PRECIZNÍ ZEMĚDĚLSTVÍ

Ing. Jaroslav Pinkas

STROM

JOHN DEERE | BEDNAR | KRAMER on the safe side | PRONAR | KUHN

STROM

STROM PRAHA a.s.

- Lohenická 607, 190 17 Praha-Vinoř

- Založeno 1991
- 38 servisních míst
- 602 zaměstnanců

- 3 nezávislí partneři

AGROSERVIS Višňové

Agrozet

DAŇHEL

30 LET S JELENEM

30 Let v ČR

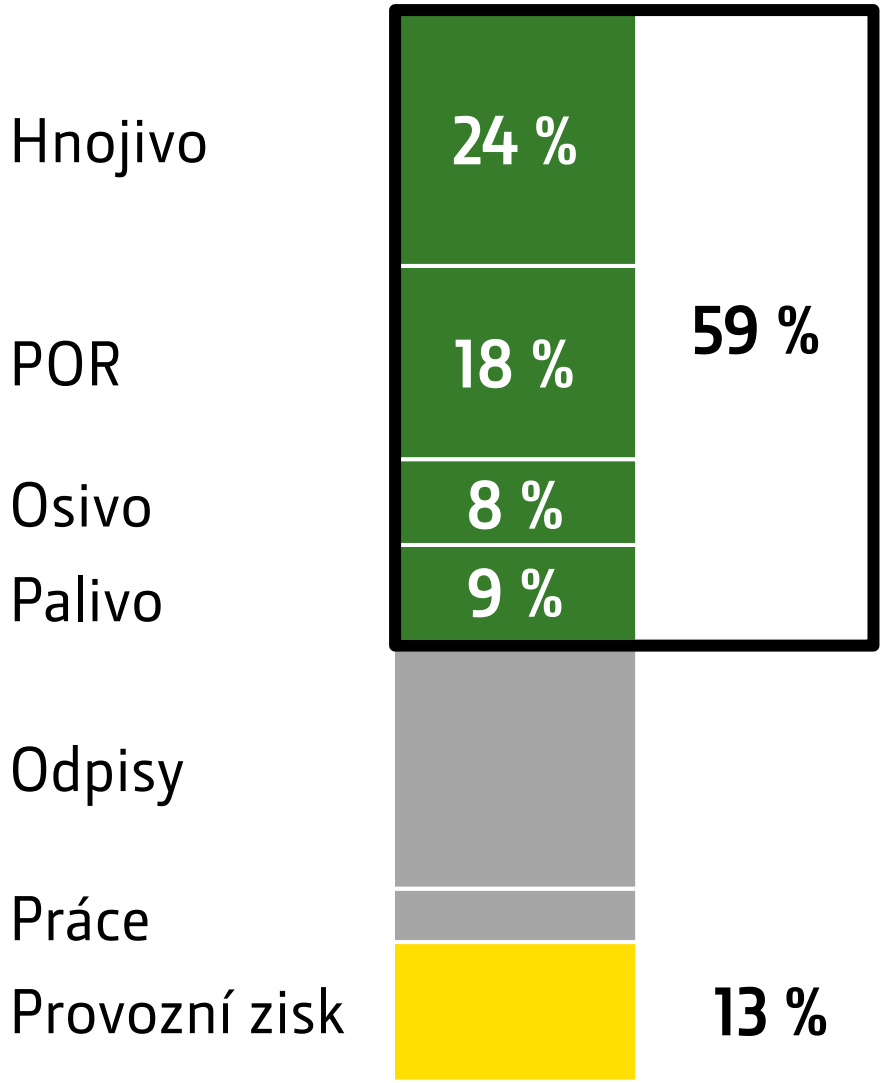
8500+ Předaných traktorů

1000+ Předaných sklízecích mlátiček

3000+ Připojených strojů do MyJohnDeere.com

PRECIZNÍ ZEMĚDĚLSTVÍ

Ekonomika hospodaření



Precizní zemědělství je nástroj pro zvýšení efektivity hospodaření

