

UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA



M0288-CS

KINZE BLUE VANTAGE

Rev. 8/25

KINZE BLUE VANTAGE

UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA

M0288-CS

Rev. 8/25

Tato příručka je určena pro: Systém Kinze Blue Vantage

Zaznamenejte si sériová čísla svého systému secího stroje Blue Vantage a datum nákupu:

Servisní štítek _____

Datum nákupu _____

Kinze®, Blue Drive®, Blue Vantage®, True Speed®, True Rate®, True Depth® a logo Kinze® jsou registrované ochranné známky společnosti Kinze Manufacturing, Inc.

Ag Leader® je ochranná známka společnosti Ag Leader Technology Incorporated.

FieldView™ je ochranná známka společnosti Climate LLC.

Granular™ AgStudio je obchodní značka společnosti Granular, Inc.

John Deere® a John Deere Operations Center™ jsou registrované ochranné známky společnosti Deere & Company.

Case IH FieldOps™ je ochranná známka společnosti CNH Industrial

Tato stránka je záměrně ponechána prázdná.

PŘEHLED

Pro majitele	1
Záruka	2
Úvod	3
Obecná terminologie	4
Body výsadby	5

TŘEMI KLEPNUTÍMI K VÝSADBĚ

Setí – krok 1.	6
Setí – krok 2.	6
Setí – krok 3.	7

SETÍ

Setí	8
Duální mapa setí	9
Navigační panel	10
Widgety pro výsadbu	11
Vyberte úkol setí	13
Nastavení úkolu	14
Nastavení úkolu – pěstitel / farma / pole	15
Nastavení úkolu – produkty	17
Nastavení úkolu – populace	20
Nastavení úkolu – celé / rozdělit / rx	21
Nastavení úkolu – mapový soubor	22
Nastavení úkolu – tlaky	23
Obrazovka setí.	24

AKCE

Akce – úvod	32
Přístrojová deska	32
Rozbalit – model 3660, 3665, 3605 a 5670 zvedání a otočení	34
Složít – model 3660, 3665, 3605 a 5670 zvedání a otočení	35
Rozbalit – model 4900, 4905 a 5900 přední skládání	36
Složít – model 4900, 4905 a 5900 přední skládání	38
Rozbalit – model 4700, 4705, 4800, 4805 a 5700 přední skládání	40
Složít – model 4700, 4705, 4800, 4805 a 5700 přední skládání	41
Uzavírací kola	42
Kalibrace	44
Proplach	46
Přední řady (k dispozici pouze s namontovanými předními řadami)	47

Čističe řádků	48
Výkon osiva	49
Zdraví dopravní trubice	50
Tlak dolů	52
Kamery	54

UPOZORNĚNÍ

Upozornění	55
----------------------	----

ZDRAVÍ

Zdraví – úvod	57
Obrazovka zdraví.	57
Řady	57
Blue Vantage	58
GPS a rychlost.	58
Router	59
Aux moduly	59
Přepínač nářadí	60
Tlak dolů	60
Vakuum	60
Váhy.	61
Napájecí balení	61
Zásobník	62
Kamery	62
Čističe řádků	62
Hydraulika	62
Hnojivo – jeden produkt.	63
Hnojivo – dva produkty	64
Diagnostika – úvod	66

NASTAVENÍ

Nastavení – úvod	67
Secí stroj	67
Upozornění	68
Traktor	69
Posuny seječky	70
Rychlost	71
Blue Vantage	72
Blue Connect	74
Tréninkový režim	76
Zvuky	77
Obnovení továrního nastavení.	78
Správa – úvod	79
Úkoly	79
Názvy	81
Produkty	82
Základní zprávy	83

SPRÁVA

Konfigurace sázecího stroje	84
Snímky obrazovky	85
Podpora FMIS	86
Soubory předpisů a hranic.	87
Soubory předpisů a hranic – odstraňování poruch	88
Vyjmutí jednotky Blue Vantage z dokovací stanice	90
Porty jednotky Blue Vantage	91
Aktualizace jednotky Blue Vantage	92
Faktory ovlivňující funkci systému GPS.	94

Společnost Kinze Manufacturing, Inc. vám děkuje za vaši přízeň. Vážíme si vaší důvěry v zemědělské stroje a zařízení společnosti Kinze. Váš secí stroj Kinze byl pečlivě navržen tak, aby zaručoval spolehlivý provoz výměnou za vaši investici.

Tato příručka byla připravena tak, aby vám pomohla při provozu a údržbě secího stroje. Měla by být považována za trvalou součást stroje a zůstat se strojem při prodeji.

Uživatel je odpovědný za přečtení a pochopení uživatelské příručky, pokud jde o bezpečnost, provoz, mazání a údržbu před uvedením tohoto zařízení do provozu. Uživatel je odpovědný za pravidelnou kontrolu a údržbu stroje podle pokynů v uživatelské příručce. Pokusili jsme se pokrýt všechny oblasti bezpečnosti, provozu, mazání a údržby; mohou však nastat chvíle, kdy je třeba věnovat zvláštní pozornost vašim specifickým podmínkám.

V této příručce se symbol  a slova NEBEZPEČÍ, VÝSTRAHA a UPOZORNĚNÍ používají k upozornění na bezpečnostní informace, které, pokud nebudou dodrženy, budou nebo by mohly mít za následek smrt nebo zranění. INFORMACE a POZNÁMKA slouží k upozornění na důležité informace. Definice každého z těchto pojmů je následující:

 NEBEZPEČÍ	Indikuje bezprostředně nebezpečnou NEBEZPEČÍ situaci, která, neučiníte-li žádná opatření, bude mít za následek smrt nebo těžké zranění. Toto signálové slovo musí být omezeno na nejextrémnější situace, obvykle pro součásti stroje, které z funkčních důvodů nelze chránit.
 VÝSTRAHA	Označuje potenciálně nebezpečnou situaci, která, neučiníte-li žádná opatření, by mohla mít za následek úmrtí nebo těžké zranění a zahrnuje nebezpečí, která jsou vystavena při odstraňování krytů. Může se také použít pro upozornění na nebezpečné postupy.
 UPOZORNĚNÍ	Označuje potenciálně nebezpečnou situaci, která, neučiníte-li žádná opatření, může mít za následek lehké nebo středně těžké zranění. Může také být použito pro upozornění na nebezpečné postupy.
INFORMACE	Používá se k řešení bezpečnostních postupů, které se netýkají zranění osob.

POZNÁMKA: Zvláštní informace nebo pokyny pro seřízení stroje.

Omezená záruka společnosti Kinze na váš nový stroj je uvedena na kopii formuláře Záruka a potvrzení o doručení od maloobchodního kupujícího. Další kopie omezené záruky lze získat prostřednictvím prodejce společnosti Kinze.

Záruka je v záruční době poskytována jako součást podpůrného programu Kinze pro registrované produkty Kinze, které byly provozovány a udržovány tak, jak je popsáno v této příručce. Důkazy o zneužití nebo úpravě zařízení nad rámec původních výrobních specifikací znamenají zrušení platnosti záruky. Na běžnou údržbu, servis a opravy se záruka společnosti Kinze nevztahuje.

Chcete-li zaregistrovat svůj produkt Kinze k záruce, musí prodejce společnosti Kinze vyplnit záruční a dodací list a maloobchodní kupující jej podepsat s kopiemi pro prodejce a maloobchodního kupujícího. Registrace musí být dokončena a předložena společnosti Kinze Manufacturing, Inc., do 5 pracovních dnů od doručení produktu Kinze maloobchodnímu kupujícímu. Společnost Kinze Manufacturing, Inc. si vyhrazuje právo odmítnout záruku na sériově číslované produkty, které nebyly řádně zaregistrovány.

Pokud je vyžadován servis nebo výměna vadných součástí, na které se vztahuje omezená záruka, je odpovědností uživatele dodat stroj spolu s kopií záruky a potvrzení o dodání od maloobchodního kupujícího prodejci Kinze k provedení údržby. Záruka společnosti Kinze nezahrnuje náklady na dobu jízdy, najeté kilometry nebo dopravu. Jakékoliv předchozí ujednání uzavřené mezi prodejcem a maloobchodním kupcem, ve kterém se prodejce zavazuje uhradit všechny nebo část těchto nákladů, by mělo být považováno za zdvořilost vůči maloobchodnímu kupujícímu.

Záruka společnosti Kinze nezahrnuje náklady na čas cestování, kilometrový výkon, přepravu nebo práci.

BLUE VANTAGE

Jakmile je jednotka Blue Vantage správně nastavena, může být připravena k sedí třemi klepnutími na displej.

Obrazovka Zdraví poskytuje všechny důležité informace o setí a diagnostice. Pěstitel může sledovat výkon setí řadu po řadě v reálném čase.

Jednotka Blue Vantage poskytuje rychlou a spolehlivou komunikaci se secím strojem a snadno čitelnou robustní dotykovou obrazovku s vysokým rozlišením, kterou lze ovládat gesty stisknutím či sevřením prstů a provádět zvětšování. Rychle odpojitelná dokovací stanice a USB porty umožňují snadné vyjmutí a přenos dat.

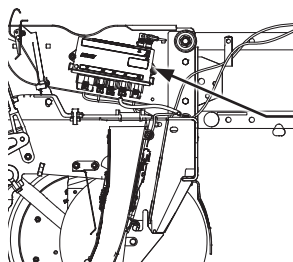
Jednotka Blue Vantage byla navržena společností Kinze pro Kinze. Jeden výrobce pro všechny součásti od displeje v kabině až po vysokorychlostní ethernetovou komunikaci na secím stroji poskytuje kompletní řešení, které je připraveno k okamžitému použití.

ZÁKLADNÍ INFORMACE

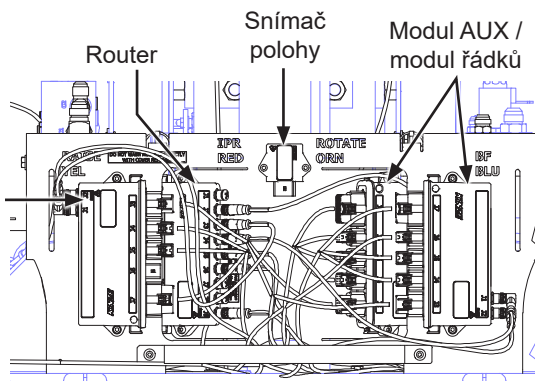
Informace použité v této příručce byly v době tisku aktuální. Vzhledem k pokračujícímu zlepšování produktů společnosti Kinze však mohou změny ve výrobě způsobit, že se displej řídicího systému secího stroje zobrazí nebo bude pracovat mírně odlišně. Společnost Kinze Manufacturing, Inc. si vyhrazuje právo změnit specifikace nebo design bez předchozího upozornění a bez povinnosti instalovat je na dříve vyrobené stroje.

OBEČNÁ TERMINOLOGIE

Moduly secího stroje.



Modul AUX /
modul řádků



Přijmout. Výběrem symbolu zaškrtnutí se uloží všechny změny a nabídka se ukončí. Tomu se říká „přijetí“.

Zrušit. Výběrem symbolu „X“ se zruší všechny změny a nabídka se ukončí. Tomu se říká „zrušení“.



+ Přidat. Výběrem možnosti „+ Přidat“ se obvykle přidávají položky do seznamu.



Zadání čísla. Klepnutím nastavíte číselné hodnoty.



Přepínání. Výběrem libovolné strany tohoto přepínače vyberete jednu možnost a zakážete druhou možnost.



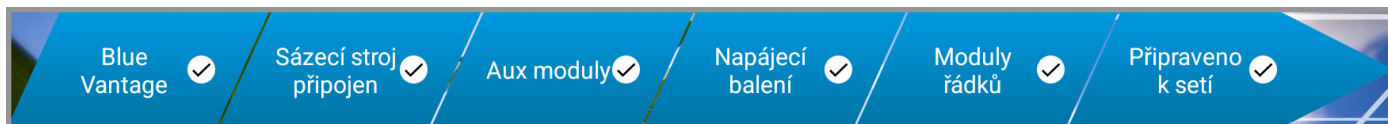
Upravit. Klepnutím upravíte uložené informace.



Smazat. Klepnutím vymažete nebo odstraníte vybrané informace.

S jednotkou Blue Vantage lze klepnutím na téměř každý prvek a vybrat tak položku, provést akci, zobrazit další informace nebo otevřít další ovládací prvky.

BODY VÝSADBY



Blue Vantage. Jednotka Blue Vantage musí být připojena k napájení.

Sázecí stroj připojen. Musí být připojen secí/sázecí stroj kompatibilní se systémem Blue Vantage.

AUX moduly. Všechny očekávané AUX moduly musí být ve zjištěném stavu.

Napájecí balení. Napájecí zdroj musí být buď ve „zdravém“ nebo „nezdravém aktivním“ stavu.

Moduly řádků. Všechny očekávané moduly řádků musí být ve zjištěném stavu.

Pokud je všech pět bodů výsadby splněno („pravda“), systém je připraven k výsadbě.

SETÍ – KROK 1

Body výsadby

(Podrobnosti naleznete na [straně 5.](#))



Krok 1 – Klepněte na tlačítko Setí.

SETÍ – KROK 2

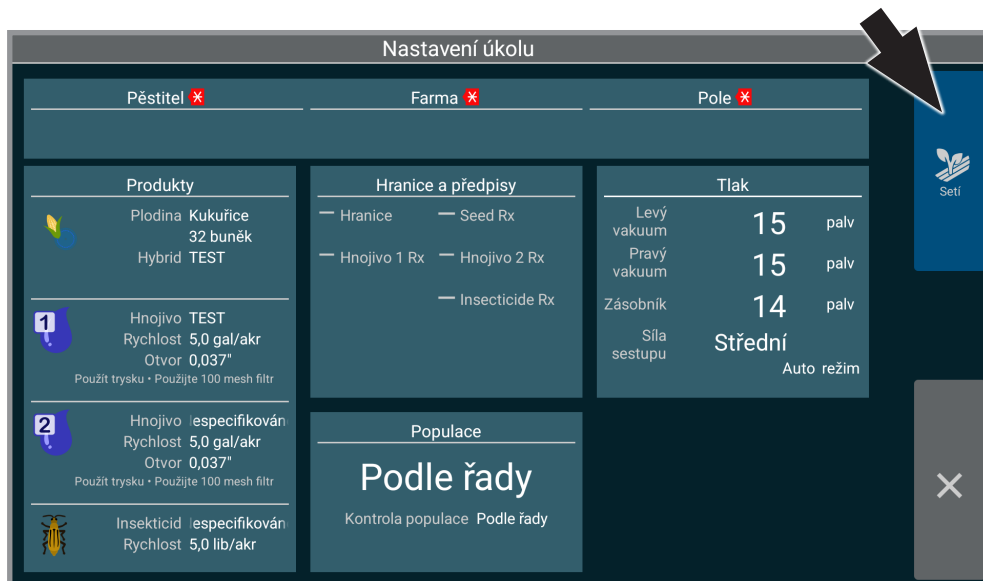
Nastavení úkolu naleznete na [straně 13.](#))



Krok 2 – Klepněte na úkol a poté na Přijmout pro výběr úkolu setí.

SETÍ – KROK 3

(Nastavení úkolu naleznete na [straně 14.](#))



Krok 3 – Klepněte na tlačítko Setí.

(Podrobnosti o obrazovce zařízení jsou uvedeny na následující straně.)

Celkový stav řádku*
Zobrazí stav každého řádku. Klepnutím na sloupec řádku zastavíte skenování a zobrazíte podrobnosti o stavu řádku v oblasti „DETAIL ŘÁDKU“. Zde zobrazené informace budou záviset na aktuálních datových vrstvách.

Vypnutí
Tap to access
Klepnutím získáte přístup k ručnímu vypínání a automatickému přepínání vypínačů.

Čističe
TKlepnutím získáte přístup k čistícím řádkům.

Statistika vrstev*
Zobrazí živá data v závislosti na aktuálně vybrané datové vrstvě. Klepnutím upravíte nastavení. Klepnutím přepnete mezi datovými vrstvami.

Duální mapy
Přepnutí na duální zobrazení mapy

Navigační panel
([Strana 10](#))

GPS
Klepnutím zobrazíte data systému GPS.

Panel nářadí
Zobrazí stav přepínače aktuálního nářadí.

Střed/přiblížení pole*
Klepnutím přepnete mezi úrovní zoomu celého pole nebo středem traktoru na displeji.

Legenda datové vrstvy
Zobrazí legendu pro řádkování secího stroje a sloupové grafy. Klepněte na ikonu úprav pro legendu definovanou uživatelem.

Akry/rychlost
Zobrazí akry vyšetřené v aktuální relaci, aktuální rychlost, měřítko hromadné výplně a informace o jednotce Blue Connect. Klepnutím zobrazíte podrobnosti.

Zobrazení pole
Sevřením prstů k sobě přiblížíte zobrazení. Přetažením zobrazení posunete.

Widgets
Vyberte, které widgety se zobrazí na obrazovce seťi. Widgety lze rozbalit nebo sbalit.
Možnosti widgetu: Detail řádku, Souhrn produktu, Tlaky, Znaménky, Kamery, Přednastavené populace, Hnojivo, Hranice

SEŤI

* Tyto možnosti se mohou lišit v závislosti na aktuálním režimu.

Widgety
Vyberte, které widgety se zobrazí na obrazovce setí.
Možnosti widgetu: Detail řádku, Souhrn produktu, Tlaky, Znamenáky, Kamery, Přednastavené populace

Akry/rychlota
Zobrazí akry vyseté v aktuální relaci, aktuální rychlost, měřítko hromadné výplně a informace o jednotce Blue Connect. Klepnutím zobrazíte podrobnosti.

Vypnutí
Klepnutím získáte přístup k ručnímu vypínacímu a automatickému přepínání vypínačů.

Čističe
Klepnutím získáte přístup k čističům řádků.

GPS
Klepnutím zobrazíte data systému GPS.

Panel nářadí
Zobrazí stav přepínače aktuálního nářadí.

Sřřed/Přiblížení pole*
Klepnutím přepnete mezi úrovní zoomu celého pole nebo středem traktoru na displeji.

Legenda datové vrstvy
Zobrazuje legendu pro řádkování secího stroje a sloupcové grafy. Klepněte na ikonu úprav pro legendy definované uživatelem.

Statistiky vrstev*
Zobrazí živá data v závislosti na aktuálně vybrané datové vrstvě. Klepnutím upravíte nastavení. Klepnutím přepnete mezi datovými vrstvami.

Navigační panel
([Strana 10](#))

Zobrazení pole
Sevřením prstů k sobě přiblížíte zobrazení. Přetažením zobrazení posunete.

Sloupcové grafy
Přepněte sloupcové grafy mezi mapami.

Celkový stav řádku *
Zobrazí stav každého řádku. Klepnutím na sloupec řádku zastavíte skenování a zobrazíte podrobnosti o stavu řádku v oblasti "DETAIL ŘÁDKU". Zde zobrazené informace budou záviset na aktuálních datových vrstvách.

Zobrazení pole
Sevřením prstů k sobě přiblížíte zobrazení. Přetažením zobrazení posunete.

Jednotlivá mapa
Přepnutí na jednotlivé zobrazení mapy

Sřřed/Přiblížení pole*
Klepnutím přepnete mezi úrovní zoomu celého pole nebo středem traktoru na displeji.

Statistiky vrstev*
Zobrazí živá data v závislosti na aktuálně vybrané datové vrstvě. Klepnutím upravíte nastavení. Klepnutím přepnete mezi datovými vrstvami.

Navigační panel
([Strana 10](#))

DUÁLNÍ MAPA SETÍ

* Tyto možnosti se mohou lišit v závislosti na aktuálním režimu.

NAVIGAČNÍ PANEL

Setí. Začněte s nastavením úkolu. Všechny body výsadby [Strana 5](#) musí mít “✓”, aby mohla být výsadba provedena. Jakmile budete připraveni k setí, tlačítko začne pulsovat.

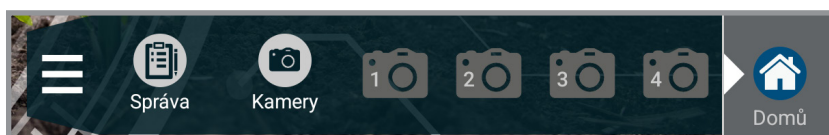
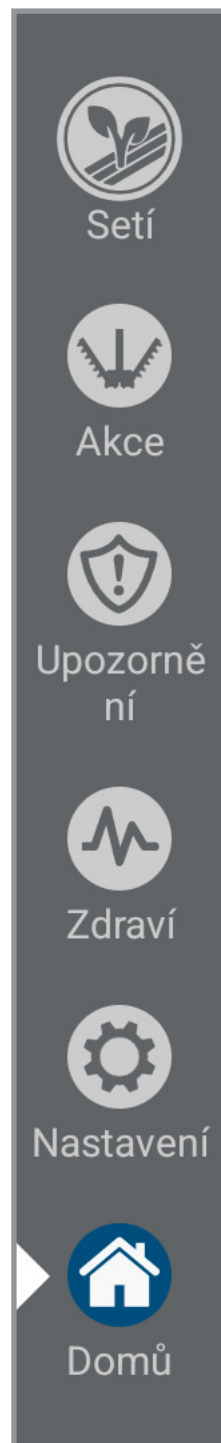
Akce. Řídící funkce secího stroje. ([Strana 32](#))

Upozornění. Zobrazit historii upozornění a také aktivní upozornění. ([Strana 55](#))

Zdraví. Zobrazit přehled všech diagnostik na jednotce Blue Vantage. ([Strana 57](#))

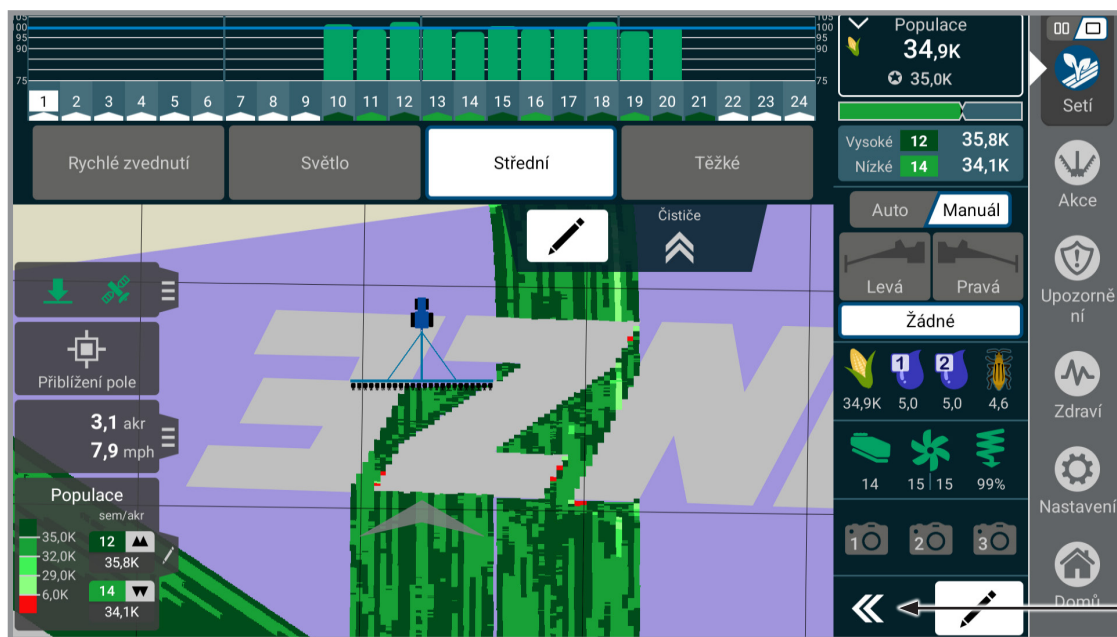
Nastavení. Upravte různá nastavení systému a displeje. ([Strana 67](#))

Domů. Zobrazte domovskou obrazovku. Strana 6 Po klepnutí na tlačítko Domů během úkolu máte možnost úkol pozastavit

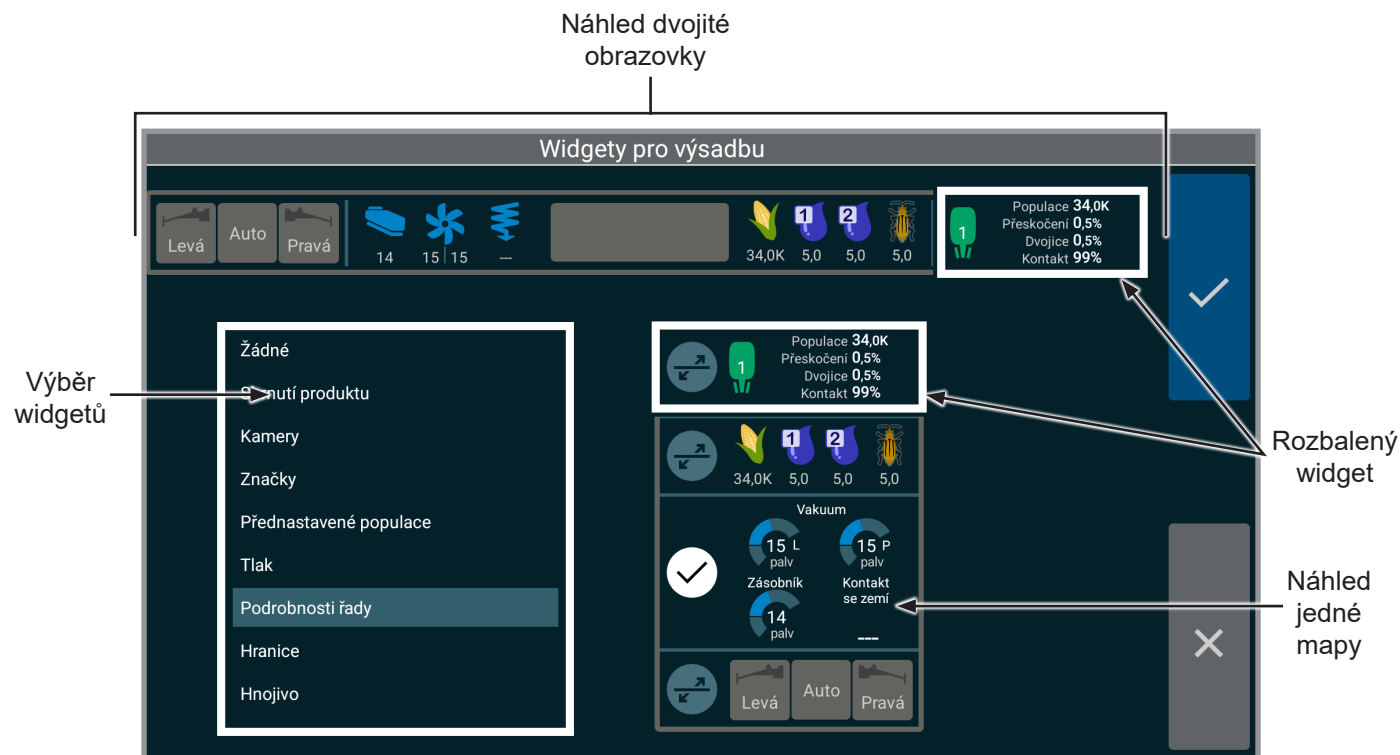


Panel Domů. Spravujte předpisy (Rx) a soubory hranic, stejně jako zprávy o exportu nebo data podle aplikace. Zde lze také spravovat další funkce, jako jsou data pěstitele / farmy / pole, kamery ([viz „Kamery“ na straně 54](#)) a další informace. [Viz „Úkoly“ na straně 79](#)

WIDGETY PRO VÝSADBU

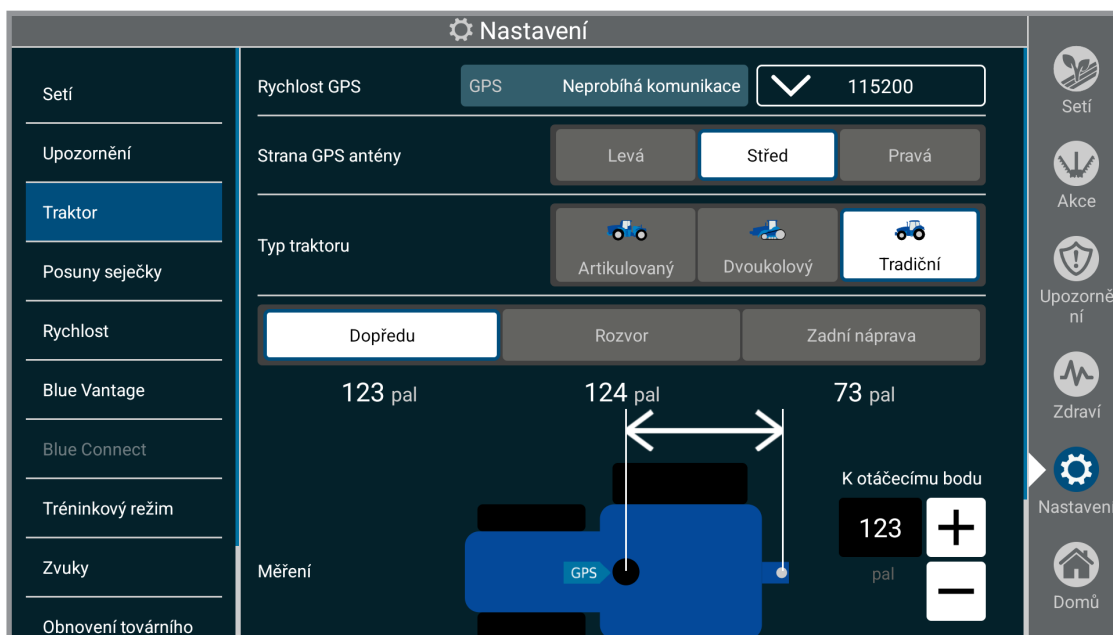


Widgety. Vyberte, které widgety se zobrazí na obrazovce setí. Na obrazovce se zobrazí widgety uspořádané v pořadí (1 až 4). Widgety lze rozbalit nebo sbalit. Vyberte si z následujících možností: Detail řádku, Souhrn produktu, Tlaky, Znaménáky, Kamery, Přednastavené populace, Hnojivo, Hranice. Po výběru widgetů můžete před potvrzením výběru zobrazit náhled, jak se budou zobrazovat na obrazovce dvojité nebo jednoduché mapy.



POZNÁMKA: Widget, který je vybrán jako číslo 1, bude rozbalen na dvojité mapě, pokud je rozbalen na jednoduché mapě.

NASTAVENÍ ÚKOLU – GPS



Nastavení GPS

Rychlost GPS. Nastavte přenosovou rychlost GPS v baudech tak, aby odpovídala nastavení GPS.

POZNÁMKA: Společnost Kinze doporučuje nakonfigurovat přenosovou rychlost přijímače GPS na 115200 baudů. Ujistěte se, že přenosová rychlost v baudech na jednotce Blue Vantage odpovídá vašemu přijímači.

Strana GPS antény. Změňte nastavení polohy antény GPS.

