

Stájové technologie Farmtec pro dojný skot

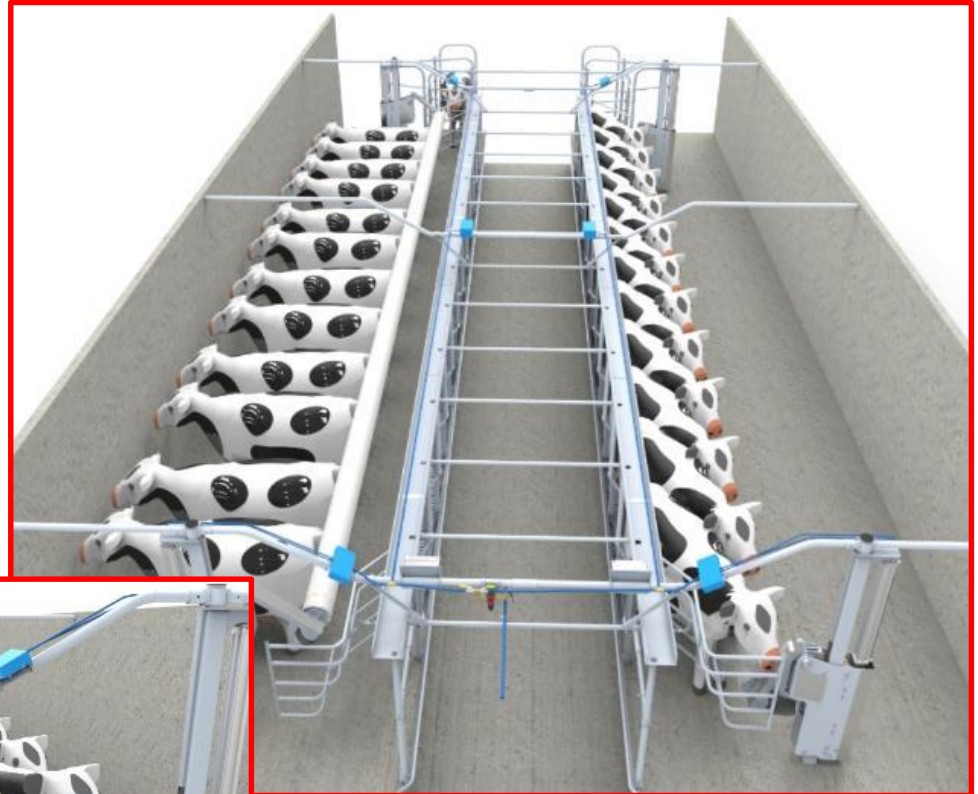


www.farmtec.cz

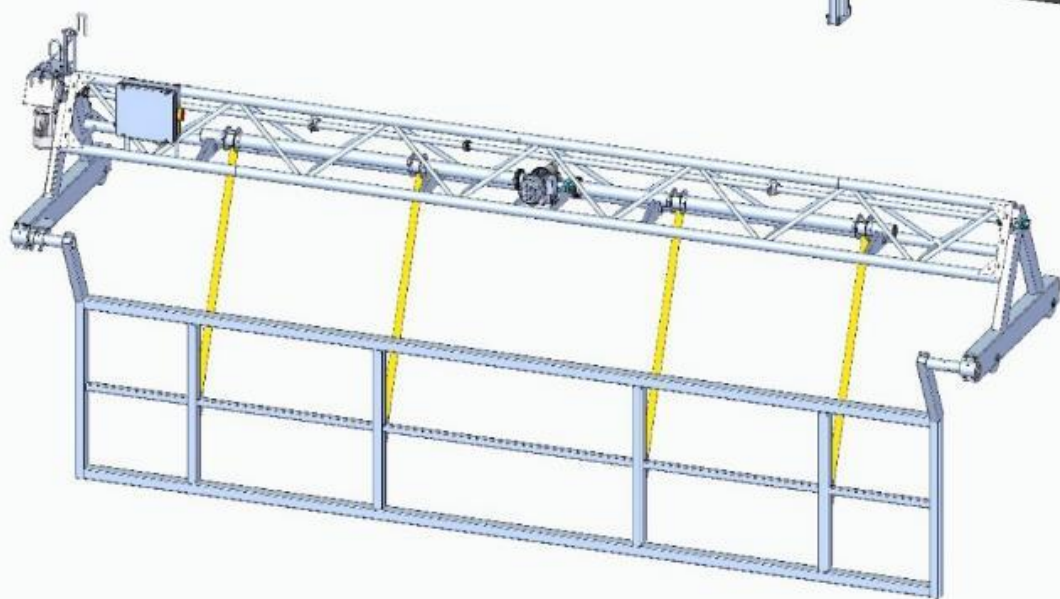
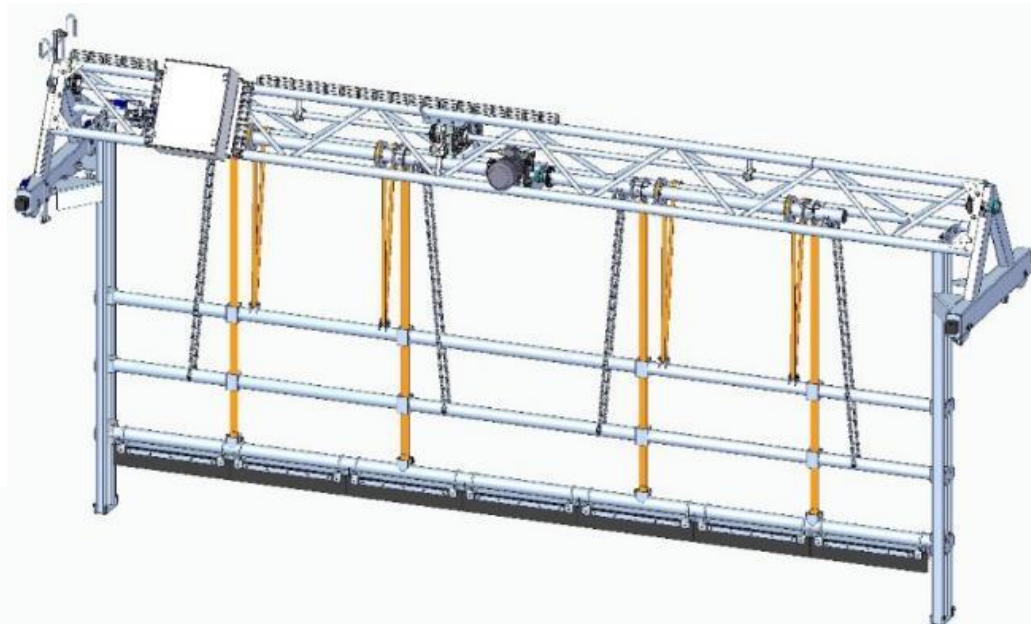


