

Slovo úvodem



Ing. Jan Procházka, Ph.D.
ředitel společnosti
předseda představenstva a.s.
předseda představenstva
ZD Červené Janovice

Vážené dámy a vážení pánové,

opět jsme tu s dalším vydáním našeho občasníku ECHO. Jako již tradičně Vám v úvodu představím hlavní témata tohoto vydání a samozřejmě bych Vás rád informoval o hlavních aktualitách v našem podniku za uplynulé období.

Ještě než se budeme věnovat jednotlivým tématům, chtěl bych připomenout význam ECHA. Myšlenkou bylo Vám přiblížit náš podnik a seznámit Vás s důležitými informacemi. Snahou redakčního kolektivu je podávat Vám důležité a odborné informace z jednotlivých odvětví výroby, kterými se podnik zabývá. Některá témata se Vám snažíme přiblížit prostřednictvím odborných článků externích odborníků. Rovněž reagujeme i na řadu diskutovaných témat, jež v této době řeší jak odborníci, tak laická veřejnost. Jsou to například články zabývající se problematikou řepky olejky, trendy v chovu skotu a produkce mléka... Naším cílem je poskytnout Vám pokud možno co nejobjektivnější informace. Aktuálně se zabýváme problematikou digestátů. První část článku jste si mohli přečíst v minulém vydání a v tomto vydání budeme se započatým tématem pokračovat. V dalších rubrikách se snažíme Vás informovat z hlediska pozemků a v neposlední řadě Vám touto formou připomenout řadu kulturních a společenských akcí, které AGRO Podlesí a ZD Červené Janovice pořádá a pozvat Vás na ně. Jsem rád, že si k Vám ECHO našlo svou cestu a přináší Vám zajímavé aktuální informace a novinky z podniku a celého zemědělství.

Pokud se zaměříme na obsah tohoto vydání, publikujeme další část odborného článku Ing. J. Černého Ph.D. na téma digestát, kde je snahou Vám více přiblížit některé aspekty

používání tohoto hnojiva. Autor zde také řeší celou řadu názorů na toto hnojivo a jeho nejoptimálnější využití.

Další část Echa je věnována živočišné výrobě (dále jen ŽV), kde se za uplynulý rok máme čím pochlubit. Z vyhodnocení řady podniků v mnoha kategoriích v rámci ŽV vyplývá, že se firma Agro Podlesí nemá za co stydět a dosažené výsledky nás dnes řadí na přední místa v chovu skotu s mléčnou produkcí v České republice. A to nejen z hlediska počtu kusů, kdy chované stádo čítá v průměru 1 199 kusů krav, ale i průměrného nádoje, který se dnes pohybuje na úrovni 30,2l mléka na krávu za den. Jsem rád, že jsme společným úsilím dosáhli takovýchto výsledků a je třeba je vyzvednout. Dosažené úspěchy nám dávají do budoucna velkou naději na možnost i nadále provozovat toto odvětví. Je třeba ale připomenout složitý vývoj, kterým si odvětví ŽV prošlo a samozřejmě je třeba konstatovat, že je neustále spousta aspektů, které lze ještě zlepšit. Radost, kterou máme z dosažených výsledků, nám bohužel kazí vývoj ceny mléka. **Po stoupajícím trendu, kde cena dosáhla 9 Kč/l, dnes cena mléka opět klesá. To se nás jako jedněch z velkých dodavatelů, s ročním objemem dodávky 13 199 203l mléka, bolestivě dotýká. Zde bych rád znovu připomněl, že jeden z nejdůležitějších ukazatelů ekonomiky produkce mléka je náklad na výrobu 1l mléka.**

Rád bych se také na tomto místě zmínil o dalším odvětví naší ŽV, o kterém jsem zatím mnoho nemluvil, protože se jedná spíše o doplňkovou výrobu, která netvoří stěžejní příjmy podniku. Je jím chov ryb. I zde se nám podařilo dosáhnout slušné úrovně v chovu, a to ve spolupráci s Městskými lesy a rybníky Kutná Hora. Lze konstatovat, že chov ryb není v žádném případě prodělečný. Výhodou je samozřejmě využití odpadního obilí z posklizňových linek při krmení ryb. Na tomto místě je také třeba připomenout otázku ekologie, které je v tomto odvětví věnována velká pozornost, a to především z hlediska zadržování vody v krajině. Z důvodu této problematiky byla započata příprava odbahnění rybníka ve Vilémovicích, pro kterou je vyřízené vodoprávní povolení. Sediment ze dna rybníka vytvořený erozí půdy vracíme zpět na pozemky k tomu určené. Tím zvyšujeme schopnost zadržení vodních srážek na původní projektovaný objem vody v nádrži. Díky tomu pomáháme udržovat a akumulovat množství vody v krajině. Stejně zaměry má Agro Podlesí i s rybníky v Krasoňovicích, kde zatím probíhají projekční přípravy

a s rybníkem v Radvančicích.

