

Název stavby: Seniorcentrum Opava, příspěvková organizace
Stavební objekt:

Označení požárního úseku - P 1.02 - Záložní zdroj evak.výtahu

Výsledky a hlavní parametry:

Výpočtové požární zatížení	38,38	[kg.m ⁻²]
Součinitel rychlosti odhořívání - 'a'	0,900	[-]
Součinitel rychlosti odhořívání - 'b'	1,218	[-]
Parametr odvětrání	0,005	[m ^{1/2}]
Součinitel vlivu požárně bezpečnostních zařízení - 'c'	1,00	[-]
Celková plocha posuzovaného PÚ	12,30	[m ²]
Mezní půdorysná plocha posuzovaného PÚ	3 080,00	[m ²]
Dovolená délka/šířka posuzovaného PÚ	70,00/44,00	[m]
Mezní počet užitných podlaží v posuzovaném PÚ	5,00	[-]
Požární výška objektu	22,50	[m]
Výšková poloha posuzovaného PÚ	0,00	[m]
Situování posuzovaného PÚ v podlaží objektu	podzemní	
Konstrukční systém objektu	nehořlavý	
Stupeň požární bezpečnosti posuzovaného PÚ	III.	

Zařízení pro protipožární zásah:

Vstupní data:

Převládající plocha místností v PÚ	12,30	[m ²]
Průměrná světlá výška v PÚ	2,75	[m]
Započtena instalace SOZ pro určení souč. b	ne	[-]
Započtena instalace SHZ pro dimenzování potrubí	ne	[-]

č.	místnost	S _i [m ²]	p _{ni} [kg.m ⁻²]	a _{ni} [-]	p _{si} [kg.m ⁻²]	a _{si} [-]	h _{si} [m]	S _{oi} [m ²]	h _{oi} [m]
1.	místnost 1	12,3	35	0,9	0	0,9	2,75	0	0