Obec Želeč

Obec Želeč, 391 74 Želeč 26

Tel.: 381 591 115 e-mail: info@obeczelec.cz

REFERENČNÍ LIST

Robotická sekačka Mammotion LUBA 3 AWD 5000

Obec Želeč tímto potvrzuje zkušenosti s využíváním robotické sekačky **Mammotion LUBA 3 AWD 5000**, která je nasazena pro údržbu travnatých ploch o rozloze cca 4 500 m² v okolí pečovatelského domu.

Původní způsob údržby

Před pořízením robotické sekačky byla plocha udržována klasickým způsobem – pravidelným sečením 1× týdně dvěma pracovníky.

- časová náročnost: cca 16 hodin týdně
- hodinová mzda: 250 Kč
- **týdenní náklady:** 4 000 Kč
- **měsíční náklady:** cca 16 000 Kč
- **roční náklady (sezona 7 měsíců):** cca 112 000 Kč

Tento způsob údržby byl nejen personálně náročný, ale také závislý na počasí. V období intenzivního růstu trávy docházelo k přerůstání porostu a nepravidelnému vzhledu ploch.

Současný stav – robotická sekačka

Po nasazení robotické sekačky **Mammotion LUBA 3 AWD 5000** došlo k zásadní změně v údržbě. Je důležité zmínit, že sečený pozemek je poměrně náročný – značná část plochy je zastíněna korunami stromů, což běžně způsobuje problémy s navigací robotických sekaček. Po zvážení více nabídek byla proto vybrána značka Mammotion, a to především díky kombinaci optického a laserového navigačního systému. V praxi se tento systém ukázal jako naprosto bezchybný a stroj je i v těchto ztížených podmínkách spolehlivě navigován.

Další přínosy provozu:

- sečení probíhá **automaticky a prakticky denně**
- bez potřeby fyzické obsluhy
- bez závislosti na personálních kapacitách
- minimální provozní náklady (pouze servis a spotřební materiál)

Ekonomické vyhodnocení

- pořizovací cena: **76 000 Kč bez DPH**
- původní roční náklady: cca **112 000 Kč**
- **návratnost investice: méně než 1 rok (cca 8 měsíců)**

Již v první sezóně dochází k výrazné úspoře finančních prostředků i pracovního času zaměstnanců, kteří se mohou věnovat jiné činnosti.

Zásadní rozdíl ve vzhledu ploch

Největší přínos nespočívá pouze v ekonomice, ale především ve **vizuální kvalitě travnatých ploch**:

- trávník je udržován **neustále na optimální výšce**
- nevznikají přerostlá místa ani nerovnoměrně posečené plochy
- mulčování zajišťuje přirozené hnojení a hustší porost
- celkový vzhled je **dlouhodobě reprezentativní a upravený**

Oproti původnímu režimu sečení jednou týdně je rozdíl výrazný – plocha působí trvale udržovaným dojmem, což je zvláště důležité u objektu, jakým je pečovatelský dům.

Výběr dodavatele

Dodavatelem technologie byla společnost BOHÁČ CZ, která byla vybrána především na základě vhodnosti nabízeného typu stroje a jeho technických parametrů. Model **Mammotion LUBA 3 AWD 5000** svými schopnostmi – zejména pohonem všech kol, zvládáním členitého terénu a kapacitou pro danou plochu – plně odpovídal požadavkům obce.

Významným faktorem při výběru byl také přístup dodavatele. Společnost BOHÁČ CZ nabídla ke stroji **vzdálený dohled zdarma po dobu 3 měsíců**, což se ukázalo jako velmi přínosné zejména v počáteční fázi provozu. Obsluha měla možnost se s technologií postupně seznámit a současně měla k dispozici odbornou podporu při nastavování i řešení případných situací v provozu.

Tento servis výrazně usnadnil zavedení nové technologie do praxe a přispěl k bezproblémovému fungování od samého začátku.

Závěrečné hodnocení

Na základě dosavadních zkušeností hodnotíme robotickou sekačku **Mammotion LUBA 3 AWD 5000** jako velmi efektivní řešení pro údržbu obecních ploch. Přínos vidíme jak v ekonomické úspoře, tak v kvalitě výsledku a snížení nároků na pracovní sílu.

Tento typ technologie můžeme doporučit i dalším obcím a organizacím, které hledají moderní a dlouhodobě udržitelné řešení péče o veřejnou zeleň.

V Želči dne 20.4.2026

Ladislav Stejskal
Starosta obce

Obec ŽELEČ
okr. TÁBOR
391 74 ŽELEČ U TÁBORA
IČO: 00253201