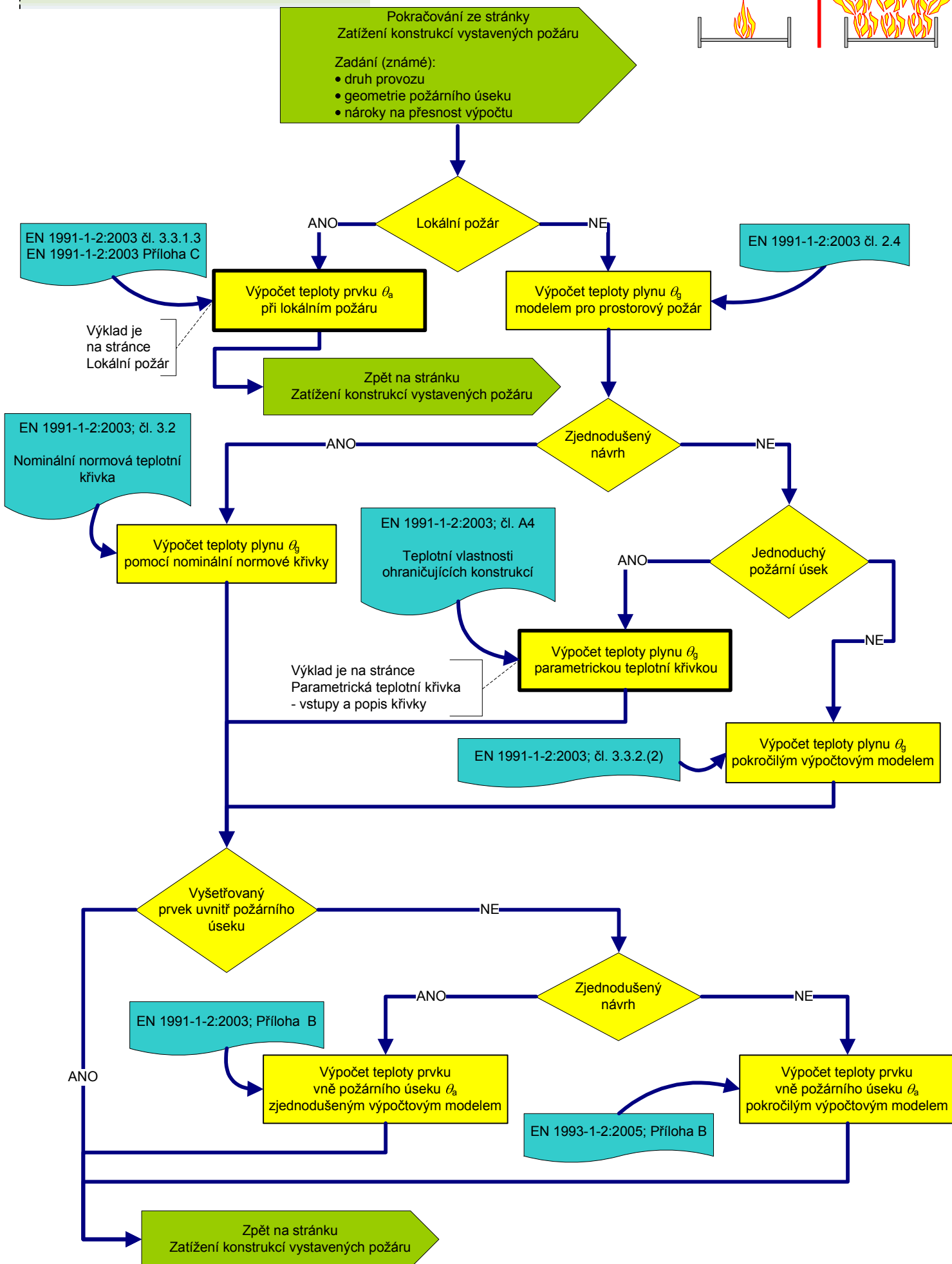
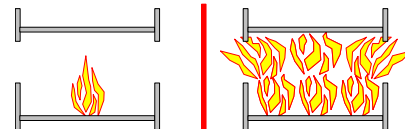


# VÝPOČET TEPELNÝCH ZATÍŽENÍ



## QUALITY RECORD

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Název</b>           | Výpočet tepelných zatížení (vývojový diagram)                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Popis</b>           | Vývojový diagram ukazuje výpočet teploty plynu v požárním úseku.                                                                                                                                                                                                |
| <b>Kategorie</b>       | Požární zatížení                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Název souboru</b>   | 1-4_Vypocet_tepelných_zatizeni.pdf                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Datum vytvoření</b> | 28. 10. 2006                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Autor</b>           | Prof. Ing. František Wald, CSc.<br>Katedra ocelových a dřevěných konstrukcí, Fakulta stavební, ČVUT v Praze                                                                                                                                                     |
| <b>Klíčová slova</b>   | Tepelná zatížení; Lokální požár; Prostorový požár; Nominální normová teplotní křivka; Parametrická teplotní křivka; Prvek vně požárního úseku; Prvek uvnitř požárního úseku.                                                                                    |
| <b>Eurokódy</b>        | <b>EN 1990</b><br><b>EN 1991-1-1; EN 1991-1-2; EN 1991-1-3; EN 1991-1-4; EN 1991-1-5</b><br><b>EN 1992-1-2</b><br><b>EN 1993-1-2</b><br><b>EN 1994-1-2</b><br><b>EN 1995-1-2</b><br><b>EN 1996-1-2</b>                                                          |
| <b>Literatura</b>      | Wald F. a kol.: Výpočet požární odolnosti stavebních konstrukcí, České vysoké učení technické v Praze, Praha 2005, 336 s., ISBN 80-0103157-8.<br><br>Buchanan A. H.: Structural design for fire safety, John Wiley & Sons, Chichester 2003, ISBN 0-471-89060-X. |