



Ing. Stanislav Kozák
1. náměstek ministra zemědělství

ÚŘAD VLÁDY ČR PODATELNA		
INDEX 12 -11- 2013		
Č.J. 14720/2013 RUV	ÚTVAR RUV	POČ. PŘ. 1

V Praze dne 11. listopadu 2013
Čj. 73546/2013-MZE-17011

Vážený pane řediteli,

usnesením vlády České republiky č. 113 ze dne 26. ledna 2009, kterým byla schválena Koncepce zemědělského aplikovaného výzkumu a vývoje do roku 2015 (dále jen „Koncepce“), bylo Ministerstvu zemědělství uloženo každoročně v letech 2010 až 2016 předkládat Radě pro výzkum, vývoj a inovace roční zprávu o průběhu realizace Koncepce.

V příloze tohoto dopisu Vám zasílám Roční zprávu o průběhu realizace Koncepce v roce 2012, jejíž znění bylo schváleno poradou ministra zemědělství dne 4. listopadu 2013 a žádám Vás o její předložení na nejbližší zasedání Rady pro výzkum, vývoj a inovace.

S pozdravem

Elektronicky podepsáno

Vážený pan
Ing. Jan Marek, CSc.
sekretář Rady pro výzkum, vývoj a inovace a
ředitel Odboru výzkumu, vývoje a inovací
Úřad vlády ČR
Praha

Ministerstvo zemědělství České republiky

Odbor výzkumu, vzdělávání a poradenství – 17010

Těšnov 65/17, 110 00 Praha 1 – Nové Město

Čj. 73546/2013-MZE-17011

**Roční zpráva
o průběhu realizace Koncepce zemědělského aplikovaného
výzkumu a vývoje do roku 2015
v roce 2012**

Materiál předkládaný Radě pro výzkum, vývoj a inovace

Praha, listopad 2013

Úvod

Zpracovat a předložit vládě České republiky Koncepti zemědělského aplikovaného výzkumu a vývoje do roku 2015 (dále jen „Konceptce“) byla ministru zemědělství uložena usnesením vlády ČR č. 287 ze dne 26. března 2008 k návrhu Reformy systému výzkumu, vývoje a inovací v České republice (dále jen „Reforma“), a to v souladu s touto Reformou.

Konceptci schválila Vláda ČR svým usnesením č. 113 ze dne 26. ledna 2009. Toto usnesení ukládá ministru zemědělství každoročně v letech 2010 až 2016 předkládat Radě pro výzkum, vývoj a inovace roční zprávu o průběhu realizace Konceptce.

Cíle Konceptce

Hlavním cílem Konceptce je zvýšit efektivnost užití veřejných prostředků investovaných do aplikovaného výzkumu agrárního sektoru, tj. zvýšit ekonomické a společenské přínosy z realizace výsledků výzkumu a současně zajistit, aby veřejné prostředky investované do výzkumu přinášely nové poznatky srovnatelné se světem a poznatky aktuálně potřebné a využitelné pro rozvoj českého agrárního sektoru.

K dosažení hlavního cíle, v souladu s Reformou systému, Konceptce stanovuje 7 dílčích cílů:

1. rychle a pružně reagovat na předpokládané změny Společné zemědělské politiky EU, vodohospodářské a lesnické politiky EU, na změny vyvolané vývojem na světových agrárních trzích a na možné změny klimatu (zvýšení poptávky po potravinách a obnovitelných energetických zdrojích, zajištění bezpečnosti potravin a zdravé výživy a zdraví obyvatel, komplexního rozvoje venkova, tvorby a ochrany krajiny a využívání přírodních zdrojů, zmírnění a prevence možných dopadů klimatických změn na agrární sektor v ČR, včetně reakce na případné extrémní klimatické a hydrologické jevy nebo jiné mimořádné události),
2. podpořit excelenci v resortním výzkumu a vývoji (dále jen „VaV“) a zajistit využití jejich výsledků pro praxi,
3. podporovat instituce podle dosažených výsledků,
4. u projektů aplikovaného výzkumu se především zaměřit na kvalitní výsledky, využitelné a využívané v praxi, zlepšit využití výsledků VaV; programovou podporu VaV podmínit spoluprací veřejného výzkumu s uživateli výsledků VaV,
5. zvýšit podíl mezinárodní spolupráce ve výzkumu, vývoji a inovacích a ve větší míře využít finančních prostředků, poskytovaných ze strukturálních fondů EU,
6. zvýšit úroveň koordinace při řízení VaV a inovací v oblasti agrárního sektoru,
7. snížit administrativní zátěž výzkumných pracovníků a pracovníků státní správy při poskytování účelové podpory.

Vývoj institucionální a účelové podpory čerpané k 31.12. běžného roku z kapitoly Ministerstva zemědělství (v tis. Kč) ukazuje následující přehled:

Typ podpory	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Institucionální podpora	476 959	477 112	477 060	413 788	405 955	320 516
Účelová podpora	349 879	363 742	435 365	418 354	401 596	399 209
Celkem	826 838	840 854	912 425	832 142	807 551	719 725

Z výše uvedeného přehledu vyplývá, že od roku 2009 dochází k postupnému snižování výdajů na výzkum, vývoj a inovace kapitoly Ministerstva zemědělství. V oblasti institucionální podpory došlo k ještě výraznějšímu poklesu financování rezortních výzkumných organizací z důvodu převodu podpory soukromých výzkumných organizací z Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy na Ministerstvo zemědělství. Těmto výzkumným organizacím je poskytována podpora na dlouhodobý koncepční rozvoj výzkumných organizací.

Výše institucionální podpory z kapitoly MŠMT určená soukromým výzkumným organizacím, jejichž podpora s ukončením řešení jejich výzkumných záměrů přešla na Ministerstvo zemědělství, byla v roce 2010 ve výši 61 914 tis. Kč, v roce 2011 ve výši 3 476 tis. Kč a v roce 2012 již tato podpora nebyla z MŠMT poskytována.

V návaznosti na schválené výdaje státního rozpočtu na VaV na rok 2012 s výhledem na léta 2013 a 2014 nebyla kromě toho v roce 2012 poskytnuta pěti resortním v.v.i. institucionální podpora na rozvoj výzkumných organizací.

V roce 2012 pokračovalo řešení sedmi výzkumných záměrů podporovaných z kapitoly MZe (doba řešení 2009 – 2013). Příjemcům, kterými byly resortní výzkumné veřejné instituce, byla na jejich řešení poskytnuta institucionální podpora v celkové výši 236 441 tis. Kč. Na dlouhodobý koncepční rozvoj výzkumných organizací byla v roce 2012 poskytnuta institucionální podpora v celkové výši 80 779 tis. Kč. Příjemci byly dvě resortní v.v.i., dvě resortní příspěvkové organizace a jedenáct soukromých výzkumných organizací.

Je nutné zdůraznit, že rozsah institucionální podpory pro výzkumné organizace v oblasti zemědělského výzkumu byl meziročně zkrácen v roce 2012 o více než 85 mil. Kč. Vzhledem k tomu, že došlo také ke stagnaci účelové podpory, byl pokles podpory zemědělského výzkumu v roce 2012 o 11 % oproti roku 2011. Tento pokles se projevil zejména u pěti resortních v.v.i., což negativně ovlivnilo rozsah činnosti těchto institucí, který byl spojen s omezením počtu pracovníků v některých v.v.i. a také nedostatečným využitím materiálně technické základny.

Pro splnění těchto cílů Koncepce stanovuje celkem 30 opatření, jejichž plnění v roce 2012 je uvedeno dále.

Stav plnění opatření Koncepce v roce 2012

Opatření č. 1

Stanovit **komplexní systém hodnocení VaV** na všech úrovních v rámci poskytovatele Ministerstva zemědělství (dále jen „MZe“) v souladu s Reformou, který bude podporovat a preferovat excelenci v rámci VaV agrárního sektoru.

gestor:	MZe, odbor 17010
předpokládaný termín realizace:	30.06.2009
indikátor plnění:	Vydání rámcové směrnice MZe k hodnocení výsledků aplikovaného VaV, výzkumných programů a dalších výsledků výzkumných organizací v rámci resortního VaV

Stav plnění:

Komplexní systém hodnocení VaV zatím stále nebyl stanoven vzhledem k neustále se měnící Metodice hodnocení VaV v ČR. Hodnocení výsledků aplikovaného výzkumu bylo v roce 2012 hodnoceno podle metodiky schválené vládou ČR na roky 2010, 2011 a 2012. V roce 2012 Rada vlády pro VaVaI předložila do mezirezortního připomínkového řízení nový návrh Metodiky hodnocení VaV, která akceptovala nálezy mezinárodního auditu. MZe předpokládá, že vlastní systém hodnocení bude připravován souběžně s vyhotovením nové Koncepce zemědělského aplikovaného výzkumu a vývoje na další období (od roku 2016).

Závěrečné zprávy jsou posuzovány dvěma oponenty a programovou komisí. Skutečně dosažené výsledky jsou dokládány uzavřenými smlouvami o využití výsledků VaV. Předpokládané výsledky jsou sledovány po dobu pěti let a porovnávány se skutečně dosaženými výsledky. V souvislosti s požadavkem stanovení přínosů výsledků řešených projektů je vyžadováno v závěrečných zprávách o řešení projektů vykazovat dosažené a předpokládané přínosy.

