

1	Úvod	7
2	Cíl a metodika	9
3	D.1 - Vnější a vnitřní makroekonomické determinanty udržitelnosti zemědělství	12
3.1	Cíl a metodika	14
3.2	Dosažené výsledky	16
3.2.1	Konceptualizace pojmů globalizace a lokalizace	16
3.2.2	Vývoj a struktura světové agrární produkce a spotřeby	26
3.2.3	Analýza a predikce vývoje světové zemědělské produkce	34
3.2.4	Světový obchod	39
3.2.5	Zahraniční obchod zemí Evropské Unie	45
3.2.6	Stručný přehled o vývoji světové agrární produkce nejvýznamnějších komoditních agregací v teritoriálním a rozvojovém kontextu	50
3.2.7	Nástroje agrární politiky v období po vstupu do EU	61
3.2.8	Vývoj agrárního zahraničního obchodu po vstupu do EU	64
3.2.9	Aplikace CGE modelu pro kvantifikaci dopadu změn světových cen pšenice na celkovou rovnováhu v ekonomice ČR	67
3.3	Syntéza výsledků a návrh dalšího postupu	79
4	D.2 - České zemědělství v podmínkách Společné zemědělské politiky	84
4.1	Cíle a metodika práce	85
4.2	Dosažené výsledky	87
4.2.1	Regionální rozvoj – rozvoj venkova	87
4.2.1.1	Regionální konkurenceschopnost	87
4.2.1.2	Strukturální politika EU a její implementace v ČR – aplikace přístupu Leader	93
4.2.1.3	Komparace přístupů k rozvoji venkova v České republice a Braniborsku v období let 2007 – 2013	97
4.2.1.4	Venkovská turistika jako jeden z nástrojů ekonomické stabilizace venkova-	105
4.2.1.5	Identifikace venkovských regionů	112
4.2.2	Implementace evropského modelu zemědělství	118
4.2.2.1	Vliv Společné zemědělské politiky Evropské unie na zemědělství České republiky	118
4.2.2.2	Ekologické zemědělství jako součást multifunkčního modelu zemědělství	121
4.2.2.3	Ekologické zemědělství a trh s biopotravinami	123
4.3	Syntéza výsledku a návrh dalšího postupu	125
5	D.3 - Oceňování a posuzování efektivnosti zdrojů venkovského prostoru	129
5.1	Cíl a metodika	130
5.2	Dosažené výsledky	136
5.2.1	Produktivita práce a faktory jejího zvyšování	136
5.2.2	Vybavenost českého zemědělství pracovními silami	147
5.2.3	Vybavenost půdou a faktory jejího oceňování	154

5.2.4	Analýza teoretických přístupů k otázce sociálních potenciálů rozvoje venkova a využití jeho zdrojů	170
5.2.5	Socio-ekonomické charakteristiky vývoje venkovských obcí po vstupu do EU	173
5.2.6	Specifika využití zdrojů ve výrobních vertikálách odvětví skotu a prasat.....	176
5.2.7	Specifikace využití zdrojů v zemědělských činnostech s tžními produkty s produkcí veřejných statků.....	184
5.2.7.1	Výrobní faktory v zemědělství, substituce výrobních faktorů	184
5.2.7.2	Vybrané problémy kapitálové vybavenosti českého zemědělství.....	191
5.3	Syntéza výsledků a návrh dalšího postupu.....	203
6	D.4 - Vliv obchodování zemědělskopotravinářskými výrobky a hodnotových zemědělskopotravinářských výrobků na realizační efektivnos.....	210
6.1	Cíl a metodika	211
6.2	Dosažené výsledky	213
6.2.1	Vývojové trendy ve vnitřním obchodě v období transformace a po vstupu ČR do EU	213
6.2.2	Analýza spotřebitelského chování zákazníků determinované ekonomickou činností vnitřního obchodu v regionech ČR po vstupu do EU.....	221
6.2.2.1	Analýza spotřebitelského chování zákazníků v ČR	221
6.2.2.2	Vývoj spotřebitelských cen biopotravin a konvenčních potravin	235
6.2.2.3	Biopotraviny v maloobchodě	237
6.2.3	Vliv hodnotových globálních zemědělsko potravinářských řetězců na efektivnost agrárního sektoru.	238
6.2.3.1	Postavení značek na trhu s pivem v České republice z hlediska kvality (ceny) a velikosti regionu odbytu.....	238
6.2.3.2	Vliv společné zemědělské reformy na výrobu a obchod s mlékem	243
6.3	Syntéza výsledků a návrh dalšího postupu.....	243
7	D.5 - Právní regulace efektivního využívání zdrojů venkovského prostoru	247
7.1	Cíl a metodika	248
7.2	Dosažené výsledky	250
7.2.1	Charakteristika právní úpravy výrobních faktorů a výstupů komodit na různých úrovních výrobních vertikál.....	250
7.2.1.1	Popis základních principů použitých v databázi právních předpisů, která je vytvářena na PEF ČZU v rámci Výzkumného záměru	250
7.2.1.2	Vývoj pozemkově právních vztahů po roce 1989	256
7.2.1.3	Ochrana životního prostředí	260
7.2.1.4	Využití obnovitelných zdrojů energie	261
7.2.2	Analýza vlivu komunitární právní úpravy na efektivní využívání výrobních zdrojů v zemědělské prvovýrobě.....	262
7.2.2.1	Stav konvergence národní právní úpravy zpracování zemědělské produkce a potravin a jejího obchodu v ČR v komparaci s komunitárním právem /EU/	262
7.2.2.2	Analýza stavu právní úpravy vybrané technologie obchodu s potravinami v prostředí elektronických transakcí s důrazem na ochranu spotřebitelů při nákupu potravin po Internetu.	265
7.3	Syntéza výsledků a návrh dalšího postupu.....	268