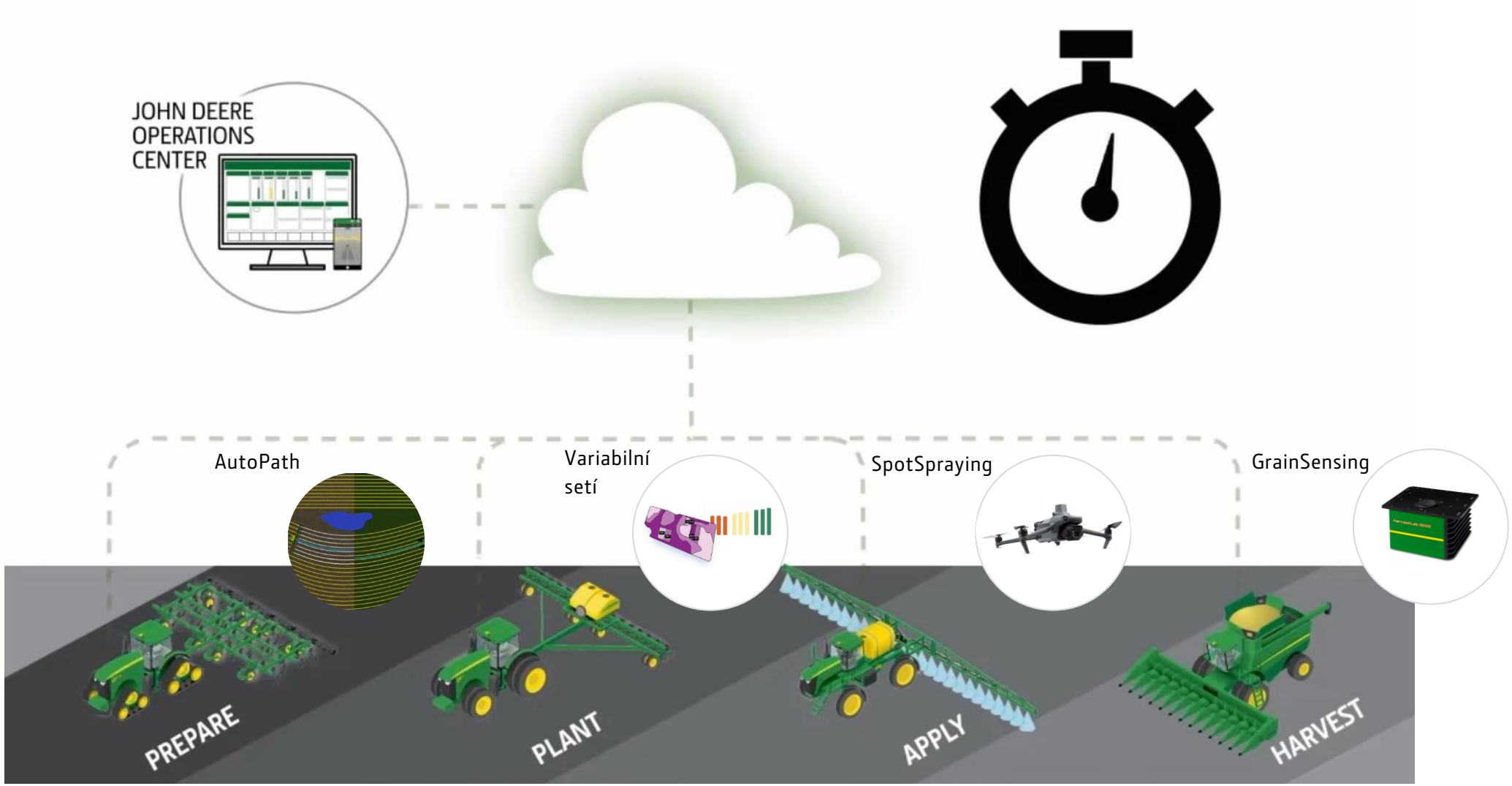
15 % Zvýšení efektivity

+ 9 %

22 % O 60 % více

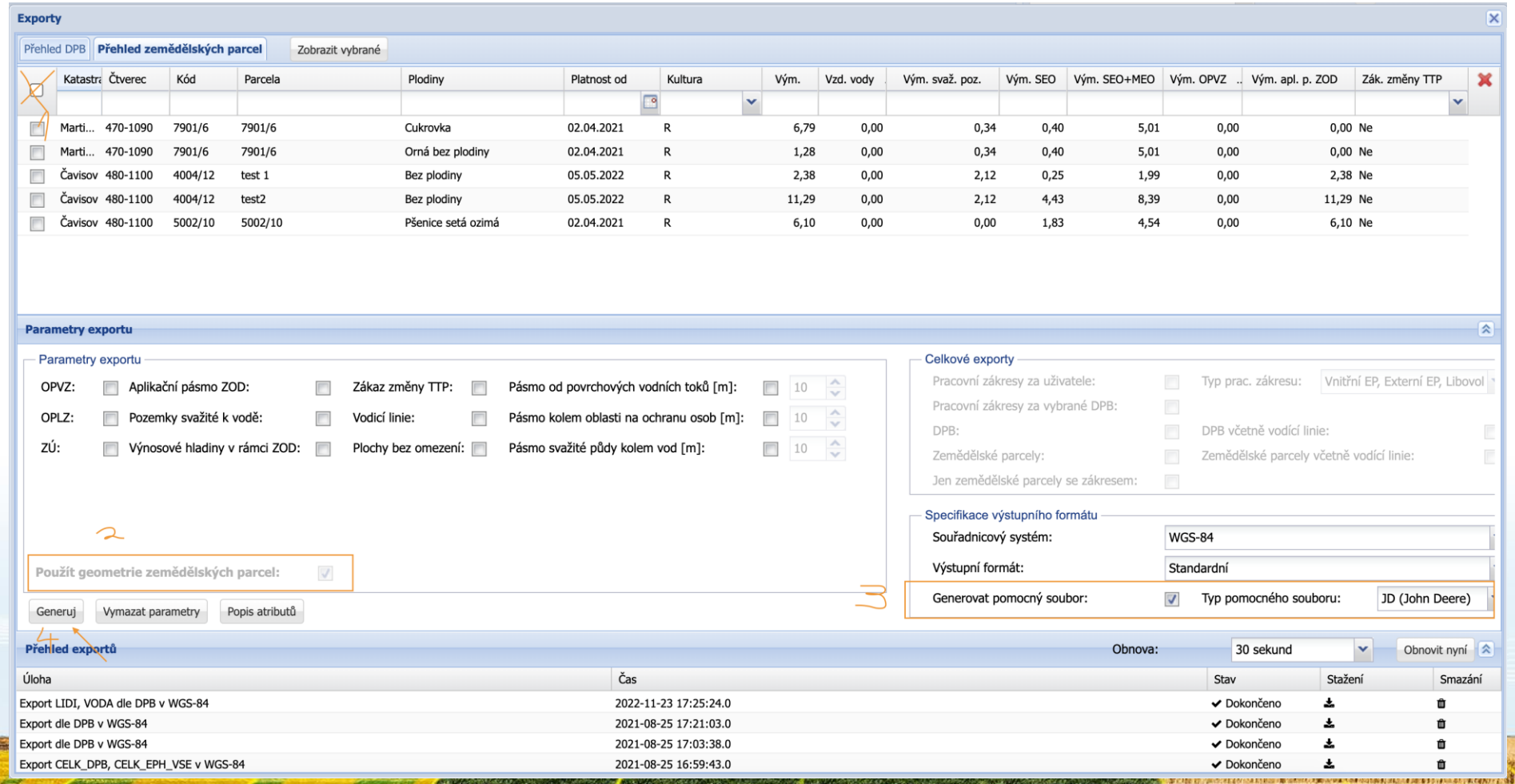
DIGITÁLNÍ SPRÁVA FARMY

Propojení strojů a technologií



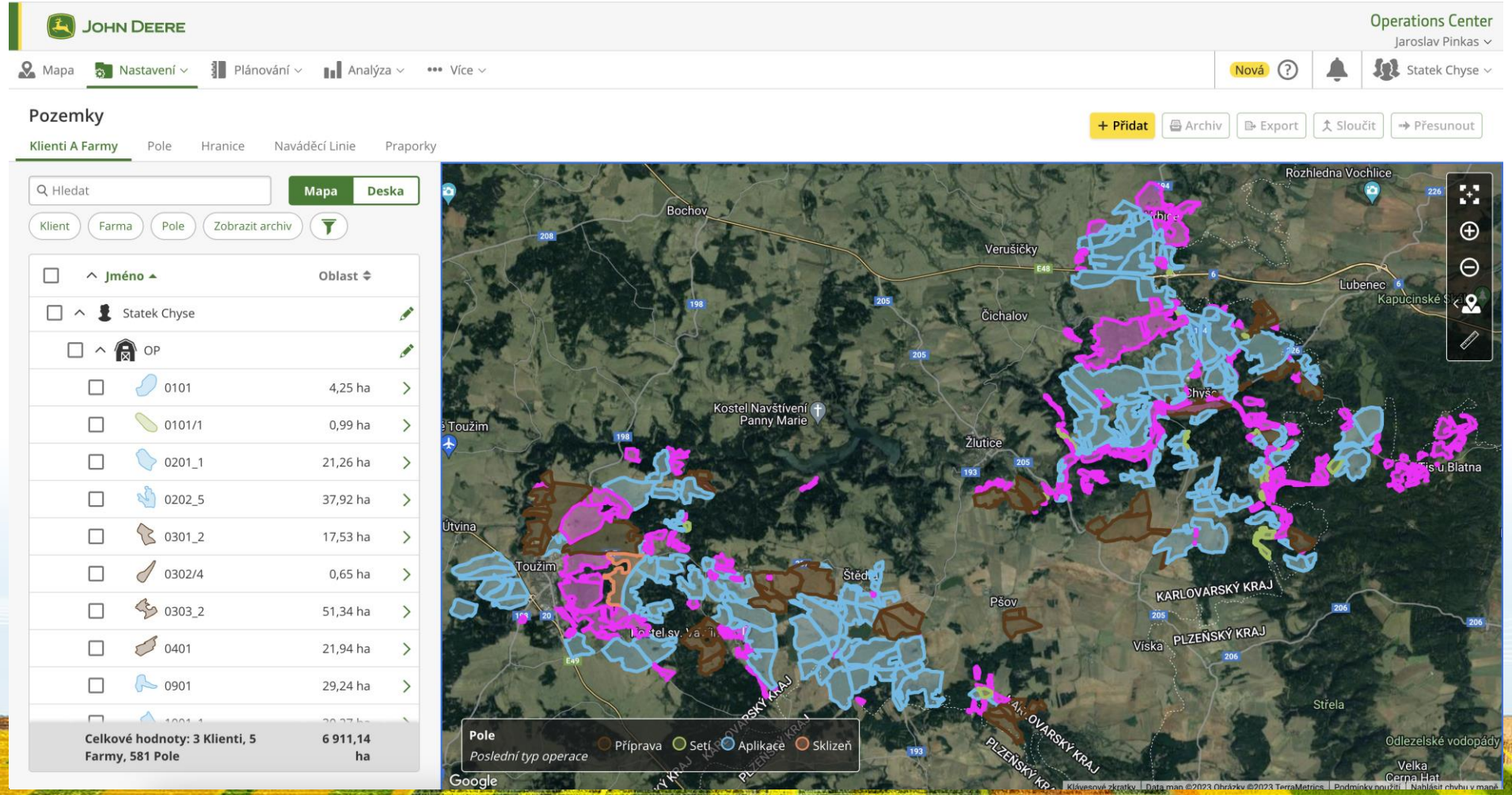
Hranice pozemků

– Integrace s LPIS



Nástroj Pozemky

– Správa hranic a naváděcích linií



