

Bibliography

- [1] ČSN 73 0540-3 Tepelná ochrana budov. Část 3: Návrhové hodnoty veličin (2005).
- [2] SVOBODA, Z.: *TEPLO 2011*. Výpočtový program pro PC.
- [3] ČSN 73 0540-2 Tepelná ochrana budov – Část 2: Požadavky (2011).
- [4] Vyhláška č. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby.
- [5] GERTIS, K., ERHORN, H. *Wohnfeuchte and Wärmebrücken*. HLH 36, 1985, 3.
- [6] KLÁNOVÁ, K.: *Plísň v domě a bytě. Odstraňování a prevence*. Grada Publishing, a. s., 2013. 104 s., ISBN 978-80-247-4790-3.
- [7] SVOBODA, Z.: *AREA 2011*. Výpočtový program pro PC.
- [8] PETRTYL, Z., ŠUBRT, R.: *Moderní okna*. Grada Publishing, a. s., 2012. 136 s., ISBN 978-80-247-4286-1.
- [9] SVOBODA, Z.: *MEZERA 2011*. Výpočtový program pro PC.
- [10] SVOBODA, Z.: *CUBE 3D 2011*. Výpočtový program pro PC.
- [11] ŠÁLA J., KEIM L.: *Teplo? Teplo!*. USI Praha, 1993.
- [12] SVOBODA, Z.: *STABILITA 2011*. Výpočtový program pro PC.
- [13] SVOBODA, Z.: *SIMULACE 2011*. Výpočtový program pro PC.
- [14] ČSN 73 1901-1 Část 1: Navrhování střech – Základní ustanovení (2020).
- [15] ČSN EN ISO 6946 Stavební prvky a stavební konstrukce – Tepelný odpor a součinitel prostupu tepla – Výpočtová metoda (2008).
- [16] ČSN EN 13187 Tepelné chování budov – Kvalitativní určení tepelných nepravidelností v pláštích budov – Infračervená metoda (1999).
- [17] BLOUDEK, K.: *Stavební tepelná technika II-2. díl. Budovy*. České vysoké učení technické v Praze. Praha, 1992. 162 s. ISBN 80-01-00878-9.
- [18] *Sborník konference Tepelná ochrana historických budov 2005*. Praha, 2005. ISBN 80-02-01752-8.
- [19] SMUTNÝ, M. A KOL.: *Energetická efektivnost obnovy historických budov*. Eurostav, spol. s r. o. Bratislava, 2005. 216 s. ISBN 80-969024-8-2.
- [20] ČERNÝ, M., NĚMEČEK, M.: *Mikroklima v historických objektech*. Národní památkový ústav, ústřední pracoviště, Praha, 2011. 68 s. ISBN 978-80-87104-82-8.
- [21] ČSN 74 6077 Okna a vnější dveře – Požadavky na zabudování (2014).
- [22] ČSN EN 12 207 Okna a dveře – Průvzdušnost – Klasifikace (2001).
- [23] REINPRECHT, L.: *Ochrana dřeva*. Technická univerzita vo Zvolene, 2008, 453 s.. ISBN 978 80-228-1863-6.
- [24] REINPRECHT, L., ŠTEFKO, J.: *Dřevěné stropy a krovy. Typy, poruchy, průzkumy a rekonstrukce*. ABF Praha, 2000.
- [25] ŽÁK, J., REINPRECHT, L.: *Ochrana dřeva ve stavbě*. ABF, a. s., Nakladatelství ARCH, Praha, 1998. Vydání první. 95 s. ISBN 80-86165-00-0.
- [26] TPG 80000 Systém rozdělení spotřebičů na plynná paliva (1995).
- [27] CHYSKÝ, J., HEMZAL, K.: *Větrání a klimatizace*. Vydání třetí, zcela přepracované. Česká matice technická. Technický průvodce, svazek 31. Praha, 1993. 489 s. ISBN 80-901574-0-8.
- [28] GEBAUER, G., RUBINOVÁ, O., HORKÁ, H.: *Vzduchotechnika*. ERA group, spol. s . r. o., Brno 2005. 262 s, ISBN 80-7366-027-X.
- [29] CHYSKÝ, J.: *Vlhký vzduch*. Státní nakladatelství technické literatury. Praha, 1963. 161 s.
- [30] ŠÁLA, J., MACHATKA, M.: *Zateplování v praxi*. Grada Publishing, a. a., 2002. ISBN 80-247-0224-X.
- [31] LINHART, L.: *Zateplování budov*. Grada Publishing, a. a., 112 s., ISBN 978-80-247-3361-6.

- [32] ČSN 73 2901 Provádění vnějších tepelně izolačních kompozitních systémů (/ETICS) (2017).
- [33] ČSN 73 2902 Vnější tepelně izolační kompozitní systémy (ETICS) – Navrhování a použití mechanického upevnění pro spojení s podkladem (2011).
- [34] ČSN P 73 0610 Hydroizolace staveb – Sanace vlhkého zdiva – Základní ustanovení (2000)
- [35] Vyhláška č. 422/2016 Sb. o radiační ochraně a zabezpečení radionuklidového zdroje.
- [36] ČSN 74 4505 Podlahy. Společná ustanovení (2012).
- [37] ČSN P 73 0600 Hydroizolace staveb – Základní ustanovení (2000).
- [38] ČSN P 73 0606 Hydroizolace staveb – Povlakové hydroizolace – Základní ustanovení (2000)
- [39] ČSN 73 0601 Ochrana staveb proti pronikání radonu z podloží (2019).
- [40] WTA 2-2-04/D Sanační a omítkové systémy.
- [41] ANSYS – FLUENT. Výpočtový program pro PC.
- [42] SOLAŘ, J., KALOUSEK, M.: Posouzení proudění vzduchu v podlahové vzduchové dutině metodou CFD. Tepelná ochrana budov č. 2/2008, str. 3 – 9. ISSN 1213-0907.
- [43] ČSN P 73 0610 Hydroizolace staveb – Sanace vlhkého zdiva – základní ustanovení (2000)
- [44] BALÍK, M. A KOL.: *Odvhlčování staveb*. 2. přepracované vydání. Grada Publishing, a. s., Praha, 2008. 307 stran. ISBN 978-80-247-2693-9.
- [45] CAMMERER, W. F.: *Neue Erkenntnisse aus der Bauforschung*. Erich Schmidt Verlag-Berlín-Biefeld, München 1966.
- [46] POLANSKÝ, A.: *Vlhkost ve stavebních hmotách a konstrukcích*. Výzkumná zpráva. Ústav montovaných staveb, Praha 1954.
- [47] MRLÍK, F.: *Vlhkostné problémy stavebních materiálů a konstrukcí*. ALFA Bratislava 1985.
- [48] ŘEHÁNEK, J. A KOL.: *Tepelně technické normy. Komentář k ČSN 73 0540, ČSN 73 0542, ČSN 73 0549, ČSN 73 0560 a ČSN 73 0565*. Vydavatelství Úřadu pro normalizaci a měření. Praha 1982.
- [49] CHYSKÝ, J., HEMZAL, K. A KOL.: *Větrání a klimatizace*. Bolit Brno, 1993.
- [50] ČSN 73 0540-4 Tepelná ochrana budov – Část 4: Výpočtové metody (2005).
- [51] ČSN EN ISO 13370 Tepelné chování budov – Přenos tepla zeminou – Výpočtové metody (2019).
- [52] FOKIN, K. F.: *Stroitel'naja teplofizika ograždajuščich častěj zdanij*. Moskva, Strojizdat 1973