

# ASTA - systém

## SBĚR DAT GPS A HLÁŠENÍ INFORMACÍ

### Výhody

- ▶ Přesné zdokumentované materiály lze snadno sdílet, ukládat a zpracovávat.
- ▶ Lze použít jako základ pro platbu za provedenou práci, a to buď podle plochy, nebo podle počtu sazenic/kopečků/jamek.
- ▶ Díky informacím v reálném čase můžete okamžitě reagovat a napravit situaci.
- ▶ ASTA eliminuje nadměrné množství pohledávek pro přípravu půdy a následnou výsadbu. Zároveň zabraňuje plýtvání sadebním materiálem.
- ▶ ASTA zcela eliminuje potřebu kontrolních měření pro odevzdání vyhotovených zakázek.
- ▶ Díky možnosti překrytí různých mapových vrstev do jedné mapy jsou poskytovány informace o větrolamech, sponech výsadby, vodotečích atd.

Risutec ASTA - zaznamenává a zobrazuje v reálném čase umístění sazenic včetně informací o poskytnuté péči (hnojení, aplikace herbicidu a postřiku proti okusu atd..)

Pomocí systému ASTA může dodavatel lesnických prací v reálném čase hlásit vlastníkovi pozemku a dodavateli provádění pracovních činností – příprava půdy, výsada, hloubení odvodňovacích příkopů atd. Systém ukládá informace o poloze prováděné operace, stejně jako další relevantní informace, které k ní lze připojit, jako je počet sazenic, hustota výsadby, typ sazenic a jejich ošetření a mnoho dalšího!

Pro všechny dodavatele služeb a majitele lesů

Systém ASTA lze nainstalovat na všechny stroje pohybující se v lese. ASTA poskytuje informace o poloze, ploše a hustotě obhospodařovaných porostů. Dále lze systém ASTA přizpůsobit pouze pro plánování pomístní přípravy půdy (bez výsadby) s možností vyznačení pozic jednotlivých míst přípravy. Systém umí zaznamenat pozici při i odstraňování pařezů a tvorbě příkopů. ASTA je aplikace pro systém Android, která s pomocí centrální výpočetní jednotky a dalších zařízení (anténa), umožňuje nové, efektivnější a přehlednější zadávání lesních prací. Aplikace ASTA je dostupná i v obchodu Google Play Store. Systém ASTA společnosti Risutec je připojen k tlačítkům joysticku rypadla a lze na ně naprogramovat nejběžnější funkce dle přání zákazníka.



### Risutec

Lesnické společnosti a provozatelé si stále více uvědomují výhody integrovaného lesnického provozu s pomocí společnosti Risutec. Poskytujeme osvědčenou lesnickou mechanizaci pro maximalizaci výnosů se ziskem – sloužíme největším lesnickým společnostem a nejnovativnějším dodavatelům na celém světě.