Praktické využití pro ochranná pásma a dělení pozemků

DĚLENÍ POZEMKŮ

OCHRANÉ PÁSY

Praktické využití pro ochranná pásma a dělení pozemků

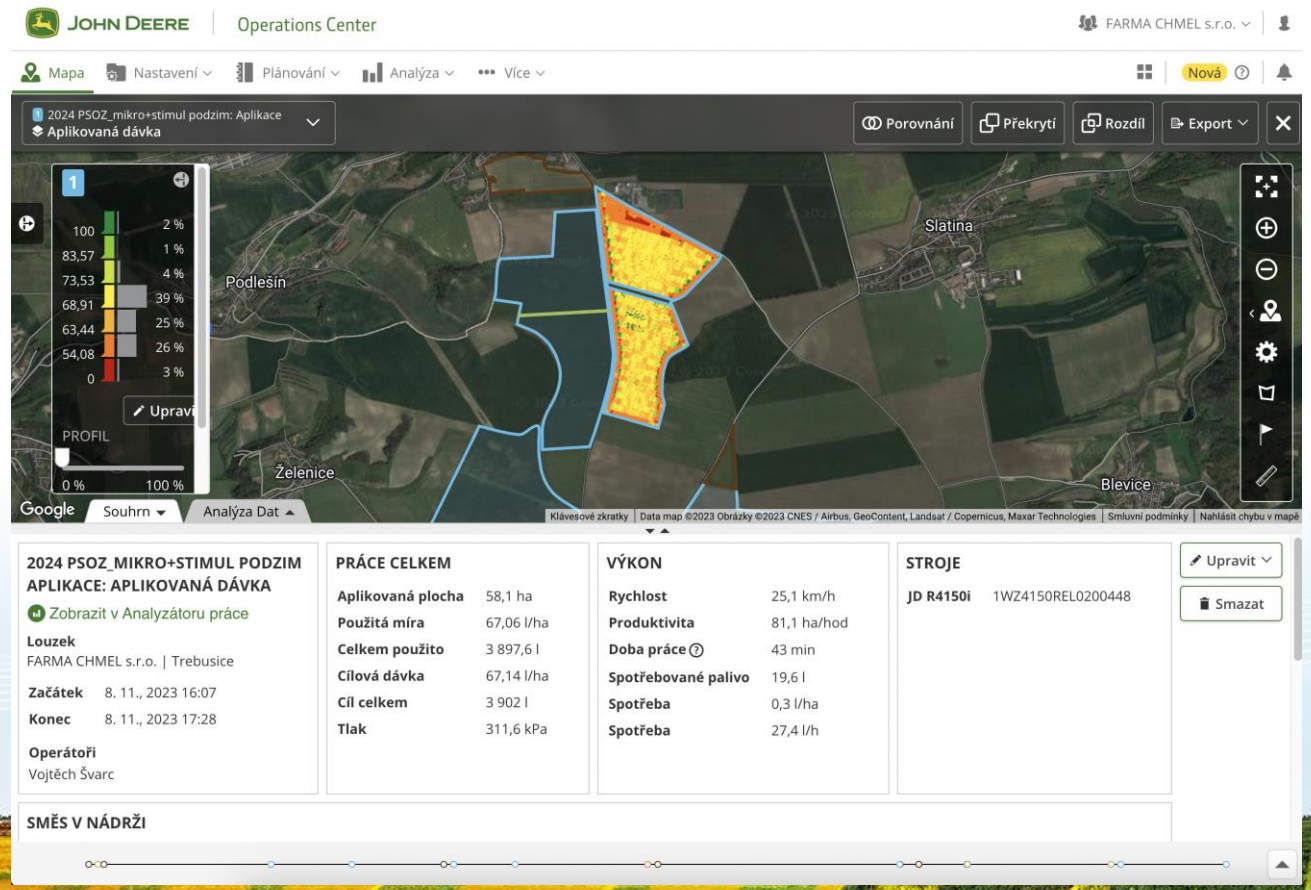
PÁSOVÉ STŘÍDÁNÍ PLODIN

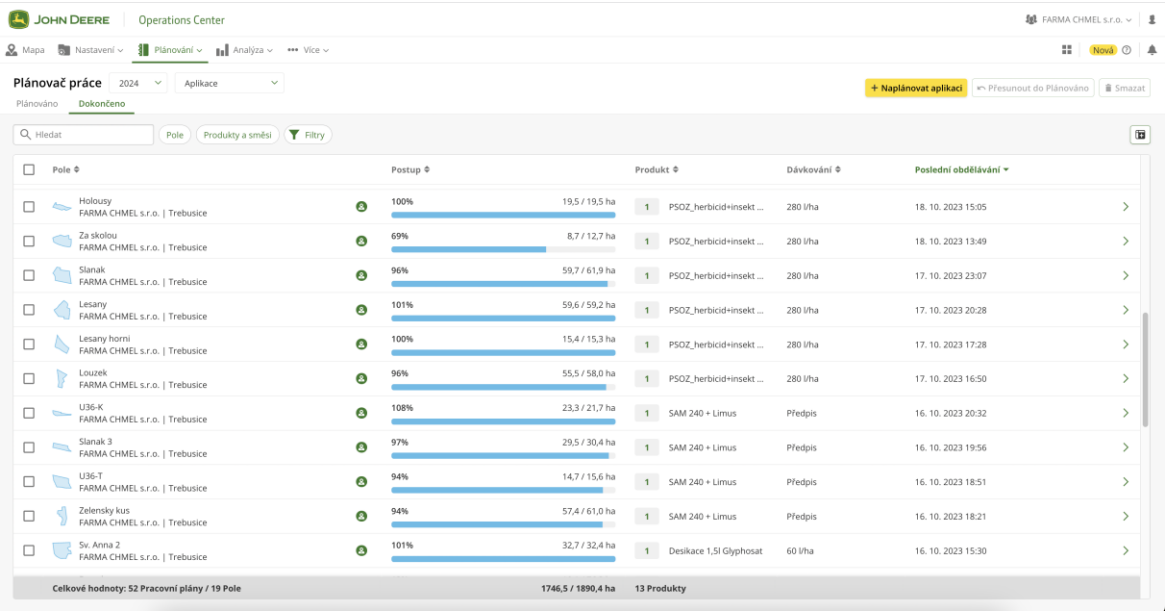
PÁSOVÉ STŘÍDÁNÍ PLODIN V MYJD