Opatření č. 2

Podporovat účast českých řešitelských týmů v **mezinárodních projektech rámcových programů EU**. Zveřejnit preferované oblasti a státy z hlediska mezinárodní spolupráce, kterou chce zajišťovat ČR, ustanovit experty pro posouzení předpokládané úspěšnosti mezinárodních projektů.

gestor:	MZe, odbor 17010 ve spolupráci s odbornými útvary
předpokládaný termín realizace:	06.2009, následně v termínech dalších výzev
indikátor plnění:	Počet projektů a jejich přínosy

Stav plnění:

Účast jednotlivých institucí VaV zřízených MZe v mezinárodních projektech rámcových programů EU je následující:

Instituce	Počet mezinárodních projektů	Rozpočet projektů (v Kč) v roce 2012 (účast české strany)
NZM Praha	-	-
VÚLHM, v.v.i.	1	581 000

VÚMOP, v.v.i.	2	148 000
VÚPP, v.v.i.	3	180 000
VÚRV, v.v.i.	4	1 996 740
VÚVeL, v.v.i.	5	2 473 428
ÚZEI	-	-
VÚZT, v.v.i.	-	-
VÚŽV, v.v.i.	2	11 387 000*
Celkem	17	16 766 168

Účast jednotlivých soukromých institucí v mezinárodních projektech rámcových programů EU je následující:

Instituce	Počet mezinárodních projektů	Rozpočet projektů (v Kč) v roce 2012 (účast české strany)
Agritec Plant Research s.r.o.	4	2 224 000
Agrotest fyto, s.r.o.	1	24 000
Agrovýzkum Rapotín s.r.o.	4	1 715 000
Chmelařský institut s.r.o.	2	544 325*
Výzkumný ústav mlékárenský, s.r.o.	-	-
VŠÚO Holovousy s.r.o.	2	575 000
VÚB Havlíčkův Brod, s.r.o.	-	-
Zemědělský výzkum, spol. s r.o.	-	-
OSEVA vývoj a výzkum s.r.o.	-	-
VÚ pivovarský a sladařský, a.s.	-	-
Výzkumné centrum SELTON, s.r.o.	-	-
Celkem	13	5 082 325

*na celou dobu řešení

Pro posouzení předpokládané úspěšnosti mezinárodních projektů byli ustanoveni dva experti z odboru výzkumu, vzdělávání a poradenství MZe – Doc. Ing. Milan Podsedníček, CSc a Ing. Ladislav Jeřábek.

Mezi preferované státy pro mezinárodní spolupráci ve VaV, posuzované z hlediska blízkých přírodních podmínek, pracovní spolehlivosti a flexibility, patří zejména Německo, Nizozemsko, Rakousko a Velká Británie.

Výzkum v České republice by měl, nejen v oblasti mezinárodní spolupráce, akceptovat tři hlavní směry, které byly projednány na ministerské úrovni:

1. změny klimatu,
2. potravinové zabezpečení, jejich kvalita a bezpečnost
3. obnovitelné zdroje energie, udržitelný rozvoj

Opatření č. 3

Ustavit meziresortní **Radu zemědělského aplikovaného výzkumu a vývoje** (dále jen „Rada“), jako odborného a poradního orgánu správce rozpočtové kapitoly, složenou převážně z externích odborníků, koordinující činnost v rámci zemědělského aplikovaného VaV

a přenosu výsledků VaV k jejich uživatelům a provádějící hodnocení naplňování cílů Koncepce.

gestor:	MZe, odbor 17010
předpokládaný termín realizace:	01.04.2009
indikátor plnění:	Vydání Statutu a jednacího řádu Rady a jmenování jejích členů, při zohlednění rovnováhy mezi výzkumem, vývojem a uživateli výsledků VaV

Stav plnění:

Splněno v roce 2009. Seznam členů, statut a jednací řád Rady jsou uveřejněny na webových stránkách MZe.

Opatření č. 4

Za účelem zvýšení koordinační úrovně a realizace Koncepce bude MZe organizovat pravidelné **pracovní porady statutárních zástupců výzkumných organizací**, podílejících se významným způsobem na řešení aplikovaného zemědělského VaV.

gestor:	MZe, odbor 17010
předpokládaný termín realizace:	v průběhu let 2008 - 2015
indikátor plnění:	Počet provedených porad, počet společných projektů VaV, hodnota dosahovaných výsledků VaV

Stav plnění:

Průběžně plněno. V roce 2012 proběhly dvě společné pracovní porady za účasti zástupců resortních a soukromých výzkumných organizací a zástupců veřejných vysokých škol v termínech 28. března a 1. října 2012. Pořádání těchto porad se osvědčilo jako užitečná platforma pro kontrolu plnění opatření a realizace Koncepce a pro řešení aktuálních problémů zemědělského aplikovaného VaV.

Opatření č. 5

Pro podporu synergie v oblastech vzdělávání, výzkumu a inovací organizovat pravidelná **setkání zástupců MZe, jeho dozorových orgánů, výzkumných organizací a univerzit** působících v oblasti zemědělského aplikovaného VaV s cílem podpory efektivní spolupráce v oblasti VaV, zajištění výchovy odborníků a přenosu výsledků aplikovaného VaV do vzdělávacího procesu.

gestor:	MZe, odbor 17010
předpokládaný termín realizace:	v průběhu let 2008-2015
indikátor plnění:	Počet společných projektů, diplomantů, studentů doktorandského studijního programu ve výzkumných organizacích, pedagogických pracovníků ve výzkumných organizacích

Stav plnění:

Platforma pro společné setkávání zástupců vysokých škol a výzkumných organizací za účelem zlepšení vzájemné spolupráce ve VaV je v rámci pravidelných porad (viz plnění opatření č. 4).

Počet studentů bakalářských a magisterských studijních programů (Bc., Mgr., Ing.) (P), kteří řešili v uvedených institucích diplomové práce, počet studentů doktorských studijních programů (Ph.D.), kteří řešili v uvedených institucích disertační práce (PDR) a počet pracovníků ústavů, kteří působili na VŠ v pedagogickém procesu (PP) v roce 2012 byl u jednotlivých institucí VaV zřízených MZe následující:

Instituce	P	PDR	PP
NZM Praha	5	2	-
VÚLHM, v.v.i.	19	9	17
VÚMOP, v.v.i.	11	3	3
VÚPP, v.v.i.	2	1	2
VÚRV, v.v.i.	46	25	10
VÚVeL, v.v.i.	19	48	17
ÚZEI	1	8	9
VÚZT, v.v.i.	2	6	4
VÚŽV, v.v.i.	30	30	13
Celkem	135	132	75

Počet studentů bakalářských a magisterských studijních programů (Bc., Mgr., Ing.) (P), kteří řešili v uvedených institucích diplomové práce, počet studentů doktorských studijních programů (Ph.D.), kteří řešili v uvedených institucích disertační práce (PDR) a počet pracovníků ústavů, kteří působili na VŠ v pedagogickém procesu (PP) v roce 2012 byl u jednotlivých soukromých institucí následující:

Instituce	P	PDR	PP
Agritec Plant Research s.r.o.	3	2	3
Agrotest fyto, s.r.o.	2	4	1
Agrovýzkum Rapotín s.r.o.	0	6	2
Chmelařský institut s.r.o.	1	1	0
Výzkumný ústav mlékárenský, s.r.o.	2	3	0
VŠÚO Holovousy s.r.o.	3	3	0
VÚB Havlíčkův Brod, s.r.o.	1	3	0
Zemědělský výzkum, spol. s r.o.	0	7	3
OSEVA výzkum a vývoj, s.r.o.	1	1	1
Výzkumný ústav pivovarský a sladařský, a.s.	14	3	5
Výzkumné centrum SELTON, s.r.o.	3	1	1
Celkem	30	34	16

Zástupci odboru výzkumu, vzdělávání a poradenství mají vybrané přednášky na Zemědělské fakultě Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích, kde jsou rovněž členy Oborové komise pro doktorandské studium a komisí pro státní závěrečné zkoušky.

Opatření č. 6

Ve výzkumných organizacích, jichž je MZe zřizovatelem, vytvořit **pracovní vědecké skupiny** se zastoupením výzkumných pracovišť daného oboru, které pod patronací MZe, v součinnosti s ČAZV a PK ČR, budou formulovat základní směry excelentního zemědělského aplikovaného výzkumu.

gestor:	MZe – odbor 17010
předpokládaný termín realizace:	30.06.2009
indikátor plnění:	Ustavení a zahájení činnosti skupin a jejich vymezení

Stav plnění:

Splněno. U všech gestorských institucí byly vytvořeny pracovní vědecké skupiny a byla zahájena jejich činnost. Jednotlivé výzkumné ústavy zaslaly na MZe základní směry excelentního aplikovaného výzkumu ve svých oblastech, včetně složení pracovních vědeckých skupin. Vzhledem k rozdílnému způsobu zpracování základních směrů, od velmi stručného pojetí po naopak velmi obsáhlé, bude třeba jejich rozsah dále sjednotit a upravit.

Pokud jde o soukromé instituce, tyto ve většině případů nemají vytvořeny vlastní pracovní vědecké skupiny, výjimku tvoří VŠÚO Holovousy, s.r.o. Další čtyři instituce – Agritec Plant Research, s.r.o., Agrotest fyto, s.r.o., Zemědělský výzkum, spol. s r.o. a Výzkumné centrum SELTON, s.r.o. jsou členy pracovní vědecké skupiny, která je vytvořena při VÚRV, v.v.i. Všechny soukromé výzkumné ústavy jsou členy Konsorcia zemědělských a potravinářských výzkumných ústavů, a společně řeší řadu výzkumných projektů. Pracovní vědecké skupiny jsou ustanoveny ve všech v.v.i. a jejich zasedání probíhá alespoň jednou ročně.

Opatření č. 7

V rámci všech výzkumných organizací, příjemců veřejné podpory aplikovaného VaV agrárního sektoru, zavést funkční **systém ochrany duševního vlastnictví**, transferu a komercializace výsledků v souladu s novelou zákona č. 130/2002 Sb., jeho doložení bude podmínkou přiznání veřejné podpory.

gestor:	Příjemci veřejné podpory aplikovaného VaV agrárního sektoru ve spolupráci s MZe, odborem 17010
předpokládaný termín realizace:	do 6 měsíců po nabytí účinnosti novely zákona č. 130/2002 Sb.
indikátor plnění:	Existence a funkčnost interního předpisu v rámci příjemce veřejné podpory aplikovaného VaV

Stav plnění:

Systém ochrany duševního vlastnictví, transferu a komercializace výsledků mají do svého vnitřního předpisu zavedeny nejen všechny výzkumné organizace zřízené MZe, ale rovněž veškeré soukromé instituce. Pro větší využívání licenčních smluv a dalších forem komercializace výsledků je třeba odstranit řadu bariér a motivovat k této činnosti jak výzkumné organizace, tak jejich pracovníky.

