

## Použitá literatura

- [1] ČSN 73 0802 ed. 2 Požární bezpečnost staveb (PBS). Nevýrobní objekty.
- [2] ČSN 73 0804 ed. 2 PBS. Výrobní objekty.
- [3] ČSN 73 0810 PBS. Společná ustanovení.
- [4] ČSN 73 0818 PBS. Obsazení objektů osobami.
- [5] ČSN 73 0821 ed. 2 PBS. Požární odolnost stavebních konstrukcí.
- [6] ČSN 73 0822 Požárně technické vlastnosti hmot (PTVH). Šíření plamene po povrchu stavebních hmot.
- [7] ČSN 73 0895 Zachování funkčnosti kabelových tras v podmínkách požáru. Požadavky, zkoušky, klasifikace Px-R, PHx-R a aplikace výsledků zkoušek.
- [8] ČSN 73 0824 PBS. Výchřevnost hořlavých látek.
- [9] ČSN 73 0831 ed. 2 PBS. Shromažďovací prostory.
- [10] ČSN 73 0833 PBS. Budovy pro bydlení a ubytování. ÚNMZ 2010+Změny Z1, Z2.
- [11] ČSN 73 0834 PBS. Změny staveb.
- [12] ČSN 73 0835 ed. 2 PBS. Budovy zdravotnických zařízení a sociální péče.
- [13] ČSN 73 0842 PBS. Objekty pro zemědělskou výrobu.
- [14] ČSN 73 0843 ed. 2 PBS. Objekty spojů a poštovních provozů.
- [15] ČSN 73 0845 PBS. Sklady.
- [16] ČSN 73 0848 PBS. Kabelové rozvody.
- [17] ČSN 73 0872 PBS. Ochrana staveb proti šíření požáru vzduchotechnickým zařízení.
- [18] ČSN 73 0873 PBS. Zásobování požární vodou.
- [19] ČSN 73 0875 PBS. Stanovení podmínek pro navrhování elektrické požární signalizace v rámci požárně bezpečnostního řešení.
- [20] ČSN 01 3495 Výkresy ve stavebnictví Výkresy požární bezpečnosti staveb.
- [21] ČSN 06 1008 Požární bezpečnost tepelných zařízení.
- [22] ČSN EN 1443 Komínové konstrukce - Obecné požadavky.
- [23] ČSN 73 4201 ed. 2 Komíny a kouřovody. Navrhování, provádění a připojování spotřebičů paliv.
- [24] ČSN 27 4014 Bezpečnostní předpisy pro konstrukci a montáž výtahů. Zvláštní úpravy výtahů určených pro dopravu osob nebo osob a nákladů. Evakuační výtahy.
- [25] ČSN EN 81-72 ed. 2 Bezpečnostní předpisy pro konstrukci a montáž výtahů. Zvláštní úpravy výtahů určených pro dopravu osob nebo osob a nákladů. Část 72: Požární výtahy.

- [26] ČSN EN 1363-1 Zkoušení požární odolnosti - Část 1: Základní požadavky.
- [27] ČSN EN 1363-2 Zkoušení požární odolnosti - Část 2: Alternativní a doplňkové postupy.
- [28] ČSN EN 13501-1 Požární klasifikace stavebních výrobků a konstrukcí staveb - Část 1: Klasifikace podle výsledků zkoušek reakce na oheň.
- [29] ČSN EN 13501-2 Požární klasifikace stavebních výrobků a konstrukcí staveb - Část 2: Klasifikace podle výsledků zkoušek požární odolnosti kromě vzduchotechnických zařízení.
- [30] ČSN EN 13501-3+A1 Požární klasifikace stavebních výrobků a konstrukcí staveb - Část 3: Klasifikace podle výsledků zkoušek požární odolnosti výrobků a prvků běžných provozních instalací: požárně odolná potrubí a požární klapky.
- [31] ČSN EN 13501-4 Požární klasifikace stavebních výrobků a konstrukcí staveb - Část 5: Klasifikace s použitím údajů podle výsledků zkoušek požární odolnosti komponentů zařízení na odvod kouře.
- [32] ČSN EN 13501-5 Požární klasifikace stavebních výrobků a konstrukcí staveb - Část 5: Klasifikace podle výsledků zkoušek střech vystavených vnějšímu požáru.
- [33] ČSN EN 1991-1-2 Eurokód 1: Zatížení konstrukcí - Část 1 bod 2: Obecná zatížení - Zatížení konstrukcí vystavených účinkům požáru.
- [34] ČSN 73 0863 PTVH. Stanovení šíření plamene po povrchu stavebních hmot.
- [35] ČSN 73 0865 PBS. Hodnocení odkapávání hmot z podhledů stropů a střech.
- [36] ČSN EN 1838 Světlo a osvětlení. Nouzové osvětlení.
- [37] ČSN EN 50849 Nouzové zvukové systémy.
- [38] ČSN EN ISO 3864-1(01 8011) Grafické značky. Bezpečnostní barvy a bezpečnostní značky. Část 1: Zásady navrhování bezpečnostních značek a bezpečnostního značení. Grafické značky. Bezpečnostní barvy a bezpečnostní značky. Registrované bezpečnostní značky.
- [39] ČSN EN ISO 7010 (018012) Grafické značky. Bezpečnostní barvy a bezpečnostní značky. Registrované bezpečnostní značky.
- [40] Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů.
- [41] Zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů.
- [42] Zákon č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů.
- [43] Zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
- [44] Vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů.

