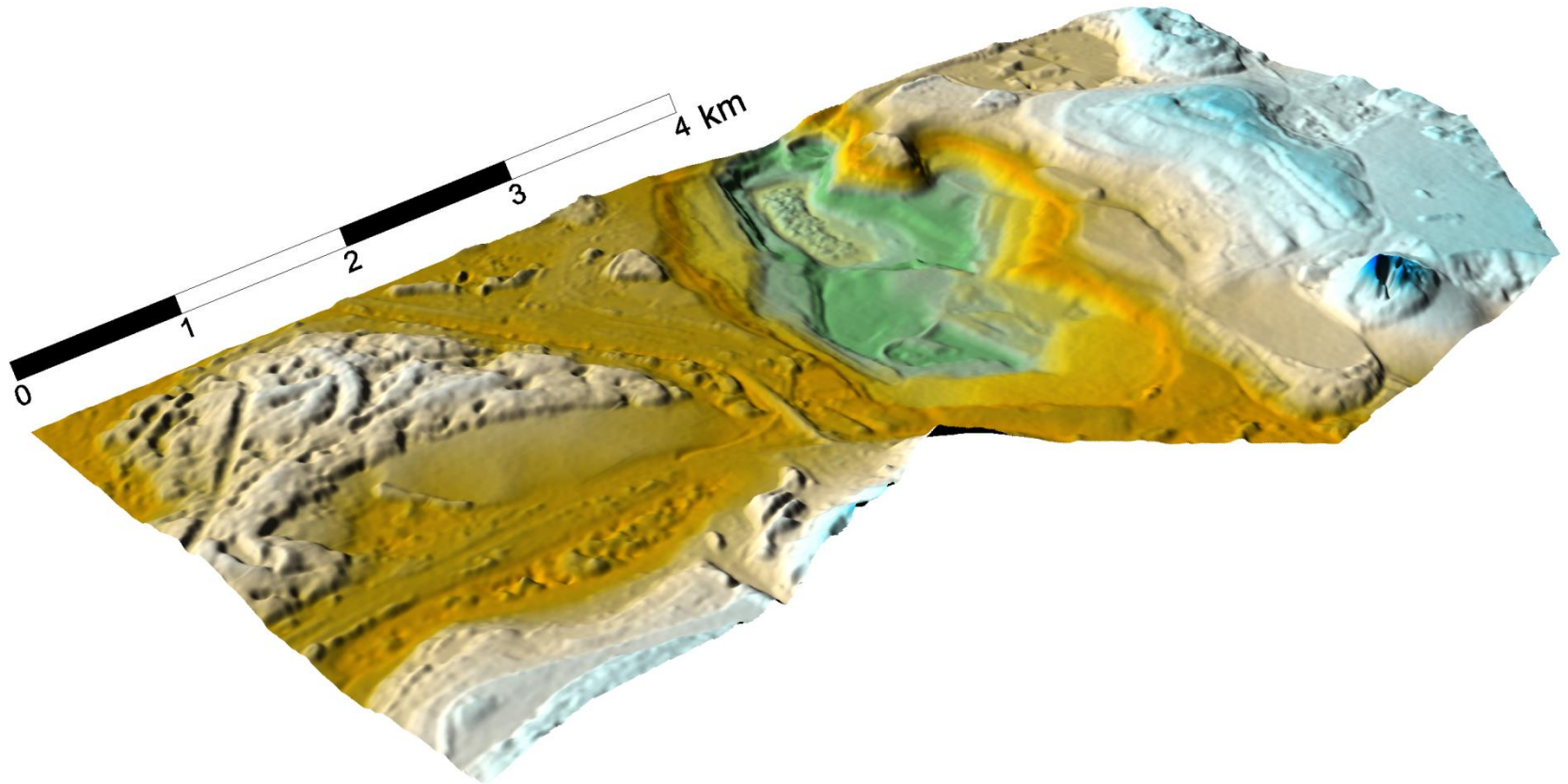


Processing methods - georeferencing



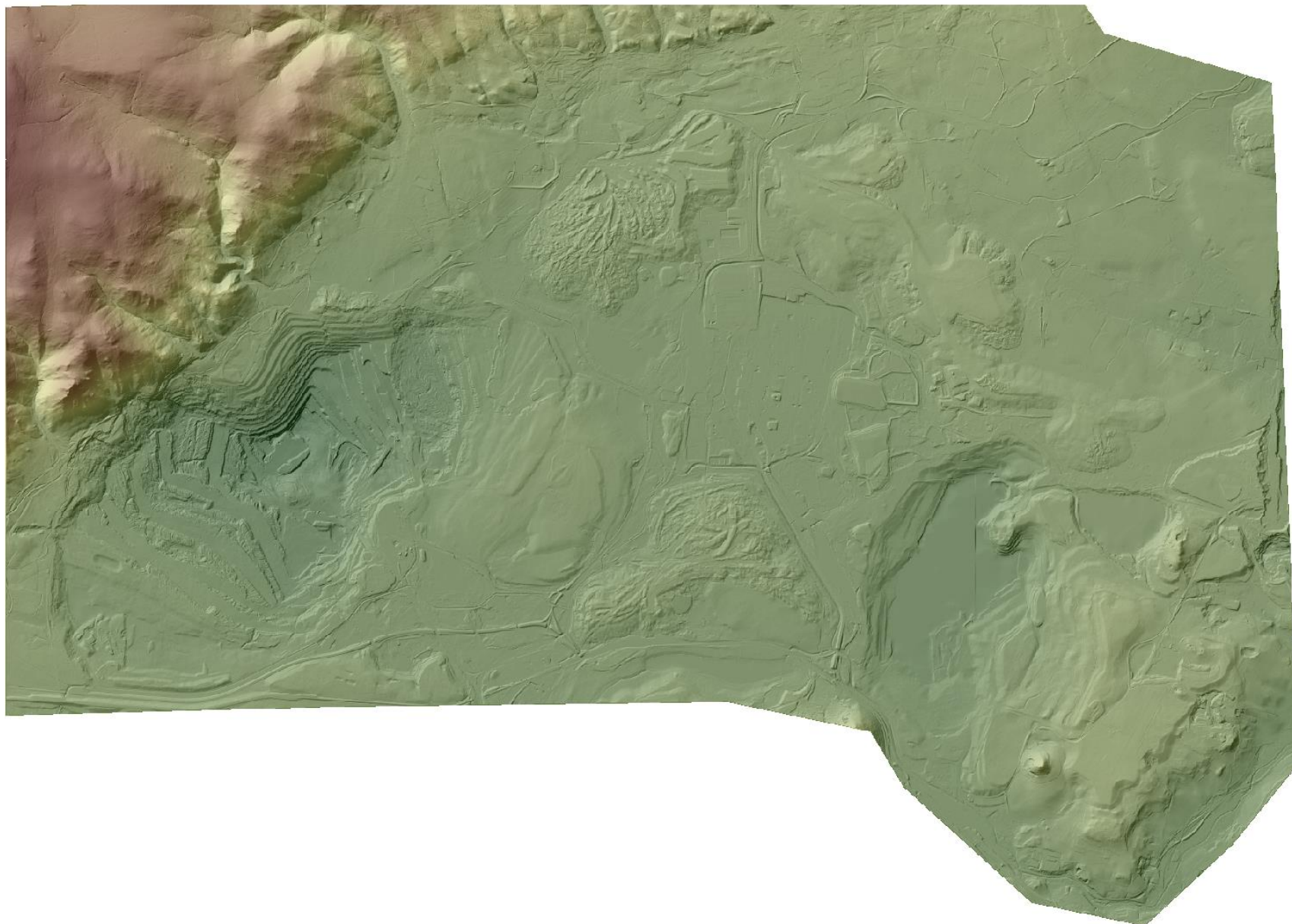


Aerial imagery processing

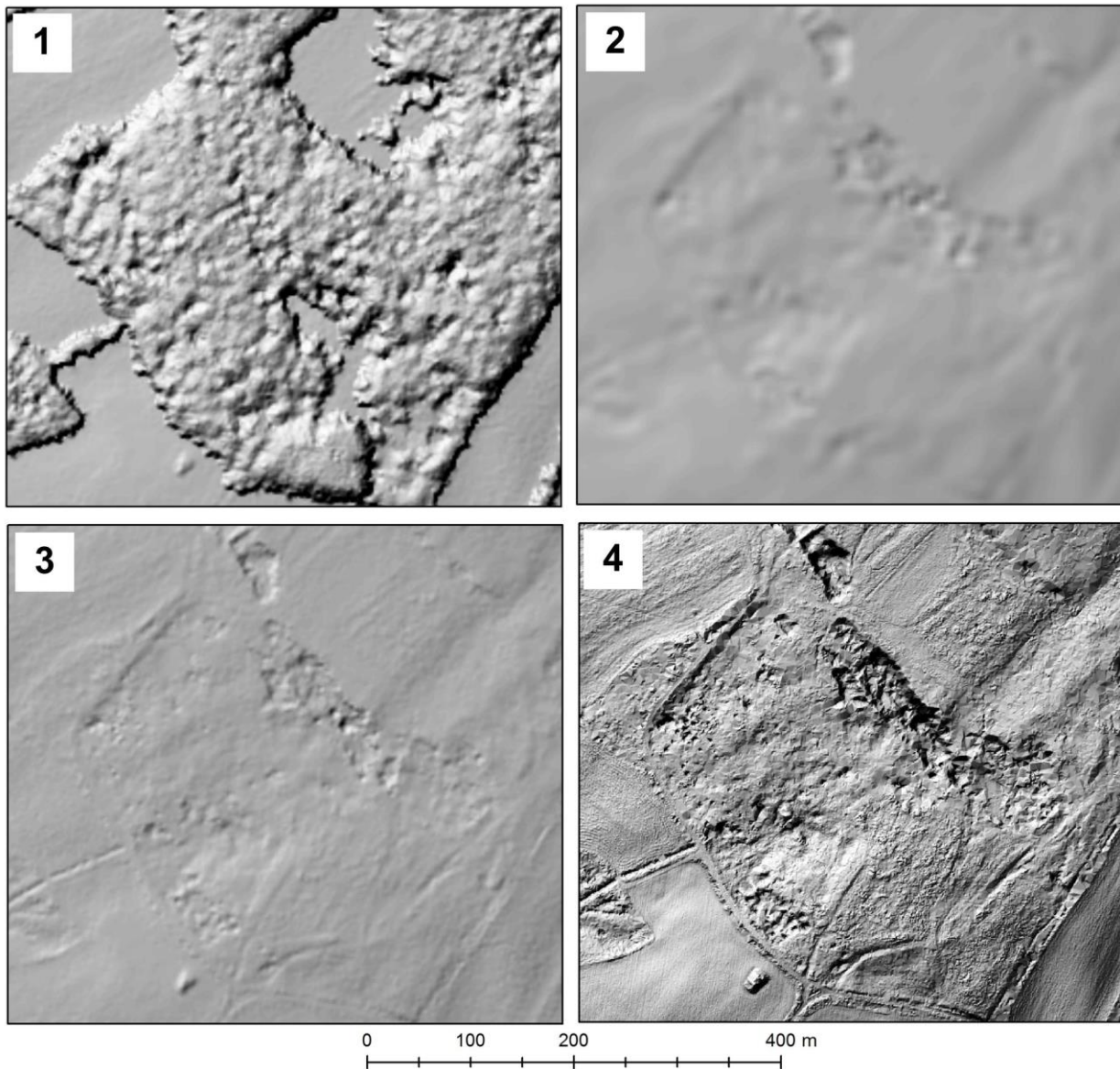




LIDAR



LIDAR





Drony



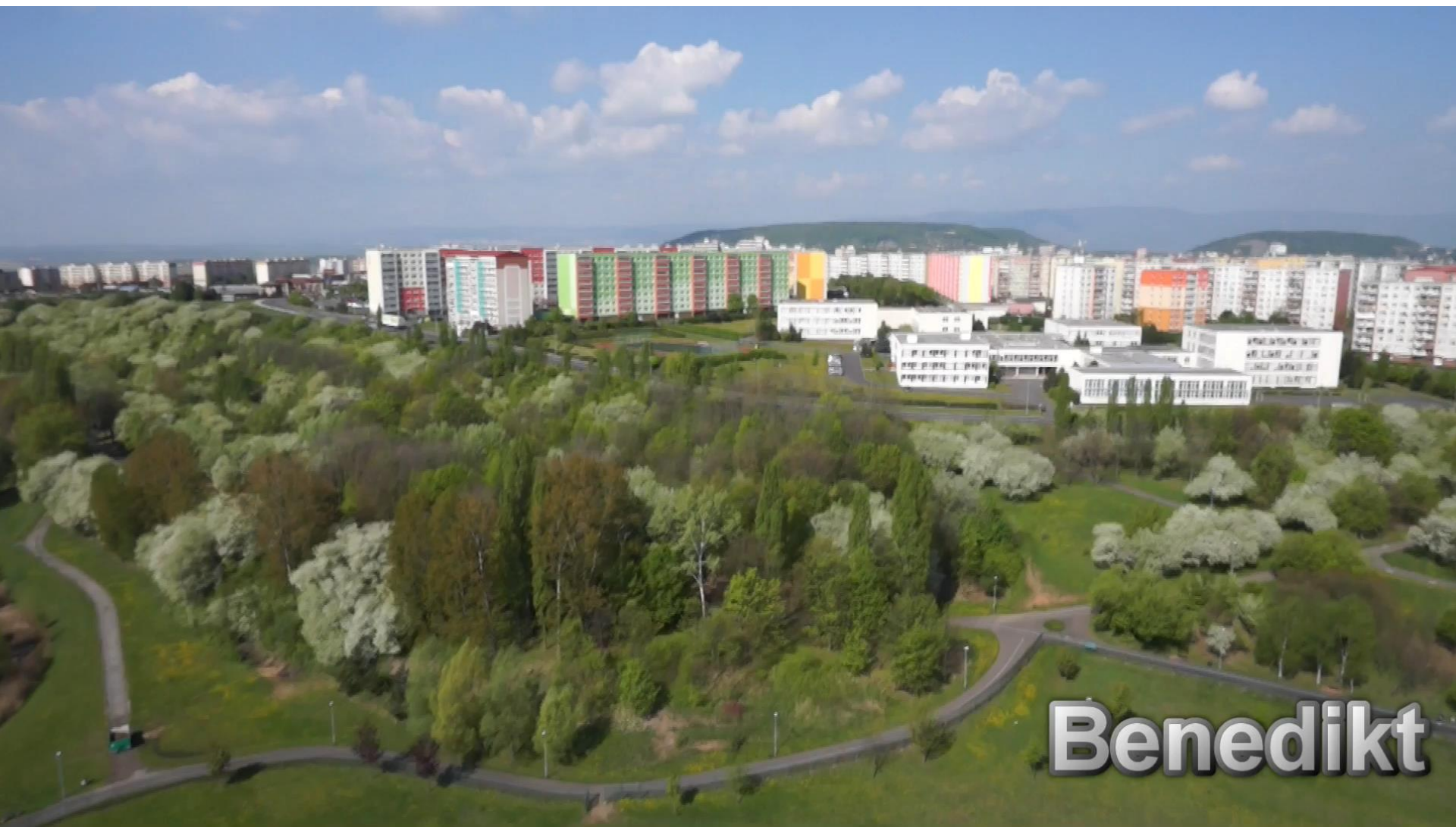




Hrad Hněvín



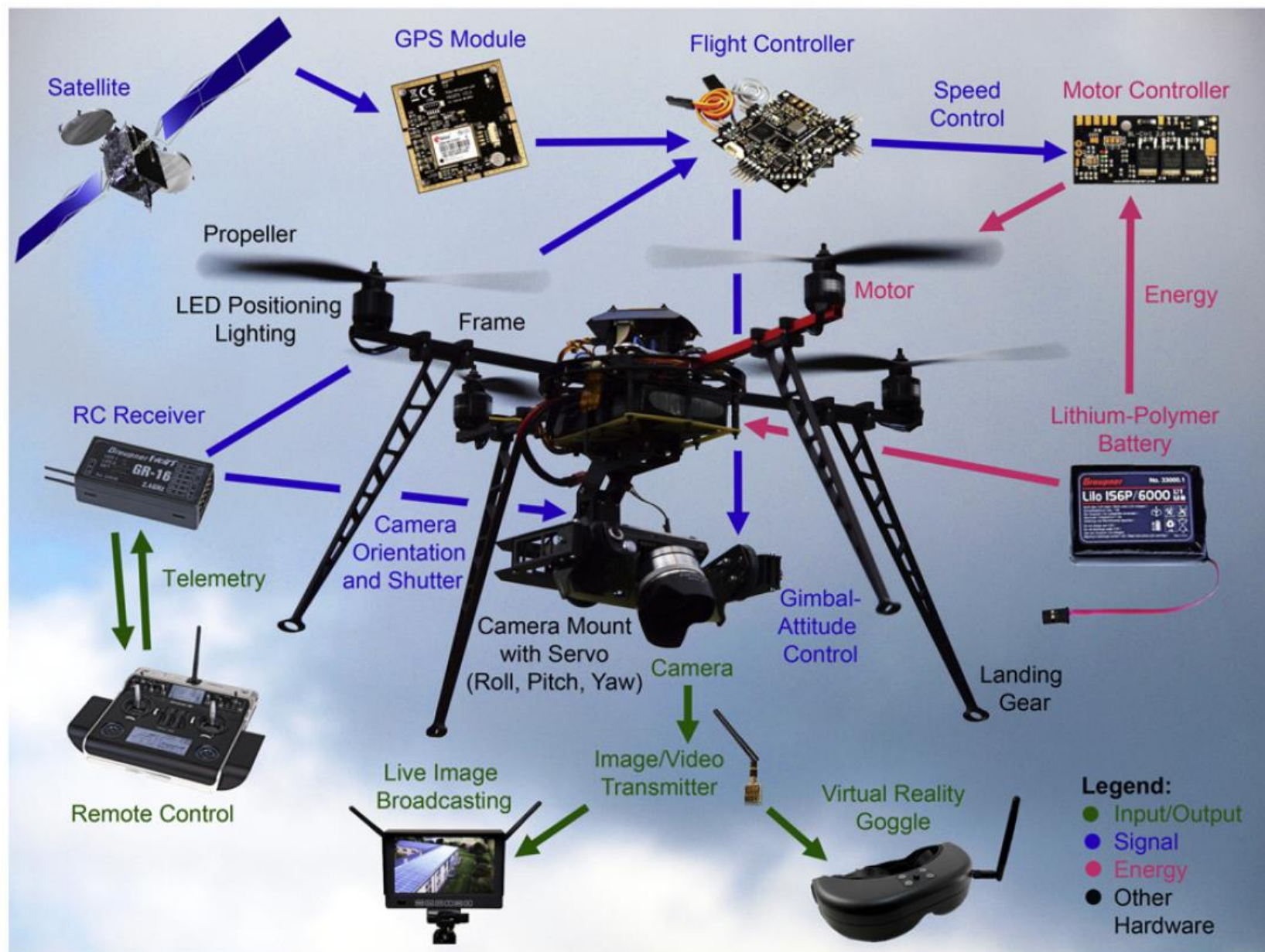
