

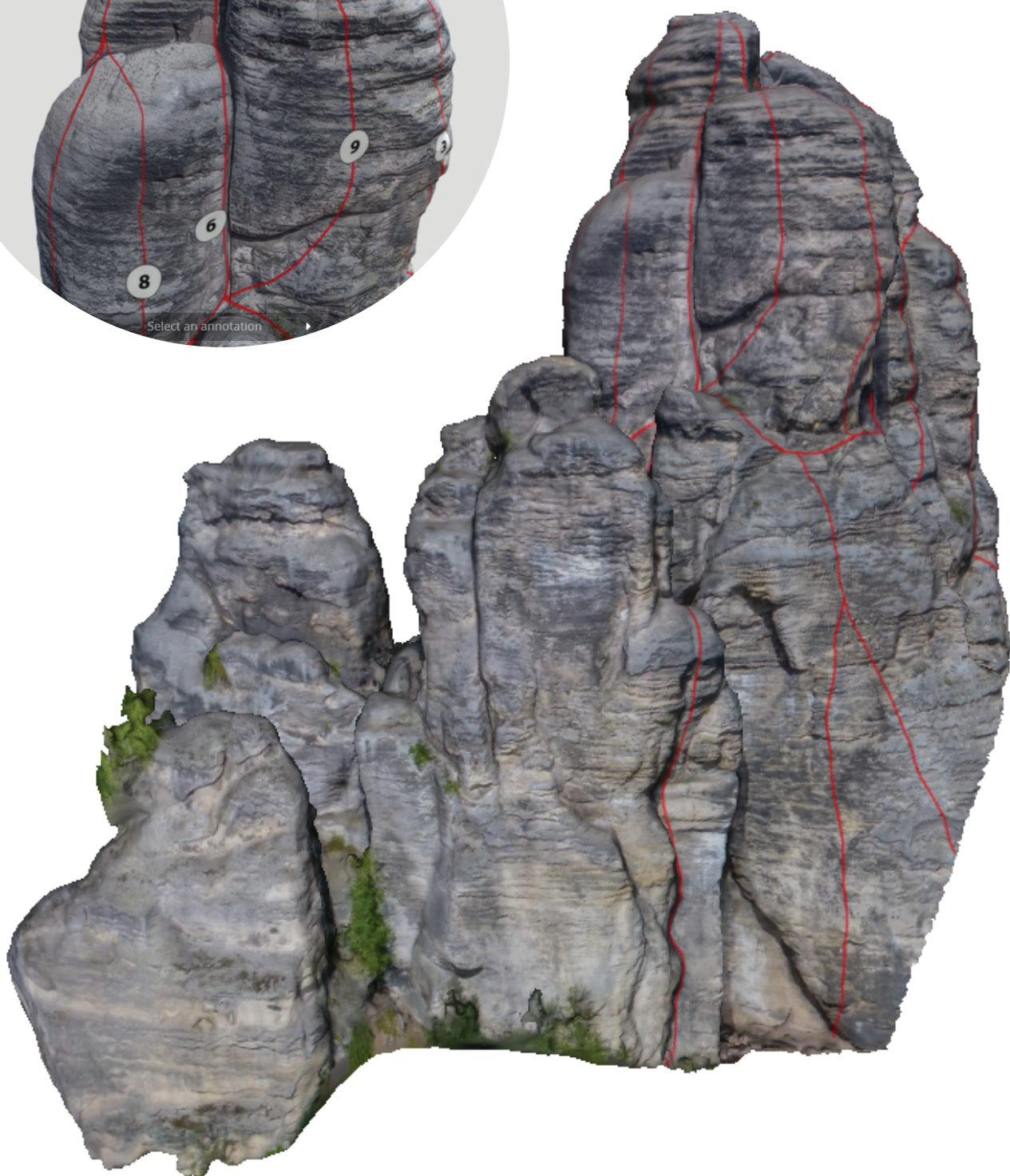
TVORBA LEZECKÉHO PRŮVODCE S VYUŽITÍM POKROČILÝCH VIZUALIZAČNÍCH NÁSTROJŮ

3D MODELY

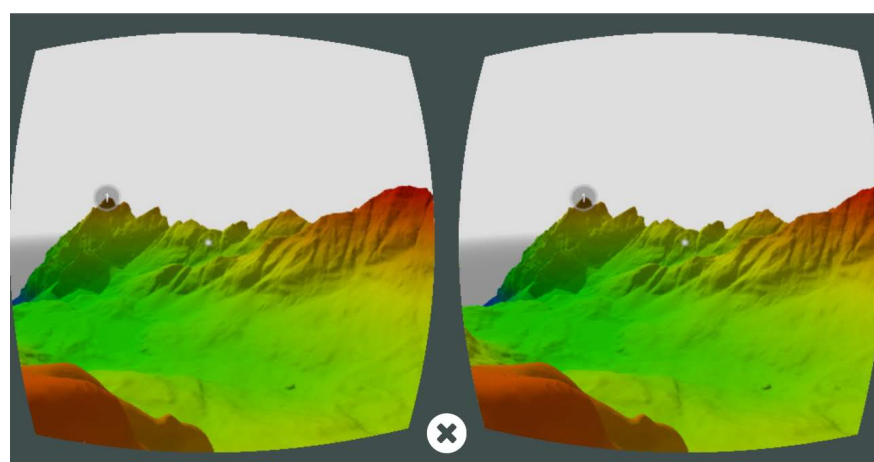
