



**STÁJE PRO SKOT**  
STABLE FOR CATTLE  
OBORY DLA BYDŁA



**DOJIRNY**  
PARLOURS  
HALE UDOJOWE



**STÁJE PRO PRASATA**  
STABLE FOR PIGS  
TRZODIA CHLEWIA



**STÁJE PRO DRŮBEŽ**  
STABLE FOR POULTRY  
DRÓB



**BIOPLYNOVÉ STANICE**  
DIGESTER PLANTS  
BIOGAZOWNIE



**VYUŽITÍ TEPLA**  
UTILIZATION OF HEAT  
ENERGIA



Komplexní služby při investicích

# FARMTEC a.s. - profil společnosti

Naším posláním je poskytování komplexních služeb v oblasti investic do zemědělství - především v živočišné výrobě a v obnovitelných zdrojích energie. S postupně se zvyšujícími se nároky na zemědělskou prvovýrobu, na produktivitu práce a na podmínky pro chovaná zvířata, zároveň narůstá potřeba modernizace stávajících provozů.

Při tomto rozhodování je třeba najít optimální hranici mezi parametry farmy a náklady a je třeba tuto skutečnost posuzovat v celém komplexu chovu. Nabízíme pomoc s výběrem optimálního řešení této problematiky. V tuto chvíli máme v rámci ČR největší zázemí specialistů – praktiků, kteří jsou schopni poradit s managementem chovu a s koncepcí investic do OZE s návazností na živočišnou výrobu. Při návrhu řešení čerpáme ze zpětné vazby námi realizovaných investic za 25 let naší činnosti a také ze spolupráce s předními univerzitami a výzkumnými ústavy v USA a v Evropě.

Jsme ryze českou firmou založenou v roce 1996. Od počátku se naše společnost zabývá vývojem, výrobou a dodávkami technologií určených pro zemědělské podniky především s živočišnou výrobou. Spolu s těmito činnostmi probíhá také ekologická, stavební a technologická projekce farem, budov a jejich vybavení.

Postupem času jsme rozšiřovali nabídku produktů, takže dnes máme ve svém obchodním a výrobném zaměření zastoupeny především tyto oblasti: stáje a technologie pro chov skotu, technologie dojení včetně dojení robotického, stáje a technologie pro chov prasat, technologické vybavení jímek na kejdu, stáje a technologie pro chov drůbeže, výstavby bioplynových stanic a dalších staveb souvisejících s obnovitelnými zdroji energie.

Veškeré činnosti zajišťuje zhruba 250 našich zaměstnanců a více jak 20 spolupracujících firem v oblasti montáží a servisu. Jsme hrdí na to, že do vašich špičkových českých chovů můžeme dodávat naší kvalitní českou technologii.

# PROJEKČNÍ A INŽENÝRSKÁ ČINNOST / FINANCOVÁNÍ

Naše společnost má silný a odborně fundovaný tým 70 projektantů specialistů (včetně konstruktérů), který je schopen vypracovat všechny stupně projektové dokumentace a posoudit vlivy stavby na životní prostředí. Naše projekty zpracováváme také v podobě 3D, pro lepší představu o tom, jak bude investice po realizaci ve skutečnosti vypadat.

Poradíme vám s managementem chovu a s koncepcí investic do obnovitelných zdrojů energie s návazností na živočišnou výrobu. Navrhujeme vám ve spolupráci s našimi ekonomy optimální řešení investice tak, abyste dosáhli co nejlepší návratnosti. Zpracováváme studie proveditelnosti a ve spolupráci s bankami pomáháme zajistit financování.

NÁVRHY A STUDIE  
STÁJÍ A FAREM

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE  
PRO ÚZEMNÍ ŘÍZENÍ

POSOUZENÍ VLIVŮ STAVBY  
NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE  
PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE  
PRO VÝBĚR DODAVATELE

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE  
PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

AUTORSKÝ A TECHNICKÝ  
DOZOR PŘI VÝSTAVBĚ

DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO  
PROVEDENÍ STAVBY



# STÁJE PRO CHOV SKOTU / MÍCHÁNÍ A ČERPÁNÍ KEJDY

Proč zvolit technologie pro chov skotu od společnosti Farmtec a. s.?

