

OBSAH

Nejdůležitější užitá označení a jejich fyzikální rozměry	3
1) Dva typy úloh v částech strojů	4
1.1 Úlohy prvního typu	4
1.2 Úlohy druhého typu	5
2) Šroubové spoje	7
2.1 Staticky zatížené spojovací šrouby	7
2.2 Další druhy namáhání spojovacích šroubů	14
2.3 Pohybové šrouby, účinnost šroubu	21
2.4 Předepjatá šroubová spojení	30
3) Spojovací čepy a kolíky	57
4) Spoje pro přenos krouticího momentu z hřídele na náboj	64
4.1 Pera	64
4.2 Drážková spojení	66
4.3 Svěrná spojení	70
4.4 Nalisovaná spojení	76
5) Svarové spoje	89
5.1 Staticky zatížené svarové spoje	89
5.2 Dynamicky zatížené svarové spoje	107
Literatura	111