Pro tyto organizace jsou k dispozici v referátu průmyslově právní ochrany MZe kvalifikovaní odborníci z oblasti průmyslově právní ochrany, včetně patentového zástupce.

Opatření č. 8

Zajistit účinnou **spolupráci s GA ČR** v oblasti základního výzkumu, s **TA ČR** v oblastech aplikovaného výzkumu pro potřebu agrárního sektoru, kterého se netýká výjimka EU 100 % dotace ze státního rozpočtu, včetně vymezení kompetencí v zajišťování výzkumu tematických směrů a priorit aplikovaného výzkumu, uvedených v části 7 Koncepce mezi MZe a TA ČR v souladu s podmínkami Rámce Společenství a v souladu s Reformou. Dále s **MV** v oblasti bezpečnostního výzkumu a s **MŠMT** v oblasti mezinárodní spolupráce ve všech otázkách, které zasahují kompetence příslušného poskytovatele a současně spadají do působnosti MZe (100 % podporovaný zemědělský výzkum).

gestor:	MZe, odbor 17010, další odborné útvary
předpokládaný termín realizace:	v průběhu let 2009-2015
indikátor plnění:	Počet projednaných výzkumných programů se společnou tematikou, výčet směrů aplikovaného výzkumu pro programy MZe a pro programy TA ČR, počet řešených projektů, počet realizovaných výsledků, účast v pracovních komisích, případně hodnotících orgánech, působících v oblasti resortního VaV

Stav plnění:

Spolupráce resortu s výše uvedenými institucemi je zajištěna prostřednictvím zástupců v předsednictvu a v oborové komisi zemědělských a biologicko-environmentálních věd GA ČR. Zároveň byla navázána aktivní spolupráce prostřednictvím zástupce resortu s MŠMT v oblasti hodnocení výzkumných záměrů a evropských programů. Resortní výzkum má rovněž své zástupce při hodnocení programů bezpečnostního výzkumu MV a programů TA ČR.

V roce 2012 bylo řešeno 30 výzkumných projektů s tematikou v oblastech resortu Ministerstva zemědělství financovaných GA ČR a 43 projektů financovaných TA ČR (v.v.i. a soukromé VO), což je v obou případech nárůst oproti roku 2011. V rámci GA ČR byla přijata řada opatření k hodnocení návrhů projektů, která omezují nebo zabraňují přijetí nových projektů v oborech zemědělských věd. Dále výzkumné organizace řešily 5 projektů financovaných z prostředků MV ČR, 2 projekty financované z MPO a 35 projektů financovaných z prostředků MŠMT.

Počet řešených výzkumných projektů dle jednotlivých poskytovatelů je následující:

Resortní instituce	GA ČR	TA ČR	MV ČR	MPO	MŠMT
NZM Praha	-	-	-	-	-
VÚLHM, v.v.i.	-	3	-	-	-
VÚMOP, v.v.i.	-	1	1	-	-
VÚPP, v.v.i.	-	1	-	1	-
VÚRV, v.v.i.	8	14	-	-	31
VÚVeL, v.v.i.	16	1	1	-	1
ÚZEI	-	1	1	-	-
VÚZT, v.v.i.	-	6	1	1	-
VÚŽV, v.v.i.	4	-	-	-	-
Celkem resortní instituce	28	27	4	2	32

Soukromé instituce	GA ČR	TA ČR	MV ČR	MPO	MŠMT
Agritec Plant Research s.r.o.	-	2	-	-	-
Agrotest fyto, s.r.o.	-	2	-	-	-
Agrovýzkum Rapotín s.r.o.	-	1	-	-	-
Chmelařský institut s.r.o.	1	1	-	-	1
Výzkumný ústav mlékárenský, s.r.o.	-	3	1	-	-
VŠÚO Holovousy s.r.o.	-	1	-	-	2
VÚB Havlíčkův Brod, s.r.o.	-	3	-	-	-
Zemědělský výzkum, spol. s r.o.	-	1	-	-	-
OSEVA výzkum a vývoj, s.r.o.	-	1	-	-	-
Výzkumný ústav pivovarský a sladařský, a.s.	1	1	-	-	-
Výzkumné centrum SELTON, s.r.o.	-	-	-	-	-
Celkem soukromé instituce	2	16	1	0	3
CELKEM	30	43	5	2	35

Opatření č. 9

Poskytovat **účelovou podporu výhradně prostřednictvím programových produktů**, v souladu se zákonem č. 130/2002 Sb. a Rámcem Společenství pro státní podpory výzkumu, vývoje a inovací. MZe bude nadále vyhlašovat resortní programy výzkumu, v rámci kterých bude každoročně vyhlašovat veřejné soutěže VaV na projekty aplikovaného výzkumu a experimentálního vývoje. Řešené projekty budou až pětileté.

gestor:	MZe, odbor 17010
předpokládaný termín realizace:	v průběhu let 2008 - 2015
indikátor plnění:	Počet a plnění vyhlášených programů výzkumu a veřejných soutěží

Stav plnění:

V roce 2012 byla dne 16. května vyhlášena jednostupňová veřejná soutěž ve VaVaI na řešení projektů programu Komplexní udržitelné systémy v zemědělství 2012 - 2018 „KUS“, která byla ukončena vyhlášením výsledků dne 16. 11. 2012. Do soutěže bylo podáno 268 návrhů projektů, z toho jich bylo schváleno k řešení a financování 34 projektů v souladu s disponibilními účelovými prostředky MZe.

Opatření č. 10

Vyhlásit nový resortní program VaV: Program výzkumu a vývoje MZe 2012 – 2020

gestor:	MZe, odbor 17010
předpokládaný termín realizace:	Příprava návrhu programu: 2010 Předložení ke schválení vládě: 06.2010 Notifikace EK: 2010 Vyhlášení veřejné soutěže: 2011 Zahájení řešení projektů: 2012 Doba řešení projektů: 2012 – 2020

indikátor plnění:

Indikátory plnění budou stanoveny v rámci vyhlášeného programu.

Stav plnění:

Nový resortní program s názvem Komplexní udržitelné systémy v zemědělství 2012 - 2018 „KUS“ (dle požadavku RVVI bylo upraveno období účinnosti programu na roky 2012 – 2018) byl schválen Usnesením vlády ČR č. 52 ze dne 19.1.2011. Program KUS není notifikován EK, je na něj použita bloková výjimka č. SA.32955(2011/x) ze dne 4.5.2011, dle Nařízení EK č. 800/2008. Účelové výdaje programu KUS byly zapracovány do návrhu výdajů státního rozpočtu na VaVaI na rok 2012 s výhledem na léta 2013 a 2014.

Předpokládané celkové výdaje na program KUS jsou ve výši 2 605,3 mil. Kč. Předpokládaná výše výdajů ze státního rozpočtu je 2 224,9 mil. Kč.

Program KUS je rozčleněn na 3 podprogramy:

1. podprogram – Udržitelné zemědělské systémy (výzkumné organizace + podniky):
 - míra podpory max. 90 % při využití zvláštních podmínek pro zemědělství a rybolov podle Rámce Společenství a Nařízení Komise č. 800/2008,
 - míra podpory projektů max. 75 % v ostatních případech
2. podprogram – Udržitelný rozvoj lesního a vodního hospodářství a ostatních oblastí zemědělství (výzkumné organizace + podniky) – míra podpory projektů max. 67 %,
3. podprogram – Podpora politiky agrárního sektoru (určen pouze pro výzkumné organizace) – míra podpory do 100 % uznaných nákladů.

Byly vyhlášeny již dvě veřejné soutěže, z toho první byla dvoustupňová. Postup dvoustupňové soutěže se neosvědčil, druhá veřejná soutěž (v roce 2012, s počátkem řešení projektů od roku 2013) byla proto se souhlasem RVVI změněna na jedноступňovou – viz opatření 9.

Opatření č. 11

Vyhlásit resortní program VaV: Veřejná správa agrárního sektoru

gestor:	MZe, odbor 17010 ve spolupráci s příslušnými odbornými útvary
předpokládaný termín realizace:	Příprava návrhu programu: 01.2009 – 06.2009 (orientačně v závislosti na získání účelových prostředků) Predložení ke schválení vládě: 11.2009 Bez notifikace EK Zadávání veřejných zakázek: od 04.2010
indikátor plnění:	Počet veřejných zakázek a standardních uplatněných výsledků aplikovaného VaV

Stav plnění:

Na základě požadavku RVVI nebyl resortní program „Veřejná správa agrárního sektoru“ samostatně vyhlášen. Byl začleněn do programu KUS jako jeho třetí podprogram „Podpora politiky agrárního sektoru“.

Opatření č. 12

Zpracovat **specifické výsledky pro zemědělský aplikovaný VaV** „publikace v periodickém odborném oborovém časopise“, „uspořádání konference pro odbornou veřejnost a praxi“ a „publikace ve sborníku z konference pro odbornou veřejnost a praxi“ do systému hodnocení výzkumných programů a projektů MZe a usilovat o jejich uznání v rámci Metodiky hodnocení VaV a jejich výsledků v části C jako specifických výsledků programů MZe.

gestor:	MZe, odbor 17010
předpokládaný termín realizace:	2009
indikátor plnění:	zveřejnění specifických výsledků, zpracování do výzkumných programů a Metodiky hodnocení VaV a jejich výsledků

Stav plnění:

Koncepce byla zpracována v roce 2008. Od té doby MZe usilovalo o to, aby výše uvedené specifické výsledky pro zemědělský aplikovaný VaV byly uznány jako specifické výsledky programů MZe. Toto se za celou dobu nepodařilo do Metodik hodnocení VaV připravovaných RVVI prosadit. Tyto výsledky lze vkládat do databáze RIV. Nejedná se ale o specifické výsledky pro zemědělský aplikovaný VaV, ale o obecné výsledky VaV jako takové. V resortním výzkumném programu KUS je v podmínkách veřejných soutěží vždy zakotvena povinnost publikovat výsledky řešení projektů pro odbornou veřejnost.

