

SPOLUPRÁCE KRAJŮ A REGIONŮ

s pracovišti Akademie věd České republiky v roce 2021

Ústav teoretické
a aplikované
mechaniky AV ČR

spolupráce
s krajem Vysočina

Kraj Vysočina



Akademie věd
České republiky

TECHNOLOGICKÝ VÝZKUM ZŘÍCENINY HRADU ŠTAMBERK V ŠIRŠÍM KONTEXTU REGIONU

Projekt se soustředil na výzkum dílčí historie hradu Štamberk s důrazem na vybraná technologická hlediska jeho výstavby, stavebních změn i jeho zániku. V rámci řešení byla provedena materiálová analýza odebraných vzorků ze zříceniny pro studium technologie výstavby zděných konstrukcí a provenience surovin, dále proběhla inventarizace příslušných geolokalit a také digitalizace hradu.

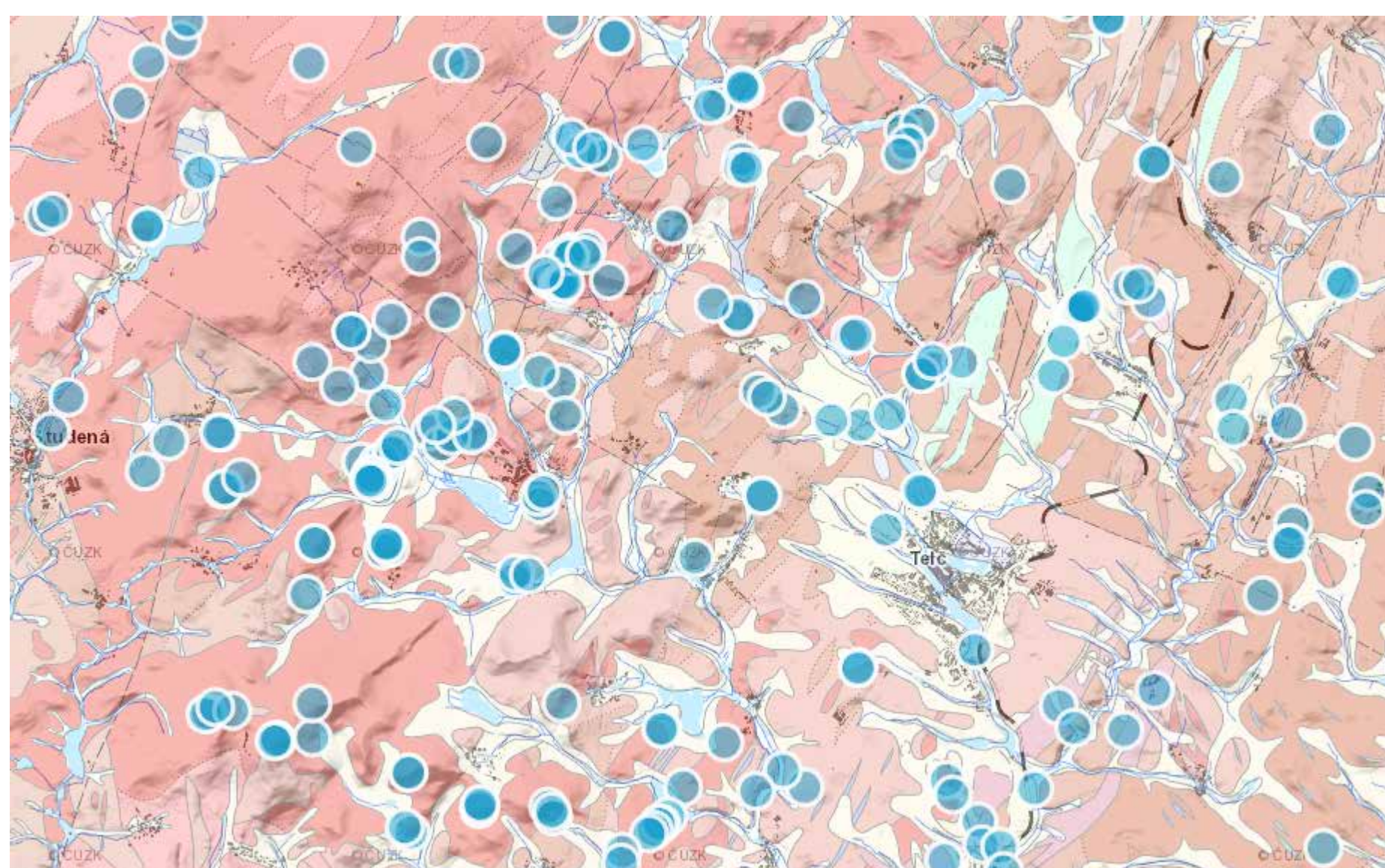


Zřícenina hradu Štamberk a vytištěný 3D model hradu

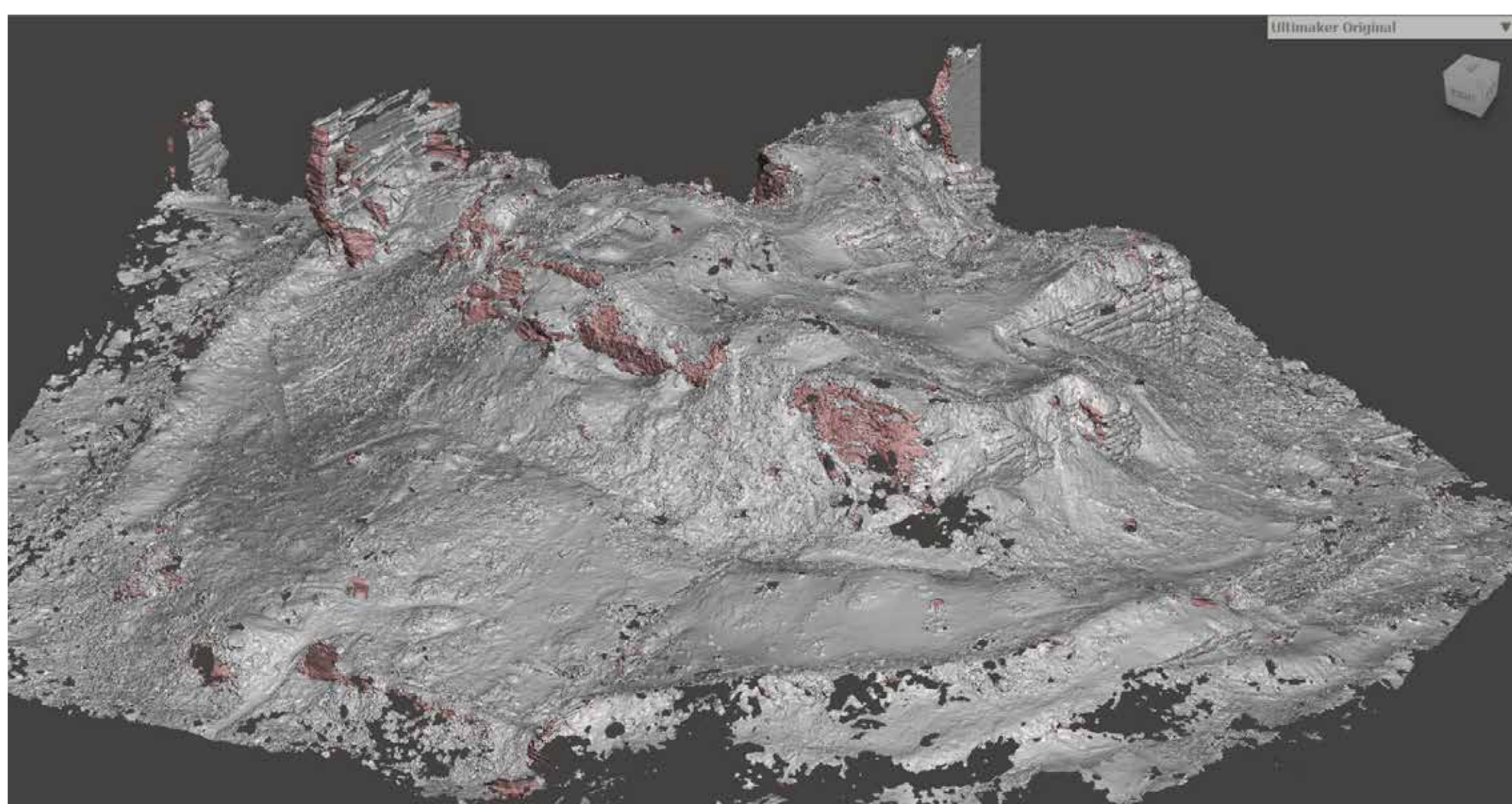
Důležitou otázkou z hlediska poznání použitých vápenných malt je původ surovin. Byl proto proveden povrchový geologický průzkum lokalit vytipovaných na základě historických