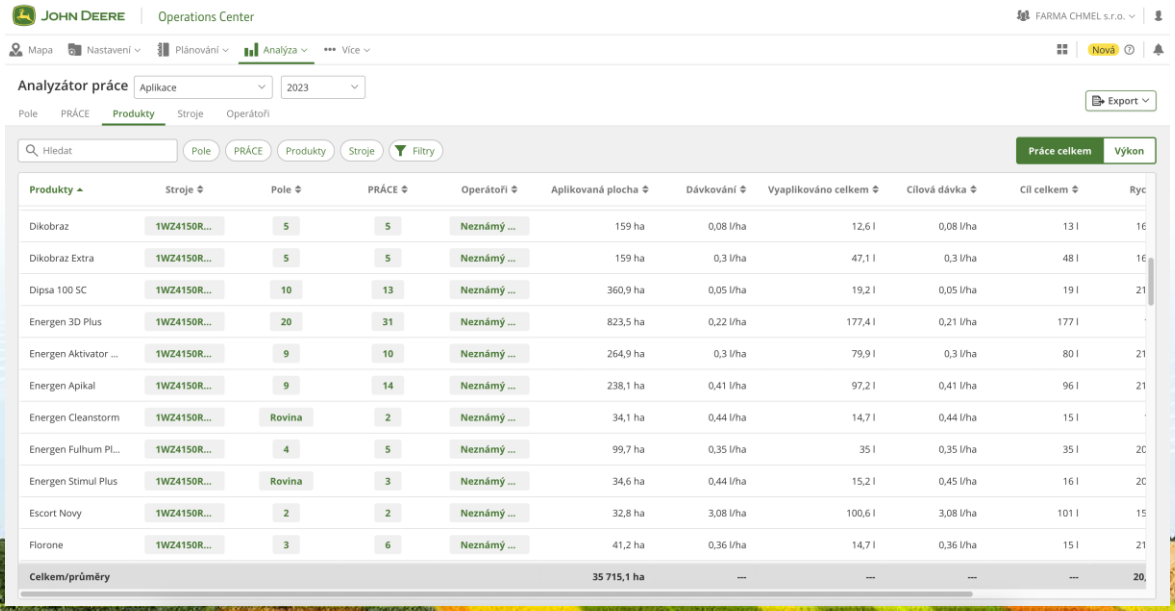
AutoSetup

– Nastavení se provede automaticky při najetí na pole

Dokumentace práce

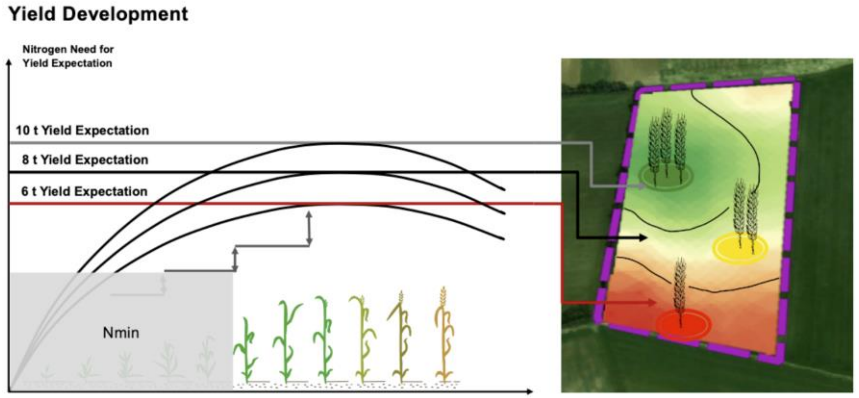






EFEKTIVNÍ OPERACE

Co jsou variabilní aplikace?

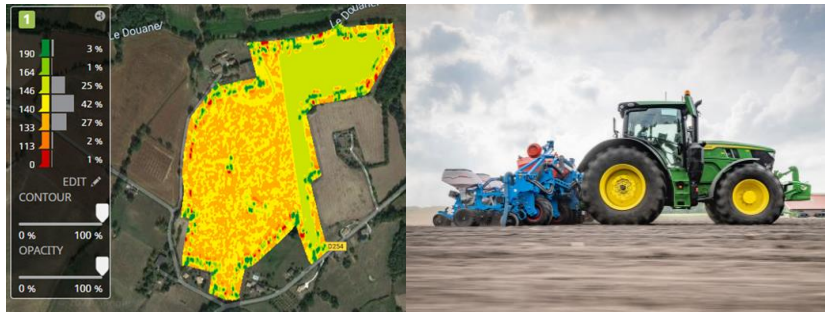


Co jsou variabilní aplikace?

