

Letecké mapování - fotogrametrie

Leteckou fotogrametrii provádíme v závislosti na rozsahu mapovaného území. Pro větší území používáme bezpilotní letadla. Pro detailní části jako je tvorba 3D modelů, měření délek nebo kubatur využíváme multirotorové drony. Celý let je realizován pomocí předem naplánovaných letových plánů pro přesné snímání požadovaných prostorů. Výsledkem je vždy podrobný protokol včetně 3D vizualizace a mapy.

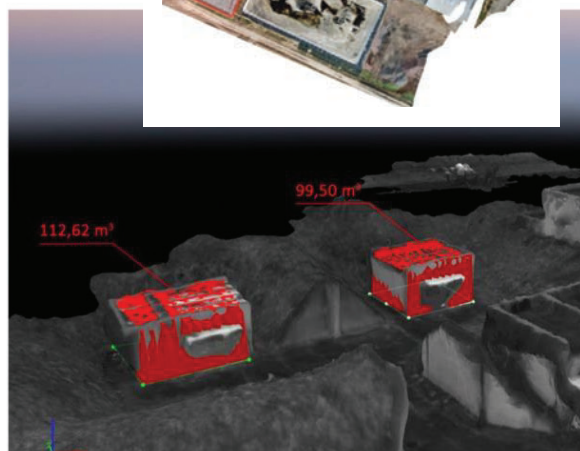


Výpočty a měření

Použití bezpilotních letounů se stále více stává neocenitelným zdrojem při monitoringu a výpočtu množství zásob. Snímkování těžebních prostorů nebo uskladněných zemědělských plodin lze provádět za zlomek času a nákladů. Pro přesné určení polohy využíváme RTK GPS senzory.

Ortofoto a 3D modely

Pomocí našich bezpilotních letounů provádíme snímání za účelem tvorby ortofoto-map, které díky vysoké vypovídací schopnosti a množství zachycených detailů přehledně odráží skutečný stav snímaného povrchu a je spolehlivým zdrojem informací. Naše technika umožňuje tvorbu map s rozlišením od 1 cm/pixel. Vynikajícími podklady pro tvorbu dokumentace a srozumitelnosti území jsou 3D vizualizace terénu a budov.



Ceník

Cena fotogrametrie se může měnit v závislosti na rozsahu mapovaného území.

Ortofoto a 3D modely

od 1,2 Kč / m²

Výpočty a měření

od 0,3 Kč / m³

