

# Literatura

- [1] ČSN 73 1201 Navrhování betonových konstrukcí; včetně změny a - 1989 a změny č. 2 - 1994,
- [2] Štěpánek P. a kol.: *Betonové konstrukce. Prvky betonových konstrukcí, navrhování podle mezních stavů*, Skriptum VUT FAST, Vydavatelství CERM - s.r.o., 1998.
- [3] ČSN 73 0035 Zatížení stavebních konstrukcí
- [4] ČSN 73 1204 Navrhování betonových deskových konstrukcí působících ve dvou směrech,
- [5] Lavický M. a kol.: *Betonové konstrukce. Přehled teorie a příklady výpočtu prvků podle ČSN 73 1201*, Skriptum VUT FAST, Vydavatelství CERM - s.r.o., 1998.
- [6] ČSN 73 1101 Navrhování zděných konstrukcí.
- [7] Gartner O., Procházka M.: *Navrhování zděných konstrukcí*, Skriptum VUT FAST, Vydavatel VUT, 1983.
- [8] ČSN 73 1401 Navrhování ocelových konstrukcí.
- [9] ČSN 27 0103 Navrhování ocelových konstrukcí jeřábu. Výpočet podle mezních stavů.
- [10] Hořejší J., Šafka J. a kol.: *Statické tabulky. Technický průvodce č. 51*, SNTL, 1987.
- [11] ČSN 27 2070 Kolejnice jeřábových drah
- [12] ČSN 27 2091 Svěrky s ocelí
- [13] ČSN 27 2095 Podkladnice
- [14] ČSN 27 2006 Stykové podkladnice
- [15] Vaňura T.: *Montované železobetonové haly. Konstrukce a statický výpočet*, SNTL, 1977.
- [16] Kolář V., Němec I.: Programový soubor NEXIS, FEM Consulting, Brno
- [17] Programový soubor ANSYS, Swanson Analysis System, Inc., Houston USA.
- [18] Bielek M., Rojík V.: *Konstruktívne pozemných stavieb IV. Teória konštrukčnej tvorby budov*, ALFA, 1987.
- [19] Rojík V. a kol.: *Panelové objekty. Zásady konstruování a provádění*, SNTL, 1974.
- [20] Lewicky B.: *Obytné budovy z velkorozměrových prvků*, SNTL, 1966.
- [21] Bažant Z. a kol.: *Plošné betonové konstrukce*, Skriptum VUT FAST, Vydavatelství CERM - s.r.o., 1998.
- [22] Voldřich F.: *Dilatační spáry v pozemních stavbách*, SNTL, 1967.
- [23] Pume D., Horáček E.: *Směrnice pro statický výpočet konstrukcí panelových budov*, VÚPS Praha, 1966.
- [24] Šmerda Z., Meloun V.: *Betonové konstrukce montované*, Skripta VUT FAST, Vydavatel VUT, 1968.
- [25] ČSN 73 0036 Seismická zatížení staveb
- [26] Jílek A., Šmerda Z., Grenčík L'., Novák V. : *Betonové konstrukce I. díl*, SNTL, 1966.
- [27] ČSN 73 1001 Základová půda pod plošnými základy.
- [28] ČSN 73 1002 Pilotové základy.
- [29] Bradáč J.: *Základové konstrukce*, Skriptum VUT FAST, Vydavatelství CERM - s.r.o., 1995.
- [30] Servít R., Drahoňovský Z., Šejnoha J., Kufner V.: *Teorie pružnosti a plasticity II*, SNTL 1984.
- [31] Kolář V., Němec I.: *Studie nového modelu podloží staveb*, ČAV, 1986.
- [32] TSm - V: *Zakládání průmyslových a občanských staveb. Návrh typizační směrnice všeobecné*, STÚ Praha, 1987.
- [33] Procházka J., Tichý M.: *Navrhování betonových konstrukcí. Komentář k ČSN 73 1201*, Vydavatelství Úřadu pro normalizaci a měření, 1989.
- [34] Novák O., Hořejší J. a kol.: *Statika stavebních konstrukcí. Technický průvodce č. 4*, SNTL, 1972.

- [35] ČSN 73 1215 Betónové konštrukcie. Klasifikácia agresívnych prostredí.
- [36] ČSN 73 1214 Betonové konstrukce. Základní ustanovení pro navrhování.
- [37] Pochman R., Šimek J. a kol.: *Pilotové základy. Komentář k ČSN 73 1002*. Vydavatelství norem, Praha, 1989.
- [38] ČSN 73 1004 Velkopřůměrové piloty.
- [39] Drahoňovský Z. a kol.: *Řešení základového pásu na dvojvrstvě podkladu*. Program SM 51. Katedra stavební mechaniky FAST VUT v Brně.
- [40] Tichý M.: *Výpočet a navrhování základových patek a pásů podle ČSN 73 1201*. Pozemní stavby č. 6/1975.
- [41] DIN 4128 Verpresspfähle, Ortbetonpfähle mit kleinem Durchmesser
- [42] ČSN 73 0031 Spolehlivost stavebních konstrukcí a základových púd. Základní ustanovení pro výpočet.
- [43] ČSN 730037 Zemní tlak na stavební konstrukce.