Typ traktoru. Změňte typ traktoru: Tradiční, dvoukolový nebo artikulovaný.

Posuny GPS seječky. Zadejte posuny mezi přijímačem GPS a různými body na traktoru.

INFORMACE

Nastavte posuny GPS na přesné hodnoty pro nejlepší výsadbu.

Poznámka: Tato obrazovka se nezobrazí, pokud již byl systém GPS nakonfigurován. Nicméně obecná nastavení GPS a traktoru lze ovládat z nabídky nastavení. ([Strana 55](#))

[Viz „Faktory ovlivňující funkci systému GPS“ na straně 94](#), kde jsou podrobnější informace o systému GPS.

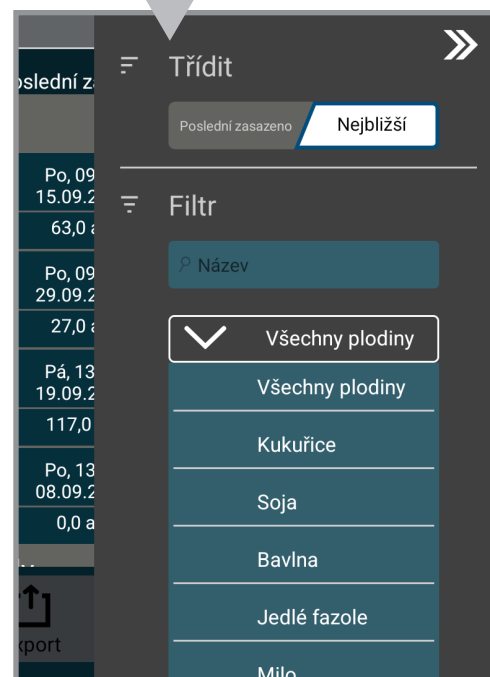
VYBERTE ÚKOL SETÍ

Vyberte úkol setí		
Plodina	Název	Poslední zasazeno
2025		
	Pěstitel Bez názvu Farma 2025-09-12 Pole 1:31 odp.	Pá, 1:31 odp. 12.09.2025 21,0 akr
 Kukuřice	Pěstitel Bez názvu Farma 2025-09-12 Pole 1:28 odp.	Pá, 1:28 odp. 12.09.2025 9,0 akr
 Kukuřice	Pěstitel Bez názvu Farma 2025-09-12 Pole 1:24 odp.	Pá, 1:24 odp. 12.09.2025 1,0 akr
 Kukuřice	Pěstitel Interface Farma Catalog Pole Manage	—
 Kukuřice	Pěstitel TEST	—
 Přidat  Nejbližší  Filtr		

Setí (stávající úkol)

Na obrazovce Vyberte úkol setí můžete zvolit, zda chcete pokračovat v předchozím úkolu nebo vytvořit nový úkol. Chcete-li obnovit dříve vytvořený úkol, vyberte jej ze seznamu a klepněte na tlačítko Přijmout. Úkoly jsou uvedeny v pořadí, v jakém byly naposledy osévány, přičemž poslední jsou uvedeny v horní části seznamu.

Řadte podle „Plodina“, „Název“ nebo „Poslední zasazeno“ klepnutím na „Filtr“. Pokud je aktivní systém GPS, řazení podle nejbližšího rozřídí všechny úkoly na základě blízkosti k aktuální poloze GPS.



NASTAVENÍ ÚKOLU

Pomocí položky Nastavení úkolu zadejte všechny potřebné informace o úkolu. Správné nastavení úkolu je rozhodující pro nejvyšší výkon systému.

Nastavení úkolu

Pěstitel ✖
Farma ✖
Pole ✖

Produkty

Plodina Kukuřice
32 buněk

Hybrid TEST

1 Hnojivo TEST

Rychlost 5,0 gal/akr
Otvor 0,037"

Použít trysku • Použijte 100 mesh filtr

2 Hnojivo !specifikován

Rychlost 5,0 gal/akr
Otvor 0,037"

Použít trysku • Použijte 100 mesh filtr

Insekticid !specifikován

Rychlost 5,0 lib/akr

Hranice a předpisy

— Hranice — Seed Rx

— Hnojivo 1 Rx — Hnojivo 2 Rx

— Insecticide Rx

Tlak

Levý vakuum 15 palv

Pravý vakuum 15 palv

Zásobník 14 palv

Síla sestupu Střední

Auto režim

Populace

Podle řady

Kontrola populace Podle řady

Setí

✕

Nastavení úkolu

Obrazovka nastavení úkolu poskytuje možnost poskytnout podrobné informace o úkolu, jako jsou Produkty, Tlaky a Populace.

Klepnutím na „Pěstitel“ zahájíte nastavení úkolu [Strana 15](#)

Mapy. ([Strana 22](#))

Produkty. ([Strana 17](#))

Populace. ([Strana 20](#))

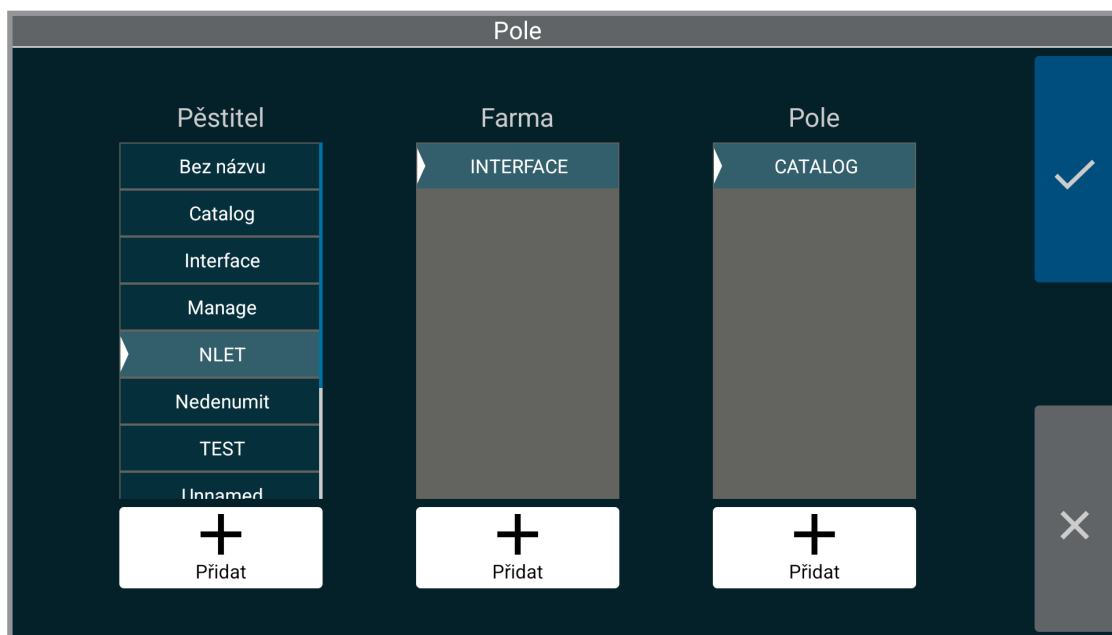
Tlaky. ([Strana 23](#))

Přední řady. Indikuje systému, zda jsou přední řady zvednuté nebo spuštěné.

POZNÁMKA: Tato data jsou přístupná také z obrazovky pro správu. Další funkce jsou k dispozici na obrazovce pro správu. ([Strana 79](#))

POZNÁMKA: Pokud přidáváte nový úkol, budou nastavení výchozí pro předchozí použitým úkolem. Viz Pěstitel / Farma / Pole; [Strana 15](#).

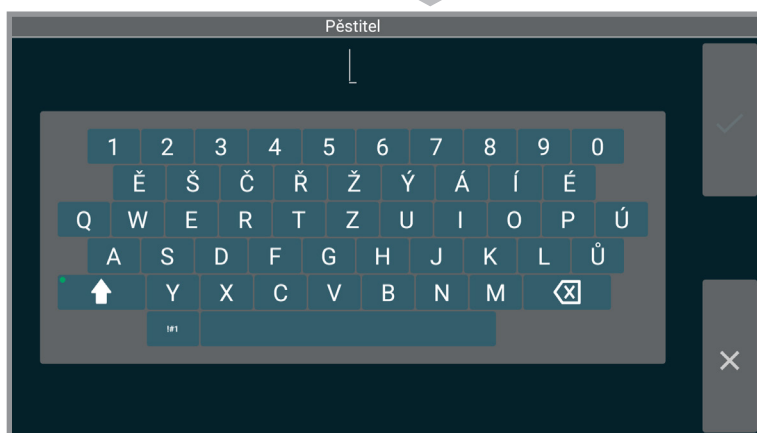
NASTAVENÍ ÚKOLU – PĚSTITEL / FARMA / POLE



Přidejte pěstitele, farmu a pole:

Klepněte na tlačítko „+ Přidat“.

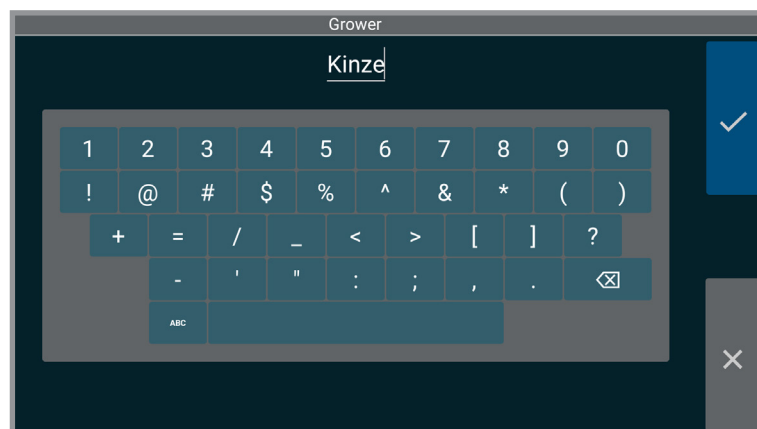
Pomocí klávesnice zadejte informace o pěstiteli.

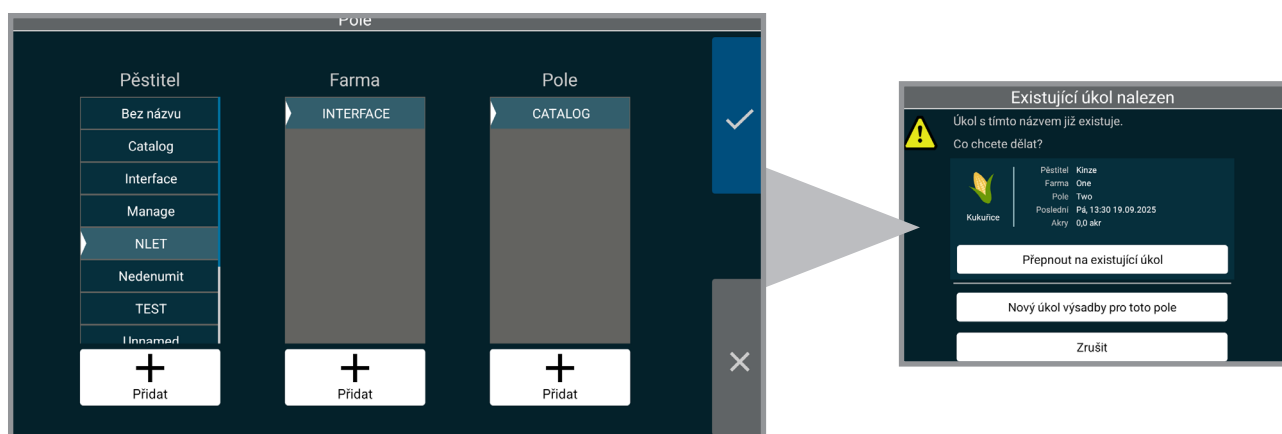


POZNÁMKA: Pokud nebudou přidány parametry Pěstitel, Farma a Pole, budou automaticky vyplněny:

Pěstitel – „NEPOJMENOVÁNO“
Farma – aktuální datum
Pole – aktuální čas

Chcete-li upravit/odstranit Pěstitel, Farmu nebo Pole; viz [strana 79](#).





POZNÁMKA: Pokud již byl zahájen existující úkol, budete muset vybrat, jak chcete postupovat.

NASTAVENÍ ÚKOLU – PRODUKTY

Vyberte typ plodiny

Přidejte, upravte a odstraňte produkty

Produkty

Osivo Hnojivo 1 Hnojivo 2 Insekticid

Plodina & disk

Kukuřice

32 buněk

Zobrazit mapu

Správa

Levá

Nespecifikováno	1 700 sem/lib
HYBRID	1 700 sem/lib
TEST	1 700 sem/lib

Pravá

Nespecifikováno	1 700 sem/lib
HYBRID	1 700 sem/lib
TEST	1 700 sem/lib

Product

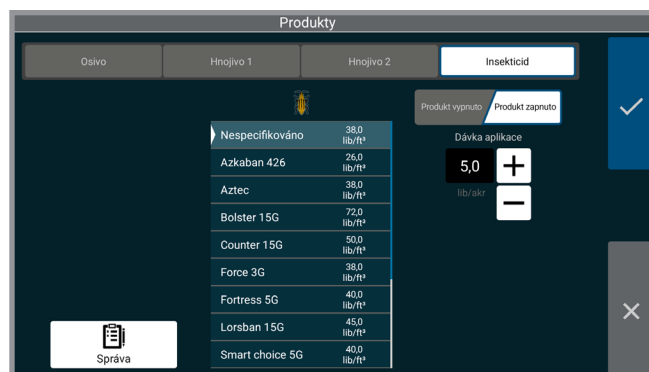
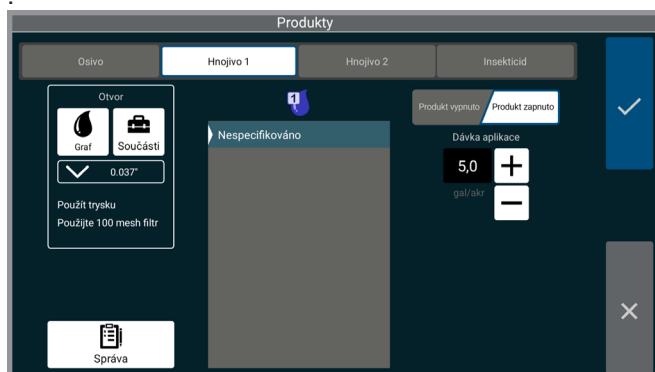
Plodina a disk. Vyberte typ plodiny a potom vyberte Velikost disku.

POZNÁMKA: Velikost disku bude možné upravit pouze v případě, že pro vybranou plodinu existuje více než jedna možnost. Pokud existuje pouze jedna možnost, stále se zobrazí.

Násypky na osivo. Vyberte nebo přidejte produkt pro každou secí násypku.

POZNÁMKA: Každé zadané jedinečné osivo je uvedeno pod oběma nádržemi a může být vybráno nezávisle pro každou nádrž.

Hnojivo / insekticid. Zobrazí aktuální produkt a nástroje pro přidání produktů a zobrazení map předpisů. Zapněte nebo vypněte systém pomocí tlačítek „Zapnout/vypnout“



Otvor

Vyberte velikost používaného otvoru. Tato možnost je k dispozici pouze v případě, že je použit systém membránového čerpadla, nikoliv odstředivé čerpadlo.

Ztráta signálu GPS

Zadejte aplikační dávku, která se použije při ztrátě signálu GPS.

Zobrazit mapu

Zobrazí aktuálně vybranou mapu předpisů.

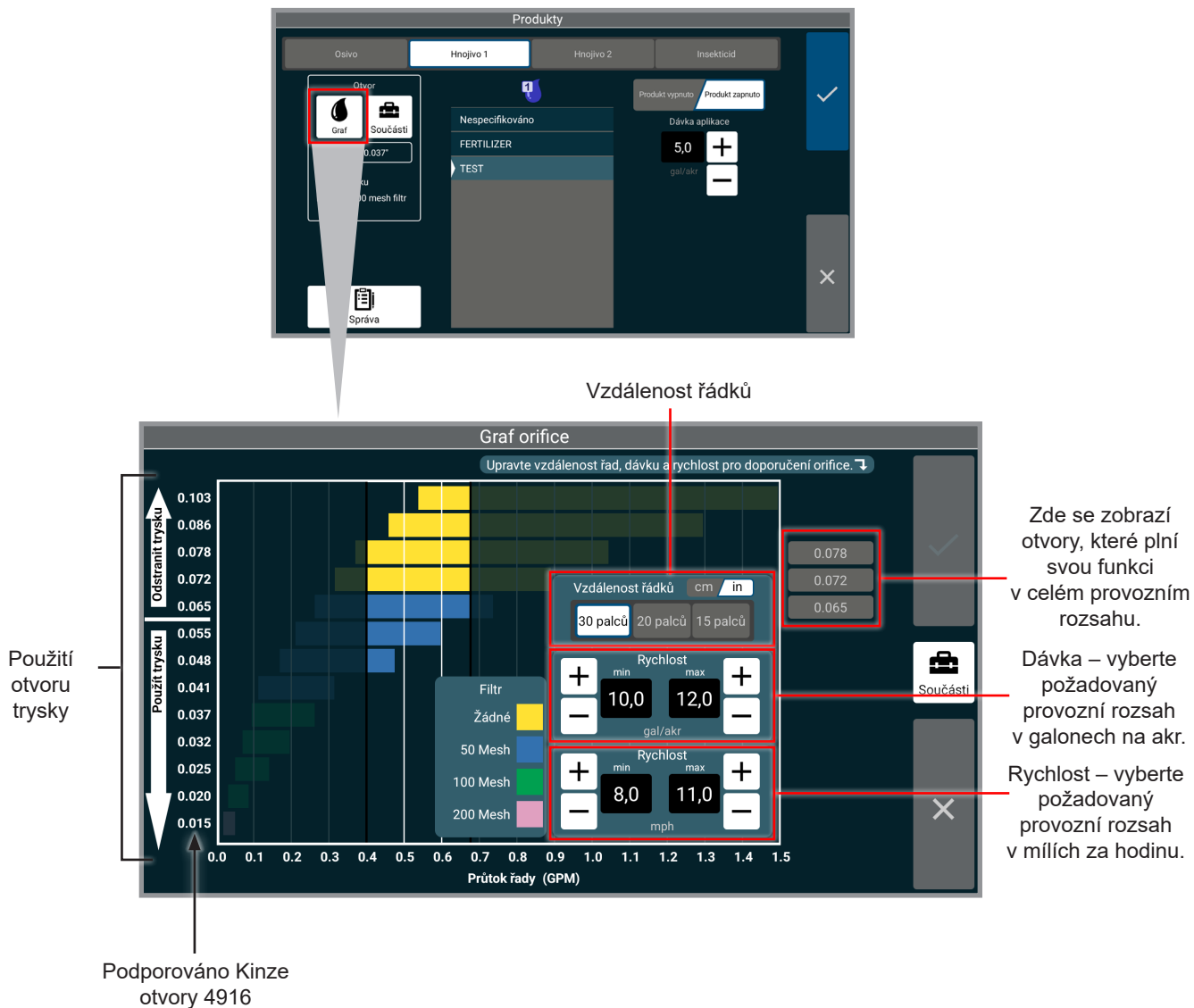
POZNÁMKA: Kterákoli z výše uvedených možností je přístupná během výsadby (pokud je na datové vrstvě v současné době zobrazeno „Hnojivo“ nebo „Insekticid“). Parametry zobrazíte klepnutím na „Statistiky vrstev“.

„Správa“ insekticidu

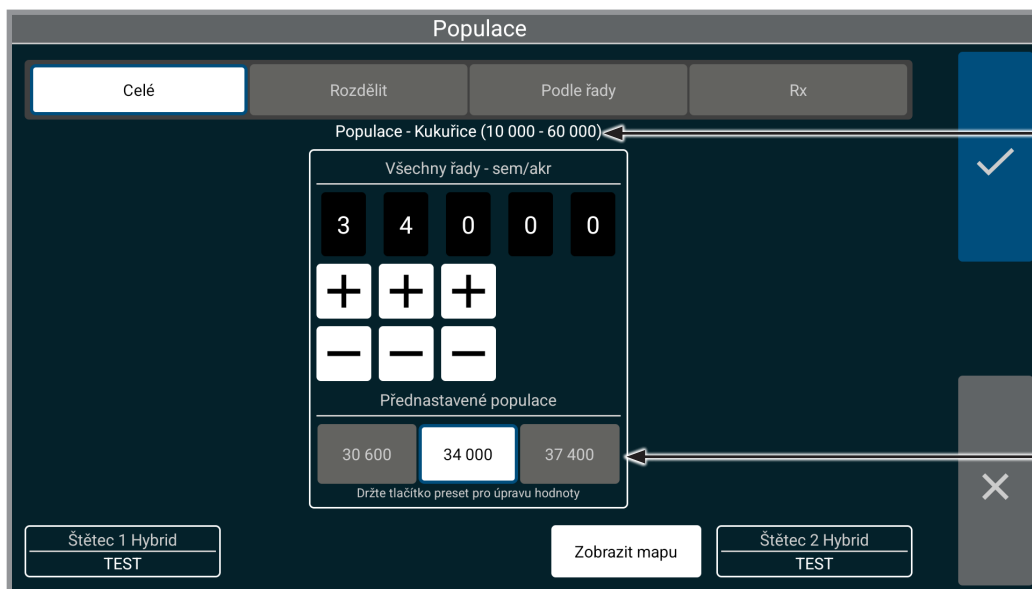
Nastavte hustotu pro přesnější aplikaci dávky. Proved'te kontrolu v terénu pro stanovení aplikačních dávek:

1. Naplňte násypky insekticidů a/nebo herbicidů.
2. Umístěte nádobu pod násypku, abyste zachytili insekticid.
3. Stiskněte tlačítko ručního chodu, dokud neuplyne jeho časový limit. **POZNÁMKA: Insekticid bude podáván při 25 ot/min po dobu 10 sekund.**
4. Odvažte insekticid v gramech.
5. Vynásobte počet gramů číslem 1,1758, abyste získali hustotu.
6. Pokud používáte více řádků, zprůměrujte tato čísla, abyste získali přesnější hodnotu.

POZNÁMKA: Zkontrolujte kalibraci všech řádků.



NASTAVENÍ ÚKOLU – POPULACE



Rozsah populace je specifikován na základě výběru plodin.

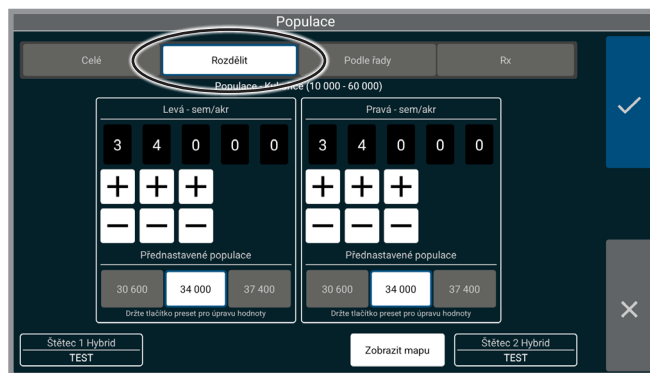
Klepnutím na předvolbu rychle vyberte často používanou populaci. Klepnutím a podržením jednoho z tlačítek předvolby po ručním nastavení hodnoty v horních polích uložte předvolbu na tomto místě.

Populace

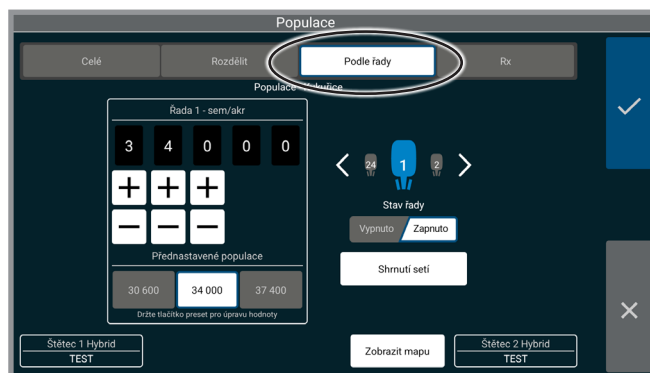
Vyberte typ kontroly populace z celých, rozdělených, podle řádku nebo předpisu (Rx).

Rozdělit populaci (zobrazeno na obrázku vpravo) poskytuje obsluhu možnost výsadby různými rychlostmi na každé polovině secího stroje.

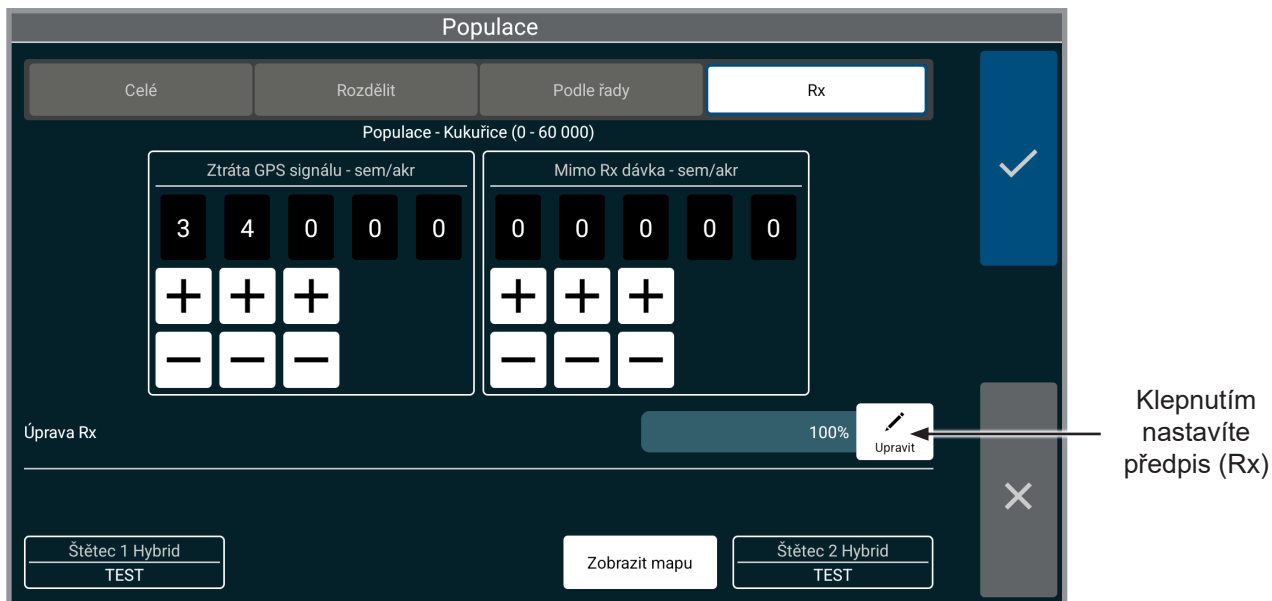
POZNÁMKA: Hodnoty populace budou uloženy u každého úkolu.



Podle populace řádku (zobrazeno na obrázku vpravo) poskytuje obsluhu možnost výsadby různými rychlostmi pro každý jednotlivý řádek. Souhrn setí zobrazí aktuální stav a populaci pro každý řádek, což operátorovi umožní aplikovat aktuálně nastavenou celou populaci na každý řádek. Přepínač umožňuje zapnout/vypnout každý jednotlivý řádek.



NASTAVENÍ ÚKOLU – CELÉ / ROZDĚLIT / RX



Obrazovka populace poskytne čtvrté pole, pokud je vybrán soubor předpisu.

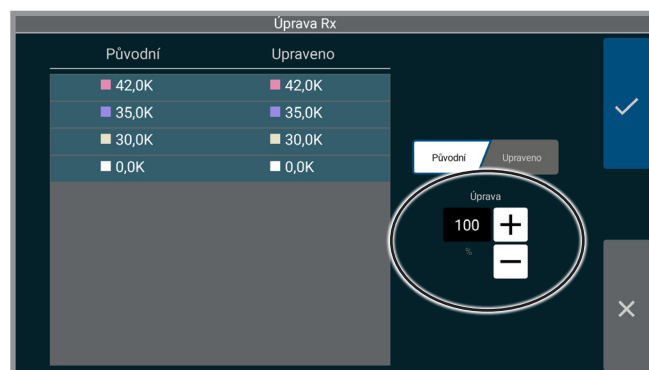
Ztráta signálu GPS. Zadejte aplikační dávku, která se použije při ztrátě signálu GPS.

Mimo RX dávku. Zadejte aplikační dávku, která se použije mimo zóny předpisu, ale v rámci hranic.

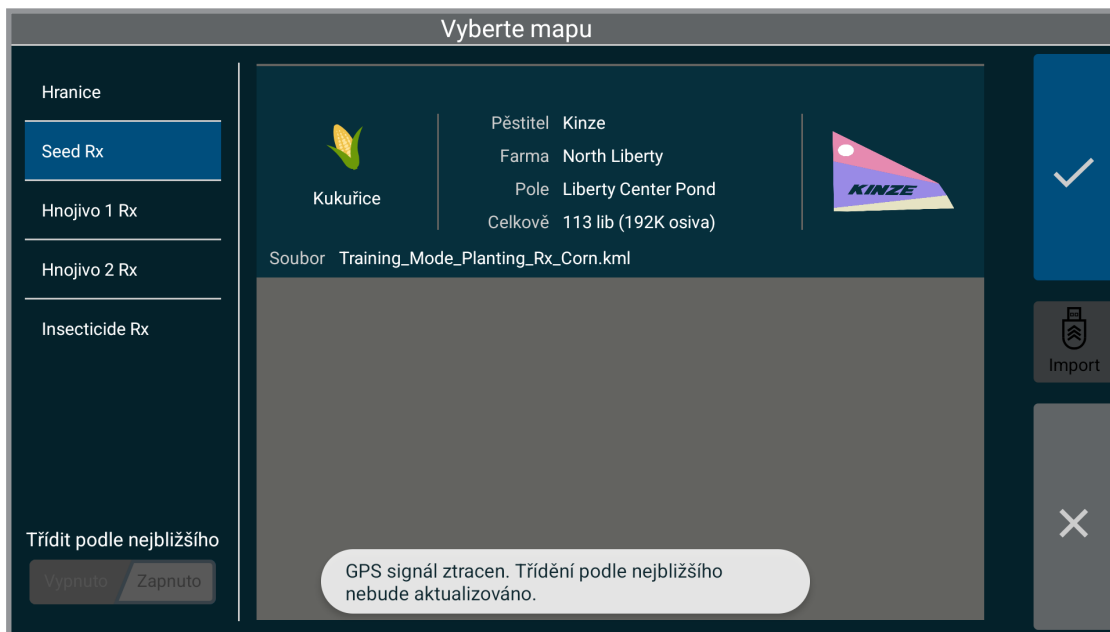
Zobrazit mapu. Zobrazí aktuálně vybraný předpis a mapu hranic. Vypněte mapu předpisu změnou typu populac.

Soubor hranice. Zapněte/vypněte hranici.

Úprava RX. Všechny populace RX se mění v procentech. Upravte předpis až na 1 % originálu nebo až na 199 % originálu.