Kostel Nanebevzetí Panny Marie



Benedikt



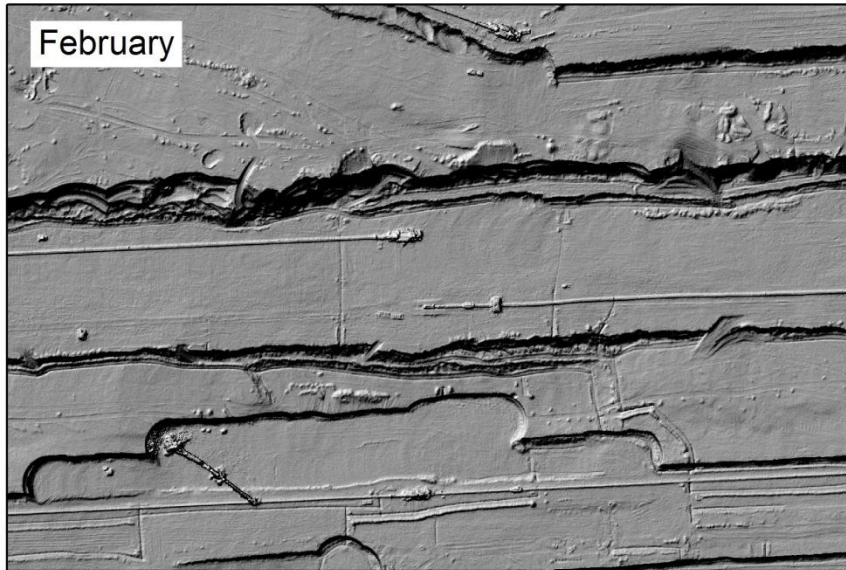








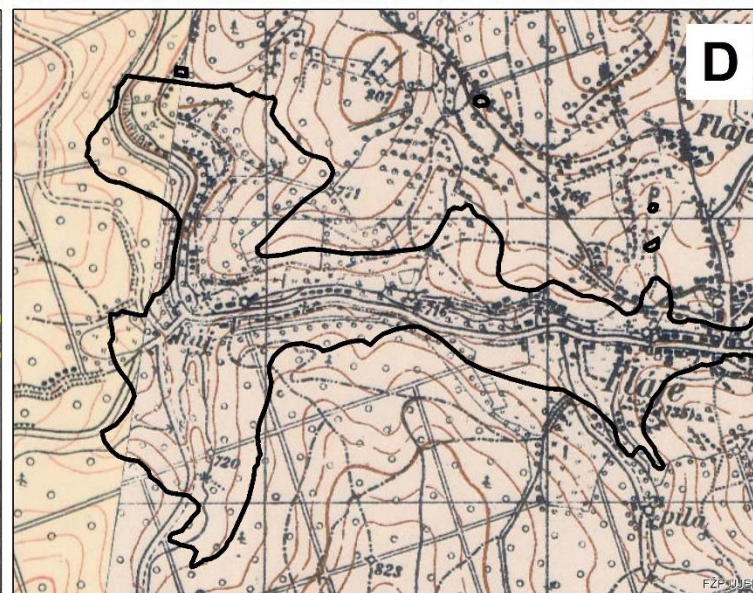
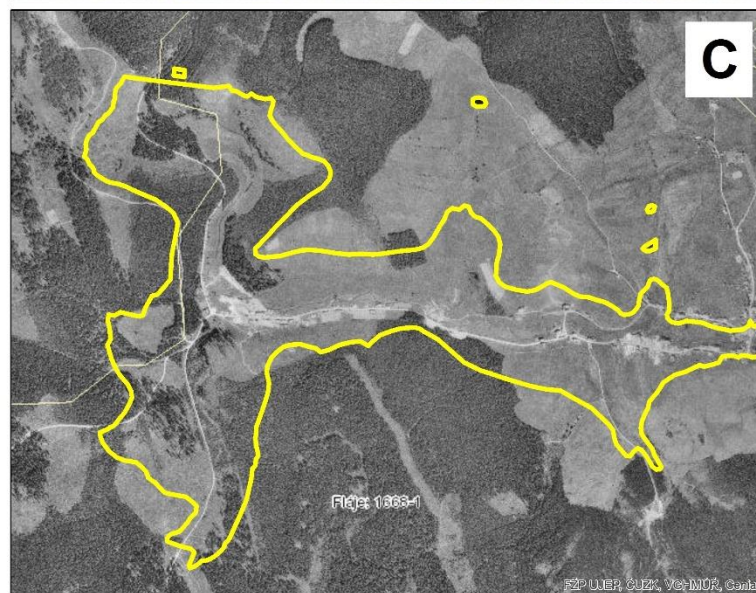
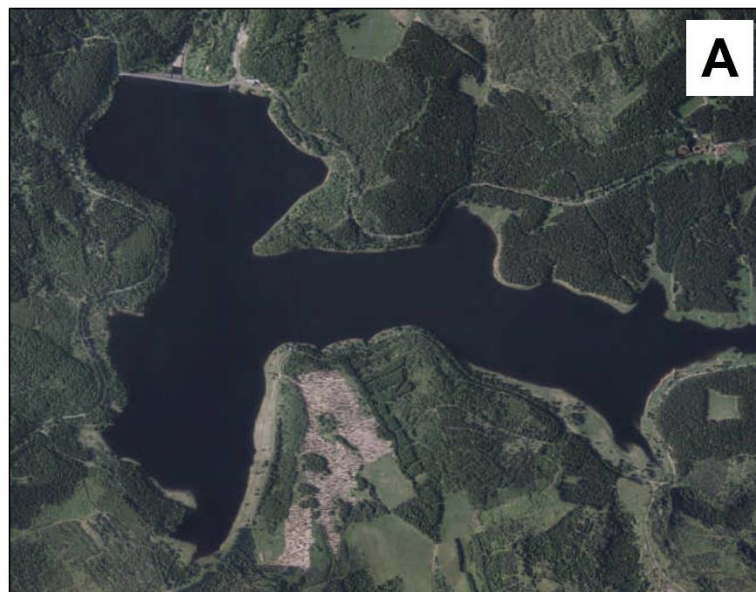
Small Format Aerial Photography



0 250 500 m

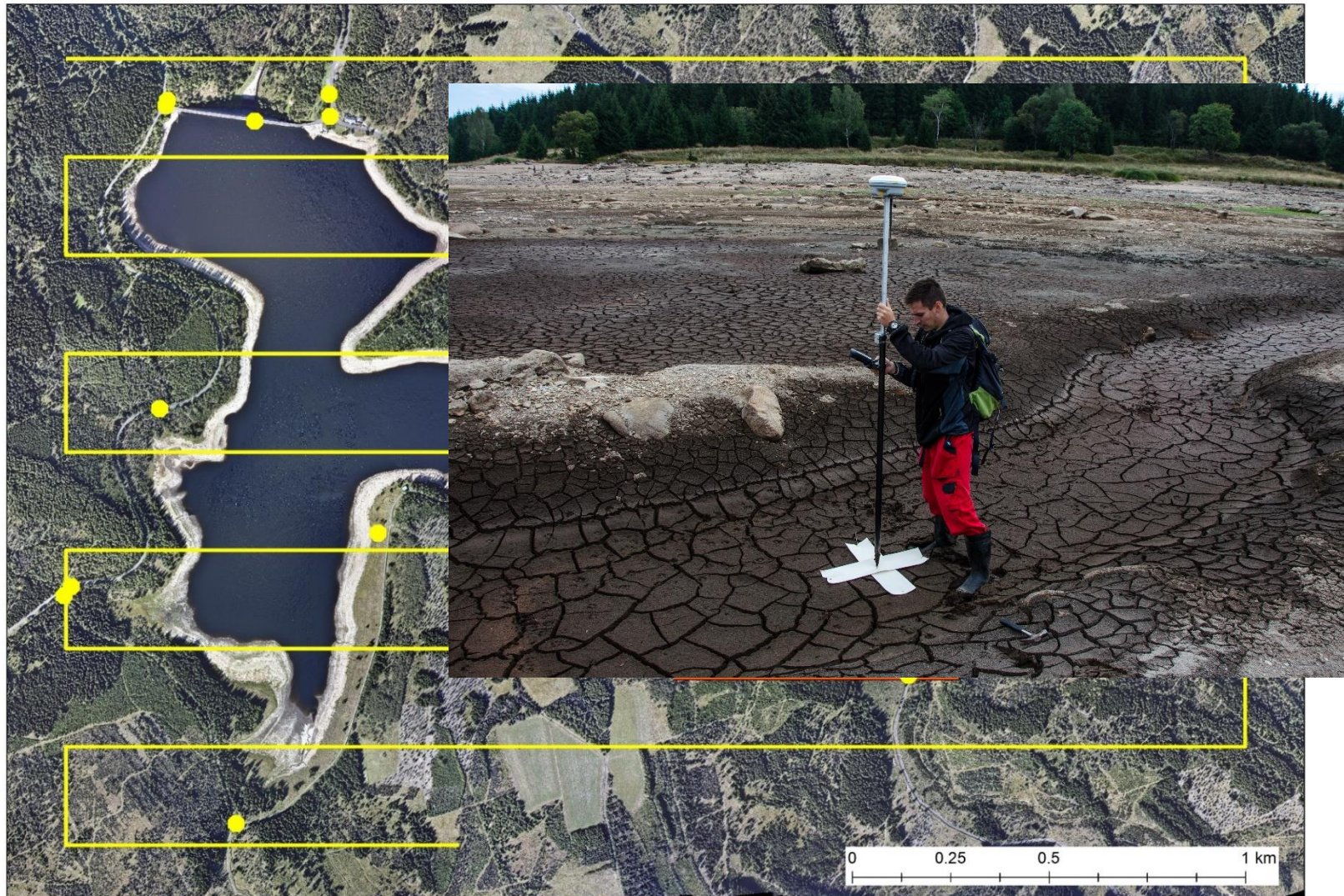


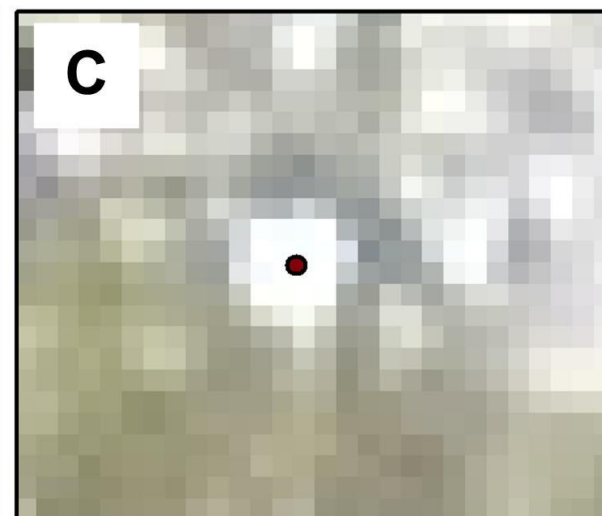