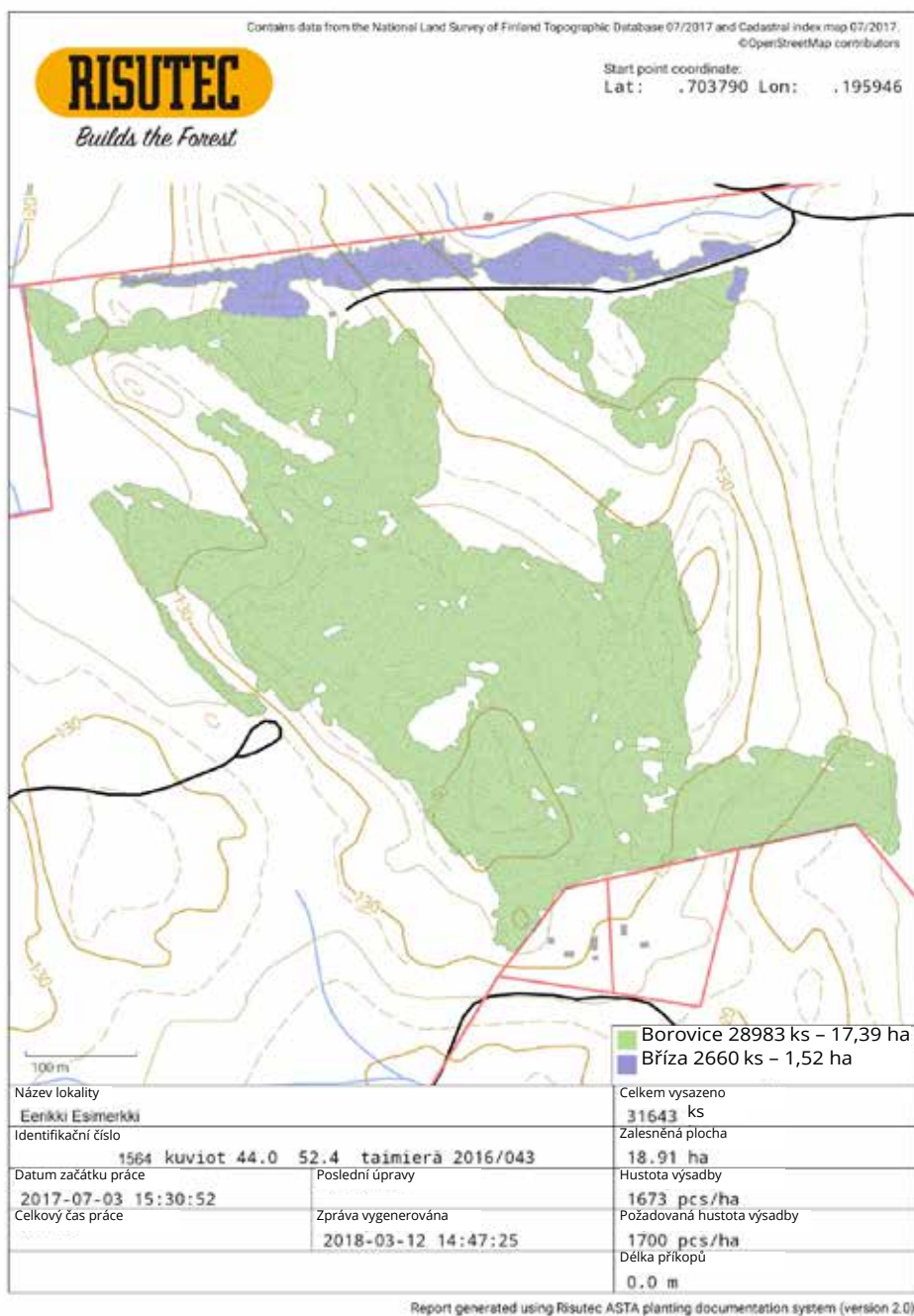
# ASTA - systém

SBĚR DAT GPS A HLÁŠENÍ INFORMACÍ

## Technické Parametry

- 12 V/24 V systém
- Přesnost CEP 1.0 (při jasné obloze)
- Možnost procházet a tisknout různé záznamy: PNG, PDF, XML a GPX složky.
- 12 V/24 V systém – Funguje na 9 V baterii
- Lze používat na tabletu nebo telefonu se systémem Android (není součástí standardní dodávky).
- Délka instalačního kabelu: magnetická anténa 3 m + 10 m kabel na jeřábu (volitelné prodloužení kabelu jeřábu: 5 m, ale kromě výjimečných případů se nedoporučuje)
- K dispozici je také přenosný terminál ASTA
- Odolný anténní kabel

## ASTA VZOROVÁ ZPRÁVA



Vložte výsledky z terénu na preferovanou mapu pro účely závěrečné zprávy nebo výzkumu. Systematicky studujte účinky, abyste získali přehled o optimálních lesnických vstupech.



Servis, za kterým stojí lidé

P & L, spol. s r.o.  
Oslavice 209  
594 01 Oslavice

Tel.: +420 725 454 036  
E-mail: mpsota@pal.cz  
Web: www.pal.cz  
FB: palsro

## Contact

Porintie 314, Halli 5,  
29250, Nakkila,  
FINLAND  
risutec@risutec.fi  
+358 40 532 6009



Learn  
**MORE**