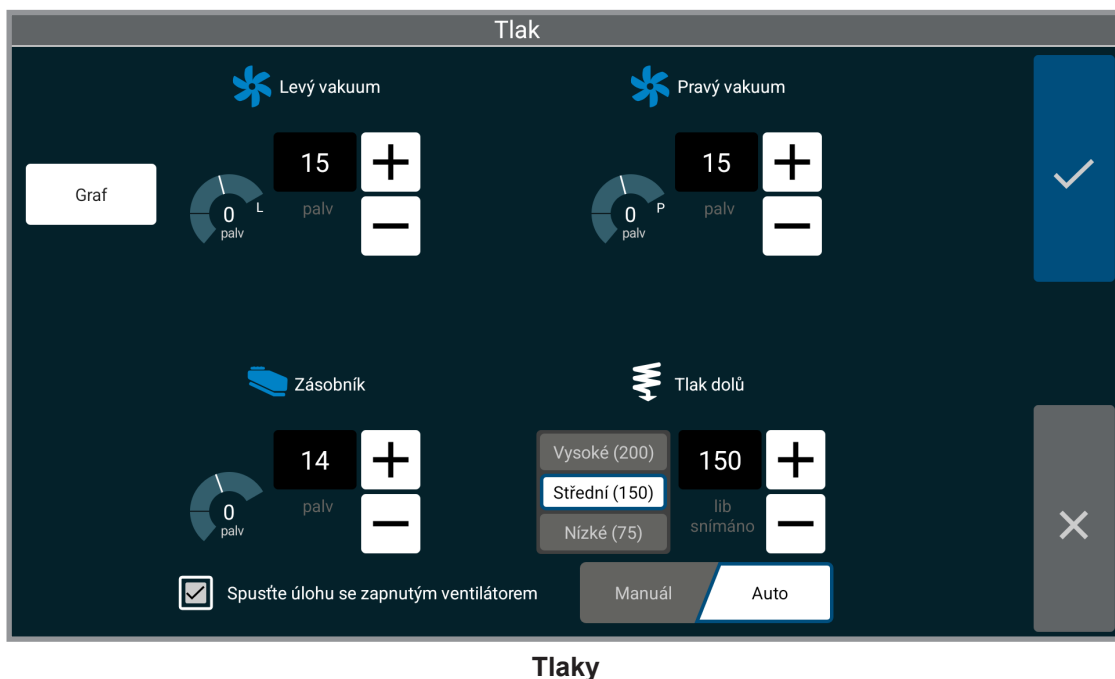
NASTAVENÍ ÚKOLU – MAPOVÝ SOUBOR



Vyberte soubor předpisu nebo hranice a pokračujte přijetím. Pokud chcete odstranit soubor předpisu a pokračovat bez předpisu, nic nevyberete a přijměte.

POZNÁMKA: Tyto soubory se importují prostřednictvím nabídky **SPRÁVA**, [Strana 79](#), nebo na obrazovce **Vybrat mapový soubor**.

NASTAVENÍ ÚKOLU – TLAKY



Tlaky

Zadejte a přijměte požadované tlaky. Zvolte možnost „Graf“ pro zobrazení doporučených nastavení.

POZNÁMKA: Tato obrazovka se může lišit v závislosti na vaší konfiguraci.

Zásobník

Úkol lze spustit s ventilátorem zásobníku ve stavu „Vypnuto“. **POZNÁMKA:** Toto nastavení není uloženo a je třeba jej změnit při každém zadání úlohy.

Pokud je nainstalována funkce Skutečná hloubka, jsou k dispozici další ovládací prvky:

Automatický režim

Vstup nastavuje požadovanou hmotnost měřicího kola, kterou je třeba nést při průjezdu polem. Velikost tlaku směřujícího dolů se upraví tak, aby bylo dosaženo této hmotnosti na měřicím kole.

V automatickém režimu jsou k dispozici tři předvolby, ze kterých lze vybírat. Předvolby lze změnit po ručním nastavení hodnoty, klepnutím a podržením jednoho z tlačítek předvolby uložte požadovanou předvolbu.

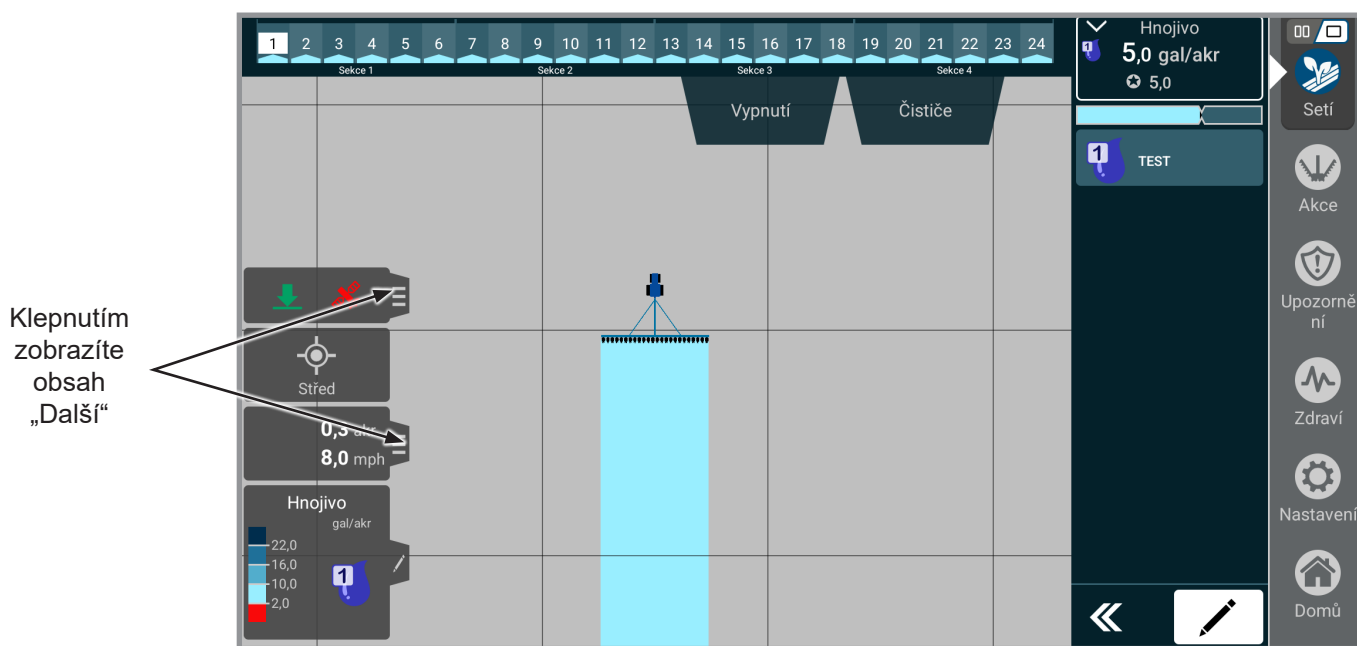
Manuální režim

Vstupem je nastavená hodnota tlaku směřujícího dolů a neupravuje se na základě zatížení měřicího kola. Toto nastavení udržuje stejný tlak směřující dolů bez ohledu na podmínky, rychlost atd.



OBRAZOVKA SETÍ

Představení obrazovky zařízení. Obrazovka setí poskytuje významné informace o výsadbě na jediném displeji. Jsou k dispozici celkové zobrazení pole, populace a údaje řádku. Pěstitel může také sledovat rychlost a hektary, stejně jako systémové tlaky, nebo klepnutím ovládat zmapované řádky. Podrobná data řádků jsou také k dispozici ve stručném zobrazení a lze je podrobně prozkoumat klepnutím. Další obsah získáte na kartách GPS, Akry/rychlost a Legenda datové vrstvy.



Detail řádku. Zobrazuje odečet aktuálního stavu jednotlivých řádků, včetně informací o populaci, stavu systému hnojiv a stavu systému insekticidů. Toto pole bude rotovat všemi řádky, zatímco je aktivní skenování, a mění se každých několik sekund. Zůstane na jednom řádku, když je vybráno podržení.

Tlaky.

Vakuum	Zobrazuje úroveň podtlaku.
Zásobník	Zobrazí úroveň tlaku systému zásobníku.
Tlak dolů	Zobrazuje hodnotu tlaku směřujícího dolů, který je k dispozici na řádkovačích.

POZNÁMKA: Pokud je instalována hydraulická jednotka přítlačné síly, místo měřidla tlaku směřujícího dolů se zobrazí procento kontaktu se zemí.

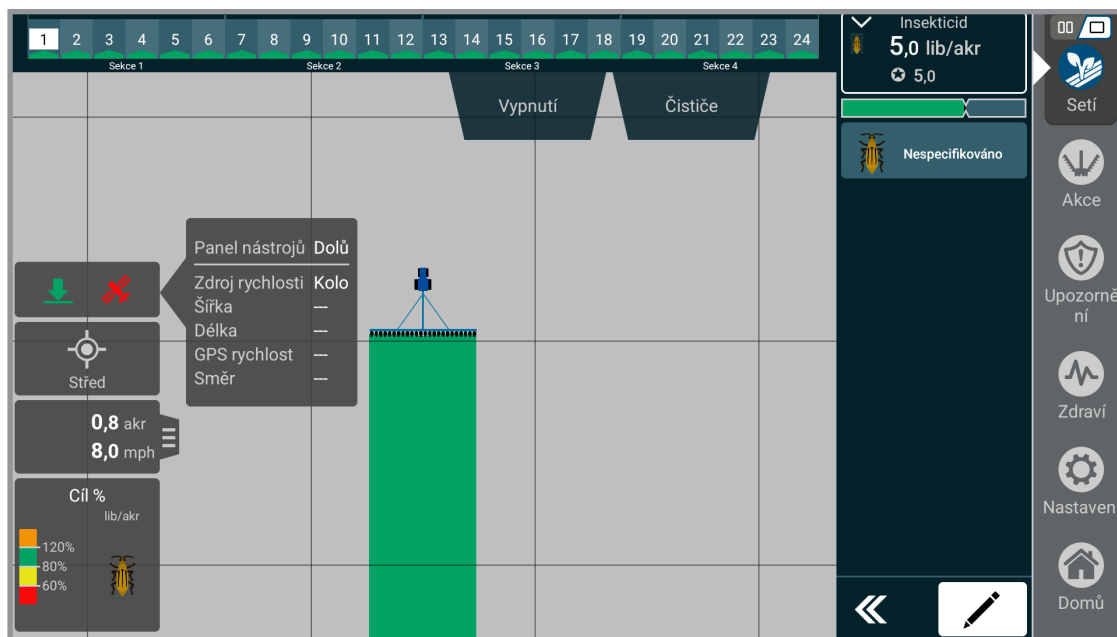
Souhrn produktu. Zobrazuje aktuálně používané produkty.

Střed/Přiblížení pole. Přepíná mezi centrováním na traktoru/secím stroji a zoomováním pro zobrazení celého pole.

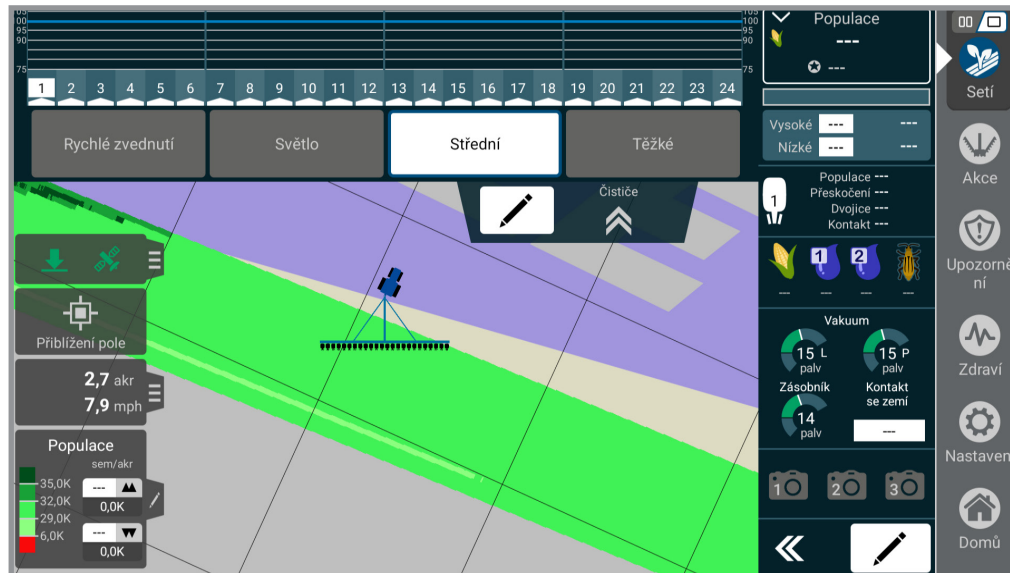
POZNÁMKA: Přiblížení pole nemusí přesně zobrazovat velká nebo nesourodá pole.

Jednotlivé/duální mapy. Přepínáte mezi jednoduchým a duálním zobrazením map. Vybrané datové vrstvy zůstanou stejné u obou zobrazení. Pokud je widget rozbalen v jednoduchém zobrazení mapy, zůstane rozbalen v duálním zobrazení mapy.

GPS. Indikuje stav GPS.



Čističe řádků. Seřízení tlaku čističů řádků. Předvolby lze upravovat a ukládat.



Výběr čističe řádků:

POZNÁMKA: Podrobné nastavení a provozní nastavení čističů řádků naleznete v uživatelské příručce.

Rychlé zvednutí	Všechny čističe řádků se zvedají úplně nahoru.
Lehká předvolba	K dispozici je nejlehčí výběr.
Střední předvolba	K dispozici je střední výběr.
Těžká předvolba	K dispozici je nejtěžší výběr.



POZNÁMKA: Pokud jsou sekce vypnuty, pravidelně se bude přehrávat zvukové připomenutí; toto připomenutí může být deaktivováno v části „Nastavení“.

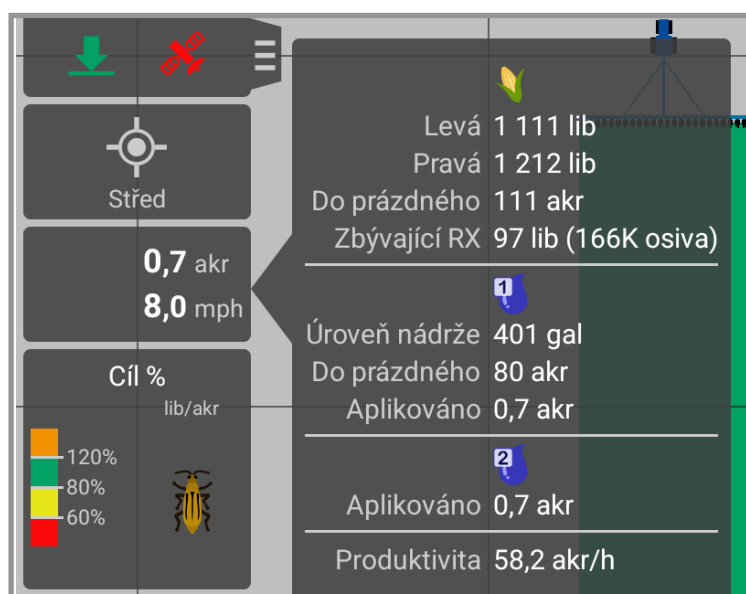
Vypnutí. Poskytuje možnost ručně zakázat dodávku osiva po sekcích. Ruční ovládání je vždy povoleno a uživatel může na stránce nastavení zvolit, zda se jedná o jednu, dvě nebo čtyři sekce.

POZNÁMKA: Ostatní sekce budou i nadále provádět automatickou kontrolu sekcí, pokud je aktivována funkce automatické kontroly sekcí. Tímto způsobem lze také povolit/zakázat automatickou kontrolu sekcí.

Automatická kontrola sekce. Určuje, zda je funkce Automatická kontrola sekce zakázána nebo povolena. To umožňuje kontrolu vedenou GPS nebo „zapnutý/vypnutý“ řádek při vstupu nebo opuštění již oseté oblasti nebo hranice.

Rychlost/akry. Zobrazí aktuální rychlost, skutečné oseté akry, produktivitu a vybrané počítadlo. Klepnutím zobrazíte akry do vyprázdnění, hmotnosti a GPS. Klepnutím na počítadlo přejdete na obrazovku počítadla.

Hladina v nádrži hnojiva. Zobrazuje hladinu v nádrži na hnojivo, hektary do vyprázdnění a aplikované hektary.

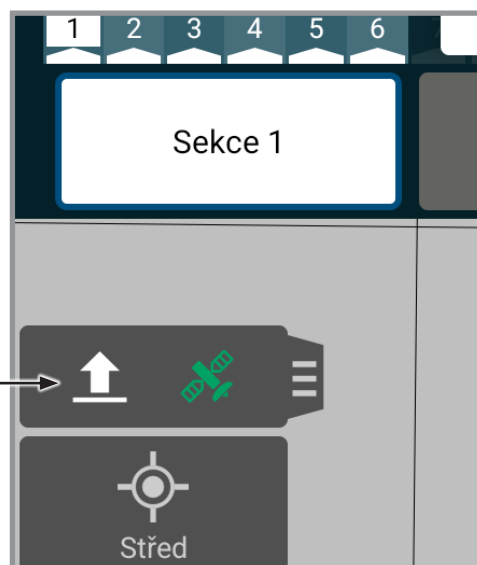
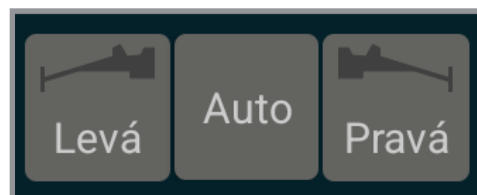
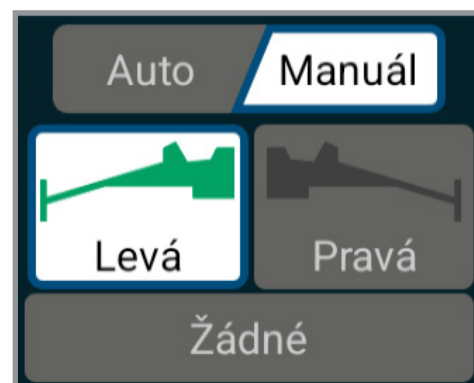


Mapa. Zobrazí aktuální průběh práce. V případě potřeby také zobrazí předpis a mapy hranic.

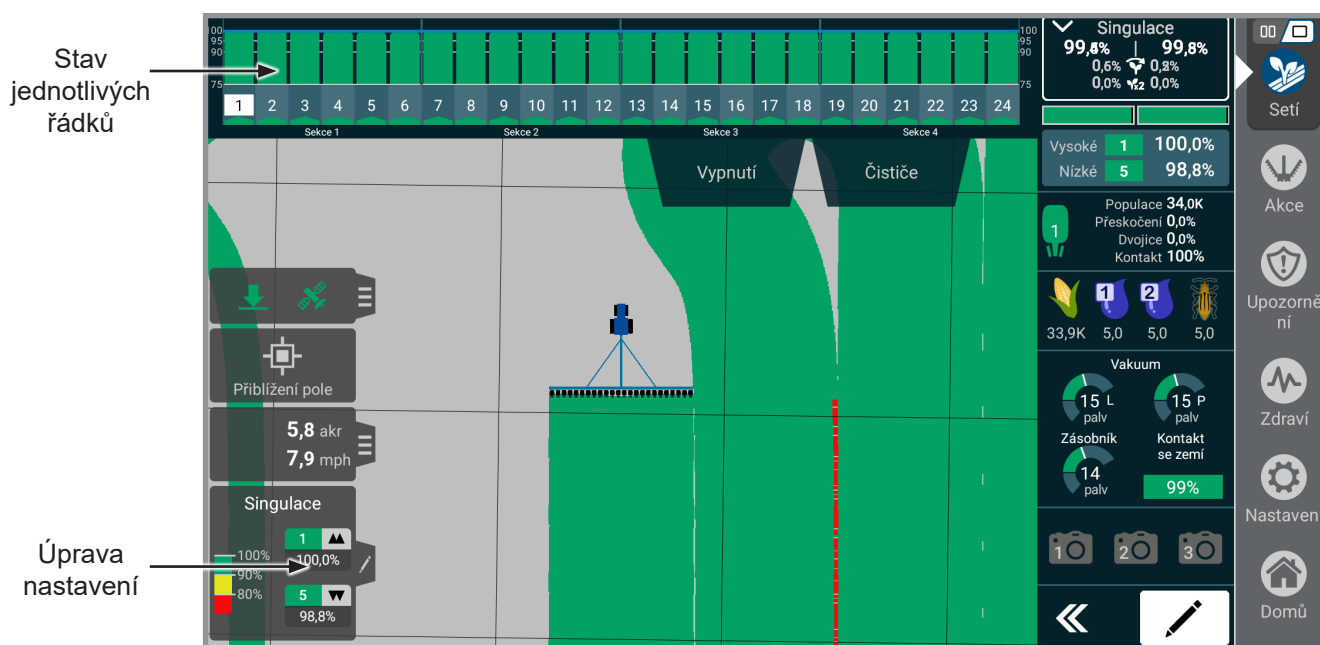
Znamenáky. Umožňuje uživateli povolit levé a pravé znamenáky. Obsahuje funkci auto pro automatické přepínání znamenáků při zvednutí panelu nářadí.

POZNÁMKA: Elektronika neovládá zvedání znamenáků. Umožňují pouze jejich nasazení. Oba znamenáky lze zvednout pomocí hydrauliky. Oba mohou být spuštěny, ale musí být spuštěny jednotlivě.

POZNÁMKA: Znamenák není aktivován, dokud se obrázek nezmění na zelenou.



Panel nářadí. Zobrazuje stav aktuálního přepínače nářadí.



Stav jednotlivých řádků. V horní části obrazovky se obvykle zobrazuje sloupcový graf. Zobrazuje informace řádek po řádku v závislosti na aktuálně vybrané vrstvě mapy.

Cíl % – zobrazí průměrnou populaci pro celý secí stroj v pravém horním rohu. Také se zobrazuje řádek po řádku a liší se v závislosti na aktuálním typu kontroly populace (celá, rozdělená, předpis). Modrá čára představuje cílovou populaci. Sloupce představují skutečnou populaci řádků a jsou zbarveny následujícím způsobem:

Oranžová	Překročení rozsahu (nad vysokou prahovou hodnotou)
Zelená	V dobrém rozsahu (nad dobrou prahovou hodnotou a pod vysokou prahovou hodnotou)
Žlutá	Rozsah výstrahy (nad nízkou prahovou hodnotou a pod dobrou prahovou hodnotou)
Červená	Rozsah chyby (pod nízkou prahovou hodnotou)

Vysokou a nízkou prahovou hodnotu lze nastavit v nastavení upozornění. Dobrá prahová hodnota se vypočítá jako polovina mezi nízkou prahovou hodnotou a 100 %. Nastavení lze upravit přímo z legendy mapy.

POZNÁMKA: Přesnost populace = 100% + % zdvojnásobení – % přeskočení.

Singulace – zobrazuje, jak konzistentně výsevní jednotka semena.

Zelená	V dobrém rozsahu (nad dobrou prahovou hodnotou)
Žlutá	Rozsah výstrahy (mezi nízkou prahovou hodnotou a dobrou prahovou hodnotou)
Červená	Rozsah chyby (pod nízkou prahovou hodnotou)

Nízkou prahovou hodnotu lze nastavit v nastavení upozornění. Dobrá prahová hodnota se vypočítá jako polovina mezi nízkou prahovou hodnotou a 100 %. Nastavení lze upravit přímo z legendy mapy.

POZNÁMKA: Přesnost singulace = 100% + % zdvojnásobení – % přeskočení.

Vrstvy dat. Zobrazuje statistiky pro aktuálně vybranou datovou vrstvu. Klepnutím na statistiky vrstev vyberete požadovanou vrstvu, kterou chcete zobrazit nebo upravit.



Cíl populace % – zobrazí % cíle populace.

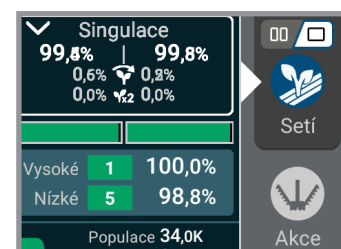
Populace – skutečná osetá populace.

POZNÁMKA: Sloupcové grafy jednotlivých řádků zobrazí % cíle populace.

Hybrid/odrůda – zobrazí použité hybridy/odrůdy.

POZNÁMKA: Sloupcové grafy jednotlivých řádků zobrazí % cíle populace.

Singulace – zobrazuje, jak konzistentně výsevní jednotka dodává semena. U duálního produktu se zobrazí singulace pro každý použitý produkt.



Procento kontaktu se zemí – zobrazuje, jak konzistentně jsou kola ve styku se zemí. Platí pouze pro skutečnou hloubku 12”.

Aplikovaná síla – zobrazuje, jak velká síla je aplikována. Platí pouze pro skutečnou hloubku 12”.

Snímaná síla – zobrazuje zatížení detekované měřicími koly. Platí pouze pro skutečnou hloubku 12”.

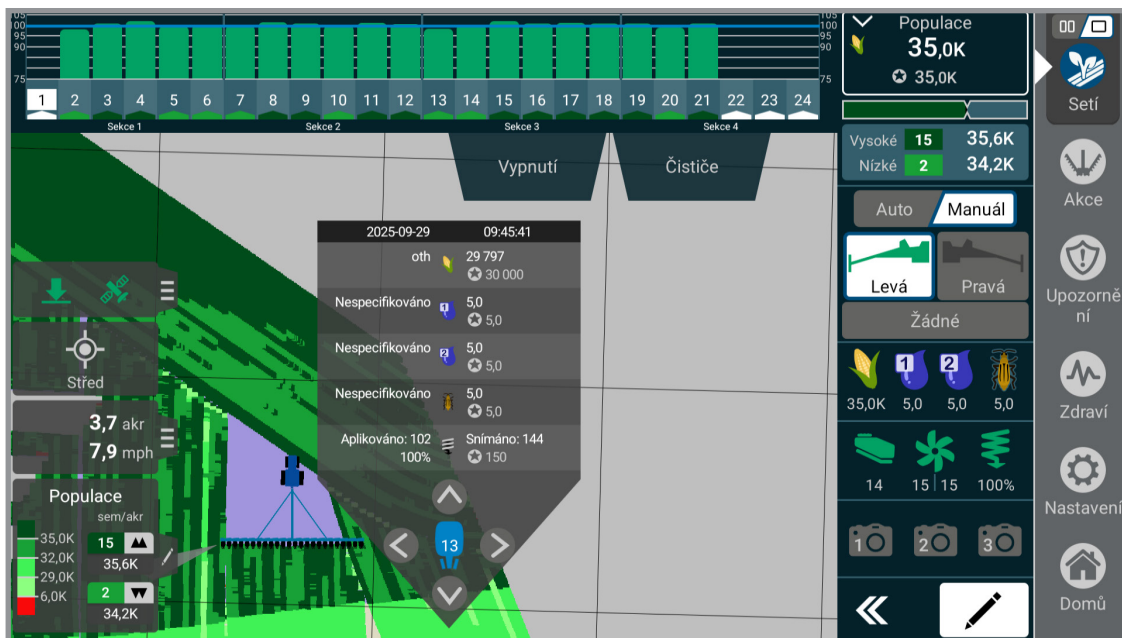
Cíl hnojiva % – zobrazuje celkovou dávku systému, individuální průtok nebo žádný průtok.

POZNÁMKA: Zčervená, pokud nedochází k průtoku.

Hnojivo – zobrazuje aktuální aplikovanou dávku.

Hnojivo 2 – zobrazuje skutečnou aplikovanou dávku.

Cíl insekticidu cíl % – zobrazuje aplikaci a cílové %.



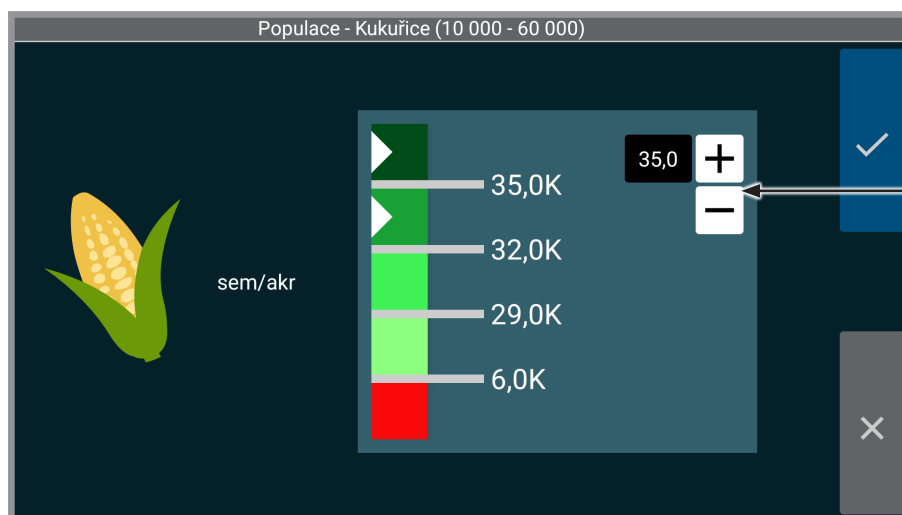
Detail mapy. Klepnutím na místo na mapě výsadby, která má s ním spojená data (buď aplikovaná data nebo data předpisu), se zobrazí informace pro tento bod. Informace zahrnují cílové a aplikované dávky pro všechny aplikované produkty.

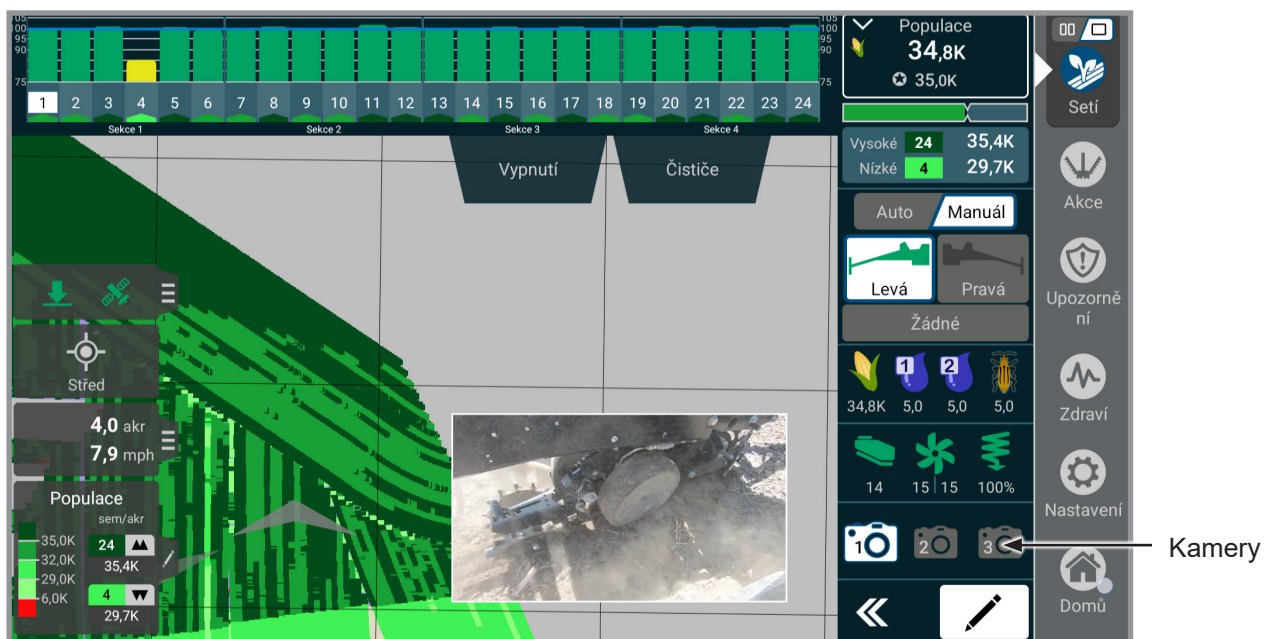
POZNÁMKA: Při prohlížení úkolu ve správě se klepnutím na mapu zobrazí také pole s podrobnostmi mapy. V části Správa podrobností mapy se zobrazí všechny stejné informace jako při výsadbě a údaje o poloze (zeměpisná šířka, zeměpisná délka, rychlost a kurz) bodu

Uživatelsky definované legendy. Klepněte na ikonu úprav pro definované legendy; umožňuje to rychlé přepínání barev a rychlé překreslení mapy na mapě populace a mapě hnojiva.

