

Obsah

I. ZEMĚDĚLSTVÍ ČESKÉ REPUBLIKY V PROCESU PŘIDRUŽENÍ K EU	6
1. Obecná charakteristika vnějších podmínek přidružení	6
2. Základní charakteristika zemědělství ČR v době vstupu do EU	7
II. CHARAKTERISTIKA ODVĚTVÍ A METODICKÉ PŘÍSTUPY K JEHO HODNOCENÍ. VÝROBKOVÉ VERTIKÁLY V ZEMĚDĚLSTVÍ	10
1. Charakteristika odvětví a jejich členění	10
2. Výrozkové vertikály	13
2.1. Podmínky pro vytváření racionálních toků ve vertikálách	15
3. Základní ekonomické vazby v odvětvích	17
3.1. Pojem ekonomická efektivnost	17
3.2. Základní ekonomické vztahy v odvětvích, které ovlivňují jejich efektivnost	18
3.2.1. Ekonomické vazby výroby komodit rostlinného původu	18
3.2.1.1. Faktory ovlivňující obecně vyšší naturálního výnosu v RV	18
3.2.1.2. Faktory ovlivňující kvalitativní parametry produkce	20
3.2.1.3. Faktory ovlivňující náklad na ha produkční plochy	21
3.2.2. Meziprodukt	23
3.2.3. Ekonomické vazby výroby komodit živočišného původu	24
3.2.3.1. Faktory ovlivňující vyšší užitkovosti	25
3.2.3.2. Faktory ovlivňující kvalitativní parametry produkce	25
3.2.3.3. Faktory ovlivňující vyšší nákladů na krmný den	26
3.3. Faktory ovlivňující vyšší realizační ceny	26
3.4. Dodací podmínky	29
III. EKONOMIKA VÝROBY A ZPRACOVÁNÍ VÝROBKŮ ROSTLINNÉ VÝROBY	32
1. VÝROBA OSIV, SADBY A SÁDÍ	32
1.1. Význam odvětví a organizační podmínky výroby	32
1.2. Právní úprava podnikání a zásahy státu do komodity	33
1.3. Obecné zásady rozmnožování osiv	33
1.4. Ekonomické aspekty výroby osiva a sadby u semenářských podniků	35
1.4.1. Používaná terminologie	35
1.4.2. Faktory ovlivňující ekonomiku výroby osiv a sadby	35
1.4.3. Faktory ovlivňující náklady spojené se spotřebou osiv v zemědělských podnicích	37
2. OBILOVINY	38
2.1. Význam odvětví	38
2.2. Půdní a klimatické podmínky	38
2.3. Produkce obilovin v ČR	39
2.3.1. Faktory ovlivňující velikost ha výnosu a jeho kvalitu	40
2.4. Užití produkce obilovin v ČR	41
2.5. Nákladovost výroby obilovin	43
2.6. Podmínky odbytu	45
2.6.1. Společná organizace trhu - stručná charakteristika (dále jen SOT)	48
2.6.2. Ostatní zásahy státu do komodity	49
2.7. Charakteristika světového trhu	49
2.8. Zpracování obilí	50
2.8.1. Posklizňová úprava obilovin	50
2.8.2. Skladování obilovin	51
2.8.3. Mlýnský a pekárenský průmysl	52
2.8.3.1. Technologie mletí	53
2.8.3.2. Základy technologie pekárenského průmyslu	54
2.8.4. Sladařský průmysl	56
2.8.4.1. Technologie výroby sladu	56
3. CHMEL	60
3.1. Význam odvětví	60
3.2. Právní úprava podnikání v odvětví	60
3.3. Půdní a klimatické podmínky pěstování	60
3.4. Odrůdová skladba	61

