



## Slovo úvodem



**Ing. Jan Procházka, Ph.D.**

ředitel společnosti

předseda představenstva a.s.

předseda představenstva

ZD Červené Janovice

Vážené dámy a vážení pánové,

dovoluji si Vás opět oslovit prostřednictvím našeho ECHA, ve kterém Vás tradičně chceme seznámit s řadou aktualit v našem podniku. Zde je nejhodnější čas Vás prostřednictvím tohoto vydání pozvat na již 4. ročník dožinkových slavností, které oslavíme 1. září 2018 tradičně v prostorách hřiště a areálu Agra Podlesí, 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 vydání, se nacházíme v podstatě uprostřed 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 6,56 t/ha. V minulém roce byl výsledek lepší, ale musíme brát v úvahu vliv počasí, které v tomto roce bohužel ukázalo svou nepříznivou stranu. Problémem bylo dlouhotrvající suché počasí, které se vymyká dlouhodobým průměrům. Tyto extrémy nejen že způsobily velké problémy ve výrobě, ale také mají vliv na výši výnosů. Na tomto místě je třeba připomenout takřka absenci jara v tomto roce, kdy teploty z vysloveně záporných zimních hodnot během týdne přešly do plného léta. Toto má samozřejmě velký vliv na utváření jednotlivých výnosotvorných prvků, jako je počet odnoží, délka klasu, hmotnost semen atd. a de facto nutí rostlinu, aby co nejdříve vytvořila semena. Bohužel za cenu snížení jejich množství a hmotnosti. Na tomto místě můžeme připomenout starou známou pranostiku „Studený máj, v stodole ráj,“ což v letošním roce v podstatě vůbec nebylo, protože v období dubna a května převládalo velice teplé a suché počasí, kde ani další pranostika „V dubnu nesmí oschnout pasákovi hůl“ nebyla naplněna. Přes zmíněné problémy s počasím není výsledek z hlediska kraje i republiky zatím špatný. Řepka olejka, o které se Vám v tomto čísle budeme snažit podat více informací, dosahuje zatím velmi dobrých výsledků, kdy řada ploch dnes vykazuje výnosy přes 4 t/ha semene, což je v porovnání výnosů v celé republice na dobré úrovni. Na tomto místě bych se rád u této plodiny, která je již tradičně velkým tématem především v době květu a sklizně, zastavil podrobněji. V tomto čísle se Vám opět snažíme přiblížit některá diskutovaná témata ohledně pěstování a kvality řepky. Tento článek čerpá hlavně z materiálu Svazu pěstitelů a zpracovatelů olejnin „Mýty a fakta o řepce,“ kde se řada předních českých odborníků k dané problematice snaží zaujmout názor a široké veřejnosti vysvětlit a zdůvodnit některé mýty, které se okolo této plodiny v posledních letech vyskytly. Jak jsem již zmínil v minulých číslech, bohužel řepka dnes patří k tomu málu v osevních postupech řady firem, co nejen že půdě neškodí, ale naopak významně zlepšuje

její kvalitu a přístupnost živin pro pěstování dalších plodin. Ne všechny podniky dnes mají živočišnou výrobu jako my a nevyplácí se jim tedy pěstování víceletých pícnin a luskovin, které rovněž zlepšují kvalitu půdy. Naopak v řadě podniků, které nemají živočišnou výrobu, jsou v osevním postupu zastoupeny pouze obilniny a řepka. Pokud by v tomto, již tak hodně omezeném osevním postupu, došlo k vypuštění pěstování řepky a nebyla by za ni adekvátní náhrada, lze v brzké budoucnosti reálně předpokládat významné zhoršování půdních vlastností pro pěstování plodin.

Na tomto místě bych také rád pohovořil o zmiňovaných pícninách a luskovinách, které náš podnik pěstuje na významné ploše z hlediska produkce objemných krmiv pro ŽV. Bohužel i tyto plochy byly zasaženy extrémním suchem, kdy oproti předchozím letům došlo ke snížení výnosů. Na druhou stranu je nutné zmínit, že pomocí intenzivního hospodaření a péče o tyto porosty se podařilo negativní vlivy počasí z velké části eliminovat a i přes zmíněné problémy dosáhnout přijatelného výsledku, jak z hlediska množství, tak i kvality. Tímto v podstatě plynule přecházím k dalšímu významnému odvětví našeho podniku a to k živočišné výrobě. Pokud se blíže zaměříme na toto odvětví, je možné říci, že dnes je v rámci podniku chováno 1 300 kusů dojných krav, 1 050 kusů telat a jalovic. Současná užitkovost dojníc je průměrně 36,5 l/ks/den na dojenou krávu, což představuje 32 l/ks/den na všechny krávy. Kvalitní plemenářskou prací se u prvotek dosahuje průměrné užitkovosti 40 l/ks/den. Tento výsledek nás radí na přední místa nejen v chovatelské oblasti ale i v ČR. Do mléčárny Hlinsko dodáváme mléko v kvalitě Q (prvotřídní, denně kontrovaná kvalita) v průměrném měsíčním nádoji cca 1 250 000 litrů mléka. Drobný prodej v naší podnikové prodejně činí měsíčně v průměru 1 500 litrů mléka. Po naplnění nové stáje na 240 ks krav v Červených Janovicích jsme opět začali více brakovat. Brakace krav je v současné době

