

**Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.**

**VÚMOP v.v.i.**

# **Výroční zpráva**

**o činnosti a hospodaření za rok 2009**

**Praha 2010**



**Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.**

# **Výroční zpráva**

**o činnosti a hospodaření za rok 2009**

**Praha 2010**

Výroční zpráva o činnosti a hospodaření za rok 2009 Výzkumného ústavu meliorací a ochrany půdy, v.v.i. byla zpracována, projednána a předložena v souladu s ustanovením § 30 zákona č. 341/2005 Sb.

Je zveřejněna prostřednictvím veřejné informační sítě na [www.vumop.cz](http://www.vumop.cz).

Ředitel: Ing. Jiří Hladík, Ph.D.

[info@vumop.cz](mailto:info@vumop.cz)



## Obsah

Úvodem	strana
	5

### Část A: Výroční zpráva o činnosti ústavu

Identifikační údaje	7
Orgány ústavu	7
Ředitel	7
Rada instituce	8
Členové rady instituce	8
Činnost rady instituce	8
Dozorčí rada	9
Členové dozorčí rady	9
Činnost dozorčí rady	10
Změna zřizovací listiny	10
Organizace ústavu	10
Organizační schéma	11
Organizační jednotky a jejich činnost	12
Základní personální údaje	22
Hodnocení hlavní činnosti	26
Výzkumný záměr	27
Projekty	30
Plnění realizace Konceptce zemědělského aplikovaného výzkumu a vývoje do roku 2015	51
Hodnocení další a jiné činnosti	54
Další činnost	54
Jiná činnost	68
Vědecká rada	76
Složení vědecké rady	76
Činnost vědecké rady	79
Členství v radách, komisích, společnostech a mezinárodních organizacích	79
Spolupráce se zahraničím	84
Publikační činnost	85
Ediční činnost	90
Hlavní skupiny příjemců služeb	91
Odkazy na informace o ústavu zveřejněné jiným způsobem	92

**Část B: Výroční zpráva o hospodaření ústavu**

<b>Úvod</b>	<b>93</b>
<b>Roční účetní závěrka</b>	<b>93</b>
<b>Analýza výnosů a nákladů</b>	<b>106</b>
<b>Přehled o peněžních příjmech a výdajích</b>	<b>108</b>
<b>Vývoj a konečný stav fondů</b>	<b>109</b>
<b>Stav a pohyb majetku a závazků, výsledky inventarizace</b>	<b>110</b>
<b>Informace o odstranění nedostatků v hospodaření</b>	<b>111</b>
<b>Zpráva o plnění opatření odstranění nedostatků v předchozím roce</b>	<b>111</b>
<b>Závěr</b>	<b>111</b>

**Část C: Přílohy**

<b>Výrok auditora k roční účetní závěrce</b>	<b>112</b>
<b>Stanovisko dozorcí rady k Výroční zprávě o činnosti a hospodaření</b>	<b>119</b>
<b>Schválení Výroční zprávy o činnosti a hospodaření radou instituce</b>	<b>119</b>
<b>Prohlášení</b>	<b>120</b>



### Úvodem

Tato, v pořadí již třetí, Výroční zpráva o hospodaření a činnosti ústavu v jeho „novodobých“ dějinách, již po prvním prostudování ukazuje, že ekonomický růst ústavu pokračoval i v roce 2009. Přes postupující hospodářskou recesi v minulém roce Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i. uplatňoval své poznatky a výstupy řešení v oblasti ochrany zemědělského půdního fondu, vymezení ochranných pásem vod, stanovení podmínek správné zemědělské praxe, ochrany území před povodněmi a erozní činností a v neposlední řadě i v oblasti krajiny a pozemkových úprav. Díky úzké spolupráci se státní správou a samosprávou se výrazně zlepšil přenos výsledků letitého výzkumu ústavu do nejširší praxe a ústí především v doporučené postupy formou specializovaných metodik a map, ale i legislativních návrhů, které jsou následně zakotveny do právního pořádku ČR.