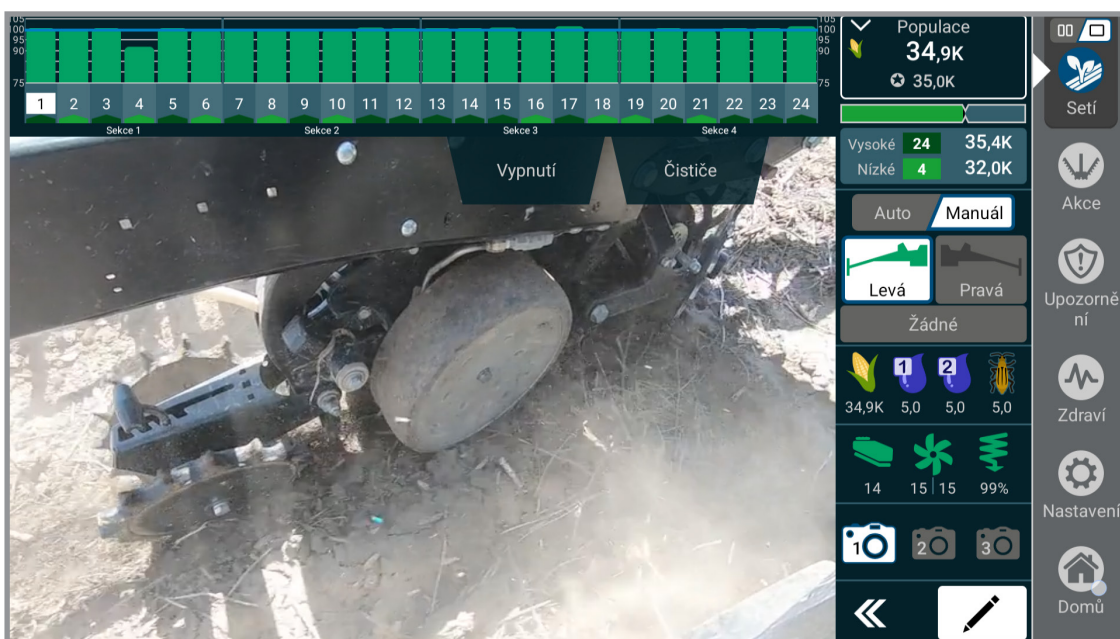


Automatický rozsah. Upraví legendu na základě cílové populace. Pokud změníte populaci, můžete znovu vybrat tlačítko automatického rozsahu, aby se legenda automaticky upravila tak, aby lépe odpovídala aktuální populaci.





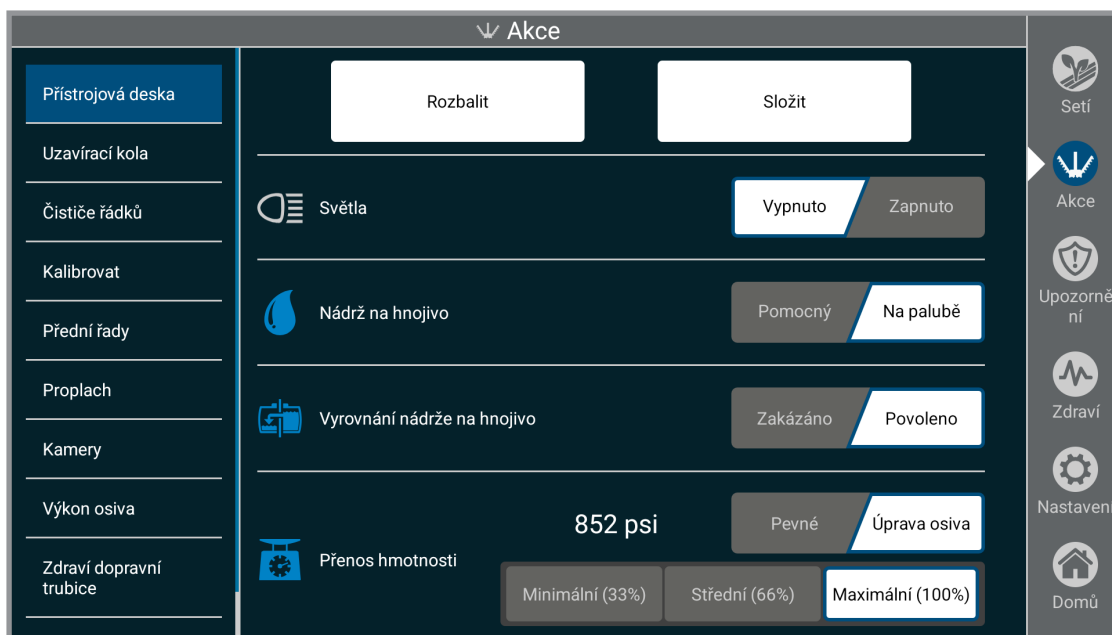
Kamery. Během výsadby mohou být přístupné kamery. Kamery mohou být zobrazeny na celou obrazovku nebo jako čtvrtina mapy. Klepnutím na video kamery přepnete zobrazení. Klepnutím na video zobrazíte video v různých rozích obrazovky. Chcete-li zobrazit jinou kameru (je-li potřeba), klepněte na požadovanou kameru v seznamu. Kamery lze přidat na domovskou obrazovku. Další informace naleznete v části [„Widgety pro výsadbu“ na straně 11](#).



AKCE – ÚVOD

Nabídka Akce obsahuje všechny ovládací prvky potřebné k přesunu součástí secího stroje. Tyto možnosti se budou lišit v závislosti na modelu secího stroje. Ujistěte se, že odkazujete na stránky této příručky specifické pro váš secí stroj.

PRÍSTROJOVÁ DESKA



Přístrojová deska

Rozbalte nebo složte.

Model	Rozbalit	Složit
3660 / 3665 / 3605 / 5670	(Strana 34)	(Strana 35)
4900 / 4905 / 5900	(Strana 36)	(Strana 38)
4700 / 4705 / 4800 / 4805 / 5700	(Strana 40)	(Strana 41)

Světla. Zapíná a vypíná pracovní světla secího stroje.

Nádrž na hnojivo. Možnost Nádrž na hnojivo je použitelná pouze pro secí stroje Blue Vantage s nainstalovaným systémem membránového čerpadla. Jsou podporovány pomocné nádrže a potlačují upozornění nízké nádrže, které jsou k dispozici pro skladování hnojiv na palubě stroje.

POZNÁMKA: K opravě polohy na palubě/pomocné bude muset uživatel fyzicky pohybovat pákami.

Vyrovnávání nádrže na hnojivo. Zapne nebo vypne vyrovnávání nádrže. Tato funkce je k dispozici pouze u modelu 5670 s výrobcem instalovaným membránovým čerpadlem. Při aktivaci bude membránové čerpadlo udržovat stejnou hladinu kapaliny v každé nádrži při výsadbě a plnění secího stroje nastavením sacího a míchacího průtoku.

Přenos hmotnosti.

Pevné – zajišťuje konstantní tlak do pracovních válců tlaku směřujícího dolů u křídla.

Úprava osiva – poskytuje proměnný tlak do pracovních válců tlaku směřujícího dolů u křídla na základě hmotnosti v zásobníku.

Maximální, Střední a Minimální – k dispozici pro nastavení „Pevné“ i „Úprava osiva“, poskytující možnost zvedat a snižovat hodnotu působícího tlaku směřujícího dolů u křídlo.

Tato stránka je záměrně ponechána prázdná.

ROZBALIT – MODEL 3660, 3665, 3605 A 5670 ZVEDÁNÍ A OTOČENÍ

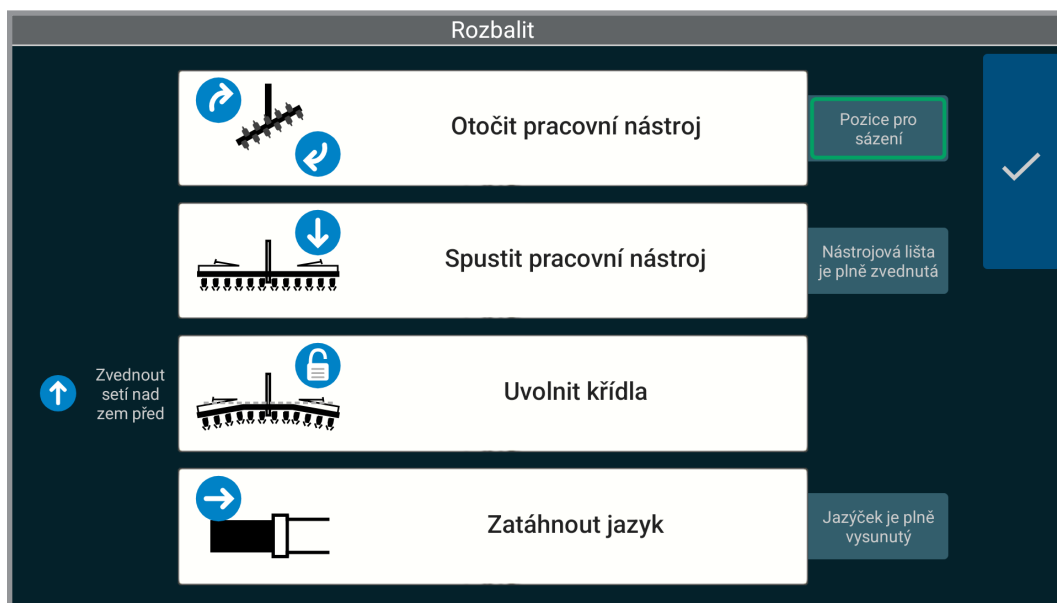
INFORMACE

DNESKLÁDEJTE ANI NEROZKLÁDEJTE secí stroj, aniž by byl připojen k traktoru. NEODPOJUJTE secí stroj od traktoru, pokud není zcela složený pro přepravu nebo zcela rozložený s výsadbovými jednotkami spuštěnými na zem.



VÝSTRAHA

Nesprávná obsluha nebo práce na tomto zařízení může mít za následek smrt nebo těžké zranění. Ujistěte se, že v oblasti pohyblivých částí secího stroje není žádná osoba.



POZNÁMKA: Platí pouze pro model 5670 – Během procesu rozkládání/skládání snímače skládání upozorní uživatele, pokud je operace prováděna mimo pořadí nebo pokud existuje potenciální kolize částí secího stroje. Po dokončení snímání se stavové položky vpravo zvýrazní zeleně

Umístěte secí stroj na relativně rovnou otevřenou plochu. Vyhněte se oblasti s brázdami atd.

1. Demontujte a uložte pojistný čep s jazýčkem.
2. Demontujte a uložte pojistný čep přepravní západky.
3. Demontujte a uložte bezpečnostní zámek.
4. Stiskněte a podržte tlačítko „Otočit panel nářadí“. Správně ovládejte hydraulický systém traktoru, dokud se secí stroj zcela neotočí do pozice pro pole. Přepravní západka se automaticky uvolní.
5. Stiskněte a podržte tlačítko „Spustit panel nářadí“. Správně ovládejte hydraulický systém traktoru a zcela spustíte secí stroj na středový sloupek.
6. Ovládáním hydraulického systému zvedněte secí stroj pomocí polního zvedáku.
7. Stiskněte a podržte tlačítko „Uvolnit zámky křídla“. Správně ovládejte hydraulický systém traktoru a uvolněte zámky křídel.
8. Stiskněte a podržte tlačítko „Zatáhnout jazyk“. Správně ovládejte hydraulický systém traktoru a zcela zatáhněte jazyk. Západka jazyka se automaticky aktivuje.
9. Spusťte secí stroj na povrch země.
10. Demontujte zámky znamének řádků.

SLOŽIT – MODEL 3660, 3665, 3605 A 5670 ZVEDÁNÍ A OTOČENÍ

INFORMACE

NESKLÁDEJTE ANI NEROZKLÁDEJTE secí stroj, aniž by byl připojen k traktoru. NEODPOJUJTE secí stroj od traktoru, pokud není zcela složený pro přepravu nebo zcela rozložený s výsadbovými jednotkami spuštěnými na zem.



VÝSTRAHA

Nesprávná obsluha nebo práce na tomto zařízení může mít za následek smrt nebo těžké zranění. Ujistěte se, že v oblasti pohyblivých částí secího stroje není žádná osoba.



POZNÁMKA: Platí pouze pro model 5670 – Během procesu rozkládání/skládání snímače skládání upozorní uživatele, pokud je operace prováděna mimo pořadí nebo pokud existuje potenciální kolize částí secího stroje. Po dokončení snímání se stavové položky vpravo zvýrazní zeleně.

Umístěte secí stroj na relativně rovnou otevřenou plochu. Vyhněte se oblasti s brázdami atd.

1. Namontujte zámky znamenáků řádků.
2. Ovládáním hydraulického systému zvedněte secí stroj pomocí polního zvedáku.
3. Stiskněte a podržte tlačítko „Vytáhnout jazyk“. Ovládáním hydraulického systému zcela vysuňte jazyk. Západka jazyka se automaticky aktivuje.
4. Stiskněte a podržte tlačítko „Zamknout křídla“. Ovládejte hydraulický systém.
5. Spusťte secí stroj na zem.
6. Stiskněte a podržte tlačítko „Zvednout pracovní nástroj“. Ovládáním hydraulický systému zcela zvedněte secí stroj na středový sloupek.
7. Stiskněte a podržte tlačítko „Otočit pracovní nástroj“. Ovládáním hydraulického systému otočte secí stroj do přepravní polohy. Přepravní západka se automaticky aktivuje.
8. Namontujte bezpečnostní zámek.
9. Namontujte pojistný čep závěsu.
10. Namontujte pojistný čep přepravní západky.

ROZBALIT – MODEL 4900, 4905 A 5900 PŘEDNÍ SKLÁDÁNÍ

INFORMACE

Traktor musí být v neutrální poloze a musí umožňovat, aby se při rozkládání mohl volně pohybovat a zabráni tak poškození zařízení, zejména v měkkých podmínkách nebo při naložení osiva. Podle potřeby použijte traktor, abyste si pomohli při rozkládání a snížili namáhání rámu a přepravních součástí.

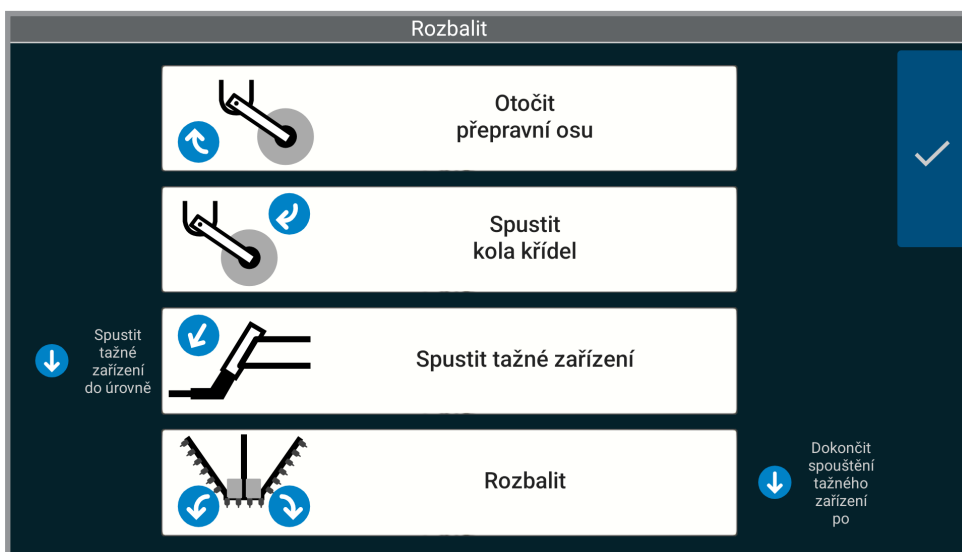
INFORMACE

NESKLÁDEJTE ANI NEROZKLÁDEJTE secí stroj, aniž by byl secí stroj připojený k traktoru. NEODPOJUJTE secí stroj od traktoru, pokud není plně složen pro přepravu nebo zcela rozložen s výsadbiovými jednotkami spuštěnými na zem.



VÝSTRAHA

Nesprávná obsluha nebo práce na tomto zařízení by mohly mít za následek smrt nebo těžké zranění. Ujistěte se, že nikdo není v oblasti pohyblivých částí secího stroje.



ROZBALIT – MODEL 4900, 4905 A 5900 PŘEDNÍ SKLÁDÁNÍ (POKRAČOVÁNÍ)

1. Demontujte zámky.
2. Stiskněte a podržte tlačítko „Otočit přepravní osu“. Správně ovládejte hydraulický systém traktoru a spusťte přepravní nápravu do polohy otáčení na poli.
3. Stiskněte a podržte tlačítko „Spustit kola křidel“. Správně ovládejte hydraulický systém traktoru a spusťte kola křidel do polohy otáčení na poli.
4. Stiskněte a podržte tlačítko „Spustit tažné zařízení“. Správně ovládejte hydraulický systém traktoru a odpojte křídla.
5. Stiskněte a podržte tlačítko „Rozbalit“. Správně ovládejte hydraulický systém traktoru a přesuňte křídlo ven, směrem od traktoru. Secí stroj je zcela rozložen, když jsou konec křidel aretována v rámu H.

Poznámka: Při rozkládání zařadte zpátečku traktoru a pomalu couvejte, aby nedošlo k poškození ramene kola.

6. Spusťte secí stroj a podržte hydraulickou páku po dobu dalších 30 sekund, aby došlo k opětovnému sfázování zvedacích válců.
7. Pokud je stroj vybaven znamenáky řádků, odstraňte zámky a umístěte je do skladovací polohy.
8. Spusťte závěs pro vyrovnaní stroje během sázení.

SLOŽIT – MODEL 4900, 4905 A 5900 PŘEDNÍ SKLÁDÁNÍ

INFORMACE

Traktor musí být v neutrální poloze a musí umožňovat, abyste se při skládání mohli volně pohybovat a zabránili poškození zařízení, zejména v měkkých podmínkách nebo při naložení osiva nebo hnojiva. Podle potřeby použijte traktor, abyste si pomohli při skládání a snížili namáhání rámu a přepravních součástí.

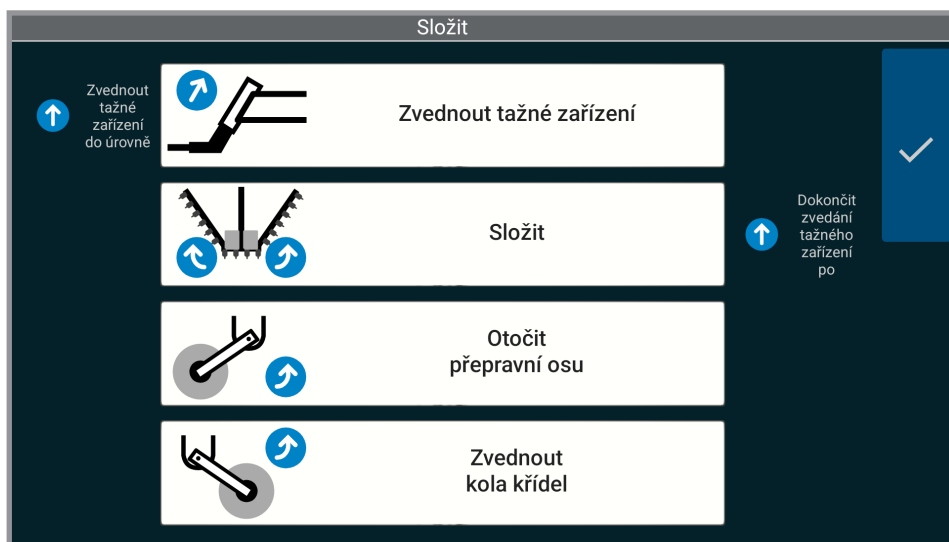
INFORMACE

NESKLÁDEJTE ANI NEROZKLÁDEJTE secí stroj, aniž by byl secí stroj připojený k traktoru. NEODPOJUJTE secí stroj od traktoru, pokud není plně složen pro přepravu nebo zcela rozložen svýsadbovými jednotkami spuštěnými na zem.



VÝSTRAHA

Nesprávná obsluha nebo práce na tomto zařízení by mohly mít za následek smrt nebo těžké zranění. Ujistěte se, že nikdo není v oblasti pohyblivých částí secího stroje.



SLOŽIT – MODEL 4900, 4905 A 5900 PŘEDNÍ SKLÁDÁNÍ (POKRAČOVÁNÍ)

1. Pokud je stroj vybaven znaménáky řádků, vyjměte zámky z uložení a namontujte je na pístnici válce.
2. Umístěte secí stroj do polohy pro otáčení na poli.
3. Stiskněte a podržte tlačítko „Zvednout tažné zařízení“ (pokud je součástí výbavy). Správně ovládejte hydraulický systém traktoru, zvedněte tažnou tyč a vyrovnejte rám secího stroje.
4. Stiskněte a podržte tlačítko „Složit“. Správně ovládejte hydraulický systém traktoru, dokud nebudou 2 háky nad horní částí vnitřního závěsu.

Poznámka: Pokud je potřeba pomoc traktoru, zařaďte převodový stupeň pro jízdu dopředu a při skládání se pomalu pohybujte dopředu, aby nedošlo k poškození ramene kola.

5. Stiskněte a podržte tlačítko „Zvednout tažné zařízení“ (pokud je součástí výbavy). Správně ovládejte hydraulický systém traktoru, zcela zvedněte tažnou tyč a zajistěte křídla na místě.
6. Stiskněte a podržte tlačítko „Otočit přepravní osu“. Správně ovládejte hydraulický systém traktoru a zvedněte přepravní nápravu do přepravní výšky.
7. Stiskněte a podržte tlačítko „Zvednout kola křidel“. Správně ovládejte hydraulický systém traktoru a zvedněte kola křidel do přepravní polohy.
8. Nasadte pojistný čep na oj (je-li součástí výbavy).
9. Namontujte zámky.

ROZBALIT – MODEL 4700, 4705, 4800, 4805 A 5700 PŘEDNÍ SKLÁDÁNÍ

INFORMACE

Traktor musí být v neutrální poloze a musí umožňovat, abyste se při skládání mohli volně pohybovat a zabránili poškození zařízení, zejména v měkkých podmínkách nebo při naložení osiva nebo hnojiva. Podle potřeby použijte traktor, abyste si pomohli při skládání a snížili namáhání rámu a přepravních součástí.

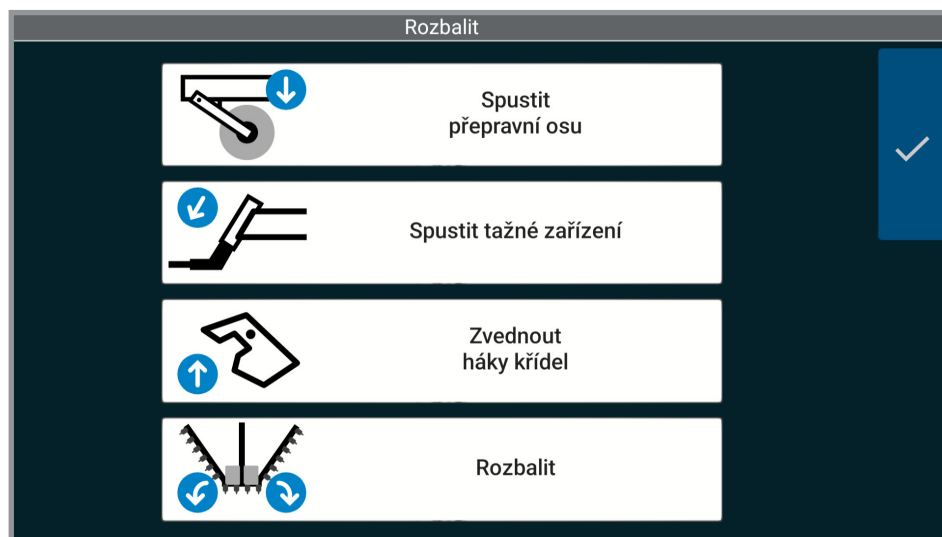
INFORMACE

NESKLÁDEJTE ANI NEROZKLÁDEJTE secí stroj, aniž by byl secí stroj připojený k traktoru. NEODPOJUJTE secí stroj od traktoru, pokud není plně složen pro přepravu nebo zcela rozložen s výsadbiovými jednotkami spuštěnými na zem.



VÝSTRAHA

Nesprávná obsluha nebo práce na tomto zařízení by mohly mít za následek smrt nebo těžké zranění. Ujistěte se, že nikdo není v oblasti pohyblivých částí secího stroje.



1. Demontujte zámký.
2. Stiskněte a podržte tlačítko „Spustit přepravní osu“. Správně ovládejte hydraulický systém traktoru a spusťte dolů přepravní nápravu do polohy otáčení na poli.
3. Stiskněte a podržte tlačítko „Spustit tažné zařízení“. Správně ovládejte hydraulický systém traktoru a spusťte závěs.
4. Stiskněte a podržte tlačítko „Zvednout háky křídel“. Správně ovládejte hydraulický systém traktoru a odpojte háky křídla.
5. Stiskněte a podržte tlačítko „Rozbalit“. Správně ovládejte hydraulický systém traktoru a sklopte křídla směrem ven, dokud nebudou aretační kolíky křídla utěsněny v přijímačích H-rámu.
6. Zvedněte závěs pro vyrovnaní stroje během sázení, v případě potřeby.

SLOŽIT – MODEL 4700, 4705, 4800, 4805 A 5700 PŘEDNÍ SKLÁDÁNÍ

INFORMACE

Traktor musí být v neutrální poloze a při skládání se musí volně pohybovat, aby nedošlo k poškození zařízení, zejména v měkkých podmínkách nebo při zatížení osivem či hnojivem. Podle potřeby použijte traktor, abyste si pomohli při skládání a snížili namáhání rámu a přepravních součástí.

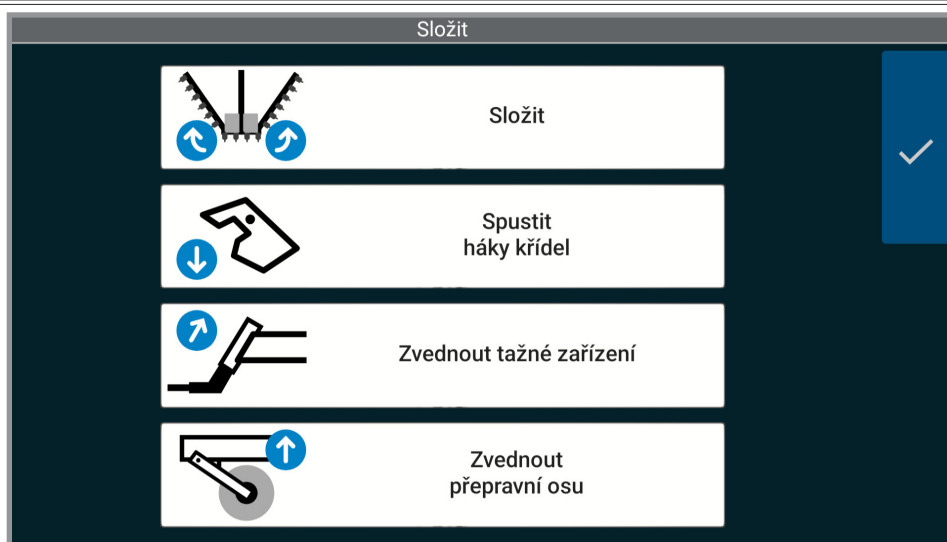
INFORMACE

Traktor musí být v neutrální poloze a při skládání se musí volně pohybovat, aby nedošlo k poškození zařízení, zejména v měkkých podmínkách nebo při zatížení osivem či hnojivem. Podle potřeby použijte traktor, abyste si pomohli při skládání a snížili namáhání rámu a přepravních součástí.



VÝSTRAHA

Nesprávná obsluha nebo práce na tomto zařízení může mít za následek smrt nebo těžké zranění. Ujistěte se, že v oblasti pohyblivých částí secího stroje není žádná osoba.



1. Pokud je stroj vybaven znamenáků řádků, vyjměte zámky z uložení a namontujte je na pístnici válce.
2. Umístěte secí stroj do polohy pro otáčení na poli.
3. Stiskněte a podržte tlačítko „Složit“. Správně ovládejte hydraulický systém traktoru a složte křídla směrem k traktoru.
4. Stiskněte a podržte tlačítko „Spustit háky křídel“. Správně ovládejte hydraulický systém traktoru a aktivujte západky křídel kolem trubky závěsu, aby se křídla aretovala.
5. Stiskněte a podržte tlačítko „Zvednout tažné zařízení“. Správně ovládejte hydraulický systém traktoru a zvedněte závěs do přepravní výšky.
6. Stiskněte a podržte tlačítko „Zvednout přepravní osu“. Správně ovládejte hydraulický systém traktoru a zvedněte přepravní nápravu do přepravní výšky.
7. Namontujte zámky.

UZAVÍRACÍ KOLA

Vzduchová uzavírací kola jsou ovládána ve dvou odlišných částech: středová část, která odpovídá řádkům uprostřed panelu nářadí, a část křídel, která se vzdaluje řádkům na obou stranách středové části. Konfigurace jednotlivých řádků v rámci sekcí se bude lišit v závislosti na konkrétním modelu.



Volby předvolby vzduchového uzavíracího kola. Pomocí předvolených nastavení můžete současně měnit křídla i středovou sekci. Provedení změny cílové síly v obou sekcích způsobí zrušení výběru předvolby.

