

**Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka,  
veřejná výzkumná instituce**

# **Výroční zpráva 2008**



---

## Obsah

---

1	Úvod	3
2	Informace o složení orgánů instituce a jejich činnosti	4
2.1	Složení orgánů instituce	4
2.2	Zpráva Rady VÚV T.G.M., v.v.i.	4
2.3	Zpráva Dozorčí rady VÚV T.G.M., v.v.i.	5
3	Profil instituce podle zřizovací listiny a informace o změnách	6
4	Činnost Výzkumného ústavu vodohospodářského T. G. Masaryka, v.v.i., v roce 2008	8
4.1	Hlavní činnost	12
4.2	Další a jiná činnost	13
4.3	Ekonomika a finance	14
5	Další požadované informace	16
5.1	Informace o opatřeních k odstranění nedostatků v hospodaření a jejich plnění	16
5.2	Informace o skutečnostech, které nastaly až po rozvahovém dni a jsou významné pro naplnění účelu instituce	16
5.3	Aktivity v pracovně-právních vztazích	16
5.4	Aktivity v oblasti ochrany životního prostředí	17
5.5	Organizační složky v zahraničí	17
5.6	Předpokládaný vývoj organizace v roce 2009	17
6	Výrok auditora	18
7	Roční účetní závěrka 2008	22
8	Základní údaje	35

---

# 1 Úvod

---

Rok 2008 byl prvním uceleným rokem fungování ústavu v nových podmínkách po provedené a dokončené transformaci na veřejnou výzkumnou instituci. Od počátku roku zahájili svou činnost noví vedoucí odborů jmenovaní na základě předchozích konkurzů, a to včetně nově zřízeného odboru aplikované ekologie. Byl též jmenován nový hlavní řešitel výzkumného záměru MZP0002071101 „Výzkum a ochrana hydrosféry“. Optimalizované organizační uspořádání se osvědčilo a ústav z tohoto hlediska obstál.

Úspěšný byl ústav v získávání nových výzkumných projektů a zakázek od různých grantových agentur a poskytovatelů a úspěšnost přijatých nabídek v oblasti hlavní, tedy výzkumné činnosti překročila 75 procent. V neposlední řadě se podařilo získat i celou řadu komerčních zakázek, které umožňují praktickou aplikaci výsledků řešení výzkumných projektů.

Problematickou kapitolou byla oblast situačního a referenčního monitoringu. Ústav zabezpečil schválené programy situačního a referenčního monitoringu pro rok 2008 v plném rozsahu, a to i přes přetrvávající problémy s jejich financováním. Až na výjimky se podařilo provést veškeré analýzy vlastními silami a eliminovat míru subdodávek, a to především díky nově zaváděným metodám stanovení v návaznosti na pořizovanou moderní laboratorní techniku.

V roce 2008 probíhaly intenzivní práce na zavádění systému jakosti ISO 9001:2000 a v průběhu roku 2009 bude proveden certifikační audit. V tomto smyslu byly přepracovávány všechny interní předpisy a vytvořena celá řada nových. Pokračovala také intenzivní práce na vytvoření nové strategie instituce pro období 2009–2012, v nových podmínkách fungování ústavu.

Z pohledu hospodaření byl rok 2008 úspěšný. Nejenže byly bez významnějších problémů zavedeny všechny zákonné povinnosti z pohledu účetnictví a DPH, ale bylo také zajištěno plynulé financování veškerých činností ústavu, včetně investičních akcí. Za nejpodstatnější považuji výrazný růst dlouhodobě podhodnocené průměrné mzdy, samozřejmě diferencovaný na základě výsledků práce jednotlivců.

Chtěl bych všem, kteří se podíleli na zdárném průběhu činnosti ústavu v roce 2008, upřímně poděkovat.

Mgr. Mark Rieder  
ředitel

---

## 2 Informace o složení orgánů instituce a jejich činnosti

---

### 2.1 Složení orgánů instituce

Orgány VÚV T.G.M., v.v.i., ve smyslu § 16 zákona č. 341/2005 Sb., ve znění pozdějších předpisů

a) Ředitel: Mgr. Mark Rieder

b) Rada Výzkumného ústavu vodohospodářského T. G. Masaryka, v.v.i.:

Ing. Karel Drbal, Ph.D. (VÚV T.G.M., v.v.i., pobočka Brno) – předseda, Ing. Ladislav Kašpárek, CSc. (VÚV T.G.M., v.v.i., Praha) – místopředseda, Ing. Jaroslav Beneš (Povodí Vltavy, s. p., Praha), prof. Ing. Pavel Pitter, DrSc. (Ústav technologie vody a prostředí VŠCHT, Praha), Ing. Josef Reidinger (Ministerstvo životního prostředí, odbor ochrany vod, Praha), prof. Ing. Jiří Zezulák, DrSc. (Fakulta životního prostředí ČZU, Praha), RNDr. Dana Baudišová, Ph.D. (VÚV T.G.M., v.v.i., Praha), Ing. Václav Bečvář, CSc. (VÚV T.G.M., v.v.i., Praha), Ing. Eduard Hanslík, CSc. (VÚV T.G.M., v.v.i., Praha), Ing. Tomáš Mičaník (VÚV T.G.M., v.v.i., pobočka Ostrava).