Opatření č. 13

V souladu se změnou institucionálního financování podle Reformy **zajistit řízení výzkumu ve výzkumných organizacích** podle cílů a dosahovaných výsledků výzkumných týmů v souladu s plněním poslání institucí. V každé výzkumné organizaci zpracovat **základní směry VaV a stanovit odpovídající řešitelské týmy**, které budou navazovat na řešení výzkumných záměrů, kdy od roku 2011 postupně, od roku 2013 zcela, bude financování výzkumných záměrů nahrazováno financováním řešitelských týmů podle dosahovaných výsledků.

gestor:	Výzkumné organizace zřízené MZe
předpokládaný termín realizace:	06.2009
gestor:	Výzkumné organizace, které nejsou zřízené MZe a MZe jim bude poskytovat institucionální podporu
termín realizace:	VI.2011, pro v.v.i. VI. 2012
indikátor plnění:	Schválené základní směry VaV, s indikátory naplnění Reformy a Koncepce, každoroční přehled změny finančních zdrojů na směry výzkumu podle kvantifikovaných výsledků výzkumu

Stav plnění:

Vzhledem ke změně zákona č. 130/2002 Sb. u organizací zřízených MZe bude toto opatření aktuální až od roku 2014 (resortní v.v.i. mají schváleny výzkumné záměry na období 2009–2013).

Opatření bylo naplněno v případě soukromých výzkumných organizací, ÚZEI a NZM Praha, které na konci roku 2010, resp. 2011 skončily s řešením výzkumných záměrů. Pro poskytování institucionální podpory na jejich dlouhodobý koncepční rozvoj (počínaje rokem 2011, resp. 2012) bylo od těchto organizací vyžádáno zpracování základních směrů VaV, včetně zajištění odpovídajících řešitelských týmů. Toto bylo součástí rozhodnutí o poskytnutí institucionální podpory na rok 2012.

Opatření č. 14

Aktivně se účastnit, prostřednictvím MZe nebo příslušného gestora, činnosti SCAR, EUAGRI, EIARD a dalších mezinárodních institucí při **tvorbě politiky zemědělského VaV v EU**. Působit jako Government Body ve výzkumném programu OECD „Biological Resource Management for Sustainable Agricultural System“ a zapojovat se do činnosti CGIAR a KBBE.

gestor:	MZe, odbor 17010
předpokládaný termín realizace:	2009-2015
indikátor plnění:	Počet akcí, přínosy z účasti na těchto jednáních

Stav plnění:

Opatření je průběžně plněno. V roce 2012 se uskutečnily následující zasedání za účasti zástupců resortu MZe: OECD 1x, SCAR 3x, KBBE 1x. Významná je především účast MZe ve SCAR a KBBE, které se významným způsobem podílejí na rozvoji Společné zemědělské politiky. Lze konstatovat, že probíhala dostatečná komunikace k formulaci stanovisek evropských priorit a výměně informací o dění v oblasti evropského zemědělského výzkumu včetně přípravy projektů Společného programování, čímž byl položen dobrý základ k prohloubení evropské spolupráce v dalších letech.

SCAR – Stálý výbor pro zemědělský výzkum při EK (DG Research and Innovation) je pro MZe/odbor 17010 prioritním evropským partnerem. V rámci jeho činnosti může bezprostředně komunikovat nejen se zástupci členských států a přidružených států EU, ale i se zástupci EK ohledně prognóz a aktuálním směřování výzkumu v Evropě s přihlédnutím k národním prioritám. Jde o poradní orgán EK, jehož výstupy ovlivňují politiku výzkumu a SZP (Společnou zemědělskou politiku). V roce 2012 lze považovat jako jedny ze stěžejních aktivit z hlediska přípravy projektů ERANET AKIS (Agricultural Knowledge and Innovation System) a IPM (Integrated Pest Management); v obou případech vystupuje jako koordinátor/spolukoordinátor Francie.

EURAGRI – na celkové evropské koncepci s ohledem na aktuální úkoly a nejbližší směřování včetně prognóz pracuje řada evropských výzkumných pracovišť včetně univerzit. Každoroční konference se uskutečnila koncem září ve Vídni. Díky blízkosti místa konání měli možnost se zúčastnit četní zástupci českého zemědělského, potravinářského a dalšího souvisejícího a i širšího biotechnologického výzkumu. Hlavním mottem bylo: “Bio-economy and its context – the Role of Agriculture“. Z tohoto názvu vyplývá, že se nejednalo o úzké zaměření na zemědělství, ale i na blízká a související témata s biotechnologiemi. Velký důraz byl kladen na naléhavosti rychlejšího prohlubování evropské spolupráce a realizaci inovací k dosažení vyšší konkurenceschopnosti. Z úsporných důvodů se zástupce MZe této konference nezúčastnil.

Společná iniciativa JPI – FACCE – MZe se začlenilo mezi zakládající členy této pan-evropské iniciativy se zaměřením na efektivní využívání výzkumných kapacit a synergické řízení národních programů a projektů; tedy na podstatné zefektivnění zaostávajícího

evropského zemědělského výzkumu jako takového. ČR se aktivně účastní pilotního projektu „Detailed climate change risk assessment for European agriculture and food security in collaboration with international projects“.

Opatření č. 15

Zapojovat se do projektů **ERA-NET** (např. EUPHRESCO, SAFEFOODERA, ANIMAL HEALTH - EMIDA), jejichž prostřednictvím se bude MZe podílet na tvorbě zaměření mezinárodních projektů za účelem zapojení českých výzkumných subjektů do řešení těchto projektů.

gestor:	MZe, odbor 17010
předpokládaný termín realizace:	2009-2015
indikátor plnění:	Počet účastí v projektech ERA-NET, počet řešených projektů, počet subjektů zapojených do mezinárodních projektů ERA-NETu, podíl účasti českých subjektů

Stav plnění:

Opatření průběžně plněno. V rámci ERA-NET v současné době běží či jsou před schválením následující projekty řešící problematiku zemědělského výzkumu se zastoupením českých subjektů:

- 1) **EMIDA – ERA NET** zaměřený na oblast infekčních onemocnění hospodářských zvířat, projekt byl zahájen v roce 2010 - účastník Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v.v.i. , který v rámci tohoto ERA NETu řeší 3 projekty.
- 2) **ANIHWA – ERA NET**, zaměřený na oblast infekčních onemocnění hospodářských zvířat a welfare hospodářských zvířat, nahradil ERA NET EMIDA, který skončil v roce 2011. Do prvního kola soutěže se z české strany nikdo nezapojil z důvodů nedostatku finančních prostředků ze strany MZe na financování zahraničních projektů.
- 3) **EUPHRESCO** – projekt zaměřený na fyto-sanitární oblast za účasti VŠÚO Holovousy, s.r.o.
- 4) **CORE Organic** – projekt zaměřený na ekologické zemědělství; byly posuzovány projekty a proběhlo jejich hodnocení a výběr z hlediska národních i evropských priorit, kvality a jejich dostatečného finančního zajištění. Dílčích projektů se účastní 3 zástupci českého výzkumu: VÚŽV Praha, VÚVeL Brno a VŠCHT Praha.

Opatření č. 16

V oblasti **ochrany biodiverzity**, zejména genetických zdrojů významných pro výživu a zemědělství, nadále se aktivně zapojovat do činnosti příslušných orgánů FAO, EU, EFSA a CBD a svou činností se podílet na tvorbě jejich politiky a koncepce. Podporovat účast českých subjektů v mezinárodních výzkumných programech, zaměřených na výzkum genetických zdrojů a technologií jejich ochrany (GENRES apod.)

gestor:	MZe, odbor 17250
předpokládaný termín realizace:	2009 - 2015
indikátor plnění:	Počet účastí na jednáních, přínosy z účasti na těchto jednáních

Stav plnění:

Gestorem opatření je nadále odbor 17250 - odbor environmentální a ekologického zemědělství. Opatření je průběžně plněno. V roce 2012 se zástupce MZe zúčastnil pouze jednoho souvisejícího jednání, a to zejména z důvodů úsporných opatření. Dílčích expertních jednání se účastnili přímo koordinátoři podprogramů Národního programu ochrany a využití genetických zdrojů z Výzkumného ústavu rostlinné výroby, v.v.i. a Výzkumného ústavu živočišné výroby, v.v.i.

Zástupce MZe se účastnil 11. zasedání Konference smluvních stran Úmluvy o biologické rozmanitosti, které se konalo 8. – 19. 10. 2012 v Hyderabadu v Indii.

Na uvedeném jednání byly formulovány tyto požadavky:

- rozšíření mezinárodní spolupráce k omezení vlivu klimatických změn,
- větší zapojení privátního sektoru do sdílení finančních nákladů týkajících se mezinárodních smluv a větší zapojení privátního a nevládního sektoru do rozhodovacích procesů,
- implementace Nagojského protokolu do národních programů a legislativy,
- aktivní účast na dalších jednáních komise pro GZ EU a FAO,
- harmonizace aktivit FAO a CBD.