Chcete-li přiřadit aktuální cílovou sílu pro středovou i křídlovou sekci, stiskněte a podržte tlačítko předvolby. Tlačítko pro vybranou předvolbu lze přejmenovat klepnutím na tlačítko „Upravit“.

Vzduchové okruhy. Schémata řádků secího stroje ukazují, jaké řádky jsou v každém obvodu. Pomocí seřizovače nastavíte požadovaný cílový tlak pro každou sekci. Příslušný měřicí přístroj poskytuje zobrazení přídavné síly aplikované v reálném čase pro každý obvod.

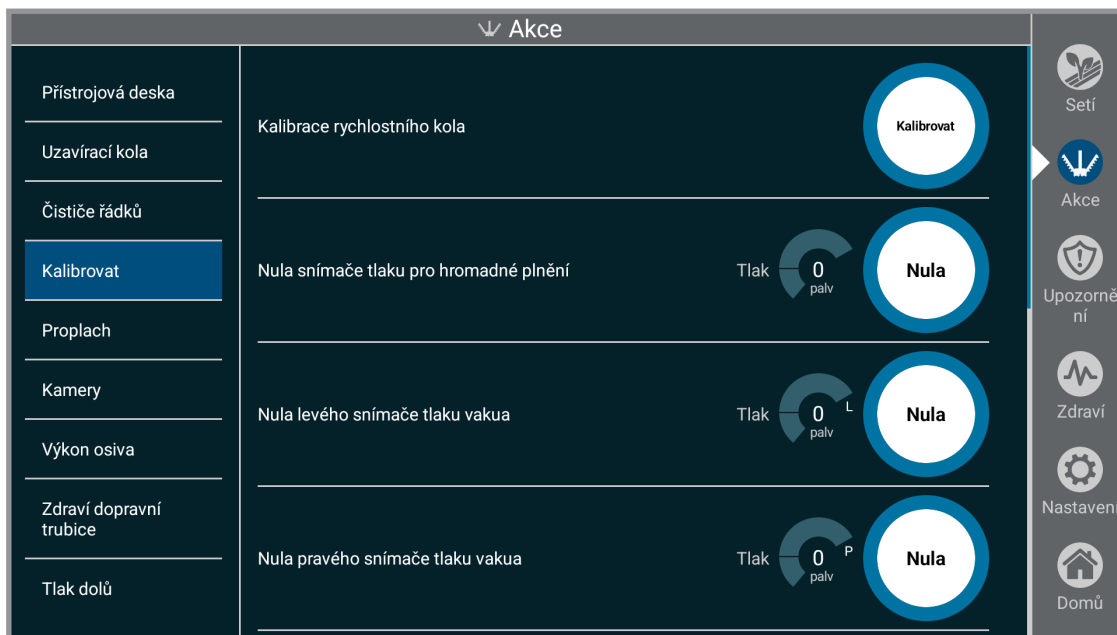
POZNÁMKA: Veškeré provedené úpravy vstoupí v platnost okamžitě.

Vzduchová uzavírací kola (PCW) – střední	Uzavírací kola středové sekce rámu.
Vzduchová uzavírací kola (PCW) – křídla	Uzavírací kola sekce rámu křídel.

Siloměry. Dodatečná síla působící na uzavírací kola každého řádku.

Tato stránka je záměrně ponechána prázdná.

KALIBRACE



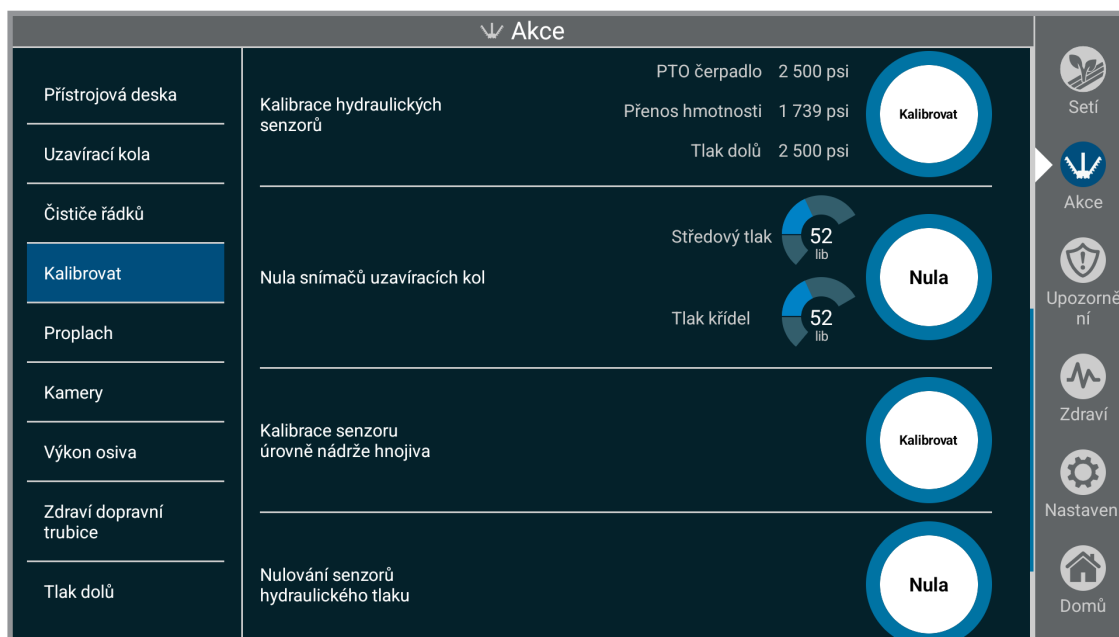
Kalibrovat

Rychlostní kolo. Rozjed'te traktor na rychlost 4 mph. Klepněte na tlačítko „Kalibrovat“. Udržujte rychlost, dokud časovač neuplyne. Po uplynutí časovače je kalibrace dokončena.

POZNÁMKA: Pokud rychlostní kolo neodpovídá GPS, spust'te kalibraci znovu.

Nula snímače tlaku pro hromadné plnění. Systém hromadné plnění musí být vypnutý, pak klepněte na tlačítko „Nula“. Po uplynutí časovače je kalibrace dokončena.

KALIBRACE (POKRAČOVÁNÍ)



Kalibrovat

Nula levého snímače tlaku vakua (levý/pravý). Zkontrolujte, zda je ventilátor vývěvy vypnutý. Klepněte na tlačítko „Nula“. Když uplyne časovač, kalibrace je dokončena.

Nula snímače tlaku směřujícího dolů (platí pouze v případě, že je namontována pneumatická jednotky přitlačné síly). Ujistěte se, že je panel nářadí vypnutý. Klepněte na tlačítko „Nula“. Panel nářadí musí zůstat dole, dokud neuplyne hodnota časovačů. První časovač bude odpočítávat, zatímco je tlak uvolněn. Po uplynutí platnosti druhého časovače se snímač resetuje a kalibrace je dokončena.

INFORMACE

Vynulování systému přitlaku dolů způsobí, že se tlak uvolní ze systému přitlaku. Může trvat několik minut, než se systém vrátí do normálního stavu.

Nula táhel síly dolů. Když je secí stroj vybaven funkcí skutečné hloubky True Depth 12". Panel nářadí musí být zvednutý, aby bylo možné provést kalibraci.

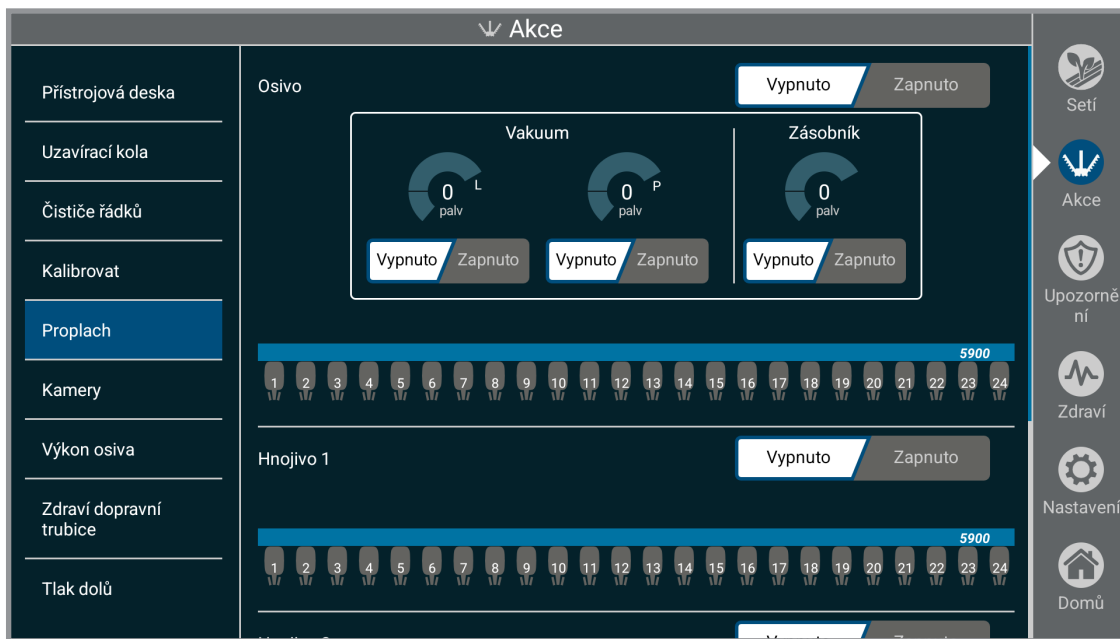
Kalibrace hydraulických snímačů. Vypněte vývodový hřídel a umístěte veškerou hydrauliku do polohy „plovoucí“ pro kalibraci hydraulických snímačů. **POZNÁMKA: Po výběru možnosti „Pokračovat“ nelze kalibraci zrušit.**

Nula snímačů uzavíracích kol. Provedte kalibraci po opravě úniku vzduchu nebo výměně součástí.

Kalibrujte snímačů osiva. Po vyčištění snímačů osiva nebo při problémech s výsadbou provedte kalibraci.

Kalibrace senzoru úrovně nádrže hnojiva. Před stisknutím tlačítka „Kalibrovat“ se ujistěte, že nádrže na hnojivo jsou naplněny na méně než 50 %.

PROPLACH

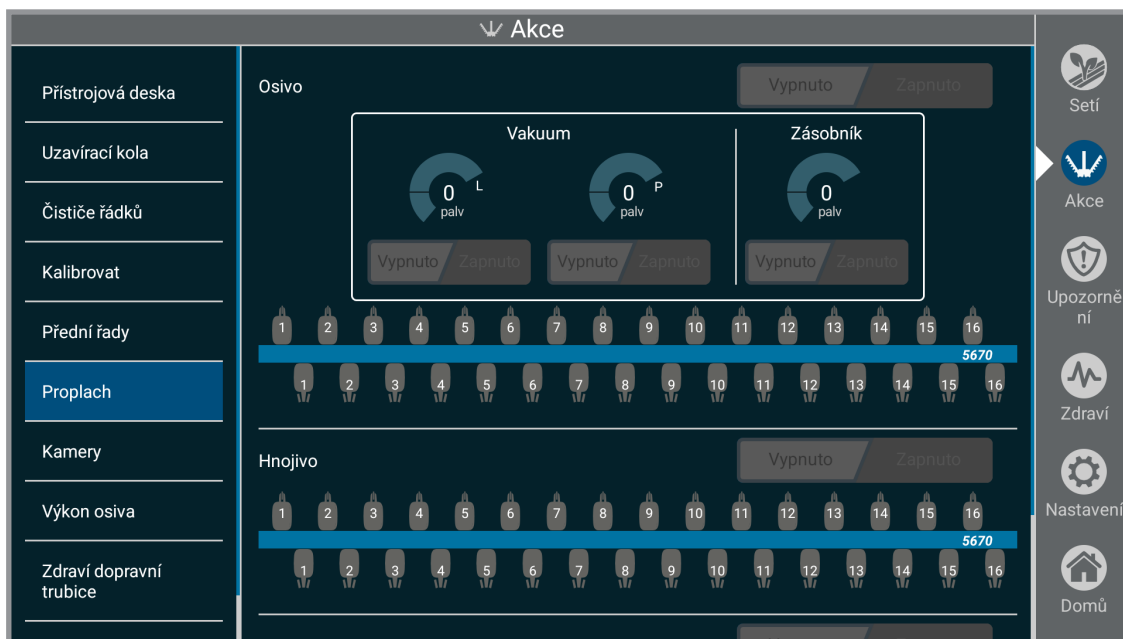


Proplach

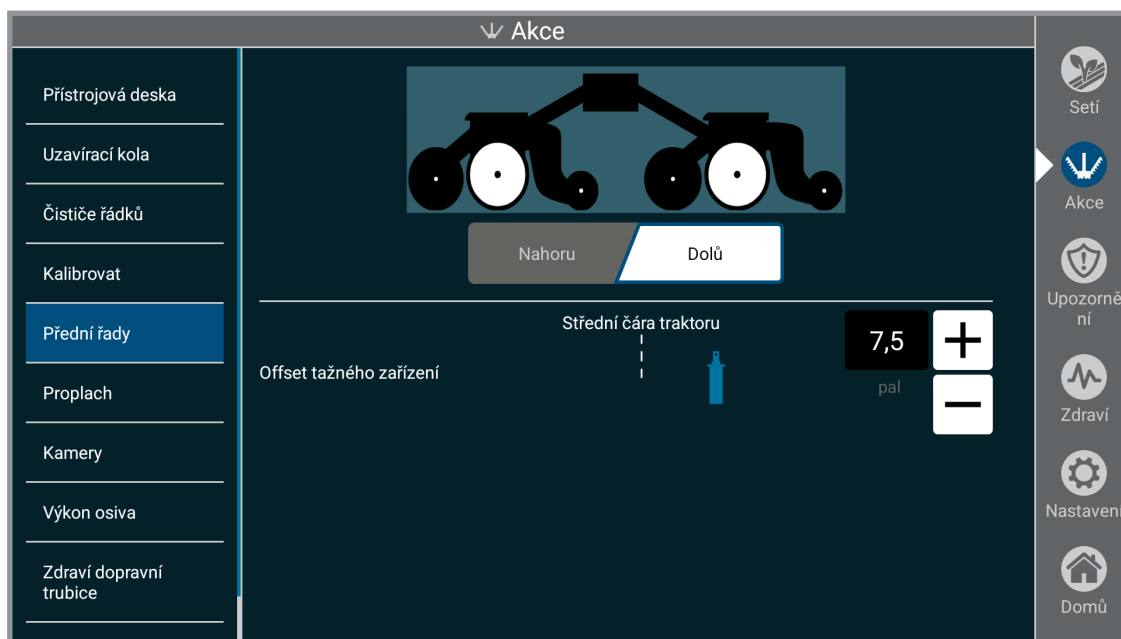
INFORMACE

Panel nářadí musí být zvednutý, aby bylo možné provést ovládání proplachování.

Proplach umožňuje vyčistit každý produkt jednotlivě. Vakuum a zásobník budou při zapnutí používat poslední sadu tlaků. Při proplachování bude čtverec odpovídající každému řádku a produktu pulsovat modře. Po dokončení proplachování zůstane čtverec šedý. Ventilátory zásobníku a ventilátory vývěvy lze zapnout a vypnout, aby bylo možné propláchnout systém zásobníku a násypky řádků jednotlivě.



PŘEDNÍ ŘADY (K DISPOZICI POUZE S NAMONTOVANÝMI PŘEDNÍMI ŘADAMI)



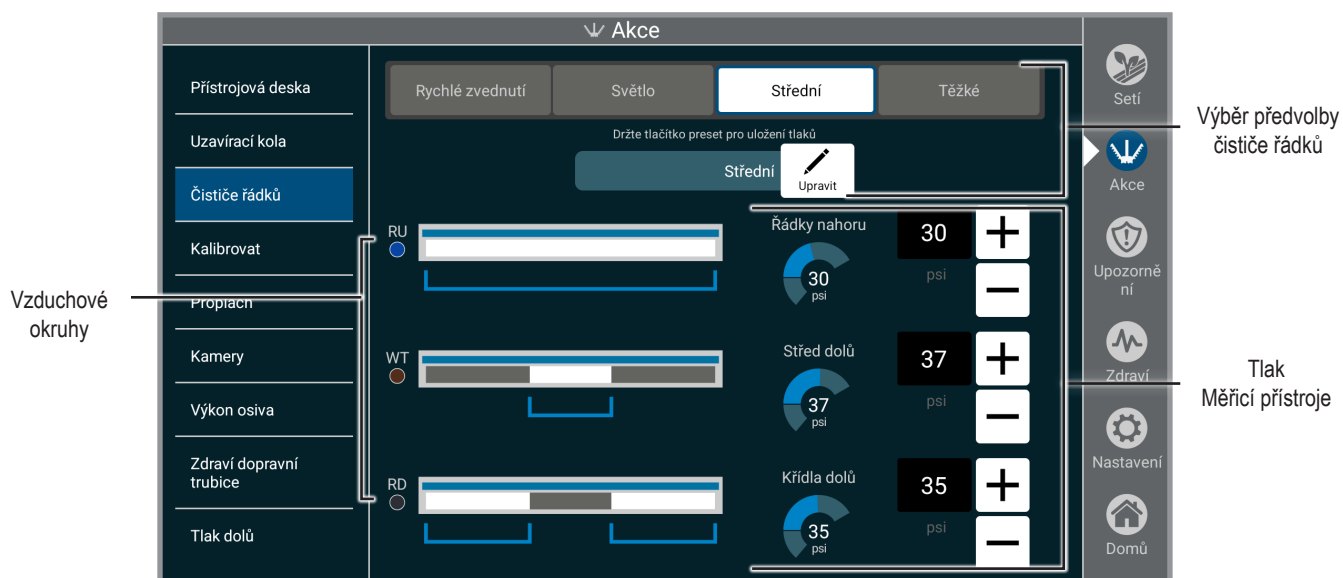
Přední řady

Indikuje systému, zda jsou přední řady zvednuté nebo spuštěné. Přední řady musí být stále ručně zvedány/spouštěny.

Offset tažného zařízení. Určuje, jak moc je tažné zařízení posunuto, aby to systém mohl vzít v úvahu. Offset se použije pouze v případě, když jsou přední řady dole.

POZNÁMKA: Tato možnost offset tažného zařízení je k dispozici pouze v případě, že je nainstalována sudá řada.

ČISTIČE ŘÁDKŮ



POZNÁMKA: Podrobné informace o nastavení a provozu systému naleznete v uživatelské příručce konkrétního modelu.

Výběr předvolby čističe řádků

Názvy nastavení tlaku čističe řádků lze upravovat a přejmenovat.

Vzduchové okruhy

Grafy vzduchových okruhů ukazují, jaké řádky jsou na každém konkrétním okruhu.

RU	Tlak všech řádkových jednotek, nahoru
WT	Tlak pásu kol, dolů
RD	Tlak křídla, dolů

Tlakoměry

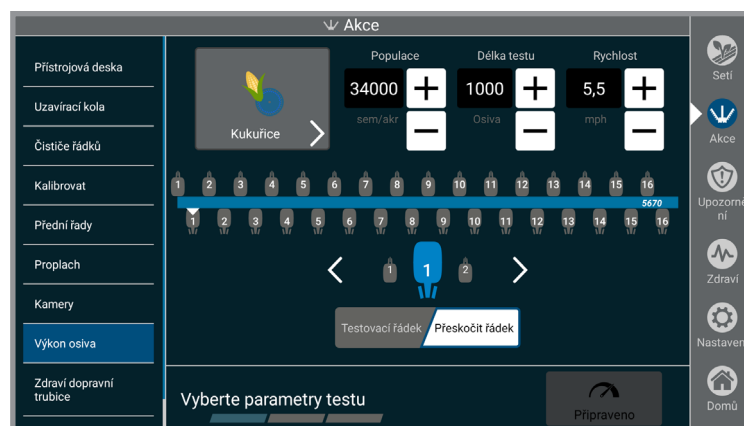
Názvy předvoleb

VÝKON OSIVA

Otestujte výkonnost jednotlivých řádkových jednotek během jejich instalace.

1. Nastavte parametry testu a vyberte řádky, které mají být testovány. Potřebné parametry jsou typ plodiny, populace a rychlost chodu a také délka chodu v semenech.

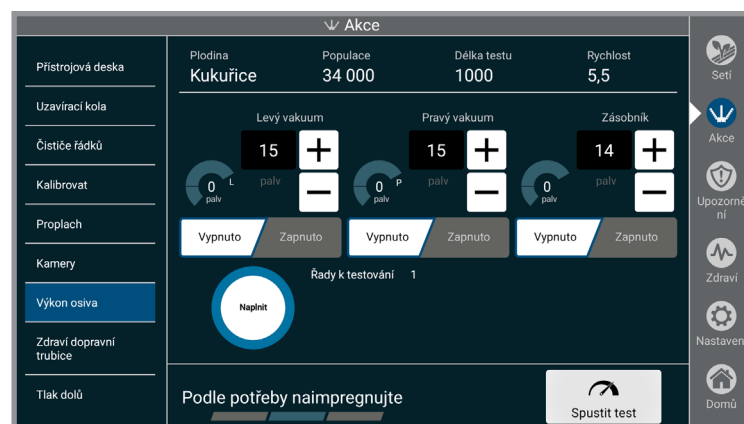
Klepněte na tlačítko „Připraveno“.



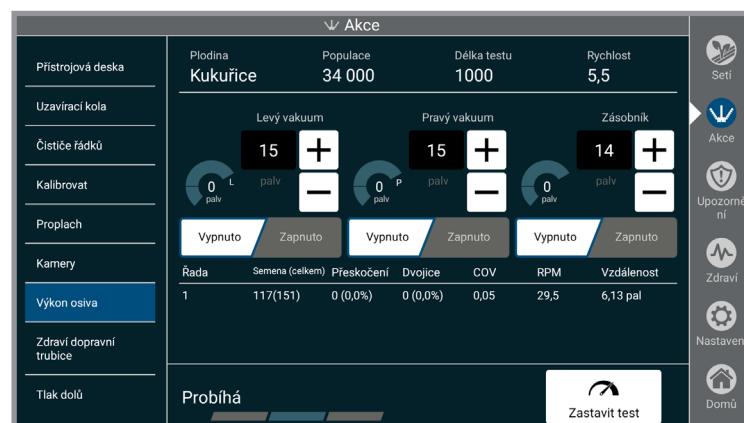
2. Nastavte tlak zásobníku a podtlaku a naplňte secí stroj podle potřeby.

POZNÁMKA: Aby bylo dosaženo přesných výsledků, musí být všechny řádky zcela naplněny.

3. Klepnutím na tlačítko „Spustit test“ začnete testovat.



4. Při testování mohou být tlaky nastaveny podle potřeby. Aktuální stav testu pro každý řádek lze zobrazit živě.



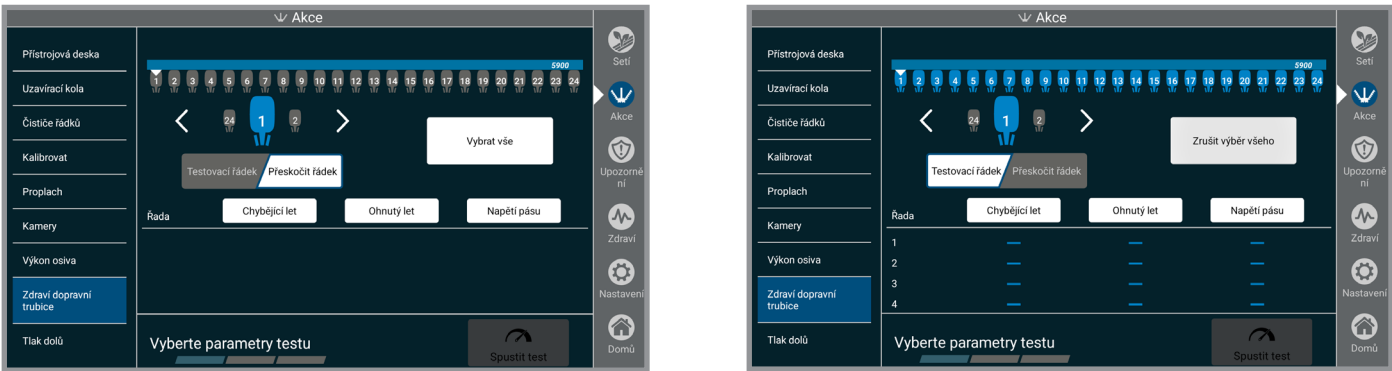
5. Po dokončení testování mohou být konečné výsledky zobrazeny a exportovány.
6. Vyberte možnost Nový test a spusťte další test.

Zpráva o výkonu osiva

Model 5900 24 Řádky	Sériové číslo SIMULATED_5900
Plodina Kukuřice	Rychlost 5,5 mph
Disk 32 buněk	Levý vakuum 15 palv
Populace 34000	Pravý vakuum 15 palv
Běh osiva 1000	Zásobník 14 palv

Řádek	Semena (celkem)	Přeskočení	Dvojice	COV	RPM	Vzdálenost
1	1 002(1 043)	7 (0,7%)	0 (0,0%)	0,06	29,5	6,13 pal
2	1 004(1 044)	9 (0,9%)	0 (0,0%)	0,08	29,5	6,16 pal

ZDRAVÍ DOPRAVNÍ TRUBICE



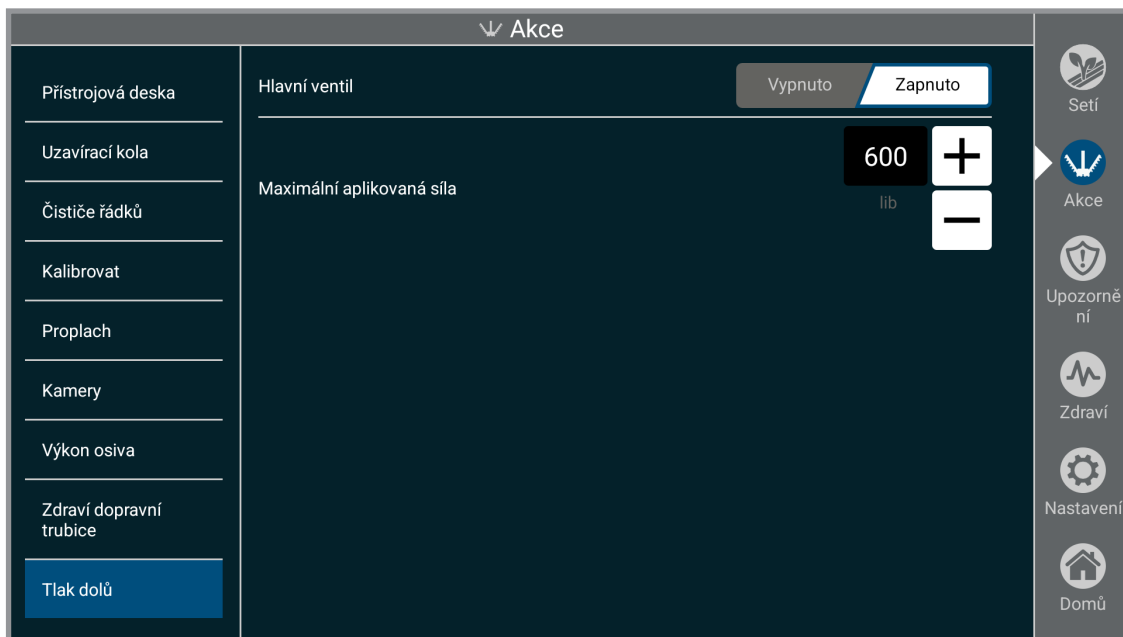
Funkce stavu zdraví dopravní trubice analyzuje pásy dopravní trubice True Speed, aby zjistila, zda jsou nutná nějaká nastavení. Pokud je nalezen problém, můžete klepnout na záhlaví kategorií a získat další pokyny, jak systém naladit.

POZNÁMKA: Pro dosažení nejlepších výsledků otáčejte měřičem vertikálně před spuštěním testu.



Tato stránka je záměrně ponechána prázdná.

TLAK DOLŮ

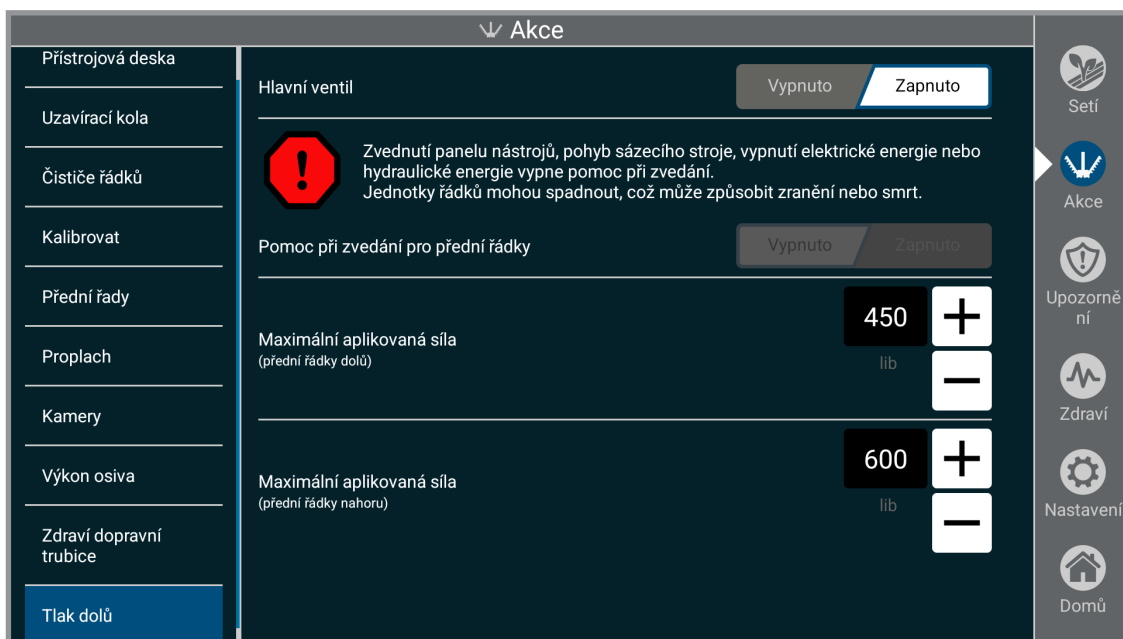


POZNÁMKA: Platí pouze v případě, že je nainstalován displej True Depth 12”.

Hlavní ventil. Řídí hlavní ventil hydraulického systému True Depth.

Pomoc při zvedání. Řídí hydraulickou sílu pro přední řádky, která pomáhá při zamykání nebo odemykání předních řádků.

POZNÁMKA: Pomoc při zvedání je přítomna pouze v případě, že jsou nainstalovány přední řádky.

