

Rekonštrukcia šatní a zázemia pre ihriská

Protipožiarna bezpečnosť stavby

Stavba	Rekonštrukcia šatní a zázemia pre ihriská
Miesto stavby	Nižný Klátov, parc .č. C 1464/2, E 466/2
Objednávateľ	Obec Nižný Klátov, Hlavná 1/1, 044 12 Nižný Klátov
Autor	Petr Čížek
Vypracoval	SPK, s.r.o.
Dátum	2018-02

1.Všeobecné údaje

Protipožiarna bezpečnosť v stupni projektovej dokumentácie pre projekt pre stavebné konanie – ohlásenie stavby - (ďalej len PD) stavby " **Rekonštrukcia šatní a zázemia pre ihriská** " pre investora obec Nižný Klátov 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 budove MŠ v obci Nižný Klátov.

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

Konštrukčné a dispozičné riešenie v rámci predmetnej stavby vrátane časti elektro, vodovodnej a kanalizačnej prípojky apod. je uvedené v stavebnom riešení tejto PD.

2.Technické riešenie PO

Stavba „šatne“ v obci Nižný Klátov /ďalej len PD/ je jestvujúca samostatne stojaca stavba, ktorá má 2 nadzemné podlažia (1.NP, 2.NP), nie je podpivničená. Stavba má plochú strechu. Počet podlaží v rámci tejto stavby je $z = 2$, požiarne výška stavby je $h = 3,3$ 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. 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.

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 šatne (kde sú riešené stavebné úpravy jestvujúcich šatní) 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 – Požiarne bezpečnosť stavieb. Zmeny stavieb.

Protipožiarna bezpečnosť v rámci predmetnej stavby je riešená len v riešenej časti šatní 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 protipožiarne zabezpečenie, ktoré nie je predmetom posudzovania z hľadiska protipožiarnej bezpečnosti v rámci tejto stavby.

Navrhované stavebné úpravy v rámci predmetnej stavby riešia priestory šatní na prezliekanie športovcov a sociálne zariadenie pre športovcov, ktorí využívajú existujúce multifunkčné ihrisko pri budove.

Z porovnania súčasného a navrhovaného stavu (po zrealizovaní stavebných úprav a materiálových zmien – pozri pôdorys šatní - jestvujúceho a navrhovaného stavu) vyplýva, že navrhovanými stavebnými úpravami spojenými s užívaním šatní v jestvujúcom objekte nedochádza k zvýšeniu hodnôt p_n , a_n , E (pôvodný ako aj navrhovaný účel je rovnakého, resp. podobného charakteru, využitie stavby sa nemení, nedochádza 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 jestvujúceho objektu 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, 02/2018

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