



Prínosy AURUS GPS riešenia pre poľnohospodárov:

- ✓ rozbor nákladov na jednotlivé parcely a plodiny
- ✓ prehľad o aktuálnej polohe, pohybe, rýchlosti a spotrebe stroja
- ✓ možnosť sledovania aj cez mobilný telefón alebo tablet v reálnom čase s možnosťou zobrazenia na cestnej mape, mape LPIS-u, prípadne ortofotomape
- ✓ možná identifikácia závesného zariadenia a vykonávanej operácie
- ✓ prehľad o vykonávanej operácii - motohodiny, obrobená výmera, efektívnosť práce, rýchlosť, spotreba v prejazdoch a prestojoch
- ✓ spotreba stroja
- ✓ prehľad o natankovanom množstve PHM (miesto, čas a objem) s vysokou presnosťou
- ✓ prehľad o podozrivých úbytkoch PHM + následná notifikácia (nepretržitý monitoring stavu PHM v nádrži)
- ✓ štatistické prehľady jázd a knihy jázd s možnosťou dodatočnej úpravy
- ✓ identifikácia vodiča, ktorá umožňuje spracovanie podkladov pre výpočet miezd
- ✓ identifikovanie miesta a času, kde nebola dodržaná rýchlosť stroja vzhľadom na vykonávanú operáciu

Technická špecifikácia:

Zariadenie na príjem a spracovanie GPS a GSM signálu zabudované do stroja prijíma GPS/GLONASS signál o polohe stroja v danom čase a následne túto informáciu spolu s ďalšími údajmi (vodič, závesné zariadenie, spotreba, motohodiny,...) odosiela vo forme dátového GSM prenosu na server pre ďalšie spracovanie. Používame značkové zariadenie (GPS tracker, GPS ústredňa) **RUPTELA**, ktoré sa využívajú vo viac ako 100 krajinách sveta a sú vyrábané jednou z najdynamickejších sa rozvíjajúcich firmou v Európe.

<http://www.ruptela.com/achievements/>.

Zozbierané údaje sú spracované a užívateľovi prezentované dvoma spôsobmi.

1. Prostredníctvom AURUS WebGPS – jednoduchosť ovládania



Jednoduchá WEB-ová aplikácia, ktorá zobrazuje základné údaje potrebné pre riadenie a kontrolu strojov.

Aplikácia je optimalizovaná podľa používaného zariadenia - počítač, mobilný telefón, prípadne tablet. Všetky potrebné ukazovatele pre každodennú prácu v reálnom čase, t.j. pohyb, rýchlosť a spotrebu, môžete sledovať veľmi jednoducho bez dodatočných nastavovaní a volieb. Zobrazenie je možné buď v zostavách alebo priamo na mape vrátane mapy produkčných blokov alebo iných voliteľných máp a vrstiev.