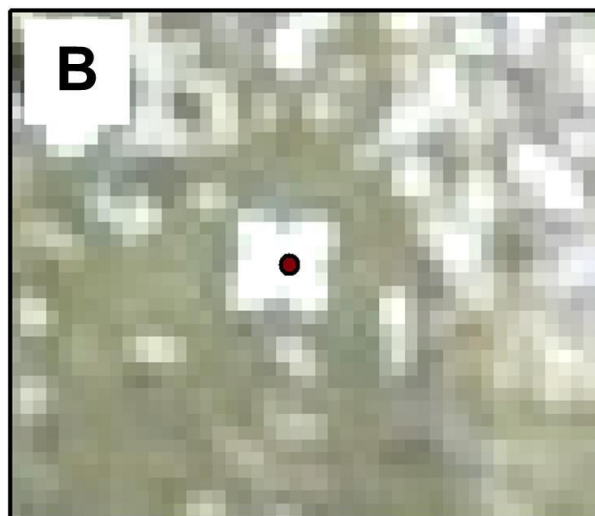
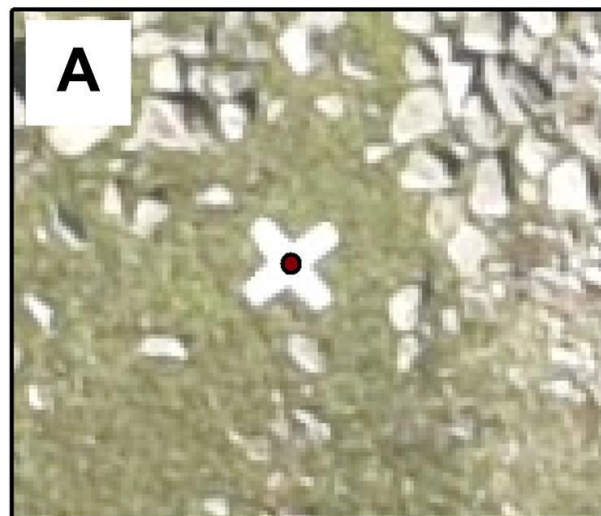
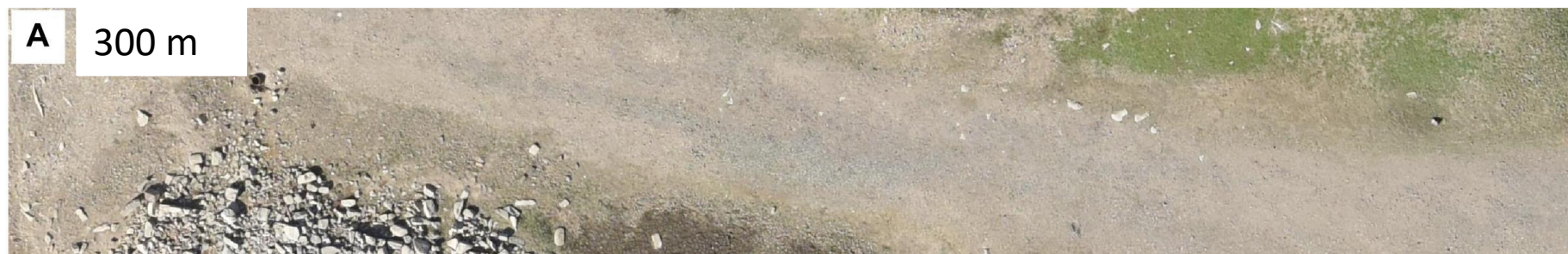
The village Fláje was established in the 14th century.
In 1921, there were 263 houses and 1099 inhabitants.
In 1950, there were only 100 houses and 192 inhabitants.
The Fláje dam was built between the years 1951–1964.



