

Použitá a doporučená literatura

- i – poloměr setrvačnosti
 l – délka, rozpětí
 m – hmotnost
 p – rameno síly
 r – poloměr (kruhu), jádrová úsečka
 s – míra bezpečnosti, stupeň bezpečnosti
 t – tloušťka, těžiště
 u – délka uložení, délka vetknutí
 v – nahodilé zatížení spojité (měrné zatížení), výška
 w – průhyb
 z – měrný tlak sypké hmoty
- [1] SERVÍT, R. – ŠLAPÁK, P.: Statika pro stavební konstruktéry. Praha, SNTL 1959.
[2] VESELÝ, J. – RŮŽIČKA, A.: Stavební mechanika. Praha, SNTL 1964.
[3] RŮŽIČKA, A.: Mechanika. Praha, SNTL 1961.
[4] RŮŽIČKA, A.: Mechanika pro IV. ročník průmyslových škol stavebních. Praha, SNTL 1960.
[5] BAŽANT, Z.: Stavebná mechanika, II. díl. Praha, ČMT 1946.
[6] FALTUS, F.: Prvky ocelových konstrukcí. Praha, ČSAV 1954.
[7] BAŽANT, Z.: Přednášky z nauky o pružnosti a pevnosti. Praha, ČVUT 1946.
[8] BECHYNĚ, S.: Beton II, díl II. [Učební text VŠ]. Praha, SNP 1952.
[9] DVOŘÁK, J.: Stavební mechanika pro 2. a 3. ročník SPŠ stavebních. Praha, SNTL 1974.
[10] DVOŘÁK, J.: Stavební mechanika pro 2. a 3. ročník SPŠ stavebních. Praha, SNTL 1985.
[11] ČSN 01 1300 Zákonné měřicí jednotky. 1988.
ČSN 73 0030 Písmenné značky veličin pro navrhování staveb. 1984.
ČSN 73 0031 Spolehlivost stavebních konstrukcí a základových půd. Základní ustanovení pro výpočet. 1990.
ČSN 73 0035 Zatížení stavebních konstrukcí. 1988.
ČSN 73 0037 Zemní a horninový tlak na stavební konstrukce. 1992.
ČSN 73 1001 Základání staveb. Základová půda pod plošnými základy. 1987.
ČSN 73 1101 Navrhování zděných konstrukcí. 1981.
ČSN 73 1201 Navrhování betonových konstrukcí. 1988.
ČSN 73 1401 Navrhování ocelových konstrukcí. 1986.
ČSN 73 1701 Navrhování dřevěných stavebních konstrukcí. 1984.
ČSN 73 2001 Projektování betonových staveb. 1972.
ČSN 73 2050 Projektování dřevěných konstrukcí (nahrazena ČSN 73 1701).

Indexy:

σ – tlakový, v tlaku
 σ_{cr} – kritický