Opatření č. 17

Aktivně spolupracovat na mezinárodní úrovni při přípravě adaptačních opatření eliminujících negativní dopady **změny klimatu** na zemědělskou výrobu.

gestor:	MZe, odbor 17010
předpokládaný termín realizace:	2009 - 2015
indikátor plnění:	Počet realizovaných mezinárodních projektů, počet účastnických zemí, počet přijatých dílčích a komplexních adaptačních opatření

Stav plnění:

U opatření došlo z důvodu zohlednění organizačních změn na MZe ke změně gestora na odbor 17250 – environmentální a ekologického zemědělství. Adaptace zemědělství na negativní dopady změny klimatu vyžaduje vhodná opatření na úrovni Společné zemědělské politiky, proto je pro ČR nezbytné v této oblasti intenzivně spolupracovat s ostatními partnery v rámci EU. Návrh této spolupráce byl obsažen v dokumentu Komise „Bílá kniha přizpůsobení se změně klimatu; směřování ke společnému evropskému rámci“. Jak již jeho název implikuje, navrhuje se vytvoření evropského rámce přizpůsobení se změně klimatu včetně oblasti zemědělství.

18. konference smluvních stran rámcové úmluvy o změně klimatu v Dóha z roku 2012 potvrdila přijetí závěrů, které zdůrazňují zařazení zemědělství do sdíleného úsilí o přizpůsobení hospodářství na negativní dopady změny klimatu. V roce 2013 Ministerstvo životního prostředí avizovalo, že jako hlavní gestor problematiky adaptace na změnu klimatu předloží vládě ČR ke schválení Strategii přizpůsobení se změně klimatu, jejíž příprava probíhá již od roku 2009.

V současné době Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, veřejná výzkumná instituce řeší 1 projekt, Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i. 4 projekty, Vysoké učení technické v Brně 1 projekt, Vysoká škola báňská v Ostravě 1 projekt, Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v.v.i. 1 projekt, Mendelova univerzita v Brně 1 projekt, Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, veřejná výzkumná

instituce 1 projekt, Česká zemědělská univerzita v Praze 2 projekty, Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i. 1 projekt, celkem 13 projektů podporovaných z MZe týkajících se změn klimatu. Problematika adaptačních opatření je rovněž částečně řešena v rámci výzkumného záměru, který řeší Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.

Opatření č. 18

Návrhy projektů VaV, které nebudou předpokládat alespoň jeden **výsledek využitelný v praxi**, bodově hodnotitelný podle Metodiky hodnocení VaV a jejich výsledků, vyřadit z hodnocení projektů v rámci vyhlášené veřejné soutěže VaV. Při hodnocení návrhů projektů VaV klást důraz na hodnotu předpokládaných aplikovaných výsledků a od roku 2010 i na finanční přínos užití předpokládaných výsledků.

gestor:	MZe, odbor 17010 a hodnotitelské komise
předpokládaný termín realizace:	Veřejné soutěže VaV, vyhlašované od roku 2008.
indikátor plnění:	Počet navržených využitelných výsledků.

Stav plnění:

Opatření je v rámci vyhlašovaných veřejných soutěží plněno průběžně. V roce 2012 byl v podmínkách veřejné soutěže uveden požadavek na minimálně 2 různé typy předpokládaných samostatných výsledků využitelných v praxi. Pokud nebyla podmínka dodržena, návrh projektu byl z hodnocení ve veřejné soutěži vyřazen. Současně byl při hodnocení návrhů projektů kladen důraz i na plánované přínosy projektu a poskytovatelé byly programovou komisí doporučeny pouze projekty s konkrétními přínosy.

Opatření č. 19

Požadovat PUV pro každý projekt VaV jako součást závěrečné zprávy s uvedením dalšího předpokládaného využívání výsledků v období 1 – 5 let po ukončení řešení projektu. Zabezpečit vedení databáze PUV, pravidelně vyhodnocovat plnění PUV. Část databáze, uvádějící předpokládané a dosažené výsledky, včetně kontaktů na jejich autory, veřejně zpřístupnit. Od roku 2010 vyhodnocovat přínosy uplatněných výsledků.

gestor:	MZe, odbor 17010
předpokládaný termín realizace:	2009 a dále.
indikátor plnění:	Počet a přínos využívaných výsledků

Stav plnění:

Průběžně plněno.

Do databáze PUV v roce 2012 bylo zařazeno 382 výsledků (nových znalostí), které mají být uplatněny v 495 etapách, jedná se o:

- prezentace (např. publikace, semináře, apod.) – 276,
- využití (např. certifikované metodiky, nové postupy, výkon státní správy apod.) – 195,
- právní ochrana (např. patenty, užité vzory apod.) – 24.

V souvislosti s uplatněním výsledků po ukončení řešení se v následujícím období pěti let předpokládá vynaložení dalších nákladů ze strany příjemců nebo uživatelů výsledků v celkové výši 2 883 000,- Kč, a to na:

- prezentaci – 581 000,- Kč,
- využití – 2 161 000,- Kč,

- právní ochranu – 141 000,- Kč.

Opatření č. 20

Podpořit **popularizaci** resortního VaV a dosahovaných výsledků v ČR zejména formou podpory vydavatelské činnosti a využíváním informačních médií.

gestor:	MZe, odbor 17010
předpokládaný termín realizace:	Průběžně 2008 - 2015
indikátor plnění:	Počet vydaných publikací, využitých médií a přínos využívaných výsledků

Stav plnění:

Opatření průběžně plněno. Popularizace resortního VaV byla v roce 2012 realizována prostřednictvím následujících informačních kanálů:

- 11 vědeckých resortních časopisů s mezinárodní působností; v roce 2012 bylo publikováno celkem 107 vědeckých článků s odkazem na projekty VaV podporované z kapitoly MZe. Z celkového počtu 542 publikovaných vědeckých prací, byl podíl výše uvedených článků 20 %,
- informační panel v budově MZe,
- týdeník „Zemědělec“ (vydavatelství Profi Press, s.r.o.),
- internetové stránky MZe, NAZV, ČAZV,
- Infobanka MZe,
- Agronavigátor a další.

Opatření č. 21

Stanovit **certifikační autority** pro vydávání osvědčení o uznání certifikované metodiky jako výsledku VaV v působnosti agrárního sektoru.

gestor:	MZe, odbor 17010
předpokládaný termín realizace:	04. 2009
indikátor plnění:	Pověření certifikačních autorit, stanovení jednotného postupu certifikace metodiky

Stav plnění:

Opatření bylo splněno v roce 2009, kromě toho odbor 17010 vydal v roce 2010 instrukci pro uznávání výsledku Specializovaná mapa s odborným obsahem včetně pověření certifikačních autorit. Podmínky pro certifikaci metodik, včetně certifikačních autorit, a Specializované mapy s odborným obsahem jsou zveřejněny na internetových stránkách NAZV (odkaz: <http://www.nazv.cz/cz/uplatnene-certifikovane-met.aspx>).

Opatření č. 22

Zajistit širokou informovanost o probíhajících změnách ve výzkumu podporovaném z veřejných zdrojů, daných Reformou systému výzkumu, vývoje a inovací v rámci agrárního sektoru, které jsou vyjádřeny v resortní Koncepci spolu s přínosy pro uživatelskou sféru a podporou inovací s využitím informačních serverů resortu.

gestor:	MZe, odbor VaV ve spolupráci s odbornými útvary
---------	---

předpokládaný termín realizace: 2009 - 2015
indikátor plnění: Dostupnost zdrojů informací, počet
uplatněných výsledků

Stav plnění:

Opatření průběžně plněno. Informovanost zajištěna prostřednictvím následujících internetových stránek:

- www.eagri.cz,
- www.cazv.cz,
- www.nazv.cz,
- www.agronavigator.cz,
- internetové stránky jednotlivých výzkumných organizací.

Opatření č. 23

Zajistit realizaci **Programu 129 520** – Rozvoj a obnova materiálně technické základny systému řízení VVZ MZe.

gestor: MZe, odbor 17010
předpokládaný termín realizace: každoročně v období 2009 - 2013
indikátor plnění: Dle programové dokumentace Programu
129 520

Stav plnění:

Toto opatření zatím nebylo splněno ani v roce 2012, zejména z důvodu převodu finančních prostředků určených na zahájení tohoto programu na jiné aktivity MZe. Vzhledem ke snižování disponibilních finančních prostředků kapitoly MZe bylo plnění tohoto opatření pozastaveno. MZe bude hledat cesty, jakým způsobem zajistit podporu rozvoje materiálně technické základny výzkumných organizací také pro území Prahy.

Opatření č. 24

Zajišťovat dlouhodobé financování **Národního programu genetických zdrojů** a každoročně poskytovat adekvátní podporu na konzervaci a využití genetických zdrojů pro výživu a zemědělství v rámci dotačního programu Genetické zdroje.

gestor: MZe, odbor 17010
předpokládaný termín realizace: každoročně v období 2009-2015
indikátor plnění: Počet uchovávaných sbírek, kolekcí, chovů, zvířat; počet navazujících projektů VaV

Stav plnění:

U opatření došlo z důvodu reorganizačních změn na MZe ke změně gestora na odbor 17250 – environmentální a ekologického zemědělství. Financování bylo v roce 2012 zajištěno z národních zdrojů prostřednictvím dotačního titulu 6. Genetické zdroje a to na základě každoročně aktualizovaných Zásad, kterými se stanovují podmínky pro poskytování dotací na udržování a využívání genetických zdrojů pro výživu a zemědělství. Administrativně bylo vyřízeno celkem 52 žádostí v celkové výši 60 mil. Kč. Financování tohoto dotačního programu je zajištěno ve stejné výši také pro rok 2013, nicméně i přes stejnou nominální hodnotu je zcela zřejmý dlouhodobý pokles reálné výše poskytovaných finančních prostředků

jednak z důvodu vyšších cen energií, DPH a mezd a také z důvodu snižování disponibilních prostředků v příslušné rozpočtové kapitole MZe.

