

Tři zkušené zemědělsko-technologické firmy spojují síly

Řešení mají pro malé i velké,
od chytrého softwaru po zemědělské roboty

3 společnosti

72 let zkušeností

50 odborníků

2 400 zákazníků, ČR a SK

Robot okopává vinice. Specialisté s pomocí GPS mapují kvalitu a stav půdy. Chytrá technologie sama dávkuje hnojení. Děni na poli zaznamenává a eviduje software, který následně řeší všechny administrativní nároky. To není sci-fi, ale reálná situace.

Zemědělství pokročilo s digitalizací a robotizací v praxi nejdál. Využívá desítky let zkušeností s precizním zemědělstvím a kombinuje je se znalostí strojů, technologií i zpracováním dat. A Česko nestojí opodál.

Na českém trhu propojují síly tři zkušené zemědělsko-technologické firmy:

MJM agro, a. s., AGRI-PRECISION s.r.o. a AG info, s.r.o. Patří mezi průkopníky ve své specializaci, samy dělají zemědělství i technologie. Již dnes jim u nás svou budoucnost svěřila více než polovina zemědělců. Jejich know-how, technologie i software stojí za více než polovinou obhospodařené půdy v Česku. Jedná se o desítky let prověřené společnosti, zastřešené investiční skupinou Reticulum, českého podnikatele a investora Zdeňka Šoustala. Nově nabízí na jednom místě vše, co malí i velcí zemědělci pro modernizaci potřebují.



Ing. Radomír Šmoldas, Ph.D.
Generální ředitel MJM agro, a. s.



Ing. Michal Krutiš
Jednatel firmy AGRI-PRECISION s.r.o.



Mgr. Jan Palas
Jednatel společnosti AG info, s.r.o.

V MJM agro máte přes 26 let zkušeností s precizním zemědělstvím. Jak vnímáte současný vývoj a trendy na trhu?

První pole jsme podle půdních průzkumů a navigace GPS variabilně hnojili už v roce 1998. Obecně platí, že čeští zemědělci jsou otevření novým technologiím, i když lze pozorovat velké rozdíly v úrovni hospodaření. Za více než dvě a půl dekády s precizním zemědělstvím můžeme říct, že jsme zažili několik vln zvýšeného zájmu, ale i ochlazení. V současné době proti sobě stojí dva trendy. Zájem o technologie a environmentální nároky na produkci potravin rostou, ale v důsledku neposkytnutí slibovaných dotací a snížení cen zemědělské produkce zájem také klesl. Ani to však rozvoj nezastavilo a zemědělci technologie využívají. Zvyšují tak efektivitu produkce a současně snižují zátěž životního prostředí.

Co by měli zemědělci s nástupem technologického pokroku řešit první? Jak postupovat?

České zemědělství je typické strukturou s malými hospodáři, menšími a středními zemědělskými podniky i velkými společnostmi. Spolupracujeme se všemi a za dobu naší činnosti jsme porozuměli tomu, co potřebují. Nabízíme na jedné straně komplexní přístup, zákazník u nás najde vše. Máme software pro digitalizaci, hardware pro vybavení strojů a o pozemcích posbíráme všechny informace od obsahu živin v půdě přes monitoring růstu plodin až po data o variabilitě výnosu. Na druhé straně jsme flexibilní, protože zákazník si může vybrat jen ty produkty, které mu pomůžou a zvýší efektivitu jeho práce. Co hospodář, to jiný projekt na míru.

Dokáže vás po 26 letech v oboru něco překvapit?

Nemyslím si, že by mě ještě něco mohlo překvapit. Naše filozofie je dlouhodobá, pro zákazníky budujeme systém s výhledem na další rozvoj. Snad jediné, co mě stále udivuje, je nízké povědomí české veřejnosti o zemědělské výrobě a zejména představa o technologicky zaostalém oboru.



AGRI-PRECISION se třináct let specializuje na zefektivnění zemědělství a řeší ho zejména po technické, strojové stránce. Co si pod tím máme představit?

Zaměřujeme se na instalaci autopilotů a různých automatizací jak do starší techniky, tak i do zcela nových strojů. V posledních letech dodáváme i autonomní polní roboty pracující bez potřeby lidské obsluhy. Máme produkty pro nejmenší farmy, které se teprve začínají orientovat v GPS a IT světě, i zcela komplexní řešení pro ty největší agro holdingy v ČR a na Slovensku. Naši zkušení technici a IT specialisté s více než 25letou praxí v oblasti servisu zemědělské techniky a agronomie ovlivňují vývoj, provádějí odbornou instalaci a zejména podporu uživatelů. Řešíme se zemědělci modernizaci techniky, ať už chtějí co nejvíce zachovat stávající stroje, nebo je vyměnit za nové.

Jak by podle vás měli zemědělci postupovat, aby využili technologický pokrok na maximum?

Naší filozofie je dodávat řešení, které má pro daného klienta ekonomický, praktický a dlouhodobý smysl, proto téměř každý obchodní případ je individuální a na míru šité řešení. Nejdříve potřebujeme znát komplexní situaci, pracovní postupy a úroveň strojového parku klienta a pak navrhuje možnosti, jak se posunout technologicky dále. Často se setkáváme s názorem, že do starého stroje již nemá smysl investovat, opak bývá ale pravdou a paradoxně může být přestavba staršího stroje i technicky snadnější a levnější variantou. U nových strojů zase umíme doplnit další nové funkcionality, které daní výrobcí nenabízejí. Nad všemi variantami technologií se snažíme unifikovat komunikační platformu pro data proudící do a ze strojů tak, aby zemědělský podnik měl co nejsnazší operativu ve velmi vyčerpávaných obdobích sezónních prací.



AG info již třicet let vyvíjí software pro zemědělce. S čím vším dokážete zemědělcům pomoci? Co poptávají nejčastěji?

Nejúspěšnější na celém trhu je náš program pro vedení kompletní agronomické evidence Agronom a také Evidence půdy, která řeší pachtovní a podpachtovní smlouvy. V posledních letech významně roste poptávka po monitoringu zemědělské techniky AG Tracker. Jde o komplexní systém vyhodnocení práce na poli s výstupem až do pracovních výkazů. GPS monitoring navíc výrazně zjednoduší vedení povinných agronomických agend. AG Tracker může být dále rozšířen o speciální zemědělský docházkový systém nebo o sledování a vyhodnocení „ruční práce“ jako sběr ředkviček nebo třídění brambor. V portfoliu máme také programy pro chovatele zvířat – od stájových registrů až po kompletní zootechnickou evidenci.

Jak náročné je s digitalizací začít? Co byste poradil těm, co váhají?

Je to jednoduché a většina podniků už své agendy digitálně vede. Naše programy nabízejí přidanou hodnotu automatizací mnoha činností či kontrolami dodržování legislativních požadavků (např. omezení aplikací postřiků, nitrátová směrnice, limity hnojení). To jsou věci, o kterých si můžete nechat jen zdát, pokud vedete evidenci na papíře či v excelovské tabulce. Vše poskytujeme zdarma na vyzkoušení po dobu dvou měsíců. Naši zákazníci velmi oceňují i pomoc se zavedením a uživatelskou podporou. Pokud váháte, zeptejte se na nás u sousedů. Ve vašem blízkém okolí určitě na někoho narazíte.



Více než polovina zemědělských podniků řeší svou modernizaci s námi.

Děkujeme!