Vedle ekonomické situace se stabilizovala i vnitřní struktura ústavu. Dochází k postupnému „omlazování“ týmů pracovníků jak v oblasti výzkumu, průzkumu, ale i ekonomického a technického zázemí ústavu. Pro udržení a „nalákání“ mladých lidí do výzkumu musí dnešní ústavy vytvořit skutečně kvalitní zázemí. Domnívám se, že příprava a výchova mladých vědců je alfou a omegou celé vědy v budoucím vývoji tohoto oboru v České republice. Negativní dopady reformy VaVal však zasahují tuto oblast nejvíce, neboť začínající vědecký pracovník „nechrlí“ ihned bodovatelné výsledky, které ústavy potřebují pro přiznání institucionální podpory. Proto se snažíme získat další prostředky v rámci další a jiné činnosti, abychom vytvořili podmínky pro udržení výzkumných týmů a jejich rozvoj. To, že výzkumný pracovník zároveň pracuje na zakázkách, např. pro státní správu, učí se jak používat a přenášet výsledky zemědělského aplikovaného výzkumu do praxe. Právě při stanovení Standardů GAEC, vymezení zón LFA, postupů hodnocení škod na půdách při řízených rozlivech při povodních a ochraně zemědělského půdního fondu před vodní a větrnou erozí se jednoznačně prokázalo, že bez dlouhodobého výzkumu a jeho poznatků nelze kvalitně a odpovědně připravovat legislativu v zemědělství a ochraně životního prostředí.

Věřím, že tak, jako v roce 2009, poroste počet výsledků a jejich bodové hodnocení i v roce letošním. V této oblasti nejsme rozhodně špičkou v zemědělském aplikovaném výzkumu, ale i s ohledem na problematiku, kterou ústav řeší, se snažíme handicap postupně snižovat.

Ještě o jedné věci se zde musím zmínit. Neustále je deklarováno jakým způsobem přispívají evropské fondy rozvoji vědy a výzkumu u nás. Pokud se někdo jenom trochu zamyslí tak zjistí, že je to obdobná bublina jako celá reforma VaVal. Většina našich výzkumných ústavů vznikla na území Prahy, nebo je Praha v minulosti svou rozpínavostí pohltila. Tím jsou v rámci regionu soudržnosti NUTS II Praha tyto ústavy z jakýchkoli programů vyřazeny a z možnosti ucházet se o podporu z OP ŽP je vyřadil monitorovací výbor programu.



Takže úspěch mohou mít pouze malé mimopražské ústavy nebo „venkovské“ báze pražských ústavů. Jako velkého zastávce regionálního rozvoje a obnovy venkova mne to sice těší, ale když vím, jak je těžké nejen nové vědecké pracovníky přesvědčit ke spolupráci a jak dlouho trvá než se zapojí do řešitelského týmu a jsou schopni samostatně pracovat a produkovat výsledky a znám nechuť našeho národa k migraci za prací, mám trochu obavy o onu deklarovanou excelenci výzkumu, aby ji bylo s kým dělat. Jednou z možností jak mohou stávající výzkumné ústavy naplnit své poslání je využít statutu v.v.i. a začít rozvíjet i další navazující transferové oblasti výzkumu a vývoje, chovat se podnikatelsky a tržně a z takto získaných prostředků rozvíjet oblast výzkumu a vývoje uvnitř ústavu.

Děkuji všem pracovníkům ústavu, že mne v této myšlence podporují, a našim partnerům za vynikající spolupráci v roce 2009 a těším se na pokračování i v roce 2010.



## Část A Výroční zpráva o činnosti ústavu

### Identifikační údaje

Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i. byl zřízen Ministerstvem zemědělství dnem 23.06.2006 vydáním [zřizovací listiny](#) čj. 22973/2006-11000.

Vznikl 01.01.2007; k tomuto dni byl zapsán do [rejstříku](#) veřejných výzkumných institucí, vedeném Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy.

Identifikační údaje:

Název:	Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.
Právní forma:	veřejná výzkumná instituce
Sídlo:	Žabovřeská 250 156 27 Praha 5-Zbraslav
Identifikační číslo:	00027049
Daňové identifikační číslo:	CZ00027049
Používaná obecná zkratka názvu:	VÚMOP, v.v.i.
Zkratka interního styku:	VÚMOP
Používaný cizojazyčný název ústavu:	Research Institute for Soil and Water Conservation

### Orgány ústavu

Orgány ústavu, v souladu s ustanovením § 16 [zákona č. 341/2005 Sb.](#), jsou:

- a) ředitel,
- b) rada instituce,
- c) dozorčí rada.

