

PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA

PROJEKT PRE OHLÁSENIE STAVBY

PROFESNÁ ČASŤ: 5.1 Protipožiarne zabezpečenie stavby

TECHNICKÁ SPRÁVA

Názov : ROZŠÍRENIE SKLADOVÝCH PRIESTOROV O KÓJE NA
SKLADOVANIE PLASTOVÉHO ODPADU, SKLA A KOVOVÉHO ŠROTU

Objekt: SO 02 REKONŠTRUKCIA SKLADOVEJ KÓJE NA SKLADOVANIE SKLA

Miesto stavby: Bratislava – Ružinov, p. č. 3973/32, 3973/33, 3979/5

Stavebník: Odvoz a likvidácia odpadu a.s., Ivánska cesta 22, 821 04 Bratislava:

Zodp. projektant: Ing. Roman Hanák aut. ing.

PBS vypracoval: Ing. Daniel Kňazko – špecialista PO

Stupeň: Projekt pre ohlásenie stavby

Dátum: 04/2024

1. ÚVOD

Riešenie protipožiarnej bezpečnosti stavby je vypracované pre stavbu pod názvom „SO 02 REKONŠTRUKCIA SKLADOVEJ KÓJE NA SKLADOVANIE SKLA“, ktorá sa nachádza na parc. č. 3973/32, 3973/33, 3979/5 v Bratislava Ružinov. Spracovaná dokumentácia riešenia protipožiarnej bezpečnosti je súčasťou projektovej dokumentácie stavby ktorú vypracoval Ing. Roman Hanák aut. ing., február 2024, ako jednostupňový projekt. Investorm stavby je Odvoz a likvidácia odpadu a.s., Ivánska cesta 22, 821 04 Bratislava (OLO).

2. POPIS STAVBY A NAVRHOVANÉHO ÚČELU

Projekt rieši rekonštrukciu existujúcej nezastrešenej skladovej kóje, ktorá sa stavebne upraví na skladovú kóju slúžiacu na skladovanie plastového odpadu, skla a kovového šrotu. Rekonštruovaný skladový priestor je riešený ako vnútro-areálový priestor umiestnený v severozápadnej časti pozemku spoločnosti. Plocha skladovej kóje má 154,00 m².

2.3 Stavebne – konštrukčné riešenie stavby

Betónový múr skladovej kóje je navrhnutý z betónových prefabrikátových blokov a v hornej časti s ochrannou sieťkou. Navrhovaný betónový múr je opatrený hliníkovým zvodidlom pre nákladné autá. Pre betonáž pri rekonštrukcii priestorov sa použije betón CBIII.

3. PROTIPOŽIARNE ZABEZPEČENIE STAVBY

Stavba bola projektovaná pred rokom 2000. Podľa § 98 ods. 2 vyhlášky Ministerstva vnútra Slovenskej republiky č. 94/2004 Z. z. v znení vyhlášok MV SR č. 307/2007 Z.z., č. 225/2012 Z.z. a č. 334/2018Z.z., (**dalej len vyhláška PBS**), v ktorých sa protipožiarne bezpečnosť navrhla do 30. septembra 2000, je možné riešiť podľa technických noriem podskupiny STN 73 08...

Na základe uvedeného je posudzovaná kója zatriedená ako zmena stavby podľa STN 73 0834:2015/.

Posúdenie stavebného riešenia

Zmeny stavieb, v ktorých sa požiarne bezpečnosť riešila podľa platných právnych predpisov, STN 73 0804, STN 73 0802 a nadväzujúcich technických noriem, t.j. radu STN 73 08xx, sa zmeny týchto stavieb riešia podľa STN 73 0834.

Podľa rozsahu a závažnosti z hľadiska požiarnej bezpečnosti ak sa jedná o zmenu užívania stavby sa takéto zmeny triedia do troch skupín, v prípade, že sa nezistí, že sa nejedná iba o zmenu funkcie.

Za zmenu užívania stavby alebo prevádzky je z hľadiska požiarnej bezpečnosti stavieb iba **zmena funkcie** podľa čl. 2.1.2 STN 73 0834 ak vedie k jednej alebo viacerým nižšie uvedeným situáciám.

Posúdenie zmeny funkcie je nasledovné:

- a) zvýšenie náhodného požiarneho zaťaženia – k zvýšeniu náhodného požiarneho zaťaženia nedochádza, skladová kója slúži naďalej na skladovanie skla, prípadne kovového šrotu, plastového odpadu a pod.
- b) zvýšenie hodnoty súčiniteľa a_n – k zvýšeniu hodnoty súčiniteľa a_n nedochádza,
- c) zvýšenie počtu osôb podľa STN 92 0241 – k zvýšeniu počtu osôb nedochádza,
- d) zvýšenie počtu osôb s obmedzenou schopnosťou pohybu – k zvýšeniu počtu osôb obmedzenou schopnosťou pohybu nedochádza,
- e) dodatočné zateplenie stavieb kontaktným zatepľovaním systémom – zateplenie sa nerealizuje,
- f) k zmene technologického súboru – zmena technologického súboru sa nerealizuje,
- g) k zmene účelu stavby – účel stavby sa nemení,
- h) k dodatočnej výmene nehor. potrubných rozvodov plynu – k dodatočnej výmene nehor. potrubných rozvodov plynu nedochádza.

4. ZÁVER

Na základe posúdenia podľa čl. 2.1.2 STN 73 0834 možno konštatovať, že rekonštrukciou skladovej kóje na skladovanie plastového odpadu, skla a kovového šrotu, nedochádza k zmene užívania stavby, ktorú by bolo potrebné riešiť z hľadiska požiarnej bezpečnosti podľa troch skupín v zmysle čl. 2.2.1 STN 73 0834. S toho dôvodu rekonštrukcia skladovej kóje na skladovanie plastového odpadu, skla a kovového šrotu nevyžaduje žiadne protipožiarne opatrenia.

Príloha: Koordinačná situácia k PBS