

- Pri popise nemôžeme hovoriť o požiarne deliacich konštrukciách, nakoľko objekt nebol delený do požiarnych úsekov, ani nebol posudzovaný ako samostatný požiarny úsek. Nosný systém stavby je vytvorený zo železobetónového skeletu. Vnútorne zvislé konštrukcie sú murované, stropná konštrukcia je vytvorená zo železobetónových stropných dosiek s hydroizolačnou fóliou, schodisko je monolitické. Podlahy sú podľa účelu prevádzky keramické, tkanina, prípadne PVC. Okná sú kovové vnútorné dvere sú drevené, vstupné dvere do objektu sú plastové. Z hľadiska konštrukčných prvkov použitých v požiarne deliacich konštrukciách a nosných konštrukciách, ktoré zabezpečujú stabilitu stavby sa podľa čl.94 STN 730802 jedná o stavbu s nehorľavým konštrukčným systémom.

D. Popis a vyznačenie únikových ciest, evakuačných ciest a zariadení na evakuáciu

Úniková cesta je trvalo voľná komunikácia alebo priestor v stavbe alebo na nej, ktorá umožňuje bezpečnú evakuáciu osôb zo stavby alebo z požiarneho úseku ohrozeného požiarom na voľné priestranstvo alebo do priestoru, ktorý nie je ohrozený požiarom. Úniková cesta je nechránená, ktorá nie je chránená proti účinkom požiaru a ktorá vedie z požiarneho úseku k východu zo stavby na voľné priestranstvo. Z požiarneho úseku vedie viac nechránených únikových ciest priamo na voľné priestranstvo, resp. cez susedný požiarny úsek (nová časť) na voľné priestranstvo.

Únikové cesty sú vetrane prirodzeným spôsobom pomocou otváraných okien a dverí. V stavbe sú na únikových cestách inštalované typové dvere o šírke najmenej 800 mm a výške 1 970 mm, čo zodpovedá šírke 1,5 únikového pruhu Stavba nie je vybavená zariadeniami na evakuáciu.

Evakuácia v zmysle požiarne evakuačného plánu je riešená ako súčasť po únikových cestách vedúcich priamo na voľné priestranstvo.

Vyhotovenie schodiska, podláh a dverí na únikovej ceste

Schodisko na únikovej ceste svojim vyhotovením spĺňa požiadavky ČSN 73 07 60. Sklon schodiskových ramien je v rozmedzí 28° až 33° . Dvere pre evakuáciu osôb únikovou cestou musia umožňovať ľahký a rýchly prechod (zabraňovať zachyteniu odevu a pod.) a svojim zaistením nesmú brániť evakuácii osôb ani zásahu hasičských jednotiek. Dvere na voľné priestranstvo musia byť otvárané v smere úniku pootáčaním dverných krídel v postranných závesoch alebo čapoch, pokiaľ nimi neprechádza viac ako 200 evakuovaných osôb môžu mať smer otáčania aj opačným smerom – zvisle posuvné dvere na jedinej únikovej ceste je možné použiť iba v tom prípade, že je zabezpečený druhý únik do pootáčaných dverí. Podlaha na obidvoch stranách dverí, ktorými prechádza úniková cesta, musí byť do vzdialenosti šírky dverného krídla na rovnakej výškovej úrovni, s výnimkou dverí na voľné priestranstvo a pod. Dvere, ktorými prechádza úniková cesta, nesmú mať osadené prahy.

Osvetlenie a označenie únikovej cesty, vybavenie stavieb zariadeniami na evakuáciu osôb

Únikové cesty sú počas prevádzky (pracovnej doby) v stavbe osvetlené denným svetlom, resp. umelým svetlom. V prípadoch kedy nie je východ zo stavby na voľné priestranstvo priamo viditeľný, je smer úniku vyznačený na všetkých únikových cestách. Označenie je vyhotovené bezpečnostnou značkou podľa STN 01 8013 (piktogram) a NV SR č. 378/2006 Z. z.