

# OBSAH

Úvodem . . . . .	7
<b>1 Některé základní pojmy . . . . .</b>	<b>9</b>
1.1 Užítost . . . . .	9
Mechanická užítost . . . . .	11
1.2 Hmotnost . . . . .	16
1.3 Funkčnost . . . . .	19
1.4 Tolerance . . . . .	22
1.5 Diference . . . . .	24
1.6 Cena . . . . .	33
Cena a parametr užítosti . . . . .	35
1.7 Relativita užítosti . . . . .	39
<b>2 Zpracování a spotřeba hutních výrobků (profilů) . . . . .</b>	<b>42</b>
Přetvárná práce . . . . .	44
2.1 Válcování . . . . .	45
Úsek výroby . . . . .	45
Úsek spotřeby . . . . .	47
2.2 Ohraňování a profilování . . . . .	53
Úsek výroby . . . . .	53
Úsek spotřeby . . . . .	56
2.3 Výtlačné lisování . . . . .	67
Úsek výroby . . . . .	67
2.4 Vytlačování . . . . .	70
Úsek výroby . . . . .	70
Úsek spotřeby . . . . .	74
<b>3 Profily z neželezných kovů a polymerů . . . . .</b>	<b>75</b>
3.1 Hliníkové a měděné slitiny . . . . .	75
Profily z hliníku a jeho slitin . . . . .	75
Profily z mědi a jejích slitin . . . . .	76
3.2 Titan a jiné kovy . . . . .	78
3.3 Polymery . . . . .	79
<b>Závěr . . . . .</b>	<b>86</b>