



- změnu č. 2 rozpočtu VÚMOP na rok 2009,
- změna č. 1 ročního plánu nákupu dlouhodobého majetku na r. 2009,
- změnu Organizačního řádu,
- nový Organizační řád,
- změnu č. 3 rozpočtu na rok 2009,
- změnu č. 2 ročního plánu nákupu dlouhodobého majetku na rok 2009,
- změnu č. 4 rozpočtu VÚMOP na rok 2009,
- rozpočet na rok 2010 v členění na hlavní, další a jinou činnost,
- střednědobý výhled na léta 2011-2012,
- změnu č. 4 ročního plánu nákupu dlouhodobého majetku na rok 2009,
- plán nákupu dlouhodobého majetku na rok 2010,
- návrh Mzdového řádu.

Rada instituce vzala na vědomí:

- informaci o hospodaření VÚMOP a plnění rozpočtu za rok 2008,
- informaci o hospodaření s fondy,
- informaci o analýze činnosti Centrální laboratoře za rok 2008,
- informaci o hospodaření s fondy k 30.6.2009,
- informaci o hospodaření VÚMOP za 1.-3. čtvrtletí 2009.

Dozorčí rada

Dozorčí rada vykonává dohled nad činností a hospodařením veřejné výzkumné instituce.

Vykonává dohled nad nakládáním s majetkem veřejné výzkumné instituce a vydává předchozí písemný souhlas k právním úkonům, kterými veřejná výzkumná instituce hodlá nabýt nebo zcizit nemovitý majetek, nabýt nebo zcizit movitý majetek, zřídit zástavní nebo jiné věcné právo k majetku veřejné výzkumné instituce, založit jinou právnickou osobu, nabýt účast v existující právnické osobě, vložit majetek do jiné právnické osoby nebo sjednat či měnit nájemní smlouvu s dobou nájmu delší než tři měsíce.

Navrhuje odvolání ředitele zřizovateli, vyjadřuje se k návrhům změn zřizovací listiny veřejné výzkumné instituce, vyjadřuje se k návrhu na sloučení, splynutí nebo rozdělení veřejné výzkumné instituce, vyjadřuje se k návrhu rozpočtu veřejné výzkumné instituce a ke způsobu jejího hospodaření, vyjadřuje se k návrhům výzkumných záměrů veřejné výzkumné instituce, její další nebo jiné činnosti a k dalším věcem, které jí předloží ředitel nebo zřizovatel, vyjadřuje se k návrhu výroční zprávy; své vyjádření předkládá řediteli a radě instituce.

Vyjadřuje svá stanoviska k činnosti veřejné výzkumné instituce a předkládá řediteli, radě instituce a zřizovateli návrhy na odstranění zjištěných nedostatků ve výkonu jejich působnosti.

Složení dozorčí rady

Dozorčí rada VÚMOP, v.v.i. byla jmenována ve smyslu § 15 písm. i) a § 19 odst. 4 zákona č. 341/2005 Sb., o veřejných výzkumných institucích, ve znění pozdějších předpisů; jmenovacími dekrety, ze dne 21. prosince 2006 pod č.j. 38721/2006-11100 v následujícím složení:



Mgr. Marie Hrbáčková	VÚMOP, v.v.i.	členka
Ing. Karel Jacko	MZe ČR	předseda
Ing. Ivan Landa, CSc.	Mze ČR	člen
Ing. Hana Macurová.	VÚMOP, v.v.i.	členka
Ing. Světlana Nouzová	MZe ČR	místopředsedkyně

Ve složení dozorčí rady v hodnoceném období roku 2009 nedošlo ke změnám; k 31.12.2009 ukončila svoje členství v dozorčí radě Ing. Světlana Nouzová z důvodu změny zaměstnavatele.

Činnost dozorčí rady

Dozorčí rada v průběhu roku 2009 zasedala čtyřikrát, projednala celkem 39 předložených materiálů.