Konstrukce dojíren s technologií dojení Farmtec

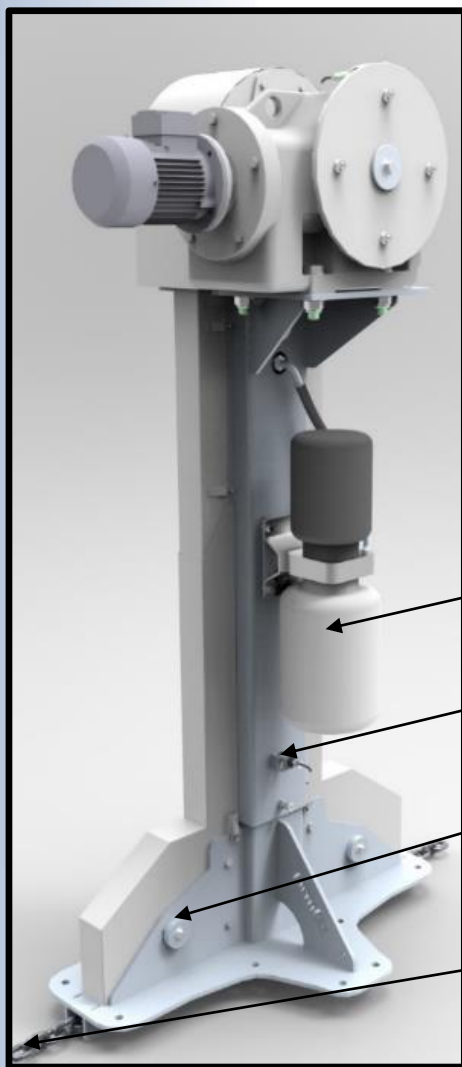
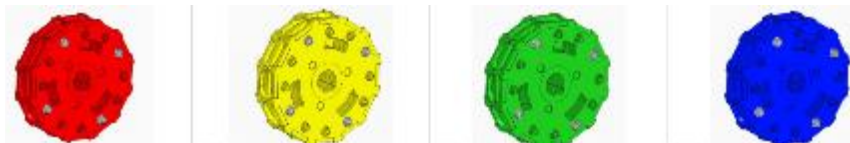
- ❑ Tandemové dojírny – mechanické/pneumatické ovládání, autotandem
- ❑ Rybinové dojírny – mechanické/pneumatické ovládání, mechanický/pneumatický přítlak, rychlý odchod
- ❑ Paralelní dojírny – pneumatické ovládání
- ❑ Kruhové dojírny – rybinové/paralelní