(pokračování na str. 2)



Silážní žlab

(pokračování ze str. 1)

zaměřena na dvě kritéria: 1) zdravotní stav jedince a 2) užitkovost. Tímto se snažíme celé stádo dále zkvalitňovat.

Pokud se zaměříme na stavební činnost v našem podniku, tak se v současné době dokončuje výstavba silážních žlabů v Červených Janovicích. Ty by měly být dokončeny na pře-



Sečka

lomu měsíce srpna a září, tzn., že letošní sklizeň kukuřičné siláže bude již uskladněna v těchto žlabech. Dále v areálu ŽV v Červených Janovicích probíhá výstavba akumuláční nádrže na pitnou vodu o objemu 50 m<sup>3</sup>, která bude sloužit pro potřeby zásobování ŽV v daném areálu. Finální výsledek těchto stavebních akcí můžete zhlédnout na dožínkových slavnostech. Dále byl dokončen chodník s přístřeškem a osazena nová vrata u správní budovy Červené Janovice čp. 55. Postupně také probíhá oprava střech na našich budovách. Co se týká vodovodního přivaděče z Opatovic I. pro farmu Bahno, věc je ve stádiu vodoprávního řízení, které se v současné době ukončuje nabytím právní moci. Předpokládaná výstavba započne začátkem roku 2019.

V areálu ŽV Újezdec probíhají stavební úpravy pro naskladnění 200 ks jalovic ve stáří 5-12 měsíců. Naším dalším cílem je soustředit odchov mladého dobytka na farmu Petrovice I., která má pro tento odchov ideální podmínky. K tomuto účelu se zpracovává projektová dokumentace na výstavbu haly OMD (odchovny mladého dobytka) o kapacitě 300 kusů. Dále se zpracovává projektová dokumentace na výstavbu tříkomorového silážního žlabu o objemu cca 12 000 m<sup>3</sup>. Oba tyto projekty chceme dovést do stádia stavebního povolení a zařadit je do podzimního kola žádostí o dotace z PRV.

V tomto období se vyhodnocuje zadaná studie na úpravu dojírny farmy Bahno. Ze stávající kapacity 2x12 míst dojených krav se po stavební úpravě místa navýší na 2x18 míst dojených krav. Dále je rozpracována studie na stavební úpravy a modernizaci technologie polního mlatu Červené Janovice. Tento projekt je připraven pro podání žádosti o dotaci přes Ministerstvo průmyslu a obchodu

Pokud se jedná o nákup strojů, tak byl zakoupen nový sečí stroj Pöttinger Terrasem C8, což nám umožňuje zasetí tří plodin na jednu (oves, hrách a jetelovojtěškotráva - JVT). Oves a hrách zde fungují jako krycí plodina a JVT vytváří víceletý porost na orné půdě. Pro ŽV byl zakoupen fekál na dovoz pitné vody o objemu 8 600 litrů pro farmu Bahno. Z důvodu nedostatku podzemní vody z vodních zdrojů Šípovka a Zavadička je nutné až 3x denně dovážet pitnou vodu pro farmu Bahno tímto fekálem z Červených Janovic. Z těchto důvodů se připravuje výstavba vodovodního přivaděče z Opatovic I., jak již bylo výše zmíněno. Při této realizaci Agro Podlesí, a. s. v součinnosti s obcí Černíny a vodohospodářskou společností Maleč zajistí kvalitní pitnou vodu obyvatelům Bahna, kteří se budou moci na tento vodovod připojit.

Na farmě Bahno byly instalovány hlavové poutače, na které jsme dostali 50 % dotaci přes MAS Lípa pro venkov.

Jako již v předchozích číslech, tak i v tomto se Vám snažíme připomenout aktuální v hledisku pozemků a rovněž připomenout možnost odkoupení Vašich pozemků, kdy náš zájem stále trvá.