Pokud se jedná o investiční výstavbu v roce 2018, předpokládáme v průběhu měsíce března začít s výstavbou silážního žlabu o kapacitě 10 050 m³ v areálu Červené Janovice. V současné době probíhá výběrové řízení. Vedení podniku předpokládá ukončení výstavby silážního žlabu v srpnu 2018 s možností okamžitého využití pro uskladnění kukuřičné siláže z letošní sklizně. V areálu ŽV a RV v Červených Janovicích se také připravuje výstavba vodojemu na pitnou vodu o objemu 50 m³. Součástí bude připojení na VHS Kutná Hora. S problémem nedostatku vody se firma potýká i na farmě Bahno. Zde probíhá vodoprávní řízení na výstavbu vodotěsného řádu a vodojemu o kapacitě 30 m³. Započetí výstavby je plánováno začátkem roku 2019. Vedení společnosti se neustále vrací i k otázce využití kravínu I. v Červených Janovicích. V této době je vyhotoveno několik studií se záměrem, jak s touto stavbou nakládat a snažíme se o získání finančních prostředků v rámci dotačních titulů z evropských fondů.

Podnik rovněž v tomto roce investuje do nákupu nových strojů a zařízení. V této době byl zakoupen nový návěs Fliegl Tridem ASW 391 s rýtláčným čelem a rozmetadlem chlěvské mrvy jako přídatným zařízením. V průběhu března a dubna bude dodán nový traktor JD 8370 R ULTIMATE a nová sečka Pöttinger TERRASEM C8, která umožňuje setí tří plodin najednou.

Pokud jde o dotační politiku, snahou firmy je co nejvíce využívat možností získání jednotlivých dotací. V této době se rovněž připravuje žádost o dotaci z MAS Lípa pro venkov do ŽV pro farmu Bahno.

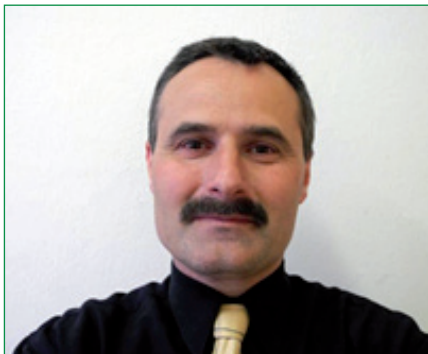
Sledujeme-li výsledky hospodaření za rok 2017, lze konstatovat, že tento rok byl pro Agro Podlesí a ZD Červené Janovice úspěšný, oba subjekty vykazují zisk. To, že se podniku daří, nám v roce 2017 umožnilo zvýšení mezd a to dokonce dvakrát. Poprvé o 5% během měsíce června a podruhé o dalších 5% od 1. 1. 2018.

V neposlední řadě bych Vás rád pozval na připravovanou společenskou akci, která se uskuteční 9. března 2018. Jedná se o již tradiční pořádanou oslavu MDŽ, která se tento rok bude konat již po šesté.

Závěrem bych Vám všem chtěl poděkovat za dosažené výsledky a dobrou spolupráci a popřát Vám všem hodně zdraví a spokojenosti.

Prioritní ukazatele chovu	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Dodávka mléka (l)	6 606 108	7 586 952	10 125 926	12 003 198	11 970 386	13 199 203
Dodávka mléka (l/ks/den)	20,7	22,2	26,4	28,8	27,9	30,2
Průměrný stav krav (ks)	871	937	1 049	1 142	1 174	1 199

Hnojiva, organická hnojiva, digestáty (2. část)



Ing. Jindřich Černý, Ph. D.
Česká zemědělská univerzita
v Praze

Digestát jako hnojivo má své výhody i nevýhody

Mezi hlavní výhody patří již uvedený obsah živin, které se navrací pěstovaným rostlinám. Obsah živin v digestátu je obecně závislý na použitých vstupních materiálech pro fermentaci, a proto se můžeme setkat s rozdílnými údaji. Na druhou stranu, jedna bioplynová stanice pracující v určitém režimu se zpracováním přibližně stejných zdrojů, ve výsledku produkuje hnojivo obdobného složení. Je tak možné správně stanovit dávky digestátu pro jednotlivé plodiny, pozemky a termíny aplikací. Lze proto konstatovat, že odpad z bioplynových stanic je pro zemědělský podnik výhodný. Fermentací

nedochází ke ztrátám živin a při rozumné aplikaci se vracejí zpět do půdy.

