

název práce	Tvorba digitálního ortofota z archivních snímků - obec Hostouň (Kladno)
autor	Tomáš Řáda, Bc.
vedoucí	Jindřich Hodač, Ing. Ph.D.
oponent	Markéta Potůčková, Ing. Ph.D. (<i>Univerzita Karlova v Praze, Přírodovědecká fakulta</i>)
obhajoba	23. června 2016 - Fakulta stavební, ČVUT v Praze

klíčová slova ortofoto, Hostouň, letecký měřický snímek, archivní

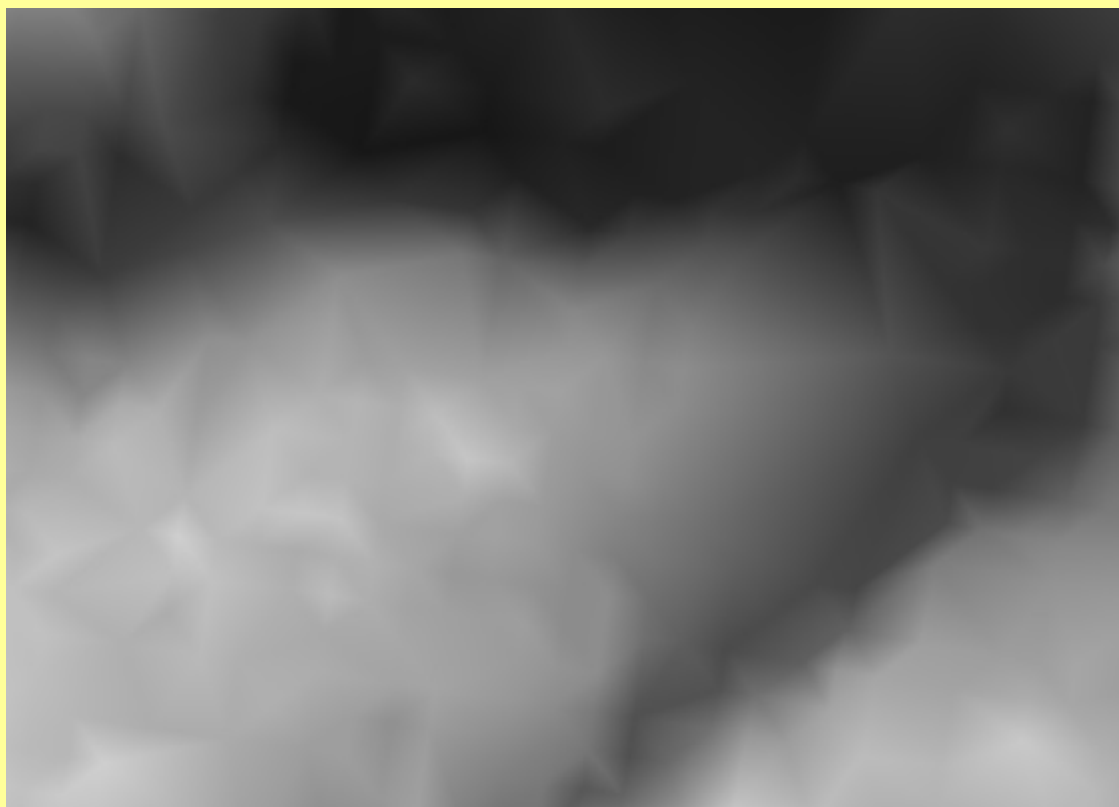
anotace

Tato diplomová práce pojednává o tvorbě ortofota z historických leteckých měřických snímků obce Hostouň v okrese Kladno. Práce je zaměřena na popis veškerých činností potřebných k vytvoření ortofota z těchto snímků (nálet 1969). Detailně tedy přibližuje sběr vstupních dat potřebných pro tvorbu i jednotlivé kroky tvorby až po finální produkt ortofota. Výstupem diplomové práce je hotové ortofoto ve více variantách a zejména pak popis jednotlivých činností potřebných k jeho kompletnímu vyhotovení. Jednotlivé poznatky ve formě doporučení by měly dále sloužit jako pomocné prostředky pro další podobné projekty.

výsledky



obr.: Výběr vlíčovacích bodů pro variantu „stereodvojice“.



obr.: Vytvořený a upravený rastrový DMR v softwaru TopoL.



obr.: Ukázka napojení vytvořeného historického ortofota na aktuálně platné ortofoto ČR.