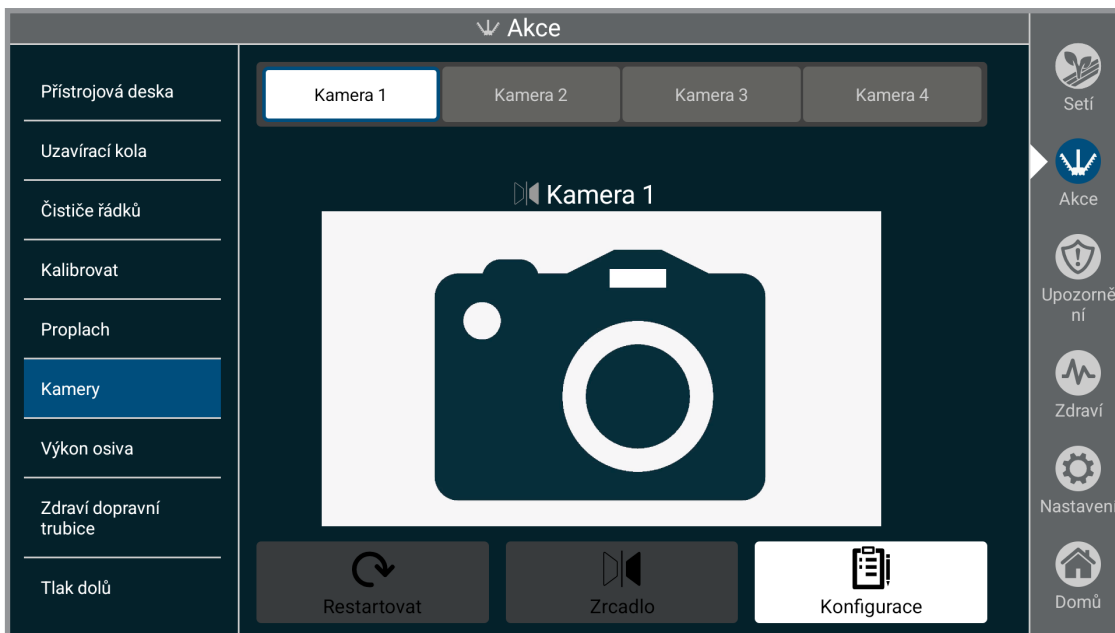


Maximální aplikovaná síla. Omezuje, kolik síly lze použít k dosažení cílového nastavení, aby se zabránilo zvednutí secí stroje ze země.

POZNÁMKA: Při vybavení předními řadami jsou k dispozici dvě nastavení maximální aplikované síly, jedno pro dobu, kdy jsou řádky nahoře a druhé pro dobu, kdy jsou dole. Hodnoty se změní, když jsou přední řady vybrány pro automatický přechod dolů nebo nahoru.

Model secího stroje	Žádné aktivní přední řady	Aktivní přední řady (přední řady dolů)
3505	600	300
3605	600	300
3660 / 3665	600	450
4705 - 24 řad 30"	600	---
470X - 36 řad 20"	450	---
4800 / 4805	600	---
4900 / 4905	600	---
5670	600	450
5700	450 (36 řad) nebo 600 (jiný počet řad)	---
5900	600	---
POZNÁMKA: Hodnoty lze nastavit, ale může dojít k přepnutí panelu nářadí do plovoucí polohy.		

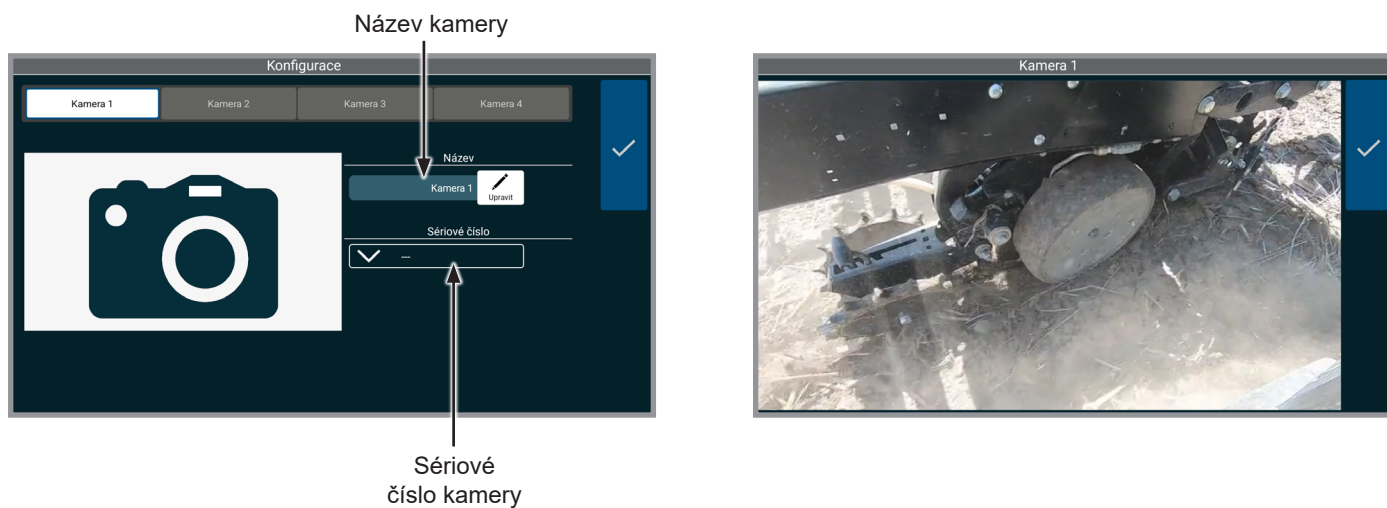
KAMERY



Nakonfigurujte až čtyři kamery.

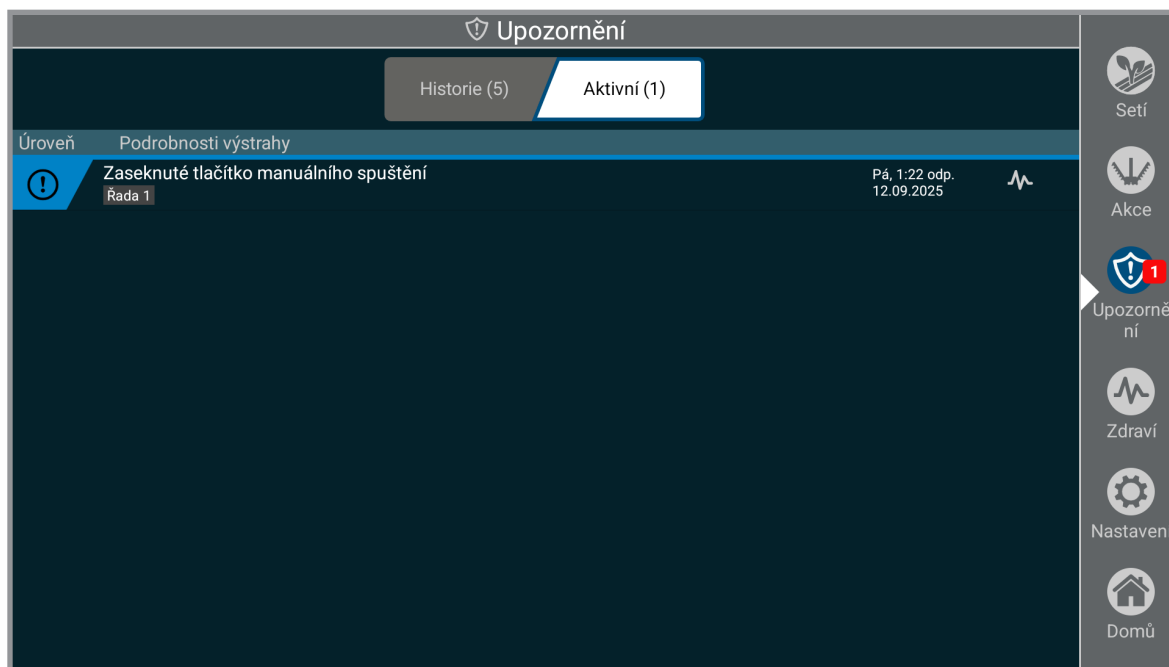
Chcete-li začít, vyberte sériové číslo kamery ze seznamu adres a podle potřeby ji pojmenujte.

Pro zvětšení videa kamery na celou obrazovku klepněte na video, dalším klepnutím se vrátíte do původní velikosti.



UPOZORNĚNÍ

Obrazovka upozornění Blue Vantage poskytuje přehled všech upozornění generovaných systémem.

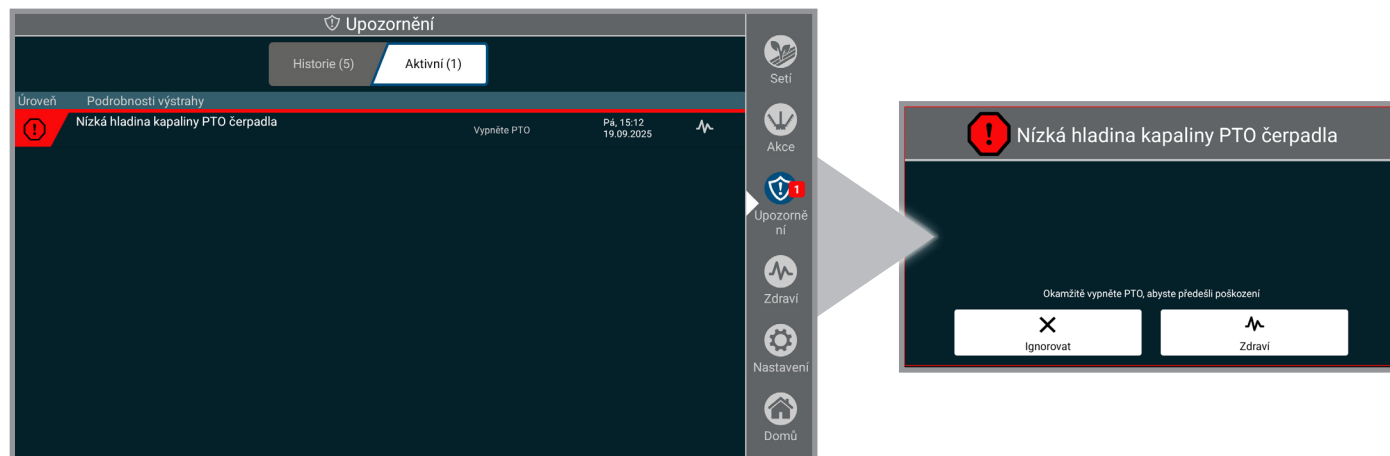


Upozornění

Zobrazí se všechny aktivní výstrahy včetně úrovně, autorů, data a času. Klepnutím na výstrahu se dostanete do příslušné oblasti obrazovky Zdraví nebo příslušné diagnostiky. Výstraha bude z aktivního seznamu odstraněna, jakmile bude opravena. Všechny odstraněné výstrahy zůstanou viditelné v seznamu historie.

-  **Chyba.** Je ovlivněna výsadba nebo bezpečnost, problém je třeba opravit před pokračováním výsadby.
-  **Výstraha.** Může být ovlivněna výsadba, problém by měl být vyšetřen.
-  **Informace.** Výsadba by neměla být ovlivněna, problém by měl být vyšetřen s nižší prioritou.

Některá upozornění vás upozorní na akce nebo další informace o tom, jak ovlivňují provoz secího stroje.

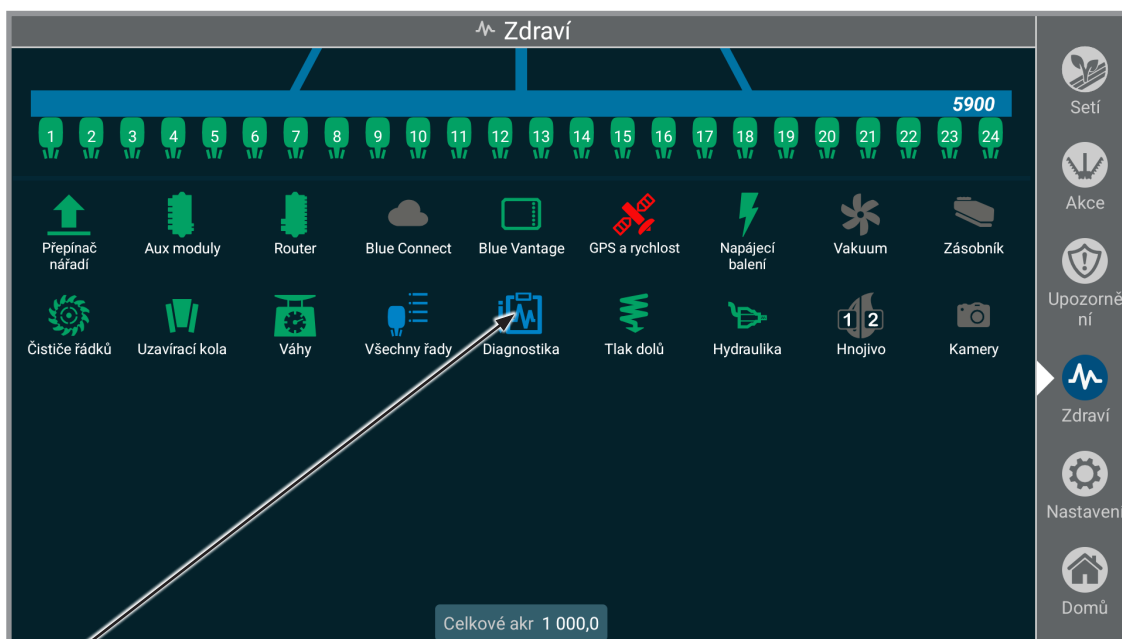


Tato stránka je záměrně ponechána prázdná.

ZDRAVÍ – ÚVOD

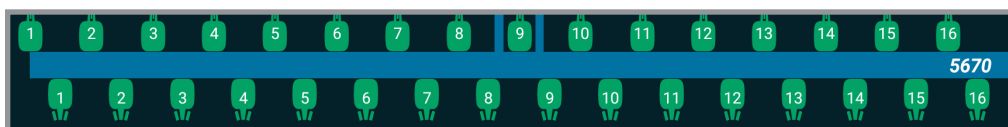
Obrazovka Zdraví jednotky Blue Vantage poskytuje přehled všech metrik zaznamenaných systémem. Na této obrazovce lze rychle a snadno monitorovat všechny podsystémy. Obrazovka Zdraví také poskytuje přístup k diagnostice systému.

OBRAZOVKA ZDRAVÍ



Diagnostika [Strana 66](#)

ŘADY



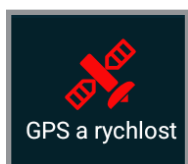
Řady. Vyberte řádek v zobrazení horního panelu nářadí pro zobrazení podrobných informací o řádku. Zvolte možnost „VŠECHNY ŘADY“ na obrazovce podrobností řádku pro podrobné statistiky pro všechny řádky.

BLUE VANTAGE



Blue Vantage. Poskytuje aktuální úroveň nabití baterie a hodiny životnosti displeje Blue Vantage.

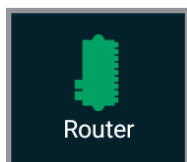
GPS A RYCHLOST



GPS. Zobrazí celkový stav GPS, informace o poloze a informace o větě NMEA.

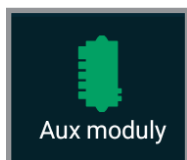
Rychlost. Zobrazí celkový stav rychlosti, zdroj a hlášené rychlosti.

ROUTER



Router. Zobrazí celkový stav routeru, informace o modelu a možnostech a informace o verzi.

AUX MODULY



Aux moduly. Zobrazí celkový stav, verzi firmwaru, verzi hardwaru, jedinečné ID a napájecí napětí.

	3505 / 3605	3660 / 3665	4700 / 4705 / 4800 / 4805 / 4900 / 4905	5670	5700	5900
Složít			X		X	X
Zásobník	X	X	X	X	X	X
Levé křídlo			X		X	X
Pravé křídlo			X		X	X
Zvednout	X	X		X		
Otočit	X	X		X		
Hnojivo (Pouze Evropa)	X			X	X	X
Hnojivo 2						X

Použití modulu AUX podle modelu secího stroje

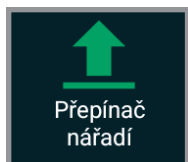
Aux moduly

Levé křídlo		Pravé křídlo		Hnojivo	
Stav	Objeveno	Stav	Objeveno	Stav	Objeveno
Vstupní napětí	14,0 V	Vstupní napětí	14,0 V	Vstupní napětí	14,0 V

Zásobník		Složít		Hnojivo 2	
Stav	Objeveno	Stav	Objeveno	Stav	Objeveno
Vstupní napětí	14,0 V	Vstupní napětí	14,0 V	Vstupní napětí	14,0 V
		Snímač polohy	Normální: Zapnuto		

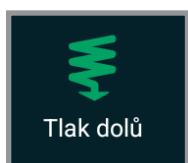
Celkové akr 1 000,0

PŘEPÍNAČ NÁŘADÍ



Přepínače nářadí. Zobrazuje celkový stav panelu nářadí a polohu přepínače levého a pravého nářadí.

TLAK DOLŮ



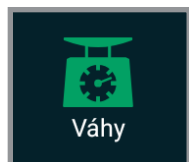
Tlak dolů. Ukáže celkový stav tlaku směřujícího dolů.

VAKUUM



Vakuum. Ukáže celkový stav vakua a tlaků.

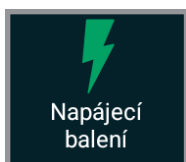
VÁHY



Váhy. Zobrazí celkový stav váhy zásobníku, hmotnosti a celkové akry do vyprázdnění.

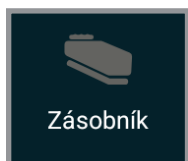
Poznámka: Celková hodnota Akry do vyprázdnění se vypočítá zdvojnásobením hodnoty Akry do vyprázdnění u nejnižší hodnoty nádrže.

NAPÁJECÍ BALENÍ



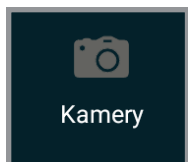
Napájecí balení. Zobrazuje celkový stav napájecího zdroje, napětí a stav zapnutí/vypnutí.

ZÁSObNÍK



Zásobník. Ukáže celkový stav a tlak dmychadla zásobníku.

KAMERY



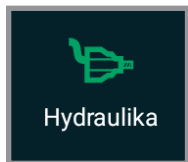
Kamery. Zobrazí kamery podle názvu, sériového čísla a zda je kamera připojena.

ČISTIČE ŘÁDKŮ



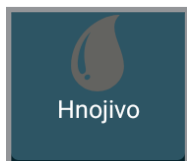
Čističe řádků. Zobrazí celkový tlak v systému a tlak v sekci.

HYDRAULIKA



Hydraulika. Ukáže celkový stav čerpadla vývodového hřídele (PTO).

HNOJIVO – JEDEN PRODUKT

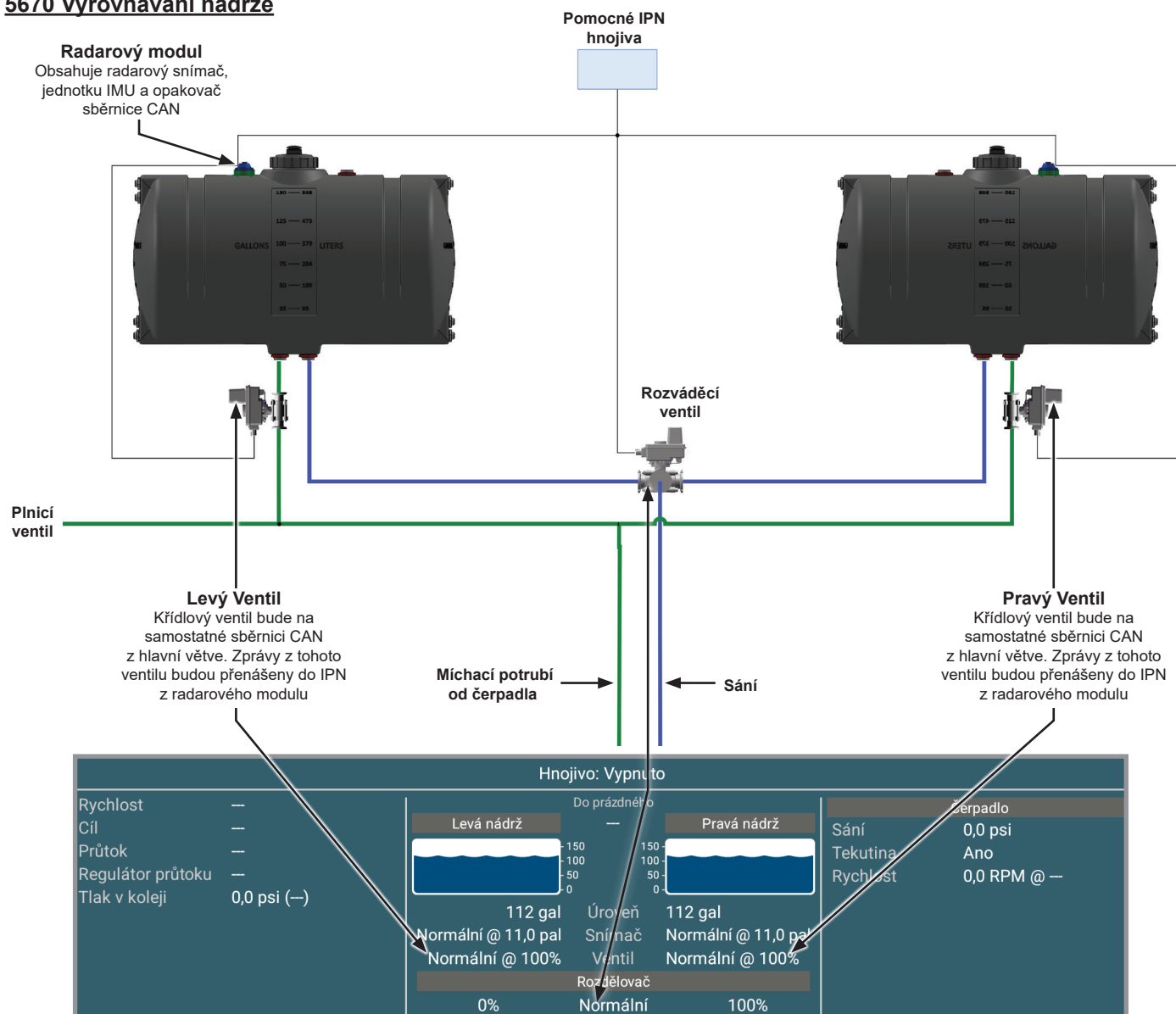


Hnojivo. Ukáže celkový stav hnojiva.

Přední skládání

Hnojivo: Vypnuto	1	Rychlost	—	500 333 167 0	Čerpadlo	
		Cíl	—		Sání	0,0 psi
		Průtok	—		Tekutina	Ano
		Regulátor průtoku	—		Rychlost	0,0 RPM @ —
		Tlak v koleji	0,0 psi (—)			
		Úroveň nádrže	401 gal — Normální @ 11,0 pal			

5670 Vyrovnávání nádrže



HNOJIVO – DVA PRODUKTY



Hnojivo 1. Zobrazí celkový stav hnojiva v palubním systému.

Hnojivo 2. Zobrazuje celkový stav hnojiva v pomocném systému.

Hnojivo: 1 Dobré	Rychlost	5,0 gal/akr		Čerpadlo	
	Cíl	5,0 gal/akr		Sání	3,0 psi
Hnojivo: 2 Dobré	Průtok	4,8 gal/min		Tekutina	Ano
	Regulátor průtoku	Držet		Rychlost	78,8 RPM @ 14,3%
	Tlak v koleji	41,9 psi (41,9 psi)			
	Úroveň nádrže	401 gal – Normální @ 11,0 pal			
Hnojivo: 2 Dobré	Rychlost	5,0 gal/akr		Čerpadlo	
	Cíl	5,0 gal/akr		Sání	3,0 psi
Hnojivo: 2 Dobré	Průtok	4,8 gal/min		Tekutina	Ano
	Regulátor průtoku	Držet		Rychlost	78,8 RPM @ 14,3%
	Tlak v koleji	41,9 psi (41,9 psi)			

Tato stránka je záměrně ponechána prázdná.

DIAGNOSTIKA – ÚVOD

Diagnostika vás provede nejčastějšími problémy, které se mohou vyskytnout u jednotky Blue Drive / Blue Vantage. Zadejte diagnostiku výběrem možnosti „Diagnostika“ na hlavní obrazovce Zdraví. Témata se zobrazí na levé straně obrazovky v části „Pracovní postupy“, vyberte téma a začněte diagnostiku krok za krokem.

POZNÁMKA: Klepnutím na schémata, grafy nebo fotografie zvětšíte detaily zobrazení.

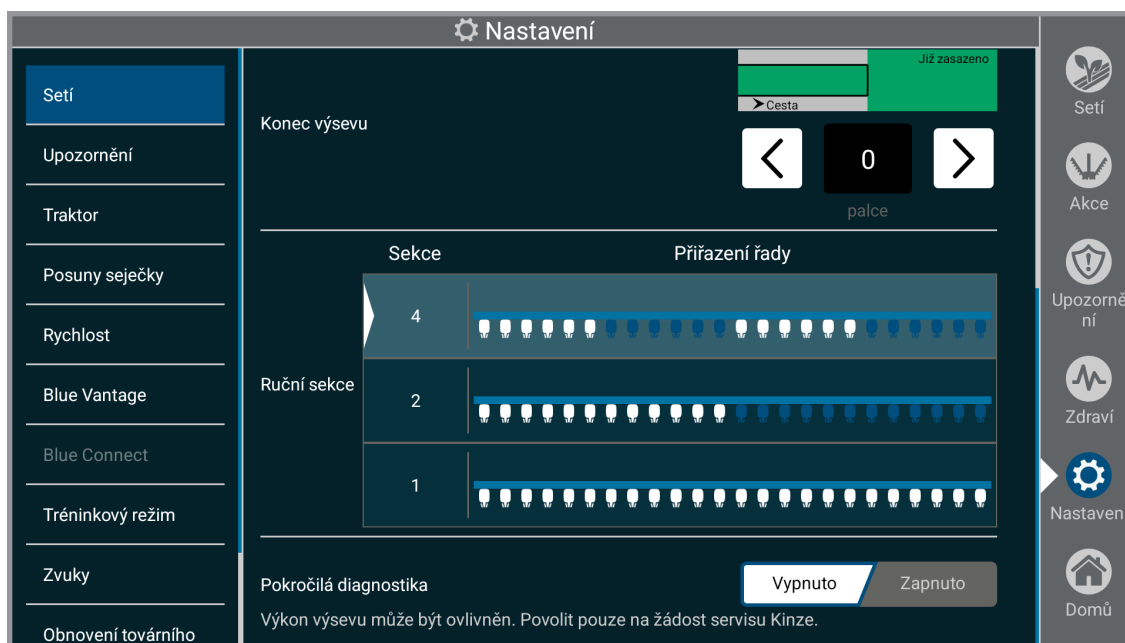
Pro službu Kinze mohou být generována diagnostická data. Klepnutím na tlačítko „Generovat“ uložíte diagnostiku. Diagnostická data pak mohou být nahrána do jednotky Kinze pomocí účtu Blue Connect nebo exportována na USB disk. Do diagnostického souboru lze přidat další poznámky. Odstraňte všechny diagnostiky, které nejsou potřebné, a uvolněte tak úložný prostor.



NASTAVENÍ – ÚVOD

Jednotka Blue Vantage poskytuje nastavení pro mnoho oblastí týkajících se secího stroje, traktoru a displeje Blue Vantage.

SECÍ STROJ



Vnější řady uzamčeny. Uzamkne automatické ovládání sekcí dvou vnějších řádků, takže budou vypnuty pouze tehdy, když je vypnut řádek vedle nich. Toto nastavení použijte, pokud je používán signál přijímače GPS nižší kvality.

Opětovný výsev. Ve výchozím nastavení je „Zapnuto“. Když je secí stroj dole na již osázené ploše, „nízký práh“ pro cíle populace % se používá k zapnutí libovolného řádku, který prochází oblastí, která je mapována červeně, aby se vyplnily mezery osivem, hnojivem a insekticidem (je-li to relevantní).

Ruční sekce. Zvolte požadovaný počet sekcí pro ruční vypnutí. Viz Vypnutí – [strana 26](#).

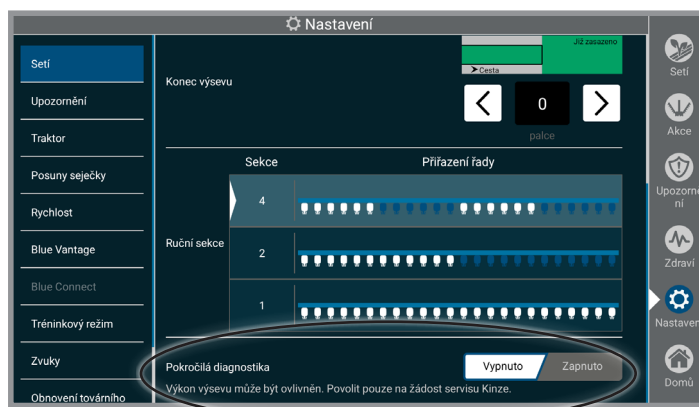
POZNÁMKA: Ovládací prvky sekce byly kalibrovány modelem secího stroje. Lze je nastavit ručně podle osobní preference.

Spuštění výsevu. Řídí vzdálenost pro zapnutí měřiče a zahájení dodávky osiva při opuštění již osázené plochy nebo vstupu do oblasti definované hraničním nebo předpisovým souborem.

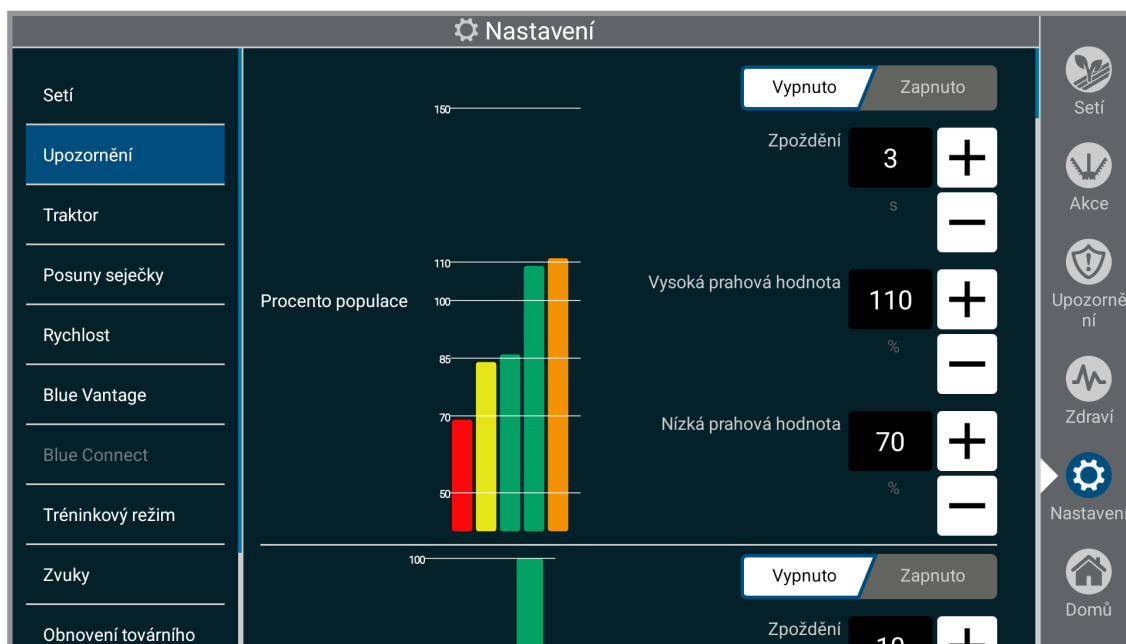
Konec výsevu. Upravuje vzdálenost, aby se výsevní jednotka vypnula při vstupu do již osázené oblasti nebo při opuštění oblasti definované hranicí či předpisovým souborem.