Dozorčí rada v průběhu roku 2009 nepředkládala řediteli VÚMOP, v.v.i., Radě instituce a zřizovateli návrhy na odstranění zjištěných nedostatků ve výkonu jejich působnosti. Dále neukládala žádné úkoly, pouze doporučení, která byla vždy projednána v Radě instituce a následně splněna.

Předseda dozorčí rady se zúčastnil 2 zasedání rady instituce.

Změna zřizovací listiny

V hodnoceném období roku 2009 nebyla provedena změna zřizovací listiny čj. 22973/2006-11000 ze dne 23.06.2006.

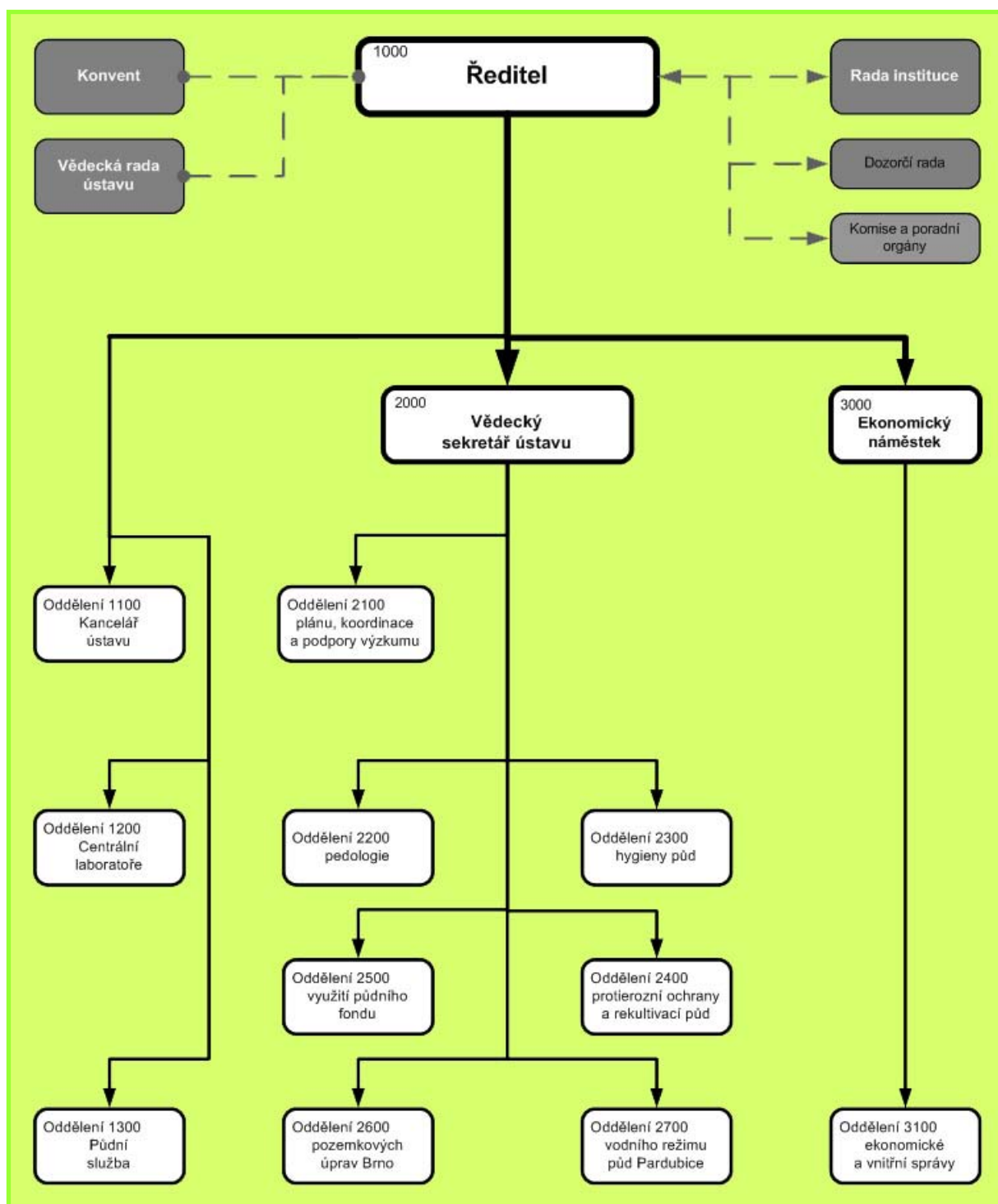
Organizace ústavu

Organizačně se ústav členil na výzkumná a vývojová oddělení (oddělení 2200 až 2700), oddělení řízení a infrastruktury výzkumu (oddělení 1100 Kancelář ústavu a 2100 oddělení plánu, koordinace a podpory výzkumu), oddělení průzkumu a služeb výzkumu (oddělení 1200 Centrální laboratoř, oddělení 1300 Půdní služba) a oddělení služeb a podpory (oddělení 3100 finančního plánu a rozborové činnosti a oddělení 3200 správy majetku a služeb; tato oddělení se sloučila s účinností od 01.07.2009 do jednoho oddělení 3100 ekonomické a vnitřní správy).

Jejich vzájemné vazby formou organizačního schématu jsou uvedeny v následující kapitole.



Organizační schéma





Organizační jednotky a jejich činnost

[1100] Oddělení Kancelář ústavu

Číslo útvaru	Název	Vedoucí
1100	Kancelář ústavu	Ing. Jiří Hladík, Ph.D. mailto:hladik@vumop.cz
Odborná náplň činnosti		
Kancelář ústavu: <ul style="list-style-type: none">- zajišťovala plnění organizačních, administrativních a dalších úkolů ředitele a celoustavních organizačních a administrativní věcí; je přímo řízena ředitelem ústavu,- připravovala mezinárodní dohody a