

## Slovo úvodem



Ing. Jan Procházka, Ph.D.

ředitel společnosti

předseda představenstva a.s.

předseda představenstva

ZD Červené Janovice

Vážené dámy, vážení pánové, přátelé, dovoluji si Vás opět oslovit prostřednictvím Echa. Jak je již dobrým zvykem, chceme Vás touto cestou seznámit s celou řadou aktuálních informací, jak z našeho podniku, tak i z celého sektoru zemědělství. Nedílnou součástí tohoto vydání je také pozvánka na již 5. ročník dožínkových slavností, které oslavíme 31. 8. 2019 tradičně v prostorách hřiště a areálu AGRO PODLEŠÍ, a.s.

Jako v minulých číslech tohoto občasníku, tak i v tomto, bych Vás rád úvodem seznámil s hlavními tématy tohoto čísla a samozřejmě s aktualitami, událostmi a výsledky podniku.

V období, kdy vzniká toto číslo, se nacházíme v podstatě v plném proudu žní, což je z hlediska hospodaření našeho podniku jedním z vyvrcholení naší práce, kdy můžeme vyhodnotit naše celoroční snažení při obdělávání půdy. V této době máme za sebou sklizeň **ozimého ječmene**, která byla na poměry letošního roku poměrně úspěšná. Při sklizni se nám podařilo dosáhnout **výnosu 7,95 t/ha**.

V minulém roce byl výsledek horší a byl zapříčiněn suchem. V letošním roce byla otázka sucha opět velmi aktuální, protože jak si jistě pamatujete, do konce dubna porosty trpěly vysokým deficitem srážek a hrozilo, že se bude opakovat rok 2018 se všemi negativy z toho plynoucími. Naštěstí, v dalším období přišly srážky, které sice měly zásadní vliv z hlediska rostlin, ale podzemní vody zůstaly nadále v deficitu. Relativně pozitivní období května, kdy naše oblast dostala vcelku uspokojivé množství srážek,

vystrídalo červnové počasí, kdy nás bohužel zasáhla celá řada extrémních výkyvů počasí. Především se jedná o poškozování kroupami, které již několikrát přešly náš podnik, včetně extrémních srážek, které bohužel způsobují škody jak nám, tak okolí. Tyto srážky však nepřinášejí pro vláhovou bilanci žádné pozitivum, protože půda není schopna tak extrémní srážky v tak krátké době pojmout a dochází pak k povrchovému odtoku.

Opačným extrémem jsou vysoké teploty, pohybující se letos až okolo 37 °C, při kterých bohužel dochází k tzv. podesychnání rostlin. Zde je třeba říci, že se nejedná o běžné podesychnutí z důvodu nedostatku vody v půdě, ale o přerušování vodivých pletiv rostlin, díky čemuž rostliny přestanou zásobovat semena vodou a asimiláty a ty zasychají, ač v půdě je vody dostatek. To jsme mohli vidět konkrétně při sklizni ozimého ječmene, kdy v zrně již byla dosahována vlhkost okolo 10 %, ale ve slámě byl porost ještě značně vlhký. Následkem tohoto dochází k poklesu hmotnosti zrna a snížení výnosů, což se bohužel v letošním roce v řadě podniků výrazně projevuje. U nás jsme toto zatím zaznamenali u ozimého ječmene, kde i přes relativně vysoký výnos je zrno částečně zaslé.

Pokud ale hodnotíme výsledky za republiku, tak první sklizené plochy všeobecně naznačují velice nízké výnosy, a to nejen u obilovin, především rané pšenice, ale i u řepky, kde výsledky nedosahují výnosů loňského roku.

Pokud zde hodnotíme rostlinnou výrobu, je třeba ještě připomenout výsledky ve výrobě senáží. V letošním roce se nám zatím podařilo naplnit z prvních a druhých sečí potřebné množství hmoty, jak pro ŽV, tak pro bioplynovou stanici. Díky velkému množství hmoty se nám podařilo dorovnat loňský deficit a dokonce si i z části vytvořit rezervy pro případ nedostatku. Na tomto místě musím rovněž připomenout otázku sklidit velké množství kvalitní biomasy. Na řadě ploch bylo dosahováno výnosů zelené hmoty ve výši 37 t/ha, což pro stabilizaci sektoru ŽV a rozložení jednotlivých sklizní má pro nás velký význam. Zde je třeba rovněž připomenout, že na takto sklizených plochách a plochách po ozimém ječmeni, kde se podařilo sklidit veškerou slámu v dobré kvalitě pro potřeby ŽV, se hnojí digestátem. Hnojivo je aplikováno na posklizňové zbytky a okamžitě zapraveno do půdy de facto provedením kvalitní podmičky. Tímto se snažíme o co nejučinnější využití živin obsažených v daném hnojivu a samozřejmě se snažíme o co nejnižší ztráty únikem do ovzduší a ztráty smyvem.