- [45] Vyhláška č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.
- [46] Vyhláška č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci), ve znění pozdějších předpisů.
- [47] Vyhláška č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb, ve znění pozdějších předpisů.
- [48] BRADÁČOVÁ, I. a kol.: *Stavby a jejich požární bezpečnost*. ČKAIT a ČSSI, Praha, 1999. ISBN 80-902697-2-9.
- [49] BRADÁČOVÁ, I.: *Ochrana před požárem*. Nové Rochlovy stavební tabulky. Díl 4, s. 185-200. INCON F s.r.o, Praha, 2006. ISBN 80-902397-8-1.
- [50] BRADÁČOVÁ, I.: *Spolupráce AO při navrhování požární bezpečnosti staveb*. Technická pomůcka TP 1.6 ČKAIT Praha. Systém PROFESIS. Aktualizace 2019.
- [51] BRADÁČOVÁ, I.: *Požární bezpečnost jednoduchých staveb*. Technická pomůcka TP 1.7 ČKAIT Praha. Systém PROFESIS. Aktualizace 2019.
- [52] BRADÁČOVÁ, I.: Developments in fire resistance computations with respect to wooden structures. *Sborník příspěvků The 1<sup>st</sup> International Scientific Conference Lafeta Engineering 2006*. VŠB - TU Ostrava, 17.-19. October 2006, s. 11-22. ISBN 80-248-1185-5. ISSN 1801-1764.
- [53] KUČERA, P.; Pokorný, J. a kolektiv: *Požární inženýrství v souvislostech II*. SPBI, Ostrava 2014. ISBN 978-80-7385-155-2.
- [54] BRADÁČOVÁ, I.; LOKAJ, A.: *Požární odolnost dřevěných konstrukcí*. Konference Dřevostavby v praxi 5. Saint-Gabain Konstruktion Products CZ a.s., divize Rigips, Praha, Hotel Skalský dvůr, Lísek u Bystřice nad Pernštejnem. 3.-4.11.2011.
- [55] BRADÁČOVÁ, I.; KUČERA, P.: *Concrete Structures Restoration from Safety Point of View*. (Sanace železobetonových konstrukcí z pohledu požární bezpečnosti). *Advanced Materials Research Vol. 688 (2013) pp. 113-119* © (2013) Trans Tech Publications Switzerland, doi:10.4028/www.scientific.net/AMR.688.113.
- [56] BRADÁČOVÁ, I.; NETOPILOVÁ, M., ČESELKÁ, T.: *FIRESAFE - Odezva stavebních konstrukcí na požár. FIRESAFE - Fire Response of Building Constructions*. Sborník konf. s mezinárodní účastí. *Požární ochrana 2015*, s. 12-15, Ostrava 9.-10. září 2015. ISBN 978-80-7385-163-7, ISSN 1803 - 1803.
- [57] BRADÁČOVÁ, I.; KUČERA, P.; DUFEK, J.: *Zkoušky požární odolnosti dílců tunelového ostění z lehkého betonu . Fire Resistance Test Tunnel Lining Samples of Lightweight Concrete*. Sborník konference *Požární ochrana 2015*, s. 399-403. Ostrava 9.-10. září 2015. ISBN 978-80-7385-163-7, ISSN 1803 - 1803.