projekty, zajišťovala kontakty se zahraničními institucemi a jiné zahraniční aktivity; zpracovávala podklady pro vysílání pracovníků do zahraničí a přijímá zahraniční hosty,- vedla agendu spojenou se vznikem, trváním a zánikem pracovního poměru, včetně dohod o provedení práce nebo pracovní činnosti a vedla agendu důchodového zabezpečení,- zajišťovala činnost v oblasti právní a kontrolní v rámci vnitřního kontrolního systému ústavu,- zajišťovala styk s odbornými útvary MZe ČR- technicky zajišťovala činnost Rady instituce, Dozorčí rady a Vědecké rady ústavu.		
Pracovníci oddělení (stav k 31.12.2009)		
Doubková Pavla.		mailto:doubkova@vumop.cz
Hladík Jiří Ing., Ph.D., ředitel		mailto:hladik@vumop.cz
Hrbáčková Marie Mgr.		mailto:hrbackova@vumop.cz
Svítková Iva		mailto:svitkova@vumop.cz

[1200] Oddělení Centrální laboratoř

Číslo útvaru	Název	Vedoucí
1200	Centrální laboratoř	Ing. Hana Macurova mailto:macurova@vumop.cz
Odborná náplň činnosti		



Oddělení zajišťovalo:

- provádění sériových chemických, fyzikálních a mikrobiologických analýz půdy, vody a rostlinných materiálů podle požadavků řešitelů výzkumných záměrů, projektů, grantů a nositelů zakázek,
- zavádění nových analytických postupů tak, aby byly v souladu s mezinárodně uznávanými principy,
- dodržování systému kvality dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005 a provádění akreditovaných zkoušek dle příslušných standardních operačních postupů.

Oddělení se člení na jednotlivé laboratoře: laboratoř 1210 chemie půdy a rostlin, laboratoř 1220 chemie vody a laboratoř 1230 fyziky a mikrobiologie půdy.

Oddělení je přímo podřízeno řediteli v souladu s výše uvedenou normou.

