



Trend doby: prefa prvky pro zemědělské stavby

Nové prvky z hutného pevného betonu přinášejí zlepšení kvality, přesnosti, šetří prostor, prodlužují životnost stavby, a především příznivě ovlivňují bezpečnost a welfare chovu.

Proč prefabrikáty?

Cena, snadná omyvatelnost, bezpečnost a pohodlí zvířat (welfare), kvalita, pevnost, přesnost, životnost, požární odolnost, zkrácení doby stavby...

Otázka by spíše měla znít: Proč se dosud tak málo využívají prefabrikáty v zemědělských stavbách?

Vývoj, výroba, montáž

S.O.K. stavební, s. r. o., je renomovaný dodavatel zemědělských staveb v České republice i na Slovensku. V minulých letech si vytyčil cíl vyvinout a vyrábět prefabrikáty, kterými by bylo možné nahradit pracné, složité a extrémně namáhané konstrukce stájí.



Obr. 1 – Bariéra sekce

Při vývoji optimálního prvku, který akceptuje pohodlí, bezpečnost zvířat a další užité vlastnosti, spolupracuje s chovateli, pracovníky výzkumu, projektanty a dodavateli technologií. Prefabrikát vyrobený, ošetřený a zkompletovaný v ideálních podmínkách prefa výroby má všechny předpoklady obstát v náročných podmínkách provozu. Přes náklady na dopravu jsou montované prvky ve výsledku levnější a přinášejí vyšší užitek hodnotu.

Stáje pro skot

- OBVODOVÝ SOKL KRAVÍNU – tenkostěnná fasádní příčka zavěšená na sloupech ocelové konstrukce.



Obr. 2 – Bariéra sekce



Obr. 3 – Obvodový sokl kravína

Venkovní povrch bez nutnosti povrchových úprav (obr. 3).

- BARIÉRA SEKCE – železobetonová stěna mezi ležením a přeháněcí chodbou. Bariéra je zaoblená v celé šířce. Výrobce umí nabídnout i variantní řešení pro ukotvení drbadla, napáječky nebo hrazení (obr. 1 a 2).

• STELIVOVÝ PRÁH – oddělení hnojné chodby a ležení se stelivovou variantou. Horní zaoblená hrana přináší

- STELIVOVÝ PRÁH – oddělení hnojné chodby a ležení se stelivovou variantou. Horní zaoblená hrana přináší

skotu pohodlí a zamezuje zranění při vstupu a výstupu z ležení.

- KRMNÝ STŮL – prostorový prvek osazovaný v hotovém stavu. Již ve výrobě nalepená dlažba se spárováním z epoxidové spárovací hmoty. Má připravené kotevní body k upevnění sloupků hrazení. Je pamatováno i na propojení zemnění.

Stáje pro prasata

Společnost S.O.K. dodává kompletní, plně prefabrikovanou stáj pro výkrm prasat:

- STĚNY KEJDOVÝCH KANÁLŮ – přesné a hladké stěny nesoucí rošty stáje. Rovný povrch zamezuje viklání roštů, na hladkém povrchu neulpívá kejda, usnadňuje vypouštění kejdy.
- DĚLICÍ STĚNY SEKČÍ a CHODEB – hladké vyztužené a nenasákové příčky umožňují pevné ukotvení technologie, přípravu prostupů, kotevních bodů. Lehce omyvatelné, odolné proti poškození, bez nutnosti obkladu.
- FASÁDNÍ STĚNA – kompletizovaná nosná železobetonová stěna s výplňovými prvky, např. okny, dveřmi a z venkovní strany tepelnou izolací, která tvoří již finální fasádu.

A další:

- Strop chodby, naskladňovací rampa atd.

Stáje pro drůbež

SOKL U VÝKRMU DRŮBEŽE

Spĺňuje vysoké nároky na hladkost povrchu a čistitelnost do stájí s vnitř-

ním zateplením. Odolný tenkostěnný betonový prvek ušetří oproti monolitické variantě užitečnou plochu stáje. Horní plocha soklu je zkosená a všechny napojovací hrany na sousední prvky i obvodové panely jsou připraveny k důkladnému tmelení PU tmelem.

Rychlost montáže, kvalita a cena jednoznačně předčí monolitické provedení soklu na stavbě.

Další prefa prvky

- PRACHOVÁ KOMORA – pro čističky obilí - rychlá montáž, tenké stěny zvyšují vnitřní objem komory
- STROPNÍ DESKA
- ZÁKRYTOVÁ DESKA

Vývoj

Práce na vývoji prefa prvků pro zemědělství v S.O.K. neustává. Inspiraci pro další vývoj hledáme na zahraničních veletrzích i při návštěvách moderních farem. Zájem o prefabrikované stavby z řad investorů stále stoupá, vzrůstá trend prefabrikace a požadavky na další prefa produkty.

GRAND PRIX TECHAGRO 2016

Společnost S.O.K. přihlásila svůj výrobek **krmný stůl** do soutěže Grand Prix veletrhu TECHAGRO 2016. Věříme, že u poroty i návštěvníků veletrhu vyvolá stejný zájem jako u investorů, kteří si PREFA krmný stůl již objednali.

S.O.K. stavební, s. r. o.
Foto archiv firmy



KOMPLETNÍ STAVBY PRO ZEMĚDĚLSTVÍ



krmný stůl



Bariéra sekce

- stavby pro skot
- stavby pro prasata
- stavby pro drůbež
- jímky, silážní žlaby, hnojiště
- ocelové konstrukce
- prefa výroba

Navštivte nás na veletrhu **TECHAGRO v Brně ve dnech 3. - 7. 4. 2016, pavilon G2, stánek č. 023** a seznámte se s moderními trendy v oblasti výstavby zemědělských staveb - **PREFABRIKACÍ**.

www.sok.cz