

doc. Ing. Ľubomír Paška, PhD. – Ing. Jana Kozáková, PhD. –
Ing. Drahoslav Lančarič, PhD. – Ing. Radovan Savov, PhD.

MANAŽMENT VÝROBY
(Vybrané kapitoly)

Nitra 2014



Názov:

Manažment výroby (Vybrané kapitoly)

Autori:

doc. Ing. Lubomír Paška, PhD. (7,97 AH)
Ing. Jana Kozáková, PhD. (2,05 AH)
Ing. Drahoslav Lančarič, PhD. (1,03 AH)
Ing. Radovan Savov, PhD. (1,03 AH)

Recenzovali:

prof. Ing. Emil Svoboda, CSc.
doc. Ing. Peter Serenčéš, PhD.

Schválil rektor Slovenskej poľnohospodárskej univerzity v Nitre dňa 19. 3. 2014
ako vysokoškolskú učebnicu pre študentov SPU v Nitre.

© L. Paška, J. Kozáková, D. Lančarič, R. Savov.

ISBN 978-80-552-1168-8



OBSAH

Úvod	13
1. Základy manažmentu výroby.....	15
1.1 Postavenie a charakteristika manažmentu výroby v podnikaní	15
1.2 Obsahová náplň manažmentu výroby	19
1.3 Funkcie manažmentu výroby v podnikaní.....	21
1.4 Manažérské systémy výroby v zahraničí	22
1.4.1 Japonský manažment výroby.....	22
1.4.2 Juhokórejský manažment výroby	24
1.4.3 Základné odlišnosti vybraných systémov manažmentu výroby vo svete	24
2. Výroba, jej základné typy, funkcie a odlišnosti, výrobné odvetvia a stanovenie ich rozsahu....	27
2.1 Výroba a základné typy výrob.....	27
2.2 Výrobné odvetvia, ich členenie a väzby, stanovenie rozsahu výrobného odvetvia	33
2.2.1 Väzby medzi výrobnými odvetviami.....	34
2.2.2 Metódy stanovenia rozsahu výrobných odvetví	35
2.3 Funkcie poľnohospodárskej výroby a základné odlišnosti poľnohospodárskej výroby od ostatných druhov výrob	36
3. Výrobné procesy v agrovýrobe.....	38
3.1 Charakteristika a zloženie výrobného procesu v poľnohospodárstve	38
3.2 Typy usporiadania výrobných procesov v poľnohospodárstve	39
3.3 Výrobná štruktúra pravovýrobného agropodnikateľského subjektu.....	41
3.4 Vecná, časová a priestorová štruktúra výroby	42
4. Výrobná základňa v poľnohospodárstve.....	45
4.1 Výrobná základňa a jej charakteristika.....	45
4.2 Zamestnanec (pracovník) ako rozhodujúci prvok poľnohospodárskej výroby	46
4.3 Mechanizačné prostriedky, ich potreba, metódy stanovenia a zaradenie do výrobo - organizačných jednotiek	50
5. Aktuálne trendy v manažmente výroby	52
5.1 Vzťah ponuky a dopytu na trhu a jeho dopad na manažment výroby.....	52
5.2 Prostriedky, metódy a formy organizácie a riadenia výroby	55
5.3 Vybrané spôsoby leasingu dlhodobého hmotného majetku.....	57
5.4 Benchmarking.....	59
5.5 Outsourcing	66
5.6 Reižinierung	72
6. Environmentálne manažérstvo.....	76
6.1 Environmentálne manažérstvo v podniku.....	77
6.1.1 Prínosy zavedenia environmentálneho manažérstva v podniku	78
6.1.2 Environmentálny profil podniku.....	80

6.1.3	Program EMAS a ISO 14001	82
6.1.4	Environmentálne a ekonomicke ciele podniku	84
6.2	Udržateľné poľnohospodárstvo	86
7.	Manažment ekologickej poľnohospodárskej výroby	90
7.1	Základné pojmy a ciele ekologickeho poľnohospodárstva	92
7.2	Manažment ekologickeho hospodárenia na pôde	95
7.3	Marketing ekologickeho hospodárenia	96
7.4	Ekologicke poľnohospodárstvo v globálnom prostredí	97
7.5	Ekologická poľnohospodárska výroba na Slovensku	99
7.6	Ekonomicke aspekty ekologickej výroby	101
8.	Manažment agroturizmu a vidieckeho turizmu	107
8.1	Charakteristika, podmienky a dôvody rozvoja vidieckeho turizmu a agroturizmu na Slovensku	109
8.2	Vybrané zásady udeľovania znakov kvality pre zariadenia vidieckeho turizmu a agroturizmu ..	115
8.3	Ekoagroturistika.....	117
8.4	Organizácia dovolenkových pobytov na farmách v Rakúsku.....	118
8.5	Vybrané ukazovatele ekonomiky v agroturizme	119
9.	Manažment pôdneho fondu	123
9.1	Charakteristika a členenie pôdneho fondu.....	123
9.2	Základné pojmy používané v manažmente pôdneho fondu.....	124
9.3	Tvar a veľkosť honov	125
9.4	Trh s pôdou a oceňovanie pôdy	126
9.5	Vybrané ukazovatele manažmentu pôdneho fondu	128
9.6	Pozemkové úpravy a riadenie pozemkových úprav.....	129
10.	Manažment predvýrobných, výrobných a povýrobných etáp produkčných procesov RV.....	132
10.1	Rámcové charakteristické znaky výrobných procesov RV.....	133
10.2	Výroбno-organizačná a riadiaca charakteristika procesu výroby obilnín	135
10.3	Komerčné a ekonomicke aspekty výroby obilnín.....	138
11.	Manažment krmovej základne	143
11.1	Obsah, zdroj a úloha manažmentu krmovej základne.....	143
11.2	Manažérské aspekty krmovinovej základne	144
11.3	Charakteristika výrobného procesu krmovín	147
11.4	Stanovenie rozsahu krmovinového zdroja.....	148
11.5	Vybrané aspekty manažmentu krmivovej základne.....	149
11.6	Vybrané ukazovatele efektívnosti krmovej základne	151
12.	Manažment výroby v odvetviach živočíšnej výroby	152
12.1	Cieľ, význam, charakteristické črty a zvláštnosti výrobných procesov v živočíšnej výrobe	152
12.2	Základné pojmy manažmentu výroby v odvetviach chovu HD	153
12.3	Manažment výroby mlieka	155
12.4	Manažment výroby hovädzieho mäsa vo výkrme HD	159

12.5 Manažment výroby v odvetviach chovu ošípaných.....	163
13. Manažment rozvoja kvality	168
13.1 Význam a podstata kvality výrobkov a služieb a náklady riadenia rozvoja kvality v podnikateľskom subjekte.....	168
13.2 Organizačný model riadenia kvality a väzby a prínosy z úspešného rozvoja kvality v podnikateľskej jednotke	171
13.3 Organizácia riadenia kvality	174
13.4 Ekonomické aspekty riadenia kvality	177
13.5 Kvalita ako stratégia prežitia a hlavné zásady Národného programu kvality SR na obdobie rokov 2013 - 2016.....	178
Zoznam použitej literatúry.....	181