

# Obsah

|   |           |
|---|-----------|
| Úvod .....  | 6         |
| <b>1 Filosofie požárně inženýrského hodnocení .....</b>   | <b>7</b>  |
| <b>2 Oblast použití odlišného postupu a požárního inženýrství.....</b>                                    | <b>10</b> |
| 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        |
| <b>3 Požární inženýrství v technických předpisech.....</b>  | <b>14</b> |
| 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        |
| <b>4 Profesionální spolupráce v rámci požárně inženýrských aplikací.....</b>                              | <b>45</b> |
| 4.1 Podmínky a kvalifikační předpoklady pro základní profesní spolupráci .....                            | 45        |
| 4.2 Profesionální obory podílející se na tvorbě požárně inženýrských aplikací.....                        | 46        |
| <b>5 Požární inženýrství při posuzování staveb v rámci výkonu státního požárního dozoru .....</b>         | <b>49</b> |
| 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        |
| <b>6</b>     | <b>Základní zdroje využitelné při aplikaci metod požárního inženýrství.....</b>   | <b>55</b> |
| <b>Závěr</b> | .....   | <b>57</b> |
|              | Seznam použitých symbolů.....   | 58        |
|              | Doporučená a použitá literatura .....   | 59        |
|              | Příloha č. 1 .....  | 62        |
|              | Příloha č. 2.....   | 64        |