

únor 2011

farmtec

VÝBĚR



Ing. Václav Škeřík, generální ředitel



Vážení čtenáři, vážení zákazníci,

počátkem letošního roku, konkrétně 13. února, si připomeneme 15. výročí založení značky FARMTEC a.s. a současně zahájíme šestnáctou sezónu působení na českém i zahraničních trzích. Je to pro nás výročí významné a jsme rádi, že jej můžeme prostřednictvím tohoto časopisu, alespoň symbolicky oslavit s vámi, našimi zákazníky.

Nebudu zde hovořit o jednotlivých milnících ve vývoji společnosti ani o tom, čím jsme za těch patnáct let prošli. Naopak, rád bych se zmínil o tom, čím jsme za těch patnáct let prošli. Naopak, rád bych se zmínil o tom, co je v tuto chvíli z pohledu vývoje firmy aktuální a má význam pro činnost v budoucnosti. Již v loňském roce jsme se rozhodli investovat do výrobního zařízení a pořídili jsme CNC vřesňovací stroj osazený vláknovým laserem pro přesné dělení plochých materiálů.

Díky tomu máme nyní možnost sami vyrábět velmi přesné a technicky propracované části jednotlivých výrobků. Další významnou investicí přesahující období jednoho roku je pořízení a implementace nového informačního systému SAP, jehož činnost se dotýká v podstatě všech našich středisek (výroby, logistiky, obchodu a distribuce, skladů, prodeje, fakturace, účetnictví, řízení zakázek atd.). Tento nový systém, na jehož zavedení jsme se připravovali prakticky celý minulý rok, jsme spustili hned na začátku toho roku. Před dokončením a uvedením do praxe a prodeje je také vývoj vlastního zootechnického

software pod obchodním označením „FARMSOFT“, a tak bych mohl pokračovat.

Možná si říkáte, proč to vše a jaký to má přínos pro vás. Odpověď je jednoduchá. Nemůžeme si dovolit zůstat stát na jednom místě. Naše společnost je živý organismus a ten nutně potřebuje určitý posun, vývoj a inovace. Naše společnost je denně konfrontována s rostoucími odbornými požadavky praxe a proto se snažíme stále přicházet s novými nápady, efektivním řešením a postupy. Značka FARMTEC a.s. vždy vycházela z tradičních produktů určených pro živočišnou výrobu. Nezapomínáme na to a děláme vše proto, aby výsledkem našeho snažení byly kvalitní technologické prvky i celé systémy, které ve vašich provozech obstojí a budou pro vás přínosem. Nakonec i náš poslední velmi dobře zaběhlý produkt – bioplynové stanice, vychází z tradiční zemědělské výroby a je přímo propojený nejen s chovem skotu, ale často s celkovou strukturou zemědělských podniků. Využití synergií, posun ve výrobovém

portfoliu zemědělského podniku, rozložení rizik v podnikání do dalšího odvětví – to jsou jen některé základní myšlenky, které stály u zrodu tohoto produktu ve společnosti FARMTEC a.s. Rok 2010 byl pro nás velmi úspěšným. Chtěl bych vyslovit poděkování za tento výsledek a také za to, že si díky tomu můžeme výše popsané investice dovolit. Máme však před sebou další rok a to jestli bude průměrný nebo úspěšný bude kromě jiného hodně záviset na nás. Některé věci samozřejmě ovlivnit nemůžeme, ale zbývá mnoho těch, které v naší moci jsou.

Přeji vám všem jen ta dobrá rozhodnutí při řízení vašich podniků a společnosti FARMTEC a.s. další dobré roky a spokojené zákazníky.

Ing. Václav Škeřík
předseda představenstva
a generální ředitel
FARMTEC a.s.



Důležitý milník v zemědělství - 3 Společná zemědělská politika po roce 2013

Ing. Bohumil Belada, ředitel pro marketing, Farmtec a. s., (mob. 602 185 266)

Jak bude vypadat SZP po roce 2013 je naprosto zásadní nejen pro české zemědělce, které to významně ovlivní na dlouhých 7 let, ale i pro celý agrosektor, kde působí jejich dodavatelé a odběratelé. Proto je boj o schválení co nejlépejší společné zemědělské politiky v období 2013 až 2020 jednoznačně prioritou číslo jedna.

Dne 18. 11. představil komisař pro zemědělství první písemnou představu Evropské komise, jak by mohla vypadat společná zemědělská politika v období 2013 až 2020. Tato zpráva neobsahuje mnoho konkrétních sdělení, přesto jsou v ní části optimistické, ale i bohužel negativní. Je jasné, že vyjednávání nebude jednoduché a není na něj mnoho času. Nejdůležitější bude prvních 6 měsíců roku 2011, protože do 30. 6. bude předložen legislativní návrh SZP, kde bude možné dělat ještě změny, ale podle mého názoru již jenom kosmetické.

Je za námi první úspěšný krok. Poprvé v historii se podařilo vyjednat na ministerstvu zemědělství opravdu kvalitní pozici k SZP, obsahující všechny zásadní požadavky, které jsou důležité pro české zemědělce. Velmi tomu pomohlo jednání u několika kulatých stolů za účasti ministra zemědělství, kompetentních pracovníků ministerstva, zástupců z Bruselu, zástupců nejdůležitějších nevládních organizací a akademické obce. Tuto pozici schválila vláda a plně s ní souhlasí i Agrární komora, ale také ostatní zemědělské nevládní

organizace v ČR. To je důležité, abychom se mohli pokusit vyjednat maximum. Máme stejné noty a stejný cíl. Jde o tak zásadní věc, že bychom měli všichni zapomenout na žabomyší války a v následujícím roce se soustředit pouze na co nejlepší výsledek.

Z našich požadavků vyberu podle mého názoru 4 nejdůležitější.

1) Chceme spravedlivé podmínky. Co to jsou spravedlivé podmínky SZP? Je to takový systém dotací, který nenasadí spravedlivou obchodní soutěž mezi členskými státy EU a z našeho pohledu bude co nejlépejší pro Českou republiku. Jednoduše řečeno, snížit rozdíl v dotacích mezi námi a sousedními konkurenty na minimum.

2) Důležité je vyjednat odstranění zastropování dotací pro velké podniky, které je naznačeno ve zprávě komisaře. Je to zásadní pro ČR, protože máme v rámci EU v průměru největší podniky s výrazným náskokem a zastropování by nás zasáhlo nejvíce. Důležité je to i pro EU, aby mohla být



konkurenceschopná v porovnání s Amerikou a Asií. Větší velikost podniků je jedna z věcí, která konkurenceschopnost zvyšuje.

3) Klíčové je prosadit zákaz doplácení z národního rozpočtu přímých plateb v I. pilíři SZP a zajistit regulaci ostatních národních dotací závaznou pro všechny členské státy. Je to z toho důvodu, že by náš státní rozpočet zřejmě prohrál souboj s rozpočtem Německa nebo Francie. Každý rok se o tom přesvědčujeme při složitých jednáních o národních doplňkových platbách z rozpočtu TOP UP.

4) Musíme odmítnout zavedení dalšího přechodného období. Není možné vyrovnávat dotace zase dalších 7 let. To bychom se již nemuseli dočkat.

Kdo o tom bude rozhodovat? Evropská komise, Rada ministrů členských států a Evropský parlament. My musíme využít jednotné pozice v ČR k získání dalších spojenců pro prosazení našich zájmů ve všech třech orgánech. Agrární komora pracuje a bude pracovat na

nevládní úrovni. Svolali jsme důležitou konferenci nevládních organizací 2. - 3. 12. 2010 v Brně, kde se podepsala deklarace obsahující všechny naše výše popsané požadavky nevládními organizacemi 7 zemí (ČR, Slovensko, Polsko, Maďarsko, Litva, Lotyšsko a Rumunsko) a to má již určitou váhu.

