V.RACEK

stáje pro skot

Na trhu již od 1989

ZEMĚDĚLSKÉ STAVBY A TECHNOLOGIE

V. RACEK

stáje pro skot

Naše firma V. Racek – zemědělské technologie s.r.o. má dlouholetou tradici sahající až do roku 1989.

Zakladatel a majitel firmy, Vlastimil Racek, byl jedním z průkopníků pokrokových zemědělských staveb a stájových technologií v České republice a na Slovensku. Významným způsobem se zasloužil o rozvoj welfare chovu hospodářských zvířat, zejména při modernizaci původních staveb, které v 80. a 90. letech často nesplňovaly požadavky na stájovou pohodu zvířat a efektivní ekonomiku chovu.

V současnosti firma pokračuje v rodinné tradici a zaměřuje se na dodávky kompletních zemědělských staveb a technologií. Klademe důraz na moderní řešení a inovace, které přináší současná doba – zejména na zjednodušení lidské práce, zvýšení ekonomické efektivity a zároveň zachování vysoké úrovně welfare zvířat.





Partneři společnosti

WASSERBAUER
NUGENT
DATAMARS Livestock
KRAIBURG
TK
AGRITECH STORAGE AND MORE
LA BUVETTE Le spécialiste de l'abreuvement
TRU-TEST
AGRICOW
GigolA
CM IMPIANTI
SEPARATOR BAUER FOR A GREEN WORLD
EURO SILOS SIAP

OBSAH

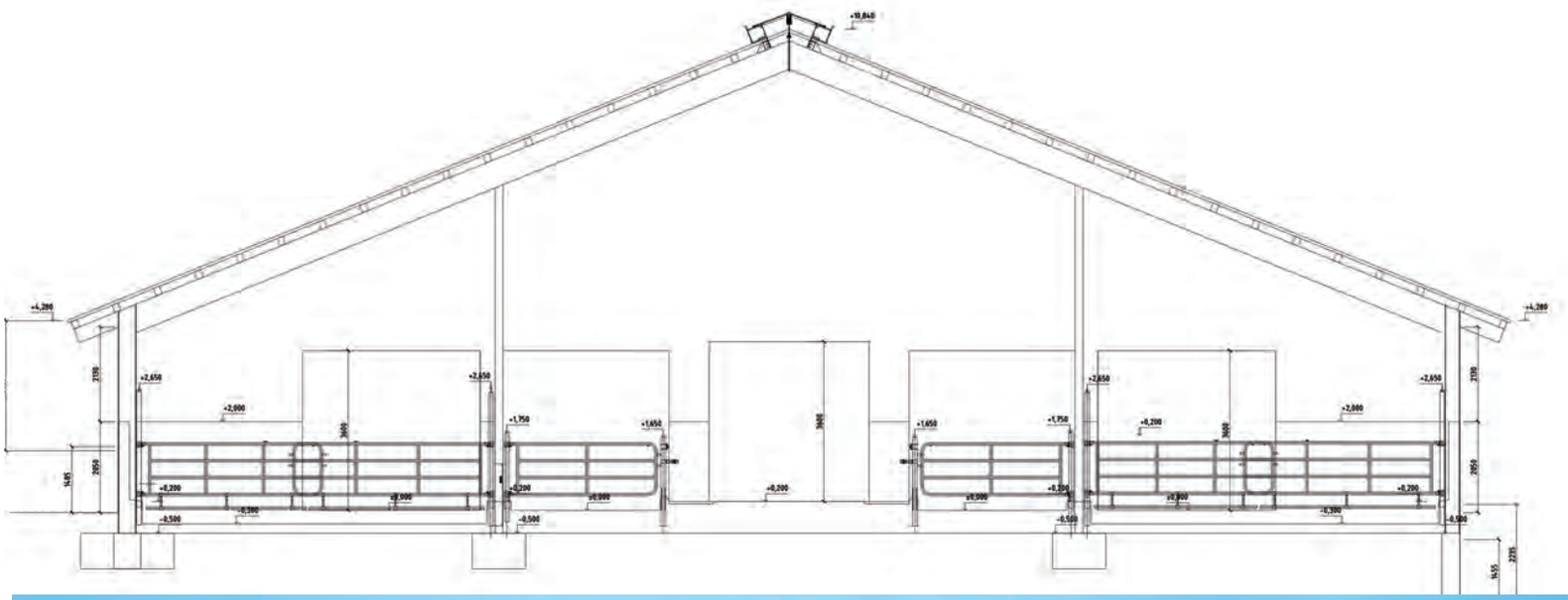
Studie, projekty a dotace	04 – 05
Komplexní realizace a dodávky staveb	06 – 09
Stájové technologie	10 – 11
Pastevní technologie	12 – 13
Odchov telat	14 – 15
Robotická stáj Wasserbauer	16 – 17
Přepravníky a přívěsy	18 – 19
Kejdové hospodářství	20 – 21

STUDIE, PROJEKTY A DOTACE

STÁJE PRO SKOT
Naše stáje splňují požadavky na pohodu zvířat (welfare) a jsou navrženy hospodárně a efektivně. Umožňují jednoduchý provoz a bezpečnou manipulaci se zvířaty. Součástí stájí jsou moderní automatické systémy, které zefektivňují provoz a přispívají ke zlepšení ekonomiky chovu.