V tomto čísle se opět vracíme k hodnocení a přiblížení chodu naší agroubytovny, kde nás samozřejmě těší zájem široké veřejnosti o poskytované služby a je naší snahou tyto služby dále rozšiřovat a zkvalitňovat.

V neposlední řadě bych Vás ještě jednou srdečně pozval na již 4. ročník našich dožínek, nad kterými převzala záštitu hejtmanka Středočeského kraje paní Ing. Jaroslava Pokorná Jermanová. 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 s našimi zaměstnanci strávit příjemný den při hudbě, doprovodném programu a dobrém jídle.

**Na závěr bych chtěl znovu touto cestou poděkovat za odvedenou práci všem našim zaměstnancům.**

na dotační titul „Úspora energie.“

V tomto roce provádíme odbahnění rybníka Vilémovice z vlastních zdrojů a vlastní mechanizací. Odbahnění je prováděno odborně a ve vysoké kvalitě.



Záštit nad dožínkami



## Řepka olejka (1. část)

V Echu 3 / 2015 jsme se podrobně zabývali velmi diskutovaným problémem ve společnosti – pěstováním řepky olejky.

Některé zažité mýty jsme se snažili ozřejmit a vysvětlit také v následujícím vydání – 1 / 2016. Vědecky nám svůj názor sdělil Doc. Ing. Petr Baranyk, CSc., odborný poradce Svazu pěstitelů a zpracovatelů olejnin. Přichází období sklizně řepky olejky a s ní opět vyvstalo spousta otázek mezi laiky i odborníky. Chtěli bychom Vás tedy seznámit s dalšími informacemi o této plodině.

**Využití řepkového semene pro výrobu kvalitního oleje a využití zbytku po vylisování ve výživě hospodářských zvířat jako zdroje bílkovin v krmivu.**

Pokud se zabýváme kvalitou řepkového oleje, je možné konstatovat, že má velice příznivé složení mastných kyselin. Stále přžívá tvrzení, že obsahuje vysoké množství kyseliny erukové, která je zdraví škodlivá. V dnešních vyšlechtěných odrůdách řepky se již onen vysoký podíl nevyskytuje. U současných odrůd je stanovenou hranicí obsah do 2 %, ale skutečný obsah se pohybuje v rámci desetin procenta a není tedy člověku škodlivá.

**Živě diskutovaným tématem je alergie na řepkový pyl, úhyny zvěře a vliv rostoucího podílu hybridních odrůd na včely.**

Pokud se blíže zaměříme na téma alergií, zjistíme, že žlutě kvetoucí, výrazná řepka má těžká pylová zrna, která se špatně šíří větrem. Tedy v rámci pylu, který se v jarním období usazuje na všech možných předmětech, je podíl pylu řepkového velice nízký. Z výzkumu vyplývá, že alergií vysloveně na řepkový pyl trpí cca 0,2 % alergiků. Tato alergie je tedy spíše výjimečná. Řepka se řadí mezi mírné alergeny. Naproti tomu ve stejném období kvetou hlavní nenápadní původci alergií, jako je bříza, traviny či obilniny. Seznam hlavních alergenů a období výskytu jejich pylu v ovzduší je možné nalézt na webových stránkách [www.pylovasluzba.cz](http://www.pylovasluzba.cz). Na této stránce naleznete pod sekci „pylový kalendář“ celoroční rozpis jednotlivých alergenů. Zajímavé na tom všem je, že řepka tam ani není uvedena.