POZNÁMKA: Přesnost výsadby může být ovlivněna náhlou změnou rychlosti.

Pokročilá diagnostika. Tuto funkci povolte pouze na žádost servisního oddělení společnosti Kinze.



UPOZORNĚNÍ



Upozornění

Zapněte a vypněte upozornění, nastavte prahové hodnoty, které spustí příslušné upozornění, a nastavte časové zpoždění mezi okamžikem, kdy je stav splněn a je spuštěno upozornění.

Příklad: Pokud je prahová hodnota vysokého/nízkého tlaku ve vakuu nastavena na 10 % a zpoždění je nastaveno na 10 sekund, spustí se výstraha vysokého tlaku ve vakuu, pokud je tlak ve vakuu vyšší než 10 % požadované hodnoty po dobu delší než 10 sekund.

TRAKTOR



Traktor

Pro přesnou výsadbu musí být zadány informace o GPS a posunutí traktoru.

POZNÁMKA: Zadejte přesné hodnoty posunutí GPS, jinak může být funkčnost výsadby neuspokojivá.

Rychlost GPS. Nastavte přenosovou rychlost GPS, nastavení musí odpovídat přenosové rychlosti přijímače GPS v baudech.

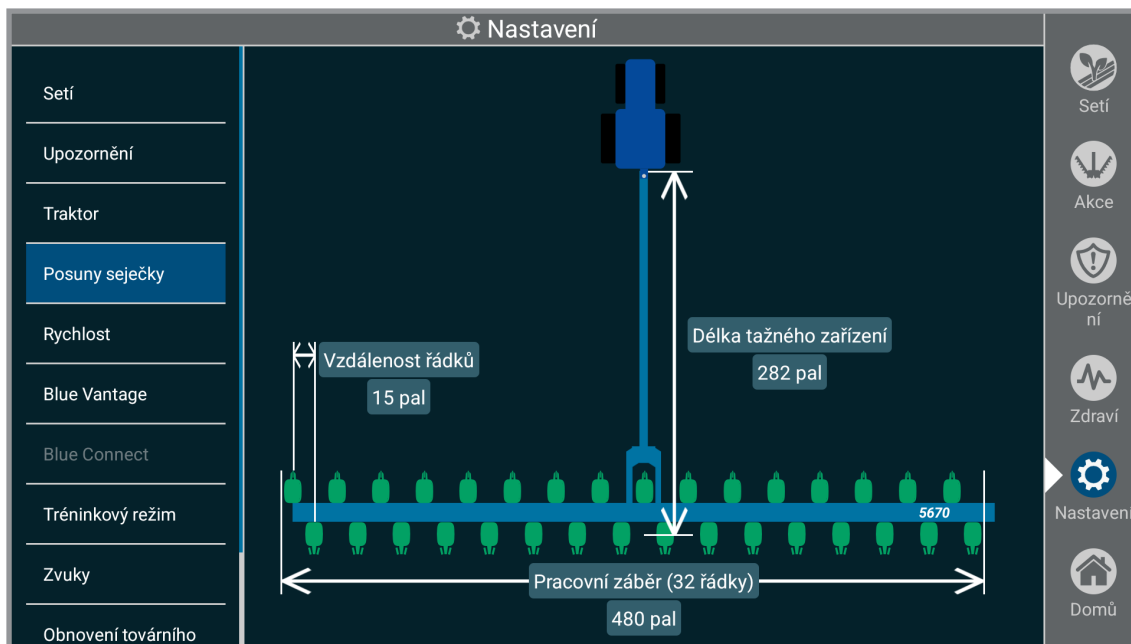
Strana GPS antény. Nastavte umístění antény GPS.

Typ traktoru. Nastavte typ traktoru.

Měření. Nastavte posuny traktoru a GPS.

Barva traktoru. Nastavte barvu zobrazovacího traktoru.

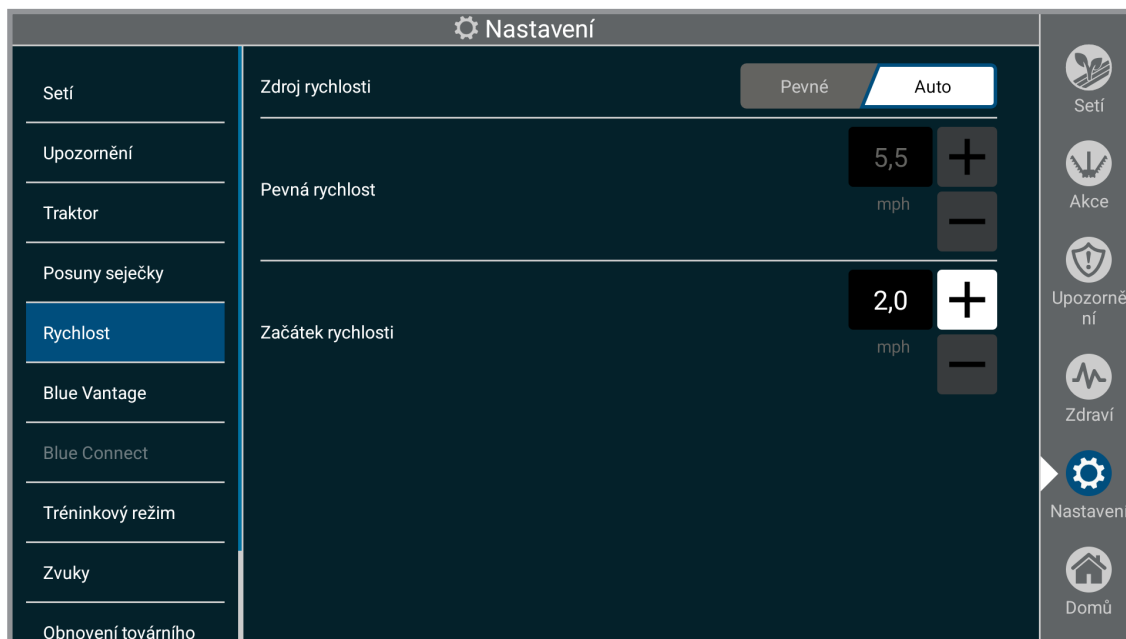
POSUNY SEJEČKY



Posuny

Posuny secího stroje jsou statické a jsou poskytovány ve prospěch uživatele. Nelze je upravovat v systému ani fyzicky nastavovat.

RYCHLOST



Rychlost

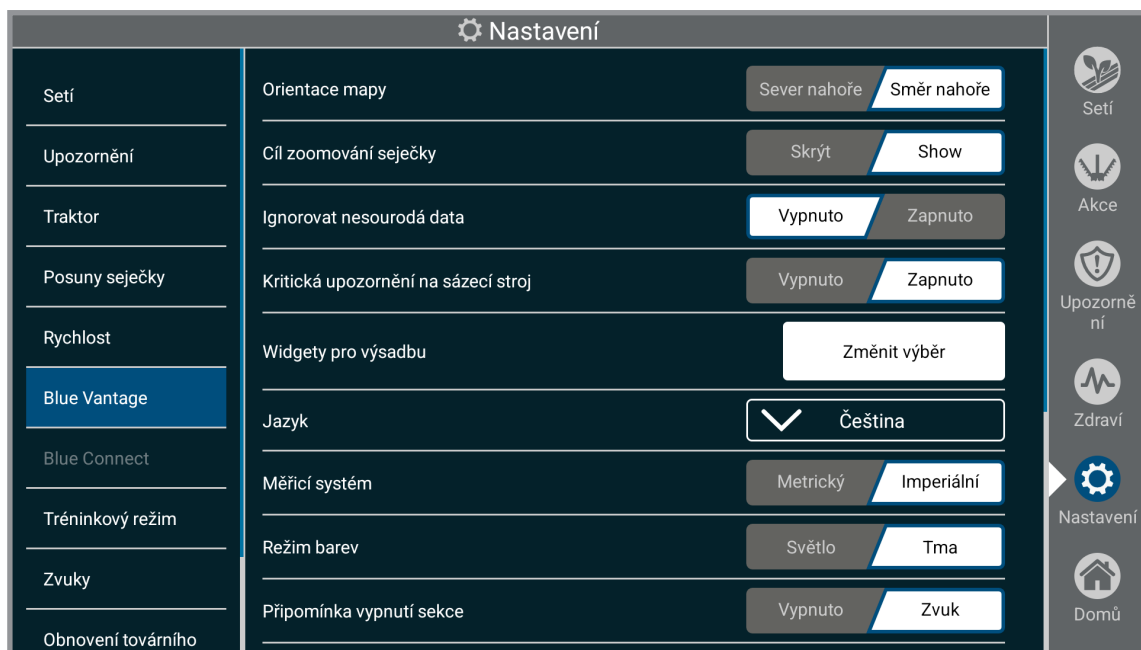
Zdroj rychlosti. Pokud je vybrána možnost Auto, systém zvolí zdroj na základě dostupných možností. Je-li vybrána možnost Pevné, systém přepíše jiné zdroje rychlosti uživatelem definovanou pevnou rychlostí.

POZNÁMKA: Měřiče osiva secího stroje se otočí, jakmile je panel nářadí dole, pokud je nastaven na „Pevný“.

Začátek rychlosti. Nastavuje rychlostní limit pro skokový start. Jakmile secí stroj dosáhne rychlosti skokového startu, skokový start se ukončí.

POZNÁMKA: Začátek rychlosti se používá pro prvních několik sekund pohybu, než je zachycen signál GPS. Společnost Kinze doporučuje, aby začátek rychlosti byl nastavena na 2 mph.

BLUE VANTAGE



Blue Vantage

Orientace mapy. Nastaví orientaci mapy. V možnosti Sever nahoře zůstane mapa orientovaná se severem nahoře. V možnosti Směr nahoře změní mapa orientaci tak, aby byl kurz secího stroje vždy nahoře.

Cíl zoomování seječky. Skryje nebo zobrazí cíl přiblížení secího stroje na obrazovce rostliny. Pokud je mapa oddálena, bude kolem traktoru a secího stroje umístěn terč, který bude indikovat aktuální polohu na poli. Bílá šipka ukazuje aktuální směr jízdy.

Ignorovat nesourodá data. Statistiku pole zaměřenou na největší osázenou plochu v rámci úkolu. Data ze vzdáleného druhého pole nebo náhodného přetažení panelu nářadí jinak budou ignorována.

Widgety pro výsadbu. [Viz „Widgety pro výsadbu“ na straně 11](#)

Jazyk. Nastavte jazyk.

Měřicí systém. Nastavuje metrické nebo imperiální jednotky. **POZNÁMKA: Pokud je systém nastaven na metrické jednotky, bude předpokládat, že předpisy pro osivo jsou uvedeny v jednotkách semena/hektar.**

Režim barev. Přepínáte mezi režimem světlých a tmavých barev.

Připomínka vypnutí sekce. Zapne nebo vypne zvukovou připomínku, když jsou sekce vypnuté.

Jas. Nastavuje jas obrazovky. Ve volbě Auto displej automaticky upraví jas na základě aktuálních světelných podmínek. Ve volbě Ruční je jas ručně nastaven pomocí posuvníku.

Hlasitost. Pomocí posuvníku hlasitosti nastavte hlasitost zvuků, včetně upozornění.

BLUE VANTAGE (POKRAČOVÁNÍ)

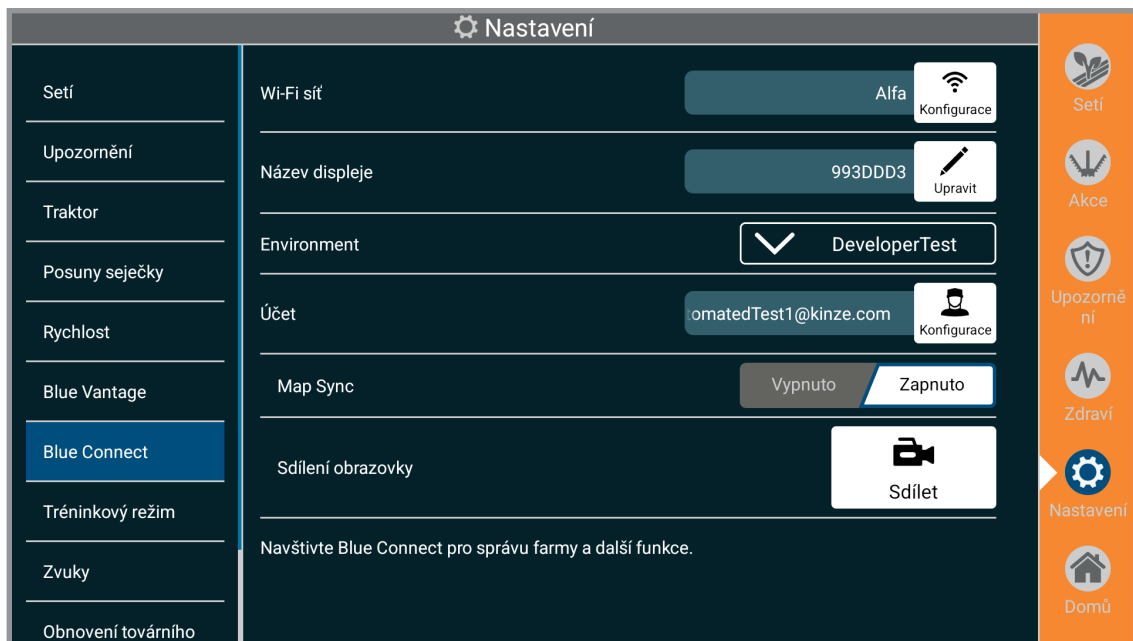
Datum a čas. Otevře obrazovku Datum a čas. Datum a čas se nastaví automaticky, když je k dispozici platný signál GPS. Časové pásmo však nebude nastaveno automaticky.

Datum a čas

Uložit zálohu. Zálohuje nastavení a uživatelská data na připojený USB disk.

Obnovit zálohu. Obnoví nastavení a uživatelská data z poslední zálohy na připojeném USB disku.

BLUE CONNECT



WI-FI síť. Síť Wi-Fi připojuje jednotku Blue Vantage k Internetu.

Název displeje. Výchozí sériové číslo displeje Blue Vantage, název lze změnit. Zobrazovaný název bude spojen s daty zasazenými tímto displejem a zobrazitelnými na jiných displejích Blue Vantage na účtu Blue Connect.

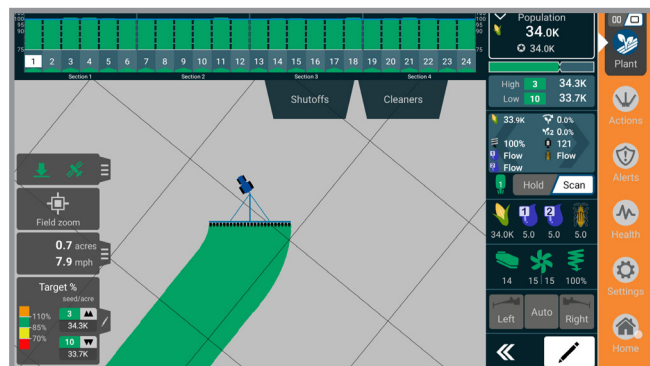
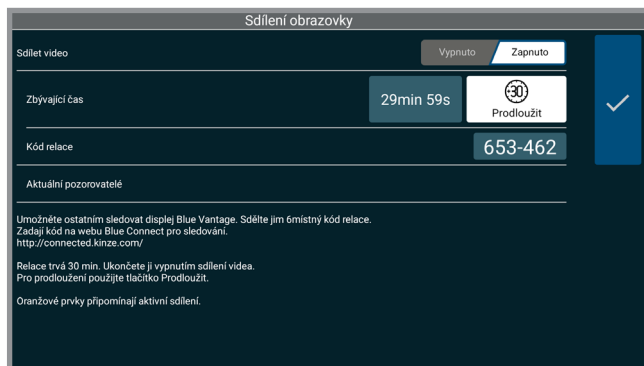
Účet. Vytvořte si účet Kinze Blue Connect a sdílejte data na displejích Blue Vantage.

Map Sync. Pokud je tato možnost povolena, displej Blue Vantage bude používat síť Wi-Fi pro sdílení dat s jinými displeji Blue Vantage spojenými se serverem Blue Connect na Internetu.

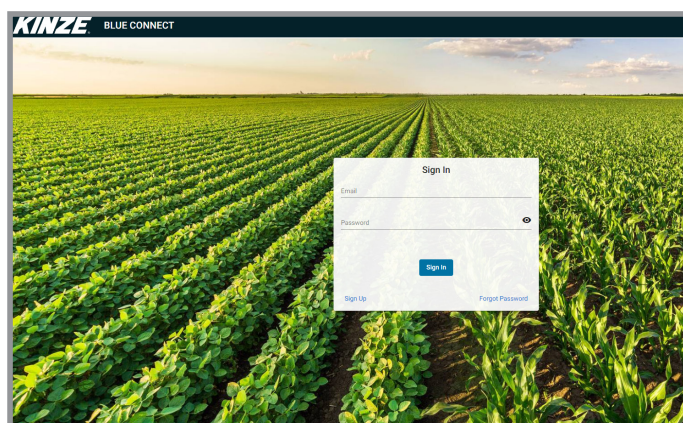
Sdílení obrazovky. Musí být spuštěno displejem Blue Vantage, který pak umožňuje komukoliv zobrazit displej a pomoci při řešení problému. Sdílení obrazovky je pouze k prohlížení. **POZNÁMKA: Funkce sdílení obrazovky vyžaduje účet Blue Connect, přejděte na: (<https://connected.kinze.com>) a vytvořte si účet.**

Když je vybrána a zapnuta funkce sdílení obrazovky, je nutné zadat šestimístný kód relace pro jednotlivce, který žádá o přístup k obrazovce. Navigační panel se po dobu relace zbarví oranžově. Relace trvají 30 minut a lze je kdykoliv prodloužit. Relaci lze kdykoliv ukončit na displeji Blue Vantage.

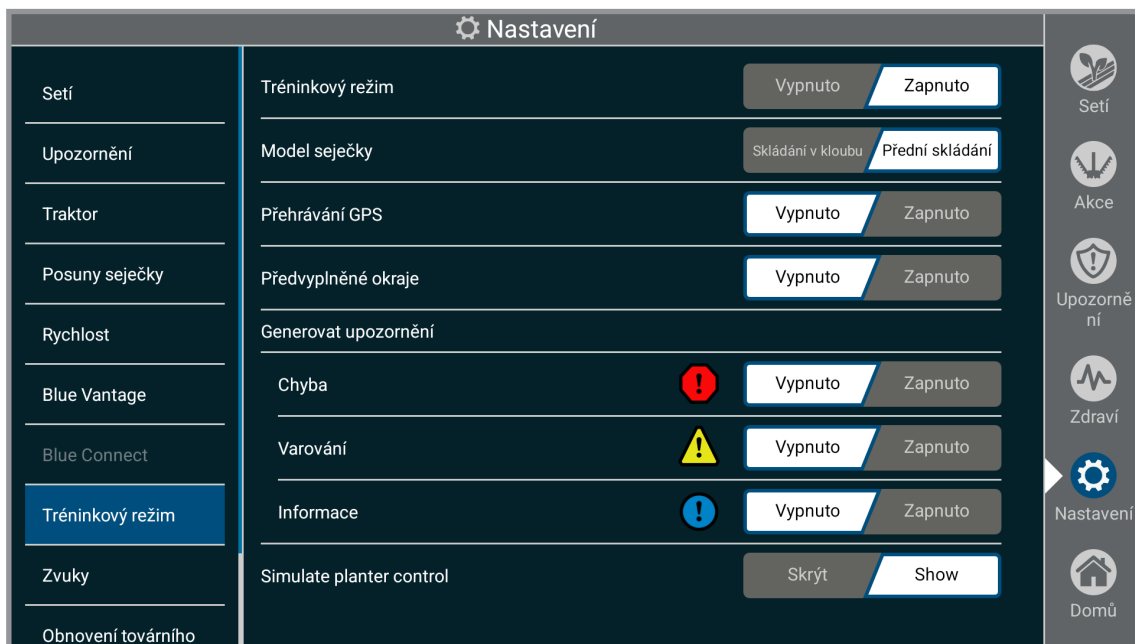
POZNÁMKA: Platí požadavky na jednotku Blue Connect, musíte mít účet a přístup k Internetu.



Propojení dat řízení farmy. Umožňuje odesílat přihlášená data do systému John Deere Operations CenterTM a AgFiniti® prostřednictvím vašeho účtu Kinze Blue Connect.



TRÉNINKOVÝ REŽIM



Tréninkový režim

Tréninkový režim. Cokoliv je vytvořeno v tréninkovém režimu, není k dispozici živě.

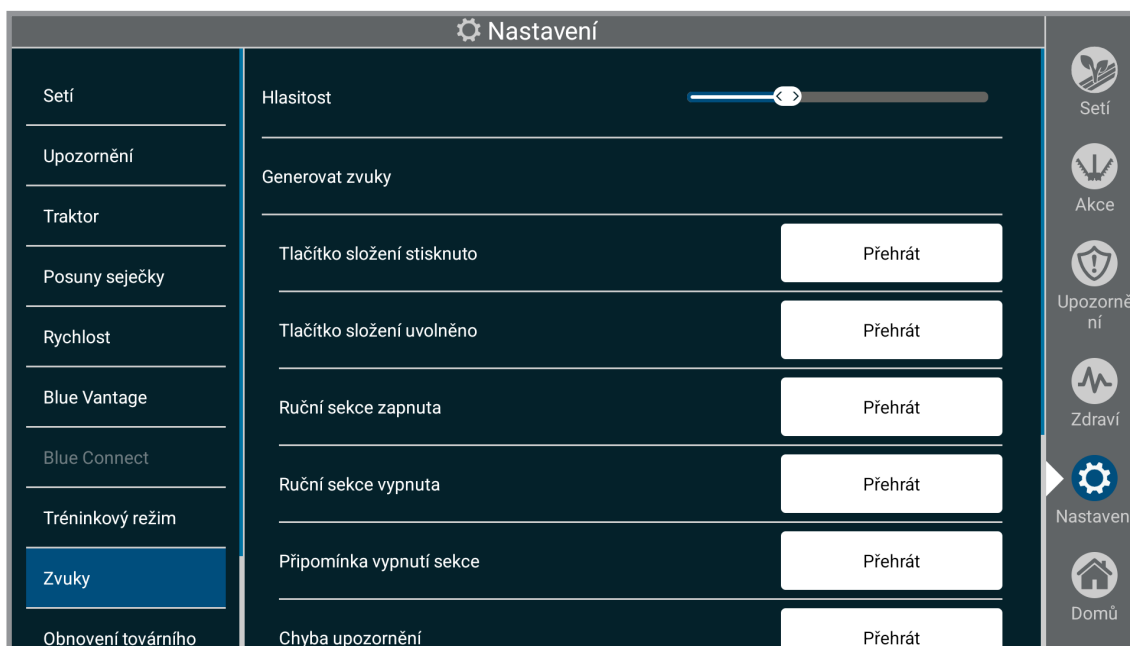
Import hranic nebo předpisů z živého režimu není možný, předinstalované hranice a předpisy jsou k dispozici během tréninkového režimu.

POZNÁMKA: Na domovské obrazovce nebo na obrazovce zařízení se objeví ovládací box režimu školení. Tato zpráva je sbalitelná, ale může být skryta v nastavení tréninkového režimu v části „Simulovat řízení secího stroje“.

POZNÁMKA: Tréninkový režim je stále k dispozici, když je jednotka připojena k secímu stroji.

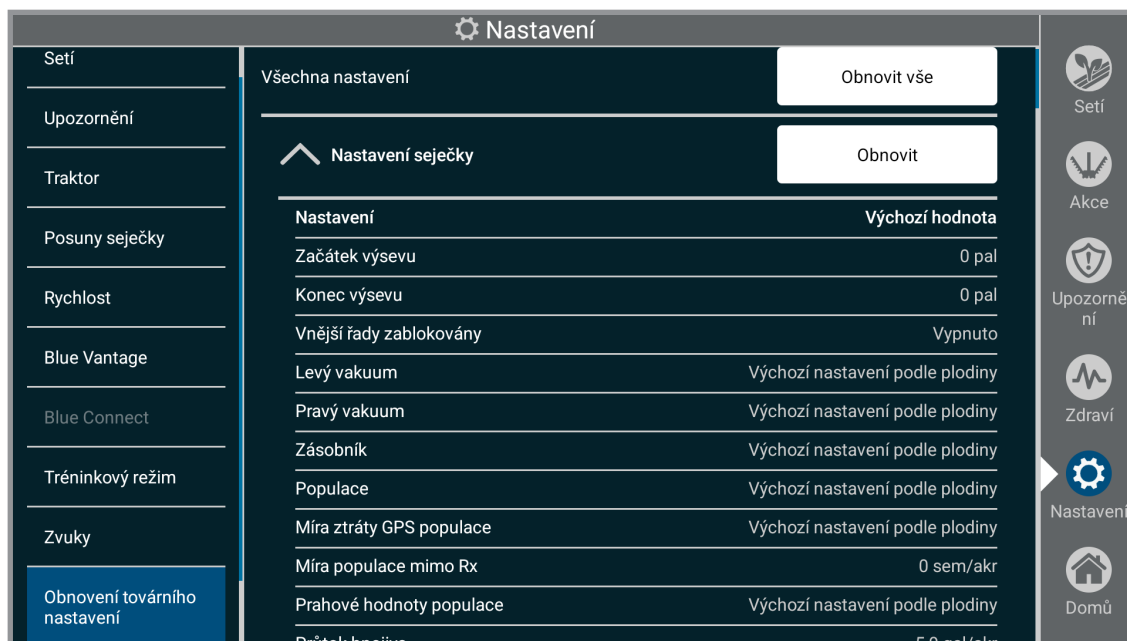
POZNÁMKA: Výsadba neproběhne, pokud je aktivní tréninkový režim.

ZVUKY



Zvuky. Systémové zvuky jsou k dispozici, abyste se seznámili s různými zvuky, které jsou generovány.

OBNOVENÍ TOVÁRNÍHO NASTAVENÍ



Obnovení továrního nastavení

Obnovit vše. Obnoví všechna výchozí tovární nastavení.

INFORMACE

„OBNOVIT VŠE“ obnoví všechna nastavení na výchozí tovární nastavení. Tuto akci nelze vrátit zpět.

Další nastavení:

Klepnutím na šipku rozbalte seznam a obnovte jednotlivá nastavení.

Nastavení rychlosti
Nastavení jednotky Blue Vantage
Nastavení upozornění
Nastavení traktoru
Nastavení secího stroje
Produkty

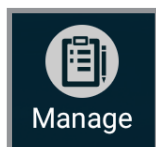
Vymazat za účelem prodeje. Obnoví výchozí tovární nastavení Blue Vantage.

INFORMACE

„VYMAZAT ZA ÚČELEM PRODEJE“ odstraní všechna uživatelská data a obnoví výchozí tovární nastavení. Tuto akci nelze vrátit zpět.

SPRÁVA – ÚVOD

Jednotka Blue Vantage poskytuje nástroje pro správu, úkoly, zprávy a správu souborů.



ÚKOLY

Úkoly

Úkoly. Správa aktuálních úkolů. Přidávání a úpravy úkolů zrcadlí nastavení úkolu popsané na straně 14. Zde zobrazené úlohy lze také odstranit a exportovat na připojený USB disk. Prohlížejte a/nebo exportujte soubor PDF všech provedených úkolů, vyžaduje to jednotku USB.

Klepnutím na „2025 [VYBRAT VŠE]“ vyberte všechny úkoly pro sezónu, a to buď „Exportovat“ nebo „Smazat“ vybrané úkoly.

Klepnutím na možnost „Pohled“ zobrazíte zprávu o výsadbě a upozornění pro konkrétní úkol.

Chcete-li zrušit výběr úkolů, klepněte na „2025 [ZRUŠIT VÝBĚR VŠEHO]“.

ÚKOLY (POKRAČOVÁNÍ)

RX a hranice jsou zobrazeny v každém výpisu úkolů, pokud je to pro daný úkol relevantní.

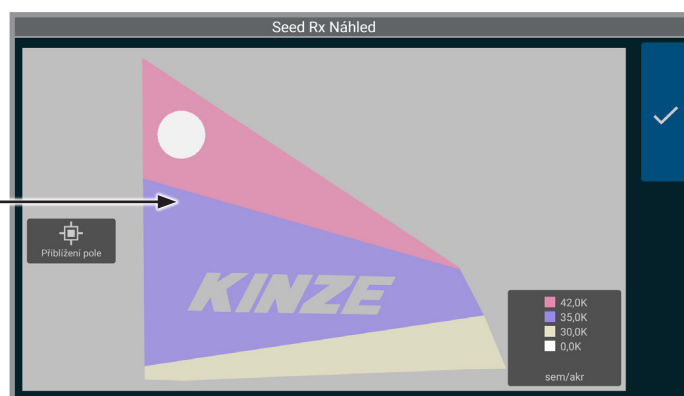
Vyberte úkol seti

Plodina	Název	Poslední zasazeno
2025		
	Pěstitel Bez názvu Farma 2025-09-12 Pole 1:31 odp.	Pá, 1:31 odp. 12.09.2025 21,0 akr
	Pěstitel Bez názvu Farma 2025-09-12 Pole 1:28 odp.	Pá, 1:28 odp. 12.09.2025 9,0 akr
	Pěstitel Bez názvu Farma 2025-09-12 Pole 1:24 odp.	Pá, 1:24 odp. 12.09.2025 1,0 akr
	Pěstitel Interface Farma Catalog Pole Manage	—
Dělník TEST		

+ Přidat

Nejbližší — Filtr

Umístění tabletu bude zobrazeno modrou tečkou na obrazovce při prohlížení dříve zasazených úkolů. To pomůže v situacích průzkumu v terénu.



Možnosti exportu. Do tabletu musí být vložen flash disk.

DATA ÚKOLU (FMIS), zvolte buď „Přeskočit“ nebo „Zahrnout“. **POZNÁMKA: FMIS je systém správy farmy od nezávislého dodavatele.**

ZPRÁVA S UPOZORNĚNÍM, vyberte buď „Přeskočit“ nebo „Zahrnout“.

ZPRÁVA O VÝSEVU, vyberte buď „Přeskočit“ nebo „Zahrnout“.

POZNÁMKA: Upozornění a zprávy o výsadbě jsou připraveny k tisku Soubory PDF.

