

***MODERNIZÁCIA OBJEKTOV ŽIVOČÍŠNEJ VÝROBY***  
***SO 01 PRESTAVBA KRAVÍNA NA OVČÍN***

***STUPEŇ PROJEKTU : STAVEBNÉ POVOLENIE***

***ČASŤ : PROTIPOŽIARNE ZABEZPEČENIE STAVBY***

***ČÍSLO ZÁKAZKY :***

***MIESTO STAVBY :***

***INVESTOR :***

***RUMINCE***

***DRUŽSTVO PODIELNIKOV VČELINCE***

***KOŠICKÁ CESTA***

***979 01 RIMAVSKÁ SOBOTA***

***ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT : ING. LONGAIOVÁ ANNA***

***DÁTUM : 12/2023***

***ZVAZOK :***

***ING.LONGAIOVÁ ANNA***  
***TRHOVÉ NÁMESTIE 4567/7A***  
***979 01 RIMAVSKÁ SOBOTA***  
***+421 905 257 672***  
***e-mail:longaifamily@gmail.com***

Technická správa je vypracovaná podľa STN 73 0834, 73 0804, 73 0842 v súlade s požiadavkami Vyhl.č.259/2009

## **A/ Požiarnotechnická charakteristika stavby**

Projektová dokumentácia rieši modernizáciu ustajňovacieho priestoru (ovce, predtým kravy) v areáli družstva v Ruminciach, k.ú. Rumince, č.p.245/8 .Budova bola postavená cca v roku 1965.

Objekt je prízemný, jedná sa o murovanú halu s vnútornými železobetónovými stĺpmi a prievlakmi , stropnú konštrukciu tvoria žb panely, krov je drevenej konštrukcie, nevyužíva sa na skladovanie. Strešný priestor je predelený požiarnym múrom, nemení sa. V rámci modernizácie objektu sa prevedú stavebné úpravy pri ktorých sa odstraňujú morálne opotrebované konštrukcie objektu s cieľom zvýšiť vybavenosť a funkčné vlastnosti objektu: navrhuje sa výmena okien, dverí a vrát, výmena porušenej strešnej konštrukcie a krytiny keramickej a latovania, výmena azbesto-cementovej krytiny na prístavbe z východnej strany objektu, obnova vnútorných a vonkajších omietok, a odstránenie porúch drevenej konštrukcie krovu, oprava betónovej podlahy v prípravovni. Nevyužitý priestor a technologické zariadenie na západnej strane ( m.č.104-prístavba) a na južnej strane oceľové silo sa asanujú. Nová krytina bude poplastovaná z vlnitého plechu s novým latovaním, odvod dažďovej vody klampiarskymi výrobkami voľne na terén, za okapovým chodníkom. V objekte bude riešená nová elektrická inštalácia, bleskozvod a elektrický prívod z jestvujúcej siete do rozvádzača RH káblom AYKY-J 4x25mm<sup>2</sup> v dĺžke 25m. Rozvod vody a napájačky ostávajú pôvodné. V objekte bude riešená nová elektrická inštalácia a bleskozvod.

Nemení sa ani počet a veľkosť okien. Nová krytina bude z poplastovaného vlnitého plechu. Počet oviec :438. Druh prevádzky podľa STN 73 0842 tab.P3, pol.1.maštal'. Nedochádza k zvýšeniu požiarného zaťaženia.

PTS je vypracovaná podľa STN 73 0834 ,73 0842 a súv. predpisy.

## **C/ Technické podmienky protipožiarnej bezpečnosti**

Stavebné úpravy vo vnútri objektu tvoria zmenu stavby skupiny I **nakol'ko v zmysle čl.2.2.1a, c), STN 73 0834 , úprava, oprava, výmena alebo nahradenie jednotlivých prvkov stavebných konštrukcií sa nepovažuje za zmenu užívania objektu (čl.2.1.2 STN 73 0834).**

Podľa čl.2.2.2 STN 73 0834 zmeny stavieb skupiny I nevyžadujú ďalšie opatrenia, pretože sú splnené požiadavky čl.2.2.2.STN 73 0834 a-h ( šířky/výšky požiarne otvorených plôch nie sú zväčšené o viac ako 100mm, nie sú nové prestupy, pôvodné únikové cesty sa nemenia.

## **D/ Stanovenie počtu osôb v stavbe a riešenie únikových ciest**

Počet osôb aj zvierat ostáva nezmenený. Dĺžka únikových ciest a evakuačných ciest ostáva nezmenená

Podľa čl. 85 STN 73 0842 z každého maštal'ného priestoru musia viesť aspoň dve evakuačné cesty rôznym smerom na voľné priestranstvo. Podľa čl. 87 STN 73 0842 najväčšia dovolená dĺžka jednej evakuačnej cesty je 65m, ak vedie viac evakuačných ciest z maštale , aspoň u jednej musí byť dodržaná táto vzdialenosť. Najväčšia dĺžka je v našom prípade cca 45m. Najmenšia šírka evakuačnej cesty musí byť 650 mm, šírka dverí na voľné priestranstvo má byť 1200mm. Únikové cesty a evakuačné cesty pre zvieratá sú vyhovujúce.

### **E/ Odstupové vzdialenosti**

Odstupové vzdialenosti v zmysle čl.3.6 STN 73 0834 sa neposudzujú.

### **F/ Vybavenie stavby požiarotechnickými zariadeniami**

Navrhujem osadiť na stenu blízko vrát 2ks práškové hasiace prístroje, hmotnosť 6kg/ks..  
V objektoch pre poľnohospodársku výrobu sa hasiace prístroje umiestňujú pri vstupoch a vjazdoch do týchto objektov.

### **G/ Zabezpečenie stavby vodou na hasenie požiarov**

Potreba vody pre navrhovanú zmenu stavby skupiny I podľa čl.3.6, STN 92 0400 sa nestanovuje. Požiarna voda sa zabezpečuje z jestvujúceho podzemného hydrantu ktorý sa nachádza pred objektom 245/32, vo vzdialenosti 140m od riešeného objektu.

### **I/ Elektrická inštalácia**

Samostatný projekt rieši elektrickú inštaláciu a bleskozvod .