Opatření č. 25

Zajišťovat podporu **České technologické platformy pro potraviny** a dalších platform, které budou naplňovat potřeby agrárního sektoru a přispívat k realizaci Koncepce zemědělského aplikovaného VaV do roku 2015.

gestor:	MZe, komoditní odbory, odbor 17010
předpokládaný termín realizace:	každoročně v období 2008-2013
indikátor plnění:	počet platform a jejich aktivit, počet konferencí a seminářů, počet návštěv webových stránek, počet řešených projektů VaV a uplatněných výsledků VaV

Stav plnění:

Opatření průběžně plněno. U opatření došlo z důvodu reorganizačních změn na MZe ke změně gestorů, kteří jsou uvedeni u jednotlivých technologických platform.

V rámci národního dotačního titulu 10.E byly v roce 2012 finančně podporovány následující platformy:

- Česká technologická platforma pro potraviny – dotační titul 10.E.a. ve výši 10 000 tis. Kč (gestor: odbor potravinářské výroby a legislativy - 14320),
- Česká technologická platforma pro užití biosložek v dopravě a chemickém průmyslu – dotační titul 10.E.b. ve výši 989 tis. Kč (gestor: odbor environmentální a ekologického zemědělství - 17250),
- Česká technologická platforma pro ekologické zemědělství – dotační titul 10.E.c. ve výši 1 000 tis. Kč (gestor: odbor environmentální a ekologického zemědělství - 17250).

V roce 2010 byly uznány dvě následující technologické platformy, které ale doposud nebyly z dotačního titulu 10.E finančně podpořeny:

- Česká technologická platforma pro chov hospodářských zvířat (gestor: odbor živočišných komodit - 17210),
- Česká technologická platforma rostlinných biotechnologií – Rostliny pro budoucnost (gestor: odbor rostlinných komodit - 17220).

Pro naplňování potřeb agrárního sektoru a další realizaci Koncepce by bylo vhodné zvýšit finanční podporu technologických platform, která je v současné době limitována výší disponibilních prostředků kapitoly MZe.

Opatření č. 26

Podpořit aktivní zapojení VVZ agrárního sektoru do projektů **OP Výzkum a vývoj pro inovace**, **OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost** a **OP Podnikání a inovace** a podpořit další formy spolupráce VVZ agrárního sektoru s veřejnými vysokými školami a výzkumnými organizacemi pro budování a společné využívání výzkumné infrastruktury.

gestor:	Odbor 17010, výzkumné organizace agrárního sektoru a MZe
předpokládaný termín realizace:	Průběžně v období 2008-2013

indikátor plnění:

Počet účastí v projektech jednotlivých OP,
výše získané finanční podpory pro resortní
výzkumné organizace, počet smluv a dalších
forem spolupráce a finanční vyjádření
rozsahu společné výzkumné infrastruktury

Stav plnění:

Do výše uvedených operačních programů byly v roce 2012 zapojeny následující výzkumné instituce:

Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.:

- je partnerem získaného projektu "Centrum regionu Haná pro biotechnologický a zemědělský výzkum" v OP VaVaI – osa II. regionální výzkum, celková dotace 832,9 mil. Kč, z toho VÚRV, v.v.i. 93,2 mil. Kč, realizace projektu 2010-2013,
- je partnerem projektu BOTASKA – botanika s kamerou OP VaVaI MŠMT Vzdělávání pro konkurenceschopnost, dotace ve výši 477 900 Kč, realizace projektu 2011-2012.
- je partnerem projektu BioNetwork, řešeného v rámci OP VPK v prioritní ose 2 Terciální vzdělávání, výzkum a vývoj, oblasti podpory 2.4 Partnerství a sítě. Celková dotace činí 31 399 831,75 Kč, z toho pro VÚRV, v.v.i. 354 848,8 Kč, realizace projektu září 2012 – srpen 2014,
- VÚRV zahájil řešení dvou projektů programu Cíl 3 – Evropská územní spolupráce – projekty přeshraniční, meziregionální a nadnárodní spolupráce, a to mezi ČR a Svobodným státem Sasko (projekt č. 100064303 „Rekultivace plošně zatížených areálů těžkými kovy a ploch po hnědouhelné těžbě v euroregionu Krušnohoří pomocí optimalizované produkce obnovitelných zdrojů k energetickému využití“ a projekt č. 100114993 „Návrh způsobů využití krajiny vedoucích k trvale udržitelnému zlepšení kvality vody a protierozní ochrany v přeshraničním povodí Nisy“).

Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v.v.i.:

- AdmireVet - OP VaVpI – osa II. regionální výzkum za 365 mil. Kč, realizace 2010 – 2013. V roce 2012 byly dokončeny stavební práce na pavilon č. 3 a stáje č. 4 - 5 (tyto objekty byly 5.9.2012 zkolaudovány) a 23.11.2012 uzavřena infrastrukturní část projektu v oblasti přístrojových investic, tyto přístroje byly současně ve stavu do konce roku 2012 převedeny do užívání. Posledními přístroji pořízenými v roce 2012 byl: spektrometr, LC-MS/MS sestava pro identifikaci a kvantifikaci proteinů a přístrojová a laboratorní technika.
- je jedním z partnerů brněnského projektu CEITEC – OP VaVpI – osa I. centra excelence, celková dotace 5,2 mld. Kč, pro VÚVeL 53 mil. Kč, realizace v letech 2011 – 2014. V rámci centra je prováděn excelentní výzkum a poskytována pokročilá postgraduální a postdoktorální výuka.
- Coopelia (reg. č. Z.1.07/2.4.00/17.0045) - OP VaVpI – podpora mezinárodní spolupráce, MŠMT Vzdělávání pro konkurenceschopnost, dotace pro VÚVeL je 5,5 mil. Kč (2011 – 2014), partneři MU, VFU, MENDELU. V roce 2012 se uskutečnily stáže. Projektoví manažeři zjišťovali možnosti zapojení do mezinárodních výzkumných programů a navazovali kontakty při návštěvě výzkumných evropských pracovišť.

- CeDiLa – Strategický rozvoj týmu laboratoře buněčného dělení v rámci OP MŠMT Vzdělávání pro konkurenceschopnost, dotace 22,4, mil. Kč, realizace 2012 – 2015.
- Projekt umožní vznik a podporu mezinárodního týmu laboratoře zaměřené na výzkum buněčného dělení za pomoci nejmodernějších biooptických metod.
- projekt OPVaVpI: Rozvoj mezinárodního týmu excelence pro výzkum a cílenou léčbu hematologických a imunologických chorob, VÚVeL je spolupříjemcem. Uznané náklady na řešení projektu pro VÚVeL: 7 544 326,- Kč.

Výzkumný ústav zemědělské techniky, v.v.i.:

- projekt MŠMT a ESF, OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost s názvem „Udržitelnost hospodaření v krajině, doba řešení 05/2010 – 03/2012.

Delimitací soukromých výzkumných institucí z MŠMT na MZe se seznam výzkumných institucí zapojených do operačních programů rozšířil o následující subjekty:

- **Agritec Plant Research s.r.o.:**

- v rámci OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost byl schválen projekt „Partnerství pro podporu popularizace VaV a další vzdělání v oblasti popularizace transferu technologií v oblasti zemědělství, potravinářství a bioenergetiky“ na období let 2012-2014, výše podpory ze státního rozpočtu celkem: 23,465 mil. Kč;
- v rámci OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost byl schválen projekt 35.0013 „Partnerství pro podporu popularizace VaV a další vzdělání v oblasti popularizace transferu technologií v oblasti zemědělství, potravinářství bioenergetiky“, na období let 2012-2014, výše podpory ze státního rozpočtu celkem: 23,465 mil. Kč – náklady Agritecu v r. 2012: 2 184 tis. Kč.

- **Agrotest fyto, s.r.o.** – byl podán a schválen samostatný projekt s názvem „Zkvalitnění lidských zdrojů v aplikovaném zemědělském výzkumu v oblasti udržitelné produkce obilovin“ v OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost na období let 2012 – 2014, výše podpory ze státního rozpočtu celkem: 4,956 mil. Kč.

- **Agrovýzkum Rapotín s.r.o.**

- byl v roce 2012 zapojen do projektu OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost „BiochemNet – Vytvoření sítě pro podporu spolupráce biomedicínských pracovišť a zvýšení uplatnitelnosti absolventů biochemických oborů v praxi“, jehož příjemcem je Masarykova univerzita v Brně. Podpora pro Agrovýzkum ve výši 2 867 895 Kč, doba realizace je od 1.7.2012 – 30.6.2014;
- byl v roce 2012 řešitelem projektu OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost „Rozvoj lidských zdrojů v oblasti analýzy potravin pomocí plynové chromatografie“ s celkovou podporou ve výši 4 753 383,04 Kč, doba realizace je od 1.1.2012 – 31.12.2014;
- v roce 2012 bylo zahájeno negociační jednání projektu „Oborová knihovna zemědělského aplikovaného výzkumu“ (SLARA) v rámci OP VaVpI. Projekt byl schválen na počátku roku 2013, termín realizace projektu je 3/2013 – 4/2015. Celková výše dotace je 51 141 617,00 Kč.

Zemědělský výzkum, spol. s r.o. Troubsko:

- byl podán a schválen projekt OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost 31.0026 „Podpora transferu inovací v zemědělství, potravinářství a oblasti bioenergetiky do praxe“, řešení 2012-2014 s podporou ze státního rozpočtu;
- byl v roce 2012 zapojen do projektu OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost CZ „Posílení spolupráce mezi MZLU v Brně a dalšími institucemi v terciárním vzdělávání a výzkumu“ na období let 2010-2012, rozpočet 1,3 mil. Kč;
- byl v roce 2012 koordinátorem a příjemcem projektu OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost „Podpora transferu inovací v zemědělství, potravinářství a oblasti bioenergetiky do praxe“, řešení 2012-2014 s podporou ze státního rozpočtu celkem: 29 432 tis. Kč;
- byl v roce 2012 zapojen do projektu OP VK „Partnerství pro podporu popularizace VaV a další vzdělání v oblasti popularizace transferu technologií v oblasti zemědělství, potravinářství a bioenergetiky“ pod koordinací Agritec Šumperk s počátkem řešení od 1.6.2012.

