

Management stáda v DZV NOVA, a.s. a první zkušenosti z provozu nové stáje v Petrovicích

SEČ, 6. prosince 2022

Ing. Pavel Dvořák

Kde hospodaříme ?

**Středočeský kraj
okres Benešov
u Prahy**

DZV NOVA, a.s.

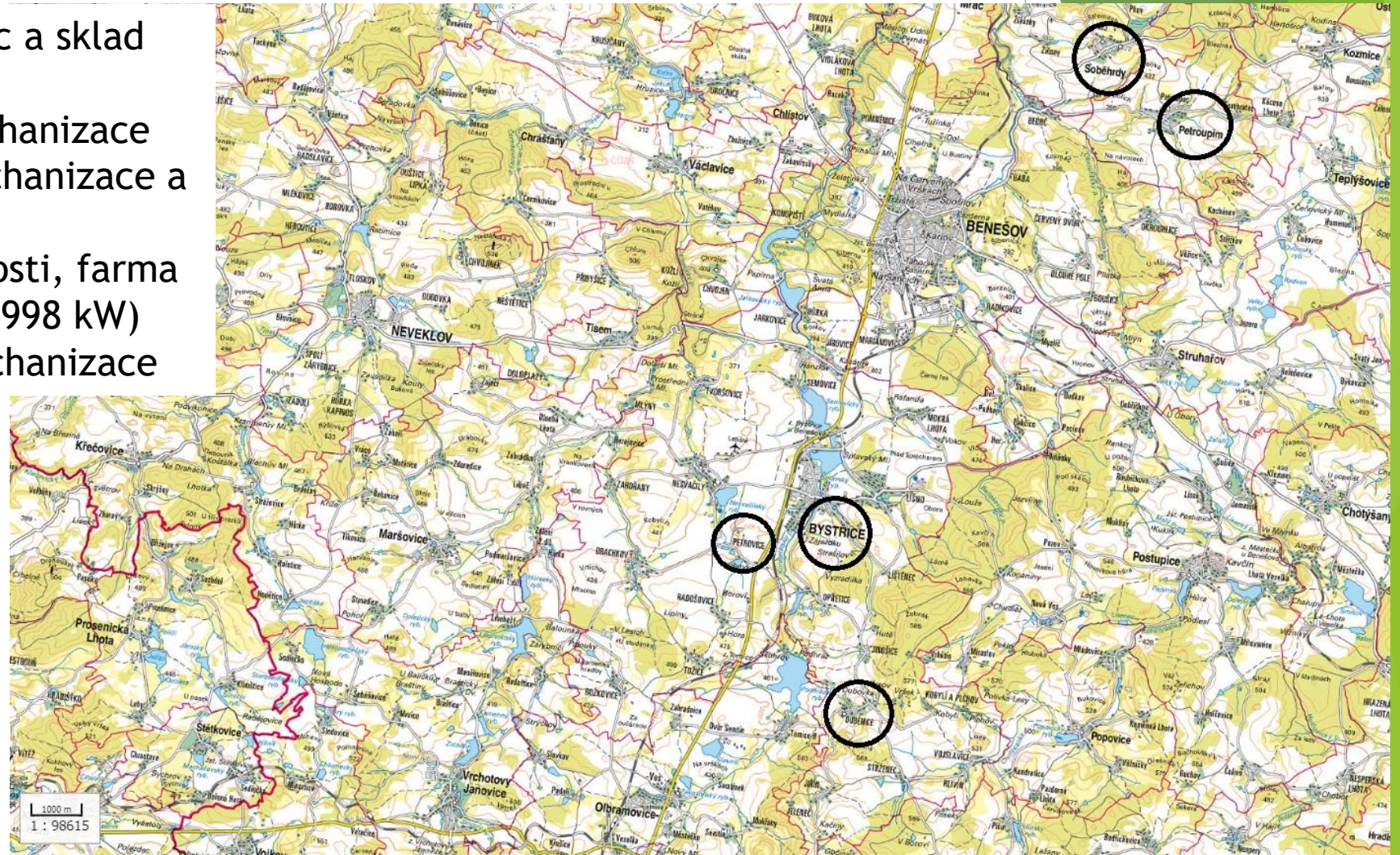


Naše farmy

- Soběhrdy - odchov jalovic a sklad zrnin