ZMĚNA DÁVKY NA ZÁKLADĚ POLOHY STROJE

Při setí, aplikací hnojiv nebo přípravků na ochranu rostlin je možné regulovat dávku na základě stavu konkrétního místa pozemku.

SETÍ / SÁZENÍ



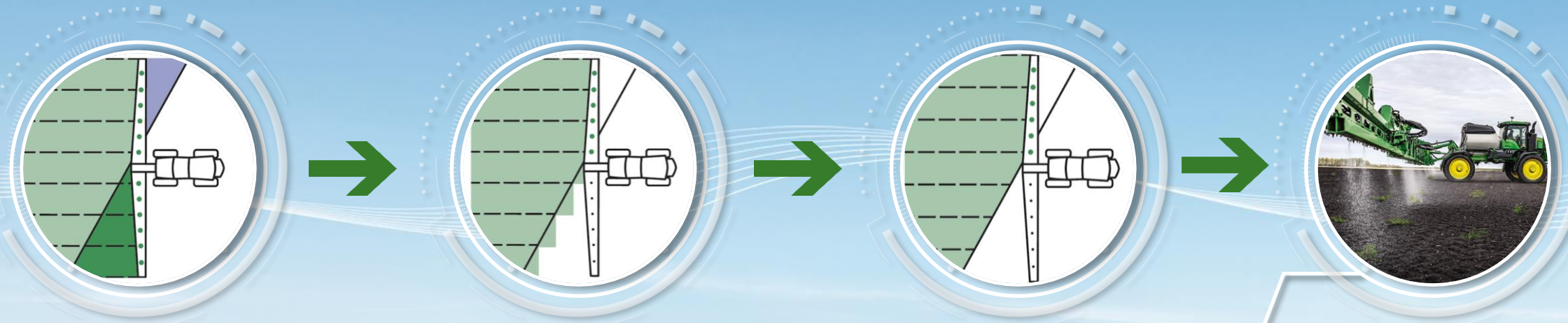
OCHRANA & HNOJENÍ

KVANTITA NEBO KVALITA

– Mohou data zvýšit profitabilitu?

