

STAVBY A TECHNOLOGIE PRO ŽIVOČIŠNOU VÝROBU



O NÁS

Společnost AGROMONT VIMPERK byla založena a zapsána do obchodního rejstříku u Krajského soudu v Českých Budějovicích 1. července 1992 jako společnost s ručením omezeným a jako ryze český podnik. Od této doby působí na trhu především jako výhradní dodavatel staveb a technologií pro chov skotu, prasat a drůbeže a díky dlouholetým zkušenostem je dnes název firmy synonymem odborné způsobilosti, spolehlivosti a flexibility.

V současné době má společnost AGROMONT VIMPERK téměř 80 zaměstnanců a její výrobní prostory tvoří dvě vlastní výrobní střediska sídlící v Bohumilicích a ve Vimperku. Tyto střediska zajišťují výrobu ocelových konstrukcí, stájových technologií a dalších technologických prvků jako jsou například přiháněče k dojírnám, napájecí žlaby, krmelce na pastviny, vozíky na mléko atd.

Vysokou kvalitu těchto výrobků pomáhá zajišťovat vlastní vývojové středisko, které úzce spolupracuje s Výzkumným ústavem živočišné výroby a s Jihočeskou univerzitou.



Hlavní pracovní činnosti:

- **Poradenství** – dlouholetá praxe, sledování moderních trendů a vývoj technologií zajišťuje maximální informovanost našich klientů
- **Návrhy a studie** – bezplatně provádíme přípravu investičního záměru
Provozní schémata jednotlivých objektů, nových i rekonstruovaných
Celý záměr již obsahuje kvalifikovaný propočet nákladů a vše je řešeno optimálním způsobem ve smyslu pravidel pro dotace z PRV – Modernizace zemědělských podniků
- **Financování** – připravíme podklady k získání finančních prostředků
- **Projekt** – vypracování projektu podle potřeb a přání zákazníka
- **Realizace** – vlastní výroba a proškolení pracovníci zajistí kompletní a bezproblémovou realizaci v průběhu stavby
- **Servis** – na všechna zařízení poskytujeme kvalitní a včasný záruční i pozáruční servis



STAVBY

Společnost Agromont Vimperk je dodavatelem nejrůznějších zemědělských staveb jako jsou stáje pro všechny druhy hospodářských zvířat, sklady obilí, seníky, přístřešky pro zemědělskou techniku atd. U našich staveb vždy bereme ohled na životní prostředí, proto klademe velký důraz na použité materiály a celkový vzhled stavby, který poté nenarušuje okolní ráz krajiny.

Varianty staveb

- **Novostavby**
- **Rekonstrukce**

Nosná konstrukce je navržena a posuzována pro každý projekt individuálně na základě požadavků investora, účelu haly či klimatických podmínek. Zajišťujeme všechny velikosti rozponů s podpěrou i bez podpěry.



Varianty

- **Ocelová** - rámová, příhradová, žárově zinkovaná nebo opatřená nátěrem
- **Dřevěná** - rámová, z lepeného lamelového dřeva



Střešní plášť je řešen dle požadavků na sklon střechy, zatížení haly a zda se jedná o zateplený nebo nezateplený objekt. V nabídce je celá řada doplňků (prosvětlovací pásy shodného tvaru s jednotlivými profily, antikondenzační vrstva na spodní straně profilu, manžety atd.) pro komplexnost dodávky. Nabízíme široký výběr typů krytin a jejich barev.



Varianty

- Trapézový profil
- Vlákno-cementová krytina
- Ocelová tašková krytina
- Sendvičový panel (s minerální nebo polyuretanovou výplní)

Obvodový plášť zajišťuje vnitřní klima a lze zvolit mnoho zajímavých řešení, která stavbu začlení do okolního prostředí.

Varianty

- Trapézový profil
- Dřevěné prkna
- Sendvičový panel (s minerální nebo polyuretanovou výplní)
- Protiprůvanové sítě a plachty, které je možno ovládat, což příznivě ovlivňuje vnitřní klima



Ventilační systém - použitím svinovacích stěn na bocích stájí v kombinaci s hřebenovou větrací štěrbinou vzniká komínový efekt a stáj je tak optimálně odvětrávána.