- Petroupim - středisko mechanizace
- Bystřice - středisko mechanizace a sklady RV
- Petrovice - sídlo společnosti, farma dojnic a BPS (998 kW)
- Ouběnice - středisko mechanizace

63 zaměstnanců

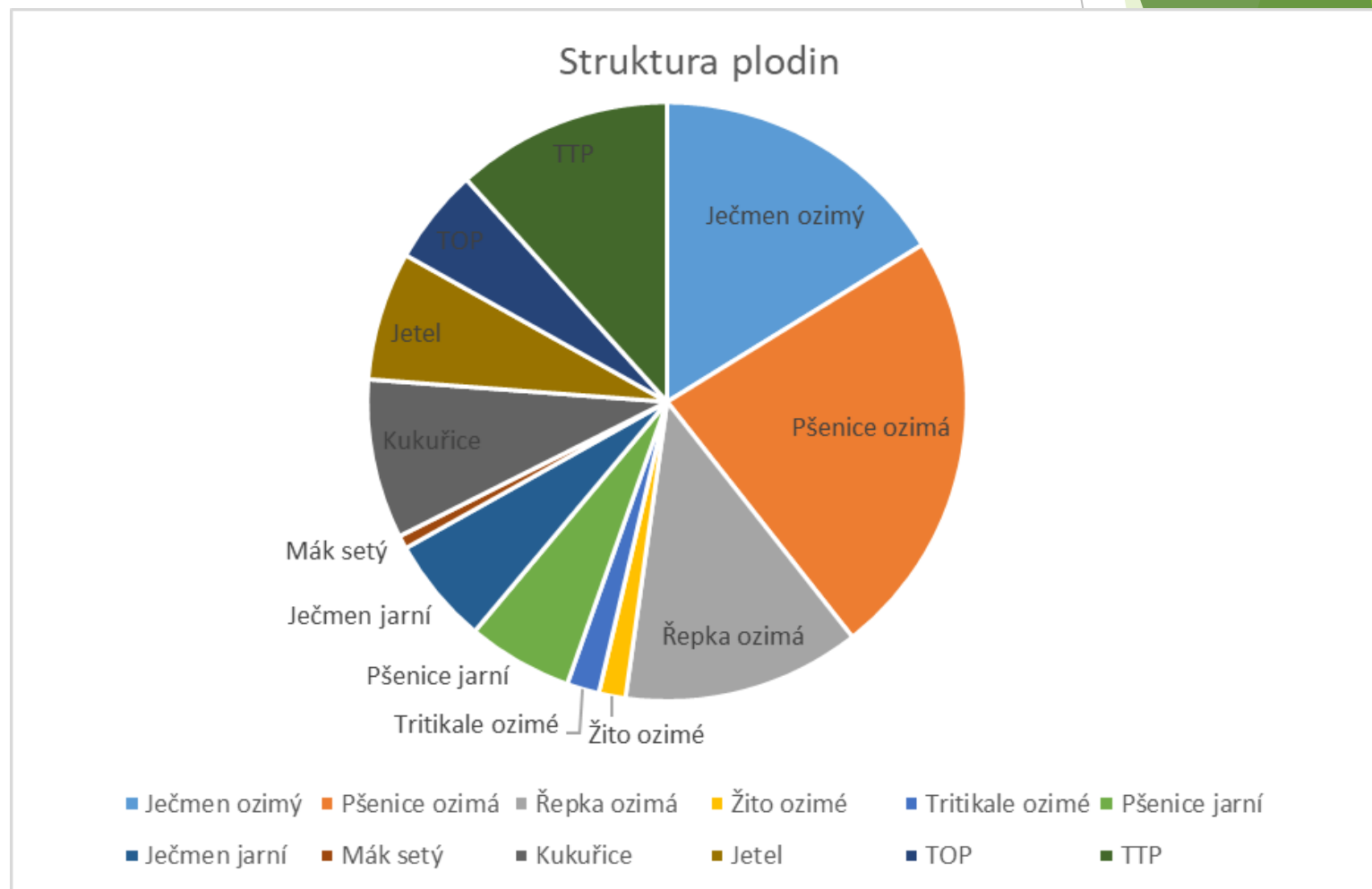
- RV ...	5
- ŽV ...	24
- MECH ...	27
- BPS ...	2
- Správa ...	5