- Kládeme důraz na zvýšení užitkovosti zvířat, zlepšení ekonomiky chovu, zlepšení zdravotního stavu zvířat, vysokou produktivitu práce, snadnou obsluhu, kvalitu provedení, dlouhodobou životnost a také respektujeme zásady welfare.
- Nabízíme technologie a vybavení stájí pro všechny kategorie skotu a všechny typy chovů (lehací boxy, nerezové napájecí žlaby, branky, žlabové zábrany, shrnovací lopaty na kejdu, přihrnování krmiva, drbadla, boční svinovací plachty, rolovací vrata, fixace zvířat, větrání stájí, ochlazování zvířat, osvětlení, boudy a kotce pro telata, krmné automaty, automatické krmné boxy pro telata a dojnice, měření pohybové aktivity a chování zvířat, automatický systém řízení celé farmy apod.).
- Zpětná vazba - využití informací z již zrealizovaných provozů při vývoji technologií.
- Nabízíme automatické ovládání všech technologických prvků ve stáji a dojárně A-Tech. K ovládání a k archivaci údajů je využíván náš vlastní program FARMSOFT. Díky vzdálenému přístupu lze ovládat farmu z počítače nebo i chytrým telefonem.
- Projektujeme a dodáváme kompletní technologii související s manipulací, skladováním a separací kejdy - tekutého hnoje, případně dalších materiálů (digestát, fugát, odpadní vody).



STÁJE PRO SKOT  
STABLE FOR CATTLE  
OBORY DLA BYDŁA

MÍCHÁNÍ A ČERPÁNÍ  
PUMPING AND MIXING  
MIESZANIE I POMPOWANIE



**farmtec**<sup>®</sup>

*www.farmtec.cz*



# DOJICÍ TECHNIKA

Proč zvolit dojícní zařízení od společnosti Farmtec a. s.?

- Produkce výběrového mléka, zvýšení užitkovosti dojnic, bezstresový provoz, zlepšení zdravotního stavu zvířat.
- Nabízíme tandemové, rybinové, paralelní a kruhové dojírny značky FARMTEC a také dojícní roboty a robotické dojírny GEA.
- Součástí naší dojírny je i měření nádoje, včetně složek mléka, automatická identifikace zvířat, měření pohybové aktivity, automatická selekce zvířat, automatický přiháněč v čekárně
- Vysoká kvalita provedení, nízké provozní náklady, nízké ceny náhradních dílů, stavebnicové řešení dojícního zařízení.
- Vysoká produktivita práce, snadná obslužnost, čtvrtletní garanční prohlídky, ucelená autorizovaná servisní síť, schváleno SZZPLS.
- Zpětná vazba - využití informací z již zrealizovaných provozů při vývoji technologií.



DOJÍRNY  
PARLOURS  
HALE UDOJOWE



**farmtec**<sup>®</sup>

*www.farmtec.cz*



# STÁJE PRO CHOV PRASAT

Proč zvolit technologie pro chov prasat od společnosti Farmtec a. s.?

- Zvýšení užitkovosti zvířat, zlepšení zdravotního stavu zvířat, důraz je kladen na welfare.
- Nabízíme kompletní technologie pro všechny kategorie prasat – kojící, jalové a březí prasnice, prasničky, kanci, dochov selat, výkrm prasat (porodní kotce standartní, porodní kotce welfarové, včetně provedení FT 30, individuální boxy pro prasnice, skupinové kotce pro všechny kategorie, plastové stěny, rošty, krmítka, automatické systémy suchého a tekutého krmení, napájení, automatické krmné boxy pro prasnice, systém ventilace, chlazení a topení, komplexní systém na řízení celé farmy, včetně vzdáleného servisu pro obsluhu a servis atd.).
- Kvalita provedení, vysoká produktivita práce, snadná obslužnost, odzkoušeno přímo v provozech, dlouhodobá životnost. Nastavený systém servisu při plném respektování přísného černo bílého provozu u biosekurity farmy.
- Zpětná vazba - využití informací z již zrealizovaných provozů při vývoji technologií.

