

OBSAH

Strana

1.	Úvod	4
2.	Přehled tématických skupin a programů	5
3.	Informační a řídicí systém souboru MINIM	15
4.	Soubor řešených úloh s vysvětlivkami	18
4.01	Základní mechanické charakteristiky plošných obrazců (PREZ)	19
4.02	Ohyb a kroucení přímých prutů (PRUT)	38
4.03	Prosté nosníky (NOSN)	46
4.04	Nosníky na pružném podkladě a zvláštní případy nosníků (NOPO)	60
4.05	Pružiny (PRUZ)	64
4.06	Prstence (PRST)	86
4.07	Rotující kotouče (ROKO)	96
4.08	Desky (DESK)	122
4.09	Skořepiny (SKOR)	125
4.10	Kontaktní úlohy (KONT)	137
4.11	Hmotnost a moment setrvačnosti těles (HMOT)	144
4.12	Kmitání (KMIT)	170
4.13	Kritické frekvence otáčení rotorů (KRUT) ...	296
4.14	Dynamické účinky na rotory (DYNA)	322
4.15	Strojní části (STCS)	331
4.16	Statika (STAT)	387
4.17	Matematika a různé úlohy (SMES)	406
4.18	Cyklicky namáhané technické dílce (CYKL) ...	429
5.	Označování a kódování měřicích jednotek	437
6.	Příklady výpočtu úloh systémem MINIM	439
6.1	Příklad výpočtu u terminálu minipočítače ...	439
6.2	Příklad výpočtu na osobním počítači PC	442
7.	Závěr	445