

O B S A H

Předmluva k českému vydání	7
Předmluva k ruskému vydání	8

Část první. Příklady

1. kapitola. Statická a tvarová určitost soustav	9
2. kapitola. Výpočet staticky určitých spojitých nosníků kloubových	14
3. kapitola. Určování statických veličin z příčinkových čar	21
4. kapitola. Výpočet staticky určitých oblouků a ráků	25
5. kapitola. Výpočet staticky určitých rovinných příhradových nosníků	36
6. kapitola. Výpočet příhradových nosníků s obloukovou silou	50
7. kapitola. Výpočet prostorových nosníků	56
8. kapitola. Tlak sypkých hmot a výpočet opěrných zdí	64
9. kapitola. Výpočet posunů a pootočení, vyvolaných zatížením, teplotou a danými změnami podporových a jiných bodů	68
10. kapitola. Výpočet staticky neurčitých nosníků	76
11. kapitola. Výpočet staticky neurčitých soustav silovou methodou	82
12. kapitola. Výpočet rovinných rákových konstrukcí deformační methodou, kombinovaným způsobem a smíšenou methodou prof. Gvozděva	95
13. kapitola. Výpočet rákových konstrukcí methodou základních bodů	103
14. kapitola. Výpočet prostorových ráků	108
15. kapitola. Výpočet konstrukcí podle stupně bezpečnosti	112
16. kapitola. Stabilitní výpočet prutových soustav	119
17. kapitola. Dynamický výpočet stavebních konstrukcí	131

Část druhá. Řešení a výsledky

1. kapitola	145
2. kapitola	151
3. kapitola	167
4. kapitola	175
5. kapitola	191
6. kapitola	218
7. kapitola	226
8. kapitola	240
9. kapitola	252

10. kapitola	268
11. kapitola	284
12. kapitola	315
13. kapitola	345
14. kapitola	370
15. kapitola	385
16. kapitola	403
17. kapitola	428
Poznámky překladatele ke kap. 9—13	460
Poznámky překladatele ke kap. 15 a 16	482
Tabulky	502