Některé publikace uvádí, že digestáty snižují obsah organických látek v půdě, nebo dokonce tvrdí, že ochuzují půdu o humus. Jak bylo uvedeno, organické látky ale rostliny nevytváří z půdní organické hmoty, ale z CO₂ ze vzduchu. Digestáty tak naopak organickou hmotu do půdy přinášejí. S ohledem na fermentační procesy v „bioplynce“, trochu jiného složení – viz. dále.

Není také pravdou, že by digestáty byly zdrojem toxických látek, rizikových prvků, těžkých kovů apod. Pokud se v zemědělské bioplynové stanici využívají výše uvedené vstupní suroviny, žádná kontaminace nehrozí.

Určitou nevýhodou využití digestátů v zemědělství je pak především náročná (a nákladná) doprava a aplikace. Ta je spojena s transportem velkých objemů, většinou cisternami s příslušným aplikačním zařízením. Jak jinak ale vrátit užitečné látky na pole?

Využití separovaných složek digestátů

Určité rozdíly v působení může přinést další zpracování digestátů, kdy lze oddělit pevné složky sušiny (tzv. separát) a kapalný zbytek (tzv. fugát). Separát je využitelný například v živočišné výrobě jako stelivo, nebo jako složka pro kompostování, výrobu pěstebních substrátů apod. Jelikož jednodušší organické látky (cukry, celulózu apod.) spotřebovaly již mikroorganismy v bioplynové stanici, je separát poměrně stabilní složka. To je

výhodou při jeho uvedeném využití.

Separát může být také aplikován přímo rozmetadly na pole. Zde by však nedostatek snadno-rozložitelných organických látek chyběl půdním mikroorganismům a proto je vhodná kombinace s jinými zdroji organické hmoty, jako je zaorávání zbytků rostlin, slámy, rostlin pěstovaných na zelené hnojení, nebo s hnojením kejdou, hnojem apod.

V kapalném zbytku (fugátu) jsou „rychle“ působící živiny, jelikož nejsou vázány na organické látky, ale rozpuštěny ve vodě. Proto je možné fugát (nebo i neseparovaný digestát) vozit pravidelně na pole a doplňovat v průběhu růstu rostlin potřebné živiny. Četnost použití a dávkování digestátu jako hnojiva závisí především na obsahu živin a potřebách pěstovaných rostlin. V případě aplikace mimo vegetaci – (např. na podzim) živiny zůstávají v půdě – váží se na půdní částice, a zlepšují živinný režim půd. Digestáty také příznivě působí na travních porostech, loukách a pastvinách. Pochopitelně každá aplikace musí odpovídat příslušným podmínkám (půdní vlastnosti, stav pozemku, průběh počasí). Použití digestátů (či jeho separovaných složek) však podléhá přísným legislativním požadavkům.

Z výše uvedeného vyplývá, a obecně lze konstatovat, že hnojení digestátem je přínosné opatření ke zlepšení půdních vlastností, půdní úrodnosti a výnosu rostlin při zodpovědném způsobu hnojení.

Ryby a rybolov

Chtěli bychom Vás touto cestou krátce seznámit s naší další činností. Náš podnik se stará o několik rybníků v okolí. Určitě již někteří z Vás využili možnosti nákupu ryb v době výlovů v předvánočním čase.

V loňském roce jsme lovíli rybníky:

Vilémovice – 6. 12. 2017 – výlov + prodej

Krasoňovice – 13. 12. 2017 – výlov + prodej

Druhy ryb:

Kapr – cca 98 %

Amur – cca 1 %

Ostatní: štika, sumec, lín...



Naše úspěchy

Naši zootechnici se každoročně zúčastňují semináře T+B (tuk + bílkovina, dále jen T+B). Na tomto semináři probíhá porovnávání a vyhodnocení chovatelských úspěchů zemědělských podniků. Během listopadu a začátkem prosince proběhlo po celé republice deset těchto seminářů. V každém semináři se účastní chovy z více okresů. Naši zootechnici se zúčastnili semináře v Němčicích na Kolínsku.

Byly vyhodnoceny tyto okresy: Kutná Hora, Kolín, Nymburk, Mladá Boleslav, Praha východ a Praha západ. Hodnocení proběhlo v různých kritériích, např.: mléčná užitkovost, nejlepší chov plemeno holštýn a české strakaté, počet normovaných laktací, celoživotní užitkovost holštýnského plemene a české straky, T+ B prvotek plemene holštýn a české straky....atd.

