

Stavba : Zvonica Rožňava - KALVÁRIA

Riešenie protipožiarnej bezpečnosti stavby  
Zmena sk. 1

Projektant stavby : Ing. arch. Ján Rusnák, 048 01 Rožňava  
Vypracoval : Ing. Kulik Robert, Bohúňovo 66, 049 12 tel.: 0908 797 142  
Stavebník : Mesto Rožňava, 048 01 Rožňava  
Miesto stavby : Rožňava, p. č. KN 567/3  
Dátum : apríl 2021



## 1. Všeobecné údaje

Predmetom zadania je posúdenie protipožiarnej bezpečnosti jestvujúceho objektu zvonice nachádzajúcej sa v ochrannom pásme pamiatkovej zóny KALVÁRI v Rožňave v zastavanom území na parcele s č. KN 567/3 . Projekt sa zaoberá komplexným riešením technických a organizačných podmienok, ktorých nesplnením by mohlo dôjsť k vzniku požiaru, jeho rozšíreniu na susedné objekty, prípadne zvýšeniu škôd spôsobených eventúalnym požiarom.

Podkladom na spracovanie riešenia protipožiarnej bezpečnosti je projektová dokumentácia rekonštrukcie zvonice spracovaná Ing. arch. Jánom Rusnákom v septembri 2020. Projektová dokumentácia rieši stavebnotechnickú rekonštrukciu budovy pri zachovaní pôvodného vzhľadu a účelu objektu. Objekt leží v ochrannom pásme NKP, ale samotný objekt nie je zapísaný v registri nehnuteľných kultúrnych pamiatok vedeného pamiatkovým úradom SR.

Zvonica je súčasťou vstupu do niekedy oploteného areálu kaplnky. Je stavebne členená na podvežie z murovaných zvislých konštrukcií z kameňa ukončeného tehlovou klenbou nad ktorým je uložená drevená konštrukcia samotnej zvonice. Vstup do zvonice bude riešený predbežne prenosným rebríkom v prípade potreby zo severnej strany vežičky. Zvonica nie je napojená na žiadne inžinierske siete.

Z hľadiska protipožiarnej bezpečnosti stavbu budem posudzovať v zmysle Vyhl. 94/2004, §98 ako zmenu stavby podľa STN 730834 v nadväznosti na STN 730802 a ďalších súvisiacich predpisov a noriem. Podľa rozsahu a závažnosti zmien z hľadiska požiarnej bezpečnosti rekonštrukciu zaradujem do I.skupiny – zmeny stavby s uplatnením obmedzených požiadaviek požiarnej bezpečnosti. Pri zmenách stavieb skupiny I nedochádza k zmene užívania stavby a prevádzky podľa STN 730834 čl. 2.1.2. Predmetom je iba oprava a výmena jednotlivých prvkov stavebných konštrukcií. Pri menených prvkov nedochádza k zníženiu požiarnej odolnosti menených prvkov ani k zvýšeniu horľavosti stavebných látok. Požiarna výška stavby sa meria od podlahy 1.NP po podlahu posledného úžitkového nadzemného podlažia pričom podlažie zvonice v zmysle STN 730802 čl. 3.1.7 sa považuje za technické podlažie s občasným výskytom osôb. Požiarna výška stavby je 0 m. Konštrukčný celok s ohľadom na drevené časti zvislej nosnej konštrukcie sa považuje za horľavý.

## 2. Protipožiarne bezpečnosť

*Zmeny stavieb skupiny I nevyžadujú ďalšie opatrenia* nakoľko sú splnené požiadavky STN 730834 čl. 2.2.2, teda nedochádza k znížovaniu požiarnej odolnosti menených prvkov stavebných konštrukcií, nemenia sa rozmery požiarne otvorených plôch v obvodových stenách, nevznikajú novo zriadené prestupy požiarňami stropmi. Pôvodné únikové cesty nie sú zúžené ani predĺžené.

Vypracoval : Ing.Kulik Robert

V Bohúňove, apríl 2021

