

Management chovu a zkušenosti s poloautomatickou dojárnou



Tomáš Dobiáš
ZEPO Bohuslavice, a.s.



ZEPO Bohuslavice, a.s.

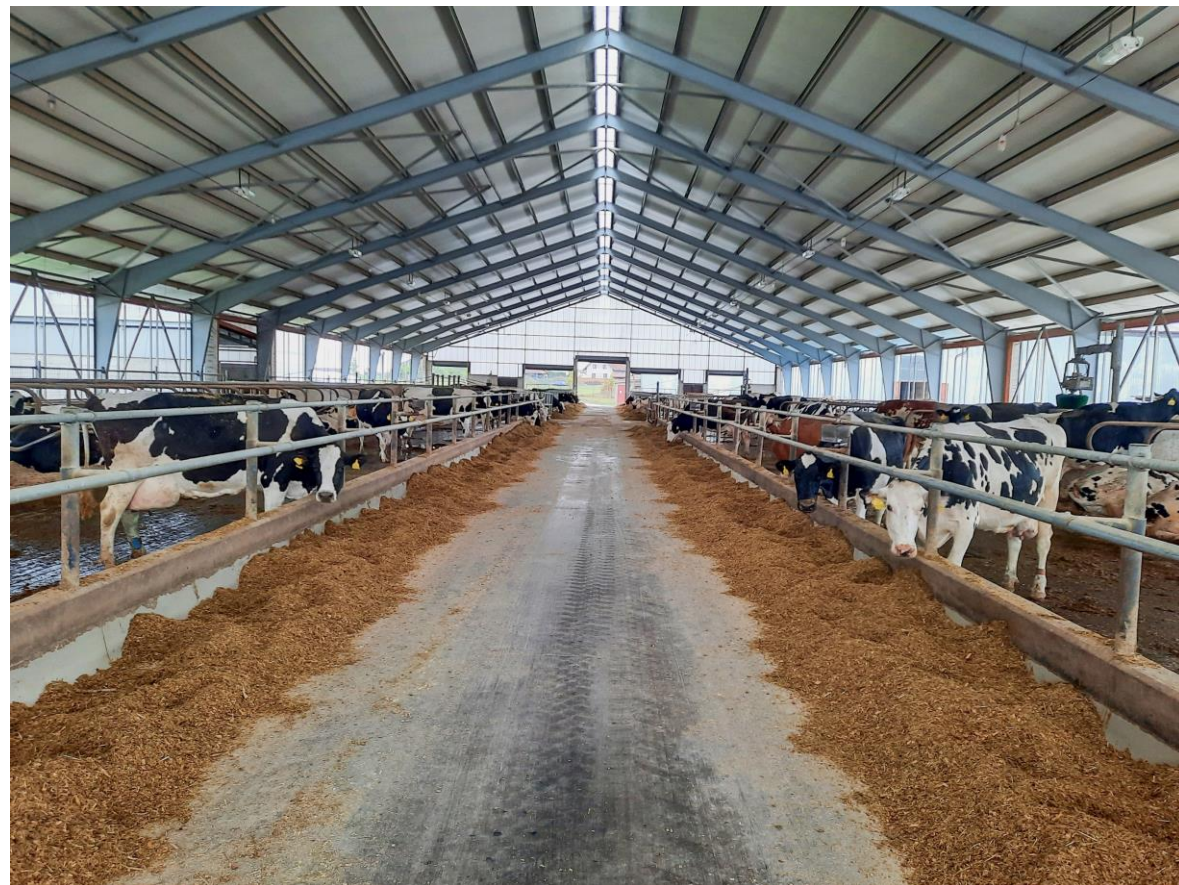


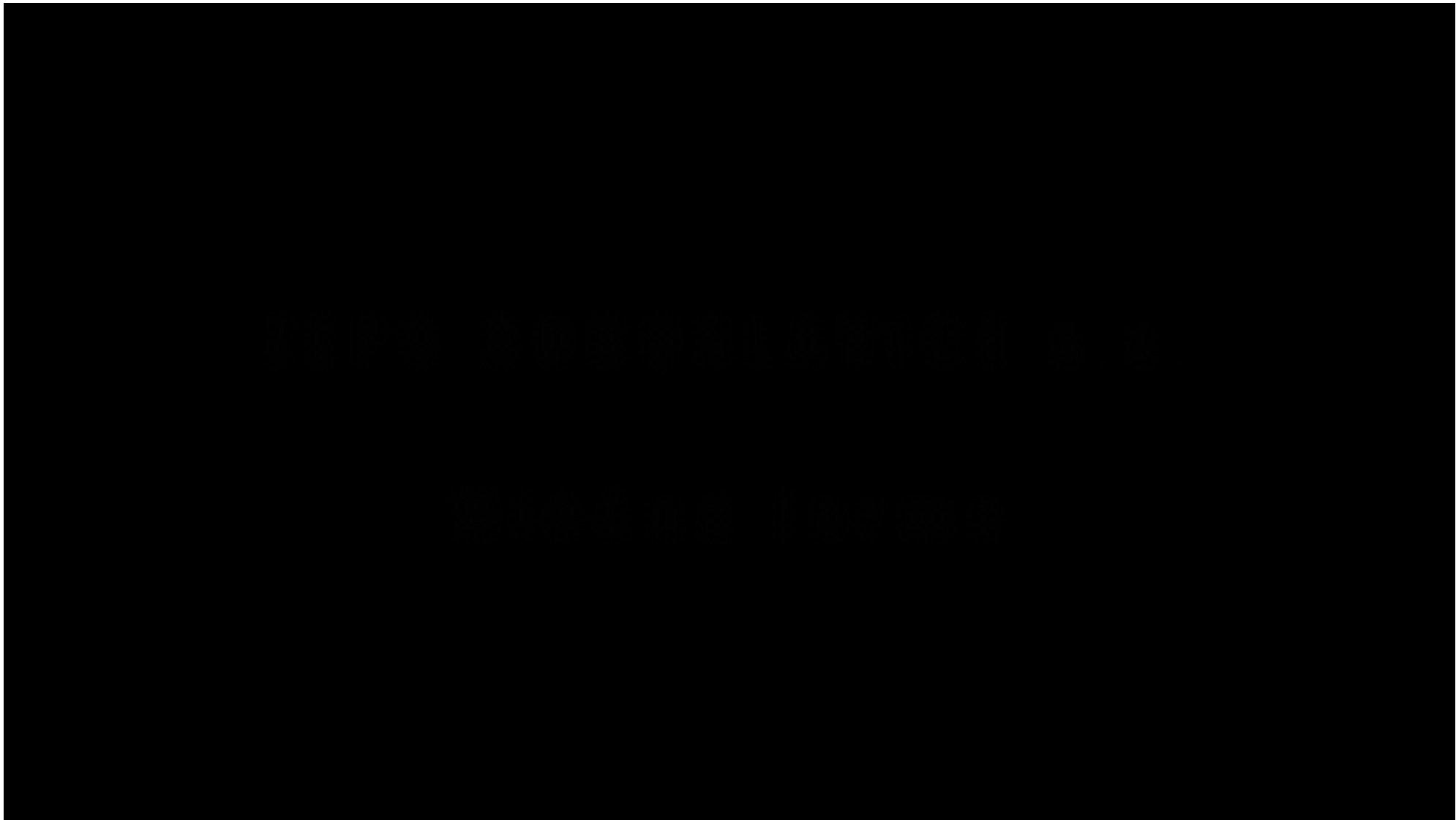
- od roku 2015 součástí společnosti VP Agro, spol. s.r.o.
- podhůří Orlických hor, okr. Náchod
- 1840 ha z.p.:
 - 1386 ha o.p. (obiloviny, řepka, cukrovka, kukuřice, vojtěška, luskoobilné směsky)
 - 454 ha TTP
- 3 střediska:
 - Bohuslavice – 583 dojnic (produkční stáj + suchostojné + porodna + telata do 6 měs.)
 - Bolehošť – odchov jalovic + výkrm 110 býků
 - Borová – 800 prasat + masný skot (C → AA RED – od roku 2021)
 - + zaniklé středisko Slavětín – do roku 2019 dojnice
- přidružená výroba: pila, lisovna plastů, potravinářská výroba