Snažíme se hledat přirozené spojení pro jednotlivé požadavky a aktivně pracovat s poslanci Evropského parlamentu. Důležité je spolupracovat s ostatními nevládními organizacemi v ČR. Ministr zemědělství vede jednání na vládní úrovni. Cítíme, že postupuje správným směrem a má již některé pozitivní výsledky, jako je podepsaná deklarace z Bratislavy z 9. 11. zemí V4 + Rumunsko a Bulharska. Tato deklarace je určitou protiváhou deklarace Francie a Německa. Pro dobrý výsledek bude důležitá pravidelná koordinace a projektové řízení všech lidí, kteří aktivně na vyjednávání pracují. K tomu je vytvořena pracovní skupina nevládních organizací, která se pravidelně schází a aktivně spolupracuje s externími strategickými poradci a s ministerstvem zemědělství. Dnes to vypadá, že nedojde po roce 2013 k významnému snížení celkového rozpočtu do SZP v porovnání se současným obdobím. Pevně věřím, že se nám z této obálky společně podaří vyjednat lepší podmínky pro Českou republiku a pro produkční zemědělství, které zajišťuje výrobu kvalitních potravin pro náš národ a zaměstnanost lidí na venkově.



Aktuální stav PRV – kolik zde zbývá peněz?

5

Ing. Bohumil Belada, ředitel pro marketing, Farmtec a. s., (mob. 602 185 266)

Ministerstvo zemědělství ČR posunulo přijímání žádostí v rámci PRV, pro zemědělce nejdůležitějších opatření, z jarního kola na kolo letní, které bude probíhat v červnu 2011. Jde o opatření I.1.1. Investice do zemědělské prvovýroby a to jak do ŽV, tak i RV a opatření na diverzifikaci III.1.1., kde jsou investice do výstavby bioplynových stanic i ostatních obnovitelných zdrojů energie.

V minulých kolech došlo k výraznému přezávazkování těchto opatření, a proto došlo k rozhodnutí o posunu příjmu žádostí. Pokud se udělá matematický výpočet, tak to především u opatření I.1.1. nevypadá vůbec dobře a v „kase“ zůstává peněz již pouze na polovinu běžné roční alokace. Skutečnost však bude pozitivnější. Je poměrně velké procento projektů, které byly schváleny v minulých letech, a nedošlo k vyčerpání schválené dotace. Jedním z důvodů je menší rozsah investice a tím i nižší úroveň

uznatelných nákladů anebo žadatel investici zcela zrušil. Hlavní příčinou je krize v celé živočišné výrobě v minulém období. V současné době jsou uzavřené schválené žádosti z dvou kol v letech 2007 a 2008, kde již uplynula maximální doba na podání žádosti o proplacení 24 měsíců. Výsledky dokládají mé tvrzení. Z žádostí v roce 2007 nebylo vyčerpáno 26 % schválených prostředků a z roku 2008 dokonce 30 %. Lze s velkou pravděpodobností očekávat podobný trend v dalších

kolech. To ukazuje, že přezávazkování v minulých letech bylo správné rozhodnutí. Proto jsem přesvědčen, že v červnovém kole v letošním roce bude u zemědělských opatření dostatečná plnohodnotná roční alokace peněz. Jak to ale bude v kole v roce 2012, si již odhadnout netroufám. Chtěl bych proto doporučit všem zemědělcům, kteří uvažují o investici a chtějí ji dokončit do konce roku 2013, aby se pokusili podat žádost v letošním kole. ■

Zpracujeme vám žádosti o dotace

V červnovém kole přijímání žádostí o investiční dotace jsme připraveni zpracovat a připravit vám všechny potřebné dokumenty. Máme dlouholeté zkušenosti se zpracováváním žádostí.

- Opatření 1.1 záměr A (investice do stájí, jímek, hnojišť).
- Opatření 3.1.1 záměr B (výstavba bioplynových stanic).

Zpracujeme vám žádost o dotaci za konečnou cenu **15 000,- Kč**

- Ostatní opatření (např. skladování obilí, kotelny na biomasu, výroba biopaliv, cestovní ruch).

Zpracujeme vám žádost o dotaci za konečnou cenu **20 000,- Kč**

Po získání dotace vám nabízíme další služby (změnová hlášení, žádosti o proplacení dotace, ...). Cena je v tomto případě domlouvána individuálně podle náročnosti daného případu.

Nabízíme vám komplexní služby od podání žádosti o dotaci až do připsání dotace na Váš účet.

Ing. Marek Krejča
Ing. Martin Doucha

724 052 314 mkrejca@farmtec.cz
724 237 772 mdoucha@farmtec.cz

Rekonstrukce vaší dojírny

Ing. Leoš Pinc, ředitel výroby dojení, Farmtec a. s., (mob. 602 271 380)

Máte ve svém zemědělském podniku starší dojírnu? Uvažujete o její kompletní výměně? Pak jsou následující informace právě pro vás. Možná byste nemuseli investovat do celé nové dojírny, možná by stačilo vyměnit jenom některé její opotřebované části.

Máme pro vás řešení přesně podle vašich požadavků a možností. Značka českých dojíren Farmtec vznikla v roce 1996. Od této doby jsme prošli poměrně dlouhou cestu, na které se neustále snažíme našim zákazníkům poskytovat kvalitní výrobky a služby. Na začátku jsme stavěli tandemové dojírny pro 60 ks dojnic a dnes stavíme rybinové a paralelní dojírny pro 1 000 ks. Nejdříve jsme dodávali v tuzemsku a dnes vyvážíme českou značku na Slovensko, do Polska, Běloruska a Ruska.

Změnilo se i technické vybavení.

Od jednoduché dojírny s automatikou dojení jsme se dostali k elektronickému měření nádoje, průchozí nebo individuální identifikaci a programování moderních zootechnických programů. V našich nabídkách se dále objevuje systém sledování pohybové aktivity ve stáji, selekční branky, průchozí váhy a přiháněč v čekárně.

První příznaky - elektronika

Vedle novostaveb dojíren jsme pro letošní rok připravili nabídky pro celkové nebo částečné rekonstrukce dojíren, které již časem zastaraly nebo překročily svojí hranici životnosti. Nabízíme bezplatnou konzultaci a návrh řešení podle představ zákazníka, při dodržení všech závazných norem. U většiny dojíren se první problémy začnou objevovat u elektroniky, která po deseti a více letech začne významně snižovat svoji spolehlivost. Hrazení dojírny, rozvody podtlaku, dezinfekce, mléčné rozvody, sběrné nádoby, soustrojí vývěvy a dojící soupravy se dají jednoduše vyčistit, vyměnit gumové části a případně přeměřit technické parametry. Pokud vyhovují příslušné





ISO normě, tak není sebemenší důvod utrácet finanční prostředky za jejich výměnu. U takto starých dojíren tedy zákazníkům v mnoha případech montujeme pouze nové rozvody elektroinstalace a automatiku dojení s elektronickým měřením nádoje. Automatika dojení, kterou na dojírny instalujeme, je ojedinělá svojí konstrukcí, protože umožňuje nastavovat jednotlivé parametry dojení (např. rozdojovací a dodojovací čas, stimulaci mléčné žlázy, čas stahování, poměr sání a stisku při dojení, počet pulzů při dojení,...). Optimální parametry nastavuje technik při uvedení dojírny do provozu. Automatika dojení je součástí elektronického měřiče nádoje Unipuls, který je vybaven odběrem poměrného vzorku pro kontrolu užitkovosti. Měřič snímá nádoj, měří čas dojení, průtok a vodivost. Na dojicím stání je chráněn nerezovým krytem proti mechanickému poškození. Praktickou výhodou Unipulsu je spolehlivost, bezúdržbový chod, vynikající čistitelnost a vysoká provozní přesnost měření.

Data, výkonnost, snížení námahy

Dalším stupněm při modernizaci dojírny může být označení dojnic a jejich identifikace na dojírně s propojením na počítač, kde vše řídí

a vyhodnocuje zootecnický program. Data mezi měřičem nádoje a počítačem proudí oboustranně, takže obsluha dojírny má k dispozici všechny důležité informace. V minulosti byla montáž antén průchozí identifikace spojena se zkrácením čekárny, což mělo negativní vliv na její kapacitu. Dnes jsme schopni nabídnout i individuální identifikaci, kde tento problém odpadá.

Často se setkáváme s požadavkem na zvýšení průchodnosti stávající dojírny. V těchto případech provádíme instalaci přiháněče do čekárny, který umožní kontinuální způsob dojení bez zbytečných technologických přestávek při výměně sekcí. Vlastní proces dojení se také významně zrychlí namontováním polohovacích ramen dojicího stroje, které lze jednoduše vyměnit za opotřebené stahovací válce. Přínosem je úspora času při manipulaci s dojicí soupravou, snížení fyzické námahy obsluhy a netraumatizující ukončování procesu dojení dojnice. Nedílnou součástí těchto změn je i odborná instruktáž pro obsluhu dojírny o tom, jaké zásady a postupy musí provozovatel při dojení dodržovat, aby získal kvalitní kravské mléko.