ROSTLINNÁ VÝROBA

- Obhospodařovaná plocha 4465 ha, z toho 520 ha TTP - celkem 586 DPB

Plodina	výměra v HA
Ječmen ozimý	722
Pšenice ozimá	1 033
Řepka ozimá	572
Žito ozimé	64
Tritikale ozimé	78
Pšenice jarní	253
Ječmen jarní	257
Mák setý	32
Kukuřice	383
Jetel	309
TOP	231



ŽIVOČIŠNÁ VÝROBA

- Farma Petrovice - 2 produkční stáje - 2x 450 ks dojnic
- dojírna kruhové dojení s 40 robotickými jednotkami GEA

Rekonstrukce VKK

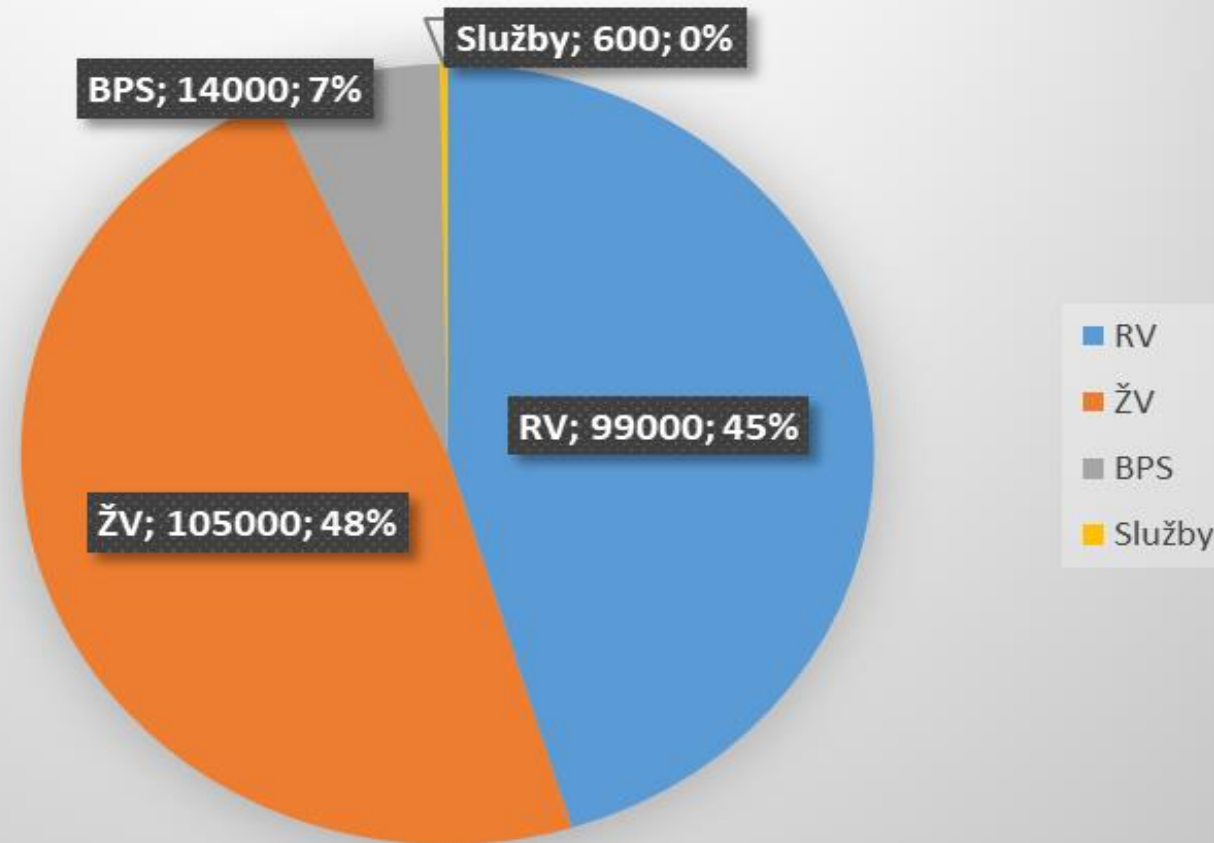
- stání pro 180 suchařek a sanitání kotec s 45 místy
- porodna s kapacitou 81 míst - 9 kotců, každý pro 9 dojnic
- 2 teletníky s celkovou kapacitou 250 kusů
- 150 ks bud pro telata