- [58] BENEŠOVÁ, S.; BRADÁČOVÁ, I.: Integrovaný záchranný systém a osoby se zdravotním postižením. *Krizový manažment*. 2015, roč. 14, č. 2/2015, s. 39-42. ISSN 1336-0019.
- [59] BENESOVA, S.; BRADACOVA, I.; JAGER, T.: Evacuation of Persons from Selected Departmens in High-Rise Buildings of Healthcare Facilities. *Communikaions 4/2016*, Vol. 18, s. 117-122. Registered N: EV 3672/09, ISSN 1335-4205.
- [60] JUNEK, V.; MÍČKA, T.; KROC, M.; BRADÁČOVÁ, I.; KUČERA, P.; KOLÍSKO, J.: Požárně odolné konstrukce pro tunelové stavby s využitím lehkého betonu. *Beton*. Ročník 14. Číslo: 6/2014. s. 38-41. TKS, s.r.o. ISSN 1213.
- [61] KOLÍSKO, J.; ŠIMŮNEK, I.; KROC, M.; BRADÁČOVÁ, I.: Eksperymentalna weryfikacja właściwości betonów lekkich narażonych na działanie wysokiej temperatury. Experimental determination of the properties of light concrete, exposed to high temperatures. *Materialy Budowlane 7/2015*, str. 60-61, ISSN 0137-2971, e-ISSN 2449-951X.
- [62] KROC, M.; MÍČKA, T.; KOLÍSKO, J.; BRADÁČOVÁ, I.; JUNEK, V.; DUFEK, J.: Požárně odolné konstrukce pro tunelové stavby s využitím lehkého betonu II. *Sborník konference Technologie betonu*, Jihlava 2015.
- [63] KUČERA, P.; BRADÁČOVÁ, I.; DUDÁČEK, A.: *Simulace evakuace osob vlakové soupravy v železničním tunelu*. Recenzovaný časopis Stavebnictví 05/12, s. 50-53. EXPO DATA spol. s r.o. Brno, 2012.
- [64] DUDÁČEK, A.: *Automatická detekce požáru*. 2. vydání. SPBI, Edice SPEKTRUM, Ostrava 2008. ISBN 978-80-7385-060-9.
- [65] FOLWARCNY, L.; POKORNÝ, J.: *Evakuace osob*. SPBI, Ostrava 2006. ISBN 80-86634-92-2.
- [66] HOŠEK, Z.: *Požární bezpečnost staveb*. ABF Praha, 2006. 128 s. ISBN 80-86905-22-5, ISSN 1211-6386.
- [67] JUNEK, V.; MÍČKA, T.; KROC, M.; BRADÁČOVÁ, I.; KUČERA, P.; KOLÍSKO, J.: Požárně odolné konstrukce pro tunelové stavby s využitím lehkého betonu. *Beton*. Ročník 14. Číslo: 6/2014. s. 38-41. TKS, s.r.o. ISSN 1213.
- [68] MYNARZ, M.: *Mimořádná zatížení staveb*. SPBI Ostrava, 2015. ISBN 978-80-7385-174-3.
- [69] PETRÁŠ, V.; VEJVARA, L.; BRADÁČOVÁ, I.: *Zpřesněné vymezení požárně nebezpečného prostoru a implementace do SW aplikací na dřevěných konstrukcích*. Mezinárodní konference dřevostavby 2017, ISBN 978-80-86837-87-1, str. 41-47, Volyně 2017.
- [70] POKORNÝ, J.; TOMAN, S.: *Požární větrání. Větrání chráněných únikových a zásahových cest*. SPBI, Ostrava 2011. ISBN 978-80-7385-104-0.

- [71] POKORNÝ, J.; BRUMAROVÁ, L.; GONDEK, H.; TOMÁŠKOVÁ, M.; VLČEK, V: Aktuální stav posuzování bezpečnosti staveb s výhledem do budoucnosti. *Vytápění, větrání, instalace 1/2020*, Společnost pro techniku prostředí, Praha, s. 36-40, ISSN 1210-1389.
- [72] PROULX, D.: *Movement of People: The Evacuation Timing*. SFPE Handbook of Fire Protection Engineering, Third Edition, National Fire Protection Association, 2002. s. 242-364. ISBN 087765-451-4.
- [73] WALD, F. a kol.: *Výpočet požární odolnosti stavebních konstrukcí*. ČVUT Praha, 2005. s. 336. ISBN 80-01-03157-8.
- [74] ZOUFAL, R. a kol.: *Hodnoty požární odolnosti stavebních konstrukcí podle Eurokódů*, PAVUS, a.s. CTN PO. Praha 2009. ISBN 978-80-904481-0-0.
- [75] KUČERA, P.; ČESELSKÁ, T.; MATEČKOVÁ, P.: *Požární odolnost stavebních konstrukcí*. SPBI, Ostrava 2010, ISBN 978-80-7385-094-4.