Menší stáda nezůstávají pozadu

Podobná řešení nabízíme i pro menší

chovy s tandemovou dojírny. Nejen montáží ramen a přiháněče, ale i přestrojením tandemové dojírny na tzv. autotandem, kde se pohyb zvířat řídí automaticky a kde se obsluha nemusí vysilovat nadměrným pobíháním po dojírně z důvodu ručního obsluhování vstupních a výstupních branek.

V dnešní době jsou kladeny požadavky i na úsporu elektrické energie.

I v této oblasti můžeme nabídnout řešení prostřednictvím frekvenčních měničů, které regulují otáčky dmychadla nebo vývěvy dle aktuálních ztrát při dojení. Tímto způsobem lze ušetřit až 30 % spotřeby elektrické energie. Za rok to představuje úsporu desetitisíců korun.

Na všechny naše zařízení poskytujeme záruky a odborný servis prostřednictvím naší celorepublikové servisní sítě. Dostupnost servisu, odbornost a profesionalita pracovníků společnosti Farmtec a.s. rozhoduje o spolehlivosti a funkčnosti našich dojíren. Snažíme se poskytovat kompletní službu od návrhu řešení, přes realizaci až po dlouhodobou péči o zařízení značky Farmtec.

Tímto chci poděkovat všem našim zákazníkům za důvěru a zároveň se těším na nové zákazníky, kterým rádi pomůžeme s úspěšným řešením jejich problémů.

Bioplyn - perla mezi obnovitelnými zdroji energie

Ing. Jiří Fiala, ředitel pro OZE, Farmtec a. s., (mob. 725 797 721)

Kdo v posledních letech nezažil problémy s fluktuací cen komodit na trhu, problémy s odbytem za likvidační cenu a nutností přemýšlet nad odpovědí na otázku: „Co udělám příští rok, abych se vzniklé situaci vyhnul a profit společnosti s jistotou zlepšil?“. Bezkonkurenční se z pohledu dobrého hopodáře zdá diverzifikace rizika současného i budoucího trhu komodit, charakterizovaného velkými výkyvy cen, skrze výstavbu a provoz bioplynové stanice. Výroba elektrické energie a její prodej do distribuční sítě zabezpečí stabilní příjem po dobu státem garantovaných 20 let.

BPS - dva v jednom - skloubení diverzifikace příjmu podniků a minimalizace rizik fluktuaace cen zemědělských komodit

Další výhodou je, že vstupy do bioplynové stanice (BPS) jsou jasně definované substrátovou skladbou. Každý zemědělec si pořizovací hodnotu potřebných substrátů, či náklady na ně snadno spočítá a z vývoje nákladů a svých vlastních zkušeností zhruba určí, kde bude produkční cena za několik let.

Na straně výstupů je výkupní cena za elektrickou energii dodávanou do distribuční sítě, která je vyhlášována jednou ročně na celý následující rok. Jakmile je bioplynová stanice spuštěna, od první vyrobené kilowaty je cena zafixována na období 20 let. Pokud k tomu ještě přidáme v Evropě bezprecedentní možnost kombinace této výhodnější, dotované, výkupní ceny s investiční dotací na výstavbu BPS ve výši 30 %, zřetelně se ukazují kontury produktu, který v zemědělství

nemá obdoby. Spojíme-li výrobu elektrické energie v kogenerační jednotce s využitím tepla, můžeme získat další přidanou hodnotu např. celoročním sušením různých materiálů. Využití tepla z BPS je v současnosti nezbytnou nutností pro získání dotace.

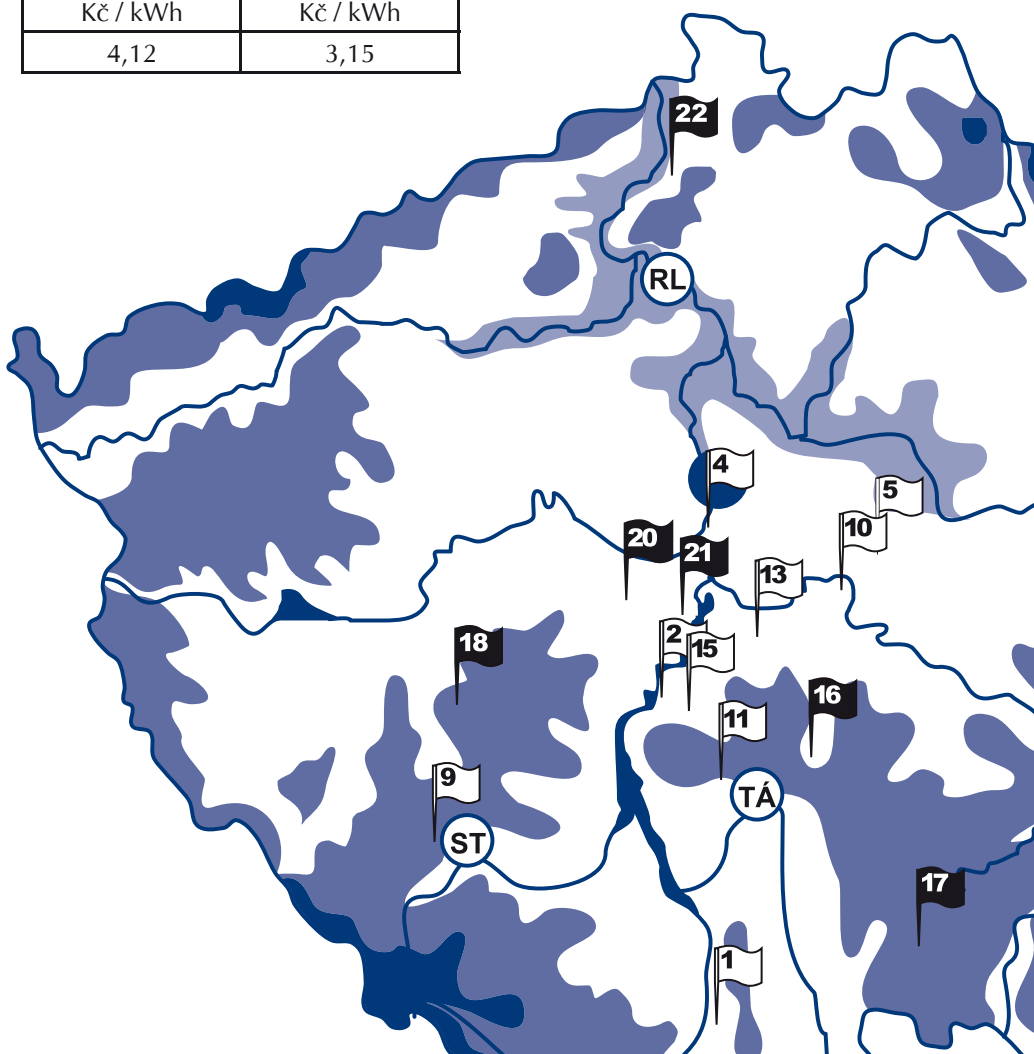
- příjmy z prodeje el. energie garantovány státem na 20 let
- možnost investiční dotace ve výši 30%
- příjmy z využití tepla

Bankám bioplyn voní

Výkupní ceny elektřiny stanovené pro rok 2011 pro BPS kategorie AF1	
Dodané do sítě v Kč / kWh	Zelené bonusy v Kč / kWh
4,12	3,15

Připojení do distribučních sítí a zafixování výkupní ceny = jistota na 20 let

Celý proces realizace BPS je značně složitý. Je nutné si vybrat dostatečně silného, prověřeného a stabilního partnera na dodávku technologie a stavby. Partnera, který navíc nabízí také poradenství a pomoc při získání potřebného úvěru. Od projekce, přes stavební povolení, dotační žádosti, realizaci, spuštění a první vyrobenou kilowatu dodanou do sítě musíme počítat s dobou jednoho roku. Investory uvažující o výstavbě bioplynové stanice v loňském roce



nejvíce limitoval přístup distributorů elektřiny k připojování obnovitelných zdrojů energie do distribuční soustavy.