Přiháněče dojnic PD-23 a PD-23S do 12m



Automatická shrnovací lopata do stáje – Delta II



Pohonné kolo vlastní výroby

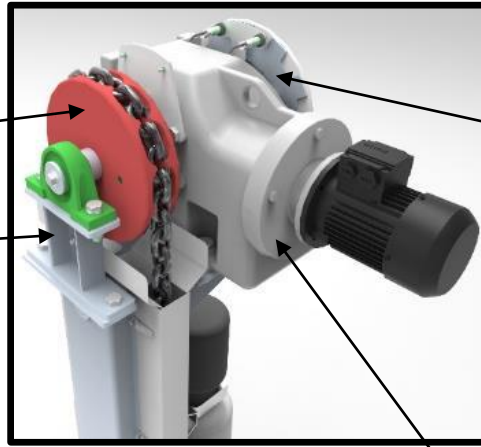
Podepřená hřídel převodovky

Hydraulický agregát pro automatické dopínání řetězu

Senzor max. vysunutí pístu

Spodní robustní kladky

Cementovaný a povrchově kalený řetěz



Čidlo pro počítání impulsů v čisté zóně

Robustní kuželočelní převodovka

Ovládací panel s řídicím SW vlastní výroby



Navíjecí příčky



SKLÁDANÁ



Spodně rolovaná

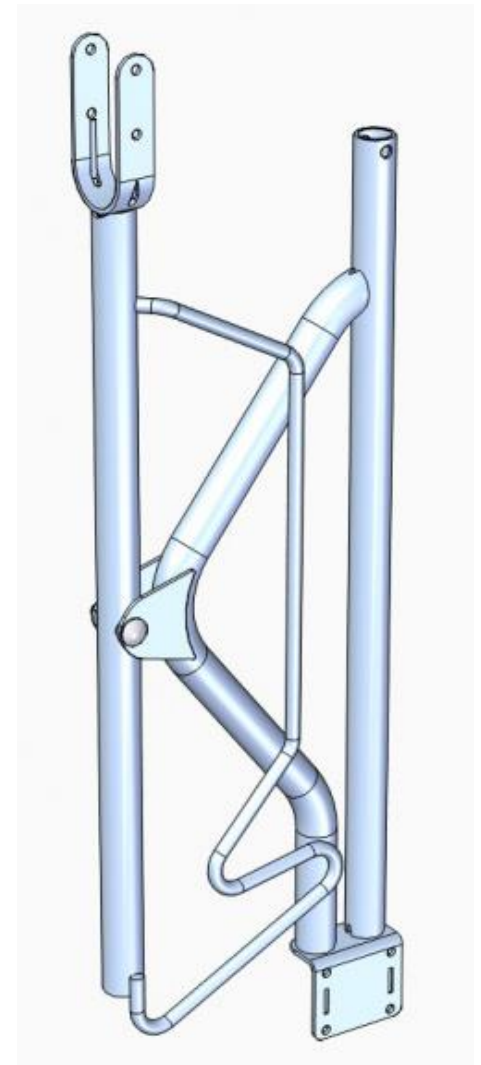


MONO
DUO
CENTROL

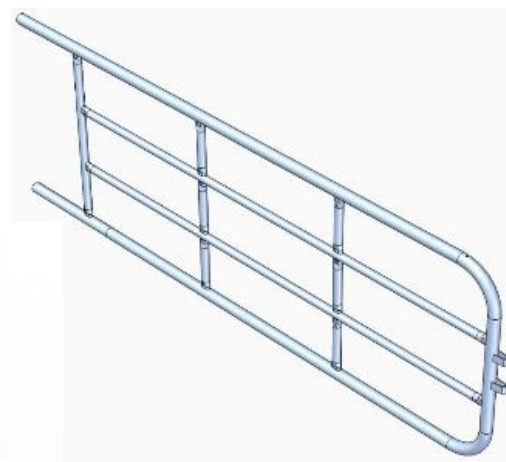


KOMFORT

Fixační žlabové zábrany - headlocks



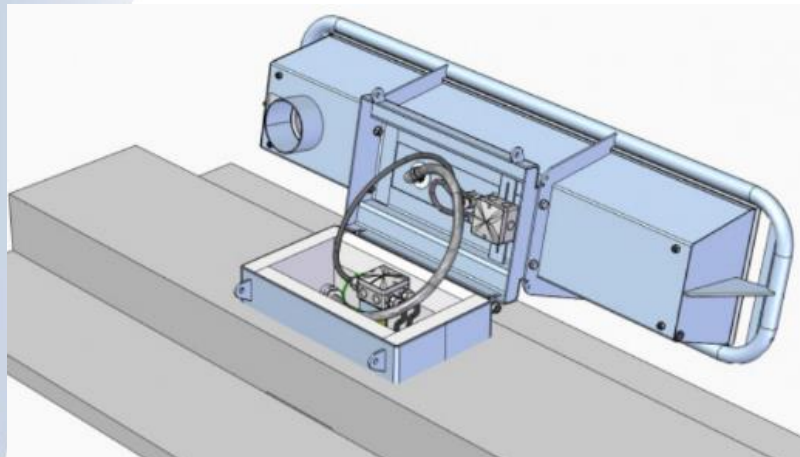
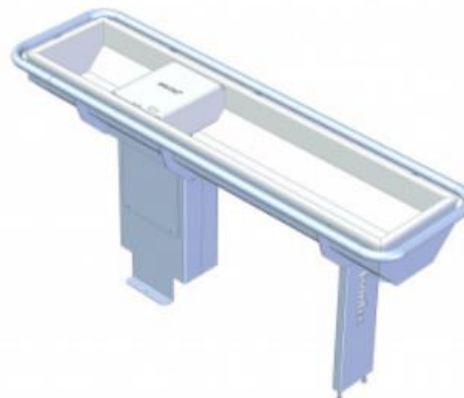
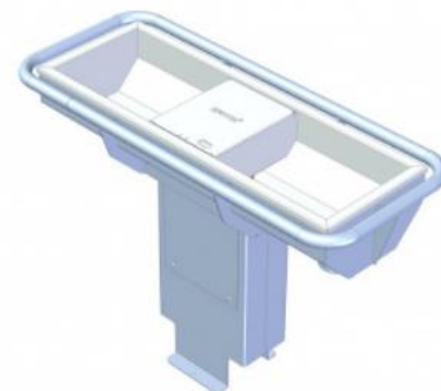
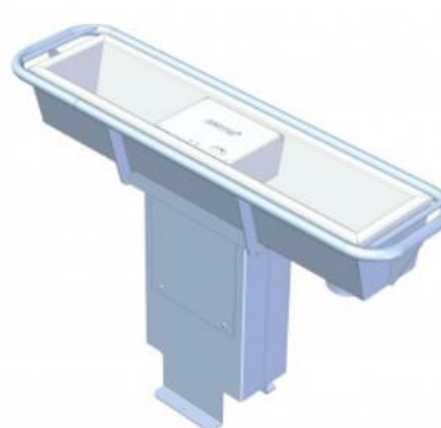
Zvedací brány, závory, branky do stájí