**Řepka je také velice významná medonosná plodina vhodná pro včelaře.**

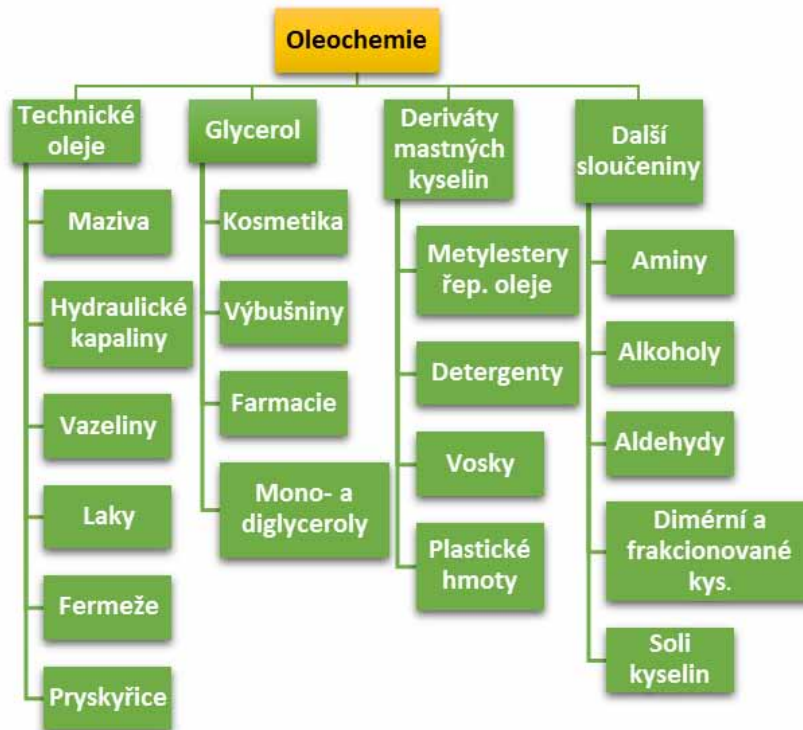
Co se týče vztahu včel k hybridním odrůdám řepky, nelze říci, že by byly celkově méně atraktivní pro včely, tento stav nastává pouze mezi jednotlivými odrůdami, ale není to otázka zařazení do skupiny linií či hybridů. Tomáš Moravec, zakladatel Včelařské školy a Českého včelařského institutu v Liberci uvádí: „Nikdo si neuvědomuje, že řepkový med spolu s lipovým patří mezi nejvyšší medy, které vůbec existují. Jak lípa, tak i řepka obsahují látky, které lidskému zdraví prospívají. Ač to třeba u řepky zní zvláště, tak obsahuje látky, které jsou protirakovinné.“

(Aktivují enzymy detoxikující karcinogeny z potravy a tím snižují riziko rakoviny tlustého střeva – pozn. red.).“

Zdroj: [https://librec.idnes.cz/med-repka-vcela-vcelar-lide-neveri-librec-cesky-dub-tomas-moravec-pyx-librec-zpravy.aspx?c=A180511\\_142941\\_librec-zpravy\\_jape](https://librec.idnes.cz/med-repka-vcela-vcelar-lide-neveri-librec-cesky-dub-tomas-moravec-pyx-librec-zpravy.aspx?c=A180511_142941_librec-zpravy_jape)

vyplavení dusíku do vodních zdrojů. Díky dlouhému pobytu řepky na poli (cca 11 měsíců) zmírňuje větrnou a vodní erozi půdy.

**Živě diskutovanou otázkou je i pěstování GMO plodin**



*Řepka je taktéž ceněnou rostlinou z hlediska produkce obnovitelných paliv, technických olejů, glycerolu atd.*

**V rámci zemědělství je tato plodina využívána jako tzv. přerušovač obilných sledů.**

To znamená, že se řepka vkládá mezi po sobě jdoucí obilniny, což má příznivý vliv na vyšší výnosu. Má vysokou předplodinovou hodnotu a je ideální předplodinou pro nejpěstovanější obilninu, kterou je pšenice. V dnešních osevních postupech je plnohodnotnou náhradou ubývajícího pícnin a luskovin, a navíc působí fyto-sanitárním účinkem (tedy zamezuje rozvoji chorob a škůdců charakteristických pro obilniny). Řepka je pověstná svou náročností na živiny, které ale z pole nemizí, nýbrž jsou navraceny zpět v podobě velkého množství kvalitních posklizňových zbytků. Její mohutný kořenový systém navíc zlepšuje fyzikální a sorpční vlastnosti půdy (schopnost půdy vzít vodu) a snižuje riziko

(za geneticky modifikovanou plodinu je označována plodina, která má v laboratorních podmínkách pozměněnou genetickou informaci). Převládá názor, že Česká republika je zaplavena GMO řepkou. Geneticky modifikované organismy jsou skutečně ve světě vysoce rozšířené, ale v rámci starého kontinentu. V zemích Evropské unie je jejich pěstování zákonem zakázané. Na území EU, tudíž i celé České republiky se nesetkáme s pěstováním GMO řepky.

**Závěrem: Pomineme-li technické a zemědělské využití řepky olejky, musíme konstatovat, že v každém případě si může najít cestu do našich domácností v podobě velice kvalitního jedlého oleje. O jeho chemickém složení a nesporných výhodách bude pojednáno v dalším díle našeho občasníku.**



## Informace - Pozemky

### Komplexní pozemkové úpravy

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

### Kontaktní osoby:

**Ing. Procházka, Ph. D.**, předseda představenstva tel.: 737 283 375  
**pan Liberský**, místopředseda představenstva tel.: 737 283 377

### 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 Vaš bankovní účet. Sepsání kupní smlouvy, vklad na katastr nemovitostí i vyřízení daně z nabytí nemovitých věcí na finančním úřadě zajišťujeme na své náklady.