### Ředitel

Ředitel je statutárním orgánem veřejné výzkumné instituce, rozhoduje ve všech věcech veřejné výzkumné instituce, pokud nejsou zákonem svěřeny do působnosti rady instituce, dozorčí rady nebo zřizovatele, zabezpečuje řádné vedení účetnictví, předkládá radě instituce a dozorčí radě po ověření účetní závěrky auditorem návrh výroční zprávy, předává zřizovateli účetní závěrku ověřenou auditorem a výroční zprávu schválenou radou instituce, předkládá poskytovateli návrhy výzkumných záměrů a návrhy projektů výzkumu a vývoje projednané radou instituce, předkládá radě instituce návrhy, které se týkají rozpočtu veřejné výzkumné instituce a jeho změn, a návrhy vnitřních předpisů veřejné výzkumné instituce, s výjimkou jednacího řádu dozorčí rady, a jejich změn, předkládá radě instituce návrhy na změny zřizovací listiny; po jejich projednání radou instituce je předává zřizovateli, předkládá dozorčí radě ke schválení návrhy právních úkonů, k nimž se vyžaduje předchozí písemný souhlas dozorčí rady podle § 19 odst. 1 písm. b.

Dne 25.06.2007, na základě návrhu rady instituce, který předložila v souladu s výsledky výběrového řízení, byl jmenován ministrem zemědělství ředitelem Výzkumného ústavu meliorací a ochrany půdy, v.v.i. Ing. Jiří Hladík, Ph.D.



## Rada instituce

Rada instituce dbá na zachování účelu, pro který byla veřejná výzkumná instituce zřízena, na uplatnění veřejného zájmu v její činnosti a na její řádné hospodaření, stanovuje směry činnosti veřejné výzkumné instituce v souladu se zřizovací listinou a rozhoduje o koncepci jejího rozvoje, schvaluje rozpočet veřejné výzkumné instituce a jeho změny a střednědobý výhled jejího financování, schvaluje vnitřní předpisy veřejné výzkumné instituce uvedené v § 20 odst. 1 písm. a) až e) zákona č. 341/2005 Sb., schvaluje výroční zprávu, projednává návrhy změn zřizovací listiny, dává předchozí souhlas, popřípadě navrhuje zřizovateli sloučení, splynutí nebo rozdělení veřejné výzkumné instituce, vyhláší výběrové řízení, na základě jehož výsledku navrhuje zřizovateli jmenování vybraného uchazeče ředitelem veřejné výzkumné instituce, navrhuje odvolání ředitele, popřípadě dává souhlas k odvolání ředitele podle § 17 odst. 2 zákona č. 341/2005 Sb.

## Složení rady instituce a její změny

Rada instituce měla k 31.12.2009 tyto členy:

Ing. Miloš Havel	ZVHS	člen
prof. Ing. Jan Hron, DrSc., dr. h. c.	ČZU v Praze	člen
Ing. Kamil Kaulich	MZe ČR	člen
RNDr. Petr Kubala	Povodí Vltavy, s.p.	člen
Ing. Zbyněk Kulhavý, CSc.	VÚMOP, v.v.i.	místopředseda
prof. Ing. Tomáš Kvítek, CSc.	VÚMOP, v.v.i.	předseda
RNDr. Pavel Novák	VÚMOP, v.v.i.	člen
Ing. Ivan Novotný	VÚMOP, v.v.i.	člen
Ing. Jana Podhrázká, Ph.D.	VÚMOP, v.v.i.	členka
Ing. Mojmír Soukup, CSc.	VÚMOP, v.v.i.	člen
prof. Ing. František Toman, CSc.	MZLU v Brně	člen
doc. Ing. Radim Vácha, Ph.D.	VÚMOP, v.v.i.	člen
Ing. Jan Vopravil, Ph.D.	VÚMOP, v.v.i.	člen

K 28.02.2009 se členství v radě instituce vzdal její interní člen prof. Ing. Miloslav Janeček, DrSc. z důvodu ukončení pracovního poměru. Na zasedání Konventu dne 18.05.2009 byl interním členem rady instituce zvolen RNDr. Pavel Novák.

## Činnost rady instituce

V průběhu roku 2009 se konala 4 řádná a 3 mimořádná zasedání (per rollam) zasedání Rady instituce.

Rada instituce v průběhu roku 2009 na svých řádných zasedáních schválila:

- změnu č. 1 rozpočtu na rok 2009 ,
- rozpočet Sociálního fondu,
- výroční zprávu o činnosti a hospodaření VÚMOP, v.v.i. za rok 2008,
- kariérní řád vysokoškolsky vzdělaných pracovníků výzkumných útvarů,
- statut a jednací řád atestační komise,
- koncepci rozvoje – Základní směry výzkumu a vývoje 2009-2015,