

# OBSAH

Úvod . . . . .	6
I. Volba pracovních podmínek spojky . . . . .	7
1. Provozní součinitel pevných a zubových spojek . . . . .	7
2. Provozní součinitel pružných a třecích spojek . . . . .	7
II. Kloubová spojka . . . . .	8
1. Otáčky hnaného hřídele . . . . .	8
2. Přenos krouticího momentu, namáhání hřídelů . . . . .	8
3. Návrh hlavních rozměrů součástí spojky . . . . .	9
4. Kontrola navržených rozměrů . . . . .	9
5. Konstruktivní příklad . . . . .	10
III. Pružná spojka s vinutou pružinou (Bibby) . . . . .	12
1. Přenos krouticího momentu, základní veličiny . . . . .	12
2. Návrh hlavních rozměrů součástí spojky . . . . .	13
3. Kontrola navržených rozměrů . . . . .	13
4. Konstruktivní příklad . . . . .	14
IV. Výsuvná zubová spojka . . . . .	16
1. Přenos krouticího momentu, základní veličiny . . . . .	16
2. Návrh hlavních rozměrů součástí spojky . . . . .	17
3. Kontrola navržených rozměrů . . . . .	17
4. Konstruktivní příklad . . . . .	18
V. Výsuvná třecí lamelová spojka (Ortlinghaus) . . . . .	19
1. Přenos krouticího momentu, základní veličiny . . . . .	19
2. Návrh hlavních rozměrů součástí spojky . . . . .	20
3. Kontrola navržených rozměrů . . . . .	20
4. Konstruktivní příklad . . . . .	22
VI. Výsuvná třecí spojka se šroubovou pružinou (Schwarz) . . . . .	24
1. Přenos krouticího momentu, základní veličiny . . . . .	24
2. Návrh hlavních rozměrů spojky . . . . .	26
3. Kontrola navržených rozměrů . . . . .	26
4. Konstruktivní příklad . . . . .	27
Použitá literatura . . . . .	29
VII. Příklady konstrukcí spojek . . . . .	