

Obsah



Úvod	3
1. Dovolené namáhání konstrukcí	5
2. Spoje nerozpojitelné	7
3. Použití svarů	17
4. Technická dokumentace	23
5. Rozměrové řetězce	31
6. Lícování hřídel – díra	33
7. Šrouby a matice s příslušenstvím	43
8. Dynamické namáhání součástí	55
9. Šroubové spoje dynamicky namáhané	57
10. Kolíky a čepy	61
11. Geometrické tolerance	63

Literatura

Kolektiv: Strojírenská příručka, svazek 5 a 6. Scientia, Praha 1994.

Jančík, L.-Zýma, J.: Části a mechanismy strojů. Skripta ČVUT, Praha 1996.

Švec, V.: Části a mechanismy strojů. Příklady. Skripta ČVUT, Praha 1996.

Drastík, F.: Strojnické tabulky pro konstrukci i dílnu. Montanex, Ostrava 1995.

Černoch, S.: Strojně technická příručka. SNTL, Praha 1968 a nověji.

Křivý, J.: Fundamentals of design. Lecture notes ČVUT, Praha 1998.

Edwards Jr. K.S.-McKee, R.B.: Fundamentals of mechanical component design. McGraw-Hill, New York 1991.

Hänchen, R.-Decker, KH.: Neue Festigkeitsberechnung für den Maschinenbau. C.Hanser Verlag, München 1967.

