

## **E. DOKUMENTÁCIA STAVEBNÝCH OBJEKTOV**

---

### **E.1.1 ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÉ RIEŠENIE**

#### **1.1.1 TECHNICKÁ SPRÁVA**

**STAVEBNÝ OBJEKT SO 03 – Stavebné úpravy kravína K1 parc.č.361-samouzatváracie zábrany v krmovisku**

**Popis súčasného stavu kravína K1**

#### **KONŠTRUKČNÉ RIEŠENIE**

Zo stavebného hľadiska je objekt kravína K1 prízemná, nepodpivničená budova so sedlovou strechou.

Pôdorysný rozmer kravína 76,0 m x 11,6m, svetlá výška ustajňovacieho priestoru 3,00m, výška objektu v hrebeni strechy 9,14m.

Kravín slúži ako voľná pôrodná dojníc (príprava na pôrod, vlastné otelenie-50 ks) a rozdoj-50 ks celková ustajňovacia kapacita 100 kráv s podstielkovou prevádzkou.

Nosná časť objektu tvorí monolitický skelet s oceľovými podpernými stĺpmi v kombinácii s obvodovými stenami hr. 480mm, strop je prefabrikovaný.

Strešnú krytinu tvorí plechová krytina na tradičnom drevenom sedlovom krove, prístavba krmoviska zo JV strany je prekrytá plechovou krytinou.

Okná a dvere sú rámové, drevené, vonkajšia omietka je brizolitová, vnútorná vápenná, štuková, hladká.

#### **DISPOZIČNÉ RIEŠENIE**

Z dispozičného hľadiska kravín K1-voľná pôrodná dojníc pozostáva z vlastného ustajňovacieho priestoru, z pristaveného vonkajšieho prestrešeného krmoviska z JV strany a z hnojnej koncovky.

Kŕmenie zasušených dojníc, dojníc pred a po otelení sa prevádza objemovým krmivom 2x denne prejazdom kŕmneho voza s priamym založením objemového krmiva na kŕmny stôl vybudovaného pod otvoreným prístreškom.

Ustajnenie dojníc v kravíne K1 je riešené dvojpriestorovo (ustajňovacia časť v kravíne, kŕmenie pod otvoreným vonkajším prístreškom) dojnice zasušené, dojnice pred otelením sú ustajnené voľne v prehĺbených zastielených ležoviskových boxoch, telenie dojníc sa prevádza v kotercoch na plochom pristielenom ležovisku.

Maštalný hnoj z krmoviska, kaliska a z ustajňovacích priestorov je odstraňovaný univerzálnym nakladačom UNC 750, radlicou na spevnenú manipulačnú plochu, kde sa naloží na kontajner.

## NOVONAVRHOVANÉ RIEŠENIE

Samouzatváracie zábrany sa namontujú v prestrešenom krmovisku v priestore krmného žľabu v zadnej časti kravína z JV strany, zábrany budú slúžiť pre kravy v rozdoji.

Inštalácia zábran na existujúce nosné stĺpy prístrešku (rozpon stĺpov v krmovisku 3,5 m a 2,1 m)

### Samouzatváracie zábrany Agritubel

Samouzatváracia zábrana - bezpečná, žiarovo zinkovaná s tlmičmi hluku, vysoko odolná voči opotrebeniu. Možnosť individuálneho a centrálného uzatvárania zvierat.

Samouzatváracia zábrana (3,5 m /5 ks zvierat)	.....	10 ks
Samouzatváracia zábrana (2,1 m /3 ks zvierat)	.....	1 ks
Krajné konzoly uchytenia na stĺp	.....	1 komplet

*Krmovisko kravína K1 -montážny priestor pre samouzatváracie zábrany Agritubel (celkom 53 ks)*



*Samouzatváracie zábrany Agridubel v prevádzke kravína K1*



Vypracoval: Ing. Milan Janek

04 / 2023