• Výzkumný a šlechtitelský ústav ovocnářský Holovousy, s.r.o.:

- vytvoření výzkumného Centra ovocnářského výzkumu (v rámci OP VAVpI), projekt byl schválen na počátku roku 2012 s celkovou podporou ze státního rozpočtu ve výši 567,213 mil. Kč. Doba trvání projektu je v letech 2012-2015;
- OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost - Vzdělávací program pro ovocnáře a školkaře byl zahájen 1.1.2011 a bude dokončen 30.4.2013 za 2 152 768,40 Kč;
- v roce 2012 zahájeno negociační jednání projektu OP VaVpI - Oborová knihovna zemědělského aplikovaného výzkumu za 1 997 091 Kč.

• Výzkumný ústav bramborářský Havlíčkův Brod, s.r.o.:

- byl v roce 2012 řešitelem projektu OP Podnikání a inovace „Rozvoj a modernizace podnikatelského a inovačního parku VÚB Havlíčkův Brod“. Celkový rozpočet 3 mil. Kč, z toho ze strukturálních fondů 1,275 mil. Kč, ze státního rozpočtu 0,225 mil. Kč.

V rámci Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost VÚB řeší následující projekty:

- „Podpora transferu inovací v zemědělství, potravinářství a oblasti bioenergetiky do praxe“ s počátkem řešení 1.2.2012 pod koordinací Zemědělský výzkum, spol. s r. o. Troubsko, výše finanční podpory pro VÚB 2 056 tis. Kč;
 - „Partnerství pro podporu popularizace VaV a další vzdělání v oblasti popularizace transferu technologií v oblasti zemědělství, potravinářství a bioenergetiky“ pod koordinací Agritec Šumperk s počátkem řešení od 1.6.2012, výše finanční podpory pro VÚB 1 239 tis. Kč;
 - VÚB bude od roku 2013 řešit projekt OP VaVaI – „Oborová knihovna zemědělského aplikovaného výzkumu“, koordinátor Agrovýzkum Rapotín, výše finanční podpory pro VUB 1 079 tis. Kč.
- **OSEVA vývoj a výzkum s.r.o.** se podílí na řešení projektu Partnerství pro podporu popularizace VaV a další vzdělání v oblasti popularizace transferu technologií v oblasti zemědělství, potravinářství a bioenergetiky pod koordinací Agritec Šumperk s počátkem řešení od 1.6.2012, výše finanční podpory činí 1 144 tis. Kč.

• **Výzkumný ústav pivovarský a sladařský, a.s.** v roce 2012 participoval na projektech:

- Partnerství pro podporu popularizace VaV a další vzdělání v oblasti v oblasti popularizace transferu technologií v oblasti zemědělství, potravinářství a bioenergetiky (EE2.3.35.0013, CZ.1.07/2.3.00/35.0013);

Organizace v projektu: Mendelova univerzita v Brně, Agrotest fyto, s.r.o., Výzkumný ústav pivovarský a sladařský, a.s., Zemědělský výzkum Troubsko, s.r.o., Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava, Město Velké Pavlovice, Výzkumný ústav bramborářský Havlíčkův Brod, s.r.o., Agritec Plant Research s.r.o., Česká hlava PROMO, s.r.o., Asociace výzkumných organizací, Masarykova střední škola zemědělská a Vyšší odborná škola, Střední průmyslová škola chemická, Brno, OSEVA vývoj a výzkum s.r.o., CZ CIS, s.r.o.

Období řešení: 2012 - 2014, náklady celkem: 23 475 750 tis. Kč, náklady VÚPS: 1 306 115 tis. Kč, dotace: 1 306 115 tis. Kč

- Podpora transferu inovací v zemědělství, potravinářství a oblasti bioenergií do praxe (EE2.4.31.0026, CZ.1.07/2.4.00/31.0026)

Organizace v projektu: Mendelova univerzita v Brně, Výzkumný ústav pivovarský a sladařský, a.s., Zemědělský výzkum Troubsko, s.r.o., Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava, Město Velké Pavlovice, Výzkumný ústav bramborářský Havlíčkův Brod, s.r.o., Agritec Plant Research s.r.o., Moravskoslezský energetický klastr, o.s.

Období řešení: 2012 - 2014, Náklady celkem: 11.434.973 tis. Kč, náklady VÚPS: 1.888.494 tis. Kč, dotace: 1.888.494 tis. Kč.

Opatření č. 27

Využit poradenský systém k informovanosti veřejnosti o výsledcích VaV a k transferu poznatků aplikovaného VaV resortních VVZ do praxe; tyto výsledky využít k čerpání prostředků v rámci programu **Programu rozvoje venkova ČR na období 2007 - 2013.**

gestor:	MZe, odbor 17010
předpokládaný termín realizace:	Průběžně v období 2008-2013
indikátor plnění:	Počet projektů navazujících na výsledky VaV, výše podpory na zavádění výsledků resortního VaV do praxe

Stav plnění:

Přenos poznatků VaVaI do praxe je i v roce 2012 zabezpečován resortně orientovanými výzkumnými ústavy, univerzitami a odbornými sdruženími, která plní roli nositele odborných poznatků v těch případech, kdy neexistují odpovídající výzkumné instituce. Pracovníci výše uvedených institucí poskytují odborné konzultace, které jednak úzce souvisejí s předmětem činnosti dané výzkumné instituce i jsou dále zaměřeny na oblast dotační politiky, ekonomiku zemědělské výroby, marketingové informace, pěstitelské technologie, společnou organizaci trhu s různými komoditami v rámci EU, Cross-Compliance, OZE, GMO a havarijní plány.

Na přenosu poznatků VaVaI se podílí i skupina poradců akreditovaných MZe. Informace z výzkumu aplikují přímo při svých poradenských aktivitách. Ve vzdělávacím programu jsou poradci seznamováni s aktuálními výsledky výzkumu prostřednictvím lektorů výzkumných

ústavů a vysokých škol. Informovanost veřejnosti je také zajišťována prostřednictvím webových stránek www.nazv.cz, www.agroporadenstvi.cz, www.agronavigator.cz a další. Ke zlepšení informovanosti veřejnosti v této oblasti je prováděna instruktáž určená Krajským informačním střediskům pro rozvoj zemědělství a venkova (KIS). Účastníci instruktáže jsou seznamováni se způsobem vyhledávání v informačním systému NAZV "Infobanka" a v informačním systému vědy a výzkumu "RIV" a uplatňují získané znalosti při poskytování počátečních (vstupních) konzultací v poradenském systému MZe. KIS prostřednictvím svých webových stránek uvádějí příklady správné zemědělské praxe a zprostředkovávají kontakty na řešitele a uživatele VaVaI.

Co se týká podpory projektů využívajících výsledky aplikovaného výzkumu v rámci Programu rozvoje venkova (PRV), jde o projekty předkládané v rámci 2 podopatření:

- I.1.1.2 Spolupráce při vývoji nových produktů, postupů a technologií (resp. inovací) v zemědělství
- I.1.3.2 Spolupráce při vývoji nových produktů, postupů a technologií (resp. inovací) v potravinářství.

V rámci podopatření I.1.1.2 byly v roce 2011 přehodnoceny podmínky podopatření tak, aby byly pro zemědělce atraktivnější. V roce 2012 tak podopatření zaznamenalo značný nárůst zájmu žadatelů. K 31.12.2012 bylo zaregistrováno 30 projektů, z nichž bylo schváleno ke spolufinancování 13 projektů s požadovanou dotací přesahující 140 mil. Kč.

I.1.1.2	Zaregistrováno		Schváleno	
	počet	Kč	Počet	Kč
2007	0	0	0	0
2008	0	0	0	0
2009	1	800 000	0	0
2010	0	0	0	0
2011	1	1 600 000	1	1 600 000
2012	28	305 909 525	12	141 125 205
CELKEM	30	308 309 525	13	142 725 205

V rámci podopatření I.1.3.2 v roce 2012 příjem žádostí z důvodu vyčerpání alokovaných finančních prostředků neprobíhal. Pro rok 2013 byl naplánován přesun dodatečných finančních prostředků z opatření, jejichž rozpočet převyšuje požadavky žadatelů. K 31.12.2012 bylo v administraci celkem 47 schválených žádostí s požadovanou výší dotace cca 770 mil. Kč.

I.1.3.2	Zaregistrováno		Schváleno	
	počet	Kč	Počet	Kč
2007	3	37 218 875	1	1 218 875
2008	5	26 916 000	1	11 000 000
2009	10	198 673 738	9	146 023 738
2010	30	421 625 264	19	282 663 665
2011	29	484 209 538	17	311 424 780
CELKEM	77	1 168 643 415	47	771 231 058

Opatření č. 28

Přijmout ve všech organizacích provádějících VaV v rámci agrárního sektoru včetně MZe **etický kodex** pracovníka VaV vycházející z Etického rámce výzkumu, přijatým usnesením vlády ČR ze dne 17. srpna 2005 č. 1005 a Evropskou chartou pro výzkumné pracovníky 2005/251/ES ve všech organizacích.

gestor:	Všechny organizace VaV agrárního sektoru včetně MZe
předpokládaný termín realizace:	30.06.2009
indikátor plnění:	Vyhlášení účinnosti Etického kodexu a jmenování etické komise pro hodnocení jeho naplňování či porušování. Etickou komisí při koordinačních výzkumných organizacích mohou po dohodě využívat i další subjekty VaV agrárního sektoru

Stav plnění:

Opatření bylo ve všech výzkumných organizacích, kterým MZe poskytuje institucionální podporu, splněno.

Opatření č. 29

Povinně přijmout **Kariérní řád** jako součást vnitřních předpisů výzkumné organizace.

gestor:	Všechny organizace VaV agrárního sektoru
předpokládaný termín realizace:	30.06.2009
indikátor plnění:	Vyhlášení účinnosti vnitřního předpisu

Stav plnění:

Opatření bylo ve všech výzkumných organizacích, kterým MZe poskytuje institucionální podporu, splněno.

