

OBSAH

Předmluva k českému překladu	7
Předmluva k ruskému vydání	10
I. Všeobecná ustanovení o navrhování základů strojů s dynamickými účinky	
A. Všeobecná část	3
B. Podklady pro návrh	3
C. Materiál základů	4
D. Pokyny pro navrhování	4
II. Základy strojů s klikovými mechanizmy (Dieselových motorů, válečných kompresorů, motorkompresorů, rámových pil)	
A. Podklady pro návrh	18
B. Materiál základů	18
C. Pokyny pro navrhování	18
D. Výpočet základů	19
III. Základy turboagregátů (turbogenerátorů, turbokompresorů, turbodmychadel) a motorgenerátorů	
A. Podklady pro návrh	21
B. Materiál základů	21
C. Pokyny pro navrhování	21
D. Výpočet základů	23
IV. Základy bucharů (kovacích a zápustkových)	
A. Podklady pro návrh	25
B. Materiál základů	25
C. Pokyny pro navrhování	25
D. Výpočet základů	26
V. Základy pod váleovací zařízení	
A. Podklady pro návrh	28
B. Materiál základů	28
C. Pokyny pro navrhování	29
D. Výpočet základů	30
VI. Základy (podklady) beranidlových roztlučacích plošin	
VII. Základy drtičů a mlecích zařízení	
A. Podklady pro návrh	33
B. Materiál základů	33
C. Pokyny pro navrhování	34
D. Výpočet základů	35

VIII. Základy kovoobráběcích strojů

A. Podklady pro návrh	37
B. Materiál základů	37
C. Pokyny pro navrhování	38

Přílohy

	Str.
1. Instrukce pro výpočet budících zatížení strojů s klikovými mechanismy (I-118-49)	40
2. Instrukce pro výpočet amplitud vynuceného kmitání základů turboagregátů a motor- generátorů (I-119-49)	46
3. Instrukce pro předběžné určení plochy základové spáry a váhy základů bucharů (I-120-49)	56
4. Instrukce pro výpočet budících zatížení kuželových a čelistových drtičů (I-121-49) .	59
5. Příklady dynamických výpočtů základů strojů	64
Příklad výpočtu základu pod pístový dvouválcový horizontální kompresor 2 VG	64
Příklad výpočtu základu turbogenerátoru	69
Příklad výpočtu základu motorgenerátoru	78
Příklad výpočtu základu zápusťového bucharu	87
Příklad výpočtu základu kuželového drtiče	89
Příklad výpočtu základu mléčného zařízení	92