

# Realizace, novinky skot a dojení FARMTEC



20.10.2026

Ing. Milan Lašek



# Uhelná Příbram- DPQ 50

---

- ❑ Výrazný pokles klinických případů mastitidy
- ❑ Pokles počtu somatických buněk
- ❑ Stabilizace personálu na dojírně – vyšší kvalita dojení
- ❑ Dojení zajišťují dva zaměstnanci (nahaněč, dojič)



# Robotické dojení GEA

- ❑ Roboti ve stáji (volný pohyb x řízený pohyb)
- ❑ Batch milking
- ❑ DPQ



-

# GEA – Batch milking

- ❑ Vhodný pro střední a velká stáda
- ❑ Automatizace při zachování osvědčeného režimu farmy
- ❑ Krávy se dojí po skupinách v pevně stanovených časech
- ❑ Automatické nasazování a celý proces dojení výrazně snižují potřebu pracovní síly
- ❑ Pevný harmonogram usnadňuje organizaci zaměstnanců, krmení, nastýlání, veterinárních úkonů i práce se skupinami
- ❑ Obsluha získává automatizaci robotického dojení, aniž by musela přejít na nepřetržitý dobrovolný provoz robotů.



# GEA – Batch milking

- Dvě stavební varianty dle možností farmy
- DairyRobot R9650 – Subway
  - Plně podsklepená varianta
  - Technologie umístěna pod roboty
  - Servis a opravy s minimální rušení dojení
  - Velmi nízká hlučnost
  - Technologie chráněna před prostředím dojírny
- DairyRobot R9600 – Semi-Subway
  - Bez potřeby plnohodnotného sklepa
  - Mléčné potrubí a sběrná jednotka pod úrovní dojírny
  - Ostatní technologie v samostatné místnosti



# GEA – Batch milking



- ❑ Lze sdružovat některé komponenty, například centrální sběrnou jednotku, zásobovací jednotky, čerpadla a části systému hygieny a dezinfekce až pro 12 jednotek
- ❑ Nižší pořizovací náklady, náklady na servis, úspora vody a desinfekcí

# EM Lizard

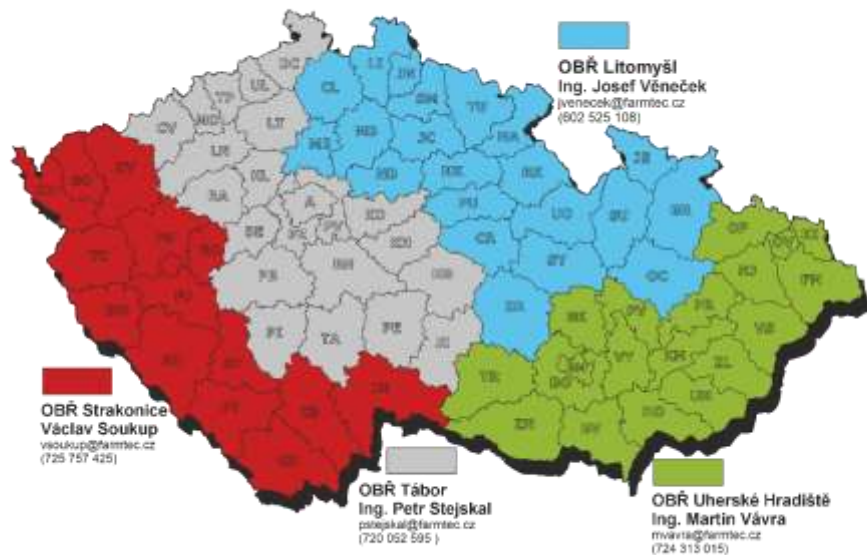
- ❑ Orientace pomocí indukční smyčky
- ❑ Aplikace EM Farm – vzdálená diagnostika a servisní podpora
- ❑ Obsluha více stájí
- ❑ Bohatá doplňková výbava
  - Zdvihač modul (12,5 %)
  - Otevírání vrat
  - Silnější akumulátor
  - Systém Feedex (130 l)