PROVOZNÍ STAVBY
Jímky, hnojiště, silážní žlaby, seníky, sklady a další provozní objekty jsou často nedílnou součástí projektů při výstavbě či rekonstrukci zemědělských areálů. Na tyto stavby je možné čerpat dotace, a proto je vhodné je zahrnout již do návrhu projektu. Nabízíme komplexní pomoc při jejich řešení.

JATKA, BOURÁRNY, MLÉKÁRNY
Stále častějším trendem je rozšiřování chovu hospodářských zvířat o navazující zpracování – tedy přechod z prvovýroby na druhovýrobu. V těchto případech se jedná o bourárny, jatka, mlékárny a další zpracovatelské provozy. I na tyto stavby lze zpravidla čerpat dotace, a proto jsou součástí komplexního projektového řešení.









KOMPLEXNÍ REALIZACE A DODÁVKY STAVEB

Nabízíme komplexní řešení při realizaci novostaveb i rekonstrukcí zemědělských objektů. Navrhujeme hospodárné a účelné stavby, které umožňují bezpečný a jednoduchý provoz, manipulaci se zvířaty i obslužné práce, jako je zakládání krmiva či odklid hnoje.

Základem našich návrhů jsou typové rámové haly s volnou vnitřní dispozicí pro maximální využití prostoru. Nabízíme konstrukce ocelové, kombinované (ocelové sloupy a dřevěné vazníky) i ocelodřevěné.

Pomůžeme Vám s posouzením a optimalizací Vašeho stavebního záměru z hlediska hospodárnosti a vhodnosti pro konkrétní typ chovu. Zajistíme přípravu i realizaci projektu na základě našich dlouholetých zkušeností, kvalifikovaných propočtů a referencí z více než 1000 realizovaných staveb od roku 1989.













PLACHTOVÉ HALY

Jsou určeny pro skladování strojů, slámy nebo sena. Mohou být využity také pro přechodné ustájení zvířat nebo jako přístřešek na pastvinách.

Dle účelu využití, sněhového zatížení dané oblasti a požadavků zákazníka dodáváme haly v různých provedeních, v několika variantách gramáže a v široké škále barev.

Dodávané haly mají šířku od 3 do 15 m, délku dle přání zákazníka. Je možné dodat i atypické rozměry.



SILA

Sila ze sklolaminátu jsou lehká, vzduchotěsná a vyznačují se vysokou mechanickou pevností i výbornými tepelněizolačními vlastnostmi. Díky použití sklolaminátu jsou extrémně odolná, chráněná proti korozi a nevyžadují téměř žádnou údržbu.

Na vnitřních stěnách nedochází ke kondenzaci vodních par, což zabraňuje ulpívání materiálu na stěnách a omezuje vznik plísní. Stabilitu celého sila zajišťují nosné prvky tvořené žárově zinkovanými ocelovými nohami.

Doplňkové příslušenství:

- vyskladňovací šnekové a spirálové dopravníky
- manuální výpusti
- prodloužení noh sila (až o 4000 mm)
- kontrolní okénko
- různé barevné provedení




V.RACE
stáje pro skot
WASSERBAUER


WASSERBAUER
FLYPIT
WASSERBAUER
MIXMEISTER

STÁJOVÉ TECHNOLOGIE

Prvky stájové technologie tvoří jeden ucelený systém, který zajišťuje bezpečný pohyb, manipulaci, krmení i napájení zvířat. Vše je navrženo s ohledem na kategorii, věk a způsob obsluhy zvířat, a to jak pro masný, tak pro dojený skot.

Díky více než 30 letům zkušeností s výrobou technologií pro chov skotu Vám rádi pomůžeme s návrhem optimálního řešení Vaší stáje, ať už se jedná o novostavbu či rekonstrukci. Vzhledem k vlastní kovovýrobě a plastové výrobě jsme schopni flexibilně reagovat na individuální požadavky zákazníků.

