

## Literatura

- [1] ČSN EN 1992-1-1 Navrhování betonových konstrukcí- Část 1-1: Obecná pravidla a pravidla pro pozemní stavby. ČNI 2006
- [2] DIN 1045-1(08/2008) Tragwerke aus Beton, Stahlbeton und Spannbeton – Teil 1: Bemessung und Konstruktion. DIN Deutsches Institut für Normung s. V. Beuth Verlag GmbH, Berlin
- [3] ČSN EN 13670 Provádění betonových konstrukcí, ČNI 2003
- [4] PROCHÁZKA J., ŠMEJKAL J.: Betonářská výztuž – Trendy výroby a spojování. Nakladatelství ČVUT 2008. ISBN 978-80-01-04260-1
- [5] Practitioners' guide to finite element modelling of reinforced concrete structures. Bulletin 45. 2008 FIB. ISSN 1562-3610, ISBN 978-2-88394-085-7
- [6] SCHLAICH, J., SCHÄFER, K.: Konstruieren im Stahlbetonbau. BetonKalender 2001, Ernst & Sohn, A Wiley Company, 2001. ISBN 3-433-01583-X, ISSN 0170-4958
- [7] REINECK, K., H.: Modellierung der D-Bereiche von Fertigteilen. BetonKalender 2005 Ernst & Sohn, A Wiley Company, 2005. ISBN 3-433-01670-4, ISSN 0170-4958
- [8] ZILCH, K., ZEHETMAIER, G.: Bemessung im Konstruktiven Betonbau, nach DIN 1045-1 und EN 1992-1-1. Springer-Verlag Berlin Heidelberg 2010. ISBN 978-3-540-70637-3.
- [9] MARK. P. a kol.: Sondernaspekte zur Schubbemessung nach DIN 1045-1 und EC2. BetonKalender 2008. Ernst & Sohn A Wiley Company, 2008 ISBN-978-3-433-01839-2, ISSN 0170-4958
- [10] ROMECH, G.: Anwendung der Finite-Elemente-Methode in Betonbau. Ernst&Sohn, 2007 ISBN: 978-3-433-01701-2
- [11] Erläuterung zu DIN 1045-1. DAfStB Heft 525 Beuth Verlag GmbH, Berlin. Zář 2003
- [12] GORIS, A., SCHNEIDER, K., J.: Bautabellen für Ingenieure. 19. Auflage 2010, Werner Verlag, Wolters Kluwer Deutschland GmbH, Köln. 2008
- [13] RUSSWURM, D., FABRITIUS, E.: Bewehren von Stahlbeton– Tragwerke nach DIN 1045-1 Institut für Stahlbetonbewehrung e.V. Düsseldorf 2007
- [14] ŠMEJKAL J.: Železobetonové konstrukce I, FAV ZČU, Nakladatelství ZČU Plzeň, 2010. ISBN 978-80-7043-943-2
- [15] ŠMEJKAL, J., PROCHÁZKA, J.: Navrhování s použitím modelů náhradní příhradoviny. Beton TKS 5/2009
- [16] ŠMEJKAL, J.: Únosnost sprážených betonových stropních desek ve stádiu zmonolitnění, Beton TKS 2/2009
- [17] ŠMEJKAL, J., PROCHÁZKA, J., HANZLOVÁ, H.: Navrhování na mezní stav protlačení 1. a 2. část, Beton TKS 5/2011 a 6/2001
- [18] PROCHÁZKA, J. ŠMEJKAL, J., VÍTEK, J., L, VAŠKOVÁ, J. Navrhování betonových konstrukcí. Příručka k ČSN EN 1992-1-1 až 1992-1-2, ČKAIT Praha 2010, Severografia, a. s., Obchodní 22, Most ISBN 978-80-87438-03-9
- [19] MINNERT, J.: Hinweise zur sinnvollen Abschätzung der Durchbiegung von Stahlbetontragwerken, mb-news Nr. 4/2004
- [20] PROCHÁZKA J., ŠTĚPÁNEK, P., KRÁTKÝ, J., KOHOUTKOVÁ, A., VAŠKOVÁ, J.: Navrhování betonových konstrukcí I. ČBS Servis, s.r.o Praha 2009
- [21] ČSN 731201 Navrhování betonových konstrukcí pozemních staveb, ČNI 2010, Praha
- [22] HILLER, E.: Betontechnologische und Baupraktische Massnahmen gegen die Rissbildung in jungen Beton. Tiefbau Nr.: 4/2004
- [23] KOHOUTKOVÁ, A., PROCHÁZKA, J., ŠMEJKAL, J.: Modelování železobetonových konstrukcí. Lokální modely železobetonových konstrukcí. Česká technika – nakladatelství ČVUT 2012, Praha. ISBN
- [24] PROCHÁZKA, J.: Konstrukční prvky a konstrukce III, Beton I. Vydavatelství ČVUT 1980, Praha
- [25] VÉGH, L.: Betonové konstrukce, Základy navrhování, I. a II. Část. Ediční středisko ČVUT 1982, Praha
- [26] KRÁTKÝ, J., VODIČKA, J., TRTÍK, K.: Betonové konstrukce, Zásady projektování, Pomůcka pro cvičení. Ediční středisko ČVUT 1985, Praha
- [27] JANDA, L.: Betonové mosty pro 10. semestr oboru konstrukce a dopravní stavby, zaměření betonové konstrukce a mosty. Přetvárné vlastnosti betonu a jejich vztah k řešení konstrukcí betonových mostů a jejich podpěr. Ediční středisko ČVUT 1987, Praha
- [28] PROCHÁZKA, J., KOHOUTKOVÁ, A., VAŠKOVÁ, J.: Příklady navrhování betonových konstrukcí. Nakladatelství ČVUT 2007, Praha
- [29] N 1358 Final Version of PT1-draft prEN 1992-1-1 2018 D3
- [30] Národní aplikační dokument k EN 1992-1-1 Navrhování betonových konstrukcí - Část 1-1: Obecná pravidla a pravidla pro pozemní stavby ČNI Prague, 11/2016.