Varianty svinovacích stěn

- Mechanická stěna
- Stěna s elektropohonem

Varianty větracích štěrbin

- Bez regulace
- S regulací stavitelnými klapkami



CHOV PRASAT A DRŮBEŽE

Společnost Agromont Vimperk nabízí rovněž veškeré stavby a technologie pro chov prasat a drůbeže





STÁJOVÉ TECHNOLOGIE

Hrazení pro skot - Nedílnou součástí ustájení skotu je hrazení vyráběné z ocelových profilů. Tyto profily mohou být následně žárově zinkovány a navíc mohou být opatřeny speciálním ochranným návrkem z oceli nebo nerez, který zajišťuje vyšší ochranu sloupků ve stájovém prostředí.

Varianty hrazení

- hrazení pro krávy
- hrazení pro jalovice
- hrazení pro telata
- hrazení pro výkrm



Napájecí žlaby - Potřebný pitný režim u zvířat zajistí napáječky nebo napájecí žlaby. Z širokého výběru lze zvolit typ určený pro skot i pro prasata. Žlaby jsou vyráběny z nerez a rám konstrukce je ocelový s žárově zinkovanou úpravou. Všechny typy dodáváme i s vyhříváním, vyklápěcí či s vypouštěcím ventilem.

Varianty napájecích žlabů

- jednomístné žlaby
- oboustranné žlaby
- klasické žlaby (1m, 2m)
- velkoobjemové žlaby
- míčové napáječky



Shrnovací lopata - Hydraulická shrnovací lopata zajišťuje jednoduchý a bezpečný úklid kejd z chodeb stáje. V případě překážky se lopata díky senzoru automaticky zastaví, čímž zabrání zranění zvířete. Po odstranění či uvolnění cesty se lopata opětovně rozjede. Bezstarostný chod zajišťí v zimních měsících vyhřívání hydraulického pohonu.



Drbadla pro skot

Dva typy drbadel pro skot zvyšují komfort a pohodu zvířat ve stájích.

Varianty

- Mechanické
- Elektrické



Přihrnování

Vyhozené krmivo z krmného stolu lze přihrnovat pomocí speciálního automatu, který díky jeho naprogramované shrnovací četnosti zvyšuje užitečnost stáda.



Matrace pro skot

Lehací boxy mohou být vybaveny matracemi, které zvyšují komfort a nemají negativní vliv na zdraví zvířat. Všechny výrobky odpovídají všem předpisům a normám, stejně jako potřebám zvířat.

- Latexové desky v kombinaci s kobercem Canada



Podlahové desky

Podlahové desky pro skot se pokládají na místa přesunu (chodby, čekárny a dojírny) pro bezpečný a komfortní pohyb bez podkluzování.



Stájové ventilátory, zvlhčovače vzduchu

Napomáhají v horkém a dusném období k optimalizaci proudění vzduchu ve stájových prostorách, dojírnách nebo čekárnách. Skot patří mezi zvířata s velmi dobrými termoregulačními schopnostmi a tak je řešení ventilace v zemědělské výstavbě neodmyslitelnou nutností a to z důvodu zatížení tepelného stresu, který negativně ovlivňuje produkci dojnic.

Varianty

- Axiální (stropní ventilátor)
- Radiální (stájový) s možností doplnění o mlžení



ODCHOV TELAT

Individuální kotce - Individuální kotce jsou určeny pro ustájení telat v období mléčné výživy. Ohrádky jsou vyrobeny z ocelových žárově zinkovaných profilů.



Krmný automat

Počítačem řízený krmný automat zajišťuje bezpečný způsob „přirozeného“ krmení (pití se zvednutou hlavou), díky němuž eliminuje riziko, kdy se může část mléka dostat do bachoru v případě krmení, například z kbelíku.

U automatu je možné zvolit dávkování syrového mléka, mléčné krmné směsi nebo obou variant, a to dle přání chovatele. Respondér s anténou zajistí identifikaci telete a počítač mu zajistí správné složení, dávkování a evidenci přijatého množství s porovnáním plánované dávky se skutečností, čímž umožňuje individuální kontrolu každého zvířete a dokáže s předstihem reagovat na případný problém.



Vozík na mléko - Další variantou krmení telat zajišťuje mobilní krmný vozík na mléko. Dvouplášťová nerezová nádoba umožňuje pasterizaci, ohřev, chlazení a udržení optimální teploty mléka, která je speciálně potřeba při krmení v zimním období. Vozík je poháněn elektromotorem, který zajišťuje snazší manipulaci a dále nabízí možnost nastavení automatického dávkování mléka.



