

1 VÝVOJ VĚDNÍCH OBORŮ – HISTORIE A SOUČASNOST	9
1.1 Rostlinná výroba	9
1.1.1 Produkce – historie a současnost	9
1.1.2 Výzkum – historie a současnost	10
1.2 Rostlinolékařství	10
1.2.1 Vznik a vývoj oboru	11
1.2.2 Rostlinolékařský výzkum	11
1.2.3 Rostlinolékařské služby	13
1.2.4 Rostlinolékařství v ČAZ, ČSAZV a ČAZV	14
1.2.5 Současnost Odboru rostlinolékařství	16
1.3 Živočišná výroba	17
1.3.1 Vznik a vývoj oboru	17
1.3.2 Současnost oboru	18
1.3.3 Historie a současnost Odboru živočišné výroby v ČAZ a ČAZV	19
1.4 Veterinární lékařství	22
1.4.1 Historie oboru	22
1.4.2 Současnost Odboru veterinárního lékařství ČAZV	25
1.5 Zemědělská technika, energetika a výstavba	28
1.5.1 Historie oboru	28
1.5.2 Vývoj zemědělské techniky ve 20. století	29
1.5.3 Odbor zemědělské techniky, energetiky a výstavby ČAZV	29
1.6 Potravinářská technologie a technika, výživa obyvatelstva a jakost potravin	30
1.6.1 Rozvoj výzkumu v oblasti potravinářského průmyslu a výživy	30
1.6.2 Činnost potravinářů a výživářů v rámci ČAZV	31
1.7 Ekonomika, řízení, sociologie a informatika	33
1.7.1 Historie oboru ekonomiky, řízení, sociologie a informatiky	33
1.7.2 Současná činnost Odboru ekonomiky, řízení, sociologie a informatiky ČAZV	35
1.8 Lesní hospodářství	35
1.8.1 Historie a vývoj lesnického výzkumu a školství	35
1.8.2 Současný stav lesnického výzkumu a školství	39
1.9 Pedologie	39
1.9.1 Historie oboru	39
1.9.2 Chronologický přehled vývoje stávajících Odborů pedologie a vodního hospodářství	44
1.9.3 Současnost vědního oboru	45
1.10 Vodní hospodářství	45
1.10.1 Vznik a vývoj oboru	45
1.10.2 Současnost oboru	48
1.10.3 Odbor vodního hospodářství ČAZV – historie a současnost	49
1.10.4 Současné problémy oboru a možnosti jejich řešení	51
2 ZEMĚDĚLSKÁ OSVĚTA A INSTITUCIONÁLNÍ VÝVOJ ČESKÉHO ZEMĚDĚLSTVÍ	53
2.1 Počátky a rozvoj zemědělského školství	53
2.2 Počátky a rozvoj zemědělského výzkumnictví a poradenství	55
2.3 Činnost Svazu výzkumných ústavů zemědělských	56
2.3.1 Výzkumné instituce v Čechách	57
2.3.2 Výzkumné instituce na Moravě	58
2.3.3 Státní výzkumné ústavy zemědělské	59