Výstavba nové farmy



- Zahájení výstavby v roce 2018
- Dokončení výstavby nové mléčné farmy v roce 2020 pro celkem 600 krav
- 2 produkční stáje
- Rekonstrukce porodny
- Kruhová dojírna Fullwood Apollo
- Jímky na kejdu





Ustájení krav

- Část stáje s headlocky – do 120 dnů laktace – umožní po dojení během krmení fixaci a nezbytné úkony (inseminace, sono, kontrola zdravotního stavu po otelení)
- Rozdvoj 2 skupiny – prvotelky a starší krávy
- Sekce pro krávy bez headlocků
 - větší příjem krmiva
 - již březí krávy



Podestýlka

- Lože – pneumatiky + písek
- 1 x 14 dní nastýlaná slamnato-vápenatá podestýlka s vodou (S = 40 %)
- Jemně mletý dolomitický vápenec (700 kg slámy+2100 kg vápenec+1300kg vody)



Krmení krav

- 2 krmné dávky: produkční + suchostojné
- Krmení 2 x denně – během 1. dojení
- Kontrola sušiny KD každý den (optimum 41-43 %)
- Krmení na větší zbytky (10 – 12 %) – základ KD pro jalovice
- Automatické přihrnování 8x denně



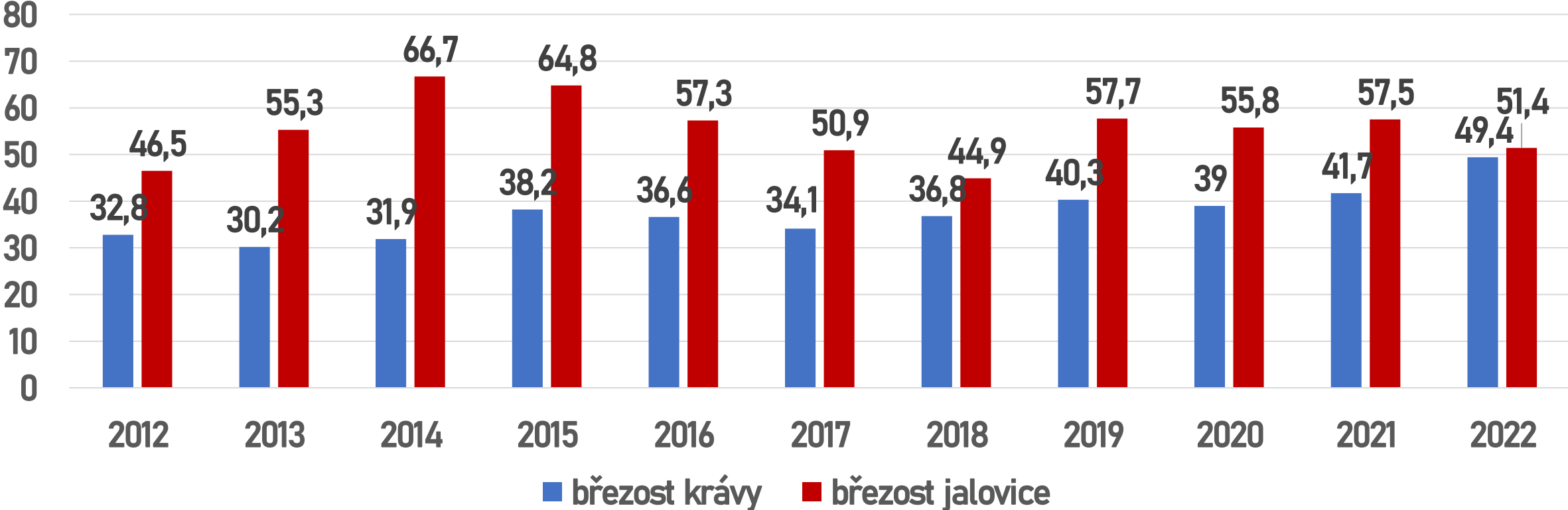
Reprodukce

- Vážení jalovic před 1. inseminací – 400 kg cca 12 – 13 měsíců
- Inseminace sami – ráno a odpoledne po dojení
- Synchronizační protokoly:
 - ✓ Ovsynch
 - ✓ Pre-synch (34 dní po otelení)
 - ✓ Resynch