Pracovníci oddělení (stav k 31.12.2009)

Bouzková Tereza Bc.	mailto:laboratore@vumop.cz
Erbeková Jana	mailto:erbekova@vumop.cz
Hobzová Jitka	mailto:laboratore@vumop.cz
Javůrková Hana Mgr.	mailto:javurkova@vumop.cz
Košarová Božena	mailto:kosarova@vumop.cz
Maazová Katarína	mailto:laboratore@vumop.cz
Macurová Hana Ing.	mailto:macurova@vumop.cz
Troller František Ing.	mailto:troller@vumop.cz

[1300] Oddělení Půdní služba

Číslo útvaru	Název	Vedoucí
1300	Půdní služba	Ing. Ivan Novotný mailto:novotny@vumop.cz

Odborná náplň činnosti

Oddělení Půdní služba zajišťovalo:

- systematickou celoplošnou aktualizaci a dobonitaci půd včetně doplňovacího průzkumu na určených lokalitách a jeho vyhodnocení,
- aktualizaci grafických i numerických podkladů bonitace,
- vyhotovení podkladů pro aktualizaci digitalizované datové báze o plošném zastoupení BPEJ,
- vstupní kontrolu a úpravu mapových pokladů pro digitalizaci a výstupní kontrolu digitalizace odborného obsahu map BPEJ,
- metodické vedení pracovníků pozemkových úřadů, kteří provádějí aktualizaci bonitovaných půdně ekologických jednotek,
- spolupráci s pozemkovými úřady, předávání aktualizovaných map BPEJ,
- expertizní, znaleckou a poradenskou činnost,
- digitalizaci mapových podkladů odborného obsahu map BPEJ včetně průběžné aktualizace,
- vývoj a zdokonalování pracovních postupů digitalizace map BPEJ včetně odborných konzultací pro pozemkové a katastrální úřady,
- řešení stížností vlastníků a uživatelů pozemků na vymezení okrsků BPEJ,
- kontrola mapového zpracování společného grafického podkladu po přiřazení



BPEJ na PÚ,

- školící a konzultační činnost,
- provádění kontrol správnosti zpracování návrhu změn map BPEJ, zpracovaných pozemkovými úřady,
- tvorbu metodiky provádění půdního průzkumu včetně bonitace, její aktualizaci a provádění souvisejícího výzkumu a vývoje,
- výpočet průměrných cen půdy v jednotlivých katastrálních územích zveřejňovaných ve vyhlášce MZe č. 456/2005 Sb., v posledním znění,
- spolupráci s MZe ČR a ČÚZK při zavádění bonitace do katastru nemovitostí včetně instruktážní a odborné činnosti,
- vedení mapové knihovny odborného obsahu map BPEJ v rozsahu ČR, související numerickou databází a další datové báze ISOP, poskytování výstupů z nich v souladu s příslušnými zákonnými ustanoveními a vnitřními předpisy instituce,
- řešení vývojových úkolů spojených s použitím geoinformačních systémů v praxi,
- návrh, realizaci a správu aplikací geoinformačního systému SOWAC GIS, při uplatňování požadavků uživatelů na jeho úpravu a rozšíření, analýzu současného stavu v porovnání s potřebami jeho dalšího rozvoje,
- aktualizace tématických datových sad geoinformačního systému SOWAC GIS,
- vedení podrobných metodik, které stanoví pravidla při tvorbě a správě dat spravovaných institucí, vedení datových modelů pro tato data,
- vedení metainformačního systému instituce,
- vedení školícího centra pro uživatele geoinformačního systému SOWAC GIS při VÚMOP, v. v. i.,
- poskytování dat v souladu s vyhláškou MMR ČR č. 500/2006 Sb. o územně analytických podkladech, územně plánovací dokumentaci a způsobu evidence územně plánovací činnosti,
- poskytování informací a služeb z tématických datových sad geoinformačního systému SOWAC GIS, vytváření mapových výstupů v požadovaném provedení a mapovém měřítku.