- Farma Soběhrdy - 3 stáje pro jalovice pro 400 ks jalovic a výběhem o výměře 13,5 ha (plán 2023)

CÍLOVÝ STAV SKOTU NA KONCI ROKU 2023 - 1900 KUSŮ

Prolomení hranice 0.3 VDJ / ha, posun z 0,24 na 0,35 VDJ/ha

Tržby v tis. Kč - očekávka rok 2022



Redistribuce 2023
- 17% dotací roku
2022

Farma Petrovice - před a po rozšíření

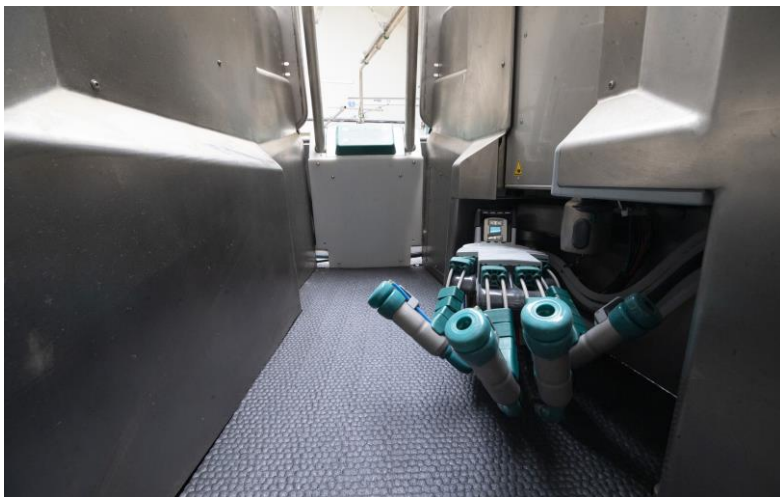


Slavnostní uvedení nových stájí
a dojírny do zkušebního provozu
dne 11. 07. 2022



DZV NOVA,a.s.

Nová robotická dojírna
GEA DPQ 40 v provozu



Od 2. srpna 2022 zkušební
provoz nový stájí a dojírny

KRMENÍ

- ▶ Samochodný vůz Strautmann + mobilní míchání KS
- ▶ 3 KD - 2 produkční - rozdoj + produkce
 - 1 KD - suchařky a porodna
- ▶ 2 x denně - od 6 hod 30% KD
 - od 15 hod 70% KD každá sekce 1 vůz
- ▶ KD tvořena - senáž, siláž, CCM, melasa, WDGS, sláma, seno
 - KS - pšenice, ŘEŠ, soj. šrot GM, kukuřice, bílkovinný koncentrát, minerálka, hrách ...
- ▶ Přihřnování strojem BOBMAN
 - ▶ - plánujeme robotické přihřnování



ODCHOV TELAT

- ▶ Odchov v individuálních venkovních boudách.
- ▶ První 3 napojení mlezivem
a pak pasterované odpadní mléko plus sušené mléko.