Opatření č. 30

Každoroční vyhlašování a hodnocení soutěží „**Cena ministra zemědělství pro mladé vědecké pracovníky**“ a „**Cena ministra zemědělství za nejlepší realizovaný výsledek výzkumu a vývoje**“.

gestor:	MZe, odbor 17010
termín realizace:	Každoročně dle stanoveného harmonogramu vyhlášení soutěží a jejich hodnocení
indikátor plnění:	Počet přihlášených mladých pracovníků, počet přihlášených prací, přínos realizovaných výsledků z přihlášených prací

Stav plnění:

V roce 2012 bylo do soutěže **Cena ministra zemědělství pro mladé vědecké pracovníky** přihlášeno 17 mladých vědeckých pracovníků (všechny návrhy splnily stanovené náležitosti),

do soutěže **Cena ministra zemědělství za nejlepší realizovaný výsledek výzkumu a experimentálního vývoje** bylo přihlášeno 6 návrhů realizovaných výsledků, z toho stanovené náležitosti splnilo 5 návrhů.

Přínosy z přihlášených prací byly následující:

- nová metoda derivace ESC z oocytů v metafázi I, která může být vodítkem pro derivaci eticky akceptovatelných lidských ESC s výhledem na jejich využití v humánní medicíně v rámci buněčné terapie,
- rozšíření poznatků v určení životaschopnosti *Mycobacterium avium subsp. paratuberculosis* (MAP) za použití interkalačního fluorescenčního barviva a následné detekce pomocí real time PCR,
- nové metody, které umožňují izolaci proteinů s multidisciplinárním využitím, poznatky mají uplatnění v biotechnologiích, alergologii, imunologii i buněčné biologii,
- získání nových poznatků o původu izolátů hepatitidy E (HEV) u lidí a jejich srovnání s izoláty získanými od domestikovaných a divokých prasat v České republice,
- realizovaný patent „Způsob výroby plastického steliva, zařízení k provádění způsobu a plastické stelivo“,
- metodický postup regulace pcháče rolního (*Cirsium arvense* L. Scop.) na zemědělské půdě

Závěr

Hodnocení plnění Koncepce za rok 2012 zahrnuje:

- 7 resortních veřejných výzkumných institucí:
 - Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v.v.i.
 - Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.
 - Výzkumný ústav potravinářský Praha, v.v.i.
 - Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.
 - Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v.v.i.
 - Výzkumný ústav zemědělské techniky, v.v.i.
 - Výzkumný ústav živočišné výroby, v.v.i.
- 2 resortní příspěvkové organizace
 - Ústav zemědělské ekonomiky a informací
 - Národní zemědělské muzeum Praha
- 11 soukromých výzkumných institucí
 - Agritec Plant Research, s.r.o., Šumperk
 - Agrotest Fyto, s.r.o., Kroměříž
 - Agrovýzkum Rapotín, s.r.o.
 - Chmelařský institut, s.r.o., Žatec
 - Výzkumný ústav mlékárenský, s.r.o., Praha
 - Výzkumný a šlechtitelský ústav ovocnářský Holovousy, s.r.o.
 - Výzkumný ústav bramborářský Havlíčkův Brad, s.r.o.
 - Zemědělský výzkum, spol. s.r.o., Troubsko
 - OSEVA vývoj a výzkum, s.r.o.
 - Výzkumný ústav pivovarský a sladařský, a.s.
 - Výzkumné centrum SELTON, s.r.o.

Implementace jednorázových opatření do vnitřních předpisů výzkumných organizací výrazně přispěla ke zkvalitnění řízení a efektivity jednotlivých výzkumných organizací. V roce 2012 hospodařily všechny resortní veřejné výzkumné instituce s vyrovnaným rozpočtem a případný zisk převedly do rezervního fondu. Jejich hospodaření je čtvrtletně kontrolováno prostřednictvím dozorčích rad.

Opatření, která Koncepce zahrnuje, významně přispěla při tvorbě nového výzkumného programu Komplexní udržitelné systémy v zemědělství „KUS“, které ministerstvo zemědělství zpracovalo na období let 2012 - 2018, a který byl schválen usnesením vlády České republiky č. 52 ze dne 19. ledna 2011. V roce 2011 byla vyhlášena první veřejná soutěž ve VaVaI a k financování bylo podpořeno na počátku roku 2012 celkem 64 návrhů projektů. V roce 2012 byla vyhlášena další veřejná soutěž a k účelové podpoře bylo vybráno celkem 34 projektů.

V roce 2012 byly sníženy institucionální prostředky u pěti resortních v.v.i., což negativně ovlivnilo rozsah činnosti těchto institucí (VÚLHM, VÚMOP, VÚRV, VÚVeL a VÚŽV). V této souvislosti byla přehodnocena výzkumná činnost v rámci řešených výzkumných záměrů a některé jeho části musely být zredukovány. Chybějící finanční prostředky v důsledku zkrácení institucionální podpory se většina resortních v.v.i. snažila doplnit zvýšenou aktivitou při získávání prostředků z další a jiné činnosti.

Kontrola plnění jednotlivých opatření Koncepce přináší důležité informace zejména pro činnost odboru výzkumu, vzdělávání a poradenství MZe, které je možno využít v oblasti dalšího směřování VaV a pro přijímání případných nápravných opatření. Z tohoto pohledu je realizace Koncepce přínosem. Celkově lze konstatovat, že i přes nepříznivou finanční situaci, která se především dotýká veřejných výzkumných institucí, je vyvíjeno maximální úsilí ze strany výzkumných organizací ke splnění jednotlivých opatření Koncepce. Plnění jednotlivých opatření Koncepce má význam nejen z hlediska vyšší efektivity VaV, ale rovněž ve směřování výzkumu využitelného širokou zemědělskou praxí.

Kontrola a hodnocení realizace Koncepce

MZe provedlo hodnocení realizace Koncepce za rok 2012. Roční zpráva o průběhu realizace Koncepce VaV byla projednána a schválena dne 4. 11. 2013 poradou ministra č. 39/2013 a zaslána Radě pro výzkum, vývoj a inovace.

Seznam zkratek:

ABS	Access and Benefit Sharing
AKIS	Agriculture Knowledge Innovation System
AV ČR	Akademie věd České republiky
CBD	Convention on Biological Diversity
CGIAR	Consultative Group on International Agricultural Research
CORE Organic	Mezinárodní projekt ERA-NET, jehož cílem je nadnárodní evropská koordinace výzkumné činnosti v oblasti ekologického zemědělství a produkce biopotravin
CWG	Cooperative Working Group
ČAZV	Česká akademie zemědělských věd
EAFRD	European Agricultural Fund for Rural Development
EIARD	European Initiative of Agricultural Research for Development
EK	Evropská komise
EMIDA ERA-NET	Emerging and Major Infectious Diseases of Livestock ERA-NET
ERA	European Research Area
ERA-NET	European Research Area Coordination of National Programmes
EFSA	European Food Safety Authority
ESC	Embryonic Stem Cells (embryonální kmenové buňky)
EU	Evropská unie
EUPHRESKO	European Phytosanitary Research Co-ordination
EURAGRI	Evropská platforma pro zemědělský výzkum
FAO	Food and Agriculture Organisation
FACCE	Food, Agriculture, Climate Change
GA ČR	Grantová agentura České republiky
GENRES	Genetic Resources
GMO	Geneticky modifikované organismy
IPM	Integrated Pest Management
IS	Informační systém
JPI	Joint Programming Initiative (Iniciativa společného programování)
J _{rec}	Článek v odborném periodiku zařazený na aktuální Seznam neimpaktovaných recenzovaných časopisů vydávaných v ČR
FACCE	Food Security and Climate Change
KBBE	Knowledge-Based Bio-Economy
KUS	Komplexní udržitelné systémy v zemědělství
MF	Ministerstvo financí
MŠMT	Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy
MV	Ministerstvo vnitra
MZe	Ministerstvo zemědělství
MŽP	Ministerstvo životního prostředí
NAZV	Národní agentura pro zemědělský výzkum

NPV	Národní program výzkumu
NZM Praha	Národní zemědělské muzeum Praha
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development
OP	Operační program
OP VaVpI	Operační program výzkumu a vývoje pro inovace
OSN	Organizace spojených národů
OZE	Obnovitelné zdroje energie
PK ČR	Potravinářská komora České republiky
PCR	Polymerase Chain Reaction (polymerázová řetězová reakce)
PRV	Program rozvoje venkova
PUV	Plán uplatnění výsledků
RIV	Rejstřík informací o výsledcích
RVVI	Rada pro výzkum, vývoj a inovace
SAFEFOODERA	Promoting food safety through a new integrated risk analysis approach for foods
SCAR	Standing Committee for Agricultural Research
TA ČR	Technologická agentura České republiky
TC	Technologické centrum
ÚZEI	Ústav zemědělské ekonomiky a informací
VaV	Výzkum a vývoj
VaVaI	Výzkum a vývoj a inovace
VaVpI	Výzkum a vývoj pro inovaci
VŠCHT	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
VŠÚO Holovousy, s.r.o.	Výzkumný a šlechtitelský ústav ovocnářský Holovousy s.r.o.
VÚB Havlíčkův Brod, s.r.o.	Výzkumný ústav bramborářský Havlíčkův Brod, s.r.o.
VÚLHM	Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v.v.i.
VÚMOP	Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.
VÚPP	Výzkumný ústav potravinářský Praha, v.v.i.
VÚRV	Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.
VÚVeL	Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v.v.i.
VÚZT	Výzkumný ústav zemědělské techniky, v.v.i.
VÚŽV	Výzkumný ústav živočišné výroby, v.v.i.
v.v.i.	Veřejná výzkumná instituce
VVZ	Vědecko-výzkumná základna