Jak tuto operaci, tak lisování slámy jsme prováděli pomocí služby, díky čemuž jsme se mohli věnovat dalším činnostem (senáže, žně) a vše jsme stihli v krátkém čase. V tomto období rovněž probíhá hnojení organickými hnojivy tak, abychom udržovali bilanci organické hmoty v půdě na dobré úrovni. Současně také připravujeme plán vápnění a nově také ve velkém hnojení fosforem. Hnojit budeme „pod patu“ (sečkou přímo při seti), jak k řepkám, tak i k ostatním plodinám tak, abychom co nejlépe zabezpečili jejich nároky na tuto živinu a tedy budoucí úrodu. Podnik rovněž v letošním roce zkouší celou řadu nových technologií, a to jak z hlediska aplikace živin a úspory nákladů, tak rovněž z hlediska ochrany přírody. Také zkoušíme některé nové způsoby zakládání porostů – například „strip-till“ u kukuřice a jiných plodin, jejichž účelem je zamezit erozi půdy. Na tomto místě je třeba říci, že se nám osvědčil systém obnovy luk v 5 letém horizontu. V letošním roce takto založené porosty z minulých let vykazovaly významně vyšší výnosy píce, ale i podstatně vyšší kvalitu vlivem optimálního zastoupení jednotlivých trav a jetelovin, čímž významnou měrou stoupá kvalita obhospodařovaných luk.

Tímto se v podstatě dostáváme k dalšímu velkému tématu v našem podniku a to je živočišná výroba. V rámci detailního přehledu o výrobě jsou ve společnosti jednotlivými technickohospodářskými pracovníky vyplňovány rozsáhlé tabulky o jednotlivých činnostech. Tyto materiály jsou nejen přehledem o dodávkách mléka, počtech narozených telat, počtu dojených krav atd., ale také umožňují v relativně krátkém časovém úseku odhalit vzniklý problém s možností včasné nápravy. V rámci produkce mléka je dbáno velké pozornosti především na zdravotní stav a welfare chovaného skotu. Díky vysoké úrovni technologie chovu a zdravotního stavu jednotlivých zvířat jsou možné také prodeje přebytečných kusů jalovic. Jak už jsme se na těchto stránkách zmiňovali i v minulých číslech, za uplynulé období se podniku podařilo dosáhnout velice dobrých výsledků a snahou je dále zkvalitnit a zastabilizovat naše stádo. To, že tento sektor dosáhl velkých úspěchů, dokládá celá řada ocenění, ale i řada u nás konaných seminářů a návštěv z významných podniků, kdy řešíme další výhled a chod tohoto odvětví. O chovu skotu v našem podniku bylo napsáno několik článků, které byly zveřejněny v různých periodikách (Náš chov, Zemědělec apod.). **Dnes již můžeme konstatovat, že se nám v některých dnech na farmě v Červených Janovicích podařilo pokořit hranici průměrného nádoje 40l mléka na dojnicí za den, což nás opět posouvá dále v sektoru výroby**

(pokračování na str. 2)

(pokračování ze str. 1)

## mléka a má to zásadní vliv na ekonomiku podniku.

Pokud se zaměříme na stavební činnost podniku, zde se společnost AGRO PODLEŠÍ, a.s. v minulých letech rozhodla pro výstavbu nových silážních žlabů na farmě v Petrovicích I., které by zajišťovaly možnost uskladnění potřebných objemných krmiv, jak pro OMD v Petrovicích I., tak i pro OMD v Újezdci. V současné době jsou již zmíněné silážní žlaby vybudovány a dochází pouze k drobným terénním úpravám. Jejich kolaudace proběhla koncem měsíce července a nyní jsou již připraveny pro letošní naskladnění objemných krmiv. Pro farmu Petrovice I. je tedy možné v daném místě uskladnit až 12 000 m<sup>3</sup> objemného krmiva.

Dále na farmě Petrovice I. byl rovněž nově vybudován nový vodní zdroj v podobě dvou vrtů s hloubkou 50 metrů. Probíhá propojování 4 studní do sběrné studně a z ní se bude čerpat voda na OMD. V současné době probíhají projektové práce na tomto systému a probíhají přípravy ohledně vodoprávního povolení.