- ❑ ZVEDACÍ BRÁNY
- ❑ ZÁVORY
- ❑ BRANKY

Napájecí žlaby pro skot

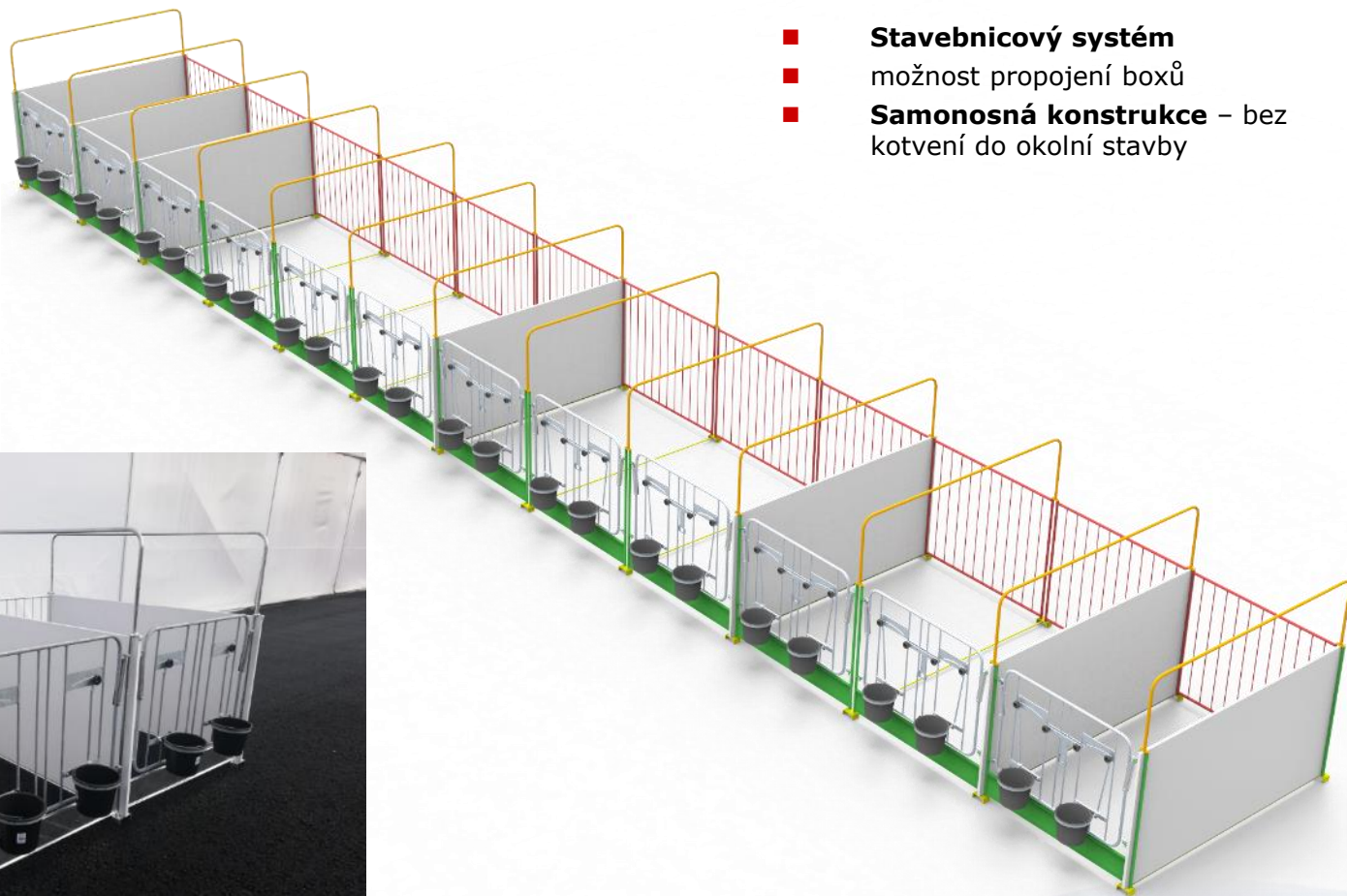
- ❑ Izolované a vyhřívané
- ❑ Typové řady POLO, TRITON, NEPTUN, JUPITER, MERKUR
- ❑ Nohy žlabů v nerezovém a zinkovaném provedení, do betonu a na beton
- ❑ Přechody na původní řady, i na konkurenční výrobky
- ❑ Sklopná noha do soklu
- ❑ Různé doplňky



