

# TECHNOLOGICKÉ SOUBORY PRO PRASATA



# TECHNOLOGICKÉ SOUBORY PRO PRASATA

Požadavky na chovy prasat i tvorbu optimálních podmínek se zásadně změnily. Bez nových technologií a přístupů nelze garantovat vysokou efektivnost chovů prasat. Moderní farma pro chov prasat 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. Právě profesionální přístup společnosti BAUER TECHNICS je pro klienty vždy zárukou jejich spokojenosti.

## BAUER TECHNICS NABÍZÍ KOMPLETNÍ SORTIMENT TECHNOLOGIÍ, KONSTRUKCÍ, STAVEBNÍCH KOMPONENTŮ A SLUŽEB:

- ▶ Skladování krmiv – sila, vážicí systémy sil
- ▶ Krmné systémy, linky, krmítka (tekuté i suché systémy krmení)
- ▶ Elektronické krmné stanice pro prasnice, pro testaci a výkrm prasat
- ▶ Systémy ustájení (boxy)
- ▶ Větrací a monitorovací systémy
- ▶ Řídicí systémy ventilace
- ▶ Systémy vytápění a chlazení mikroklimatu
- ▶ Kejdové systémy vč. aplikace, zpracování a kompostování
- ▶ Konstrukce stájí
- ▶ Kamerové systémy
- ▶ Laboratoře ISK
- ▶ Sklady vlhkého kukuřičného zrna
- ▶ Spalovny (kafilerie/incinerátory)
- ▶ Výrobní krmných směsí



# KONCEPCE FAREM A STÁJÍ PRO CHOV PRASAT

Návrh funkční a efektivní farmy pro chov prasat vyžaduje značné zkušenosti a tým odborníků z nejrůznějších oblastí. Na základě konzultace se zákazníkem je zvoleno optimální technologické východisko, které vytváří základní kritéria pro objemové řešení farmy a dílčích stájí.

## NÁVRH JEDNOTLIVÝCH FAREM A STÁJÍ SE ODVÍJÍ OD:

- ▶ Územních podmínek umístění farmy (hygienická pásma, ochrana přírody, odstup od zastavěných oblastí)
- ▶ Zootechnicko-hygienického řešení farmy
- ▶ Zónování farmy, řešení komunikací
- ▶ Použitého výpočtu obratu stáda
- ▶ Způsobu ustájení jednotlivých kategorií prasat
- ▶ Způsobu systému větrání, vytápění a chlazení stájí
- ▶ Systému krmení
- ▶ Řešení čerpání, skladování a aplikace kejdy

Na technologický návrh se aplikuje vhodná stavební konstrukce vč. jejího opláštění, odpovídající klimatickým podmínkám, počtu zvířat a dalším důležitým kritériím.

## UNIKÁTNÍ SYSTÉM ŘÍZENÍ A KONTROLY MIKROKLIMATU

Zcela unikátní je systém řízení a kontroly mikroklimatu vč. nových systémů ventilace, které garantují kvalitní podmínky prostředí i zdravotní stav zvířat. Kontrolu úrovně ventilačního systému provádí přístroj „DATA LOGGER“, který měří aktuální stav (T, RV, NH<sub>3</sub> a CO<sub>2</sub>), čímž umožňuje chovatelům optimalizovat nastavení úrovně řízení ventilace.

Veškeré nabízené a dodávané technologické prvky splňují vyhlášky či zákony o welfare zvířat jak v ČR, tak i v EU.



# 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
- ▶ Stiomí (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) – agrohôtel 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