Pracovníci oddělení (stav k 31.12.2009)

Banýrová Jana Mgr.	mailto:banyrova@vumop.cz
Bednář Jiří	mailto:bednar@vumopbrno.cz
Blecha Martin Mgr.	mailto:blecha@vumopbrno.cz
Brouček Josef Ing.	mailto:broucek@vumop.cz
Carda Jan Ing.	mailto:carda@vumopbrno.cz
Czelis Radim Ing.	mailto:czelis@vumopbrno.cz
Czepcová Pavlína	mailto:czepcova@vumop.cz
Frána Jiří Ing.	mailto:frana@vumop.cz
Homoláčová Soňa	mailto:homolacova@vumop.cz
Huml Jan Ing.	mailto:huml@vumop.cz
Kašák Josef Ing., CSc.	mailto:kasak@vumop.cz
Kohoutová Ladislava Ing.	mailto:kohoutova@vumop.cz
Kopřiva Tomáš	mailto:kopriva@vumop.cz
Koutná Růžena	mailto:koutna@vumopbrno.cz
Kozák Pavel Bc.	mailto:kozak@vumop.cz
Kučera Josef Ing.	mailto:kucera@vumopbrno.cz
Náhlíková Miluše	mailto:nahlikova@vumop.cz



Novotný Ivan Ing.	mailto:novotny@vumop.cz
Novotný Jiří Ing.	mailto:jnovotny@vumopbrno.cz
Obršlík Jiří Ing., Ph.D.	mailto:obrslik@vumopbrno.cz
Olšová Jarmila	mailto:olsova@vumop.cz
Pacola Miloslav Ing.	mailto:pacola@vumopbrno.cz
Papaj Vladimír Ing.	mailto:papaj@vumop.cz
Pírková Ivana Ing.	mailto:pirkova@vumop.cz
Poruba Miroslav Ing.	mailto:poruba@vumop.cz
Sedmidubský Tomáš Ing.	mailto:sedmidusky@vumop.cz
Sekanina Aleš	mailto:sekanina@vumop.cz
Shomakhov Aslan	mailto:shomakov@vumop.cz
Sládková Jitka Ing., Ph.D.	
Sobol Daniel	mailto:sobol@vumop.cz
Sobotková Anna	mailto:sobotkova@vumop.cz
Suk Miroslav Ing.	mailto:suk@vumop.cz
Šantínová Jaroslava Ing.	mailto:santinova@vumop.cz
Tomiška Zdeněk Ing.	
Vašků Stanislav	mailto:svasku@vumop.cz
Vašků Zdeněk doc., Ing., CSc.	mailto:vasku@vumop.cz
Vejšická Kristýna	mailto:vejsicka@vumop.cz
Vrubel Miloslav Ing.	mailto:vrubel@vumop.cz
Žigmund Ivan Ing.	mailto:zigmund@vumop.cz

[2100] Oddělení plánu, koordinace a podpory výzkumu

Číslo útvaru	Název	Vedoucí
2100	Oddělení plánu, koordinace a podpory výzkumu	Ing. Karel B. Březina mailto:brezina@vumop.cz
Odborná náplň činnosti		
<p>Oddělení plánu, koordinace a podpory výzkumu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - koordinovalo výzkumnou činnost řešitelských týmů a výzkumných oddělení, navrhovalo opatření na zvýšení efektivity jejich výzkumné činnosti, - zajišťovalo účast výzkumných oddělení na plnění dohod o spolupráci na celostátní a mezinárodní úrovni, - plnilo úkoly v oblasti tvorby a kontroly ústavního plánu výzkumných činností a zpracovávalo plánovací podklady včetně prováděcích plánů na jednotlivá období, - zpracovávalo statistické výkazy vědy a výzkumu a vedlo evidenci výzkumných úkolů, - připravovalo a organizovalo oponentury a expertizní projednávání metodik, výzkumných, výročních a závěrečných zpráv a výstupů řešení, zpracovávalo zprávy o činnosti ústavu, - připravovalo a organizovalo zasedání a činnost Vědecké rady ústavu a jejích odborných sekcí a komisí, - koordinovalo výzkumné činnosti s jinými organizacemi, zpracovávalo podklady CEZ, CEP a RIV, zpracovávalo prognózy a koncepce v oboru, 		



- zajišťovalo činnost ústavní knihovny a ediční činnost ústavu,
- zajišťovalo činnost v oblasti organizačních, administrativních a výzkumných činností vědeckého sekretáře ústavu a systémového řízení výzkumné činnosti; bylo přímo řízeno vědeckým sekretářem ústavu.

