

ZOZNAM PRÍLOH :**A. TEXTOVÁ ČASŤ**

1. Technická správa

B. VÝKRESOVÁ ČASŤ

1. Pôdorys časti 1.P.P.



Projektant :	Ing. Iveta Nováková, špecialista požiarnej ochrany, reg.č. 1/2018 BČO	Dátum :	.02/2022
Investor:	Spišské divadlo v Spišskej Novej Vsi, Radničné nám.č.4, Spišská Nová Ves	Zák. číslo :	PO 03/2022
Akcia, miesto stavby :			

Spišské divadlo - Rekonštrukcia SD štúdia
Vzduchotechnika - rekuperácia

Obsah :

RIEŠENIE PROTIPOŽIARNEJ BEZPEČNOSTI STAVBY

Ing. Iveta Nováková, projektová a realitná kancelária
Slovenská 56, Spišská Nová Ves, č.t. 0903 626 086, e-mail: poziar.novakova@gmail.com
Posúdenie protipožiarnej bezpečnosti stavieb, projektovanie jednoduchých a drobných stavieb,
sprostredkovanie nákup u a predaja nehnuteľností, odhad hodnoty nehnuteľností, inžinierska činnosť

Technická správa k riešeniu protipožiarnej bezpečnosti stavby

projekt pre vydanie stavebného povolenia

Názov stavby : Spišské divadlo – Rekonštrukcia SD štúdia
Vzduchotechnika - rekuperácia
Miesto stavby : Radničné nám.č.4, Spišská Nová Ves
Investor : Spišské divadlo v Spišskej Novej Vsi, Radničné nám.č.4, Spišská Nová Ves

Projektant : Ing. Iveta Nováková
Dátum : 02 / 2022
Zákazkové číslo : PO 03 / 2022



1. Účel stavby

Projektová dokumentácia rieši vetranie priestorov javiska a hľadiska SD štúdia, ktoré sa nachádza v suteréne Spišského divadla v Spišskej Novej Vsi.

2. PROTIPOŽIARNE ZABEZPEČENIE STAVBY

Stavby z hľadiska požiarnej bezpečnosti sa musia navrhnuť a postaviť tak, aby pri požiari:

- sa zachovala nosnosť a stabilita nosnej konštrukcie stavby po určený čas
- sa zabránilo šíreniu požiaru a dymu vnútri stavby alebo na inú stavbu
- sa umožnil odvod splodín horenia mimo stavbu
- sa umožnila bezpečná evakuácia osôb
- sa zaistila bezpečnosť jednotiek požiarnej ochrany

Základná koncepcia požiarnej bezpečnosti riešenej stavby zahŕňa predovšetkým:

- členenie stavby na požiarne úseky
- určenie požiarneho rizika
- určenie požiadaviek na konštrukcie stavby
- zabezpečenie evakuácie osôb
- určenie odstupových vzdialeností
- určenie požiarne bezpečnostných opatrení
- určenie zariadení na protipožiarne zásah

2.1. Použité predpisy

Budova Spišského divadla je historickou stavbou.

Stavbu posudzujem podľa STN 730834 v nadväznosti na STN 730802, podľa STN 730872 a podľa ďalších súvisiacich STN a predpisov.

2.2. Rozdelenie stavby na požiarne úseky

Stavba Spišského divadla nie je rozdelená na požiarne úseky. Podľa zistenia pri obhliadke stavby, požiarne uzávier v stavbe tvorí len požiarne opona medzi javiskom a hľadiskom na 1.N.P. Navrhované vzduchotechnické zariadenie bude slúžiť jednému požiarnejmu úseku. Technická miestnosť, v ktorej bude umiestnená samostatná rekuperačná jednotka, nemusí tvoriť samostatný požiarne úsek.

2.3. Posúdenie požiarnych úsekov

V zmysle STN 730834 sa jedná o zmenu stavby I. podľa čl.2.2.1 b) STN 730834.

