

# OBSAH

<b>Nejdůležitější užitá označení a jejich fyzikální rozměry</b>	<b>3</b>
<b>1) Dva typy úloh v částech strojů</b>	<b>4</b>
1.1 Úlohy prvního typu	4
1.2 Úlohy druhého typu	5
<b>2) Šroubové spoje</b>	<b>7</b>
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	56
<b>3) Spojovací čepy a kolíky</b>	<b>57</b>
<b>4) Spoje pro přenos krouticího momentu z hřídele na náboj</b>	<b>64</b>
4.1 Pera	64
4.2 Drážková spojení	66
4.3 Svěrná spojení	70
4.4 Nalisovaná spojení	76
<b>5) Svarové spoje</b>	<b>89</b>
5.1 Staticky zatížené svarové spoje	89
5.2 Dynamicky zatížené svarové spoje	107
<b>Literatura</b>	<b>111</b>