3.5. Výroba chmele v ČR.....	61
3.6. Užití produkce chmele v ČR.....	63
3.7. Nákladovost výroby chmele	63
3.8. Odbytové podmínky.....	64
3.8.1. Společná organizace trhu chmelem.....	65
3.9. Zpracování chmele.....	65
3.10. Charakteristika světového trhu chmele	66
3.11. Pivovarnický průmysl	67
3.11.1. Technologie výroby	68
3.12.2. Spotřeba a produkce piva v ČR.....	69
3.12.3. Kvalitativní hodnocení piva.....	71
3.12.4. Faktory ovlivňující ekonomiku výroby piva.....	71
3.11.5. Charakteristika světového trhu piva.....	72
4. LUSKOVINY	74
4.1. Význam odvětví.....	74
4.2. Produkce luskovin v ČR	74
4.3. Rozvoj biotechnologií.....	77
4.4. Nákladovost výroby luskovin	78
4.5. Podmínky odbytu.....	78
4.6. Zásahy státu do komodity	79
4.7. Světový trh luskovin	79
5. OLEJNINY	81
5.1. Význam odvětví.....	81
5.2. Půdní a klimatické podmínky	81
5.3. Výroba olejnin v ČR	82
5.3.1. Faktory, které ovlivňují ekonomiku výroby.....	82
5.4. Užití produkce olejnin v ČR	85
5.5. Nákladovost výroby olejnin.....	86
5.6. Odbytové podmínky	87
5.6.1. Právní podmínky podnikání a zásahy státu do komodity.....	88
5.7. Technologie zpracování olejnin	89
5.7.1. Klasické využití olejnin	89
5.7.2. Alternativní využití řepky olejné	90
5.8. Charakteristika světového trhu olejnin se zřetelem na produkci mírného pásma	91
6. BRAMBORY	93
6.1. Význam odvětví.....	93
6.2. Půdní a klimatické podmínky	94
6.3. Odrůdová skladba	94
6.4. Výroba brambor v ČR.....	94
6.4.1. Faktory ovlivňující sklizeň z 1 ha	95
6.5. Užití produkce brambor v ČR.....	96
6.6. Nákladovost výroby	97
6.7. Odbytové podmínky	98
6.7.1. Právní podmínky podnikání a zásahy státu do komodit.....	99
6.8. Charakteristika světového trhu.....	100
6.9. Skladování brambor	101
6.10. Zpracování brambor.....	102
6.10.1. Zpracování brambor na zušlechtěné výrobky	102
6.10.2. Zpracování brambor ve škrobárenském průmyslu	103
6.10.2.1. Technologie výroby bramborového škrobu	103
6.10.2.2. Technologie výroby pšeničného škrobu.....	104
6.10.2.3. Technologie výroby kukuričného škrobu.....	105
7. CUKROVKA.....	106
7.1. Význam odvětví.....	106
7.2. Půdní a klimatické podmínky	107
7.3. Odrůdová skladba	107
7.4. Výroba cukrovky v ČR.....	107
7.4.1. Faktory ovlivňující výrobu PC z ha cukrovky	108
7.5. Užití produkce.....	109
7.6. Nákladovost výroby.....	110

7.7.	Odbytové podmínky cukrovky	111
7.7.1.	Právní podmínky podnikání a zásahy státu do komodity.....	111
7.8.	Zpracování cukrovky v cukrovarech	113
7.9.	Charakteristika světového trhu	115
7.10.	Výroba průmyslového etanolu (líhu) z melasy	116
8.	PŘADNÉ ROSTLINY	118
8.1.	Význam odvětví	118
8.2.	Půdní a klimatické podmínky výroby	119
8.3.	Odrůdová skladba	119
8.4.	Výroba přadných rostlin v ČR	119
8.4.1.	Faktory ovlivňující efektivnost výroby.....	120
8.5.	Len	122
8.6.	Nákladovost výroby	122
8.7.	Odbytové podmínky	123
8.7.1.	Právní úprava podnikání a zásahy státu u komodity přadné rostliny	124
8.9.	Tírenské zpracování stonkového lnu	124
8.10.	Charakteristika světového trhu	125
9.	VINNÁ RÉVA	127
9.1.	Význam odvětví	127
9.2.	Půdní a klimatické podmínky	127
9.3.	Produkce vinných hroznů v ČR	127
9.3.1.	Faktory ovlivňující výnos a kvalitu hroznů:	128
9.4.	Užití produkce	129
9.5.	Nákladovost výroby	130
9.6.	Odbytové podmínky	131
9.6.1.	Právní úprava podnikání v odvětví	132
9.7.	Vinařství - technologie výroby révového vína.....	134
9.9.	Charakteristika světového trhu	136
10.	OVOCE	137
10.1.	Význam odvětví	137
10.2.	Půdní a klimatické podmínky	137
10.3.	Odrůdová skladba	138
10.4.	Produkce ovoce v ČR	138
10.4.1.	Faktory rozhodující o výši a kvalitě produkce.....	139
10.5.	Užití produkce	140
10.6.	Nákladovost výroby.....	142
10.7.	Odbytové podmínky	142
10.8.	Skladování ovoce.....	143
10.9.	Charakteristika světového trhu	143
11.	ZELENINA	145
11.1.	Význam odvětví.....	145
11.2.	Půdní a klimatické podmínky	145
11.3.	Odrůdová skladba	146
11.4.	Výroba zeleniny v ČR	146
11.4.1.	Faktory ovlivňující výnos, jeho stabilitu a kvalitu produkce	147
11.5.	Užití produkce	148
11.6.	Nákladovost výroby.....	149
11.7.	Odbytové podmínky	149
11.7.1.	Právní úprava podnikání v odvětví ovoce a zelenina.....	150
11.8.	Pěstování zeleniny v chráněných prostorách	151
11.9.	Skladování zeleniny.....	152
11.10.	Technologie konzervace ovoce a zeleniny	152
11.11.	Charakteristika světového trhu zeleniny	154
12.	KRMIVOVÁ ZÁKLADNA	155
12.1.	Význam odvětví.....	155
12.2.	Právní úprava podnikání v odvětví	156
12.3.	Produkce pícnin v ČR.....	156
12.3.1.	Jednoleté pícniny /JLP/.....	156
12.3.2.	Víceleté pícniny /VLP/	157
12.3.3.	Trvalé travní porosty /TTP/	158