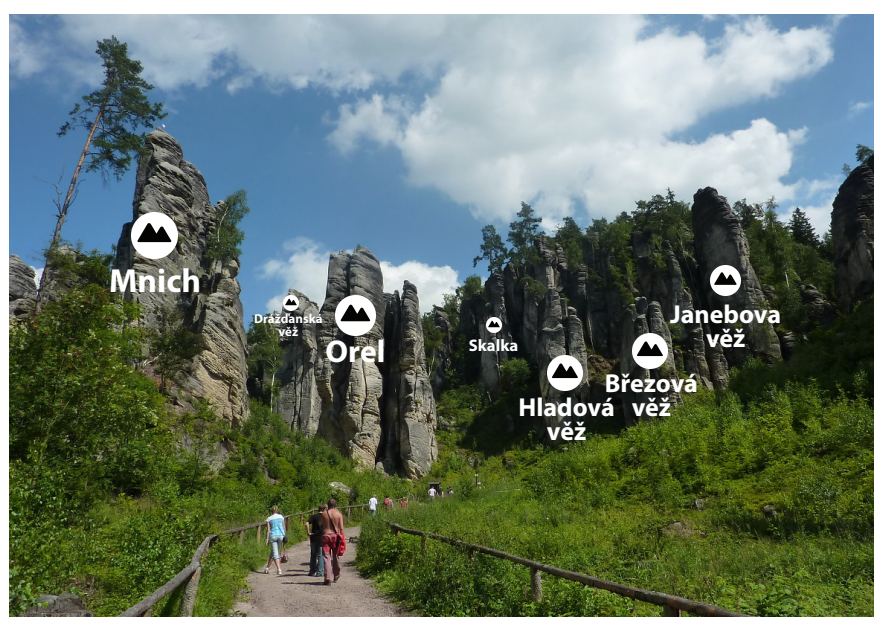
Prachovské skály



model věží Mnich, Velký Kapucín, Želva a Želvička vytvořen fotogrammetricky ze 67 fotografií pořízených dronem