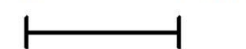
0 0.5 1 km

Three different flight altitudes: 300 m, 600 m and 1000 m. 31 Ground Control Points (GCP)



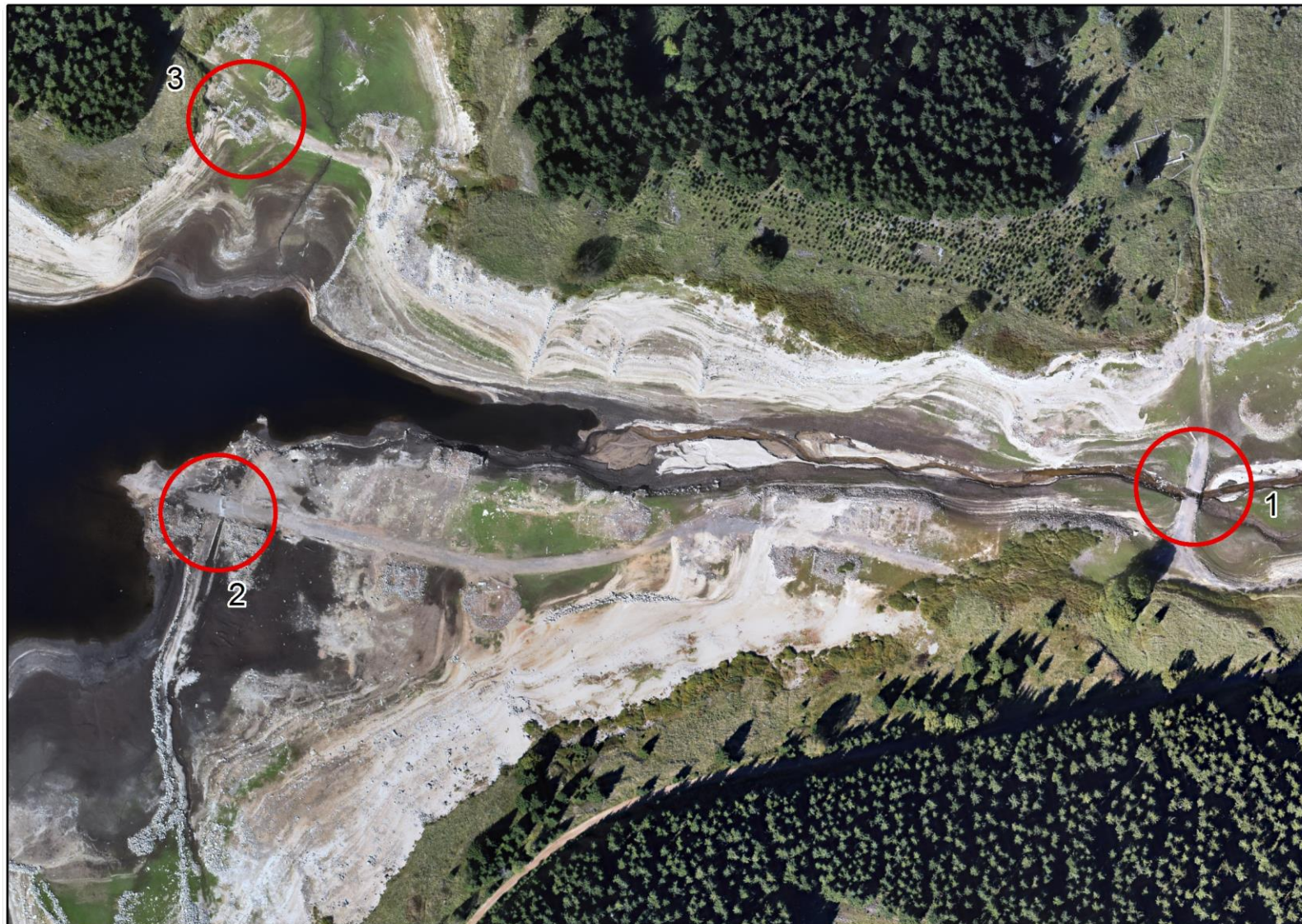


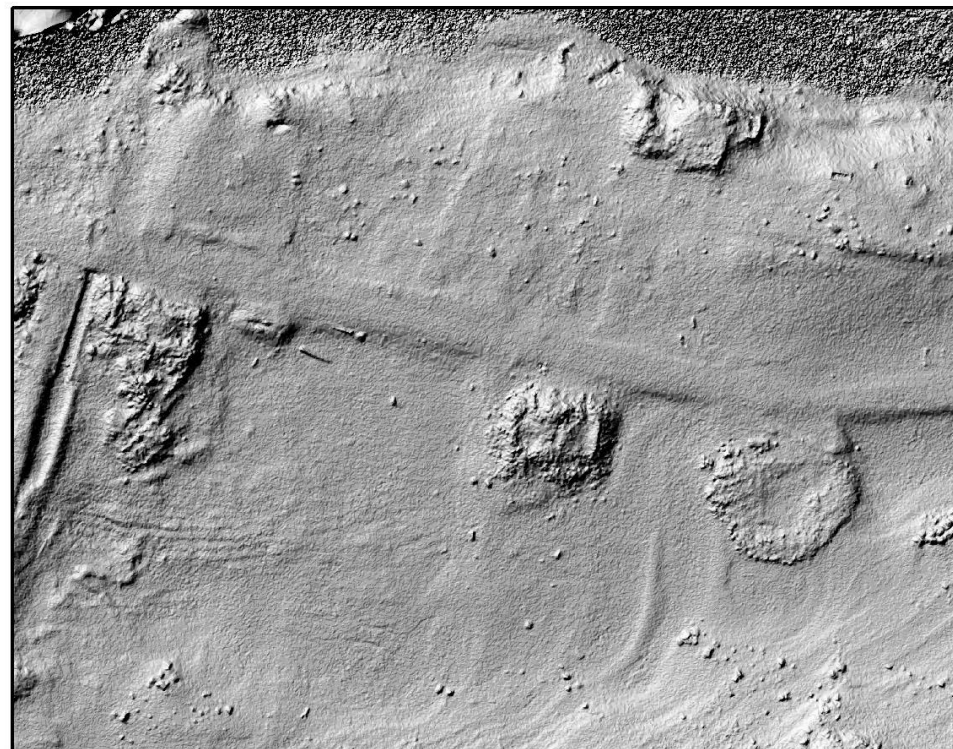
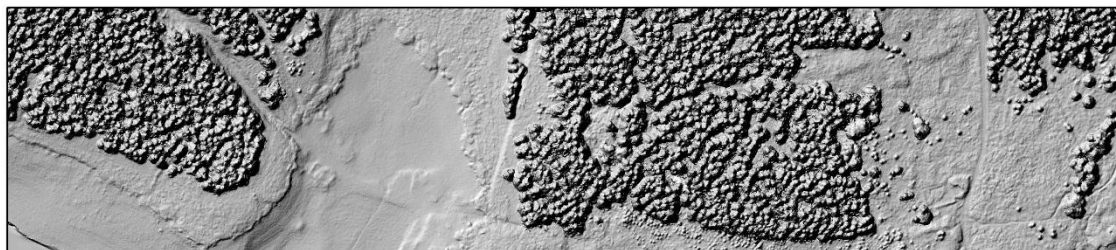
0 1 m