c) Dozorčí rada:

Ing. Karel Bláha, CSc. (MŽP, náměstek ministra) – předseda, doc. RNDr. Petr Vlasák, CSc. (VÚV T.G.M., v.v.i., výzkumný pracovník) – místopředseda, Ing. Libor Ansorge (MZe, vedoucí oddělení koncepcí a plánování v oblasti vod), Ing. Milan Blažek (MŽP, ředitel odboru rozpočtu), RNDr. Jakub Hruška, CSc. (ČGS, náměstek ředitele pro výzkum), Ing. Veronika Jáglová (MŽP, ředitelka odboru ochrany vod), Pavel Šremer, prom. biol. (MŽP, ředitel odboru politiky životního prostředí).

### 2.2 Zpráva Rady VÚV T.G.M., v.v.i.

Personální obsazení Rady Výzkumného ústavu vodohospodářského T. G. Masaryka, v.v.i., se v roce 2008 nezměnilo.

V roce 2008 proběhla čtyři zasedání Rady instituce s následujícími nejvýznamnějšími závěry:

- Rada projednala a schválila návrh struktury Výroční zprávy 2007, a to v členění požadovaném zákonem č. 341/2005 Sb., o veřejných výzkumných institucích, ve znění pozdějších předpisů, podle § 30, odst. (4), písm. a) až g).
- V souladu s § 18, odst. (2), písm. e) zákona č. 341/2005 Sb., o veřejných výzkumných institucích, ve znění pozdějších předpisů, Rada ústavu schválila text Výroční zprávy 2007. Byl rovněž projednán návrh obsahu Zprávy o činnosti instituce za rok 2007. Obě výše uvedené zprávy jsou umístěny na internetových stránkách ústavu na adrese <http://www.vuv.cz>.
- V souladu s § 18, odst. (2), písm. c) zákona č. 341/2005 Sb., o veřejných výzkumných institucích, ve znění pozdějších předpisů, projednala a schválila Rada ústavu návrh rozpočtu, který byl sestaven jako vyrovnaný, a rovněž plán investic.
- V roce 2008 Rada ústavu projednala návrh prodeje zařízení Babylon a doporučila řediteli ústavu prodej tohoto zařízení.
- Byla schválena pravidla pro hospodaření s fondy veřejné výzkumné instituce (rezervní fond, fond reprodukce majetku, fond účelově určených prostředků a sociální fond).

■ Byl projednán a schválen návrh novely Organizačního řádu ústavu s platností od 1. 1. 2009.

■ Rada ústavu rovněž projednala a schválila návrh novely Vnitřního mzdového předpisu s platností od 1. 1. 2009.

Z každého zasedání pořizuje podle jednacího řádu tajemník zápis, který je po deseti pracovních dnech schvalovacího řízení členy Rady VÚV T.G.M., v.v.i., a ředitelem ústavu k dispozici všem zaměstnancům ve vnitřní informační databázi ústavu.

### **2.3 Zpráva Dozorčí rady VÚV T.G.M., v.v.i.**

V roce 2008 byl z funkce člena Dozorčí rady VÚV T.G.M., v.v.i., odvolán RNDr. Jan Hodovský a její novou členkou byla jmenována Ing. Veronika Jáglová. Tajemníkem Dozorčí rady byl Ing. Jan Rykl z VÚV T.G.M., v.v.i.

V roce 2008 se ve dnech 18. 4. a 12. 12. uskutečnila dvě zasedání Dozorčí rady s následujícími nejvýznamnějšími závěry:

Rada, po projednání, vzala na vědomí

- návrh Výroční zprávy 2007 a doporučila její schválení v Radě VÚV T.G.M., v.v.i.,
- bez připomínek výsledky hospodaření VÚV T.G.M., v.v.i., v roce 2007 obsažené ve Výroční zprávě 2007,
- návrh rozpočtu VÚV T.G.M., v.v.i., na rok 2008.

Rada vydala předchozí písemný souhlas k těmto právním úkonům VÚV T.G.M., v.v.i.

- uzavření tří nájemních smluv na pronájem nebytových prostor s dobou nájmu delší než tři měsíce,
- zcizení objektu Babylon č. p. 49, k. ú. Babylon,
- směna nemovitého majetku ve vlastnictví VÚV T.G.M., v.v.i. (pozemky, na kterých je zbudována veřejná komunikace v ulici Papírenská) za pozemek ve vlastnictví Magistrátu hl. m. Prahy, který sousedí s areálem VÚV T.G.M., v.v.i., s doplatkem.

Na zasedáních se Dozorčí rada zabývala i řešením dalších aktuálních otázek týkajících se činnosti VÚV T.G.M., v.v.i., např. monitoringu povrchových vod a hospodaření VÚV T.G.M., v.v.i.

