

nebo pletivu

45 REI DP2

2/ Požární uzávěry –

Výlez z 2.NP do nevyužitého půdního prostoru bude opatřen skládacími schody (např. Triant) a poklopem s požární odolností 15 EW DP3.

3/ Obvodové stěny –

Původní obvodové stěny z plných cihel tl. 500 - 750 mm zateplené kontaktním zateplovacím systémem (polystyren)

180 REI

Požární pásy se nepožadují, $h < 12$ m. Z vnější strany jsou obvodové stěny posouzeny v kapitole 5.

4/ Nosné konstrukce střech –

Krov tvoří stojatá stolice s plnými vazbami. Střecha je sedlová s plechovou krytinou o sklonu cca 30°. V souladu s čl. 8.7.2 a) 2) ČSN 73 0802 není v objektu požadovaná požární odolnost nosné konstrukce střechy – konstrukce střechy se nachází nad požárním stropem, kde je nahodilé zatížení, avšak osoby jsou zde pouze výjimečně (nemají zde trvalé, dočasné ani přechodné pracovní místo) a výška objektu nepřesahuje 30 m.

5/ Nosné konstrukce zajišťující stabilitu objektu –

Původní stěny z plných cihel tl. 300 - 500 mm

180 REI

Nový strop nad 1.NP z I profilů se zavěšenými podhledy ze sádrokartonových desek na systémovém roštu provedeném podle technologického podkladu výrobce použitého systému např. KNAUF s deskami RED tl. 1x12,5 mm

30 R

9/ Konstrukce schodišť –

Železobetonové schodiště, beton C 20/25, síla desky 150 mm, krytí tahové výztuže 30 mm

60 R DP1

11/ Střešní plášť –

V souladu s tab. 12 pol. 11 ČSN 73 0802 nemusí střešní plášť vykazovat požární odolnost

Stavební konstrukce vyhoví ČSN