

Kultúrny dom Malé Ozorovce - rekonštrukcia
Rekonštrukcia tanečnej sály

POŽIARNA BEZPEČNOSŤ STAVBY
Pre ohlásenie stavebných úprav

Stavba	Kultúrny dom Malé Ozorovce - rekonštrukcia Rekonštrukcia tanečnej sály
Miesto stavby	Malé Ozorovce, č. súpisné 32, parc.č. 505
Objednávateľ	Obec Malé Ozorovce, okres Trebišov
Autor	Petr Čížek
Vypracoval	SPK, s.r.o.
Dátum	2018-06

Protipožiarna bezpečnosť stavby

1.Všeobecné údaje

Protipožiarna bezpečnosť v stupni projektovej dokumentácie pre projekt pre stavebné konanie – ohlásenie stavby - (ďalej len PD) stavby " **Kultúrny dom Malé Ozorovce – Rekonštrukcia** " pre investora obec Malé Ozorovce je riešená ustanovení STN 73 0834/Z2 v nadväznosti na ustanovenia STN 73 0802/Z2 a súvisiacich STN z oblasti požiarnej bezpečnosti stavieb, čo je v súlade s úvodnými ustanoveniami citovaných STN ako aj v súlade s ustanoveniami § 98 vyhlášky MV SR č. 94/2004 Z. z..

Predmetom riešenia požiadaviek požiarnej bezpečnosti - PO v rámci PD predmetnej stavby je návrh stavebných úprav v objekte kultúrneho domu /KD/ v obci Malé Ozorovce. Stavebné úpravy tvorí nový membránový podhľad, nová elektroinštalácia, nová tepelná izolácie stropu nad sálou a pódium.

Situovanie navrhovanej stavby, resp. jednotlivých objektov je zrejme z výkresu situácie predmetnej stavby v rámci tejto PD.

Konštrukčné stavebné riešenie v rámci predmetnej stavby vrátane časti elektro, apod. je uvedené v stavebnom riešení tejto PD.

2.Technické riešenie PO

Stavba Kultúrny dom – Rekonštrukcia v obci Malé Ozorovce, /ďalej len PD/ je jestvujúca samostatne stojaca stavba, ktorá má 1 nadzemné podlažie (1.NP), nie je podpivničená. Stavba má nevyužitý pôjd (oceľová konštrukcia sedlovej strechy– príhradové väzníky). Počet podlaží v rámci tejto stavby je $z = 1$, požiarne výška stavby je $h = 0,0$ m pre nadzemnú časť stavby, v súlade s ustanoveniami STN 73 0802 / Z2.

Stavebné konštrukcie, zaisťujúce stabilitu budovy sú v **nadzemnej** časti pre nosné murované steny nehorľavé - stupeň horľavosti A, (konštrukcie triedy A, podľa reakcie na oheň), resp. konštrukčné prvky druhu D1-steny a D1-stropy, t. j. navrhovaný objekt v rámci tejto stavby má v nadzemnej časti **nehorľavý** konštrukčný systém (celok) v súlade s ustanoveniami čl. 5.2.3 STN 73 0802. Budova je zateplená fasádnym systémom z EPS hr. 80 mm.

Vlastný popis stavebných konštrukcií je uvedený v stavebnom riešení objektu v rámci tohto projektu.

Z hľadiska protipožiarnej bezpečnosti je navrhovaná stavba posudzovaná ako nevýrobná stavba v súlade s ustanoveniami STN 73 0802.

ROZDELENIE NA POŽIARNE ÚSEKY :

Jestvujúca budova bola projektovaná a zrealizovaná pred účinnosťou projektových noriem podskupiny STN 73 08.. a nebola delená na požiarne úseky, t.j. vecne príslušnou projektovou normou pre posúdenie navrhovaných stavebných úprav v rámci predmetnej stavby je STN 73 0834 – Požiarna bezpečnosť stavieb. Zmeny stavieb.

Protipožiarna bezpečnosť v rámci predmetnej stavby je riešená len v menených častiach jestvujúcej budovy stavby v súlade s úvodnými ustanoveniami STN 73 0802 a v zmysle požiadaviek STN 73 0834. Uvedené je aj v súlade s ustanoveniami § 98 vyhlášky MV SR č. 94/2004 Z. z.. Pre jestvujúce neriešené (nemenené) priestory jestvujúcej budovy platí v plnom rozsahu pôvodné protipožiarné zabezpečenie, ktoré nie je predmetom posudzovania z hľadiska protipožiarnej bezpečnosti v rámci tejto stavby.

Z porovnania súčasného a navrhovaného stavu (po zrealizovaní stavebných úprav a materiálových zmien – pozri pôdorys - jestvujúceho a navrhovaného stavu) vyplýva, že navrhovanými stavebnými úpravami spojenými s rekonštrukciou nedochádza k zvýšeniu hodnôt p_n , a_n , E (pôvodný ako aj navrhovaný účel je rovnakého, resp. podobného charakteru, využitie stavby – Kultúrny dom – ani k zámene technologického súboru za technologický súbor vyššej generácie a ani k zámene vecne príslušnej projektovej normy podskupiny STN 73 08.., t.j. nedochádza k zmene užívania jednotlivých podlaží a pôjdu jestvujúceho objektu kultúrneho domu v súlade s ustanoveniami čl. 2.1.2 STN 73 0834, a zrealizované stavebné úpravy stavby - v rámci predmetnej stavby sú zatriedené do **zmien stavieb skupiny I** v súlade s ustanoveniami čl. 2.2.1 STN 73 0834, ktoré nevyžadujú ďalšie opatrenia v súlade s ustanoveniami čl. 2.2.2 STN 73 0802.

Stavebné konštrukcie, únikové cesty, odstupové vzdialenosti, ostatné technické požiadavky z hľadiska riešenia PO ostávajú bez zmien. platí v plnom rozsahu doterajšie riešenie PBS.

Pre jednoduchosť projektu nie sú kreslené výkresy.

Košice, 06/2018

Vypracoval : Petr Čížek – ŠPO, reg.č. 57/2017 BČO