Poměr sušeného a odpadního mléka je dán množstvím odpadního mléka (0,7-1% produkce)

- ▶ Odstavujeme po 10 kusech, když nejmladší ze skupiny 10-ti má 49 dní, pak snižujeme mléko po dobu 10 dní.
- ▶ Přesun do teletníku - krmení granulemi a telata se učí na TMR od dojnic. Budoucnost? = přechod na suchý mix pro telata.
- ▶ Ve věku cca 5 měsíců dle kapacity a intenzity telení se telata převážení na farmu Soběhrdy, kde se i připouštějí a pak se jako VBJ vrací na produkční VKK.



REPRODUKCE

- ▶ Inseminace je vždy přes Double Ovsynch 73-79 laktační den
- ▶ Dříve malá reakce na přebíhající se krávy. Dnes 100% stáda osazeno vitalmetry procento inseminací na přirozené říje se zvedlo ze 13% na 28 % ze všech inseminací. 1/3 inseminací provádějí sami zootechnici.
- ▶ Celkové % zabřezávání za rok 2022 je na úrovni 44,3%
- ▶ Mezidobí 386, Spotřeba ID na zabřeznou dojnici je 2,5
- ▶ Kontrolní rok uzavřen na **12 279 kg** za laktaci
- ▶ Připouštění jalovic
 - ▶ 27% jalovic je inseminováno před 12 měsícem
 - ▶ 66% jalovic je zapuštěno mezi 12 - 13 měsícem věku.
 - ▶ 7% jalovic je připuštěno mezi 13 - 14 měsíce věku.

