

# Obsah

Úvod.....	5
<b>1. Výrobní proces a jeho hodnocení.....</b>	<b>6</b>
1.1 Organizace výroby.....	7
1.2 Vnitřní struktura výrobního procesu.....	8
1.3 Hodnocení výroby pomocí ukazatelů.....	12
1.3.1 Z-diagram.....	13
1.3.2 Ukazatele výsledku činnosti výrobního procesu.....	15
<b>2. Náklady a jejich kalkulace.....</b>	<b>17</b>
2.1 Nákladové modely.....	17
2.2 Kalkulace nákladů.....	22
2.2.1 Kalkulace dělením prostá.....	23
2.2.2 Kalkulace dělením s poměrovými čísly.....	25
2.2.3 Kalkulace přírážková.....	27
2.3 Kalkulace v chemických výrobních.....	28
2.3.1 Stupňovitá kalkulace.....	28
2.3.2 Odečítací kalkulace.....	29
2.3.3 Rozčítací kalkulace.....	30
2.4 Neabsorpční kalkulace.....	31
2.4.1 Kalkulace metodou variabilních nákladů.....	31
<b>3. Materiál ve výrobním procesu.....</b>	<b>37</b>
3.1 Tok materiálu výrobním procesem.....	38
3.2 Využití materiálu a jeho normování.....	41
3.3 Využití oběžného majetku v podniku.....	54
3.4 Řízení oběžného majetku.....	58
<b>4. Pracovníci ve výrobním procesu.....</b>	<b>69</b>
4.1 Trh práce.....	69
4.2 Organizace práce.....	70
4.3 Normování práce.....	72
4.4 Pracnost produkce a produktivita práce.....	79
4.5 Odměna za práci.....	85
<b>5. Výrobní zařízení ve výrobním procesu.....</b>	<b>88</b>
5.1 Extenzivní využití výrobního zařízení.....	88
5.1.1 Údržba výrobního zařízení.....	90
5.1.2 Organizace a řízení údržby.....	91
5.2 Intenzivní využití výrobního zařízení.....	98
5.2.1 Výkonový profil výrobní linky.....	103
5.3 Celkové využití výrobního zařízení.....	107
5.3.1 Výrobní kapacita a bod zvratu.....	116
5.3.2 Výrobní kapacita a výrobní dávky.....	120
5.4 Opotřebení výrobního zařízení.....	122
<b>6. Souhrnná cvičení.....</b>	<b>126</b>
6.1 Příklady k procvičování.....	126
6.2 Využití simulačních her ve výuce.....	142
<b>Literatura.....</b>	<b>151</b>