



POŽIARNA ODOLNOSŤ STAVEBNÝCH KONŠTRUKCIÍ

| DRUH STAVEBNEJ KONŠTRUKCIE | NAJNÍŽŠIA POŽADOVANÁ POŽIARNA ODOLNOSŤ KONŠTRUKČNÝCH PRVKOV [min.] | | | | |
|--|--|---------|----------|---------|--------|
| | SPB I* | SPB II* | SPB III* | SPB IV* | SPB V* |
| 1 POŽIARNE STENY A POŽIARNE STROPY | | | | | |
| | - V NADZEMNÝCH PODLAŽIACH | 30 | 45 | 60 | |
| | - V POSLEDNOM NADZEMNOM PODLAŽÍ | 15 | 30 | 45 | |
| 2 OBVODOVÉ STENY | | | | | |
| | a) ZABEZPEČUJÚCE STABILITU STAVBY V NADZEMNÝCH PODLAŽIACH | 30 | 45 | 60 | |
| | a) ZABEZPEČUJÚCE STABILITU STAVBY V POSLEDNOM NADZEMNOM PODLAŽÍ | 15 | 30 | 45 | |
| | b) NEZABEZPEČUJÚCE STABILITU STAVBY ALEBO JEJ ČASŤI | 15 | 30 | 45 | |
| 2 STRESNÝ PLÁŠŤ | | | | | |
| | | 15 | 30 | 45 | |
| 4 POŽIARNE UZÁVERY OTVOROV | | | | | |
| | b) V NADZEMNÝCH PODLAŽIACH | 30 | 30 | 45 | |
| | c) POSLEDNOM NADZEMNOM PODLAŽÍ | 15 | 30 | 30 | |
| 5 NOSNÉ KONŠTRUKCIE SCHODISK VO VNÚTRI POŽIARNEHO ÚSEKU, KTORÉ NIE SÚ SOUČASŤOU CHÚC | | | | | |
| | | - | 15 | 30 D2 | |
| 7 NOSNÉ KONŠTRUKCIE STIECH BEZ POŽIARNEJ DELIACEJ FUNKCIE | | | | | |
| | | 15 | 30 | 45 | |
| 8 NOSNÉ KONŠTRUKCIE VNÚTRI STAVBY, KTORÉ ZABEZPEČUJÚ STABILITU STAVBY | | | | | |
| | b) V NADZEMNÝCH PODLAŽIACH | 30 | 45 | 60 | |
| | c) V POSLEDNOM NADZEMNOM PODLAŽÍ | 15 | 30 | 45 | |
| 9 NOSNÉ KONŠTRUKCIE VNÚTRI POŽIARNEHO ÚSEKU NEZABEZPEČUJÚCE STABILITU STAVBY | | | | | |
| | | 15 | 30 D2 | 45 D2 | |

POZNÁMKY

PRESTUPY ROZVODOV A INŠTALÁCIÍ CEZ POŽIARNE STENY A POŽIARNE STROPY BUDÚ UTESNENÉ KONŠTRUKČNÝMI PRVKAMI D1 S POŽIARNOU ODOLNOSŤOU POŽIARNEJ DELIACEJ KONŠTRUKCIE. UTESNENÉ PRESTUPY BUDÚ SPLŇAŤ POŽIADAVKU NA POŽIARNÚ ODOLNOSŤ V ZMYSLE § 40 ODS. 3 VYHLÁŠKY Č. 94 (SPB A POŽADOVANÉ ODOLNOSTI VÍD VÝKRESY). PRESTUPY ROZVODOV A INŠTALÁCIÍ CEZ POŽIARNE DELIACE KONŠTRUKCIE S PLOCHOU OTVORU VIAC AKO 0,04 M2 BUDÚ OZNAČENÉ VIDELNÝM, ČITATELÝM A ŤAŽKO ODSTRÁNITELNÝM NÁPISOM PRESTUP.

VZDUCHOTECHNICKÉ POTRUBIA S PRIEREZOVOU PLOCHOU OTVORU VÄČŠIE AKO 0,04 M2 PRECHÁDZAJÚCE POŽIARNÝMI STENAMI, RESP. POŽIARNÝMI STROPMI BUDÚ VYBAVENÉ POŽIARNÝMI Klapkami PODLA PRÍSLUŠNEHO STUPŇA POŽIARNEJ BEZPEČNOSTI POŽIARNEHO ÚSEKU, KTORÝMI PRECHÁDZAJÚ. POŽIARNÝMI Klapkami NEBUDÚ VYBAVENÉ VZT POTRUBIA S PRIEREZOVOU PLOCHOU OTVORU MENŠIE AKO 0,04 M2. AK POŽIARNOU DELIACOU KONŠTRUKCIU PRECHÁDZA VIAC VZT POTRUBIA BEZ Klapky, ICH VZÁJOMNÁ VZDIALENOSŤ MUSÍ BYŤ VIAC AKO 500 MM. OTVORY PRE VÝFUK OPOTREBOVANÉHO VZDUCHU V ZMYSLE ČL. 9 STN 73 0872 MUSIA BYŤ VZDIALENÉ NAJMEJ 1,50 M OD VÝCHODOV Z ÚNIKOVÝCH CIEST, RESP. OD NASÁVACÍCH OTVOROV VZT.

VŠETKY ÚNIKOVÉ CESTY Z POŽIARNÝCH ÚSEKOV BUDÚ VYBAVENÉ NÚDZOVÝM OSVETLENÍM PODLA STN EN 60598-2-22. VÝCHODY, KTORÉ NIE SÚ PRIAMO VIDIELNE, BUDE OZNAČENÝ SMER ÚNIKU POMOCOU ZARIADENIA S NÚDZOVÝM ZDROJOM SVETLA V ZMYSLE ČL. 19.3 STN 92 0201-3.

REKONŠTRUKCIA A MODERNIZÁCIA ZÁKLADNEJ ŠKOLY HRONCOVA 23, KOŠICE - SEVER, KAT. ÚZ. SEVERNÉ MESTO, Č.PARC. 2529/1, OKRES KOŠICE I, INVESTOR ZÁKLADNÁ ŠKOLA, HRONCOVA 23, 040 01 KOŠICE, VZ. Mgr.Martin FAZEKAŠ

AUTOR: ATELIER D3 s.r.o., Námestie slobody 2834/52, 066 01 HUMENNÉ - ZODP. PROJEKTANT: Ing.arch. Zuzana Dolobáčová, KRESLIL: Ing.arch. Martin Schaller
PROJEKTANT NENESIE ZODPOVEDNOSŤ ZA NEDOSTATKY VYPLYVÁJÚCE Z NEPRESNOSTÍ POSKYTNUTÝCH PODKLADOV

PROTIPOŽIARNE ZABEZPEČENIE STAVBY
PÓDORYS LNP - 90.100
ING. JÚLIUS JUHÁSZ

1:100

PD PRE STAVEBNÉ POVOLENIE
11/2024

01