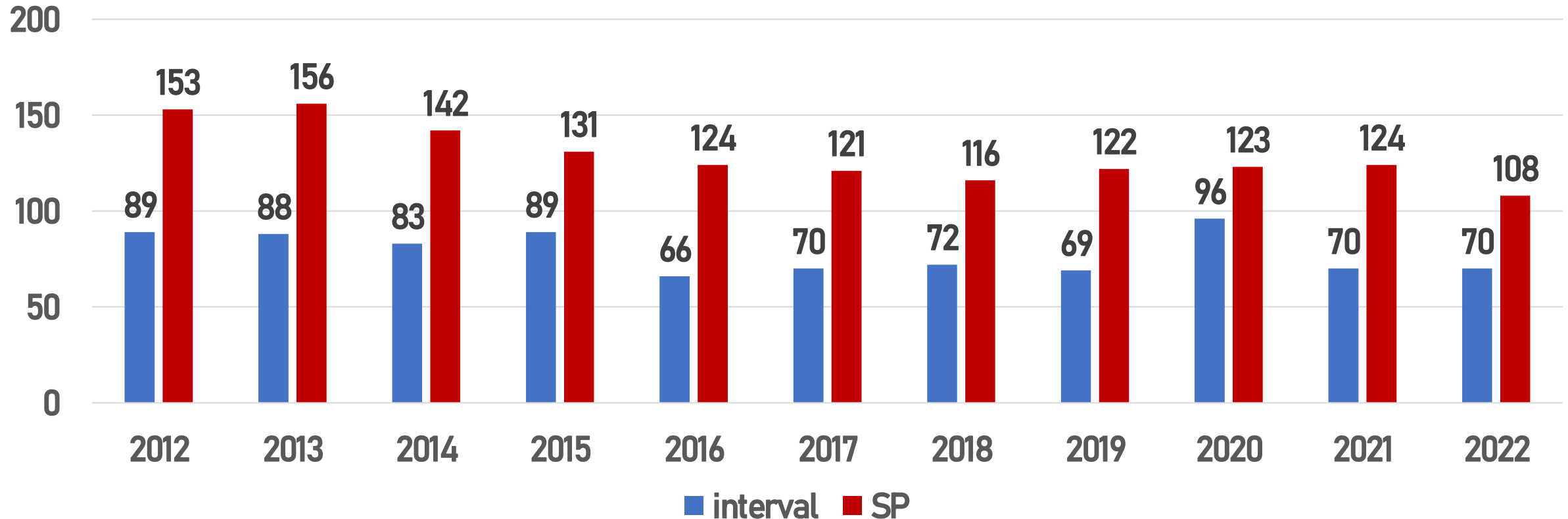


Březost – krávy, jalovice

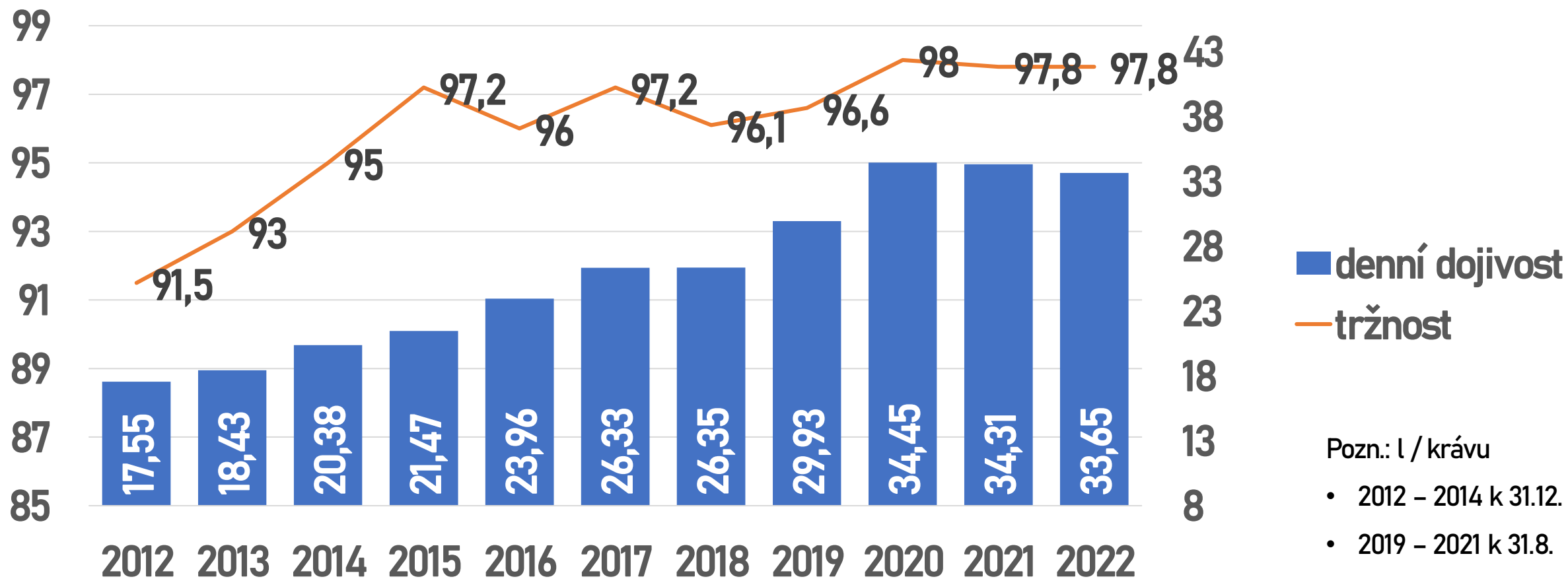




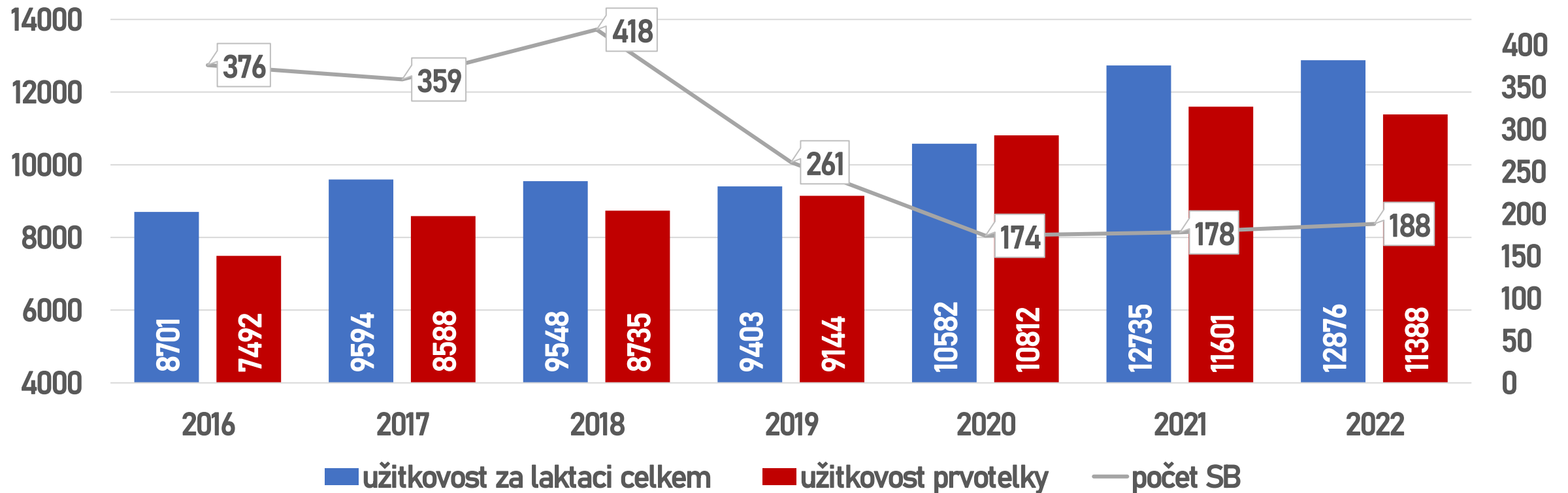
Interval, servis perioda



Průměrná denní dojivost a tržnost



Užitkovost a PSB



Zaprahování

- Selektivní zaprahování
- Kultivace + historie KU
- Do 100 tisíc SB - pouze zátka
- Nad 35 l mléka a nad 100 tisíc SB – zátka + ATB
- Kontrola 3 dny po zaprahnutí
- Pokud teče mléko – opětovné zaprahnutí – ATB + zátka





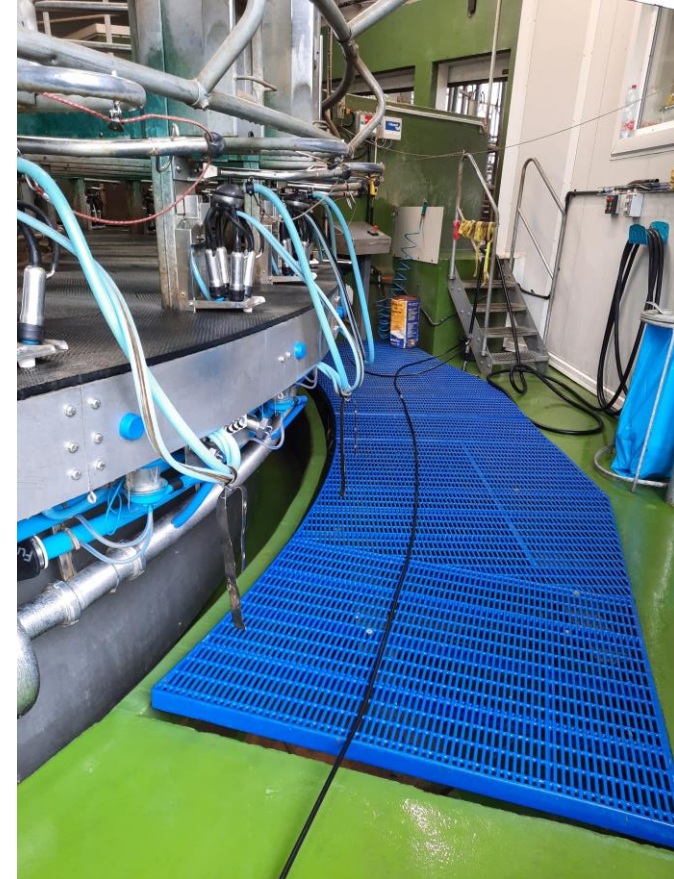