Inštalácia vzduchotechnického zariadenia

Prívod a odvod vzduchu do technickej miestnosti je potrubím, ktoré bude vedené z obvodovej steny cez sklad. Z technickej miestnosti vedie prívodné a odvodné potrubie cez sklad do samotného štúdia, do priestoru javiska a hľadiska. Priestory divadla nie sú delené na požiarne úseky, VZT zariadenie slúži jednému požiarnejmu úseku. Na vnútorné rozvody VZT zariadenia nie sú kladené požiadavky.

- Otvory pre výfuk odpadného vzduchu musia byť vzdialené najmenej 1,5 m od nasávacích otvorov vzduchotechnických zariadení. Vzájomná vzdialenosť sa meria medzi najbližšími okrajmi jednotlivých otvorov.

V technickej miestnosti je klenbový strop so štukovou omietkou. Časť stropu nie je vyhotovená – odporúčam tento strop dohotoviť - požiarne odolnosť stropu 60 minút / D1 (uvažuje sa III.SPB).

Zo suterénu vedú dve nechránené únikové cesty na 1.N.P. a na vonkajšie priestranstvo.

Únikové cesty sa nepredlžujú ani nezužujú. Súčiniteľ a požiarneho úseku sa nezvyšuje. Únikové cesty nie je treba posudzovať.

2.4. Protipožiarne a bezpečnostné opatrenia a technické vybavenie objektu z hľadiska ochrany pred požiarmi

V technickej miestnosti bude inštalovaný jeden prenosný hasiaci prístroj práškový s hmotnosťou náplne 6 kg. Potreba vody na hasenie požiaru sa pre posudzovanú stavbu nemení.

2.5. Elektroinštalácia

VZT zariadenie bude napojené na elektrickú inštaláciu.

Stavba Spišského divadla je stavbou so zhromažďovacím priestorom. Samotné štúdio nie je zhromažďovacím priestorom. Jedná sa o ostatný priestor, v ktorom sa pohybujú návštevníci. Podľa prílohy B STN 920203 musia byť požitá káble s doplnkovou klasifikáciou s1,a1.

2.6. Prestupy rozvodov a inštalácií

Stavba nie je delená na požiarne úseky. Prestupy rozvodov a inštalácií požiarne deliacimi konštrukciami sa nepredpokladajú.

3. ZÁVER

Riešenie protipožiarnej bezpečnosti stavby je vypracované na základe informácie investora, že stavba nie je delená na požiarne úseky. V stavbe neboli zistené požiarne uzávery otvorov, okrem požiarnej opony medzi hľadiskom a javiskom na 1.N.P.