8	D.6 - Kvantifikační modely a informační podpora ekonomicko sociálního rozvoje.....	275
8.1	D.6.1 - Podpora účelného využívání zdrojů informačními technologiemi.....	275
8.1.1	Cíl a metodika	276
8.1.2	Dosažené výsledky	277
8.1.3	Syntéza výsledků a návrh dalšího postupu.....	290
8.2	D.6.2 - Ekonomicko-statistická analýza využívání zdrojů	292
8.2.1	Cíl a metodika	292
8.2.1.1	Hodnocení vybraných ukazatelů životní úrovně obyvatelstva.....	296
8.2.1.1.1	Analýza hlavních komponent.....	297
8.2.1.1.2	Shluková analýza.....	297
8.2.1.1.3	Možnosti tvorby agregovaných ukazatelů.....	297
8.2.1.1.4	Příjmová nerovnost	299
8.2.1.1.5	Analýza časových řad.....	300
8.2.1.2	Analýza vybraných ukazatelů zaměstnanosti a nezaměstnanosti v ČR a ve vybraných zemích EU.....	300
8.2.1.3	Analýza vývoje investic v ČR, cen ostatních zemědělských komodit a inflace	301
8.2.1.4	Analýza řízení rizik v zemědělství prostřednictvím zemědělského pojištění	302
8.2.1.4.1	Pojem rizika ve vztahu k pojištění	302
8.2.1.4.2	Rozhodování při jistotě, při nejistotě a za rizika	303
8.2.1.4.3	Měření rizika	304
8.2.1.4.4	Možnosti statistického vymezení rizika	304
8.2.1.4.5	Kombinace rizik při pojištění	305
8.2.1.4.6	Pojištění a pojistné riziko	306
8.2.1.4.7	Zemědělské pojištění	307
8.2.2	Dosažené výsledky	307
8.2.2.1	Hodnocení vybraných ukazatelů životní úrovně obyvatelstva.....	307
8.2.2.1.1	Příjmová nerovnost	314
8.2.2.1.2	Tvorba agregovaného ukazatele.....	316
8.2.2.1.3	Základní trendy ve spotřebě potravin a možnosti tvorby prognóz spotřeby	326
8.2.2.1.4	Základní trendy ve spotřebě potravin.....	326
8.2.2.1.5	Výběr vhodných modelů časových řad spotřeby potravin s ohledem na délku časové řady	330
8.2.2.1.6	Prognóza a posouzení její kvality.....	332
8.2.2.1.7	Hodnocení úrovně bydlení obyvatelstva ČR.....	334
8.2.2.1.8	Stav vybraných ukazatelů životní úrovně obyvatelstva ČR.....	338
8.2.2.2	Analýza vybraných ukazatelů zaměstnanosti a nezaměstnanosti v ČR a ve vybraných zemích EU.....	340
8.2.2.3	Analýza vývoje investic v ČR, cen ostatních zemědělských komodit a inflace	349
8.2.2.4	Analýza řízení rizik v zemědělství prostřednictvím zemědělského pojištění	357
8.2.3	Syntéza výsledků a návrh dalšího postupu.....	365
8.3	D.6.3 - Specifikace modelu s mnoha vstupy a výstupy	367
8.3.1	Cíl a metodika	368
8.3.2	Dosažené výsledky	374
8.3.2.1	Produkční funkce v rostlinné výrobě	374
8.3.2.1.1	Obiloviny celkem	375

8.3.2.1.2	Pšenice jarní	377
8.3.2.1.3	Pšenice ozimá.....	379
8.3.2.1.4	Ječmen jarní.....	380
8.3.2.1.5	Ječmen ozimý.....	382
8.3.2.1.6	Řepka.....	385
8.3.2.1.7	Brambory.....	387
8.3.2.2	Produkční funkce v živočišné výrobě	388
8.3.2.2.1	Deskriptivní analýza trhu s masem a mlékem.....	388
8.3.2.2.2	Odvětvová produkční funkce výkrmu býků.....	410
8.3.2.2.3	Odvětvová produkční funkce výkrmu prasat	423
8.3.2.2.4	Odvětvová produkční funkce výkrmu brojlerů	437
8.3.2.2.5	Odvětvová produkční funkce mléka	448
8.3.2.3	Analýza strany poptávky – chování spotřebitele.....	466
8.3.2.4	CGE model – metodická charakteristika.....	471
8.3.3	Syntéza výsledků a návrh dalšího postupu.....	476
9	Závěr.....	479
	Příloha č. 1: Podrobná struktura CGE modelu.....	481
	Příloha č. 2: Oponentské posudky.....	490
	Příloha č. 3: Výstupy VZ – publikace za rok 2008	496