10 m







0 50 100 m





Small Format Aerial Photography



Kite Aerial Photography



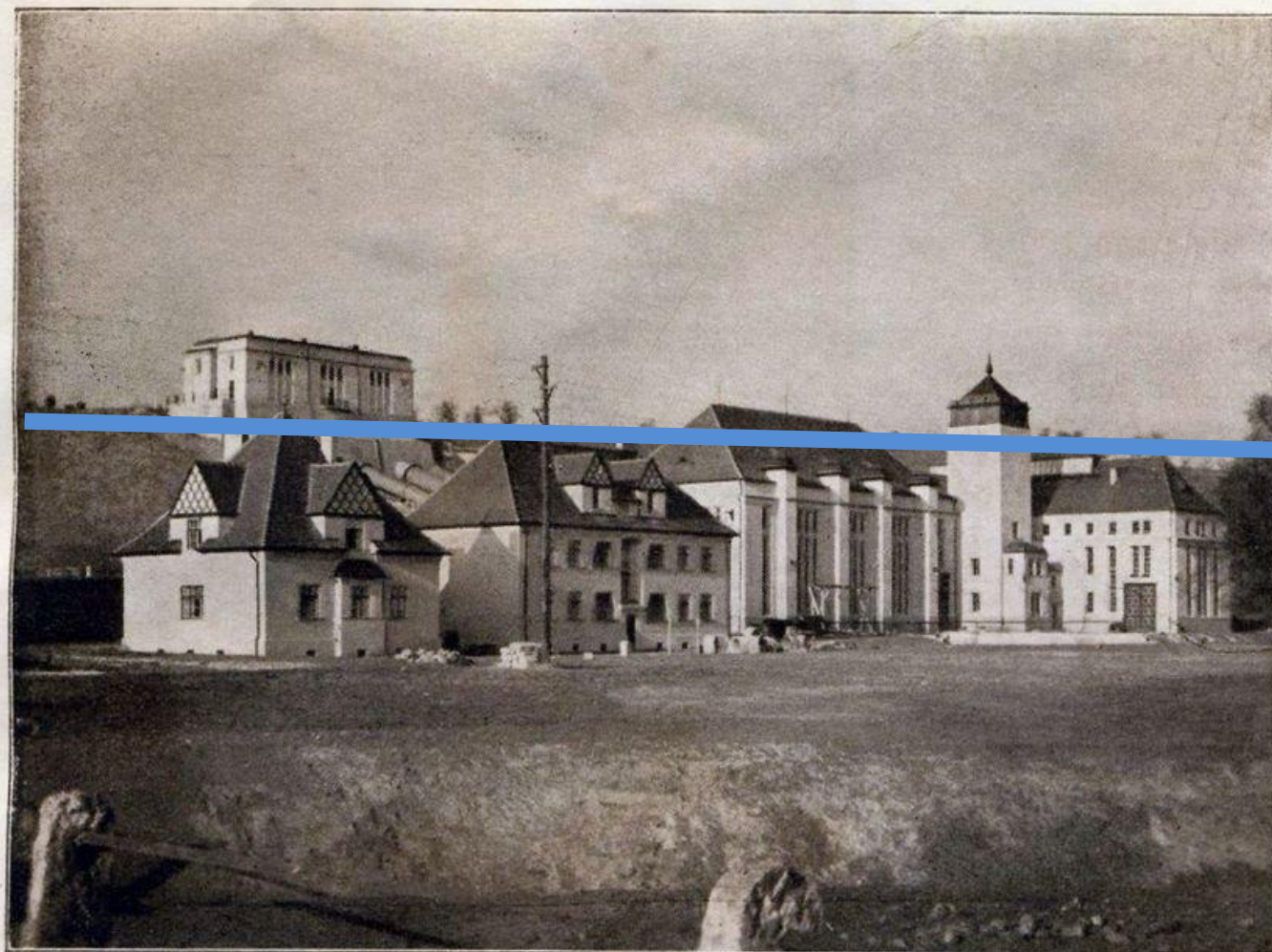




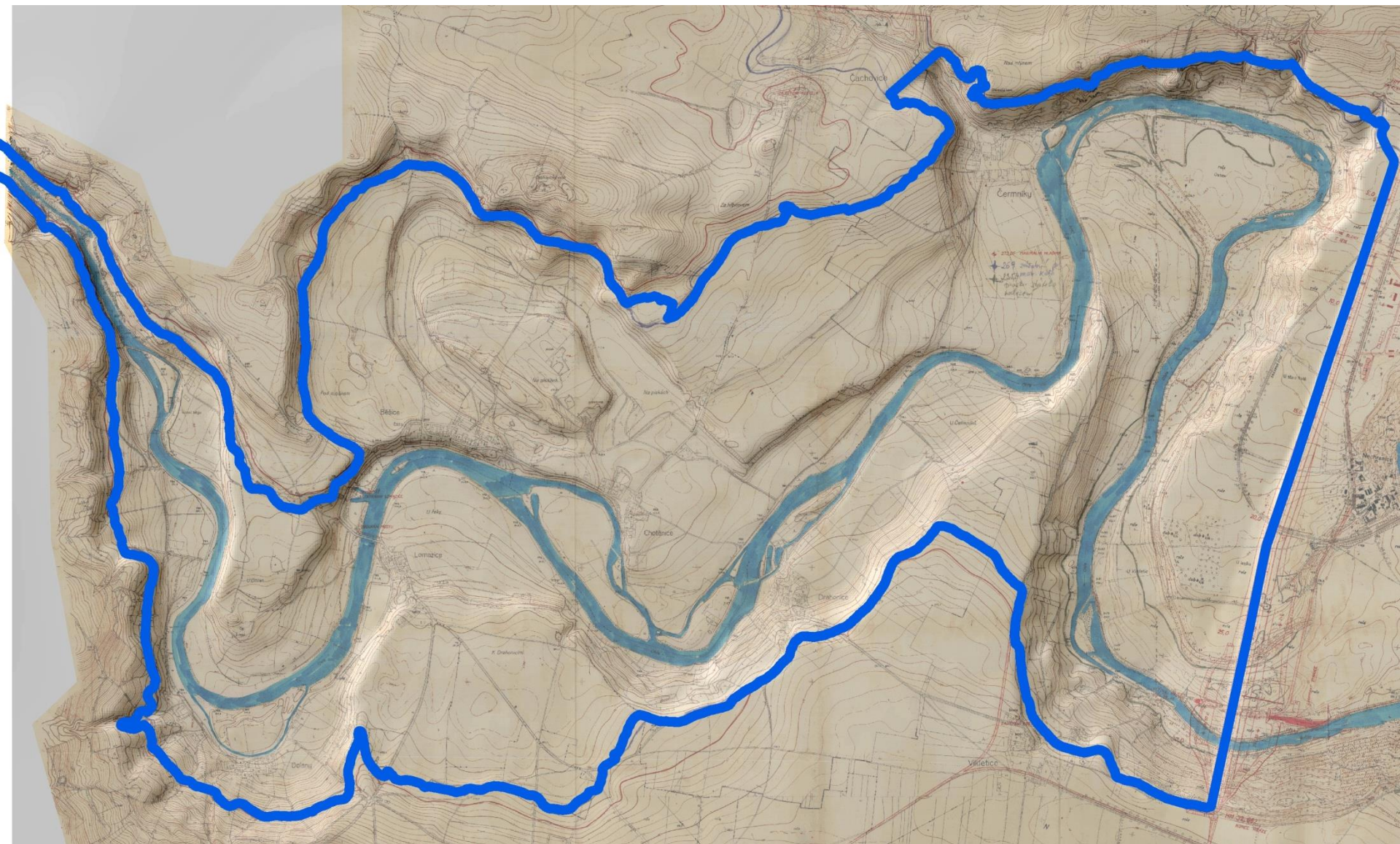
Bathymetric mapping

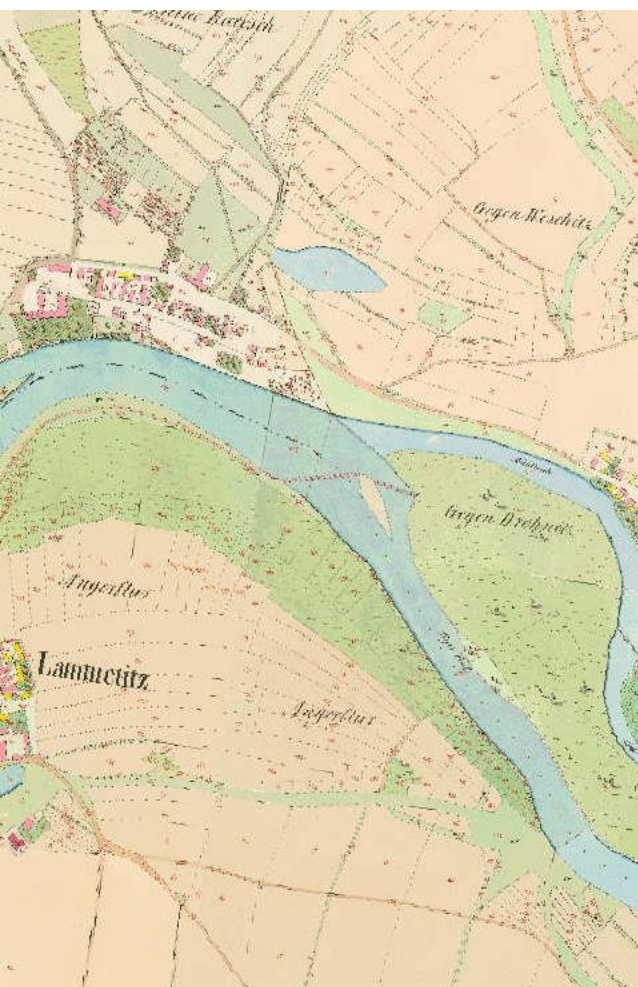




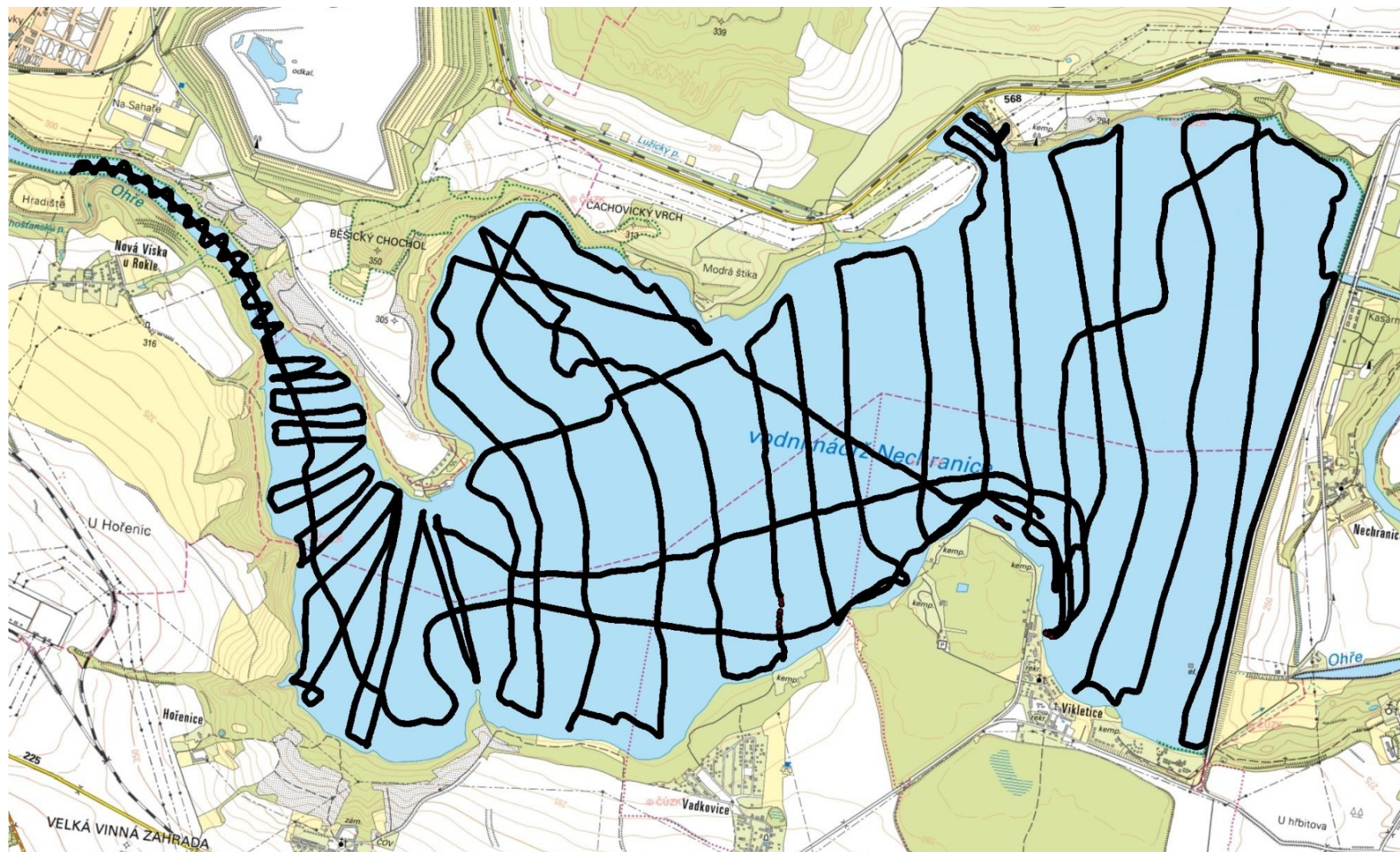


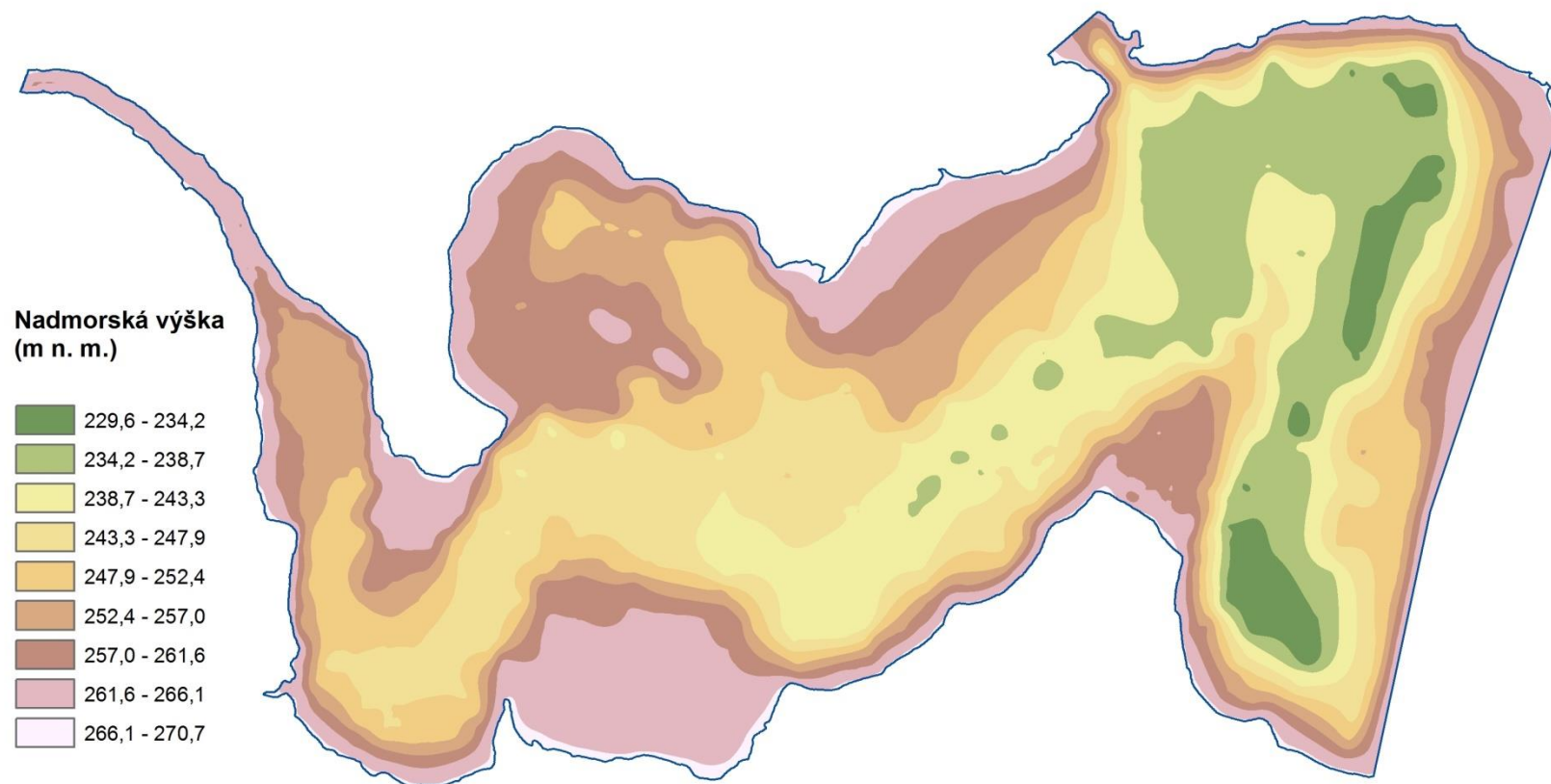
Wasserkraftwerk.