Agro Podlesí získalo několik ocenění v různých kritériích:

- Nejlepší chov plemeno holštýn – **1. místo**
- Počet normovaných laktací – **1. místo** (nejvíce dojnic ze všech hodnocených okresů)
- Celoživotní užitkovost krav plemene české strakaté – **1. a 3. místo**
- TOP 50 T+B prvotek plemene holštýn – **2. místo** (14 185 kg mléka/prvotelka za laktaci – 305 dní)
- TOP 50 T+B starších krav plemeno holštýn – **3. místo** (14 992 kg mléka/ kráva za laktaci – 305 dní)

Naše úspěchy



Rarita našeho chovu

Vyhodnocená kráva z 1. místa za svůj život nadojila 101 150 kg mléka – nyní je opět březí – letos jí bude 15 let



Rok	Krav v KU	Index k roku 1990
1990	1 221 749	100
1991	1 071 695	87.7
1992	957 938	78.4
1993	834 231	68.3
1994	724 856	59.3
1995	667 973	54.7
1996	618 959	50.7
1997	555 098	45.4
1998	526 779	43.1
1999	501 705	41.1
2000	481 162	39.4
2001	472 227	38.7
2002	460 894	37.7
2003	443 430	36.3
2004	426 281	34.9
2005	421 708	34.5
2006	408 073	33.4
2007	399 017	32.7
2008	391 584	32.1
2009	373 491	30.6
2010	359 163	29.4
011	355 723	29.1
2012	352 972	28.9
2013	350 351	28.7
2014	356 825	29.2
2015	356 594	29.2
2016	355 094	29.1
2017	349 043	28.6

Pro zajímavost byla vytvořena přehledná tabulka vývoje počtu krav v ČR v kontrole užitkovosti od roku 1990.

Pozemky

Komplexní pozemkové úpravy

Stále probíhá komplexní pozemková úprava v katastrálním území Malá Skalice u Zbraslavic a v části katastrálního území Velká Skalice, v katastrálním území Hetlín a v katastrálním území Zdeslavice u Černín a v části katastrálního území Červené Janovice. Nově začala komplexní pozemková úprava v katastrálním území Březová u Ůmonína a v části katastrálního území Bykán a Týniště u Malešova.

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.,

tel.: 737 283 375

předseda představenstva

pan Liberský,

tel.: 737 283 377

místopředseda představenstva

Ing. Procházková, ekonom,

tel.: 604 162 031

Ing. Veselá, evidence půdy,

tel.: 737 284 438

Nový návěs



Nový návěs Fliegl Tridem ASW 391 (návěs s výtlačným čelem a rozmetadlem chlěvské mrvy jako přídavným zařízením)

Výhody a funkce stroje:

- převoz sypkých hmot (např. obilí, senáž, siláž)
- efektivní rozmetání chlěvské mrvy jednoduchou výměnou zadního čela za rozmetací ústrojí
- možnost naskladnění stávajících hal s nižšími stropy - materiál se díky výtlačnému čelu nesklopí, ale vyhrne
- přeprava větších objemů materiálu

Volná místa

Nabídka volných pracovních míst
Agro Podlesí, a.s. Červené Janovice přijme:

- ošetřovatele / ošetřovatelku dojnic
 - ošetřovatele / ošetřovatelku telat
 - stájníky (ŘP skupiny T podmínkou)
 - traktoristy (ŘP skupiny T podmínkou)
- Praxe v oboru vítána.

V případě zájmu a jiných doplňujících informací nás neváhejte kontaktovat na tel:

604 460 835 Martin Fiala (vedoucí výroby)
734 445 482 Tomáš Mašín (zootechnik)

AGRO PODLEŠÍ, a.s. Červené Janovice
55; www.agropodlesi.cz; 327 594 333,
agropodlesi@agropodlesi.cz

Co nás čeká

1. 9. 2018 Dožínky

Pochlubte se „Šikulové“ malí i velcí,

kteří máte zájem vystavit své zhotovené výrobky na našich dožínkách, neschovávejte je doma v garáži, či šuplíku. Předvedte nám Vaše dovednosti v pečení, zdobení, zavařování, pletení, háčkování, malování, řezbářství, kovářství, šití, pěstování a mnoho jiných dalších. To vše i s možností prodeje. Podporujeme společně domácí produkty, které mají cit pro kvalitu. Stánek i místo poskytuje náš podnik na dožínkách zdarma.

Pokud jsme Vás oslovili, můžete se přihlásit na tel. čísle 327 594 333 u pí Batelkové nebo na e-mailu: batelkova@agropodlesi.cz