Neptun v zimě



Rozebíratelné boxy pro telata



- **Stavebnicový systém**
- možnost propojení boxů
- **Samonosná konstrukce** – bez kotvení do okolní stavby



Rozebíratelné boxy pro telata



Tubusová ventilace teletníků



Tubusová ventilace teletníků



[Úvod](#)[FARMSOFT](#)[Technologické prvky](#)[Podpůrné technologie](#)[Novinky](#)[Reference](#)[Kontaktujte nás](#)[Vzdálená plocha](#)[Úvod](#)[FARMSOFT](#)[Části programu](#)[Evidenze zvířat](#)[Denní hlášení](#)[Evidenze léčiv a léčení](#)[Sestavy](#)[Proč FARMSOFT?](#)[Technologické prvky](#)[Podpůrné technologie](#)[Novinky](#)[Reference](#)[Kontaktujte nás](#)[Vzdálená plocha](#)

Části programu

[Co je FARMSOFT?](#) > [FARMSOFT](#) > [Části programu](#)

Zootechnický software FARMSOFT obsahuje následující části:

- Evidenze zvířat
 - Všeobecné informace o zvířatech
 - Karta zvířat
 - Změny
 - Bazén
- Denní hlášení
- Evidenze léčiv a léčení
- Sestavy

Evidenze zvířat

Součástí programu je vedení stájového registru a automatické generování ústřední evidence skotu.

[POKRAČOVAT](#)

Denní hlášení

Pro rychlý přehled aktuálního stavu zvířat ve stádě slouží soubor sestav na úvodní obrazovce, které se zobrazí vždy po spuštění programu.

[POKRAČOVAT](#)

Evidenze léčiv a léčení

Modul léčení vám umožní evidovat jednotlivá léčiva včetně čísla šarže, doby expirace, ochranných lhůt, ceny léku atd.