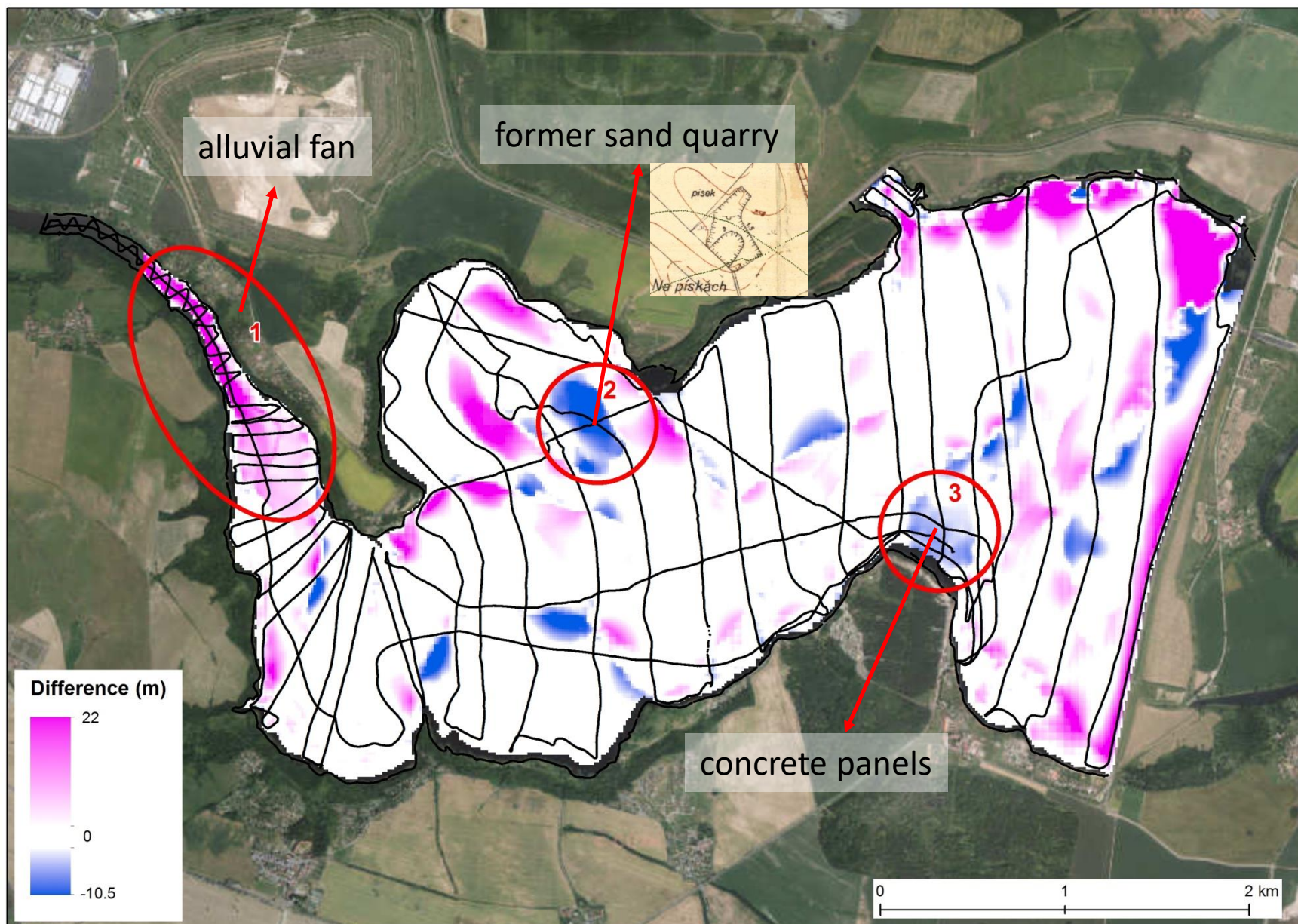


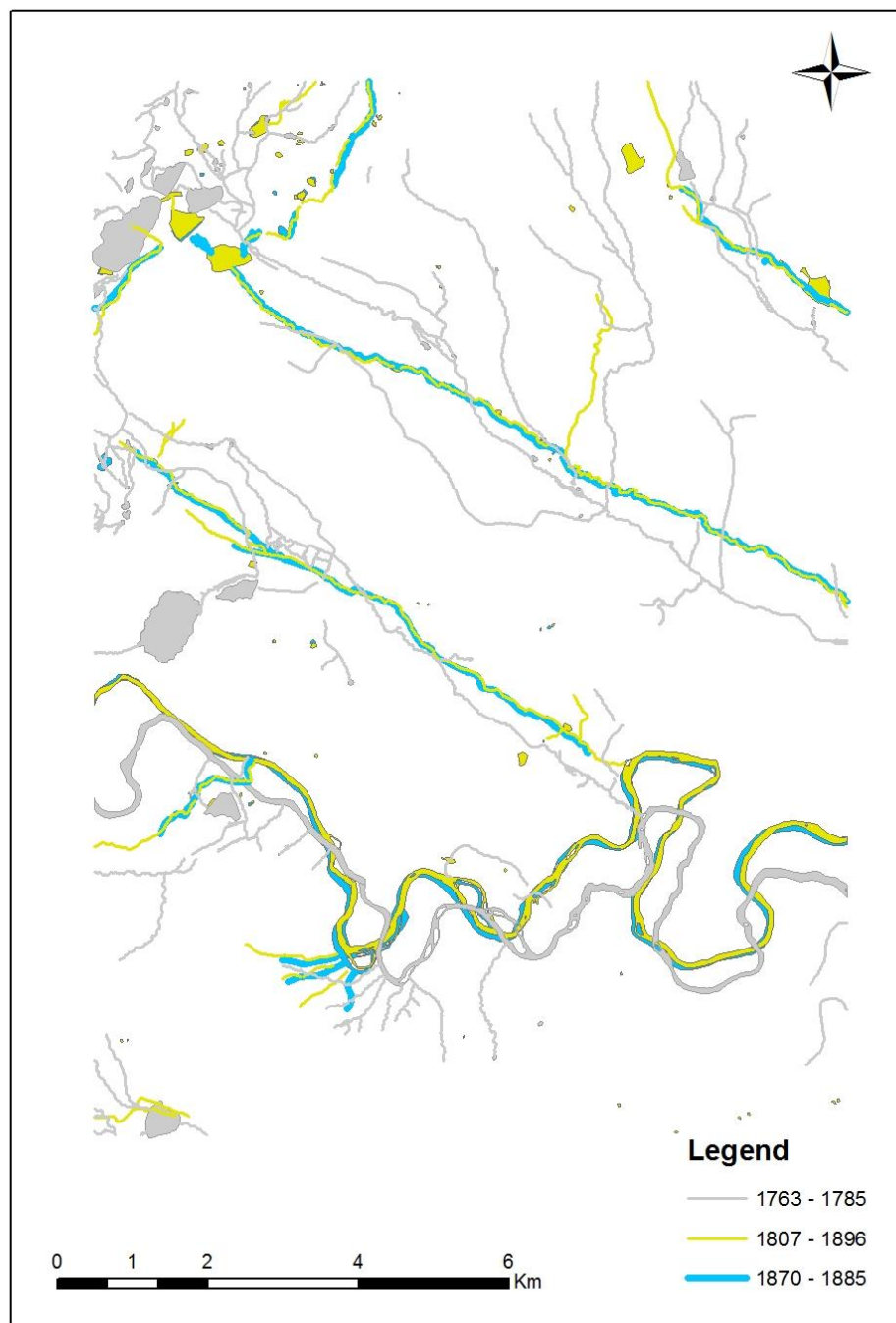
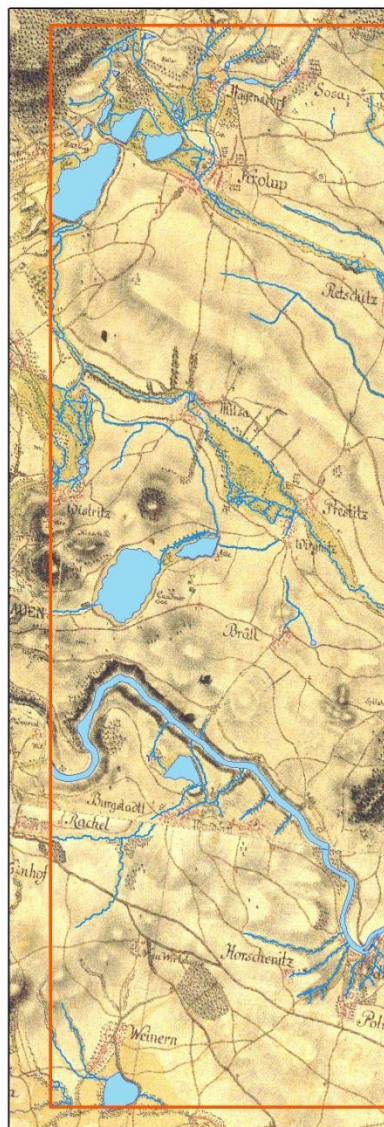


- 57 transects
- total track more than 80 km
- average point density 6p/10m
- scan time 11 hours

