

OBSAH

Předmluva	7
Úvod	9
1. Porovnání kokilového lití s jinými metodami	11
2. Materiál kokil	17
3. Roztřídění odlitek	22
4. Zásady pro konstrukci kokily	25
4.1. Určení dělicích rovin formy	25
4.2. Určení tloušťky stěny kokily	25
4.3. Rozložení odlitek v kokile	27
4.4. Opatření proti borcení kokil	28
4.5. Způsoby upínání částí kokily	30
4.6. Způsoby zavádění částí kokily	31
4.7. Provedení známek jader	31
4.8. Odvzdušnění kokil	35
4.9. Vyjímání odlitek z kokil	36
5. Ohřívání a ochlazení kokil	37
6. Technologický nomogram pro litinové odlitky v kokile	40
7. Spojování částí kokil	43
8. Vtoková soustava a odlévání	44
8.1. Vtoková soustava	44
8.2. Odlévání kovu	47
8.3. Části vtokových soustav kokil	53
9. Nátěry kokil	56

10. Zařízení pro odlévání do kokil	67
10.1. Stroje pro odlévání do kokil	67
10.2. Odlévání do kokil sloupově uspořádaných	77
10.3. Jiné příklady	82
10.4. Závěr	90
Literatura autorova	92
Literatura doplňků	93