Tradičně vyrábíme a dodáváme:

- šíjové, diagonální a fixační žlabové zábrany
- brány a hrazení, včetně příslušenství a atypických prvků
- volné lehací boxy
- fixační a vážicí průchozí stání
- napájecí žlaby a pasivní drbadla
- vlastní sponový program

Dále dodáváme:

- technologie pro kejdové hospodářství (lopaty, rošty, separátory, čerpadla, míchadla)
- technologie automatického přihrnování, zastýlání a krmení
- technologie ventilace
- technologie dojení
- gumové podlahy
- aktivní drbadla
- vážicí systémy







PASTEVNÍ TECHNOLOGIE

Bezproblémový a bezpečný chov zvířat na pastvinách a ve výběžích zajišťují vhodně navržené pastevní technologie.

Pro spolehlivé vymezení prostoru a řízení pohybu zvířat slouží mobilní ohradní panely, ze kterých lze v kombinaci s dalšími prvky vytvářet manipulační uličky a shromažďovací ohrady pro následnou fixaci, třídění, kontrolu a ošetření zvířat.

Důležitým doplňkem jsou příkrmiště, která slouží k ukládání krmiva, snižují jeho ztráty a zabraňují znehodnocení. Mezi nejčastěji využívané patří kruhové krmelce a pastevní příkrmiště pro telata.

Samostatnou kategorií jsou fixační klece, které umožňují snadnou a především bezpečnou fixaci zvířat pro jejich ošetření. Klece lze doplnit o vážicí systémy pro přesnou kontrolu hmotnosti.

Pohodlí zvířat dále zajišťují mobilní plachtové přístřešky a široká nabídka napájecích žlabů a pump.

Veškeré technologie jsou díky robustní konstrukci, kvalitnímu provedení a žárově zinkovanému povrchu určeny pro dlouhodobé využití v náročných podmínkách.

Vyrábíme a dodáváme:

- mobilní hrazení „Texas“ (samostatně i v sestavách)
- různé typy příkrmišť pro skot, koně i ovce
- fixační a manipulační zařízení
- vážicí systémy (Tru-Test)
- plachtové přístřešky
- napájecí žlaby a pumpy
- elektrické ohradníky





ODCHOV TELAT

Úspěšný odchov telat je základem kvalitního stáda, proto je důležité dodržovat správné postupy a přístup již od narození. Klíčovou roli hraje správná výživa, hygiena a zajištění vhodného mikroklimatu.

V raném věku, přibližně do 3 měsíců, se doporučuje individuální odchov ve venkovních boudách nebo přístřeškových boxech. Další možností je skupinový odchov v kotcích s mléčnými krmnými automaty nebo volné kotcové ustájení (tzv. školka).

Od stáří přibližně jednoho roku jsou vhodné volné přistýlané kotce.

Tradičně vyrábíme a dodáváme:

- boudy pro telata – individuální i skupinové
- pastevní příkrmiště pro telata
- individuální ohrádky pro telata
- odchytové klece pro telata
- láhve a dudlíky







ROBOTICKÁ STÁJ WASSERBAUER

Robotická stáj přináší výraznou úsporu času i provozních nákladů a zjednodušuje každodenní chod farmy. Umožňuje soustředit se na řízení chovu, další pracovní činnosti nebo osobní čas. Automatizované systémy rakouského výrobce Wasserbauer zajišťují spolehlivý provoz, snadné ovládání a vysoký uživatelský komfort při zachování welfare zvířat.



BUTLER GOLD PRO – přihrnovač krmiva

- Robot pro spolehlivé přihrnování
- Až 100 jízd denně pro dostupnost krmiva
- Patentovaný šnek z tvrzeného plastu
- Možnost dávkování jadrného krmiva
- Individuální nastavení pro jednotlivé skupiny
- Navigace pomocí magnetů v podlaze
- Možnost provozu ve více stájích
- Velmi nízká energetická náročnost
- Automatické ovládání vrat



SHUTTLE ECO – krmný robot

- Systém pro přesné a pravidelné krmení
- Kapacita až 10 000–12 000 kg krmiva denně
- Míchací zásobník 2,2 m³ (až 800 kg)
- Opakované zakrmování během dne → vyšší příjem krmiva
- Navigace pomocí magnetů v podlaze
- Možnost individuálních krmných receptur pro skupiny zvířat
- Dálkové ovládání a správa přes PC / mobil
- Nízké provozní náklady díky Li-Ion baterii



FLYPIT – zastýlací robot

- Automatizované zastýlání
- Přímé vkládání kulatých i hranatých balíků (bez „kuchyně“)
- Úspora až více než 50 % steliva
- Individuální dávkování pro jednotlivé kotce
- Vhodné pro více druhů zvířat
- Snížení pracnosti a prašnosti ve stáji
- Dálkové ovládání a nastavení (PC / mobil / tablet)

LIFT - systém odebírání krmiva ze silážní jámy

- Plně automatické odebírání krmiva z jakéhokoli typu silážní jámy
- Přímé dávkování krmiva do krmného robota pomocí cyklonu
- Zachování maximální čerstvosti krmiva bez nutnosti skladování
- Rovnoměrný odběr a stabilní kvalita krmné dávky
- Není potřeba další technika (nakladač, vykusovač siláže)
- Snížení provozních nákladů a eliminace fosilních paliv
- Mobilní a samohybné řešení s jednoduchým umístěním mezi jámami
- Možnost kombinace s dalšími zásobními systémy (MyPort, Smart Port, sila apod.)