2.4 Profily a činnost vybraných výzkumných ústavů a institucí, které vznikly z působení Svazu výzkumných ústavů zemědělských	61
2.4.1 Česká zemědělská univerzita v Praze	61
2.4.1.1 Provozně ekonomická fakulta	62
2.4.1.2 Fakulta agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů	63
2.4.1.3 Technická fakulta	63
2.4.1.4 Fakulta lesnická a dřevařská ČZU Praha	64
2.4.1.5 Fakulta životního prostředí	65
2.4.1.6 Fakulta tropického zemědělství	65
2.4.1.7 Institut vzdělávání a poradenství	66
2.4.2 Mendelova univerzita v Brně	66
2.4.2.1 Agronomická fakulta	67
2.4.2.2 Zahradnická fakulta	68
2.4.2.3 Lesnická a dřevařská fakulta	68
2.4.2.4 Provozně ekonomická fakulta	69
2.4.2.5 Fakulta regionálního rozvoje a mezinárodních studií	69
2.4.2.6 Institut celoživotního vzdělávání	70
2.4.2.7 Odbor vědy a výzkumu MENDELU	71
2.4.3 Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	71
2.4.3.1 Zemědělská fakulta	71
2.4.4 Veterinární a farmaceutická univerzita Brno	72
2.4.4.1 Fakulta veterinárního lékařství	73
2.4.4.2 Fakulta veterinární hygieny a ekologie	74
2.4.4.3 Farmaceutická fakulta	74
2.4.5 Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	75
2.4.5.1 Fakulta potravinářské a biochemické technologie	75
2.4.5.2 Fakulta technologie ochrany prostředí – Ústav technologie vody a prostředí	76
2.4.6 Výzkumné instituce veřejno-právního charakteru	77
2.4.6.1 Ústav zemědělské ekonomiky a informací (Dům zemědělské osvěty a Knihovna Antonína Švehly)	77
2.4.6.2 Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i. (Praha – Ruzyně)	78
2.4.6.3 Výzkumný ústav živočišné výroby, v.v.i. (Praha – Uhřetěves)	78
2.4.6.4 Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v.v.i. (Brno)	79
2.4.6.5 Výzkumný ústav potravinářský, v.v.i. (Praha)	80
2.4.6.6 Výzkumný ústav zemědělské techniky, v. v. i. (Praha)	80
2.4.6.7 Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i. (Praha – Zbraslav)	81
2.4.6.8 Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v.v.i. (Praha – Zbraslav)	82
2.4.6.9 Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, v.v.i. (Průhonice)	83
2.4.6.10 Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Fakulta rybářství a ochrany vod, Výzkumný ústav rybářský a hydrobiologický (Vodňany)	83
2.4.7 Privátní výzkumné ústavy	84
2.4.7.1 AGRITEC, výzkum, šlechtění a služby, s.r.o. (Šumperk)	84
2.4.7.2 Zemědělský výzkumný ústav Kroměříž, s.r.o. (Kroměříž)	85
2.4.7.3 Výzkumný ústav pícninářský, spol. s r. o. (Troubsko)	86
2.4.7.4 OSEVA PRO, s.r.o., o.z. Výzkumná stanice travinářská Rožnov – Zubří (Zubří)	86
2.4.7.5 OSEVA PRO, s.r.o., o.z. Výzkumný ústav olejnin Opava (Opava)	87
2.4.7.6 Výzkumný ústav bramborářský Havlíčkův Brod, s. r. o. (Havlíčkův Brod)	88
2.4.7.7 Výzkumný a šlechtitelský ústav ovocnářský Holovousy s.r.o. (Holovousy)	88
2.4.7.8 Chmelářský institut, s.r.o. (Žatec)	89
2.4.7.9 Řepařský institut, s.r.o. (Semčice)	89
2.4.7.10 Výzkumný ústav pro chov skotu, s.r.o. (Rapotín)	90
2.4.7.11 Výzkumný ústav mlékařenský s.r.o. (Praha)	90
2.4.7.12 Výzkumný ústav včelařský, s.r.o. (Dol)	91

2.4.7.13	<i>Výzkumný ústav pivovarský a sladařský, a.s. (Praha)</i>	92
2.4.7.14	<i>VUC Praha, a.s. (Praha)</i>	92
2.4.8	<i>Vybrané zaniklé ústavy</i>	92
2.4.8.1	<i>Zemědělský ústav účetnicko–spravovědný</i>	92
2.4.8.2	<i>Ústav pro zemědělskou politiku při ČAZ</i>	93
2.4.8.3	<i>Pomologický ústav v Troji</i>	93
2.5	Vývoj a řízení zemědělské vědy a výzkumu v letech 1924–2004	94
2.5.1	<i>Úloha a činnost Československé akademie zemědělské v období (1924–1952)</i>	94
2.5.2	<i>Působení Československé akademie zemědělských věd (1952–1962)</i>	94
2.5.3	<i>Řízení zemědělských věd ministerstvem zemědělství v období 1962–1967</i>	95
2.5.4	<i>Federální uspořádání řízení a organizace zemědělských věd v letech 1969–1974</i>	98
2.5.5	<i>Vznik Československé akademie zemědělské a její činnost v letech 1974–1992</i>	98
2.5.6	<i>Vznik České akademie zemědělských věd a její činnost v období 1993–2004</i>	99
2.5.7	<i>Vydavatelská činnost ČAZV</i>	100
2.5.7.1	<i>Úvod</i>	100
2.5.7.2	<i>Z historie vydavatelské činnosti ČAZV</i>	100
2.5.7.3	<i>Časopisy, jejichž vydávání bylo ukončeno</i>	102
2.5.7.4	<i>Časopisy, jejichž vydávání pokračuje do současnosti</i>	102
3	OSOBNOSTI ZEMĚDĚLSKÉHO VÝZKUMU	107
3.1	Předsedové Československé akademie zemědělské (ČAZ, ČSAZV, ČAZV)	107
3.2	Odbor rostlinné výroby	113
3.3	Odbor rostlinolékařství	171
3.4	Odbor živočišné výroby	212
3.5	Odbor veterinárního lékařství	257
3.6	Odbor zemědělské techniky, energetiky a výstavby	300
3.7	Odbory potravinářské technologie a techniky, výživy obyvatelstva a jakosti potravin	317
3.8	Odbor ekonomiky řízení, sociologie a informatiky	337
3.9	Odbor lesního hospodářství	355
3.10	Odbor pedologie a meliorací	394
3.11	Odbor vodního hospodářství	418
	JMENNÝ REJSTŘÍK	477