# Stájové technologie

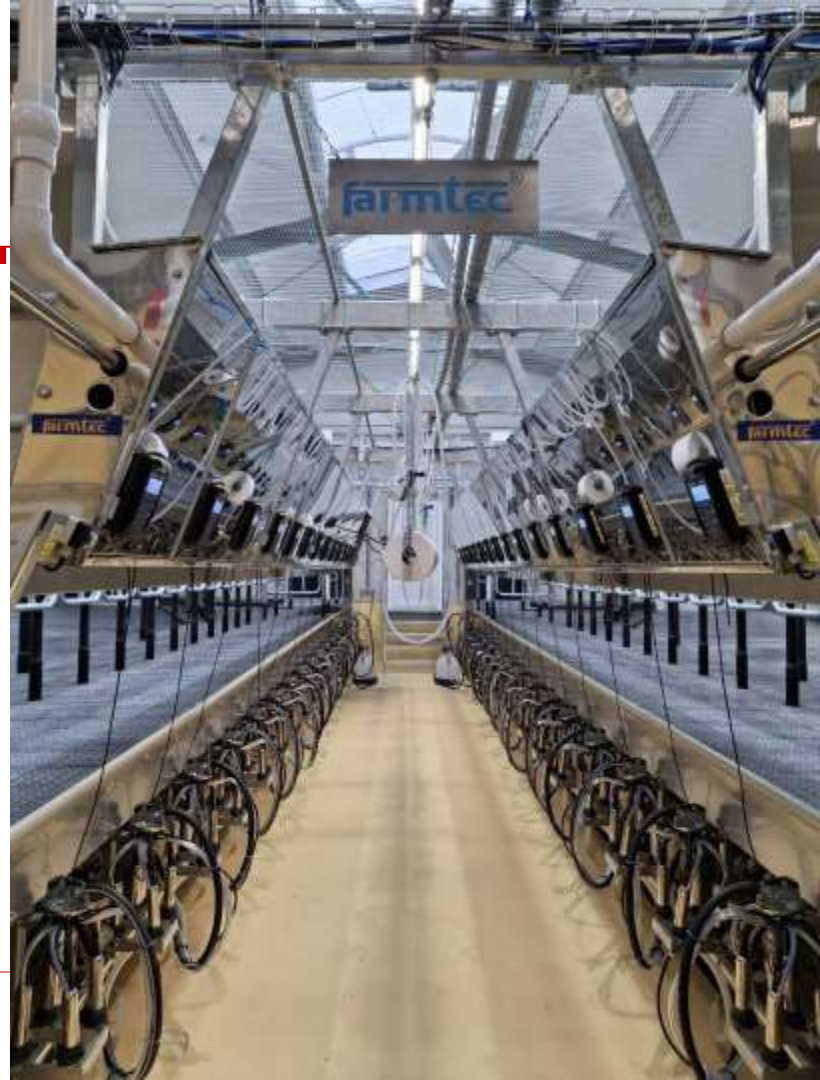
- ❑ Důležité důkladné promyšlení
- ❑ Vlastní technologická projekce – 4 OBŘ
- ❑ Vlastní konstrukce – Jistebnice
- ❑ Řešení na „míru,, dle dispozice farmy
- ❑ Výroba technologie v Jistebnici u Tábora
- ❑ Provázanost TECHNOLOGIE x STAVBA

MAPA PŮSOBNOSTI OBLASTNÍCH ŘEDITELSTVÍ FARMTEC a. s.



# Dojírny Farmtec

- ☐ Kruhové
- ☐ Rybinové
- ☐ Paralelní
- ☐ Tandemové



# Dojírny Farmtec



# Přiháněče Farmtec

- ❑ Se shrnováním kejdy
- ❑ Možnost ovládání z více míst dle potřeb



# Napájecí žlaby

- ❑ S nerezovou nohou
- ❑ Do betonu
- ❑ Možnost ukotvení na rošty



# Napájecí žlaby



- Možnost umístění i po obvodu stáje

# Fixační žlabové zábrany, fixace na porodně



# Boční zábrany



# Prsní opěrka

---



# Lavážní vana Farmtec



# Lavážní vana Farmtec



# Kejdová technologie - lopaty



- ☐ Výroba a vývoj v Jistebnici
- ☐ Automatické dopínání řetězu
- ☐ Programování řídicí jednotky v Jistebnici

# Systemy ventilace

- Ventilace do stájí
- Ventilace dojíren a čekáren
- Tubusová ventilace



# Plachty, vrata, ATECH

---



# Pojďte do toho s námi



## DĚKUJI VÁM ZA POZORNOST