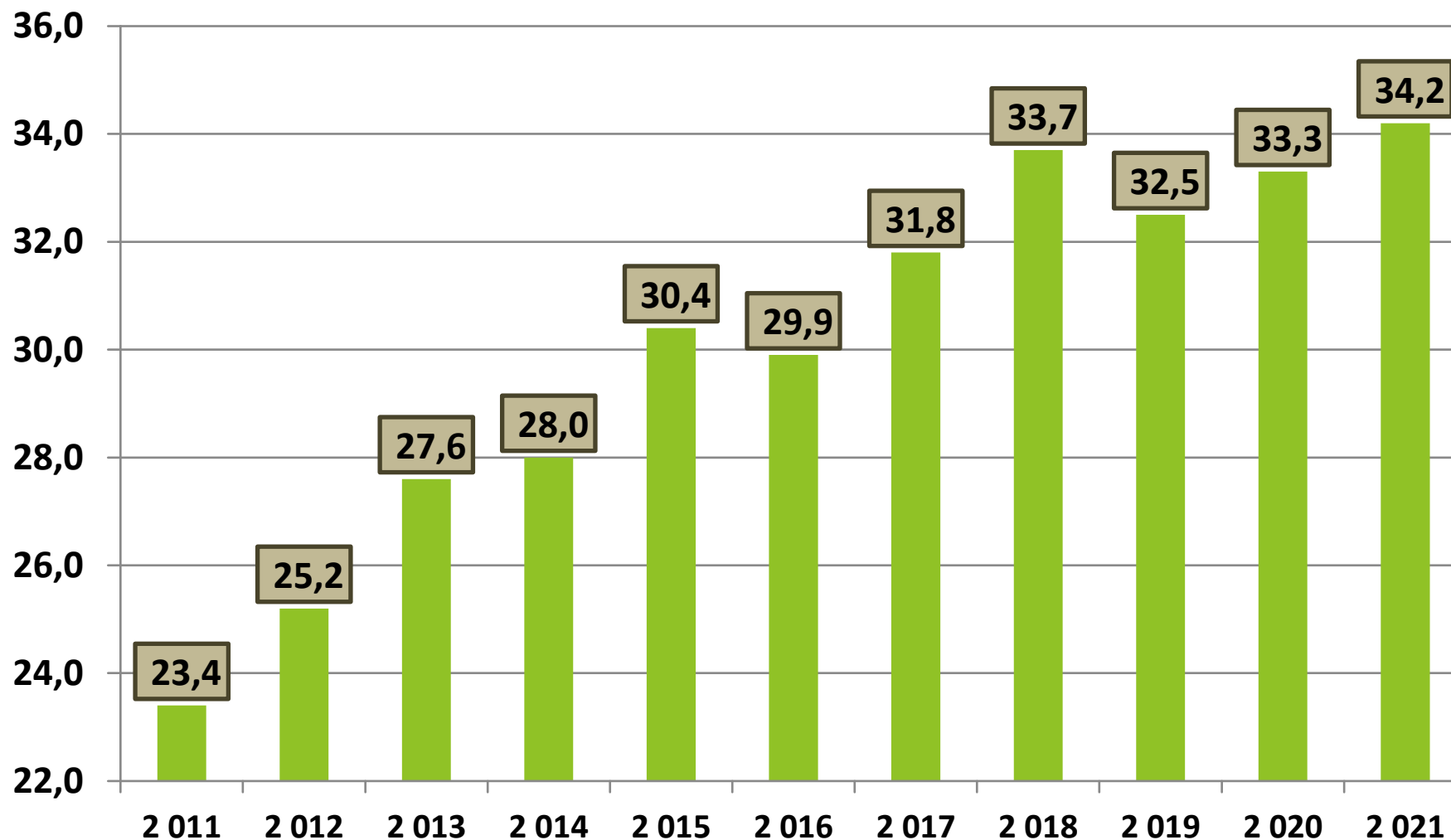
DOJENÍ

- ▶ 3 - krát denně - začátek v 7, 15 a 23 hod - čas dojení cca 5 hod
- ▶ Aktuálně dojíme 690 krav
- ▶ Brakace z důvodu dojírny GEA je 32,1% z celkově brakovaných krav
 - ▶ 8-11/2022 brakace 115 ks dojnic, z toho 37 ks kvůli dojírně (32%) a z toho 15 ks prodej jinému chovateli
 - ▶ Problém - velké rámcové dojnice, Jersey bez problémů →
- ▶ Cíl 2023 - 900 ks dojených krav a celkový stav na farmě Petrovice 1100 ks dojnic



- ▶ Zkušenosti na nové farmě - 4 měsíce = krátká doba
- ▶ Stálé zkoušení a nastavování
- ▶ 90 - 93% úspora fyzické práce při dojení
- ▶ Klid při dojení, nestresovat dojnice
- ▶ Provozní spolehlivost = nutno dodržovat servisní postupy a úkony údržby = časová a odborná náročnost
- ▶ Zootechnická a veterinární práce se stádem v selekci vedle čekárny - ve stáji minimum
- ▶ Dostatek vody v pitné kvalitě = požadavek robotického systému dojení
 - ▶ Farma má 5 vlastních vodních zdrojů - 2 vrty a 3 studny - rezerva = přivaděč vody ze Želivky,
 - ▶ Voda z vlastních zdrojů jde přes úpravnu řízenou PC do rezervoáru s objemem 200 m³.

