

Úvodem	4
1 K návrhu požární odolnosti v národních předpisech	
1.1 Požární bezpečnost	5
1.2 Stanovení požární bezpečnosti	6
1.3 Prokazování požární bezpečnosti	9
1.4 Prokazování shody	10
2 Prokazování požární odolnosti výpočtem	
2.1 Řešení požární bezpečnosti	11
2.2 Požárně bezpečnostní řešení stavby	11
2.3 Statický výpočet požární odolnosti	17
2.4 Metodika	23
3 Možnosti návrhových norem	
3.1 Tepelná a mechanická zatížení	24
3.2 Betonové konstrukce	53
3.3 Ocelové konstrukce	60
3.4 Ocelobetonové konstrukce	63
3.5 Dřevěné konstrukce	70
3.6 Zděné konstrukce	74
3.7 Hliníkové konstrukce	76
4 Hodnoty požární odolnosti bez uvažování namáhání	77
4.1 Stavební výrobek a stavební konstrukce	77
4.2 Namáhání konstrukcí vystavených požáru	77
4.3 Tabulky požárních odolností	78
4.4 Rozsah tabulek v příručce	79
4.5 Příklady použití tabulek	80
4.6 Okrajové podmínky pro použití tabulek	83
5 Konstrukce a požárně bezpečnostní zařízení	84
5.1 Požárně bezpečnostní zařízení	84
5.2 Zohlednění vlivu požárně bezpečnostních zařízení	85
6 Příklad integrace statického výpočtu	88
6.1 Úvodem	88
6.2 Požárně bezpečnostní řešení	88
6.3 Ověření požární odolnosti konstrukce	98
7 Závěrem	116
7.1 Evropský network COST TU0904	116
7.2 Shrnutí	118
Literatura	120