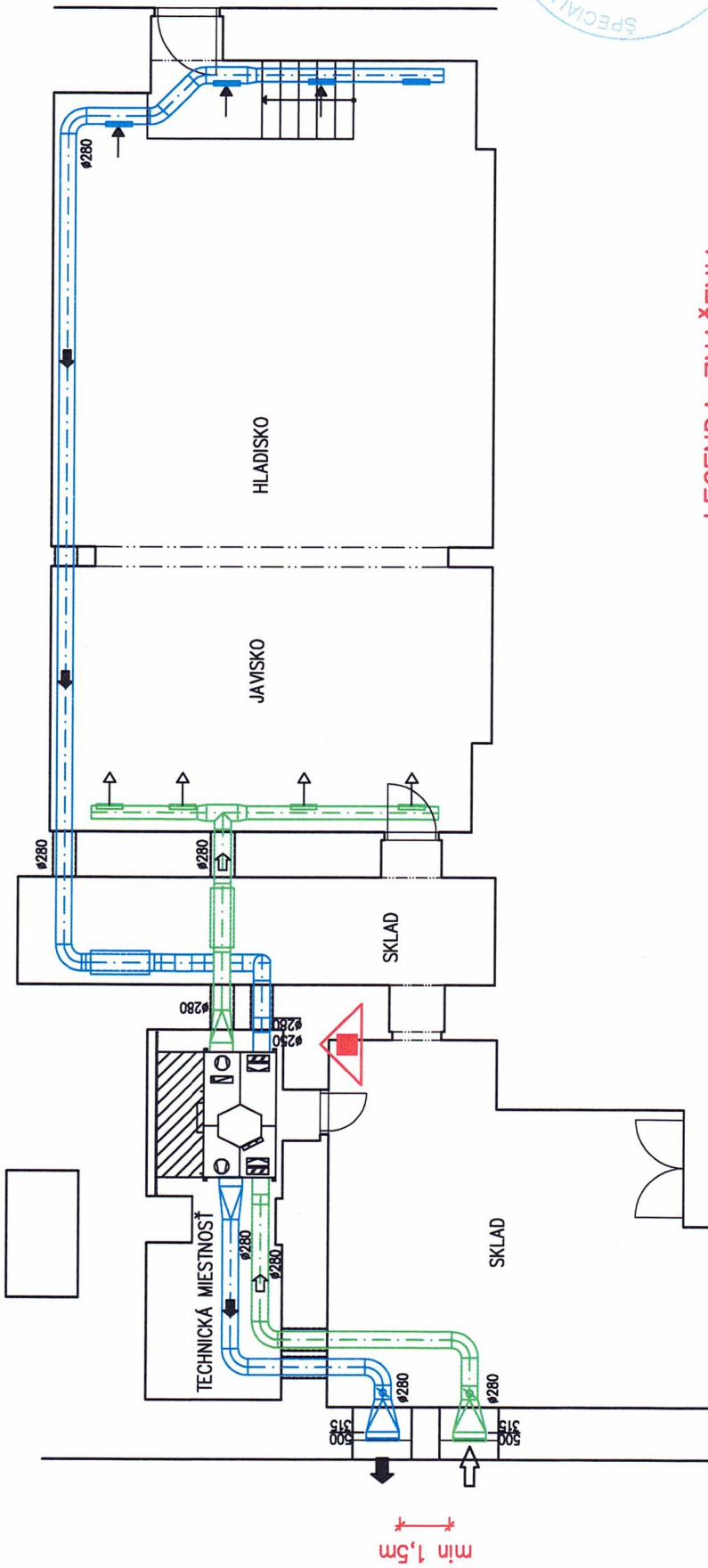
V prípade, že počas výstavby bude zmenený účel využívania miestností alebo sa zmení konštrukčné, materiálové alebo dispozičné riešenie objektu, prípadne sa objavia nové skutočnosti, je nevyhnutné toto posúdenie prehodnotiť a navrhnúť opatrenia.

Užívateľ je povinný po uvedení objektu do prevádzky postupovať v zmysle predpisov o ochrane pred požiarmi.

Súhlas na citovanie STN udelil Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo Slovenskej republiky pod č. ÚNMS/00427/2020-702/000364/2020.

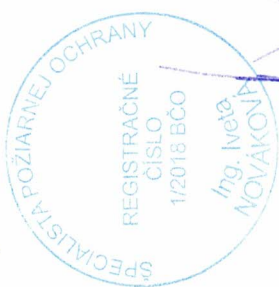
V Spišskej Novej Vsi : 02 / 2022
Vypracoval : Ing. Iveta Nováková





LEGENDA ZNAČENIA


 prenosný hasiaci prístroj práškový, 6 kg



RIEŠENIE PROTIPOŽIARNEJ BEZPEČNOSTI STAVBY	
Názov stavby :	Spišské divadlo – Rekonštrukcia SD štúdia Vzduchotechnika – rekuperácia
Miesto stavby :	Radničné nám. č.4, Spišská Nová Ves
Obsah výkresu :	Pôdorys častí 1.P.P.
Investor :	Spišské divadlo v Spišskej Novej Vsi
Vypracoval :	Ing. Iveta Nováková
Mierka:	1:100
Dátum:	02/2022
Zák. č.:	PO 03/2022
PO 1	