Pracovníci oddělení (stav k 31.12.2009)

Březina Karel B. Ing. – vědecký sekretář ústavu a statutární zástupce ředitele	mailto:brezina@vumop.cz
Konečná Olga	mailto:konecna@vumop.cz
Královcová Květa Ing.	mailto:kralovcova@vumop.cz

[2200] Oddělení pedologie

Číslo útvaru	Název	Vedoucí
2200	Oddělení pedologie	Ing. Jan Vopravil, Ph.D. mailto:vopravil@vumop.cz
Odborná náplň činnosti		
<p>Hlavní výzkumnou činností oddělení bylo řešení teoretických a aplikačních problémů pedologie, zejména v oblasti půdní genetiky, klasifikace a systematiky, kartografie a zákonitostí tvorby půdního pokryvu, vývoj nových metod a postupů s použitím nejmodernějších technologií. Řešilo vztahy mezi půdou a dalšími složkami životního prostředí, zvláště mezi půdou a vodou. Zajišťovalo podklady pro kvalitativní a kvantitativní ochranu půdního fondu a navazující problematiku ochrany vod.</p> <p>Mimo hlavní činnost dále oddělení pedologie zpracovávalo a provádělo:</p> <ul style="list-style-type: none">- znalecké, odborné a expertní posudky v oboru půdoznalství a poradenskou činnost v oboru půdoznalství,- půdní průzkum a mapování půd a hodnocení kvality půdy a jejích fyzikálně-chemických vlastností,- hodnocení poškození půdy a její degradace (erozí, utužením, acidifikací),- odhady skrývek humusových materiálů a jiných zúrodnitelných zemin,- stanovení hydrologických charakteristik půd, návrhy na zlepšení půdních vlastností, hodnocení mimoprodukčních funkcí půd,- výzkumem vlivu stability půdních struktury na procesy probíhající v půdě,- GIS o půdě a její monitoring, redefinice LFA a zavádění standardů GAEC- školení pracovníků pozemkových úřadů a dalších institucí.		
Pracovníci oddělení (stav k 31.12.2009)		
Čermáková Monika	mailto:cermakova@vumop.cz	
Chramostová Barbora Mgr.	mailto:chramostova@vumop.cz	
Khel Tomáš Ing.	mailto:khel@vumop.cz	
Lagová Jitka Ing.	mailto:lagova@vumop.cz	
Novák Pavel Ing., CSc.	mailto:pnovak@vumop.cz	
Vopravil Jan Ing., Ph.D.	mailto:vopravil@vumop.cz	
Vrabcová Taťána Ing., MSc.	mailto:vrabcova@vumop.cz	



[2300] Oddělení hygieny půd

Číslo útvaru	Název	Vedoucí
2300	Oddělení hygieny půd	doc. Ing. Radim Vácha, Ph.D. mailto:vacha@vumop.cz
Odborná náplň činnosti		
<p>Oddělení hygieny půdy řešilo:</p> <ul style="list-style-type: none"> – posuzování a zhodnocování regionálního zatížení prostředí škodlivinami včetně souvisejícího geografického informačního systému, – retrospektivní monitoring obsahu rizikových prvků v půdě, – imobilizaci rizikových prvků a perzistentních organických xenobiotických látek v půdě a jejich transfer do rostlin z hlediska specifiky půd, – vliv rizikových prvků a perzistentních organických xenobiotických látek na biologickou složku půdy, – problematiku odpadních látek a jejich neškodné využití k zvýšení produkční schopnosti půd, – soustavné upřesňování půdně-litologických limitů rizikových prvků a organických persistentních polutantů, – způsoby asanace hygienicky závadných půd a aktualizaci seznamu škodlivin v půdě o nově sledované polutanty. 		
Pracovníci oddělení (stav k 31.12.2009)		
	Čechmánková Jarmila Ing.	mailto:cechmankova@vumop.cz
	Dejmková Lucie	mailto:dejmkova@vumop.cz
	Kuba Petr Ing.	mailto:kuba@vumop.cz
	Skála Jan Mgr.	mailto:skala@vumop.cz
	Vácha Radim, doc. Ing. Ph.D.	mailto:vacha@vumop.cz

