

Obsah

Úvod	6
1 Filosofie požárně inženýrského hodnocení	7
2 Oblast použití odlišného postupu a požárního inženýrství.....	10
2.1 Použití odlišného postupu při posuzování staveb	10
2.2 Použití odlišného postupu při zjišťování příčin vzniku požáru	11
2.3 Použití odlišného postupu při plnění úkolů jednotek požární ochrany.....	11
2.4 Podmínky pro aplikaci odlišného postupu.....	12
3 Požární inženýrství v technických předpisech.....	14
3.1 Základní principy požárního inženýrství rozvedené českými technickými normami... 16	
3.1.1 Vymezení staveb vhodných pro posouzení metodami požárního inženýrství....	16
3.1.2 Vymezení stěžejních oblastí požárně inženýrského hodnocení.....	17
3.1.3 Zpřesnění požárně inženýrských postupů přílohami I a J	17
3.2 Řešení dílčích požadavků požární bezpečnosti staveb metodami požárního inženýrství.....	23
3.2.1 Zachování stability stavební konstrukce.....	23
3.2.2 Omezení vzniku a šíření ohně a kouře uvnitř stavby.....	28
3.2.3 Omezení šíření požáru na sousední stavby	35
3.2.4 Evakuace nebo záchrana osob	37
3.2.5 Bezpečnost záchranných jednotek	42
4 Profesionální spolupráce v rámci požárně inženýrských aplikací.....	45
4.1 Podmínky a kvalifikační předpoklady pro základní profesní spolupráci	45
4.2 Profesionální obory podílející se na tvorbě požárně inženýrských aplikací.....	46
5 Požární inženýrství při posuzování staveb v rámci výkonu státního požárního dozoru	49
5.1 Komentář ke standardním postupům při posuzování staveb v rámci výkonu státního požárního dozoru	49
5.2 Kompetence státního požárního dozoru při aplikaci metod požárního inženýrství... 49	
5.3 Forma a obsah předkládaných podkladů při posuzování staveb z hlediska požární ochrany	50
5.3.1 Standardní podklady pro posuzování staveb	50
5.3.2 Podklady související s požárně inženýrským řešením.....	52
5.4 Forma a obsah výstupů při posuzování staveb z hlediska požární ochrany	52

5.5 Úloha státního požárního dozoru při posuzování požárně inženýrských hodnocení....	53
6 Základní zdroje využitelné při aplikaci metod požárního inženýrství.....	55
Závěr	57
Seznam použitých symbolů.....	58
Doporučená a použitá literatura	59
Příloha č. 1	62
Příloha č. 2.....	64