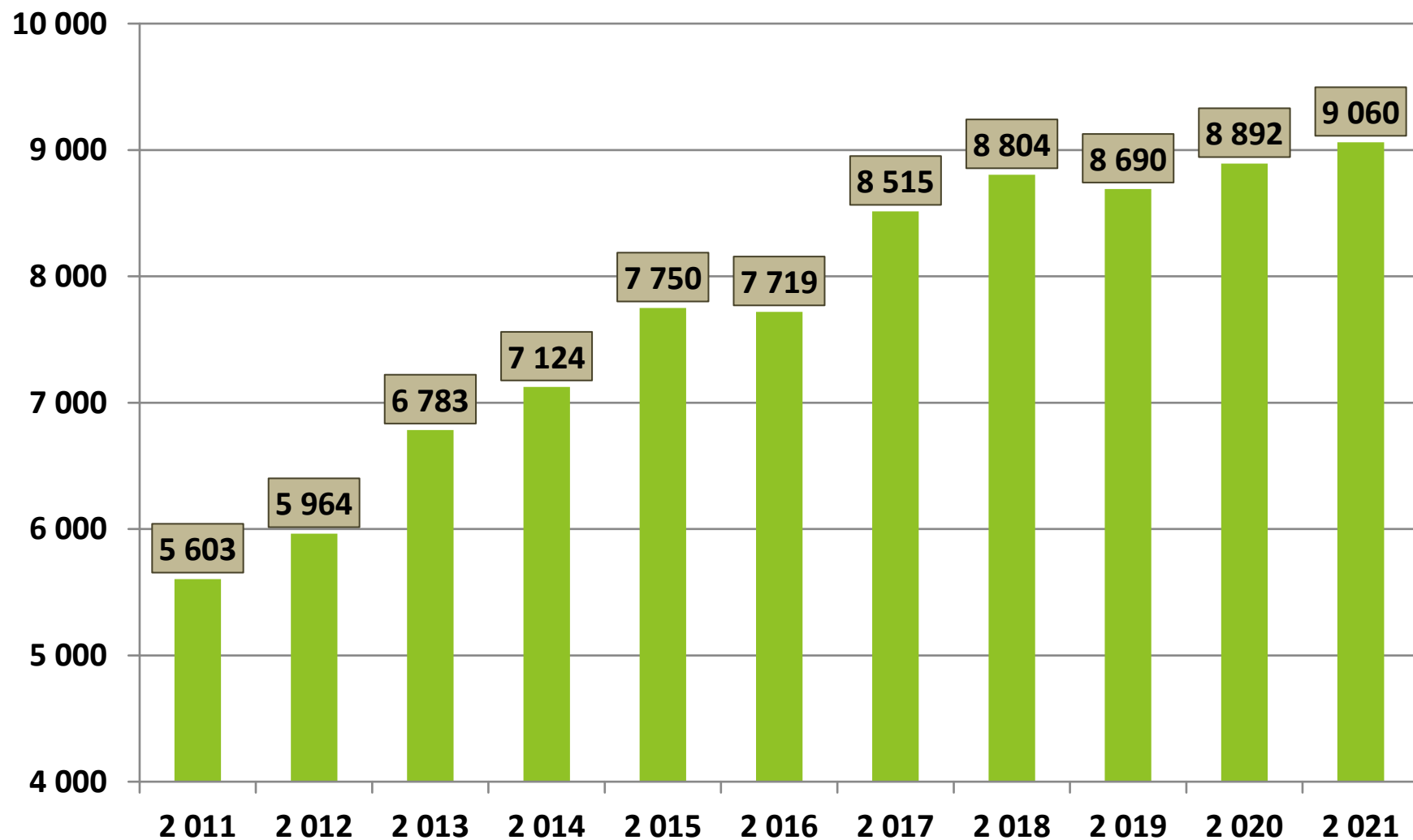




Oč. 2022 -
34 lt/ks/den

Vývoj v prodeji mléka

tisíc litrů



**Oč. 2022 -
9.300 tis. lt**

**CÍL INVESTICE
15 MIL. LITRŮ
MLÉKA ZA ROK**

Hlavně dostatek
komfortu pro dojnice



.... ale všeho moc škodí

PF 2023

*Mnoho osobních i obchodních úspěchů
v novém roce vám přeje za DZV NOVA*

Ing. Pavel Dvořák

DZV NOVA,a.s.

**DĚKUJI ZA
POZORNOST**