Konec minulého roku a ukončení nekontrolovaného rozvoje fotovoltaických elektráren však vedl k obnovení vydávání kladných stanovisek k připojení, respektive vydávání smluv o smlouvách budoucích. Výše zmíněné platí pouze pro určité regiony. Uvolnění dalších oblastí s možností připojení je očekáváno v nejbližší době. Jednání s distributory jsou zdlouhavá, vyžadují trpělivost a jsou nedílnou součástí realizace BPS a jejího uvedení do provozu. Příjem žádostí na získání zemědělské dotace pro výstavbu BPS

bude zahájen v červnu letošního roku. Pro zájemce o dotaci to znamená mít v ruce stavební povolení s nabytou právní mocí. V té době v důsledku očekávaného obrovského zájmu o výstavbu BPS je nutné včas předložit kvalitně zpracovaný projekt k žádosti o dotaci. Je dobré se obrátit na někoho kdo v tomto oboru má prokazatelné zkušenosti. Čas mezi podáním žádosti a výsledkem musí být využit k dalším krokům v rámci celého projektu výstavby BPS, plánování apod., tak aby na základě schválení alokace dotace mohlo bezprostředně dojít k zahájení realizace BPS. S ohledem na předpokládaný termín spuštění je také nutné připravit dostatečné množství substrátů pro plynulý chod BPS.

Někteří investoři minimalizují riziko snížení výkupní ceny v dalším roce zahájením výstavby BPS bez čekání na výsledek dotace. Bioplynová stanice je z pohledu investice do budoucnosti podnikem dlouhodobou garancí stability a jistoty, jejíž srovnání se v zemědělství, v posledních letech, těžko hledá. Odpověď na otázku z úvodu tohoto příspěvku „Co udělám příští rok, abych se vzniklé situaci vyhnul a profit společnosti s jistotou zlepšil?“ si však musí najít každý sám.

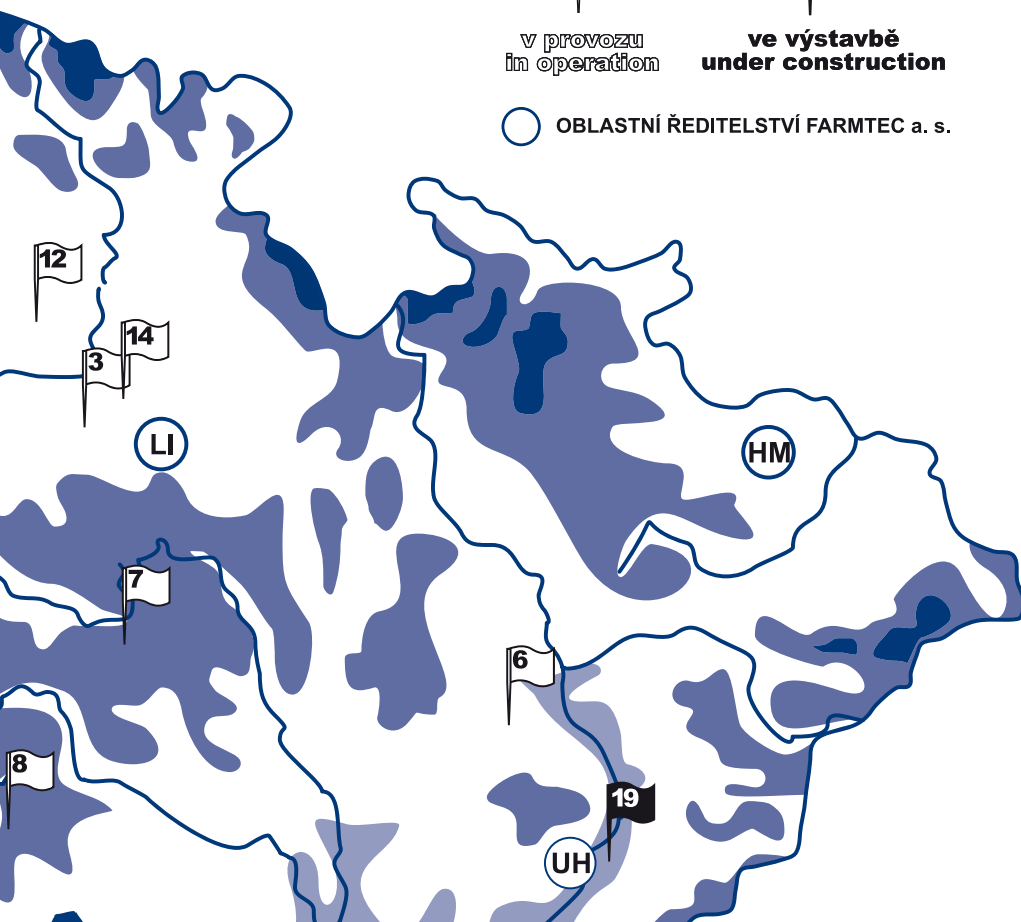
A rada na závěr. Při hledání dodavatele vždy požadujte předchozí reference dokončených BPS a ideálně také vyhodnocení ročního provozu na bioplynových stanicích. ■

FARMTEC®

 v provozu
in operation

 ve výstavbě
under construction

 OBLASTNÍ ŘEDITELSTVÍ FARMTEC a. s.



Kontakty a další informace:

Projekce a řešení konkrétních případů: příslušné oblastní ředitelství [viz.mapa zadní strana]

Technické informace o výstavbě BPS a servisu : Ing. Jiří Fiala
tel: 725797721

Dotace a financování: Ing. Marek Krejča tel:724052314

Připojení do sítě: Gabriela Smetanová
tel: 721248241

Bioplynové stanice v České republice

- ① BPS Chotýčany (BP – Profit spol. s.r.o.; Jenbacher 526 kW)
- ② BPS Krásná Hora (ZD Krásná Hora n Vlt., a. s.; Jenbacher 526 kW)
- ③ BPS Nové Lhotice (AGRO Liboměřice, a. s.; Jenbacher 526 kW)
- ④ BPS Libeň (ZDV Dolní Břežany; Jenbacher 526 kW)
- ⑤ BPS Drahobudice (ZAS Bečváry; Jenbacher 526 kW)
- ⑥ BPS Tištin (Agrodružstvo Tištin; Jenbacher 526 kW)
- ⑦ BPS Křižanov (ZD Křižanovsko; Jenbacher 526 kW)
- ⑧ BPS Dešov (ZD Dešov; Jenbacher 526 kW)
- ⑨ BPS Novosedly (ZD Novosedly; MWM 537 kW)
- ⑩ BPS Chrást (Agroracio s.r.o.; MWM 600 kW)
- ⑪ BPS Stádlec (ZD Opařany; Jenbacher 330 kW)
- ⑫ BPS Lhota p. Libčany (Agrodr. Lhota p. Libč.; MWM 537 kW)
- ⑬ BPS Petrovice (DZV NOVA a.s.; MWM 1000 kW)
- ⑭ BPS Újezd u Chocné (AG Skořenice a.s.; Jenbacher 1000 kW)
- ⑮ BPS Petrovice (ZD Krásná Hora n. Vlt., a. s.; Jenbacher 834 kW)
- ⑯ BPS Kloužovice (ZD Dolní Hořice; Jenbacher 1000 kW)
- ⑰ BPS Kunžak (ZD Kunžak; MWM 600 kW)
- ⑱ BPS Mileč (Agroplyn Mileč - Maňovice s. r. o.; Jenbacher 526 kW)
- ⑲ BPS Dolní Němčí (AGRO Okluky a. s.; Jenbacher 1000 kW)
- ⑳ BPS Mokrovraty (ZS Dobříš; Jenbacher 626 kW)
- ㉑ BPS Mořina (ZD Mořina; Jenbacher 526 kW)
- ㉒ BPS Lesná (BPS Lesná s.r.o.; MWM 400 kW)

Bioplynové stanice v zahraničí

- BPS Chynorany SK (Jenbacher 1131 kW)
- BPS Grodziec Slaski PL (MWM 600 kW)
- BPS Sosnicowize PL (Jenbacher 526 kW)
- BPS Trenčianská Teplá SK (Jenbacher 1000 kW)

