

LITERATURA

Normy

- [1] EN 1990: Basis of Design. European CEN 04/2002. Zavedená v ČR jako ČSN EN 1990 Eurokód: Zásady navrhování konstrukcí, ČSN 03/2004
- [2] EN 1991-1-1: Actions on structures - General actions – Part 1-1: Densities, self-weight and imposed loads. European CEN 04/2002. Zavedená v ČR jako ČSN EN 1991-1-1: Zatížení konstrukcí – Obecná zatížení – Část 1-1: Objemové tíhy, vlastní tíha a užitná zatížení budov, ČSN 03/2004
- [3] EN 1991-1-2: Actions on structures – General actions - Part 1-2: Actions on structures exposed to fire. European CEN 04/2002. Zavedená v ČR jako ČSN EN 1991-1-2: Zatížení konstrukcí – Obecná zatížení – Část 1-2: Zatížení konstrukcí při požáru, ČSN 08/2004
- [4] EN 1991-1-3: Actions on structures – General actions - Part 1-3: Snow loads. European CEN 04/2003. Bude zavedená v ČR jako ČSN EN 1991-1-3: Zatížení konstrukcí – Obecná zatížení – Část 1-3: Zatížení sněhem, ČSN 07/2005
- [5] prEN 1991-1-4: Actions on structures - General actions - Part 1-4: Wind actions. Bude vydána European CEN a následně zavedena v ČR jako ČSN EN 1991-4: Zatížení konstrukcí – Obecná zatížení – Zatížení větrem, bude vydána ČSN v r. 2006
- [6] EN 1991-1-5: Actions on structures - General actions – Part 1-5: Thermal action. European CEN 11/2003. Bude zavedena v ČR jako ČSN EN 1991-1-5: Zatížení konstrukcí – Obecná zatížení – Část 1-5: Zatížení teplotou, bude vydána ČSN v r. 2006
- [7] prEN 1991-1-6: Actions on structures - General actions – Part 1-6: Actions during execution. Bude vydána European CEN a následně zavedena v ČR jako ČSN EN 1991-1-6: Zatížení konstrukcí – Obecná zatížení – Část 1-6: Zatížení při provádění, bude vydána ČSN v r. 2006
- [8] prEN 1991-1-7: Actions on structures - General actions – Part 1-7: Accidental actions. Bude vydána European CEN a následně zavedena v ČR jako ČSN EN 1991-1-7: Zatížení konstrukcí – Obecná zatížení – Část 1-7: Zatížení konstrukcí – Obecná zatížení – Část 1-7: Mimořádná zatížení, bude vydána ČSN v r. 2007
- [9] EN 1992-1-1: Design of concrete structures - General - Part 1-1: Common rules for building and civil engineering structures. Zavedena v ČR jako ČSN EN 1992-1-1: Navrhování betonových konstrukcí – Obecně - Část 1-1: Obecná pravidla pro pozemní a inženýrské stavby, ČSN 11/2006
- [10] EN 1992-1-2: Design of concrete structures - General - Part 1-2: Structural fire design. Zavedena v ČR jako ČSN EN 1992-1-2: Navrhování betonových konstrukcí – Obecně - Část 1-2: Navrhování na účinky požáru, bude vydána ČSN 11/2006
- [11] EN 206-1: Concrete – Part 1: Specification, performance, production, and conformity. European CEN 2000. Zavedena v ČR jako ČSN EN 206-1: Beton – Část 1: Specifikace, vlastnosti, výroba a shoda, ČSN 2001
- [12] EN 13670-1: Design of concrete structures – Part 1: Common. European CEN 2000. Zavedena v ČR jako ČSN EN 13670-1: Provádění betonových konstrukcí – Část 1: Společná ustanovení, bude vydána ČSN v r. 2006
- [13] EN 10080-1: Steel for the reinforcement of concrete. Bude zavedena v ČR jako ČSN EN 10080-1: Ocel pro výztuž do betonu
- [14] prEN 10138: Prestressing steel. Bude vydána European CEN a následně zavedena v ČR jako ČSN EN 10138: Předpínací oceli

- [15] prEN ISO 17660 Welding – Welding of reinforced steel. European CEN 2003
(Permitted welding methods for reinforcement).

Publikace, články

- [16] Procházka, J., Štěpánek, P., Krátký, J., Kohoutková, A., Vašková, J.: Navrhování betonových konstrukcí 1 – Prvky z prostého a železového betonu. ISBN 80-603502-0-8. ČBS Servis, s. r. o. Praha 2006
- [17] Procházka, J. a kolektiv: Navrhování betonových konstrukcí podle EN 1992-1-1 (Eurokódu 2) - Část 1: Navrhování prvků železobetonových konstrukcí Sborník příkladů ke školení, ISBN 80-903502-5-9. 2. upravené vydání. ČBS Servis, s. r. o. Praha 2006
- [18] Concise Eurocode for the concrete buildings. ISBN 0 7210 1445 3. British Cement Association 1993
- [19] Comité EURO-International du Beton: CEB-FIB Model Code 1990 (CEB-FIP MC 90). Bulletin D'Information No. 215, Lausanne, Switzerland 1993
- [20] Structural Concrete. Textbook on Behaviour, Design and Performance – Updated knowledge of the CEB/FIP Model Code 1990, Volume 1: Introduction – Design process – Materials, ISBN 2-88394-041-X, International Federation for Structural Concrete, Lausanne, Switzerland 1999
- [21] Structural Concrete. Textbook on Behaviour, Design and Performance – Updated knowledge of the CEB/FIP Model Code 1990, Volume 2: Basis of design, ISBN 2-88394-042-X, International Federation for Structural Concrete, Lausanne, Switzerland 1999
- [22] Průvodce novou betonářskou normou ČSN EN 206-1. Pomůcka pro zavádění normy do praxe. Svaz výrobců betonu, Praha
- [23] Wald, F. a kol.: Výpočet požární odolnosti stavebních konstrukcí, ISBN 80-0103157-8, Vydavatelství ČVUT Praha 2005
- [24] Schmitz/Goris: DIN 1045 Digital. Werner Verlag GmbH & Co. KG – Düsseldorf 2002
- [25] Concrete Structures. Euro-Design Handbook. Ernst & Sohn, Berlin 1995
- [26] Background paper to the UK National Annex to BS EN 1992-1-1 and BS EN 1992-1-2. British Standard Institution, 2006
- [27] Leonhardt, F., Mönnig, E.: Vorlesungen über Massivbau – Ester Teil: Grundlagen zur Bemessung im Stahlbetonbau. ISBN 3-540-05733-1. Springer –Verlag, Berlin 1973
- [28] Naraynan, R. S., Goodchild, C. H.: Concise Eurocode 2, BCA. ISBN 1-904818-35-8. The Concrete Centre, 2006
- [29] Moss, R., Broker, O.: How to design concrete structures using Eurocodes 2: Columns. ISBN 1-904818-30-7. The Concrete Centre, 2006
- [30] Betonvereniging, The Concrete Society, Deutscher Beton-Verein: Design aids for EC2. ISBN 0 419 21190 X. E&FN Spon, London, 1997