**Ing. Procházková**, ekonom tel.: 604 162 031  
**Ing. Veselá**, evidence půdy tel.: 737 284 438

## Ubytovna

Rádi bychom Vám představili chod naší Agro Ubytovny, která v roce 2015 prošla kompletní rekonstrukcí. Máme radost, že Agro Ubytovna vzkvétá, a to především díky Vám a příjemně nastavené cenové politice. Agro Ubytovna se snažíme neustále zlepšovat dle Vašich přání, a to nejen v podobě čistého a příjemného ubytování, ale i v nabídce a kvalitě občerstvení v bufetu a dalších službách. Samozřejmostí je dodržování provozního řádu a obzvláště dbáme na hygienu, která je jedním z klíčových faktorů spokojenosti zákazníků. V Agro Ubytovně rovněž nabízíme možnost zapůjčení stolních her a širokého sortimentu sportovního vybavení ke zpestření volného času.



Prozatímní výsledky za rok 2018 nám nasvědčují, že tento rok bude obzvláště úspěšný z hlediska obsazenosti, kdy v tuto chvíli dosahujeme vyšší obsazenosti než za celý uplynulý rok. Máme radost, že si nás jako ubytovací zařízení vybírají i školy pro své výlety do přírody.

Naši Agro Ubytovnu můžete využít k různým příležitostem, jako jsou oslavy svateb, narozenin, meetingy, semináře, školy v přírodě, výlety do přírody a mnoho jiných. Nově Vám můžeme nabídnout i sortiment točené zmrzliny od společnosti „Tatra Zmrzka“, která se vyznačuje skvělou chutí a širokou nabídkou příchutí, které neustále obměňujeme a to i na přání zákazníků.

## Ceníky

### Ubytování

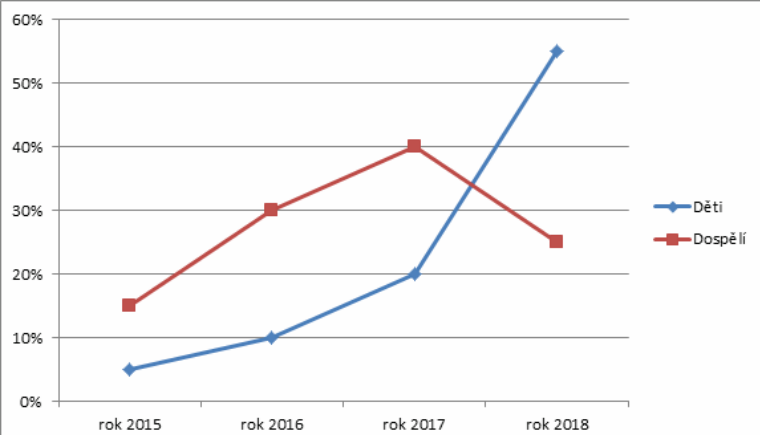
Dospělý	250,-
Děti 3 - 15 let	200,-
Děti do 3 let	zdarma
Pronájem celého objektu	3600,-

### Stravné

Dospělý - snídaně	50,-
Dítě - snídaně	30,-
Dospělý - polopenze	130,-
Dítě - polopenze	90,-
Dospělý - plná penze	200,-
Dítě - plná penze	135,-

### rezervace a dotazy

na tel.: 326 550 643, 739 717 712 nebo  
na e-mailu: [ubytovna@agropodlesi.cz](mailto:ubytovna@agropodlesi.cz)  
Červené Janovice 213, 285 42



Ukazatel ubytování od roku rekonstrukce (v procentech)

Nabízíme Vám nevšední a ojedinělé zážitky spojené s krásami přírody a zemědělstvím a pokud se ptáte, co můžete navštívit v okolí, máme pro Vás pár tipů na výlety – např.: Stříbrná Kutná Hora, středověké královské město plné památek, zapsané do seznamu světového kulturního dědictví UNESCO. Dále pak Čáslav, město silně spjaté s Janem Žižkou, Zbraslavice s gotickým farním kostelem z roku 1220 nebo například rozhlednu v Bohdanči, zříceninu hradu Sion, jezero Jakuba Vágnera Katlov, dětský zábavný park Heroland v Březové a mnoho dalšího. Naše okolí je také ideální pro pěší i cyklo turistiku a nachází se zde několik cyklostezek. Pro bližší informace a tipy na výlet se můžete obrátit na recepci v naší Agro Ubytovně. Výhodou Agro ubytovny je i blízká poloha autobusové zastávky.

Na závěr bychom Vám rádi poděkovali za Vaši podporu a popřáli Vám co nejkrásnější pobyt u nás.