CABRIO – systém zakrývání silážní jámy

- Automatické zakrývání a odkrývání silážní jámy
- Ovládání jednou osobou pomocí dálkového ovladače
- Výrazné snížení pracnosti – bez manipulace s těžkými závažími
- Vodou plněné hadice zajišťují dokonalé utěsnění bez přístupu vzduchu
- Zachování vysoké kvality siláže díky ochraně před deštěm a sluncem
- Energetická soběstačnost díky bateriím a solárnímu panelu
- Vhodné pro většinu typů a velikostí silážních jam
- Dlouhá životnost plachty (až 10 let) a snížení plastového odpadu



Přepravníky pro převoz hospodářských zvířat

Přepravníky hospodářských zvířat Nugent jsou robustní a spolehlivé řešení pro bezpečnou a komfortní přepravu i v náročných podmínkách každodenní praxe.
Nabízejí různé rozměry a možnost individuální konfigurace. Standardem je listové odpružení, vyztužená nájezdová rampa, dělící příčky, naháněcí branky, kontrolní dvířka, vnitřní i LED osvětlení.

Důraz je kladen na hygienu a welfare zvířat – utěsněná nádrž na kaly zabraňuje úniku nečistot a větrací klapky zajišťují dostatečnou ventilaci.

Díky široké nabídce příslušenství lze přepravník přizpůsobit konkrétním požadavkům. Nugent tak představuje variabilní a dlouhodobě spolehlivé řešení pro transport hospodářských zvířat.

Chladící přívěsy – V. Racek

Přepravník je moderní, plně uzavřené a tepelně izolované řešení ze sendvičových panelů, které zajišťuje hygienu, bezpečnost a snadnou údržbu.

Robustní podvozek a kvalitní odpružení zaručují stabilní a komfortní jízdu. Prakticky řešený interiér umožňuje i přepravu zavěšeného nákladu.

Součástí je chladicí systém pro udržení požadované teploty, bezpečné uzavírání a kvalitní osvětlení.

Přepravník splňuje legislativní požadavky a je vhodný pro každodenní provoz.








NUGENT
NUGENT
NUGENT
NUGENT

KEJDOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ

Nabízíme moderní řešení pro efektivní zpracování kejdy – od separace až po čerpání a míchání. Separací se odděluje pevná a kapalná složka, čímž se snižuje objem, zápach i nároky na skladování a zároveň vzniká využitelný materiál např. pro podestýlku.

V sortimentu jsou separátory různých výkonů (např. BAUER, FAN), včetně kompaktních „plug & play“ řešení nebo systémů pro výrobu podestýlky. Technologie je vhodná pro malé i velké farmy.

Součástí nabídky jsou také výkonná čerpadla a míchadla pro snadnou manipulaci a homogenizaci kejdy. Celý systém tak přináší vyšší efektivitu provozu a lepší využití zdrojů.






SE 353 BI











V. RACEK

stáje pro skot

SPOLUPRACUJEME S:

BVV Veletrhy Brno

AGROPARTNER

ČMSCH a.s.

Český svaz chovatelů masného skotu

Agroteam CZ

fence

Fullwood Packo

Kamír & Co. VŠE PRO FARMU

HAZE

Výstaviště České Budějovice

DeLaval

SZIF Státní zemědělský intervenční fond

MASO-PROFIT

MILKSERVIS

PAMA střechy • prosvětlení • izolace

Zemědělské potřeby M+S

s.r.o. STAVBY VLČEK

AGOS stavební a.s. PELHŘIMOV

wolf SYSTEM

N&N KOŠÁTKY

Hema

HAZE

AGROTEL www.agrotel.eu

ESSETI

MÖLLER

jech

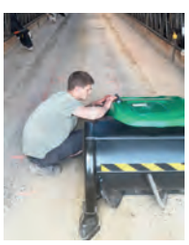
NAŠE SLUŽBY POSKYTUJEME PO CELÉ ČR A SR:











V. Racek – zemědělské technologie s.r.o.
č.p. 108, 391 31 Dražice

info@vracek.cz
+420 381 239 010

www.racek.cz
www.farmshop.cz