



EASYmap a.s.

Františka Halase 1200,
Most, PSČ 434 01

IČ: 25009141

DIČ: CZ25009141

easymap@easymap.cz

Č. objednávky: **2025-EM-001**
Vyřizuje: Ing. Milan Talich, Ph.D.
tel: 266 052 440, [redacted]

V Praze dne 3. 11. 2025

Věc: Objednávka laserového skenování území v okolí obce Tuchlovice.

Vážený pane Hůdo,

objednáváme u Vás „*Laserové skenování území v okolí obce Tuchlovice*“ v celkové ceně 598 125 Kč bez DPH podle Vaší přiložené nabídky.

Upřesnění:

Zakázka se bude sestávat z pořízení 3D modelu, reprezentovaného bodovým mračnem a rastrovým modelem povrchu, pořízeného leteckým snímkováním území o rozloze přibližně 4,5 × 2,5 km, zahrnujícího i obce Tuchlovice a Kamenné Žehrovice. Další upřesnění je v přiložené nabídce.

Výstupy budou:

- georeferencované bodové mračno pokrývající území, ve formátu LAS nebo LAZ – hustota 1 bod na 2-3 cm (tj. cca 1100 bodů na m2), body obsahují informaci o intenzitě odrazu a barvě RGB, prostorová přesnost 1–5 cm,
- klasifikované georeferencované bodové mračno s odstraněnou vegetací, pokrývající území, ve formátu LAS nebo LAZ – hustota 1 bod na 2-3 cm (tj. cca 1100 bodů na m2), body obsahují informaci o intenzitě odrazu a barvě RGB, prostorová přesnost 1–5 cm,
- vrstva ortofotomapy (vytvořeno fotogrammetricky) – geotiff – rozlišení cca 2-3 cm na pixel,
- vrstva vrstevnice s výškovým rozlišením 10 cm (interval vrstevnic) – formát SHP,
- vrstva digitálního modelu terénu (odstranění pouze vegetace, odvozeno z bodového mračna) – geotiff,
- vrstva digitálního modelu povrchu (odvozeno z bodového mračna) – geotiff.
- Souřadnicový systém S-JTSK, výškový systém Bpv.

Vzhledem ke specifičnosti zadání i použití dodaných výstupů bude plnění rozděleno tak, že v krátkém čase po zahájení terénních prací bude mít objednatel k dispozici dílčí finální výstupy a mezi ním a dodavatelem dojde k potvrzení, že podoba výstupů splňuje očekávání.

Ve faktuře prosím uveďte výše uvedené číslo objednávky.

S poděkováním a pozdravem,

[redacted]
Ing. Milán Talich, Ph.D.

Potvrzuji tímto přijetí objednávky:

Datum:

Podpis: [redacted]
Ing. Vladimír Hůda