STÁJE PRO PRASATA  
STABLE FOR PIGS  
TRZODA CHLEWNA



**farmtec**<sup>®</sup>

*www.farmtec.cz*



## STÁJE PRO DRŮBEŽ

Proč zvolit technologie pro chov drůbeže od společnosti Farmtec a. s.?

- Nabízíme komplexní technologii pro výkrm drůbeže, rozmnožovací chovy a nosnice (snášková hnízda, voliéry, automatický systém krmení a napájení, systém ventilace, chlazení a topení, komplexní systém na řízení celé farmy, včetně vzdáleného servisu pro obsluhu a servis.)
- Naše technologie zajišťují maximální pohodu pro chovaná zvířata, vysokou produktivitu práce a sofistikovaný systém řízení, který pomůže zajistit špičkové parametry chovatelské, ale i ekonomické.



STÁJE PRO DRŮBEŽ  
STABLE FOR POULTRY  
DRÖB



**farmtec**<sup>®</sup>

*www.farmtec.cz*

# BIOPLYNOVÉ STANICE / VYUŽITÍ ZBYTKOVÉHO TEPLA

Proč zvolit technologie pro bioplynové stanice od společnosti Farmtec a. s.?

- Máme v nabídce naše řešení zemědělské a odpadové bioplynové stanice využívající jedno nebo dvoustupňový systém mezofilní či termofilní anaerobní fermentace s kontinuálním provozem.
- Také nabízíme systém čištění bioplynu na biomethan a jeho využití jako pohonné hmoty vozidel, nebo vtlačení do páteřního rozvodu zemního plynu.



- Výstavbu fermentorů a skladovacích jímek u bioplynových stanic provádíme pouze s prověřenými partnery. Klademe velký důraz na kvalitní a bezpečné zpracování.
- Zajišťujeme veškerý servis a také dálkový dozor bioplynových stanic.
- Našim zákazníkům poskytujeme individuální poradenství a návrhy pro optimalizaci provozu bioplynových stanic.
- Navrhujeme vám také optimální způsob využití "odpadního - zbytkového" tepla z provozu bioplynových stanic



BIOPLYNOVÉ STANICE  
DIGESTER PLANTS  
BIOGAZOWNIE

 **CNG**  
www.bio-cng.cz

VYUŽITÍ TEPLA  
UTILIZATION OF HEAT  
ENERGIA

 *www.farmtec.cz*







FARMSOFT

## ZOOTECHNICKÝ PROGRAM FARMSOFT

FARMSOFT je program na řízení stád skotu. Kombinuje v sobě schopnosti získávat potřebné informace z mnoha různých zdrojů a funkce, které tyto informace převádějí do podoby, kterou mohou chovatelé jednoduše využít pro rychlá rozhodnutí. Potřebné informace program může předávat i dále a sdílet tak vybrané sestavy s kolegy v zemědělském podniku.

FARMSOFT komunikuje s faremními technologiemi, Ústřední evidencí, Plemdatem a s dalšími databázemi a využívá data denních reprodukčních záznamů, kontroly užitkovosti a přípařovacích plánů apod.



[www.farmsoft.cz](http://www.farmsoft.cz)