Možnosti exportu

Data úkolů (FMIS)	Přeskočit	Zahrnout
Zpráva o upozorněních	Přeskočit	Zahrnout
Zpráva o výsevu	Přeskočit	Zahrnout

NÁZVY

Úkoly
Názvy
Počítadla
Produkty
Základní zprávy
Snímky obrazovky
Hranice a předpisy
Konfigurace
sázecího stroje

Správa

Název

^ Pěstitel - Bez názvu
+ Přidat
✎ Upravit

v Pěstitel - Kinze
+ Přidat
✎ Upravit

^ Farma - One
+ Přidat
✎ Upravit

^ Pěstitel - Unnamed
+ Přidat
✎ Upravit

+ Pěstitel
Označit ke smazání

Setí
Akce
Upozornění
Zdraví
Nastavení
Domů

Úkoly
Názvy
Počítadla
Produkty
Základní zprávy
Snímky obrazovky
Hranice a předpisy
Konfigurace
sázecího stroje

Správa

Název

^ Pěstitel - Bez názvu
✎

v Pěstitel - Kinze
✎

v Farma - One
☑

v Pole - Two
☑

Zaseto 19.09.2025

^ Pěstitel - Unnamed
✎

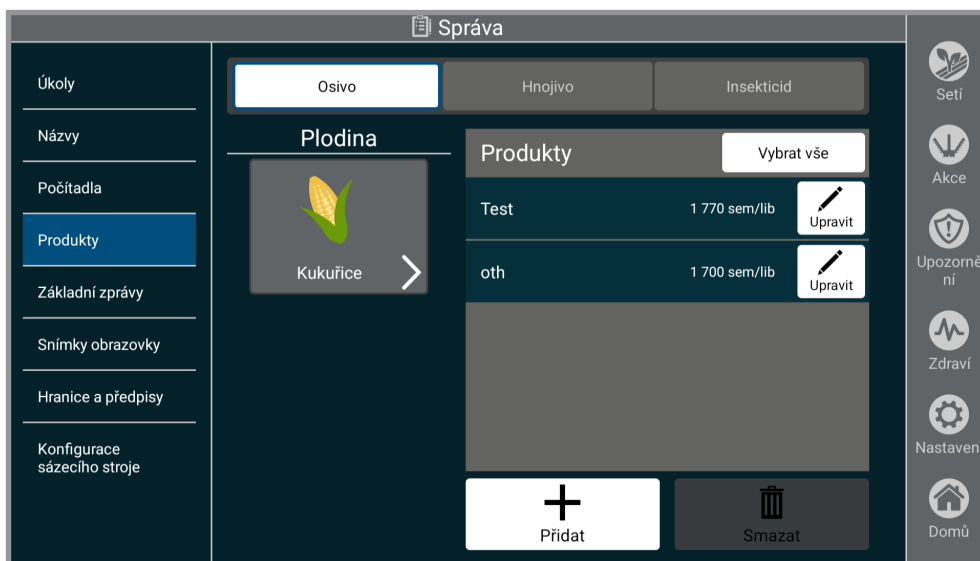
X Zrušit
Odestranit (2 názvy, 1 úkol)

Setí
Akce
Upozornění
Zdraví
Nastavení
Domů

Názvy

Názvy. Spravujte aktuální názvy pěstitele, farmy a pole. Přidání názvů je stejné jako v nastavení úlohy popsané na [straně 14](#). Jména lze také upravovat a mazat zde. Všechna osázená pole budou uvedena pod názvem pole.

PRODUKTY



Products

Produkty. Proces přidávání produktů odráží nastavení úkolu, jak je popsáno na [straně 14](#).

ZÁKLADNÍ ZPRÁVY



Zprávy

Prohlížejte a exportujte zprávy na USB disk jako soubory PDF.

Zpráva o plodinách. Zobrazení pole podle názvu, osázených akrů, použitých produktů.

Zpráva o úkolech. Zobrazení hybridů/odrůd vysázených pro každého pěstitele, farmu a pole podle sezóny.

Zpráva o sázecím stroji. Zobrazit informace o modelu, akrech za životnost, možnostech, verzi softwaru.

Data k 12:27 - 29.09.2025

Zpráva o plodinách

Kukuřice

2025

8,0 akr

Název	Produkty	Akry
Pěstitel: Bez názvu	Nespecifikováno	2,9
Farma: 2025-09-22	Nespecifikováno	2,9
Pole: 08:38	Nespecifikováno	2,9 Zasazeno 2025-09-22
Pěstitel: Unnamed	Nespecifikováno	5,1
Farma: 2025-09-22	Nespecifikováno	5,1
Pole: 8:32 AM	Nespecifikováno	5,1 Zasazeno 2025-09-22

1

Data k 09:00 - 22.09.2025

Zpráva o úkolech

Sezóna 2025

Pěstitel	Hybrid	Akry
Bez názvu	Nespecifikováno	2,9
Farma: 2025-09-22	Kukuřice akr: 2,9	
Pole: 08:38	Poslední zasazeno: 22.09.2025	

Pěstitel	Hybrid	Akry
Unnamed	Nespecifikováno	5,1
Farma: 2025-09-22	Kukuřice akr: 5,1	
Pole: 8:32 AM	Poslední zasazeno: 22.09.2025	

1

SNÍMKY OBRAZOVKY



Snímky obrazovky

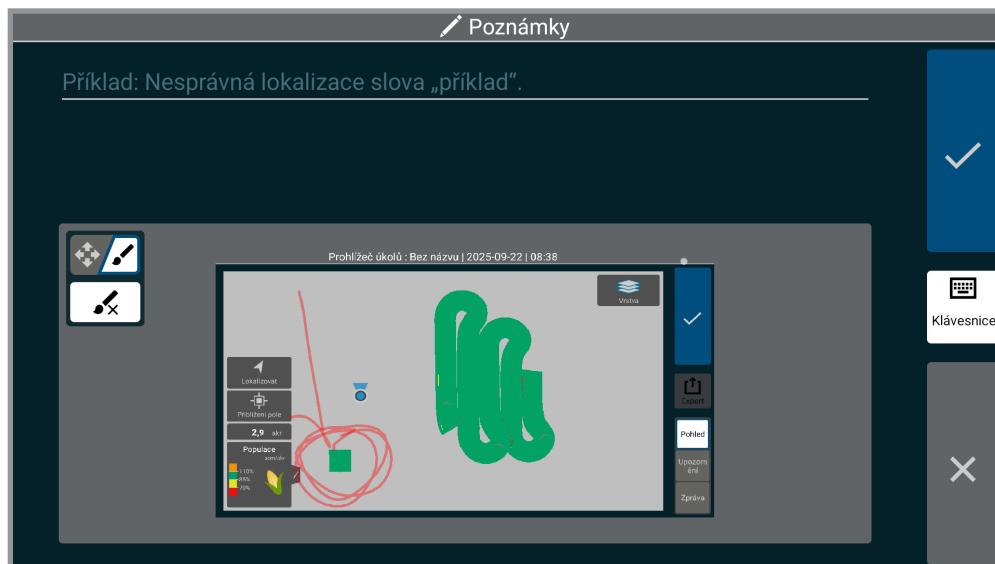
Panel záhlaví. Pokud má obrazovka záhlaví, stiskněte a podržte po dobu 2 sekund pro pořízení snímku obrazovky. Ve středu dolní části obrazovky se zobrazí zpráva „Snímek obrazovky byl pořízen“.

POZNÁMKA: Snímání snímků obrazovky se bude lišit v závislosti na tom, na které stránce se právě nacházíte.

Další obrazovka. Pokud obrazovka nemá záhlaví, podržte tlačítko „DOMŮ“. Ve středu dolní části obrazovky se zobrazí zpráva „Snímek obrazovky byl pořízen“.

Správa. Snímky obrazovky lze odstranit a exportovat na připojený USB disk.

Poznámky. Přidejte komentáře a značky na snímky obrazovky.



PODPORA FMIS

POZNÁMKA: Informace o propojení dat správy farmy a dalších funkcích naleznete na webových [stránkách Blue Connect](https://connected.kinze.com/en/login) (<https://connected.kinze.com/en/login>).

Společnost Blue Vantage podporuje následující poskytovatele informačních systémů pro správu farem:

POZNÁMKA: Podrobný popis předpisů podporovaných jednotkou Kinze Blue Vantage naleznete v příručce integrace souborů hranic a předpisů jednotky Blue Vantage. [Viz také Kinze.com](https://www.kinze.com).

Technologie AG Leader (plně podporována jednotkami Blue Vantage)

SMS, AgFiniti

- Exportujte soubory hranic ve formátu Kinze KML.
- Exportujte předpisy pro výsadbu, hnojiva a insekticidy ve formátu Kinze KML.
- Podpora importu dat protokolu výsadby, tlaku směřujícího dolů, hnojení a insekticidů podle normy ISO 11783.

Granular Inc. (Plně podporováno jednotkami Blue Vantage)

AgStudio, snímky mapy, Pioneer Encirca

- Exportujte soubory hranic ve formátu Kinze KML.
- Exportujte předpisy pro výsadbu, hnojiva a insekticidy ve formátu Kinze KML.
- Podpora importu dat protokolu výsadby, tlaku směřujícího dolů, hnojení a insekticidů podle normy ISO 11783.

Climate Corp. (Částečně podporováno jednotkami Blue Vantage)

FieldView

- Exportujte soubory hranic ve formátu Kinze KML.
- Exportujte předpisy výsadby ve formátu Kinze KML.
- Podpora importu dat protokolu výsadby, hnojení a insekticidů podle normy ISO 11783.

Poznámka: Schránka Doručená pošta Climate FieldView nepodporuje mapování vrstev tlaku směřujícího dolů. Vrstvy tlaku směřujícího dolů lze mapovat pouze s jednotkou FieldView Drive.

Poznámka: Jednotka Blue Vantage nepodporuje předpisy z Climate FieldView obsahující rychlosti výsadby a hnojení ve stejném souboru. Každá operace (výsadba, hnojení a ošetření insekticidy) musí být samostatným souborem předpisů.

John Deere (částečná podpora jednotek Blue Vantage)

Operations Center

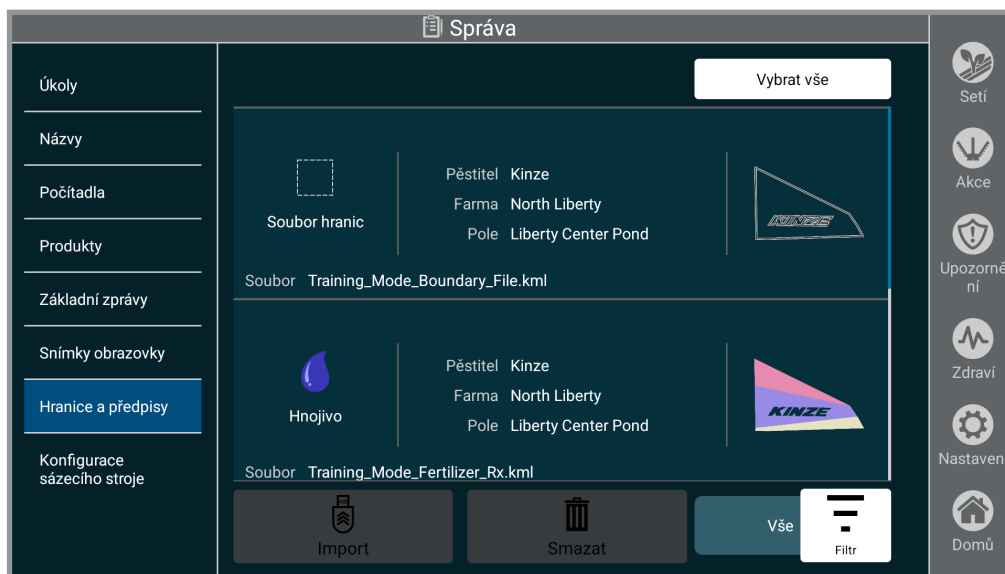
- Podpora předpisů ESRI Shapefile vytvořených v systému Operations Center John Deere nástrojem TELUS Agronomy Prescription Creator.

Poznámka: Předpisy exportované z nástroje TELUS Agronomy Prescription Creator neobsahují informace o typu pěstitele, farmy, pole a plodiny. Generování automatických úloh Blue Vantage bude omezeno.

- Podpora importu dat protokolu výsadby, hnojení a insekticidů podle normy ISO 11783.

SOUBORY PŘEDPISŮ A HRANIC

Importujte a vyberte soubory předpisů a hranic.



Soubory předpisů a hranic

Klepněte na tlačítko Vybrat vše a vyberte všechny soubory předpisů.

Klepněte na tlačítko „Importovat“ pro načtení nových předpisů do jednotky Blue Vantage.

POZNÁMKA: Pokud je systém nastaven na metrické jednotky, bude se předpokládat, že předpisy semen jsou uvedeny v jednotkách semena/hektar.

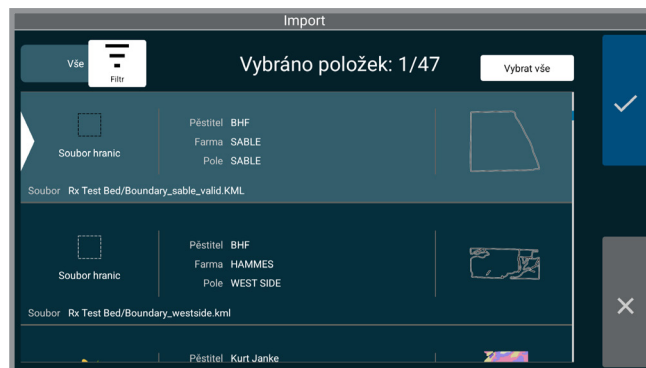
POZNÁMKA: Soubory předpisů a hranic by měly být ve formátu souborů Google KML nebo ESRI Shapefile. Soubory předpisů musí obsahovat specifické atributy pro správný import. Pokud požadované atributy chybí a soubor obsahuje platnou geometrii, soubor předpisu bude importován jako soubor hranice. Povinné a volitelné atributy souborů jsou uvedeny níže.

Nastavení souboru předpisu

Při přípravě předpisů jsou nutné 3 atributy souboru. „Cílová dávka“, „Jednotky“ a „Operace“. Hodnoty pro každý požadovaný atribut jsou následující:

1. Hodnota „Cílová dávka“ musí být číslo představující dávkování osiva, hnojiva nebo insekticidu měřené pomocí atributu „Jednotky“.
2. Podporované hodnoty atributu „Jednotky“ jsou „semen/akr“ pro osivo, „gal/akr“ pro hnojivo a „lb/akr“ pro insekticidy. Toto jsou jediné podporované měrné jednotky.
3. Hodnoty atributu „Operace“ v souboru předpisů musí být „Předpis výsadby“, „Předpis hnojení“ nebo „Předpis insekticidu“. Je povolena pouze 1 provozní hodnota na soubor. Jediným souborem může být pouze soubor předpisů pro výsadbu, hnojení nebo insekticidy.

POZNÁMKA: Soubory předpisů a hranic mohou obsahovat sadu volitelných atributů, které budou použity pro vyplnění jmen a automatické generování úloh na displeji jednotky Blue Vantage. Tyto atributy jsou Pěstitel, Farma, Pole, Plodina, Produkt a Rok. Řešení FMIS, jako je Ag Leader SMS, přidává tyto atributy automaticky při exportu souborů předpisů a hranic z vlastního softwaru pro správu.



SOUBORY PŘEDPISŮ A HRANIC – ODSTRAŇOVÁNÍ PORUCH

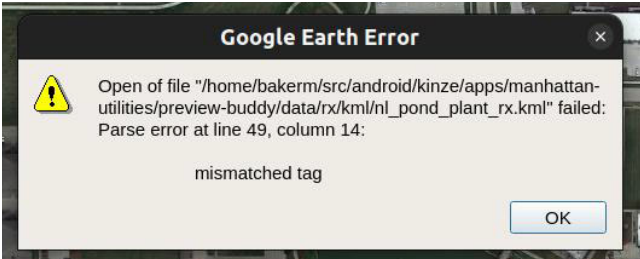
Tato níže uvedená tabulka uvádí běžné chyby a zachycuje způsoby řešení problémů a oprav chyb při importu souborů předpisů a hranic do aplikace Kinze Blue Vantage.

Podrobnosti o formátování požadovaném pro předpisy a hraniční soubory Kinze Blue Vantage naleznete v příručce integrace souborů hranic a předpisů jednotky Blue Vantage společnosti Kinze. Tento dokument poskytuje podrobnosti o uspořádání, formátu a attributech dat požadovaných pro předpisy a hranice Kinze Blue Vantage.

Obecné chyby

Tato část poskytuje informace o známých chybách v aplikaci Blue Vantage a co dělat, když se s nimi setkáte.

CHYBA	POPIS	ODSTRAŇOVÁNÍ PORUCH
Importy předpisu jako hranice	Pokud požadovaná data atributů nejsou zahrnuta v souboru předpisu, ale geometrie v souboru je platná, bude předpis importován jako hranice. Jakmile jsou požadovaná data atributů zahrnuta do souboru s platnou geometrií, soubor bude úspěšně importován jako předpis. Při exportu předpisů z nástroje Ag Leader SMS, Granular AgStudio nebo Climate FieldView budou tyto atributy automaticky přidány do souboru. Tyto nástroje pro správu farmy exportují soubor jako soubor Google KML. To je obecná informace, že soubor pochází z jednoho z těchto nástrojů a měl by obsahovat správné pojmenované atributy a hodnoty atributů. Jednotka Blue Vantage podporuje import ESRI Shapefiles a KML. Zákazníci, kteří narazí na tento problém, se obvykle pokoušejí importovat soubory ESRI Shapefiles vytvořené pro jiné displeje. Data atributů pro soubory ESRI Shapefiles jsou uložena v samostatném souboru. U předpisů by minimální sada souborů měla obsahovat soubor .shp a .dbf. Soubor.shp obsahuje data geometrie. Soubor.dbf obsahuje pojmenovaná data atributu.	Data atributu KML a ESRI Shapefile lze zobrazit a ověřit importem souboru do aplikace Google Earth Pro a kliknutím na importovanou mapu. Data atributu by měla obsahovat minimálně atributy „Operation“, „TargetRate“ a „Units“, které mají být importovány jako předpis. Pokud atributy „Operation“ nebo „TargetRate“ chybí, soubor bude importován jako hranice. V tomto příkladu platí geometrie. Všechny požadované a volitelné atributy jsou obsaženy v souboru pro vybraný mnohoúhelník.  V tomto příkladu chybí atribut operace. Vzhledem k tomu, že jednotka Blue Vantage není schopna určit, zda je předpisem výsadba, hnojení, návrh osiva nebo předpis insekticidu (ošetření), bude soubor importován jako hranice. Podporované provozní hodnoty jsou „Planting Prescription“, „Seed Proposal“, „Fertilizing Prescription“, „Treatment Prescription“ nebo „Boundary“. Pokud atribut „TargetRate“ chybí nebo je neplatný, předpis bude importován jako hranice. Přijatelné názvy pro atributy cílové dávky výsadby jsou: „TargetRate“, „TargetRate (sds/ac)“, „Target_Rate“, „Tgt Rate“, „Target_Rat“, „sds_ac“, „SEEDS“, „Seed_Rate“, „Tgt_Rate_s“ nebo „TGT_RATE“. Pokud předpis obsahuje atribut s jedním z těchto názvů a hodnoty sazeb jsou v semenech/akrech spolu s provozním atributem „Planting Prescription“ nebo „Seed Proposal“. Předpis bude úspěšně importován. 

CHYBA	POPIS	ODSTRAŇOVÁNÍ PORUCH
Neplatná geometrie a XML	Některá neplatná geometrie je automaticky vyřešena při importu do jednotky Blue Vantage. Některé neplatné geometrie však nelze vyřešit.	Pokud je soubor importován do aplikace Google Earth, ale mapa je velmi velká a zahrnuje oblast větší, než se očekávalo, mohou být souřadnice bodů pro konkrétní mnohoúhelník nesprávně formátovány. Chybné souřadnice budou muset být opraveny, nebo bude nutné soubor znovu vytvořit. Pokud se soubor v aplikaci Google Earth Pro importovat nepodaří, může být tento soubor poškozen a bude třeba jej znovu vytvořit. V tomto příkladu nebyl formát XML správně naformátován, což způsobilo zobrazení chyby v aplikaci Google Earth. Některé základní informace o chybě mohou být uvedeny v chybové zprávě spolu s číslem řádku v souboru. Soubor XML bude muset být opraven, nebo bude muset být soubor znovu vytvořen. 

Import souborů do aplikace Google Earth Pro

Soubory tvarů KML a ESRI lze otevřít přímo kliknutím na možnost nabídky Soubor > Otevřít. Výchozím typem souboru bude KML. Nastavte typ souboru na tvar ESRI pro soubory .shp. Po úspěšném otevření souboru bude výchozím chováním aplikace Google Earth přejít do oblasti, kde je mapa generována.

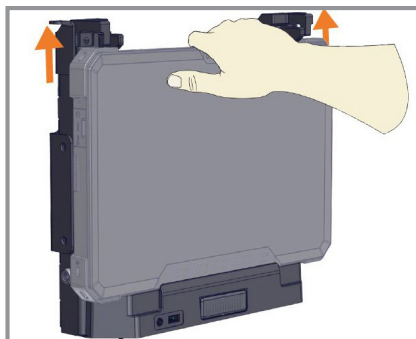


Jakmile se mapa zobrazí na obrazovce, kliknutím na mapovanou oblast se zobrazí dostupné atributy. Pokud nejsou zobrazeny požadované atributy Operation, TargetRate a Units, tento soubor nelze importovat jako předpis do jednotky Blue Vantage.

VYJMUTÍ JEDNOTKY BLUE VANTAGE Z DOKOVACÍ STANICE



Pokud jste dříve dokovací stanici uzamkli, odemkněte ji dodaným klíčem.



Držte displej jednou rukou a zvedněte rukojeti západky. Přední háky uvolní tablet.



Po odjištění uchopte obě strany displeje, opatrně jej zvedněte a vyjměte z dokovací stanice, nejprve horní konec.

Vyjmутí jednotky Blue Vantage z dokovací stanice

POZNÁMKA: Ke správě a nastavení lze přistupovat, když je displej mimo dokovací stanici, ale všechny funkce vyžadující jednotku Blue Drive nebudou k dispozici. Displej bude napájen baterií, pokud nebude připojen k napájecímu zdroji.

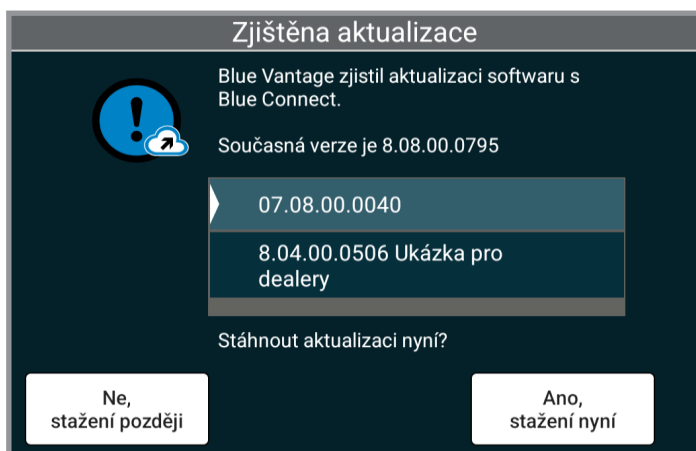
PORTY JEDNOTKY BLUE VANTAGE



Porty jednotky Blue Vantage

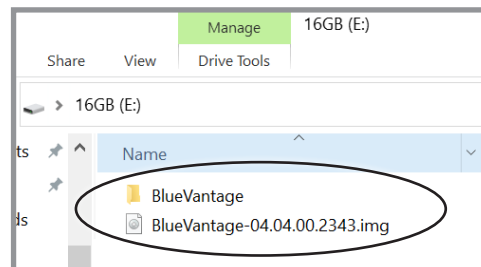
1. Napájecí konektor
2. Sériový mikrokonektor
3. Konektor USB-C 3.1 Gen1
4. Konektor USB 3.0
5. Čtečka karet Micro SD
6. Konektor pro náhlavní soupravu
7. Tlačítko napájení

AKTUALIZACE JEDNOTKY BLUE VANTAGE

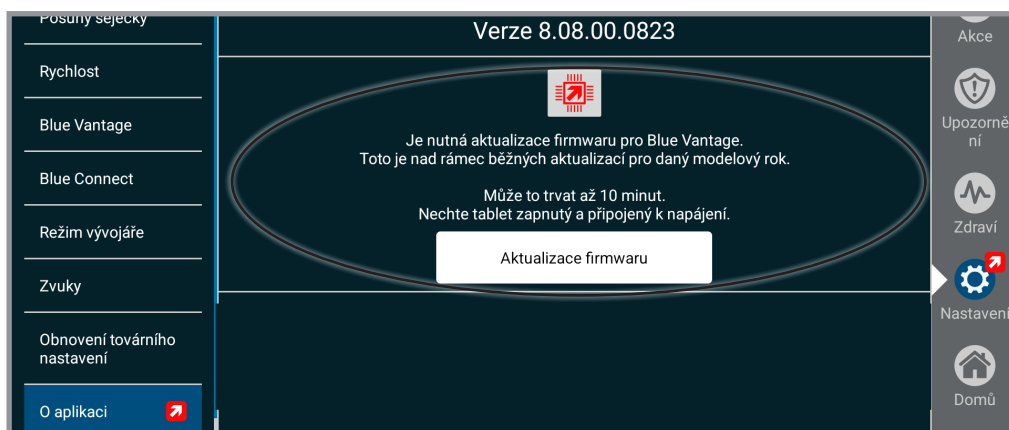


Aktualizace jednotky Blue Vantage

Aktualizace systému budou pravidelně zveřejňovány na webových stránkách Kinze. Chcete-li aktualizovat systém jednotky Blue Vantage, jednoduše stáhněte soubor a uložte jej do kořenového adresáře (nejvyšší úroveň souboru) jednotky USB. Připojte USB disk a postupujte podle pokynů na obrazovce pro aktualizaci.



POZNÁMKA: Systémy secích strojů se automaticky aktualizují při restartu systému jednotky Blue Vantage. Než bude systém připraven k výsadbě, může být zapotřebí další čas.



Pro správnou funkci systému jsou vyžadovány aktualizace systému BIOS.

Aktualizace OTA (Over-the-Air)

Když je tablet Blue Vantage nakonfigurován pro připojení k Internetu prostřednictvím sítě Wi-Fi, aktualizace softwaru lze stáhnout bezdrátově a použít. USB disk není potřeba.

Když je aktivní připojení k Internetu, jednotka Blue Vantage zkontroluje aktualizaci při každém zapnutí.

Zkontrolujte aktualizace ručně pomocí tlačítka na stránce O aplikaci s nastavením. Aktualizace jednotky Blue Vantage jsou vydávány jednou ročně, před sezónou výsadby. Udržujte svůj software aktuální a opravený, aby poskytoval nejnovějších funkce. Společnost Kinze tyto aktualizace poskytuje zdarma.



FAKTORY OVLIVŇUJÍCÍ FUNKCI SYSTÉMU GPS

Vypínače a ovládání sekcí v jednotce Blue Vantage spoléhají téměř výhradně na systém GPS. Zatímco systém GPS poskytuje mimořádně spolehlivá data, při aplikaci těchto dat na řízení sekcí v aplikaci Blue Vantage je nutné provést několik úvah. Následující podmínky mohou mít vliv na schopnost systému se zapnout a vypnout.

Časové podmínky

Přesnost systému GPS v USA se měří na základě 15minutového okna. Přesnost mezi jednotlivými průchody může být snížena, pokud je doba návratu do známého bodu (například rovnoběžně s vysetou řadou nebo přes souvratě) delší než 15minutové okno. Vliv časových podmínek na řízení sekcí lze minimalizovat pomocí přesných a aktualizovaných korekčních služeb, jako je SF2 nebo RTK.

Řízení sekcí

Přesnost řízení sekcí může ovlivnit několik faktorů. Tato část vysvětluje faktory, které mohou bránit procesu nastavení a vytváří určitá očekávání ohledně přesnosti vypnutí.

Účinky přesnosti systému GPS na řízení sekcí

- Přesnost GPS je jedním z největších faktorů přesnosti řízení sekcí. Přesné vypnutí a zapnutí není možné bez vysoce kvalitního signálu GPS. Přesnost řízení sekcí se může lišit podle kvality signálu nebo přijímače.
- RTK je preferovaný typ GPS, i když mohou být účtovány poplatky za předplatné. Signál WAAS je přijatelný, ale může vést k přesnosti zapnutí a vypnutí +/- 4 stopy.

Účinky jízdních návyků na řízení sekcí

Řízení sekce je mnohem přesnější, pokud je dodrženo několik základních osvědčených postupů řízení:

1. Ujistěte se, že vjezd a výjezd ze souvratí je konstantní rychlostí. Pokud podmínky vyžadují zpomalení před vstupem, udělejte to nejméně 100 stop před vstupem. Udržujte nastavenou rychlost, dokud neopustíte souvratě.
2. Ujistěte se, že panel nářadí je při opuštění souvratí dole.
3. Výkon zapnutí při opuštění souvratí může být ovlivněn otáčením kompenzace. Před opuštěním souvratí se ujistěte, že je secí stroj ve směru traktoru alespoň 10 stop.

Účinky vnějších proměnných na řízení sekcí

Několik dalších faktorů může ovlivnit způsob, jakým systém řízení sekcí uloží osivo do země.

Poloha výsevního kotouče

Výsevní jednotky se mohou zapínat nebo vypínat v různých polohách. To může vést k mírným odchylkám v umístění osiva mezi řádky.

Odskok výsevní trubky

Semeno, které propadne výsevní trubicí, je náchylné k odrazu. Semena procházejí trubicí a odrazí se na zemi, což může vést k mírnému rozdílu v umístění semen mezi řádky. Tento rozptyl může být výraznější při vyšších rychlostech a v drsných podmínkách, kdy je potenciál odrazu větší.

Spuštění elektromotoru

Aby nedošlo k zastavení, elektromotory nabíhají na stanovené otáčky o něco pomaleji než motory se spojkou. Výsledkem může být jedno přeskočení při spuštění. Doporučujeme, aby při zapínání byly úpravy založeny na měření vzdálenosti k plné populaci, bez ohledu na první uložené semeno.

Měření GPS

Je také důležité mít přesná měření z jednotky GPS do secího stroje, jak je uvedeno v nastavení jednotky Blue Vantage.

Úvahy o modelu pohybu

Jednotka Blue Vantage obsahuje sofistikované znázornění pohybu secího stroje označované jako „model pohybu“. To umožňuje softwaru lépe reprezentovat polohu secího stroje v prostoru a odpovídajícím způsobem ukládat semena. Model pohybu musí zohlednit časové a korekční odchylky mezi systémy a dospět k výpočtům polohy, které jsou „nejpravděpodobnější“.



I-80 AT EXIT 216
2172 M Avenue, Williamsburg, IA 52361
www.kinze.com