

Cenník plošného dronového mapovania (lesné porasty, poľnohospodárske plochy...)

(cenník pre rok 2026)

Cena za službu sa skladá z dvoch častí:

1. Cena za výmeru jednej mapovanej plochy sa počíta v závislosti od výmery dohodnutej mapovanej plochy stupňovito podľa jednotlivých pásiem a podľa požadovaného rozlíšenia (veľkosti pixla) – každá časť výmery spadajúca do daného pásma sa účtuje príslušnou sadzbou:

Pásmo	mapovaná výmera (ha)	Cena v EUR/ha mapovanej výmery (výmera sa zaokrúhli na 0,1 ha)		
		do 2 cm/pixel	2,1 až 4 cm/pixel	nad 4 cm/pixel
1. pásmo	do 10 ha	20,00	17,00	14,00
2. pásmo	10,1 až 30,0	18,00	15,00	12,00
3. pásmo	30,1 až 60,0	16,00	13,00	10,00
4. pásmo	60,1 až 100,0	14,00	11,00	8,00
5. pásmo	100,1 až 150,0	14,00	9,00	6,00
6. pásmo	nad 150,0	14,00	9,00	7,00

Uvedené priestorové rozlíšenie (cm/pixel) sa týka cieľového rozlíšenia snímania z RGB kamery (reálne farby – viditeľné spektrum) nastaveného pred mapovaním. Výsledné rozlíšenie sa po spracovaní môže mierne líšiť. Snímky z multispektrálnej kamery majú o čosi nižšie rozlíšenie (tzn. 1 pixel bude mať o čosi väčší rozmer).

Za jednu mapovanú plochu sa považuje územie, ktoré je možné zmapovať z jedného štartovacieho bodu bez potreby presunu techniky. Tzn. ak sa celá výmera nedá zmapovať z jedného miesta z dôvodu terénnych prekážok brániacich signálu (hrebeň, terénny zlom, hustý lesný porast a pod.), výmera sa rozdelí na viac samostatných mapovaných plôch. V takom prípade sa účtuje každá časť samostatne podľa jej výmery. Z toho dôvodu je vhodné vopred dohodnúť optimálne miesto štartu dronu (napr. hrebeň, stred doliny...), z ktorého je možné pokryť čo najväčšiu časť (ideálne celé) záujmové územie.

Minimálna cena za mapovanú plochu (napr. v prípade veľmi malých výmer) je 150 EUR!

2. Doprava/náklady na cestu (a prípadné ubytovanie pri projektoch, ktoré by si vyžadovali prenocovanie). Náklady na cestu vo výške 0,50 EUR/km (vzdialenosť sa počíta ako cesta tam a naspäť z obce Dobrá Niva - okres Zvolen) no a prípadné ubytovanie podľa reálnej ceny v konkrétnom prípade.

Cena zahŕňa mapovanie v RGB aj multispektrálnou kamerou s použitím RTK v spojení so základnou stanicou dronu pre dosiahnutie submetrickej (rádovo niekoľko cm) relatívnej-vnútornej presnosti výstupu. V cene je aj základné spracovanie s výstupom georeferencovanej digitálnej mapy zo snímkovania vo viditeľnom spektre – reálnych farbách (RGB) + jednej verzie vybraného vegetačného indexu z multispektrálneho snímkovania. Výstupy budú v podobe georeferencovaného .TIF (v kvalite COG) alebo iného dohodnutého formátu dát v dohodnutom súradnicovom systéme a orezaného na vopred definované hranice bez ďalších špeciálnych úprav. V prípade záujmu je možné v tejto cene poskytnúť výstupy aj vo formáte vhodnom pre zobrazovanie v mobilných zariadeniach s Androidom v MBTiles formáte (napr. pre aplikáciu Locus Map). V prípade iných - osobitných požiadaviek na spracovanie sa príplatok k uvedenej cene rieši individuálne.

Uvedená **cena platí pre štandardný prípad** - tzn. že v súvislosti s mapovaním dohodnutej plochy neexistujú nijaké administratívne alebo iné komplikácie s lietaním dronu, ktoré je potrebné riešiť (napr. vybavovať výnimku v 3. a vyššom stupni ochrany prírody a podobne). Ak sa niečo také vyskytne, príplatok k cene sa stanoví individuálne.

Za umožnenie prístupu na lokalitu ako aj prípadnú komunikáciu s ostatnými dotknutými osobami/subjektami (užívateľia alebo vlastníci nehnuteľností ponad ktoré bude potrebné lietať alebo po ktorých pozemku bude potrebné prejsť na lokalitu...) a vybavenie ich súhlasu zodpovedá objednávateľ služby.

Uvedené ceny sú bez DPH (spoločnosť BATRIS s. r. o. nie je platcom DPH).

Modelový príklad výpočtu ceny:

Lokalita vo vzdialenosti cesty autom 70 km. Mapovaná plocha o výmere 65 ha, súvislá bez prekážok šírenia signálu - teda mapovaná z jedného miesta, požadované rozlíšenie je 3cm/pixel (v RGB).

1.) Cena za výmeru:

- prvých 10 ha v 1. pásme = $10 \times 17 = 170$ EUR,
- ďalších 20 ha v 2. pásme = $20 \times 15 = 300$ EUR,
- ďalších 30 ha v 3. pásme = $30 \times 13 = 390$ EUR
- zvyšných 5 ha v 4. pásme = $5 \times 11 = 55$ EUR.

Spolu by bola cena za výmeru za zmapovaných 65 ha: $170 + 300 + 390 + 55 = 915$ EUR.

2.) Cena za cestovné náklady: Lokalita vzdialená 70 km x 2 = 140 km x 0,50 EUR = 70 EUR

Spolu by to bolo $915 + 70 = \mathbf{985,00 \text{ EUR}}$ (bez DPH).