[2400] Oddělení protierozní ochrany a rekultivací půd

Číslo útvaru	Název	Vedoucí
2400	Oddělení protierozní ochrany a rekultivací půd	Ing. Václav Kadlec mailto:kadlec@vumop.cz
Odborná náplň činnosti		
<p>Oddělení ochrany a rekultivací půdy řešilo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - prohlubování znalostí o procesu vodní a větrné eroze a jejich následků - nové způsoby protierozní ochrany organizačního, agrotechnického a technického charakteru, - ochranu cenných částí území, vodních zdrojů, intravilánů obcí a ostatních objektů před produkty eroze – sedimenty a povodňovými průtoky, - problematiku technologií rekultivací území poškozených báňskou a ostatní průmyslovou činností, - rekultivace skládek tuhých komunálních odpadů a specifické problémy 		



rekultivace odkališť, - tvorbu legislativních a právních podkladů v oblasti působnosti oddělení, - expertizní a poradenskou činnost v oblasti protierozní ochrany a rekultivací včetně činnosti znalecké.	
Pracovníci oddělení (stav k 31.12.2009)	
Čermák Petr Ing. CSc.	mailto:cermak@vumop.cz
Kadlec Václav Ing.	mailto:kadlec@vumop.cz
Pekárková Michaela	mailto:pekarkova@vumop.cz
Petera Martin, Bc.	mailto:petera@vumop.cz
Procházková Eva Ing.	mailto:topolova@vumop.cz
Tippl Martin Ing.	mailto:tippl@vumop.cz

[2500] Oddělení využití půdního fondu

Číslo útvaru	Název	Vedoucí
2500	Oddělení využití půdního fondu	prof. Ing. Tomáš Kvítek, CSc. mailto:kvitek@vumop.cz
Odborná náplň činnosti		
Oddělení využití půdního fondu řešilo: <ul style="list-style-type: none">- problematiku určení potenciálních kritických zdrojových lokalit plošného zemědělského znečištění mělkých a hlubokých podzemních vod v povodích a katastrálních územích,- problematiku zdrojových oblastí tvorby a cest rychlé složky drenážního odtoku a pramenných vývěrů ve svahových oblastech,- modelování srážko odtokových procesů v malých zemědělských povodích ve vazbě na využití půdy,- využití georadaru pro popis půdního profilu, určení cest proudění vody v půdním a horninovém prostředí a identifikaci drenážních systémů,- vyhodnocení a návrh optimalizace bodového a kontinuálního monitoringu jakosti povrchových a podzemních vod se zaměřením na plošné zemědělské zdroje znečištění,- modelování a experimentální ověření způsobu využití půdy v povodí a speciálně vlivu zdrojových a transportních oblastí na vývoj jakosti vod povrchových a podzemních vod,- ochrannou funkci travních porostů a intenzivní a extenzivní způsoby využití trvalých travních porostů v různých stanovištních podmínkách s ohledem na půdu a jakost vody,- diferencovanou ochranu půdy a vody v povodích založenou na exploataci trvalých travních porostů a návrhy systému ochrany vody a půdy v ochranných pásmech vodárenských nádrží a v povodí,- vývoj a užití geografických informačních systémů v plánech oblastí povodí a ochranných pásmech vodních zdrojů		
Pracovníci oddělení (stav k 31.12.2009)		
Duffková Renata Ing., Ph.D.		mailto:duffkova@vumop.cz
Dvořáková Eva Mgr.		mailto:edvorakova@vumop.cz
Fučík Petr Ing.		mailto:fucik@vumop.cz
Hejduk Tomáš Ing.		mailto:hejduk@vumop.cz