



Financované
Európskou úniou
NextGenerationEU

PLÁN [OBNOVY]



TECHNICKÁ UNIVERZITA VO ZVOLENE

Drevárska fakulta

Katedra protipožiarnej ochrany

Rastrové a vektorové priestorové údaje z mapovania experimentálneho územia

Projekt 09I01-03-V04-00088

Vývoj, testovanie, demonštrácia a validácia konceptuálnych metodologických a technologických riešení zvyšujúcich odolnosť porastov napadnutých lykožrútom smrekovým

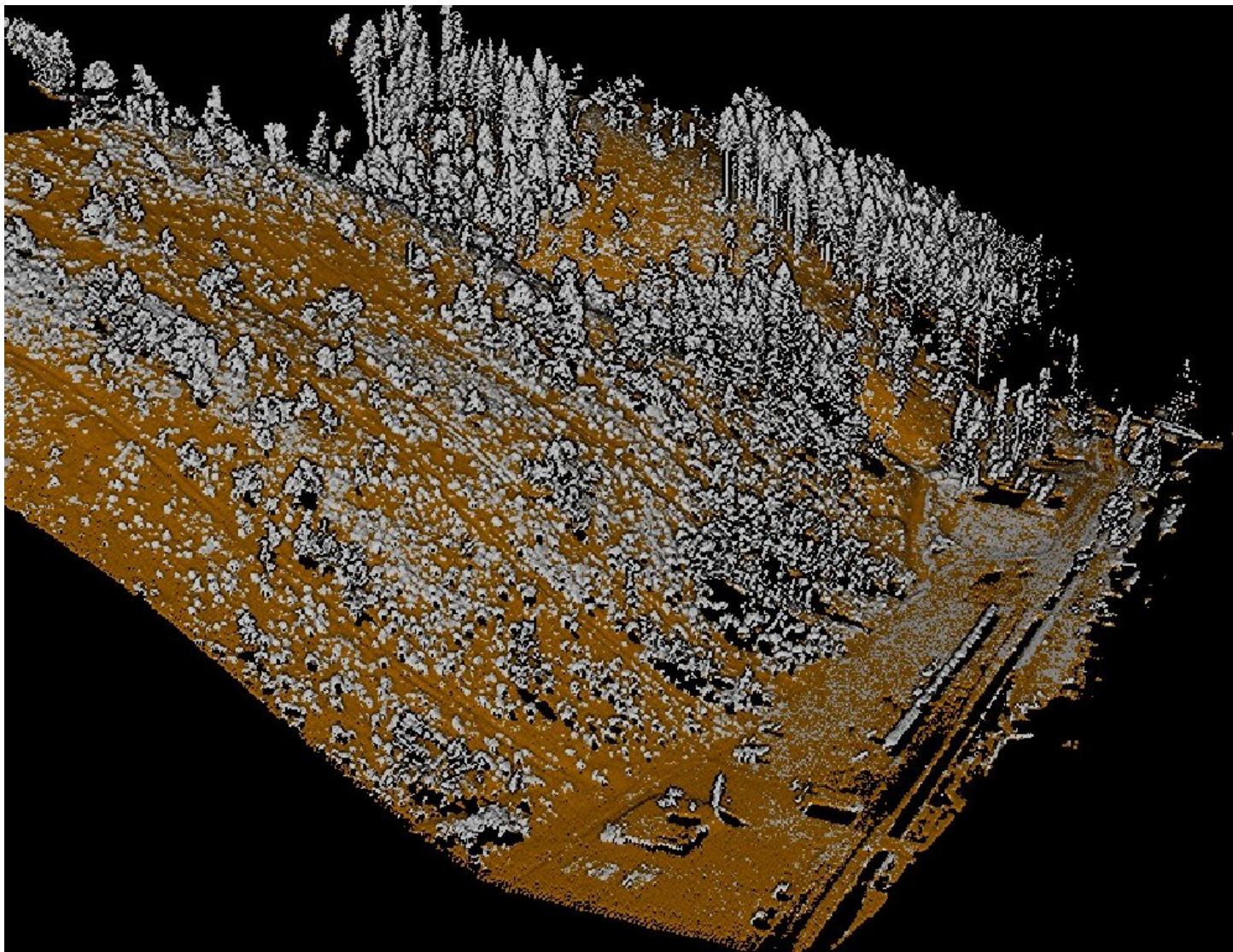
NV2 – Tvorba koncepcie monitoringu územia, mapovanie územia, kontinuálny bezpilotný letecký monitoring a komplexné posúdenie rizík