Pro potřeby dostatku vody na farmě Bahno byl vybudován vodovodní řád a vodojem o objemu 30 m<sup>3</sup>. Stavba je napojena na vodovodní řád VHS Kutná Hora a je v provozu. V současné době probíhá kolaudace a předání jeho zbývajících částí. Pro skot na farmě Bahno je již dnes plně zajištěn přísun potřebného objemu vody.

V rámci otázky vody na farmě Bahno

došlo také k zakoupení a montáži ATS stanice pro posílení a udržení stejné hodnoty tlaku ve vodovodních rozvodech k napáječkám.

Během července ve stájích na této farmě probíhala také montáž ventilátorů, na kterou se nám podařilo získat dotaci z programu rozvoje venkova přes MAS Lípa pro venkov. Celkově bylo usazeno 25 přístrojů, které tak zlepšují welfare a celkovou pohodu zvířat především v letních měsících.

Intenzivní práce proběhly také na fasádě správní budovy společnosti v Červených Janovicích, která byla koncem července dokončena.

V areálu živočišné výroby v Červených Janovicích proběhlo k 30. červnu předání nově vybudované laboratoře k užívání společnosti ve spolupráci s odbornými zástupci z ČZU v Praze. V nově vybudovaném zařízení bude prováděn poloprovozní výzkum ohledně problematiky stability dusíku v digestátu a nových směrů jeho využití.

Pokud se jedná o investice do nákupu nových strojů, tak během uplynulých měsíců letošního roku došlo k několika takovým transakcím. Do výroby byl pořízen nový žací stroj Novacat – „letadlo“ a v rámci modernizace strojového parku byl zakoupen také nový těžký traktor John Deere R 7310. Z důvodu nutné obměny vozového parku techniků byly také zakoupeny dva nové automobily značky KIA. Investováno bylo mimo jiné i do bioplynové stanice v areálu živočišné výroby v Červených Janovicích, kam byl

zakoupen motor o výkonu 800 kW a pro možnosti obsluhy stanice byl pořízen manipulátor DIECI. Finanční prostředky byly vynaloženy také do oblasti závodního stravování, kde do kuchyně byla zakoupena nová smažící pánev na přípravu pokrmů.

Závodnímu stravování je nově věnován článek v tomto vydání, ve kterém se Vám snažíme přiblížit jejich nabídku produktů.

V tomto čísle se opět vracíme k dotazům vlastníků půdy, kde se snažíme upozornit na problematiku komplexní pozemkové úpravy a s tím spojené následné právní úkony. Rovněž připomínáme naši nabídku odkupu pozemků. V neposlední řadě bych rád apeloval na všechny vlastníky pozemků, kdy celá řada legislativních opatření, které se z hlediska zemědělství připravují, bohužel zásadně omezuje vlastníka pozemků a je třeba tuto problematiku společně řešit. Na řadě pozemků hrozí nejen významná omezení z hlediska využití, ale i ztráty hodnoty daných lokalit.

V neposlední řadě bych Vás ještě jednou rád pozval na již 5. ročník našich dožínků. Jak je již tradicí, je naší snahou Vám přiblížit chod našeho podniku, předvést některé technologie, které se dnes v zemědělství používají a v neposlední řadě s Vámi a našimi zaměstnanci strávit příjemný den při hudbě, doprovodném programu a dobrém jídle.

Na závěr bych chtěl touto cestou poděkovat všem zaměstnancům za odvedenou práci a popřát hodně zdraví.



Žací stroj Novacat – „letadlo“



Nové ventilátory

## Informace - Pozemky

### Komplexní pozemkové úpravy

Stále probíhá komplexní pozemková úprava v katastrálním území Březová u Úmonína a v části katastrálního území Bykůň a Týniště u Malešova, v katastrálním území Útěšenovice a katastrálním území Zdeslavice u Chlístovic. Další pozemkové úpravy jsou v závěrečné fázi, kde probíhají nezbytné úkony zakončené nabytím právní moci. Jedná se o komplexní pozemkovou úpravu v katastrálním území Zdeslavice u Černín a části katastrálního území Červené Janovice.

