
RIEŠENIE PROTIPOŽIARNEJ BEZPEČNOSTI STAVBY

Technická správa k projektu stavby

Názov stavby: Rekonštrukcia technológie chladenia ľadovej plochy na
Zimnom štadióne Harmincova

Investor: STaRZ hl. m. SR Bratislavy, Junácka 4, Bratislava

Spracovateľ: Ing. Michal Jankola
Špecialista požiarnej ochrany

Dátum: December 2017

TECHNICKÁ SPRÁVA

IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE

Názov stavby: **Rekonštrukcia technológie chladenia ľadovej plochy na zimnom štadióne Harmincova**

Miesto stavby: **Bratislava Dúbravka – ul. Harmincova**
Okres : **Bratislava**

Investor: **Správa telovýchovných a rekreačných zariadení hlavného mesta Slovenskej republiky Bratislava**
Junácka 4
831 04 Bratislava

Zodpovedný projekt. PBS: **Ing. Michal Jankola**
Spracovateľ riešenia PBS: **Ing. Michal Jankola**
Dátum: **15.12.2017**

V zmysle § 9, Zákona NR SR č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarmi, v znení neskorších predpisov ako aj § 40 vykonávacej Vyhlášky MV SR č.121/ 2002 Z. z. o požiarnej prevencii v znení neskorších predpisov, sa vypracováva a posudzuje riešenie ochrany stavby pred požiarmi. Posúdenie protipožiarnej bezpečnosti stavby sa vykonáva podľa platných predpisov a to hlavne STN 73 0802, STN 92 0400, STN 92 0241, STN 73 0834, STN 92 0202 a ich príslušných zmien, ako aj ďalších platných predpisov v oblasti ochrany pred požiarmi. Keďže zmeny spočívajú vo vstavbe časti jestvujúceho zimného štadiónu postaveného počas účinnosti STN 73 0802 (podľa dostupných informácií stavba je z roku 1988), je možné toto riešenie posúdiť podľa STN 73 0802, STN 92 0241, STN 73 0872, STN 92 0400, Vyhl. MV SR č. 699/2004, a ďalších STN z oboru ochrany pred požiarmi.

Riešenie protipožiarnej bezpečnosti stavby bolo vypracované v súlade s platnou legislatívou a v zmysle riešenia požiadaviek na projektovú dokumentáciu: členenie stavby na požiarne úseky, určenie požiarneho rizika, určenie požiadaviek na konštrukcie stavieb, zabezpečenie evakuácie, určenie požiadaviek na únikové cesty, určenie odstupových vzdialeností, určenie požiaro-bezpečnostných opatrení, určenie zariadení na protipožiarne zásah.

Tento projekt sa vypracováva za účelom zmeny rekonštrukcie technológie chladenia v zimnom štadióne, pričom obsahom rekonštrukcie je výmena technologického zariadenia, nové rozvody chladenia a nová chladiaca vrstva ľadovej plochy. V rámci rekonštrukcie dochádza k zníženiu množstva čpavku v systéme chladenia z cca 5 ton na 1,2 tony.

V zmysle STN 73 0834 je toto zmena typu I určená v súlade s článkom 2.2.1 písm c).

Pri zmene stavby skupiny I sa nevyžadujú ďalšie opatrenia ak sú splnené:

- Požiarne deliace konštrukcie ostávajú bez zmeny – **predmetom je len výmena technologického zariadenia;**
- Stavebné konštrukcie nie sú menené – **mení sa len vnútorná technológia v požiarom úseku;**
- Požiarne otvorené plochy – **nie sú menené zmenou technológie;**

- d) Nanovo zriaďované prestupy – **technologické prestupy budú utesnené, tak aby spĺňali požiadavky požiarne deliacej konštrukcie ktorou prechádzajú, pričom primárne budú použité jestvujúce prestupy;**
- e) Nanovo zriaďované prestupy stropmi - **technologické prestupy budú utesnené, tak aby spĺňali požiadavky požiarne deliacej konštrukcie ktorou prechádzajú, pričom primárne budú použité jestvujúce prestupy;**
- f) Nové vzduchotechnické potrubie – **nie je zriaďované;**
- g) Únikové cesty – **nie sú menené ani nijak zúžované;**
- h) Zmena technického zariadenia podľa 2.2.1 b) – **neaplikuje sa.**

Rozdelenie objektu na požiarne úseky:

podlažie	požiarne úseky	názov
1NP	N1.01	priestory ľadovej plochy a disopon. priestor ZŠ
	N1.02	plynová kotolňa (č. 166)
	N1.03	trafo (č.163)
	N1.04	el. rozvodňa VN a NN (č. 164)
	N1.05	el. rozvodňa NN (č.162)
	N1.06	sklad oleja (č. 160)
	N1.07	strojovňa (č. 150)
	N1.08	rozvodňa VZT , velín (č.148)
	N1.09	priestory bytovej jednotky
	N1.10	El. rozvodňa (č. 132)

UPOZORNENIE!

Akékoľvek odchýlky pri realizácii protipožiarnej ochrany medzi riešením protipožiarnej bezpečnosti stavby a úpravou stavby je nutné prekonzultovať s projektantom riešenia protipožiarnej bezpečnosti stavby !

Ku kolaudačnému konaniu sa požaduje predložiť certifikát preukázania zhody, prípadne technického osvedčenia na všetky stavebné výrobky, ktoré musia spĺňať požiarnotechnické charakteristiky v zmysle zákona č. 90/1998 Z. z. o stavebných výrobkoch v znení neskorších predpisov a v zmysle zákona č. 264/1999 Z. z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Vypracoval: Ing. Michal Jankola

V Bratislave 15.12.2017

ZOZNAM PRÍLOH

VÝKRESOVÁ DOKUMENTÁCIA

1. PÔDORYS 1.NP M 1:150
2. LEGENDA K POUŽITÝM GRAFICKÝM ZNAČKÁM PBS