Vliv repopulace na užitkovost a rentabilitu chovu prasat

Bc. Tomáš Diart, produkt manažer – prasata, Farmtec a. s., (mob. 602 189 533)

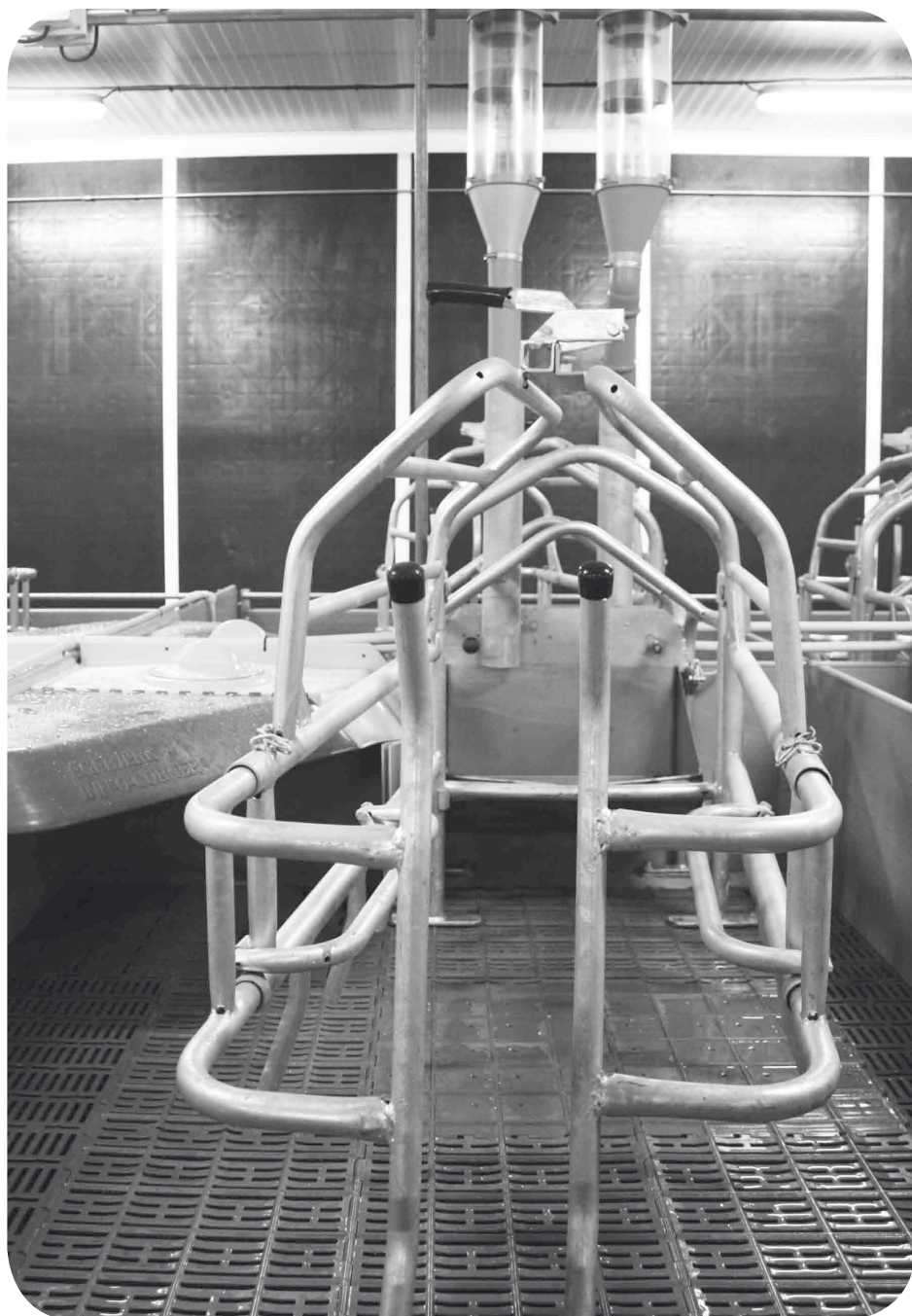
Ministerstvo zemědělství zavedlo od roku 2010 nový dotační program na podporu ozdravení chovů prasnic. Do současné doby proběhla repopulace u přibližně 21 tisíc prasnic. Jak se toto ozdravení chovu projevuje v praxi přímo u chovatelů?

Zatím dosažené výsledky na ozdravených farmách jednoznačně potvrzují vyšší užitkovost a rentabilitu. U většiny farem proběhla současně s repopulací také celková rekonstrukce a výměna technologie, a byl zaveden také tzv. černobílý provoz. Většina výsledků je z 1. a 2. vrhu a lze tedy předpokládat ještě další zlepšení jednotlivých parametrů u dalších vrhů. Společnost Farmtec a.s. se podílela např. na rekonstrukcích farem Mydlářka a.s. (farma Neštětice), VEMA Chrudim (farma Srní), SZP Těšnovice, PROMA Mladá Boleslav (farma Březina).

Tabulka - produkční ukazatele

Rok	2010	2009
	ozdravené farmy v ČR	nejlepších 25% farem v Dánsku
Procento porodnosti	83,4	89,1
Odstavená selata na prasnici / rok	28,7 - 29,0	29,9
Ztráty v dochovu v %	0,7	2,1
Průměrný denní přírůstek v dochovu v g	480	512
Ztráty ve výkmu v %	1,2	2,7
Průměrný denní přírůstek ve výkmu v g	890	974

Z uvedené tabulky je zřejmé, že produkční výsledky jsou srovnatelné s 25 % nejlepších farem v Dánsku. Pro srovnání – podle ročenky Svazu chovatelů prasat v Čechách a na Moravě bylo v roce 2009 v ČR průměrně 23,7 narozených a 21,2 odstavených selat na prasnici za rok! Kromě zlepšení užitkovosti došlo vlivem rekonstrukcí a zavedení černobílého provozu také ke zlepšení produktivity práce a k podstatnému snížení veterinárních nákladů. Z výše uvedeného jednoznačně vyplývá nutnost repopulace jako základní podmínky pro budoucí úspěch.



Přenosné hrazení pro masný skot – nejlevněji u nás

Martin Čížek, produkt manažer – skot, Farmtec a. s., (mob. 602 148 144)

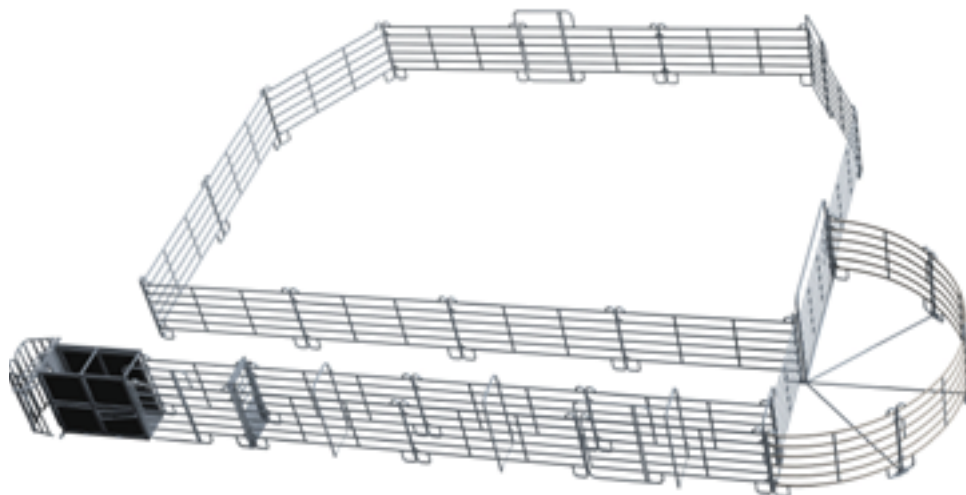
Od července 2010 jsme v naší firmě Farmtec a.s. provedli několik opatření, která nám umožnila úpravu cen u nejvíce prodávaných dílů – částí pro sestavení mobilních uliček a naháňek pro manipulaci s masným skotem. Následně jsme začali dělat dravější reklamu těmto sestávám pod heslem „NEJLEVNĚJI U NÁS“.