a současných mapových podkladů, doporučení místních pamětníků a specializované databáze Calcarius. Ve dvou lokalitách byla prokázána přítomnost vhodné suroviny pro výrobu vápna. Další oblastí projektových aktivit bylo detailní zmapování geologických zájmových bodů v širokém okolí zříceniny hradu Štamberk. Celkem bylo realizováno 499 záznamů, část již je zveřejněna v databázi Geoparku Vysočina. Poslední oblast aktivit projektu spočívala ve vytvoření digitálního a následně i fyzického 3D modelu zříceniny hradu Štamberk.



Vzorek vápence odebraný při terénním průzkumu



Mapa bodů provedené geoinventarizace v okolí Telče



Digitální model/scan zříceniny hradu Štamberk

KONTAKTY: prof. Ing. Miloš Drdáký, DrSc., Ing. Jakub Novotný, Ph.D., doc. Ing. Zuzana Slížková, Ph.D., Ing. Jan Válek, Ph.D., RNDr. Jan Trávníček, MSc., PhDr. Jan Trubač, Ph.D., RNDr. Ing. Ivo Macek

REGIONÁLNÍ PARTNEŘI: Mikroregion Telčsko

**REGIONÁLNÍ SPOLUPRÁCE
S KRAJÍ ČESKÉ REPUBLIKY**