Zvolen, 2026

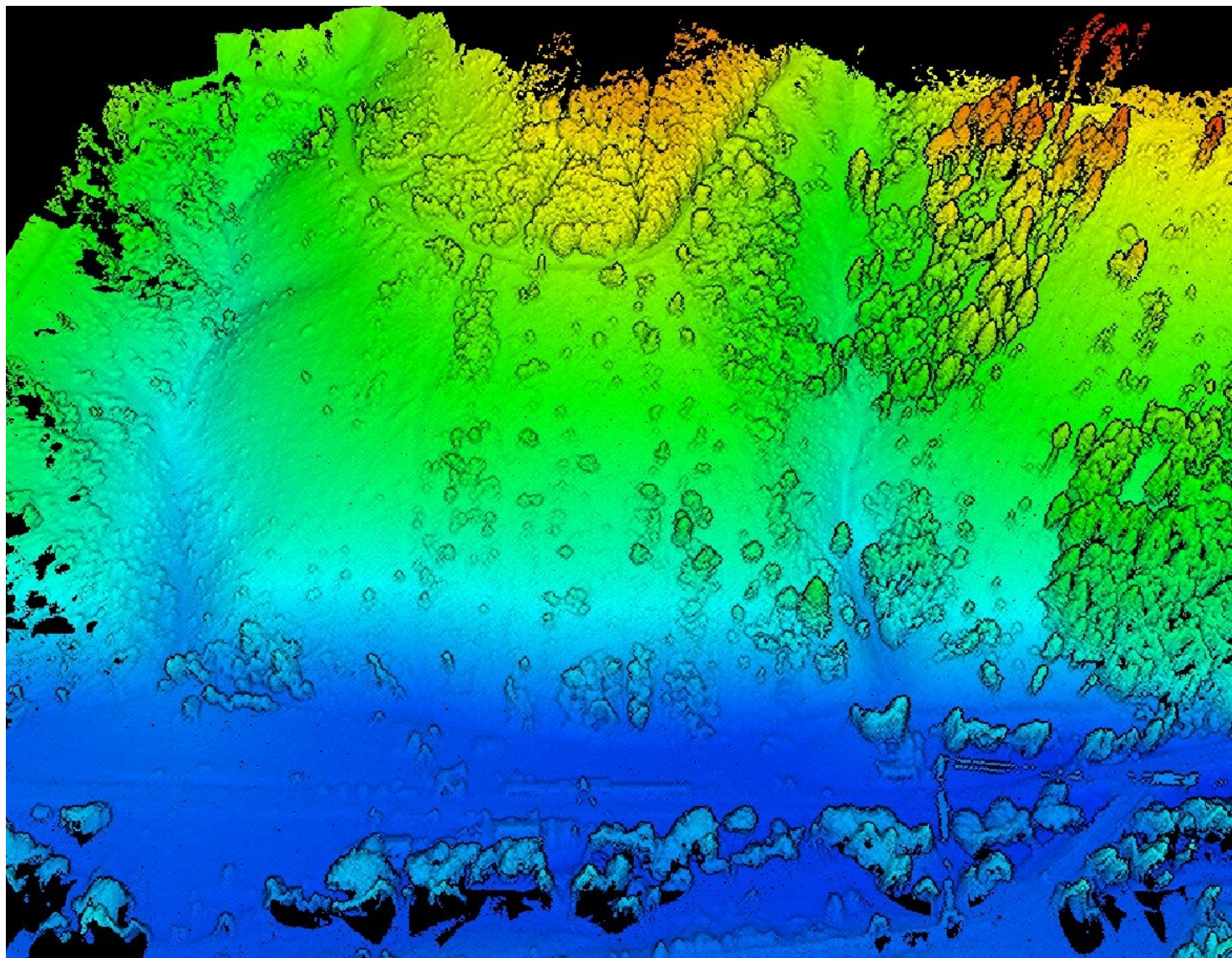
Rastrové údaje – Ortofotosnímka na podklade 3D modelu – 1. mapovanie – jarný aspekt



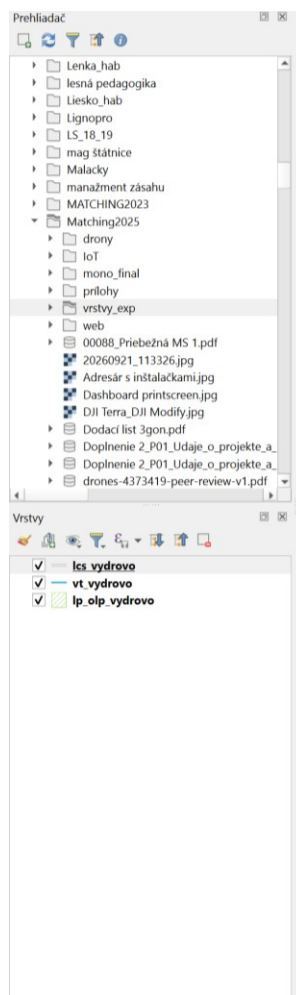
Rastrové údaje – 3D model terénu z LIDAR bodového mračna – 1. mapovanie – jarný aspekt



Rastrové údaje – Snímka územia v multispektrálnom zobrazení – 1 . mapovanie – jarný aspekt



Vektorové vrstvy zo záujmového územia v prostredí GIS – existujúce údaje – databáza Národného lesníckeho centra



Vektorové vrstvy ciest a približovacích liniek zo záujmového územia získané spracovaním ortofotosnímkov z mapovania dronom
– 1. mapovanie