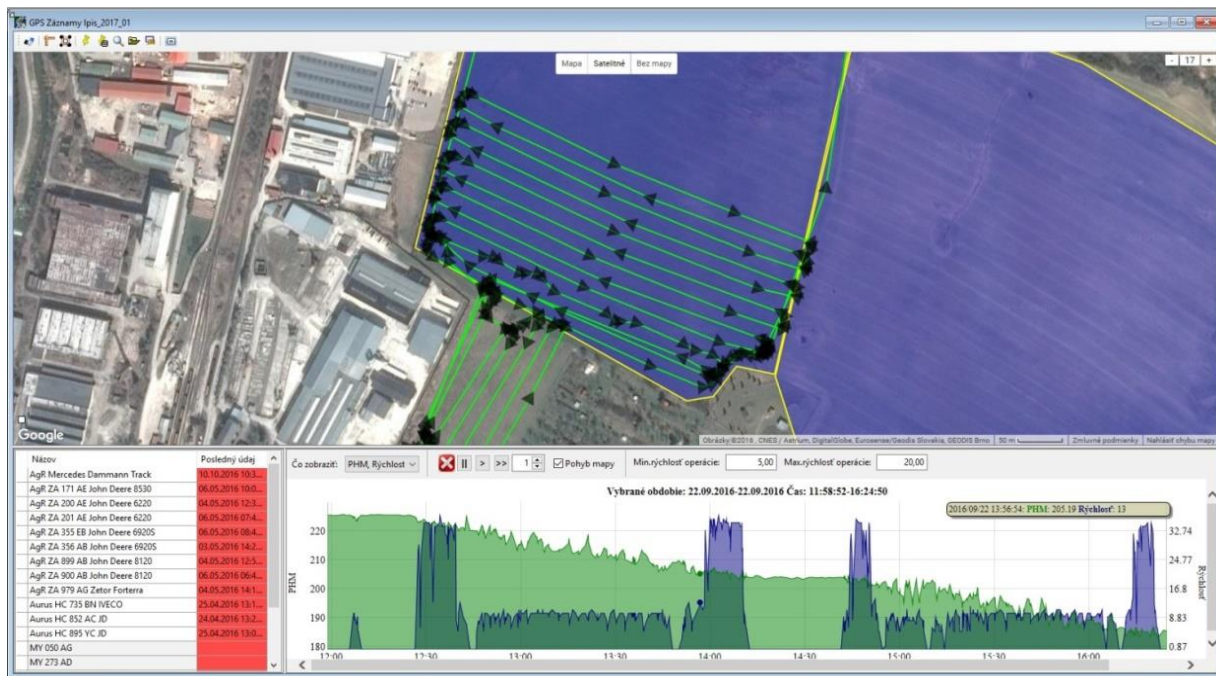


GPS monitoring vozidiel, riešenie pre poľnohospodárov

2. V programe AURUS AGRO modul GPS – zameranie na detail

Strategický nástroj pre riadenie rastlinnej výroby, ktorý môže zlepšiť kvalitu a efektívnosť vykonávaných prác

Zobrazenie práce strojov získaných GPS zariadením:



Modul GPS je súčasťou programu **AURUS AGRO**. Umožňuje identifikáciu a kontrolu vykonaných prác na parcele - dodržanie stanovenej rýchlosti vykonávanej agrotechnickej operácie, rozsah, spôsob a úplnosť práce. Poskytuje sumárne prehľady rozpracovanosti jednotlivých operácií. Generuje podklady pre výpočet miezd vodičov a podklady pre rozbor nákladov na jednotlivé parcely do ekonomických systémov.

12.10.2016 **Kniha jásd - vodič** Strana: 1/1

VODIČ: _ Fero

22.9.2016

Vozidlo	Začiatok	Koniec	Čas trasy	Vzdialenosť	Maximálna rýchlosť	Prestoj	Čas mimo stroja	Palivo
AgR Mercedes Dammann Track	11:58:52	16:24:50	4:25:58	46,928	37,00	0:59:03	0:00:00	40,08
SÚČET VODIČ:			4:25:58	46,928	37,00	0:59:03	0:00:00	40,08

10.10.2016

Vozidlo	Začiatok	Koniec	Čas trasy	Vzdialenosť	Maximálna rýchlosť	Prestoj	Čas mimo stroja	Palivo
AgR Mercedes Dammann Track	10:06:23	10:33:59	0:27:36	0,568	14,00	0:19:00		1,93
SÚČET VODIČ:			0:27:36	0,568	14,00	0:19:00	0:00:00	1,93

SÚČET VODIČ: _ Fero

Čas trasy: 4:53:34
Prestoj: 1:18:03
Čas trasy bez prestoja: 3:35:31
Vzdialenosť (km): 47,496
Palivo (l): 42,01

Trasy

Filter: Vozidlo: AgR Mercedes Dammann Track
Dátum od: 01.01.2016 - 03.11.2016
Vodič:

Dátum štart	Čas štart	Dátum stop	Čas stop	Čas trasy	Vzdialenosť ...	Palivo	Hospodársky rok	Prejazd vygener...	Operácie vygener...	Šírka záberu	Vodič	Operácia
10.10.2016	10:06:23	10.10.2016	10:33:59	00:27:36	568	1,93	2016 / 2017	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5,00	_ Fero	Postrek herbicidmi
4.10.2016	07:44:47	4.10.2016	08:26:53	00:42:06	333	3,59	2016 / 2017	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4,00	_ Jožo	Diskovanie

Poznámka:

Doplnkové údaje | Parcely | Prostriedky

Hospo... rok	Parcela	Plodina	Čas	Vzdialen... (m)	Palivo	Čas počas prestoja	Palivo počas prestoja	Výmera parcely	Možná obrobena výmera	Výmera z GPS	Užívateľská výmera
2015/20...	Parcela 1 0003/1 (1) A	Jačmeň siaty jarný	00:41:30	6 935	23,55	00:00:00	0,00	11,29	11,29	2,08	2,08
2015/20...	Parcela 2 1000/1 (1) A	Jačmeň siaty jarný	00:21:53	2 667	9,06	00:00:00	0,00	25,00	25,00	0,80	0,80