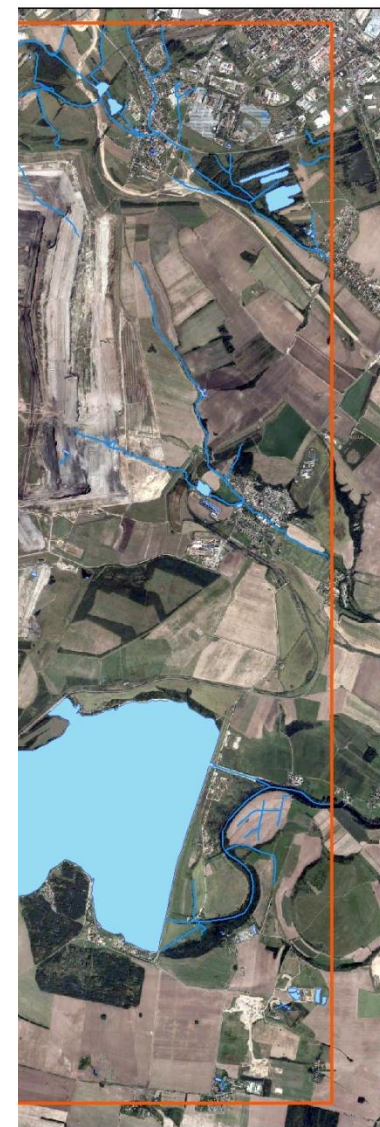








ction



Landscape change modelling



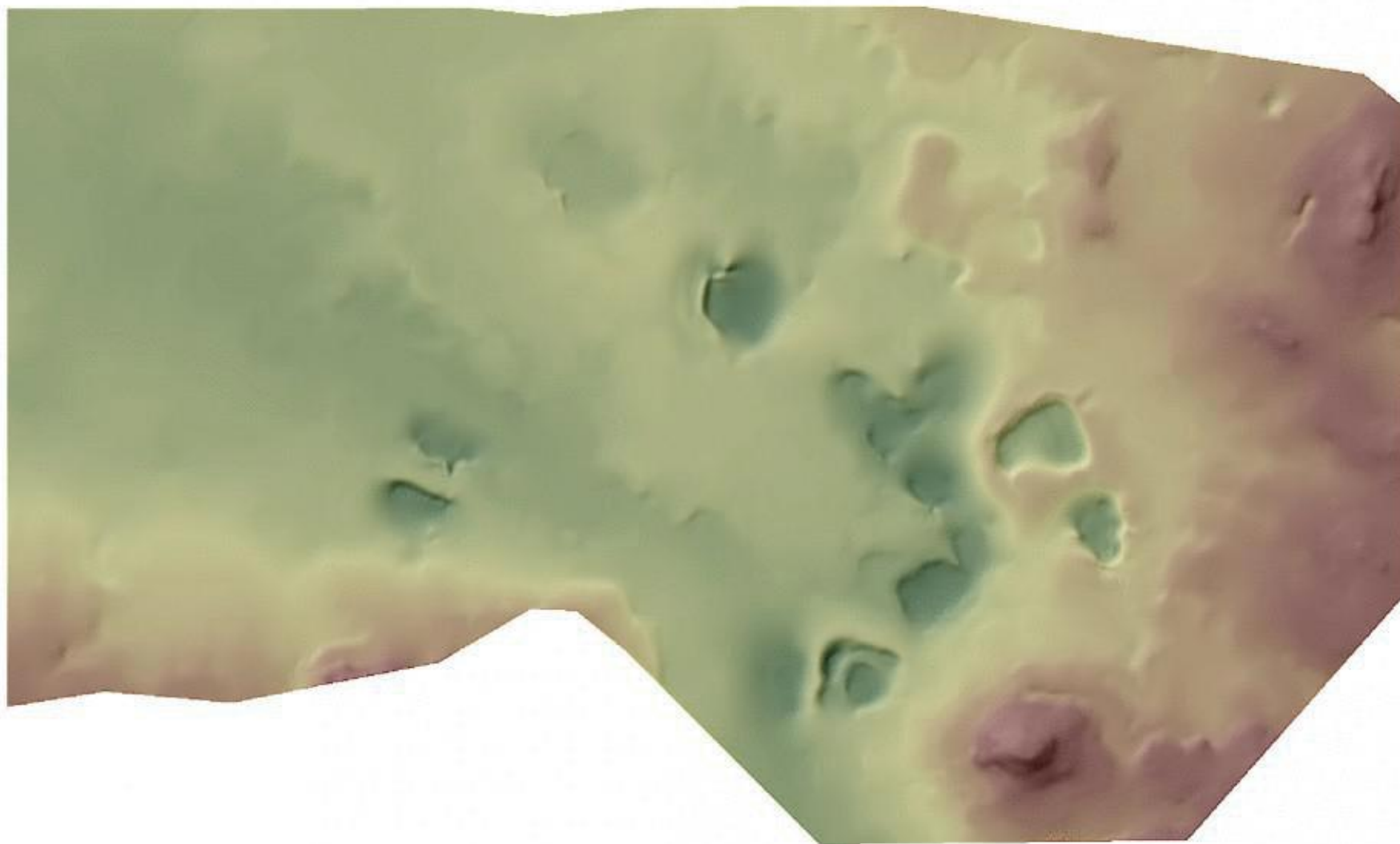


Terrain reconstruction





Georelief development

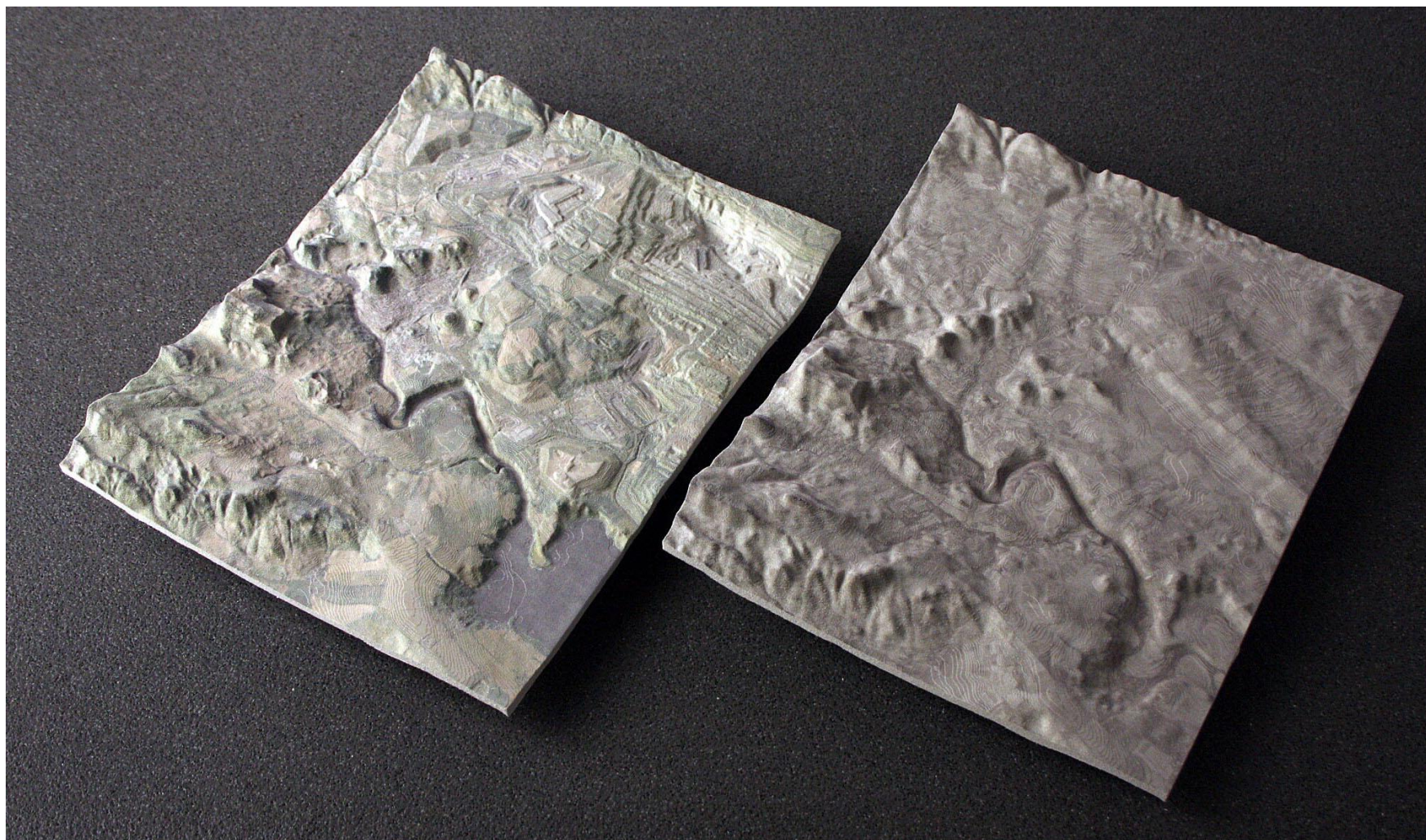


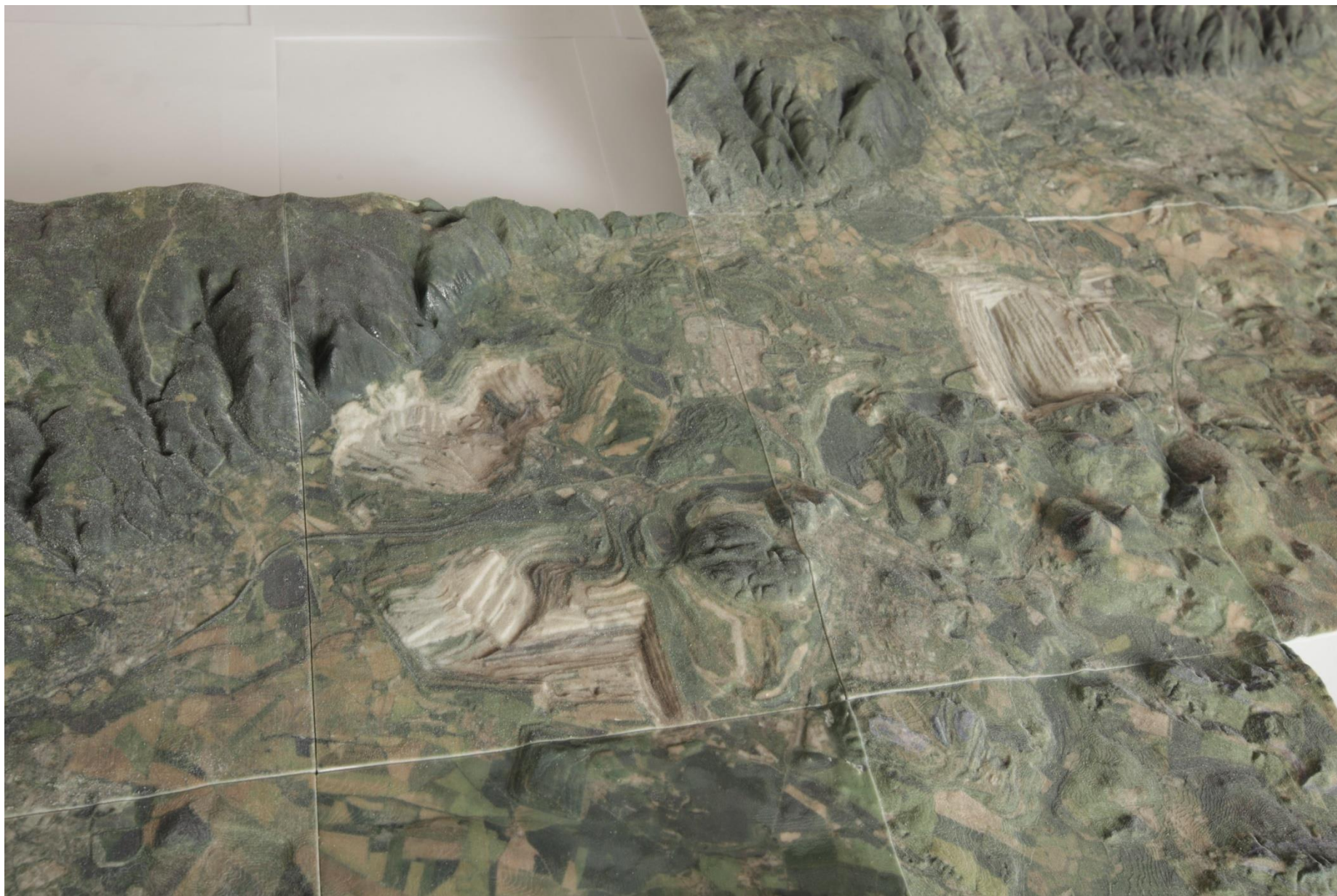
1936



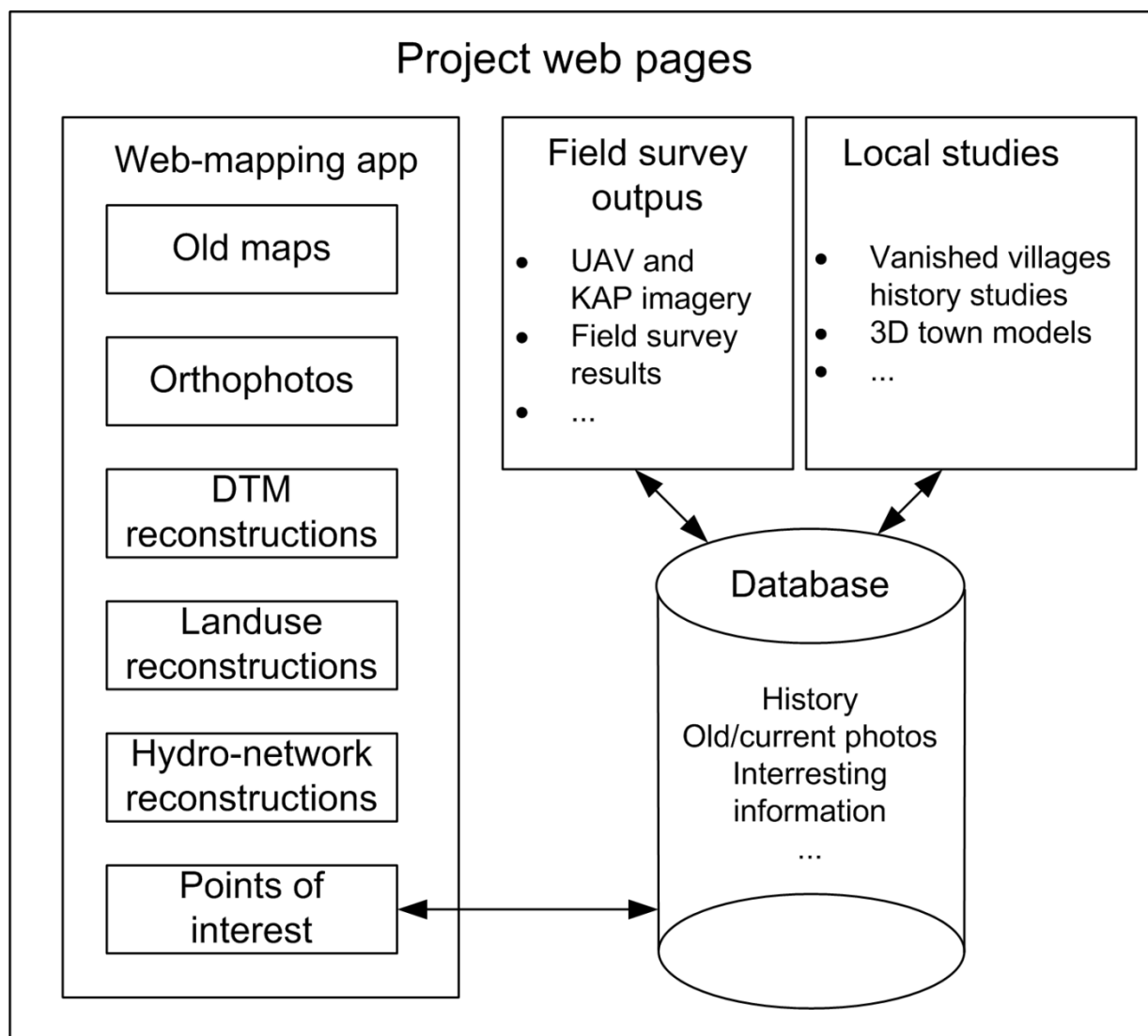
Vizualizace – velkolom Bílina – rok 1938 a 1995







Accessing the data online



Legenda

Podrobně zpracované oblasti

Informace o lokalitě

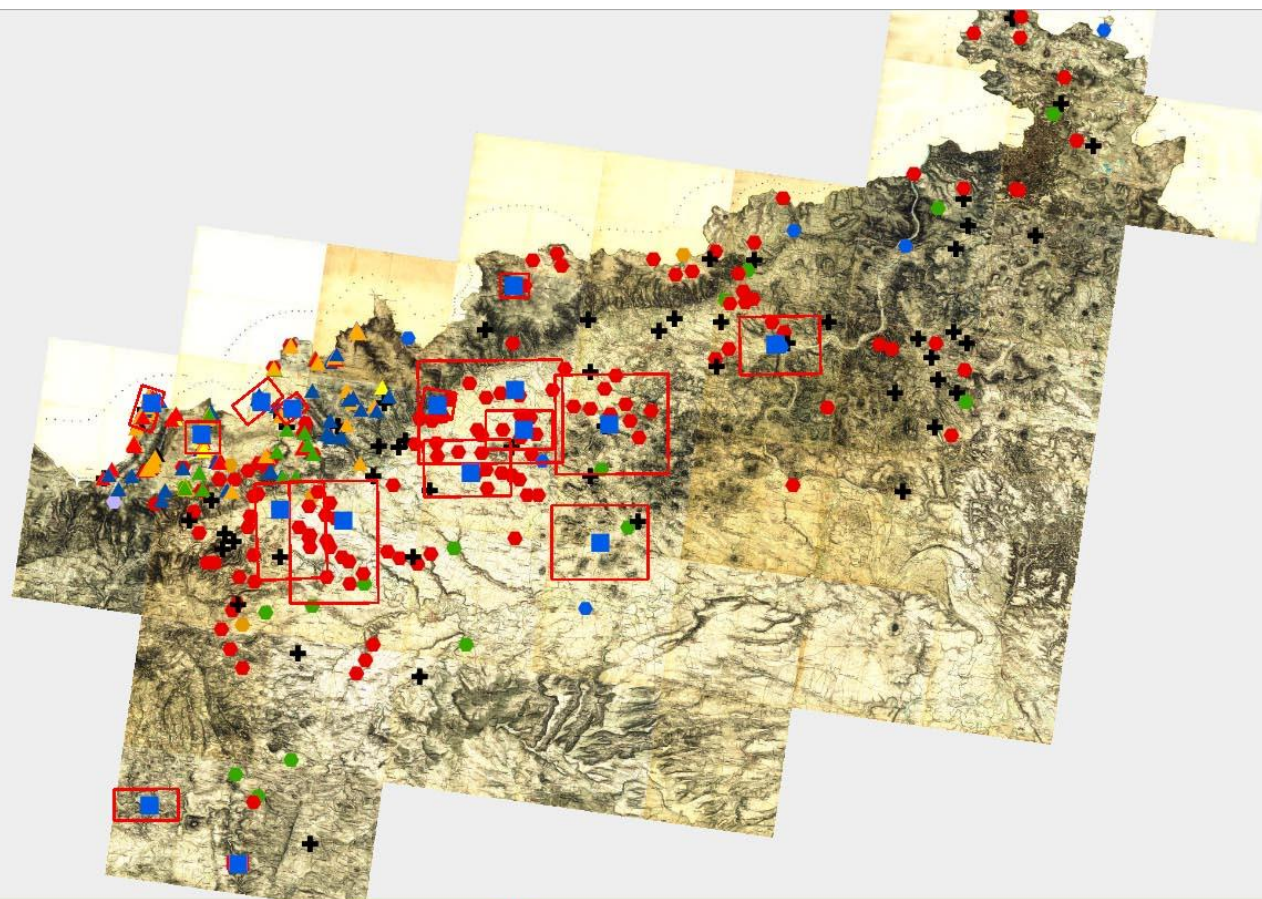
Podrobně zpracované oblasti

Zaniklé továrny

Objekty

- ▲ Elektrárna
- ▲ Jiný
- ▲ Manufaktura
- ▲ Technický objekt
- ▲ Továrna
- ▲ Výrobna

Zaniklé obce



Zaniklé obce Usteckého kraje





Informace o lokalitě: Tušimice - Nechranice

Odkaz na [Další informace](#)
mapovou
aplikaci:



Přiblížit na

Brühlberg



Továrna na konzervy Kalla

Základní info

Fotografie

Pohledy

Kresby

Výrobky

Název německy: **Erste Erzgebirgische Fischkonserven- Großindustrie**

Obec: **Kovářská**

Katastrální úřad: **Kovářská**

Kategorie: **Továrna**

Rok vzniku: **1888**

Rok zánik: **1952**

Počty zaměstanců: **600 (před 1. sv. válkou)**

Důvod zániku: **znárodnění**

Informace o zakladateli

