

# **Efektivní tvorba a aktualizace DTM pomocí speciálních nástrojů**

Ing. Antonín Krejčíř

Statutární město Přerov

---

## **Abstrakt**

Aktualizace geodeticky zaměřené digitální technické mapy je nesnadný úkol, který vyžaduje spoustu času a finančních prostředků. Příspěvek popisuje rychlý, ověřený a efektivní způsob tvorby a aktualizace DTM v prostředí ArcGIS 10, od vhodného datového modelu, až po speciální nástroje, které byly za tímto účelem vytvořeny. Nástroje v podobě doplňku (add-in) jsou uživateli dostupné v podobě nástrojové lišty a neomezují se pouze na aktualizaci DTM, ale lze je využít na hromadné zpracování dat obecně.