Dojírna Fullwood Apollo

- Poloautomatická rotační dojírna pro 32 krav Fullwood Apollo
- 2 pracovníci na směnu
- Rychlost dojení 125 krav / hod. (500 krav za 4 hod. směnu)
- Dojení 3 x denně



Práce na dojírně

- 1 naháněč – krávy chodí samy na dojírnu – více času na práci ve stáji
- 1 dojič – očištění struků + nasazení dojícího stroje, bez odstříku
- Automatická stimulace v dojícím stroji, podojení, sejmutí dojícího zařízení, automatický proplach po každém podojení
- Plošina pro nastavení výšky pro dojiče



Pre/postdip

- Predip – NE
- Očištění struků – vlhké prateľné utěrky namočené v desinfekci + vyždímání před použitím v běžné automatické pračce
- Postdip – automatická aplikace plošně na vemenno – nepřesné



Pozitiva a negativa dojírny



- Pozitiva:

- Úspora 1 pracovního místa
- Více času na práci ve stáji
- Bezproblémový servis
- Spolehlivost
- Vyšší průchodnost dojírny
- Pohoda zvířat

- Negativa:

- Postdip méně přesný
- Zastaralý ovládací panel



Děkuji za pozornost 😊



Tomáš Dobiáš
ZEPO Bohuslavice, a.s.