12.4.Konzervace píce	158
12.5. Nákladovost výroby objemné zelené píče	159
2.8.3. Krmivářský průmysl a výroba krmných směsí	161
IV. EKONOMIKA VÝROBY A ZPRACOVÁNÍ PRODUKTŮ ŽIVOČIŠNÉ VÝROBY	163
1.CHOV SKOTU	164
1.1.Význam odvětví	164
1.2.Výroba mléka	164
1.2.1.Význam odvětví	164
1.2.2.Produkce mléka v ČR	165
1.2.2.1.Faktory ovlivňující užitkovost na kus	167
1.2.3.Užití produkce mléka v ČR	168
1.2.5. Odbytové podmínky	171
1.2.6. Právní úprava společné organizace trhu (dále jen SOT) mléka - stručné zásady	173
1.2.7. Charakteristika světového trhu mléka	174
1.2.8.Technologie zpracování mléka a faktory, které ovlivňují efektivnost mlékárenského průmyslu	176
1.2.8.1.Charakteristika oboru	176
1.2.8.2.Technologie zpracování mléka	176
1.2.9.3.Produkce mlékárenského průmyslu	178
1.3.Výroba hovězího masa	180
1.3.1. Výroba masa obecně	180
1.3.2.Výroba hovězího masa	181
1.3.2.1.Faktory ovlivňující produkční výsledky výkrmu	182
1.3.3.Chov krav bez tržní produkce mléka	182
1.3.4.Embryotransfer	183
1.3.5.Užití produkce	184
1.3.5.Nákladovost výroby	184
1.3.6. Podmínky odbytu	186
1.3.6.1. Zásahy státu do komodity skot, hovězí maso	188
1.3.7. Charakteristika světového trhu hovězím masem	189
2.CHOV PRASAT	191
2.1. Význam odvětví	191
2.2. Produkce vepřového masa v ČR	191
2.2.1.Faktory ovlivňující intenzitu výroby v chovu	193
2.2.1.1. Produkce a odchov selat	193
2.2.1.2. Výkrm prasat	193
2.3.Užití produkce vepřového masa v ČR	194
2.4.Nákladovost výroby	195
2.5.Odbytové podmínky	196
2.5.1.Zásahy státu do komodity vepřové maso	198
2.6. Charakteristika světového trhu vepřového masa	198
2.7.Charakteristika světového trhu masa celkem	198
3. CHO V OVCÍ	200
3.1.Význam odvětví	200
3.2.Produkce v ČR	200
3.4.Odbytové podmínky	203
3.4.1.Zásahy státu do komodity ovce a kozy	203
3.4.2.Charakteristika světového trhu	204
4. CHO V KOZ	205
4.1. Význam odvětví	205
4.2. Produkce v ČR	205
4.3. Nákladovost výroby	207
4.4. Odbytové podmínky	207
4.5. Zpracování masa velkých a středních hospodářských zvířat - masný průmysl	207
5.CHO V DRUBEŽE	213
5.1.Význam odvětví	213
5.2.Šlechtitelská práce v chovu drůbeže	213
5.3.1. Produkce vajec	214
5.3.2.Užití produkce	216
5.3.3.Nákladovost výroby	217

5.2.4. Odbytové podmínky	217
5.3.5. Zpracovatelský průmysl.....	218
5.3.6. Charakteristika světového trhu	219
5.4.1. Výroba drůbežního masa	219
5.4.2. Produkční parametry výkrmu drůbeže v ČR	220
5.4.3. Užití produkce	222
5.3.4. Nákladovost výroby.....	223
5.3.5. Odbytové podmínky	223
5.3.6. Charakteristika světového trhu	224
5.3.6.1. Regulace trhu výrobků drůbeže v zemích EU	225
5.3.7. Zpracování drůbežního masa	225
6. CHOV KRÁLÍKU	228
6.1. Význam odvětví.....	228
6.2. Výrobní základna v ČR	228
6.2.1. Faktory ovlivňující efektivnost výroby.....	229
6.3. Užití produkce	230
6.4. Nákladovost výroby.....	231
6.5. Odbytové podmínky	231
6.6. Zpracování jatečných králíků.....	232
6.7. Situace na světovém trhu	233
7. CHOV KOŽEŠINOVÝCH ZVÍŘAT	234
7.1. Význam odvětví.....	234
7.2. Produkce kožek v ČR	234
7.2.1. Faktory ovlivňující kvantitu a kvalitu produkce chovu	234
7.3. Nákladovost výroby.....	236
7.4. Odbytové podmínky	236
7.5. Charakteristika světového trhu	237
8. CHOV SLADKOVODNÍCH RYB	238
8.1. Význam odvětví.....	238
8.2. Právní úprava podnikání a zásahy státu do odvětví	239
8.3. Klimatické podmínky výroby	239
8.4. Produkce ryb v ČR	239
8.5. Užití produkce	241
8.6. Nákladovost výroby.....	242
8.7. Odbytové podmínky	243
8.8. Státní zásahy do odvětví	243
8.9. Zpracování produkce	244
8.10. Charakteristika světového trhu	245
Seznam použité literatury	247
Seznam v textu používaných zkratk.....	250