Moderní technologie do služeb regionu: Dron s termovizí pomůže stavbám, zemědělství i záchranářům

Jmenuji se Michaela Včeláková, působím v Sukoradech a věnuji se bezpilotnímu letectví. Díky finanční podpoře z 4. Výzvy Společné zemědělské politiky MAS Podchlumí, z.s. jsem získala dotaci na nákup specializovaného dronu s termovizí, který do našeho regionu přinese zcela nové možnosti a služby s vysokou přidanou hodnotou.

Dosud jsem se ve své praxi zaměřovala především na běžnou kontrolu technického stavu objektů a na práce v lesnictví. Postupně jsem však narážela na limity základní techniky, protože mi chybělo vybavení pro specializované detekční práce. Nápad pořídit dron s termovizí tak byl přirozeným krokem, jak rozšířit nabídku služeb a posunout mé podnikání na profesionálnější úroveň.

Možnosti využití nového dronu s termovizí jsou v praxi velmi široké a v našem regionu dosud běžně nedostupné. Ve stavebnictví a energetice nabízím bezpečné a rychlé kontroly střech, zateplení budov nebo hledání závad na fotovoltaických elektrárnách. V zemědělství je pro mě klíčový monitoring luk a polí před jarními sečemi s cílem zachránit mláďata zvěře, například srnčata. Dále počítám s využitím při ochraně životního prostředí, dokumentaci kulturních akcí a v případě potřeby i při podpoře složek Integrovaného záchranného systému.

Hlavní přínos termovize vidím v rychlosti, přesnosti a bezpečnosti. Místo zdlouhavé a rizikové fyzické kontroly zkontroluji dané území ze vzduchu za zlomek času, což přináší zásadní úsporu nákladů a posun k modernímu konceptu chytrého venkova.

V případě zájmu o spolupráci, technické kontroly nebo preventivní monitoring před sečemi mě můžete kdykoliv kontaktovat.

Michaela Včeláková
Sukorady 44, 508 01 Sukorady
Tel.: +420 735 124 383
E-mail: ***michaelavcelakova@gmail.com***

Spolufinancováno Evropskou unií
STRATEGICKÝ PLÁN SZP
Podchlumí MÍSTNÍ AKČNÍ SKUPINA