### Nabídka pozemků

Pokud uvažujete o prodeji svých pozemků, budeme rádi, když nás oslovíte a nabídnete své pozemky k prodeji naší společnosti. Kupní cenu hradíme dle dohody s prodávajícím a to jak hotově, tak převodem na Váš bankovní účet. Sepsání kupní smlouvy, vklad na katastr nemovitostí i vyřízení daně z nabytí nemovitých věcí na finančním úřadě zajišťujeme na své náklady.

### Kontaktní osoby:

**Ing. Procházka, Ph. D.**, předseda představenstva  
**pan Liberský**, místopředseda představenstva

tel.: 737 283 375  
tel.: 737 283 377

**Ing. Procházková**, ekonomka  
**Ing. Veselá**, evidence půdy

tel.: 604 162 031  
tel.: 737 284 438

## Mléko základem podnikání

Agro Podlesí a.s. je podnik, který se má čím pochlubit. O tom mimo jiné svědčí i články v jednotlivých odborných novinách či časopisech. Nejznámějšími jsou „Náš chov“ a „Zemědělec.“ S jedním zajímavým článkem, který vyšel v „Zemědělcích 13/2019, bychom Vás nyní rádi seznámili. Některé informace jsme aktualizovali.



### Produkční stáje

Agro Podlesí, a.s. je největším dodavatelem mléka v Q kvalitě do mlékárny Hlinsko s ročním objemem zhruba 15 miliónů litrů. Ještě před šesti roky to bylo cca o polovinu méně. Dodávku mléka zajišťuje cca 1300 holštýnských dojnic. Na mléčné farmě v Červených Janovicích jsou dvě produkční stáje s celkovou kapacitou 640 kusů. Krávy zde leží v boxech, které jsou podestlané separátem. Na dojení krávy chodí do rybinové dojírny s dvakrát čtrnácti dojícími stánkami.

O dvě místa menší je dojírna na farmě Bahno, kde mají krávy v boxových ložích podestlané slámou.

### Nová stáj v Červených Janovicích

Loni vybudovaná stáj byla upravována a projektována společně s veterináři tak, aby maximálně vyhovovala potřebám a pohodlí zvířat. Do podestýlky (separát) je přidáno kalcium. Tato podestýlka zamezuje nepříjemným otlakům. Odstředivý separátor<sup>[1]</sup> byl nahrazen šnekovým, který vyrobí separát kvalitnější (31 % sušiny). Kolem napáječek se nešetřilo místem, což zaručuje, že se každá dojnice dostane k napáječce pohodlně. Stáj je prostorná, světlá. Nadstandartní klima zajišťují zónové větráky nad ložem a krmným stolem.

### Užitkovost

Současná užitkovost stáda je 37,4 litru na dojenou krávu, respektive 33 litrů na odstájenou dojnici. Při trojím dojení je tak průměrná denní dodávka 43 tisíc litrů mléka. Zajímavý je obsah mléčných složek:

Farma	Tuk v %	Laktóza v %	Bílkovina v %
Červené Janovice	3,7	5	3,5
Bahno	3,8	4,98	3,5

Ještě před šesti lety byla produkce mléka zhruba o polovinu menší. Vedení podniku se zaměřilo podrobněji na **výživu, zdravotní stav a management stáda**. Z vlastního obrátu podnik navýšil od roku 2012 průměrné stavy dojnic z 870 ks na 1280 ks dojených krav evidovaných v loňském roce. Ukazatelem dobré produkce je i každoroční navyšování počtu porodů. Zásadní bylo také snížení ztrát na telatech ze 13 % na 7 % a snížení brakace<sup>[2]</sup>. Aby stádo bylo zdravé a produktivní, věnuje se podnik genetice. Po selekci tzv. neefektivních krav se stádo doplňuje kvalitním genetickým materiálem. Vzhledem k přebytku se uvažuje o možném prodeji vysokobřezích jalovic.

### Krmení

Základem krmné dávky dojnic je 20 – 25 kg kukuřičné siláže, 8 – 14 kg senáže a 2 – 2,5 kg CCM<sup>[3]</sup>. (Vysokoprocenní produkční dojnice spotřebuje až 50 kg krmiva denně). Kompletní krmnou směs dávkovanou v množství 11 – 12 kg si podnik připravuje ve vlastní míchárně. Aby byla splněna produkce mléka v režimu bez geneticky modifikovaných krmiv, nahrazuje podnik většinu sóji řepkovým šrotem. Malý podíl geneticky nemodifikované sóji nakupuje v Evropě. Na každé farmě je harmonogram krmení, který zahrnuje dobu zakládání krmné dávky, přihrnování krmiva, čištění krmných stolů a napáječek. Čas během dojení se využívá na vyhrnování hnojné chodby či přistýlání loží.

