

Obsah

1.	Práce, její úloha a postavení v procesu komplexní socialistické racionalizace	7
1.1.	Práce v materiální výrobě a její úloha v rozvoji společnosti	7
1.2.	Racionalizace práce	11
2.	Pracovní proces a základy jeho organizace	17
2.1.	Výrobní proces	17
2.2.	Pracovní proces	22
3.	Člověk a pracovní zátěž	36
3.1.	Odezvy pracovní zátěže v organismu	36
3.2.	Základy měření a hodnocení pracovní zátěže	42
3.3.	Stanovení nezbytného času na oddech	47
4.	Pracovní činnost a prostor	50
4.1.	Pracovní prostor a požadavky na jeho uspořádání	50
4.2.	Optické podmínky pracovních činností	61
4.3.	Akustické podmínky v pracovním prostoru	73
5.	Pracovní činnost a pohyb	82
5.1.	Pohyby člověka v pracovních činnostech	82
5.2.	Základy „Soustavy normativů projektování práce“	88
6.	Pracovní činnost a čas	103
6.1.	Čas jako míra práce	103
6.2.	Měření času a jeho hodnocení	104
6.3.	Matematickostatistické základy zpracování časových snímků	111
7.	Tvorba pracovních norem	115
7.1.	Podstata a význam pracovních norem	115
7.2.	Klasifikace pracovních norem, obsah normování výkonu a základní metody tvorby norem času	116
7.3.	Rozbor druhu dějů normovaných pracovních činností	120
7. 4.	Měření spotřeby času a stanovení normativů času	125
7.5.	Skladba obecné normy času a možné varianty její tvorby	131
7.6.	Sborníky norem času a jejich použití	133
8.	Manipulace s materiálem	137
8.1.	Obecná problematika manipulace s materiálem	137
8.2.	Mezioperační doprava	145
9.	Základy organizace pracovních linek	151
9.1.	Základní předpoklady vzniku a užití linek ve výrobě	151
9.2.	Základy organizace pracovních dějů v linkách	152

10.	Základy organizace mobilních operací	162
10.1.	Základní předpoklady organizace pracovních procesů v rostlinné výrobě	162
10.2.	Základy organizace mobilních operací	165
11.	Organizace pracovních operací při základním zpracování a přípravě půdy pro setí a sázení	183
11.1.	Druhy, význam a cíl operací	183
11.2.	Minimalizace pracovních činností při základním zpracování půdy . .	188
12.	Organizace pracovních operací při hnojení půdy	190
12.1.	Hnojení animálními hnojivy, jeho cíl a význam	190
12.2.	Hnojení průmyslovými hnojivy	193
12.3.	Hnojení kapalnými hnojivy	196
13.	Organizace setí a sázení	198
13.1.	Organizace setí obilnin	198
13.2.	Organizace setí cukrovky	200
13.3.	Organizace sázení brambor	201
14.	Organizace pracovního procesu výroby obilnin	205
14.1.	Charakteristika výrobního procesu obilnin	205
14.2.	Přehled pracovních operací během vegetace	207
14.3.	Organizace sklizně obilnin	207
15.	Organizace pracovního procesu při výrobě kukuřice na zrno	216
15.1.	Charakteristika výrobního procesu kukuřice	216
15.2.	Přehled pracovních operací v průběhu vegetace	220
15.3.	Organizace sklizně kukuřice na zrno	220
16.	Organizace pracovního procesu při výrobě cukrovky	225
16.1.	Charakteristika výrobního procesu cukrovky	225
16.2.	Přehled operací v průběhu vegetace	227
16.3.	Organizace dělené sklizně	230
17.	Organizace pracovního procesu při výrobě brambor	235
17.1.	Charakteristika výrobního procesu brambor	235
17.2.	Přehled operací v průběhu vegetace	236
17.3.	Organizace sklizně brambor	237
18.	Organizace pracovních operací při sklizni píenín na orné půdě . .	242
18.1.	Charakteristika výrobního procesu píenín na orné půdě	242
18.2.	Organizace sklizně zelené píce pro denní potřebu	244
18.3.	Organizace sklizně zelené píce na senáž	246
18.4.	Organizace sklizně silážní kukuřice	248
18.5.	Organizace sklizně píenín na seno	250
19.	Základy organizace pracovních procesů v živočišné výrobě	253
19.1.	Základní předpoklady organizace pracovních procesů v živočišné výrobě	253
19.2.	Problematika jednotlivých etap rozboru a projektu pracovního procesu	255
20.	Organizace pracovních procesů v chovu krav	266
20.1.	Charakteristika výrobních procesů v chovu krav	266

20.2.	Pracovní operace	271
20.3.	Skladba pracovního procesu	282
20.4.	Možnosti další racionalizace pracovního procesu v chovech krav	287
21.	Organizace pracovních procesů v odchovu mladého skotu	289
21.1.	Charakteristika odchovu telat	289
21.2.	Pracovní operace	291
21.3.	Skladba pracovního procesu	293
21.4.	Charakteristika odchovu jalovic	294
21.5.	Pracovní operace	296
21.6.	Skladba pracovního procesu	298
21.7.	Organizace pracovních operací při pastevním odchovu jalovic	298
21.8.	Možnosti racionalizace pracovních procesů v odchovu mladého skotu	300
22.	Organizace pracovních procesů ve výkrmu jatečných býků	301
22.1.	Charakteristika výrobního procesu	301
22.2.	Pracovní operace	305
22.3.	Skladba pracovního procesu	306
23.	Organizace pracovních procesů v užitkovém chovu prasnic	309
23.1.	Charakteristika výrobního procesu	309
23.2.	Pracovní operace	312
23.3.	Skladba pracovního procesu	313
24.	Organizace pracovních procesů ve výkrmu prasat	316
24.1.	Charakteristika výrobního procesu	316
24.2.	Pracovní operace	319
24.3.	Skladba pracovního procesu	321
25.	Organizace pracovních procesů v užitkovém chovu nosnic	323
25.1.	Charakteristika výrobního procesu	323
25.2.	Pracovní operace	326
25.3.	Skladba pracovního procesu	330
26.	Organizace pracovních procesů v chovu ovcí	333
26.1.	Charakteristika výrobního procesu	333
26.2.	Pracovní operace	337
26.3.	Skladba pracovního procesu	340
	Česko-slovenský slovníček	342
	Seznam literatury	348