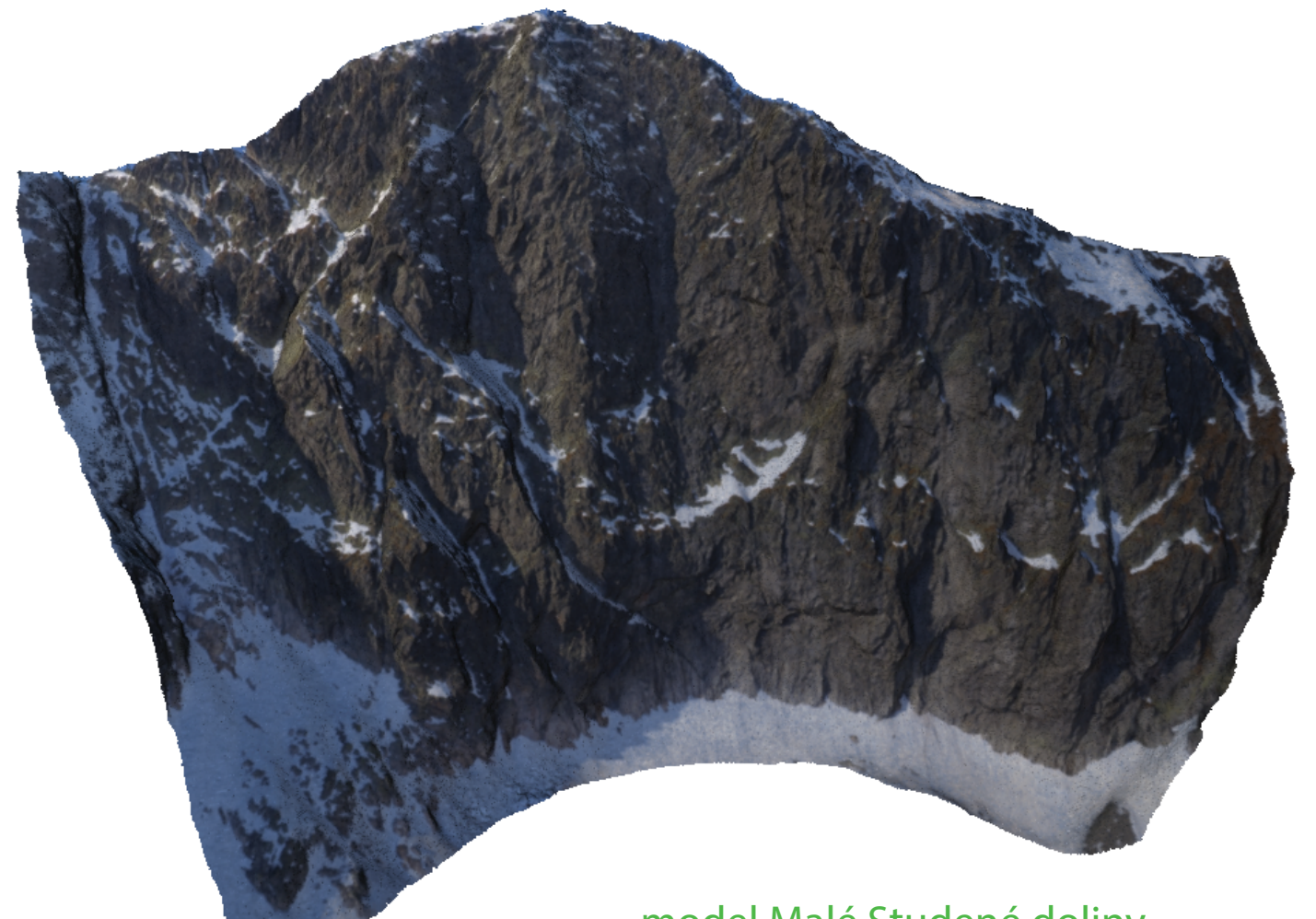
Rozšířená
realita



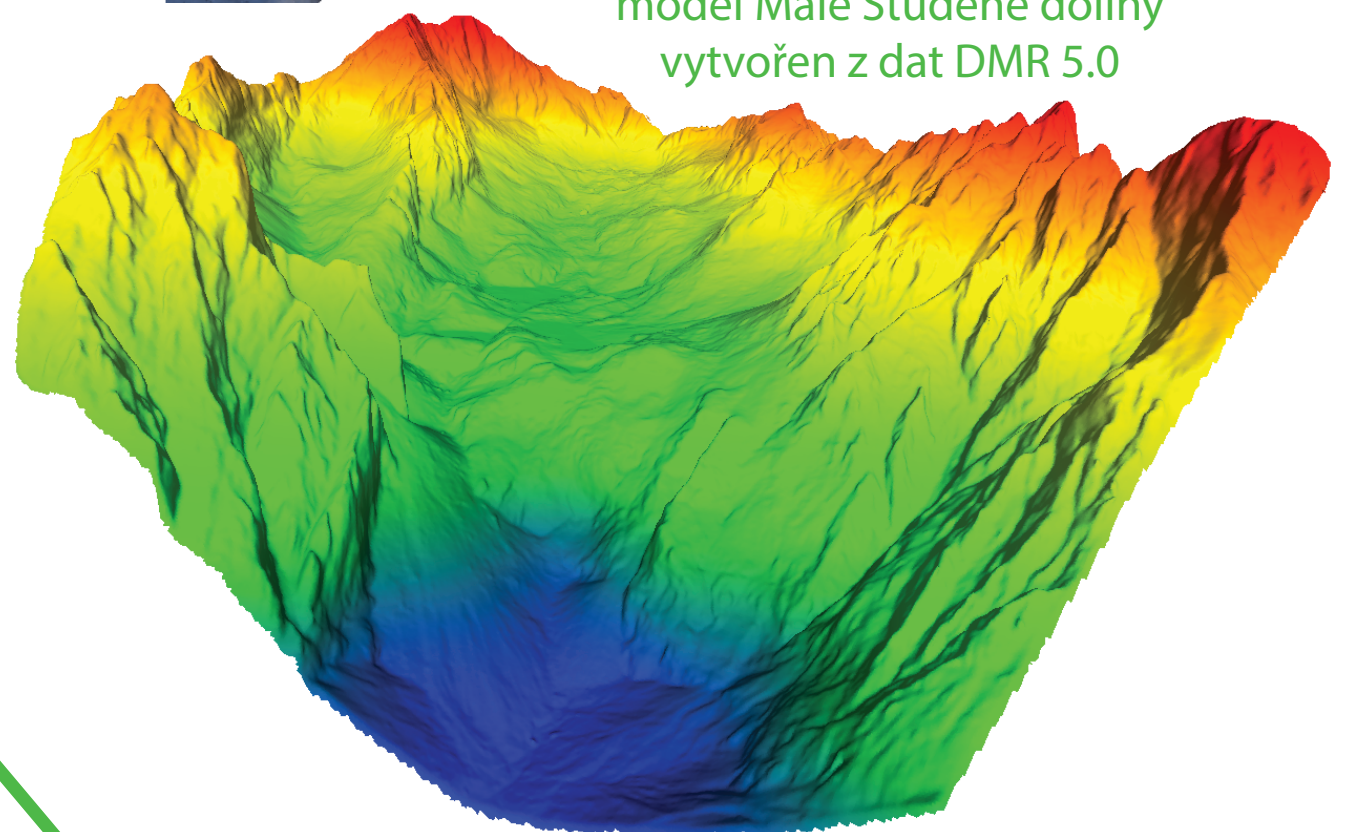
Virtuální
realita

Vysoké Tatry

model JV stěny Ladového štítu vytvořen z mračna bodů získaného laserovým skenováním a fotogrammetricky



model Malé Studené doliny vytvořen z dat DMR 5.0

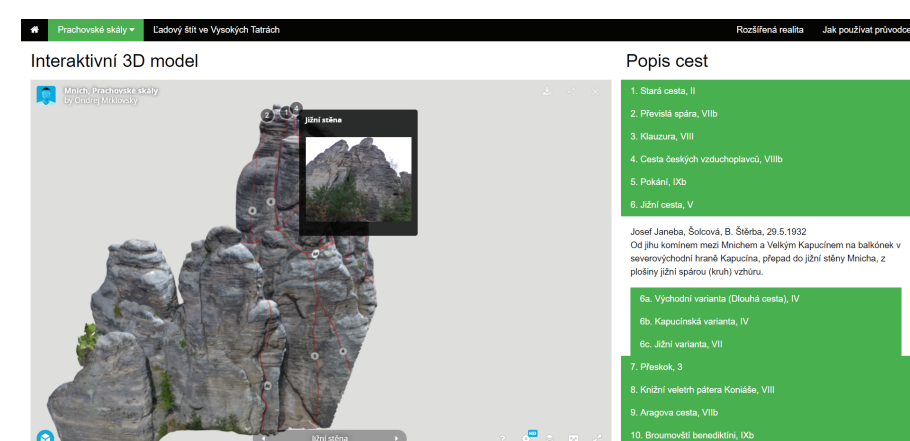


Webový průvodce

Všechny dílčí výsledky práce sdružuje a doplňuje o další prvky interaktivní webový průvodce.



gis.upol.cz/naskaly



Univerzita Palackého
v Olomouci



katedra
geoinformatiky

bakalářská práce **Tvorba lezeckého průvodce s využitím pokročilých vizualizačních nástrojů**

autor **Ondřej Mrkllovský**
vedoucí práce **RNDr. Jan Brus, Ph.D.**

Olomouc, 2020
Příloha 2 k bakalářské práci