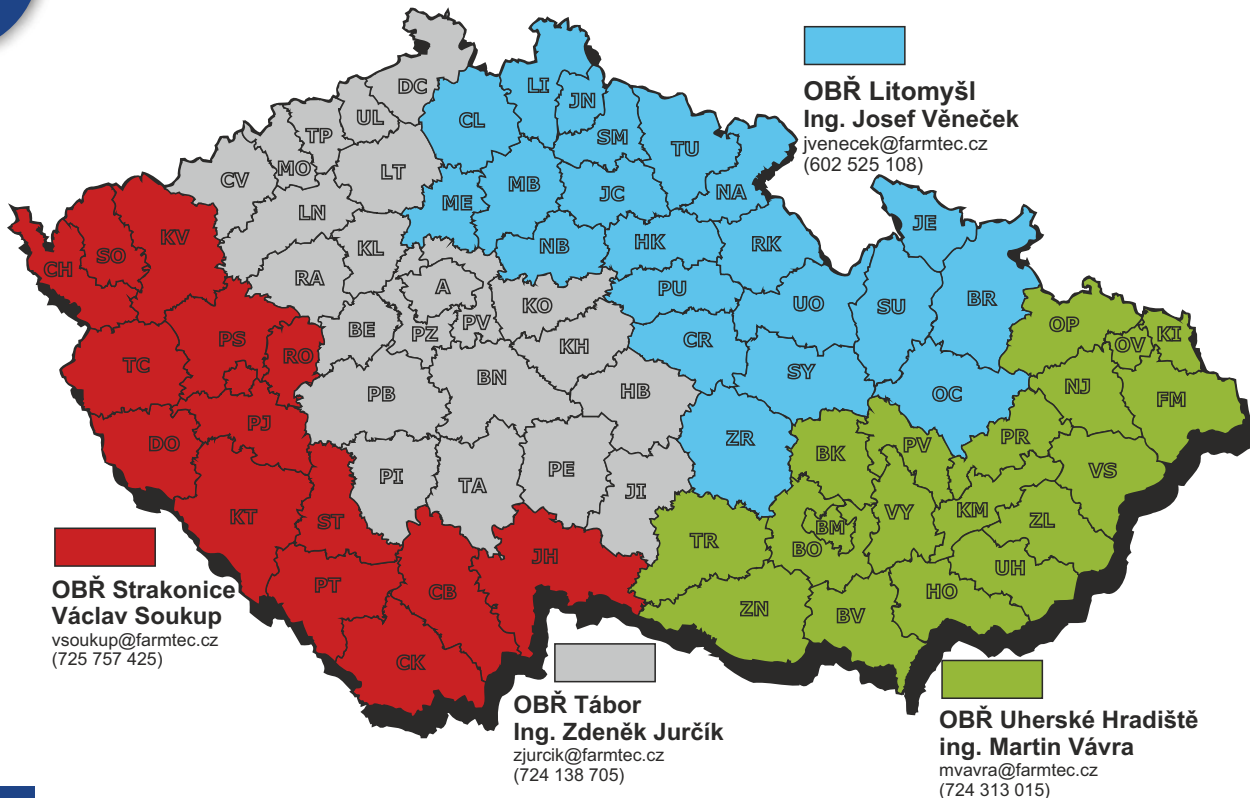


**farmtec**<sup>®</sup>

[www.farmtec.cz](http://www.farmtec.cz)

# OBLASTNÍ ŘEDITELSTVÍ V RÁMCI ČESKÉ REPUBLIKY

Využijte naše dlouholeté zkušenosti v oblasti projekčních a inženýrských prací. Kontaktujte nás pro informace o Vaší možnosti pořídit si novou stáj, bioplynovou stanici, vyměnit technologii, atd.



## VÝVOJ / VÝROBA / SERVIS

Máme vlastní vývojové a výrobní zázemí pro výrobu našich technologií. Využíváme moderní počítačové a strojní vybavení (automatické laserové vypalování, automatické ohýbání, svařovací roboty, automatické ohraňovací lisy a ostatní automatické obráběcí stroje).

Vyrábíme také elektronické řízení jednotlivých technologií, včetně pohybové aktivity zvířat.



Společnost FARMTEC a.s., zajišťuje kompletní záruční a pozáruční technický i biologický servis bioplynových stanic. Pro potřeby servisu je zajištěna stálá 24 hodinová služba na telefonu.

Disponujeme patřičným technickým a také personálním zázemím umožňující rychlé a kvalitní zásahy při provádění servisních operací.

Kromě klasických servisních zásahů přímo na místě jsou lidé v tomto týmu schopni poskytnout uživatelům potřebné informace také po telefonu či emailu.





# FARMTEC

FARMTEC a.s.  
Tisová 326, 391 33 Jistebnice  
Česká republika

Kontakt:  
tel.: +420 381 491 111  
e-mail: [farmtec@farmtec.cz](mailto:farmtec@farmtec.cz)

