

Ceník snímání pole dronem

Na základě tohoto ceníku bude dělána kalkulace specifických podmínek daného podniku.

Následující ceny jsou kalkulovány pro snímání 3 polí do 30 ha. Celkem tedy za jeden den bude nasnímáno 90 ha. Pokud součet zachycených hektarů se liší o více než 10 % oproti zamýšleným 90 ha, pak se cena upraví dle uvedené sazby ceny za ha. (*) Limit na jeden den je 110 ha. Je-li třeba nasnímat více hektarů / den je potřeba se předem domluvit.

Kompletní služba s odběrem vzorků pro laboratorní zpracování

- přijedeme v domluvený termín, pole nasnímáme naším dronem a data zpracujeme až na poměrné zastoupení porostu
 - vážený průměr celého pole,
 - vážený průměr zelené části pole u poškozeného porostu,
 - podíl plochy pole v optimu.
- laboratorně se stanoví jen sušina vzorku (řezanka nebo 5 po sobě jdoucí rostliny)
 - další odběr nebo počet analyzovaných hodnot navýší cenu dle platného ceníku laboratoře
- **Cena: 15 500 CZK**
 - doprava (**): 2 000 CZK
 - laboratorní rozbor: 1 100 CZK
 - cena za ha: 140 CZK

Zpracování již vytvořené mapy z pix4D

- Z již vygenerované a zaslané Orthomapy vypočítáme dle platné křivky:
 - vážený průměr celého pole
 - vážený průměr zelené části pole u poškozeného porostu
 - podíl plochy pole v optimu
 - laboratorně stanovená sušina z každého pole
- Požadovaný soubor dat:
 - 3 soubory vytvořené v Pix4DFields obsahující informace v následujících kanálech: RGB, Red, NIR, Green, RedEdge.
 - Velikost jednoho souboru do 2 GB.
- lze aplikovat:
 - na další výživové hodnoty jako výnos, NL nebo škrob (křivky vykazují vyšší chybu než sušina, ale srovnatelná s ostatními NIRs přístroji).
- **Cena: 5 400 CZK**
 - laboratorní rozbor: 1 100 CZK
 - cena za ha: 48 CZK

Zachycení stavu bez další analýzy dat

- přijedeme v domluvený termín, pole nasnímáme naším dronem a data zpracujeme do Orthomapy v Pix4D obsahující kanály RGB, NIR, RedEdge, Red, Green.
- jedná se o zachycení stavu pole během růstu (zaznamenání poškození porostu, tvorba aplikační mapy apod.)
 - nemá návaznost na analýzu porostu v rámci organického rozboru.
- **Cena: 10 000 CZK**
 - doprava (**): 2 000 CZK
 - cena za ha: 90 CZK

Zachycení vývoje porostu 3 lety cca po týdnu snímáno 3x30ha

- 2+1 let zdarma
- myšlenkou je udělat 2 placené lety plochy do 90 ha pro odhad doby sklizně (stanovení přírůstku sušiny) a zaznamenání stavu při sklizni zdarma (porovnání s John Deer, New Holland apod.)
- **Cena: 31 000 CZK**
 - doprava (**): 6 000 CZK
 - laboratorní rozbor: 3 300 CZK
 - cena za ha: 85 CZK

*) V případě, že velikost pole překročí 40 ha je možné účtovat další poplatky nebo se domluvit na změně smluvních podmínek pro zpracování dat.

**) Doprava je kalkulovaná pro daný podnik. Cena 10 Kč / km. Orientačně uvádíme pro vzdálenost 100 km.

Výsledky snímání stavu porostu budou sdíleny v systému RK Web do 72 h od ukončení snímání.

Technologie stanovení byla v loňském roce ověřena u 20 podniků (celkem 45 letů v lokaci jižní Morava, jižní Čechy, Vysočina, Ostravský kraj). Rozdíl vůči laboratornímu stanovení odebraného vzorku cca do 3 procentních bodů. Odpovídající výsledky byly zaznamenány i u sklízecí techniky (John Deer, AgriNir). U vyšších sušin nebo poničených porostů je vyšší nepřesnost.

Na služby je možné získat slevu v rámci dlouhodobého snímání (minimálně 3 lety za rok) nebo v kombinaci s odběrem dalších služeb firmy NutriVet, s.r.o.

Připravte si: čísla polí z LPIS nebo GPS polohu

Podmínky letu v kategorii A1/A3:

- v době 9 až 14 h pro ideální světelné podmínky
- v hladině 70 m nad zemí
- mimo CHKO
- mimo letiště
- mimo klíčovou dopravní síť
- 150 m od obydlí

Kontaktní pilot: Ing. Soňa Malá, email: dron@nutrivet.cz, tel.: +420 728 350 498