V roce 2011 chceme dále pokračovat v této marketingové akci. Z tohoto důvodu od února 2011 budeme upravovat ceny u dalších výrobců:

- ohradník s dveřmi WT08 (délka 2,4 m) 3300,- Kč
- ohradník s dveřmi WT12 (délka 3,6 m) 4100,- Kč
- dělicí dveře AAG 4900,- Kč
- naháněcí vrata 7600,- Kč

Pro představu uvádíme 2 různé sestavy pro manipulaci s masným skotem. Podle požadavků našich zákazníků umíme navrhnout jakékoliv sestavy pro manipulaci s masným skotem. Podrobnější informace o všech výrobcích pro masný skot a o aktuálních cenách naleznou naši zákazníci na našem e-shopu:

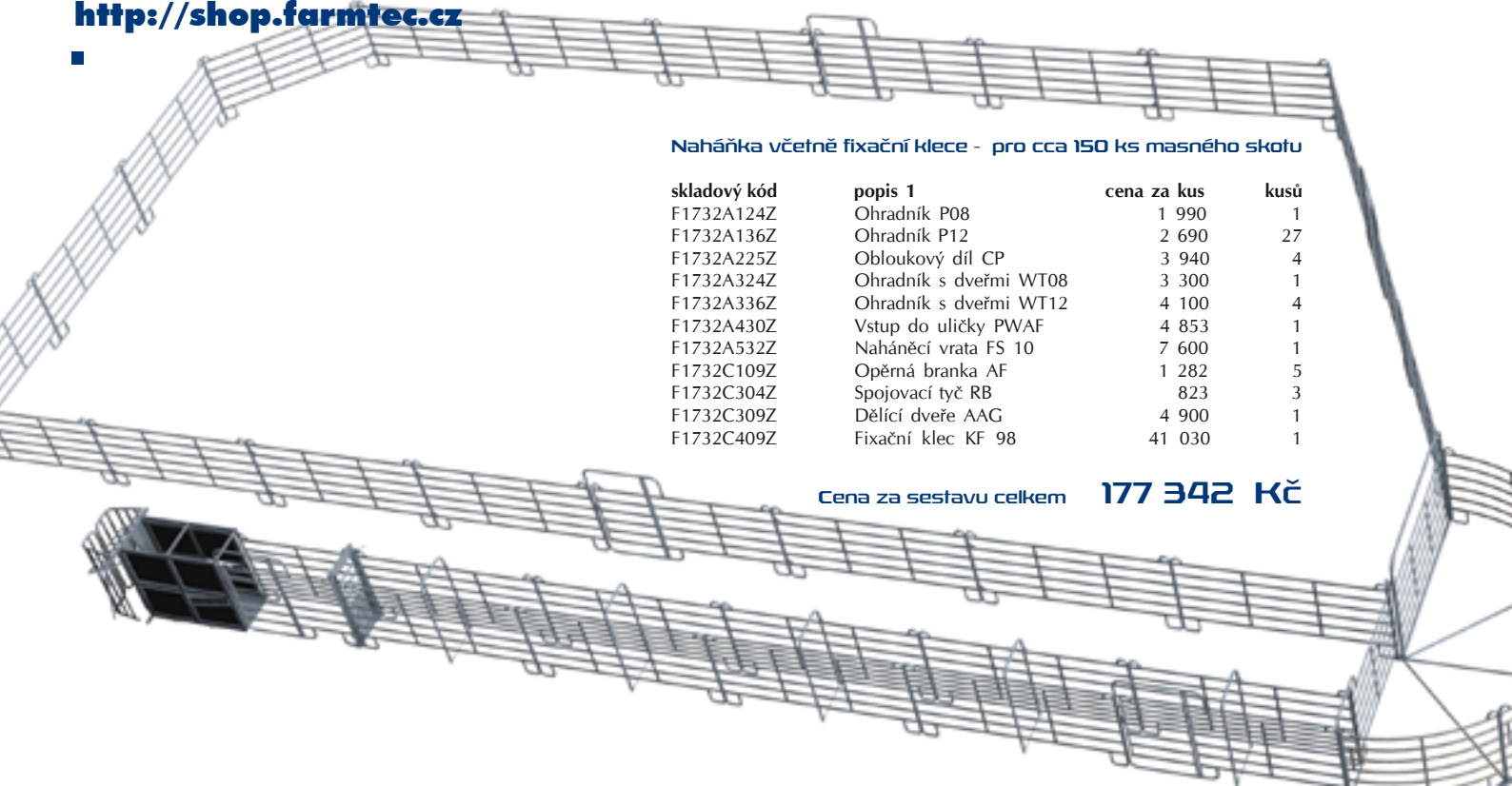
<http://shop.farmtec.cz>



Naháňka včetně fixační klece - pro cca 40 ks masného skotu

skladový kód	popis 1	cena za kus	kusů
F1732A124Z	Ohradník P08	1 990	1
F1732A136Z	Ohradník P12	2 690	15
F1732A225Z	Obloukový díl CP	3 940	4
F1732A324Z	Ohradník s dveřmi WT08	3 300	1
F1732A336Z	Ohradník s dveřmi WT12	4 100	3
F1732A430Z	Vstup do uličky PWAF	4 853	1
F1732A532Z	Naháněcí vrata FS 10	7 600	1
F1732C109Z	Opěrná branka AF	1 282	3
F1732C304Z	Spojovací tyč RB	823	3
F1732C309Z	Dělicí dveře AAG	4 900	1
F1732C409Z	Fixační klec KF 98	41 030	1

Cena za sestavu celkem 138 398 Kč



Naháňka včetně fixační klece - pro cca 150 ks masného skotu

skladový kód	popis 1	cena za kus	kusů
F1732A124Z	Ohradník P08	1 990	1
F1732A136Z	Ohradník P12	2 690	27
F1732A225Z	Obloukový díl CP	3 940	4
F1732A324Z	Ohradník s dveřmi WT08	3 300	1
F1732A336Z	Ohradník s dveřmi WT12	4 100	4
F1732A430Z	Vstup do uličky PWAF	4 853	1
F1732A532Z	Naháněcí vrata FS 10	7 600	1
F1732C109Z	Opěrná branka AF	1 282	5
F1732C304Z	Spojovací tyč RB	823	3
F1732C309Z	Dělicí dveře AAG	4 900	1
F1732C409Z	Fixační klec KF 98	41 030	1

Cena za sestavu celkem 177 342 Kč

Řetězová DELTA do stáji

Ing. Pavel Anděl, ředitel výroby, Farmtec a. s., (mob. 602 271 819)

Zařízení pro vyhrnování výkalů DELTA je způsob hrnutí výkalů z podélných stájových chodeb do příčného kanálu. Používá se zejména pro skot, ale systém lze použít i pro jiné druhy zvířat v chodbovém uspořádání stáje. Zařízení využívá zpravidla dvou shrnovacích lopat, tažených reverzačním pohonem s lineárním uspořádáním hnacích i pomocných kol, jehož konstrukce umožňuje použití „nekonečného“ řetězu na chodbách, dlouhých až 120 m.

Zařízení bylo vyvinuto pracovníky Farmtec a.s. jako odezva na provozní zkušenosti s lanovými systémy OMEGA a jako nabídka pro ty zákazníky, jež preferují jistotu tahového prostředku i za podstatně vyšší pořizovací náklady. Tažný řetěz byl pro Farmtec výrobcem upraven k použití do drážek, projektovaných pro systémy OMEGA. Řetěz je po celém svém povrchu cementován do hloubky 1,3 mm, což výrazně prodlužuje jeho životnost.