Dále článek poukazuje na výstavby vodojemů o objemu 50 m<sup>3</sup> v Červených Janovicích a 30 m<sup>3</sup> v Bahně, které je napojené na obecní vodovodní řád, silážních žlabů na 11 000 m<sup>3</sup>, zrekonstruování pevných polních hnojišť pro všechny provozy ŽV, čímž podniku odpadly problémy se skladováním hnoje na orné půdě.

Živočišné výrobě se zaměstnanci věnují 24 hodin denně. Záměrem vedení podniku je stabilizovat produkci a zvýšit průměrnou užitkovost na 40 litrů/den (v některých dnech na farmě v Červených Janovicích již dosaženo). Základním předpokladem splnění cíle je vyrovnanost stáda. Tady je potřeba zdůraznit důležitost týmové práce.



Rybinová dojírna

### Slovníček pojmů:

[1] Separátor kejdy je zařízení, které odděluje tuhé a tekuté části, jež můžete využít k dalšímu zpracování. Separátory se používají zejména v zemědělství, primárně k separaci kejdy, ale i dalšího odpadu. Vytlačenou pevnou část - separát lze následně využít například na podestýlky zvířat, zatímco kapalinu pro přihnojování. Své místo mají separátory také v bioplynových stanicích

[2] Brakace – vyřazování zvířat z dalšího chovu z důvodů zootechnických nebo zdravotních.

[3] CCM – vakuované, konzervované, vlhké, drcené kukuřičné zrno

### Zdroje:

<https://mrazagro.cz/krmivarstvi/repkove-a-sojove-sroty/repkovy-srot-extrahovany/>

[https://web2.mendelu.cz/pcentrum/publikace/53\\_kapesni\\_katalog\\_krmiv.pdf](https://web2.mendelu.cz/pcentrum/publikace/53_kapesni_katalog_krmiv.pdf)

## Kuchyně

I naše kuchyně prochází malou rekonstrukcí. Na začátku roku proběhla kompletní výmalba kuchyně, jídelny a sociálních prostor. Samozřejmě to není vše, co se obměnilo. Bohužel jsme se museli rozloučit i s velkou pánví na vaření a myčkou a omladit je novějšími a modernějšími prvky.

Pro velký ohlas stále poskytujeme služby v rámci rozvozu obědů, či můžete přijít přímo k nám. Ceny obědů jsme nezvyšili, za „lidovku“ od nás obdržíte polévku a hlavní chod za pouhých 60 Kč. To není vše, můžete si u nás zakoupit i houskový a bramborový knedlík v hodnotě 25 Kč/ks, ani u nich jsme ceny stále nezměnili. Výroba knedlíků se osvědčila nejen pro úsporu Vašeho času, ale i jeho chuti. Naše závodní jídelna vyrábí knedlíky i do okolních restaurací, jako je např. hotel Hubert a jiné.

### A co nás v poslední době čeká?

31. 8. se chystá 5. ročník oslav dožínek v Červených Janovicích na fotbalovém hřišti. V loňském roce se zúčastnilo, i přes „zakaboněné“ počasí, přes 600 návštěvníků a naše kuchařky a pomocníci měli perné přípravy. Nezoufejme, opět se na Vás těšíme a budeme doufat, že Vám bude opět chutnat jako dopsud.

Pokud se Vám nebude chtít vařit a budete chtít ochutnat tradiční českou kuchyni, kontaktujte prosím pí Janu Radilovou, vedoucí kuchyně, tel.: +420 327 594 421

Děkujeme všem strávníkům, stálým a novým a nyní jen popřejeme „Dobrou chuť“



## Oslava MDŽ

V pátek 8. 3. 2019 proběhla ve zrekonstruované sokolovně v Červených Janovicích oslava mezinárodního dne žen, pořádaná ZD a Agrem Podlesím, a.s. Za hojně účasti se přišli pobavit členky, členové ZD a zaměstnanci ZD a Agra Podlesí. Ženy obdržely jako pozornost drobný dárek a květinu. Občerstvení bylo dostatek. Večerem nás provázela známá regionální skupina pana Ryšánka – LAURA, kdy si všichni posluchači mohli vybrat z hudební produkce svoji oblíbenou píseň. Oslava se prodloužila až do ranních hodin. Jsme velmi potěšeni, že účast na akci byla hojná.



## Nová fasáda



Před a po rekonstrukci správní budovy budovy čp. 55