

# OBSAH

ÚVOD	8
<b>1 ALTERNATÍVNE KOVANIE V TEÓRII A PRAXI</b>	<b>9</b>
1.1 INVENČNE - INOVAČNÉ VÝCHODISKÁ	10
1.1.1 MECHANICKOTERMICKÉ ÚČINKY	11
1.1.2 VYSOKO PARAMETRICKÉ ÚČINKY	23
1.1.3 MATERIÁLOVOMETALURGICKÉ ÚČINKY	29
<b>1.2 ALTERNATÍVNE TECHNOLOGIE KOVANIA</b>	<b>37</b>
1.2.1 SELEKTÍVNE KOVANIE	37
1.2.2 VYSOKO PARAMETRICKÉ KOVANIE	45
1.2.3 KONTINUÁLNE METALURGICKÉ KOVANIE	57
1.2.4 KONTINUÁLNE METALURGICKÉ KOVANIE	62
<b>1.3 KOMBINOVANÉ KOVANIE</b>	<b>80</b>
1.3.1 VOLNÉ KOVANIE	80
1.3.2 ZÁPUSKOVÉ KOVANIE	85
LITERATÚRA	94