

**Požární riziko:**

S	So	ho	hs	Sm	p	an	a	b	c	pv	SPB
[m <sup>2</sup> ]	[m <sup>2</sup> ]	[m]	[m]	[m <sup>2</sup> ]	[kg.m <sup>-2</sup> ]					[kg.m <sup>-2</sup> ]	
<b>POŽÁRNÍ ÚSEK N 1</b>											
256,8	53,80	1,62	2,73	43,47	33,61	0,936	0,933	0,756	1,000	23,71	<b>II.</b>

Velikost požárního úseku je zkontrolována výpočtem, mezní velikost není překročena.

**Celý objekt bude tvořit samostatný požární úsek, který je výpočtem podle ČSN 73 0802 zařazen do II. SPB.**

### 3. Požární odolnost stavebních konstrukcí

Požadavky na požární odolnost stavebních konstrukcí a druh jejich hmot jsou stanoveny podle tab. 12 ČSN 73 08 02 pro II. SPB v minutách:

- 1/ Požární stěny a stropy v NP – 30<sup>+</sup> (R) EI  
v posledním NP – 15<sup>+</sup> (R) EI
- 2/ požární uzávěry otvorů v pož. stěnách a střepech v NP – 15 DP3 EW  
v posledním NP 15 DP3 EW
- 3/ Obvodové stěny v NP – 30<sup>+</sup> REW  
v posledním NP – 15<sup>+</sup> REW
- 4/ Nosné konstrukce střech – 15 R
- 5/ Nosné konstrukce zajišťující stabilitu objektu NP – 30 R  
v posledním NP – 15 R
- 9/ Konstrukce schodišť – 15 DP3 R
- 11/ Střešní plášť -

Skutečná odolnost stavebních konstrukcí se stanovuje podle ČSN 73 08 21 ed.2, podle katalogu výrobců a publikace „Hodnoty požární odolnosti stavebních konstrukcí podle Eurokódů“ a je v minutách:

- 1/ Požární stěny – nejsou

Požární stropy –

Dřevěný trámový strop na 2.NP se záklopem a podhledem s omítkou na rákosu