

ZPRACOVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ KEJDY



ZPRACOVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ KEJDY

Požadavky na chovy zvířat i tvorbu optimálních podmínek se zásadně změnily. Bez nových technologií a přístupů nelze garantovat vysokou efektivnost chovů. Proto společnost BAUER TECHNICS vychází z nejnovějších vědeckých poznatků a chovatelských zkušeností z celého světa. Moderní farma pro chov hospodářských zvířat je komplex špičkových technologií. K tomu, aby celek fungoval vyváženě, je nutné mít k dispozici nejen příslušné technologie, ale zejména zkušenosti a tým specialistů na nejvyšší úrovni – architektky, stavaře, zootechniky, krmiváře, genetiky, elektrotechniky a další profese.

Společnost BAUER TECHNICS naplňuje výše uvedené předpoklady a díky tomu úspěšně realizovala celou řadu projektů. Šlo jak o rekonstrukce farem a stájí, tak i výstavbu nových farem „na zelené louce“, a to nejen v České republice, ale i v zahraničí. O špičkové úrovni a efektivnosti farmy rozhoduje často řešení i těch nejmenších detailů. Společnost BAUER TECHNICS proto respektuje aktivní přístup investorů a jejich týmů odborníků, jako jsou zootechnici, krmiváři, agronomové. Jejich detailní znalost místních podmínek přispívá k tvorbě ucelenějších a hlavně přesnějších návrhů farem a stájí. Právě profesionální přístup společnosti BAUER TECHNICS je pro klienty vždy zárukou jejich spokojenosti.

SYSTÉM ODKLIZU A ZPRACOVÁNÍ KEJDY

Jednou z dílčích částí perfektně fungující farmy je systém odklizu a zpracování kejdy. Kejdu coby vedlejší produkt živočišné produkce lze použít jako velice univerzální hnojivo. Na druhé straně je kejda prvkem, který negativně ovlivňuje nejen vnitřní prostředí stáje, mikroklima a obecně welfare zvířat, ale i vnější prostředí v okolí stáje, respektive farmy. Kvalitně provedené zpracování kejdy je velice důležité pro požadovanou intenzivní produkci zeleniny a zemědělských plodin. Pozitivem optimálního zpracování kejdy je ochrana životního prostředí. Zpracováním dochází k eliminaci negativního vlivu na okolí farmy a celkově na životní prostředí. Kejda je významným zdrojem organických látek a živin, chrání a zamezuje ubývání humusu v úrodné půdě a příznivě ovlivňuje její



fyzikálně-chemické vlastnosti. Kromě toho významně zefektivňuje využívání vody v zemědělství, omezuje vodní a větrnou erozi a příznivě ovlivňuje přítomnost fosforu. Navzdory svým pozitivním vlastnostem však může být při nevhodném zpracování významným negativním faktorem působícím na životní prostředí, např. znečišťovatelem spodních vod. Kejda může negativně ovlivňovat šíření páchnoucích emisí, které mají záporný účinek na chov, produkci či mikroklima. Při nevhodném zacházení s tímto produktem může také dojít ke spálení rostlin.

ZAŘÍZENÍ PRO ZPRACOVÁNÍ, TRANSPORT, KOMPOSTOVÁNÍ, SKLADOVÁNÍ, APLIKACI KEJDY

Z toho důvodu společnost **BAUER TECHNICS** nabízí svým zákazníkům pokročilé technologie a systémy pro zpracování, skladování a aplikaci kejdy. Pokaždé, po zvážení možností, navrhujeme optimální systém pro každou farmu. Nabízíme tedy následující zařízení pro zpracování, transport, kompostování, skladování a aplikaci kejdy:

- ▶ Separátory, čerpadla, míchadla
- ▶ Cisterny s aplikátory
- ▶ Systém skladování kejdy v nadzemních nádržích (betonových či ocelových) nebo v lagunách
- ▶ Systém bioplynových reaktorů



SPOLEČNOST BAUER TECHNICS

Společnost BAUER TECHNICS byla založena v roce 1992 jako prodejní a servisní skupina pro BAUER GmbH Voitsberg. Později se zaměřila především na realizaci farem na klíč a v tomto oboru patří v posledních letech k nejvýznamnějším hráčům na světovém trhu. Za jejím úspěšným rozvojem stojí především využívání nejmodernějších technologií v dané oblasti a tým zkušených odborníků z celé řady profesí potřebných pro úspěšnou realizaci projektu.

BAUER TECHNICS je zaměřena převážně na velké zemědělské a potravinářské projekty, s nimiž expandovala do celého světa (Rusko, Ukrajina, Bělorusko, Alžír, Slovensko atd.). V tuzemsku realizovala projekty většího i menšího rozsahu, v závislosti na investičních záměrech obchodních partnerů. Obecně jde o komplexní dodávky investičních celků pro oblast zemědělství a potravinářství, a sice farmy hospodářských zvířat, zpracovatelské provozy masa a mléka, včetně skladovacích kapacit jejich finální produkce. Pro společnost je důležitá oblast ekologie, jako je skladování a zpracování odpadů živočišné i rostlinné výroby, včetně jejich využití v bioplynových stanicích.

HLAVNÍ REALIZACE

- ▶ ZD Maleč (Česká republika) – farma pro 600 krav
- ▶ DS AGROS Netín (Česká republika) – farma pro 450 krav vč. rekonstrukce
- ▶ ZDV Krchleby (Česká republika) – farma pro 480 krav vč. rekonstrukce
- ▶ Nový svět (Rusko) – farma pro 5.800 prasnic
- ▶ Voschod Kaliningrad (Rusko) – farma pro 24.000 prasat
- ▶ DAN - Moravia Agrar (Česká republika) – farma pro výkrm 1,8 mil. kuřat ročně (dánský investor)
- ▶ Energotransinvest Kyjev v Bolgradě (Ukrajina) – farma pro 1.500 prasnic
- ▶ Stiom (Ukrajina) – velkokapacitní sklad na 160.000 t obilí
- ▶ Maksimovka v Obninsku (Rusko) – farma pro 600 prasnic
- ▶ Borisov 1 (Bělorusko) – farma pro 24.000 prasat
- ▶ Borisov 2 (Bělorusko) – farma pro 24.000 prasat - v realizaci
- ▶ Zalevskoe Moloko (Rusko) – farma pro 1.200 dojnic
- ▶ Astarta Kyjev (Ukrajina) – farma pro 1.200 dojnic
- ▶ DAN SK Agrar – farma pro 6.000 prasnic (dánský investor – nyní dostavba pro 9.000 prasnic)
- ▶ DAN SK Agrar (Slovensko) – Velké Kosihy – farma (24 hal) pro výkrm prasat (dánský investor)
- ▶ PROOVO (Slovensko) – dostavba farmy pro 4.800 prasnic (dánský investor)
- ▶ Rosagroregion (Rusko) – agrohoteľ v Anapě



Sídlo společnosti (Česká republika)
e-mail: info@bauer-technics.com
tel.: +420 381 791 211

Pobočka Moskva (Ruská federace)
e-mail: russia@bauer-technics.com

Pobočka Minsk (Bělorusko)
e-mail: belarus@bauer-technics.com

Pobočka Astana (Kazachstán)
e-mail: kazakhstan@bauer-technics.com