Boudy pro telata

Mobilní plastové boudy chrání při venkovním ustájení telata před nevlídnými povětrnostními podmínkami. Jsou vyrobeny z nejkvalitnějších materiálů, které jsou zdravotně nezávadné, bezpečné a odolné vůči poškození a navrženy tak, aby dokonale splňovaly komfortní podmínky pro odchov telat a zajišťovaly jednoduchou manipulaci, čištění a transport. Všechny typy lze dovybavit ohrádkou, která je vyrobena z žárově zinkovaných ocelových profilů s krmnou lahví nebo vědrem.



Varianty

- Compact
- Pro a Deluxe
- Multi-Max





DOPLŇKOVÉ VYBAVENÍ NA PASTVU

Krmelce

Nedílnou součástí na pastvinách a výběžích dobytka jsou krmelce, které jsou standardně vyráběny z žárově zinkovaných ocelových profilů. Na přání zákazníka lze dodat i zastřešenou variantu.



Mobilní hrazení na pastviny - Tento unikátní systém mobilního hrazení se skládá z jednoduchých dílčích prvků, které lze dle přání či potřeb uživatele měnit nebo volně kombinovat. Tyto prvky jsou vyrobeny z kvalitních ocelových profilů s žárově zinkovanou úpravou a díky praktické konstrukci jsou velmi jednoduché na manipulaci a transport.

Využití

- Na pastvinách
- K manipulaci s dobytkem
- Veterinární zákroky, nakládka zvířat



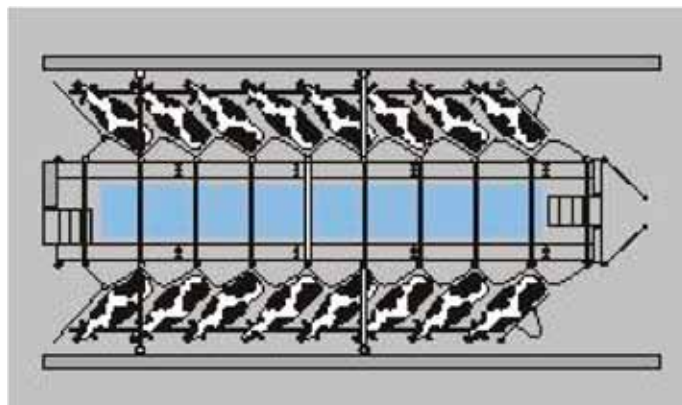


DOJÍRNY

Rybinové

- nejpůvodnější a nejrozšířenější typ dojíren
- vhodné především pro střední a velká stáda
- vytváří příznivé pracovní podmínky pro obsluhu
- ovládání vstupních a výstupních branek je pomocí pneumatických mechanismů, nebo ruční pomocí pákového mechanismu
- dojírny lze vybavit různými stupni automatizace procesu dojení včetně měření mléka a identifikace

Uspořádání rybinových dojíren může být také v provedení TRIGON.



Trigonové

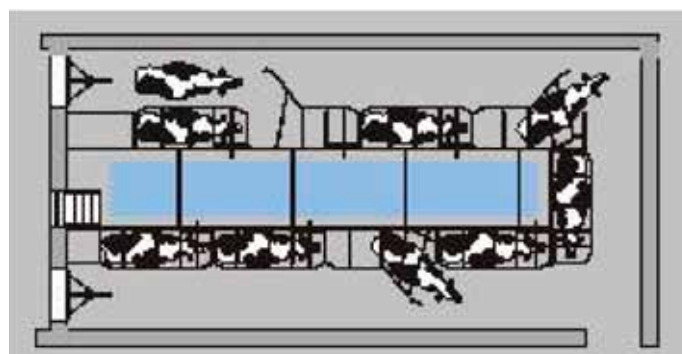
V porovnání s klasickými rybinovými dojírnami mají řadu výhod:

- menší skupiny dojených krav umožňují rychlejší střídání skupin a tím zvyšují průchodnost dojíren
- obsluha má lepší přehled o dojnících