Provoz lopat je řízen a kontrolován programem v ovládací a jisticí skříni (OJS), popis nestandardních jevů může být přenášen na mobilní telefon uživatele. Základem pro automatický provoz jsou uživatelem nastavené startovací časy. V určený čas (lze jich nastavit až 32 během 24 hodin) se rozblíká výstražné světlo, na displeji OJS se objeví nápis Pojedu TAM, a za několik sekund se shrnovací lopaty rozjedou rychlostí 4,7 m/min ze své výchozí polohy. Čidla na pohonné jednotce monitorují směr pohybu lopat a v OJS je sledována velikost proudu, odebíraného motorem. Při překročení nastaveného limitu velikosti proudu (pravděpodobně náraz jedné z lopat na překážku) OJS reverzuje pohon lopat, nechá je několik decimetrů couvnout a po určité časové prodlevě zkusí opět překážku překonat. Pokud se překonání překážky nepodaří na několik pokusů, lopaty se zastaví a celý systém čeká na uvolnění chodby ošetřovatelem a nové spuštění. Provoz lopat se zastaví i při příliš uvolněném řetězu, nebo poruše

některého jiného článku systému. Všechny okamžité, nebo v nejbližší době očekávané provozní stavy jsou zobrazovány na displeji OJS. Rozložení startovacích časů během dne zadává obsluha dle zkušenosti a potřeb, je nutno pamatovat, že se zvyšujícím se počtem startů klesá rychleji životnost mechanických dílů celého zařízení, při nízkém počtu cyklů se zvířata pohybují delší čas v kejďě. Při poklesu venkovních teplot pod bod mrazu lze nastavit tzv. nouzový režim pohybu lopat, aby nedošlo k jejich přimrznutí v koncových polohách. Systém běží prakticky nepřetržitě, pouze s nastavenými prodlevami, jež jsou kratší, než doba, potřebná k přimrznutí lopaty k chodbě stáje.

Konstrukce vlastních shrnovacích lopat je vysoce variabilní pro různé stavební dispozice stájí. Lopaty mohou být konstruované pro příčný kanál na konci stáje, překlápěcí lopaty jsou pro příčný kanál uprostřed stáje, oboje mohou být skládací, které umožní průjezd chodbou dopravnímu prostředku. Použité materiály a konstrukční řešení prvků soustrojí zaručují dlouhou životnost a minimální nároky na údržbu. ■



Nové napájení pro drůbež

13

Ing. Slávek Duda, produktový specialista - drůbež, Farmtec a. s., (mob. 607 733 101)

Společnost Farmtec a. s., zajišťuje chovatelům drůbeže kompletní technologické vybavení, včetně montáže a servisu. Nabízíme jak dodávky do nových provozů, tak i do již fungujících stájí, ať už se jedná o snáškové či výkrmové provozy.

Například od září do prosince roku 2010 jsme zajišťovali rekonstrukce napájecích linek na farmách pro výkrm brojlerových kuřat, které jsou ve vlastnictví holdingu Agrofert. Celkem jsme provedli výměny systémů napájení na 5 farmách respektive 20 halách. Na farmách byl nainstalován uzavřený systém napájecích linek (kapátkové napáječky) s odkapávacími miskami a ostatním příslušenstvím. Nové napáječky od společnosti Farmtec a. s. poskytují kuřatům čistou a chladnou vodu s adekvátním průtokem a v dostatečném množství. Jak ukazují první výsledky, rekonstrukce přináší výrazné zlepšení



zejména v kvalitě podestýlky a ve zvýšeném příjmu vody kuřaty. S těmito zlepšenými parametry je pak následně spojená nižší úroveň vlhkosti ve stájích, zlepšená konverze, nižší úhyn, vyšší porážková hmotnost kuřat, atd. Tímto krokem následně došlo ke zlepšení ekonomiky jednotlivých farem, což byl primární požadavek od investora. Důkazem tohoto tvrzení je dosažení jednoho z nejlepších výsledků za existenci výkrmu na farmě v Lažánkách, konkrétně u posledního turnusu bylo dosaženo indexu efektivnosti výkrmu (IEV) 314. Další rekonstrukce budou pokračovat také začátkem roku 2011. ■

Využití separátoru také u bioplynových stanic

Ing. Martin Dostál, produkt man. - technol. vybavení jímek, Farmtec a. s., (mob. 602 271 382)

V minulých letech se v produktu čerpání kejdy jednoznačně projevil zájem investorů o bioplynové stanice a s tím související manipulaci s tekutými vstupními surovinami a skladování digestátu vyprodukovaného bioplynovou stanicí. Velmi často realizujeme u BPS separaci digestátu. Separát se používá pro zastýlání lehacích boxů ve stájích pro krávy, případně pro další zpracování jako například vstupní surovinu pro výrobu peletek. Dále realizujeme kompletní kejdomá hospodářství u stájí pro dobytek i prasata, a to včetně separace. V letošním roce očekáváme přetrvávající zájem o skladování digestátu u bioplynových stanic a jsme připraveni společně se zákazníky tyto investice řešit. ■



Co možná nevíte o naší firmě

Ing. Pavel Zárybnický, ved. projektu implementace SAP, (mob. 602 148 142)

Je mi ctí vám představit novinku z oblasti řízení procesů ve Farmtec a.s. Od 1.1.2011 společnost přešla na systém řízení podnikových procesů SAP, který má více než 105 000 zákazníků, proto je světovou špičkou v oblasti podnikového softwaru. Každý podnik je komplexní sítí vzájemně propojených lidí a procesů. Čím je tato síť hladší a pružnější, tím je podnik úspěšnější. Naše síť se nyní může stát přesně takovou, jakou

potřebujeme, díky integrovanému softwaru SAP poskytovanému prostřednictvím otevřené platformy a struktury. Ekosystém společnosti SAP nabízí ucelený odvětvový přístup, který by nám měl umožnit zrychlit inovace a zlepšit celkové fungování i finanční návratnost vynaložených prostředků. Velice rád bych tímto způsobem poděkoval všem členům implementačního týmu a společnosti Greensoft, který rok pracoval na optimálním nastavení procesů.

- **Finance:** Ing. Ludmila Janoušková, Jana Mlezivová, Ing. Karel Charvát.
- **Nákup, sklady, odbyt, logistika:** Vladislav Turek
- **Výroba:** Otto Beneš, Ing. Pavel Anděl
- **Řízení projektů:** Ing. Josef Věneček, Iveta Benešová
- **Controlling:** Ing. Zdeňka Dvořáková
- **Databáze, HW:** Martin Blažek

Několik vět o implementaci modulů řízení obchodních případů

Ing. Josef Věneček, ředitel OBŘ Litomyšl, (mob. 602 525 108)

SAP je moderní finanční systém, za pomoci kterého budou realizovány veškeré obchodní i výrobní procesy naší společnosti. Na rozdíl od systému minulého, který ve společnosti Farmtec a. s., fungoval od roku 2003, má SAP výrazně větší možnosti, které ve výsledku zkvalitní podmínky pro řízení každého jednoho obchodního případu (projektu). Systém umožní členit obchodní případy do logických celků, stanovit přesné a navzájem navazující termíny jednotlivých kroků. Toto

vše bude provázáno již od uzavření smlouvy se zákazníkem, přes vlastní výrobu, následnou dodávku, montáž i servisní práce. Uvedené kroky jsou věcně i časově propojeny, systémem je kontrolována jejich vzájemná návazanost.

Toto povede ke zvýšení efektivity práce u jednotlivých obchodních případů a budou tím výrazně eliminovány možné chyby v průběhu jednotlivých navzájem navazujících operací. Při

vlastní implementaci, která probíhala řadu měsíců a byla velice náročná, jsme se snažili systém maximálně využít. Naším cílem bylo také nastavit pro všechny uživatele co nejpříjemnější ovládání systému. Po celou dobu implementace jsme si znovu a znovu uvědomovali, že naším cílem je to, aby na konci každého obchodního případu byl spokojený zákazník, který se k nám bude opět v budoucnu vracet. I k této naší snaze by měl systém SAP přispět a věříme, že přispěje.

Snažíme se pomáhat a podporovat

Ing. Pavel Anděl, místopředseda představenstva, Farmtec a. s., (mob. 602 271 819)

Společnost Farmtec a. s., přijímá svoji roli v regionu nejen v oblasti zaměstnanosti, ale také z pohledu širší společenské odpovědnosti, tedy podpory nejrůznějších zájmových skupin pro pomoc potřebným či sportovních organizací. Vnímáme, že je potřeba pomáhat organizacím poskytujícím péči osobám, které by se bez ní nemohli obejít. Za minulý rok jsme různými způsoby (finančně i materiálně) podpořili více než dvacet uskupení či spolků. Nebylo a není naším zájmem vychloubat se zde částkami a konkrétními projekty. Možná se však při čtení těchto řádků najde někdo, komu bude naše počínání blízké a možná i on bude zvažovat, jak by mohl v rámci svých možností podpořit podobné skupiny ve svém okolí. ■

Zveme Vás na prohlídku bioplynových stanic

15



Den otevřených dveří na bioplynové stanici Petrovice [okres Příbram] - 834 kW

Investor: ZD Krásná Hora nad Vltavou, a. s.