[POKRAČOVAT](#)

A-Tech

system automatického řízení stájových technologií

přehled

osvětl.staj

osvětl.prod.

větráky

plachty

meteo info

servis

Šumvald stáj 1

Technologie ustájení
osvětlení, větrání, klima



přihlas

odhlas



servis 3/1

SIMULACE

teplota	<5°C	5-10°C	10-20°	20-30°	30°<	Sever zatažena					1				
pocitová teplota	<5°C	5-10°C	10-20°	20-30°	30°<	<3m/s	3-6m	9-12m	12m<	sever	non sever	jižní	non jižní	srážka	osvit
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Sumvald stáj1 Servis 1/2

teplota zima	0.0	°C	0.0	venkovní teplota °C	<p>přehled</p> <p>plachty</p> <p>osvětlení</p> <p>meteo info</p> <p>ServPlach1</p> <p>Servis 1/2</p> <p>nápověda</p>
teplota chladno	0.0	°C	0.0	pocitová teplota °C	
teplota teplo	0.0	°C	0.0	teplota ve stáji °C	
teplota horko	0.0	°C			
teplota tropy	0.0	°C			
limit zastínění	0	lx	0	světelnost (lx)	
limit bezvětří	0	m/s	0.0	Rychlost větru (m/s)	
limit vánek	0	m/s	0.0	Rychlost větru (m/s) + Nárazový	
limit vítr	0	m/s			
limit víchr	0	m/s	0	Směr větru	
limit štěrbina	0	m/s	0	Směr větru filtr	
limit vlhkost	0	%	0.0	% aktuální vlhkost	
Jižní strana stáje (azimut)	0	°			

A-Tech pro řízení kejdového hospodářství

VZDÁLENÁ
UŽIVATELSKÁ
SPRÁVA – POČÍTAČ,
MOBILNÍ TELEFON,
SMS ZPRÁVY

VZDÁLENÁ SPRÁVA
DODAVATELE,
DIAGNOSTIKA,
LEVNĚJŠÍ SERVIS

INTUITIVNÍ
OVLÁDÁNÍ,
NASTAVENÍ
PARAMETRŮ V
JEDNODUCHÉM
GRAFICKÉM
PROSTŘEDÍ



VÝVOJ A VÝROBA FARMTEC a.s.

TECHNOLOGICKO-ENERGETICKÉ FUNKCE :

- volitelné automatické režimy míchání
- udržení kejdy v homogenní kondici
- postupné zapínání agregátů - zamezení proudových rázů
- střídavé zapínání míchacích agregátů
- dávkové čerpání jako ochrana proti zamrznutí kejdy v potrubí
- časování čerpání - podle různých tarifních cen el. energie
- omezení ¼ hodinového maxima.

OCHRANNÉ FUNKCE:

Kromě stávajících povinných ochran agregátů i další detekční algoritmy.

EVIDENCE:

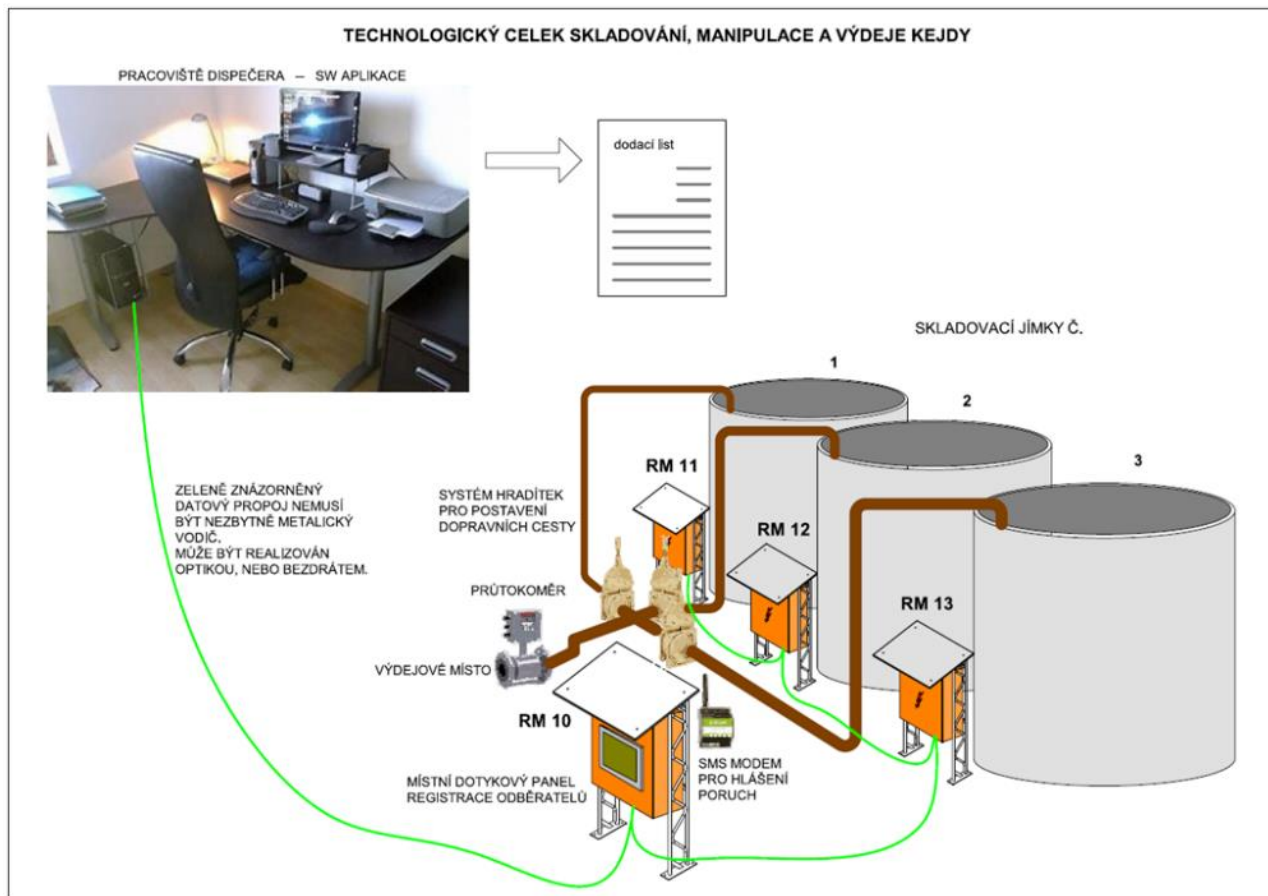
Všechny události (zapnutí vypnutí agregátů, hladiny a výdej kejdy) se archivují.

VÝDEJNÍ MĚŘIDLO: Výdejní místo lze osadit průtokoměrem.

ELEKTRONICKÁ EVIDENCE VÝDEJE KEJDY – sofistikovaná nadstavba průtokoměru s identifikací odvozců (odběratelů) a zpracováním dat



ŘÍZENÍ VĚTŠÍCH TECHNOLOGICKÝCH CELKŮ



PROČ ZVOLIT CHYTRÉ ŘEŠENÍ

- Efektivní řízení systému, lepší přehled a zabezpečení
- Úspora elektrické energie
- Úspora mzdových nákladů (cca 0,5 hod. denní prac. doby)
- Úspora servisních nákladů
- Možno doplnit i do stávajících kejdových hospodářství

**Modelový příklad: skladovací nádrž 5 500m³
navýšení investičních nákladů na chytré řešení:**

procentně 0,85%

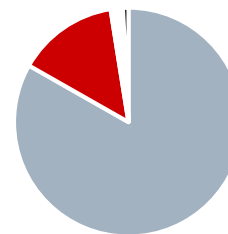
absolutně 65 000,00 Kč;

Standart



■ stavba ■ technologie ■ rozvaděč ■ elektromontáž

SMART(chytré)



■ stavba ■ technologie ■ rozvaděč ■ elektromontáž