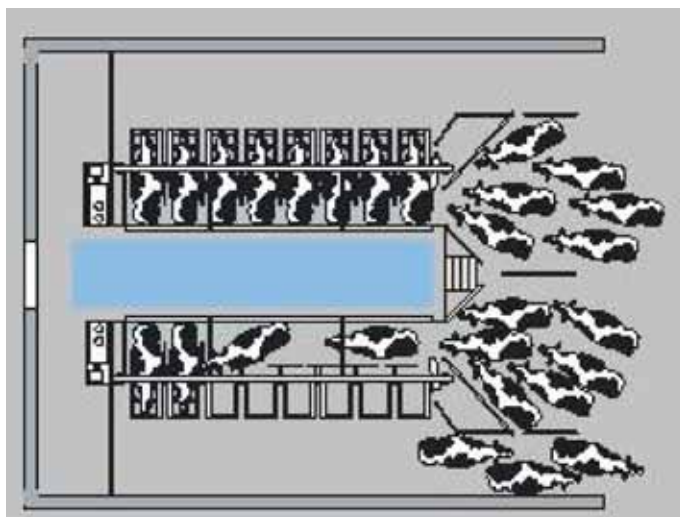
Tandemové

- individuální přístup ke zvířeti
- vhodné především pro malá a střední stáda
- vysoká produktivita práce
- velikost a tvar tandemové dojírny lze přizpůsobit stavebním podmínkám do tvaru U a L, případně jednostranné
- provoz tandemové dojírny může být plně automatizován
- ovládání branek je pomocí ručních pákových mechanismů, pneumatických mechanismů nebo plně automatické (autotandem)
- dojírny lze vybavit různými stupni automatizace procesu dojení včetně měření mléka a identifikací



Paralelní

- robustní konstrukce stání "side by side" (vedle sebe) určené pro dojení zezadu s roztečí 730 mm
- vhodné především pro velká stáda
- minimální délka zkracuje nástupní časy krav do dojírny
- vysoká produktivita práce, zkrácení přechodů obsluhy
- minimalizují se případy skopnutí dojícího stroje
- stání je vybaveno nerezovým defekačním štítem zakončeným korytem na odvádění výkalů
- dojírnu lze vybavit různými stupni automatizace procesu dojení včetně měření mléka a identifikací



Kruhové

- vytvářejí nejpříznivější podmínky pro práci dojiče
- vysoká produktivita práce
- snadný přehled o dojnicích
- vhodné pro velká stáda
- robustní konstrukce
- vysoká životnost podvozku
- dojírnu lze vybavit různými stupni automatizace procesu dojení včetně měření mléka a identifikace



Automatické systémy řízení stáda - AFIFARM -

Jedná se o modulární systém určený pro efektivní vedení a kontrolu stáda skotu. AFIFARM patří mezi světovou špičku v tomto oboru.

- všechny důležité informace okamžitě k dispozici v reálném čase





KEJDOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ

Moderní řešení stájí nabízí funkční systém kejdového hospodářství, které využívá kejdu jako hnojivo, podestýlku nebo jako materiál do reaktoru v bioplynových stanicích.

Odtok kejdy do skladovacích prostor zajišťují speciálně navržené podlahy vč. stájových technologií.

Varianty

- **Pevné podlahy** – kejda je shrnována do sběrného kanálu pomocí lopaty (viz. Stájové technologie)
- **Roštové podlahy** – odtok kejdy do sběrné jámy přes přerostové kanály. Možnost cirkulace a čerpání v podroštovém prostoru
- **Mobilní vyhrnování** – pomocí využití stroje s radlicí



Separace

Efektivní a ekonomicky výhodné zpracování živočišného odpadu. Separací dochází k oddělení pevné části od tekuté. Pevná část je vhodná k podestýlce dobytka.

Varianty

- **šnekový separátor**



Skladování Zemní jámky

Varianty

- laguny nebo tzv. foliované jámky. Standardně jsou dodávány ve vícevrstevném provedení, které eliminuje možné riziko úniku kejdy do podloží.
- vaky



Nadzemní jímky

Určeny ke skladování kejdy a jiných tekutých odpadů

Varianty

- železobetonové
- smaltované



Technologie míchání a čerpání kejdy

Široká nabídka ponorných čerpadel a míchadel nám umožňuje najít vždy optimální řešení dle přání zákazníka. Lze dodat i zařízení pro kombinaci obou funkcí s i bez řezacího zařízení, které rozmělnuje pevné částice a eliminuje tak ucpaní v potrubí.