Termín: **8. 3. 2011**

Začátek akce: od 09:00 v sále ZD Krásná Hora nad Vltavou

Program: 09:00 – 12:00 – přednášky k tématu investic do bioplynových stanic – v sále ZD v Krásné Hoře, 12:00 - 12:30 – oběd, 12:30 – 14:00 – přesun na bioplynovou stanici Petrovice (10 km), prohlídka provozu

Z organizačních důvodů je nutné svoji účast předem nahlásit do **3. 3. 2011** nejlépe mailem (mkrivka@farmtec.cz). Zašleme Vám potvrzení a další organizační informace (plán cesty, kontaktní osoby, případná změna programu či termínu akce, apod.) Nezapomeňte uvést název akce, které se chcete zúčastnit.



Den otevřených dveří na bioplynové stanici Újezd u Chocně [okres Ústí nad Orlicí] - 1000 kW

Investor: AG Skořenice, a. s.

Termín: **15. 3. 2011**

Začátek akce: od 09:00 přímo v areálu bioplynové stanice

Program: 09:00 – 10:00 – představení provozu, krátké příspěvky – v areálu BPS v Újezdu u Chocně 10:00 - 12:00 – prohlídka provozu, občerstvení

Z organizačních důvodů je nutné svoji účast předem nahlásit do **10. 3. 2011** nejlépe mailem (mkrivka@farmtec.cz). Zašleme Vám potvrzení a další organizační informace (plán cesty, kontaktní osoby, případná změna programu či termínu akce, apod.) Nezapomeňte uvést název akce, které se chcete zúčastnit.

Den otevřených dveří na bioplynové stanici Petrovice [okres Benešov] - 1000 kW

Investor: DZV NOVA (člen skupiny AGROFERT)

Termín: **20. 4. 2011**

Začátek akce: od 09:00 přímo v areálu bioplynové stanice

Program: 09:00 – 10:00 – představení provozu, krátké příspěvky – na fermentoru BPS v Petrovicích, 10:00 - 12:00 – prohlídka provozu, občerstvení

Z organizačních důvodů je nutné svoji účast předem nahlásit do **14. 4. 2011** nejlépe mailem (mkrivka@farmtec.cz). Zašleme Vám potvrzení a další organizační informace (plán cesty, kontaktní osoby, případná změna programu či termínu akce, apod.) Nezapomeňte uvést název akce, které se chcete zúčastnit.



Den otevřených dveří na bioplynové stanici Kunžak [okres Jindřichův Hradec] - 600 kW

Investor: ZD Kunžak

Termín: **27. 4. 2011**

Začátek akce: od 09:00 přímo v areálu bioplynové stanice

Program: 09:00 – 10:00 – představení provozu, krátké příspěvky – na fermentoru BPS v Kunžaku, 10:00 - 12:00 – prohlídka provozu, občerstvení

Z organizačních důvodů je nutné svoji účast předem nahlásit do **22. 4. 2011** nejlépe mailem (mkrivka@farmtec.cz). Zašleme Vám potvrzení a další organizační informace (plán cesty, kontaktní osoby, případná změna programu či termínu akce, apod.) Nezapomeňte uvést název akce, které se chcete zúčastnit.



FARMTEC

KOMPLEXNÍ SLUŽBY PŘI INVESTICÍCH

PORADENSTVÍ - PROJEKCE - VÝROBA TECHNOLOGIÍ
MONTÁŽ TECHNOLOGIÍ - SERVIS - FINANCOVÁNÍ

SÍDLO SPOLEČNOSTI

FARMTEC a.s., Tisová 326, 391 33 Jistebnice, tel.: 381 491 111, fax: 381 491 112, e-mail: farmtec@farmtec.cz

ŘEDITELSTVÍ SPOLEČNOSTI

Ing. Václav Škeřík, předseda představenstva, generální ředitel, vskerik@farmtec.cz, tel.: 602 521 529

Ing. Jan Oubram, místopředseda představenstva, ředitel OBŘ Tábor, joubram@farmtec.cz, tel.: 602 271 072

Ing. Pavel Anděl, místopředseda představenstva, ředitel výroby a vývoje pandel@farmtec.cz, tel.: 602 271 819

Vladislav Turek, člen představenstva, ředitel odbytu a logistiky, vturek@farmtec.cz, tel.: 602 271 249

Ing. Leoš Pinc, člen představenstva, ředitel výroby dojení, lpinc@farmtec.cz, tel.: 602 271 380

Ing. Bohumil Belada, ředitel pro marketing, obchod, bbelada@farmtec.cz, tel.: 602 185 266

Ing. Pavel Zárybnický, finanční ředitel, pzarybnicky@farmtec.cz, tel.: 602 148 142



OBLASTNÍ ŘEDITELSTVÍ

TÁBOR

Chýnovská 1098
390 02 Tábor
tel.: 381 210 354
fax: 381 491 112
tabor@farmtec.cz

oblastní ředitel:
Ing. Jan Oubram
mobil: 602 271 072

UHERSKÉ HRADIŠTĚ

Na Splávku 1182
686 01 Uh. Hradiště
tel.: 572 549 928
fax: 572 547 050
hradiste@farmtec.cz

oblastní ředitel:
Václav Hájek
mobil: 602 720 627

LITOMYŠL

Zámecká 218
570 01 Litomyšl
tel.: 381 491 311
fax: 381 491 312
litomysl@farmtec.cz

oblastní ředitel:
Ing. Josef Věneček
mobil: 602 525 108

ROUDNICE N. L.

Špindlerova 689,
413 01 Roudnice n/L.
tel.: 416 810 049
fax: 416 810 049
roudnice@farmtec.cz

oblastní ředitel:
Ing. Jaroslav Cejnar
mobil: 724 251 225

HRADEC N. MOR.

Opavská 228
747 41 Hradec n. Mor.
tel.: 553 784 030
fax: 553 784 269
hradec@farmtec.cz

oblastní ředitel:
Ing. Miroslav Šustek
mobil: 777 271 383

STRAKONICE

Písecká 1114
386 01 Strakonice
tel.: 383 321 855
fax: 383 321 855
strakonice@farmtec.cz

oblastní ředitel:
Bohumír Kapoun ml.
mobil: 602 270 941

OSTATNÍ ÚSEKY FARMTEC a.s.

Tisová 326, 391 33 Jistebnice

Produkt dojení – Ing. Leoš Pinc
tel.: 381 491 181, mobil: 602 190 748, dojeni@farmtec.cz

Produkt skot – Martin Čížek
tel.: 381 491 111, mobil: 602 148 144, mcizek@farmtec.cz

Produkt bioplynové stanice – Ing. Jiří Fiala
tel.: 381 491 176, mobil: 725 797 721, jfiala@farmtec.cz

Produkt prasata – Bc. Tomáš Diart
tel.: 381 491 196, mobil: 602 189 533, tdiart@farmtec.cz

Produkt technologické vybavení jímek – Ing. Martin Dostál
tel.: 381 491 311, mobil: 602 271 382, mdostal@farmtec.cz

Produkt financování – Ing. Marek Krejča
tel.: 381 491 140, mobil: 724 052 314, mkrejca@farmtec.cz

Farmtec krmiva – Martin Čížek
tel.: 381 491 111, mobil: 602 148 144, krmiva@farmtec.cz

E-shop – Martin Čížek
tel.: 381 491 111, mobil: 602 148 144, mcizek@farmtec.cz

Výroba – Ing. Pavel Anděl
tel.: 381 491 246, mobil: 602 271 819, pandel@farmtec.cz

Sklad, prodej náhradních dílů a drobných výrobků
tel.: 381 491 216, mobil: 724 021 570, pkubec@farmtec.cz

OBCHOD V ZAHRANIČÍ

Ing. Danuše Antušková, ředitelka pro obchod – Rusko, Bělorusko, Ukrajina, dantuskova@farmtec.cz, tel.: 602 440 572

Ing. Ivan Mlynek, ředitel Farmtec Slovakia s.r.o., imlynek@farmtec.sk, tel.: +421 905 597 807

Ing. Miroslav Šustek, ředitel pro obchod – Polsko, msustek@farmtec.cz, tel.: 777 271 383