

	Str.
Úvod	5
1. Základy normování práce	6
1.1 Normy výkonu jako součást pracovních norem	6
1.2 Normování výkonu	10
1.3 Výrobní proces a jeho členění	12
2. Rozbory pracovních činností a druhy spotřeb času	16
2.1 Rozbor pracovní náplně operace	16
2.2 Druhy spotřeb času	18
2.3 Časová symbolika	25
3. Metody zkoumání a měření spotřeby času	33
3.1 Měření spotřeby času a jeho hodnověrnost	34
3.2 Snímky operace	41
3.3 Snímky pracovního dne	53
3.4 Momentové pozorování	61
4. Normativy spotřeby práce	71
4.1 Normativy pro výpočet norem spotřeby času	73
4.2 Stanovení prvotních normativů času práce	73
4.3 Stanovení prvotních normativů času nutných přestávek .	88
4.4 Stanovení odvozených normativů času	92
5. Metodika stanovení norem času	99
5.1 Výpočet normy času a jejích složek	99
5.2 Rozborové metody stanovení norem času	104
5.3 Sumární metody stanovení norem času	106
5.4 Stanovení norem času na základě normativů času pohybů	107
5.5 Využití počítačů při tvorbě normativů a norem spotřeby času	110
6. Výpočet a evidence plnění výkonových norem	122
6.1 Výpočet plnění norem	122
6.2 Evidence plnění norem	124
7. Racionalizace práce v lesním hospodářství	128
7.1 Podstata a cíle racionalizace	128
7.2 Hlavní zásady racionalizace	128

	Str
8. Zvláštnosti měření spotřeby času při racionalizačních studiích	133
8.1 Měření běžnými pomůckami a postupy	133
8.2 Použití filmové a fotografické techniky a videotechniky při racionalizačních rozbořech a měření spotřeby času	134
8.3 Příklad využití snímků průběhu práce při rozboru soustředování speciálními kolovými traktory	141
8.4 Možnosti zpracování časoměrných snímků na počítačích ..	146
9. Využití výkonových norem při racionalizaci pracovních postupů	149
9.1 Odhad spotřeby času a stanovení očekávaného výkonu při nových pracovních postupech pomocí výkonových norem ...	149
9.2 Rozbor práce a návrh optimálního složení pracovní čety	152
10. Využití výkonových norem pro ekonomické hodnocení technologických postupů	154
10.1 Výběr ukazatelů ekonomické efektivity	154
10.2 Podklady pro hodnocení efektivity	156
10.3 Modelování technologického procesu na příkladu práce čety s protahovacím odvětvovacím strojem	158
11. Využití výkonových norem jako podklad pro rozhodování při řízení výrobního procesu	165
11.1 Zohlednění vlivu podmínek na pracovištích při rozpisu úkolů	165
11.2 Zohlednění vlivu podmínek na pracovištích při vyhodnocování socialistické soutěže	167
11.3 Hodnocení výkonového využití mechanizačních prostředků smluveným ukazatelem - m^3 srovnatelného výkonu	167
12. Normování počtu a struktury technickohospodářských pracovníků	186
12.1 Normativy spotřeby času	186
12.2 Optimalizace počtu THP	189
12.3 Faktory ovlivňující pracovní činnost THP	191
12.4 Odvození normativů	202
Literatura	207