Varianty míchadel

- **podrošťová** – určená pro míchání především v kejdivých kanálech
- **Stacionární** – pro použití v přečerpávacích a skladovacích jímkách
- **Mobilní (traktorová)** – určená pro všechny typy skladovacích nádrží na kejdu





ZPRACOVÁNÍ MLÉKA

Kontejnerová minimlékárna AGM 100 - Na českém trhu zcela jedinečný produkt, který umožňuje výrobu standardních mléčných výrobků v malém množství, ale s možností velkého sortimentu a rychlé změny výroby. Je určena pro malé prvovýrobce mléka, kterým umožňuje svou produkci dále zpracovávat na místní mléčné speciality, které pak mohou výhodně uplatnit na trhu. Konceptně je řešena ve dvou základních sekcích – technologická a pomocná sanitární. Celkové vybavení lze upravit dle požadavků a přání zákazníka.



Možnost výroby těchto produktů:

pasterované mléko, jogurty, tvaroh, měkký sýr, zákys

Pasterizátor, sýrový kotel

Pasterizace je základní technologický proces při výrobě a zpracování mléka a mléčných výrobků. Účelem je likvidace mikroorganismů a tím zvýšení trvanlivosti potravin a zabezpečení zdravotní nezávadnosti. Pasterizátor a sýrový kotel je kompletně vyroben z nerezové oceli a lze ho díky široké nabídce příslušenství upravit dle přání a požadavků uživatele.

Ostatní vybavení

odstředivka na mléko, máselnice, chladicí boxy, stoly, tvořítka na sýry, atd.





BIOPLYNOVÉ STANICE

Rozšíření činnosti zemědělců o provozování bioplynových stanic a o pěstování energetických plodin jakožto zdroje pro tato zařízení je jednou z významných možností jak posílit budoucí udržitelnost zemědělství a venkova. Zkušenosti ze zahraničí potvrzují, že bioplynové stanice (BPS) mají významný pozitivní přínos a jsou pro zemědělce novým a stabilním zdrojem příjmů, vytvářejí a stabilizují pracovní místa, produkují ekologickou energii a kvalitní hnojivo.

Důležitým aspektem pro rozvoj výstavby zemědělských bioplynových stanic je především možnost získání dotace ze státních a evropských finančních prostředků v letech 2007–2013 z „Programu rozvoje venkova ČR“ spolufinancovaný Evropským zemědělským fondem .

V bioplynových stanicích (BPS) je možné efektivně zpracovat širokou škálu bioodpadů a různých materiálů, včetně takových, které jsou jinak obtížně zpracovatelné:

- bioodpady z údržby veřejné zeleně (tráva, listí, ale nikoli dřevo),
- bioodpady z domácností a ze zahrad,
- prošlé potraviny a bioodpady ze supermarketů,
- zbytky z jídelen, restaurací a hotelů,
- bioodpady z podnikatelských provozů (pekárny, lihovary, pivovary, cukrovary, masokombináty)
- výstupy z chovu hospodářských zvířat (kejska, hnůj, podestýlky atd.)
- cíleně pěstovanou biomasu (např. kukuřice, řepa, senáž, vojtěška).



Výkupní cena

Elektrická energie je prodávána za státem garantovanou výkupní cenu ze zařízení využívající obnovitelné zdroje energie po dobu 20 let. Výkupní ceny elektřiny (minimální ceny) stanovené Energetickým regulačním úřadem pro tento typ bioplynové stanice byly stanoveny pro rok 2010 ve výši 4120 Kč/MWh

**BPS s instalovaným výkonem 1MW = 100.000 Kč denně
(pravidelný příjem) = STABILITA!**



Bohumilice
Vimperk

Badín

AGROMONT VIMPERK spol. s r.o.
Bohumilice 88, 384 81 Čkyně
Česká republika

Tel.: +420 388 423 143
Fax: +420 388 423 995
E-mail: firma@agromont.cz
www.agromont.cz

AGROMONT VIMPERK spol. s r.o.
Banská 4, 976 32 Badín
Slovenská republika

Mobil: +421 907 812 575
E-mail: texmilo@pobox.sk
www.agromont.cz