Antonín Kalla v roce 1888 zahájil výrobu konzervovaných ryb, kterou o 2 roky později rozšířil. V roce 1910 se začalo se stavbou nové továrny. Firma se postupně rozšiřovala a stala jednou z největších svého druhu ve střední Evropě a používala název „První rudohorský velkopřmysl rybích konzerv, A. Kalla, Šmideberg, Čechy“. Výrobky byly velice ceněné a získaly mnoho ocenění. Po druhé světové válce uprchla rodina Kallů do Německa, neboť se otevřeně hlásili k nacismu. V roce 1951 byla továrna připojena do n. p. Rybena Praha. V roce 1952 došlo k zastavení provozu a demontáži továrny.

Odbyt

Továrna si vyráběla vlastní plechové obaly. Byla zde také litografická dílna, lakovna, výroba reklamních štítů, zámečnická dílna, kovárna, truhlárna, pila, výroba na dřevěné obaly, bedny, sudy a vědra. Součástí podniku byla také octárna. Z rybiho odpadu, se vyráběla rybí moučka s názvem Mostol a sloužila jako krmení pro dobytek. Z odpadového rybiho tuku se vyráběly technické tuky na obuv a krémy Tetol. Odpadní vody a šlemy z výroby, byly využívány jako hnojivo na pole. Firma vyráběla uzené, mražené, pečené a marinované ryby, dále ančovičky, mořské ryby v oleji a majonéze, míchané saláty, kyselé okurky a solné směsi. Vyvážela své výrobky do zahraničí.

Současný stav: **zaniklá zcela**

Popis současného stavu

Továrna konzervovaných ryb byla v roce 1890 rozšířena do č. p. 71 v kovářské (Schmiedeberg). V roce 1910 se začalo se stavbou nové továrny v místě bývalého mlýna. Firma založila také pobočky v Praze a v Rumunsku.