PROSTOROVĚ ZAMĚŘENÉ HOSPODAŘENÍ

SEKČNÍ KONTROLA

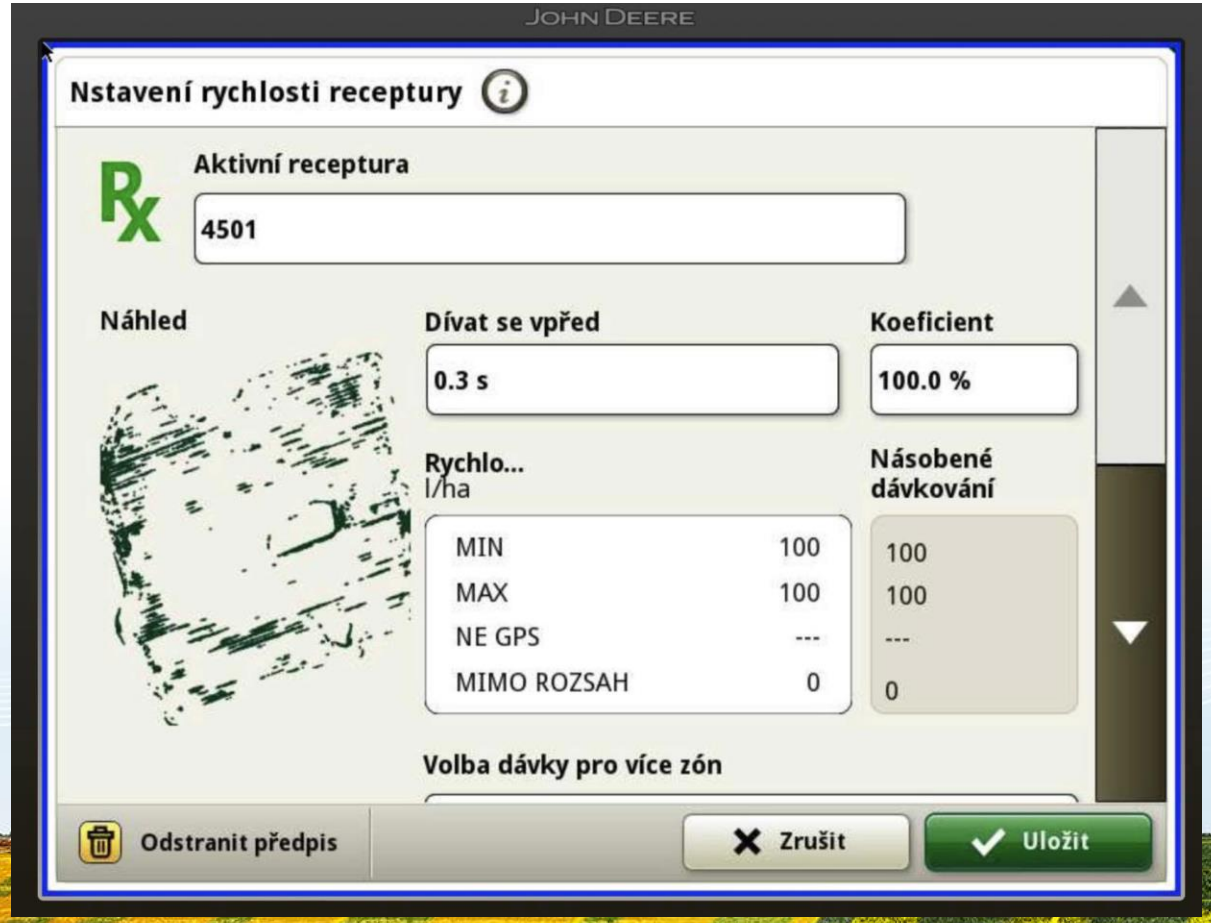


REDUKCE VSTUPNÍCH NÁKLADŮ

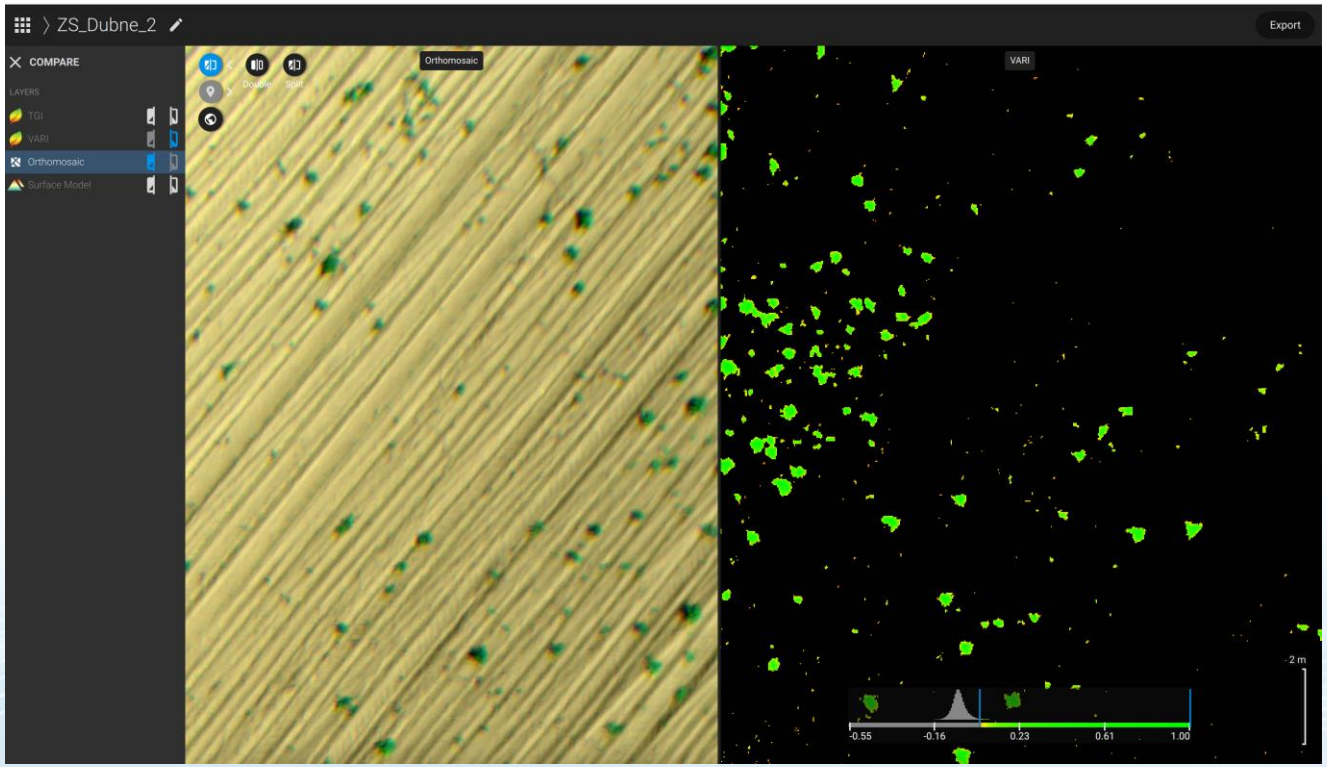
Lokálně cílené aplikace POR

Potenciální úspora 80%

UKÁZKA APLIKACE



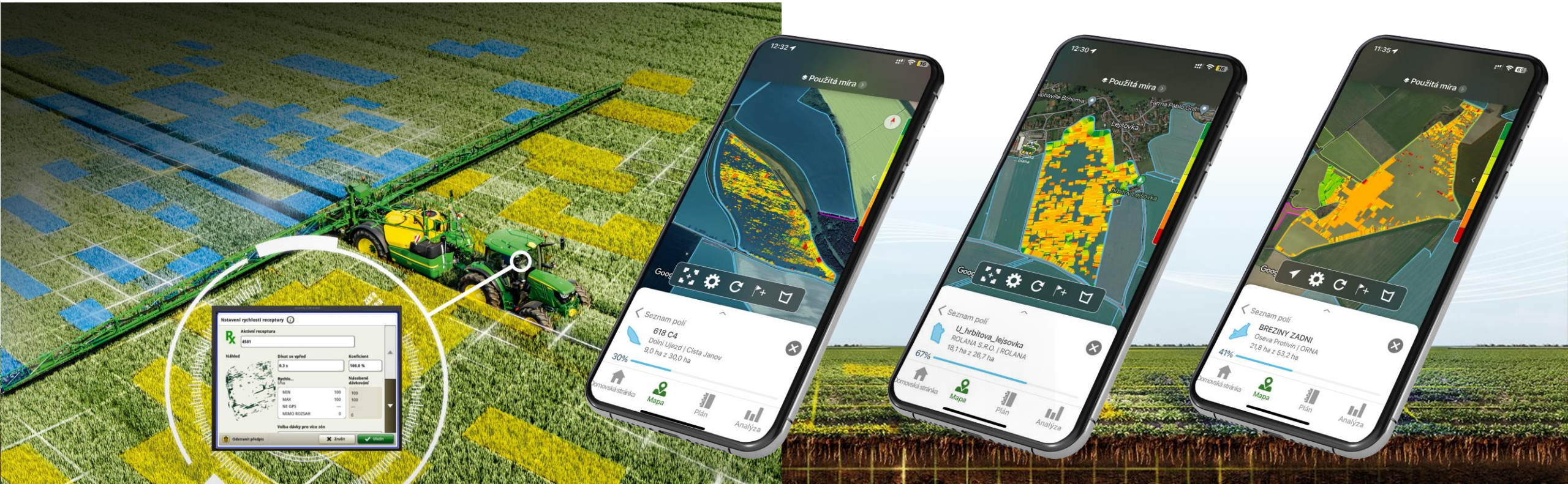
LOKÁLNÍ OHNISKA PLEVELŮ



VÝŽIVA A HNOJENÍ

Kompletní řešení na míru

– Pomůžeme vám realizovat cílené aplikace



SEE & SPRAY™

CÍLENÁ, OKAMŽITÁ APLIKACE

JDLink R nebo M
DataSync
Starfire 7000 nebo7500
Gen4 nebo G5 displej
AutoTrac
Automatické otáčení na souvrati
AutoPath
Automation nebo Advance Package
Navádění nářadí
John Deere 8R MY20+ nebo 9R MY22+
Přesná hranice SF3 nebo SF RTK / mRTK
PŘECHOD K AUTONONOMII
12:05
2021: Tillage
Applied Depth
0.0
mph
Google
Equipment List
Loamy 735 (8R410 735)
Idle
As of now...
604 hrs
100%
78%
Directions
RDA
Now
Today
Work
Alerts
Setup
STATUS
Machine Status:
Setup Complete
Swipe to Begin Work
Home
Map
Plan
Analyze

STROM

JOHN DEERE | BEDNAR | KRAMER on the safe side | PRONAR | KUHN