---

## 3 Profil instituce podle zřizovací listiny a informace o změnách

---

Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, veřejná výzkumná instituce, byl zapsán do Rejstříku veřejných výzkumných institucí, vedeného MŠMT, dne 1. 1. 2007.

Činnost instituce vychází ze zřizovací listiny veřejné výzkumné instituce dané Opatřením č. 12/06 Ministerstva životního prostředí ze dne 12. prosince 2006, ve znění Opatření č. 4/07 Ministerstva životního prostředí o změně zřizovací listiny ze dne 2. srpna 2007. V roce 2008 nedošlo k žádným změnám ve zřizovací listině.

### Základním posláním instituce je

- výzkum stavu, užívání a změn vodních ekosystémů a jejich vazeb v krajině a souvisejících environmentálních rizik, hospodaření s odpady a obaly,
- odborná podpora ochrany vod, protipovodňové prevence a hospodaření s odpady a obaly, založená na uvedeném výzkumu.

Zabezpečení poslání ústavu se odehrává jak v oblasti hlavní, tak i další činnosti instituce podle zřizovací listiny (Opatření č. 12/06 MŽP), v níž byla v roce 2007 Opatřením č. 4/07 MŽP provedena úprava názvu sídla instituce.

### Hlavní činnost zahrnuje

■ výzkum hydrologie, hydrogeologie a hydrauliky ■ výzkum vodních zdrojů, ochranu vod a ochranu povodí ■ výzkum chemie, toxikologie a radiologie vody ■ výzkum biologie a mikrobiologie vody ■ výzkum procesů znečišťování vod a odstraňování znečištění ■ výzkum stavu vod a vodních útvarů a ochrany vodních ekosystémů ■ výzkum metod zjišťování a hodnocení stavu vod ■ výzkum ekologických vazeb vody v krajině ■ výzkum metod pozorování, terénních měření a odběrů vzorků včetně přístrojové techniky ■ výzkum metod analytické chemie včetně přístrojové techniky ■ výzkum metod zpracování informací, tvorby a využití databází včetně geografických informačních systémů ■ ekonomický výzkum ve vztahu k vodě a jejímu užívání jako složky životního prostředí ■ výzkum revitalizace říčních systémů a hydrické revitalizace poškozené krajiny ■ výzkum výběru vodních biotopů vhodných k obnově nebo revitalizaci a databáze příslušných lokalit ■ výzkum ochrany před škodlivými účinky vod ■ výzkum plánování v oblasti vod, vodní bilance a užívání vod ■ výzkum nakládání s odpady, jejich složení a vlastností, včetně nebezpečných odpadů a jejich vlivu na vodní prostředí ■ výzkum rizikovosti skládek a starých zátěží pro vodní prostředí ■ výzkum nakládání s obaly a odpady z obalů ■ výzkum, vývoj, aplikace a hodnocení technologických metod pro nakládání s odpady, včetně hodnocení produkce odpadů a nakládání s nimi ■ zajišťování infrastruktury výzkumu.

### V rámci další činnosti ústav zabezpečuje

■ vypracovávání posudků, stanovisek, expertiz a analýz v oblasti předmětu hlavní činnosti ■ provádění pozorování, terénních měření, rozborů vzorků, chemických analýz v oblasti předmětu hlavní činnosti ■ mezinárodní spolupráci, činnosti v rámci relevantních a tematických strategií v oblasti předmětu hlavní činnosti ■ spolupráci s vysokými školami, ústavu Akademie věd a jinými výzkumnými ústavy v oblasti předmětu hlavní činnosti ■ publikační a informační činnost v oblasti předmětu hlavní činnosti ■ navrhování ukazatelů dobrého ekologického stavu vod ■ navrhování programů na snížení znečištění povrchových vod nebezpečnými závadnými látkami a zvláště nebezpečnými závadnými látkami

■ posuzování citlivých a zranitelných oblastí, jakož i povrchových vod vhodných pro život a reprodukci původních druhů ryb a dalších vodních živočichů, chráněných oblastí přirozené akumulace vod a povrchových vod využívaných ke koupání ■ navrhování a sledování oblastí přirozené akumulace vod v rozsahu předmětu hlavní činnosti ■ navrhování ochrany vodních zdrojů ■ evidenci vodních toků a vodních nádrží, ochranných pásem vodárenských nádrží a vodárenských zdrojů podzemních vod ■ vedení tematické vodohospodářské kartografie ■ posuzování a hodnocení režimu oběhu povrchových a podzemních vod, s vazbou na stav využití vodních zdrojů ■ stanovování minimálních zůstatkových průtoků a minimálních hladin podzemních vod ■ odbornou podporu přípravy plánů oblastí povodí ■ provoz referenčních laboratoří pro všechny složky životního prostředí ■ posuzování odborné způsobilosti hydroanalytických laboratoří pro chemické, biologické, mikrobiologické, toxikologické a radiochemické zkušební metody a organizování mezilaboratorního porovnávání zkoušek v oblasti životního prostředí ■ metodické vedení hydroanalytických laboratoří a sjednocování jejich pracovních postupů ■ odbornou podporu prevence závažných havárií způsobených chemickými látkami a přípravky ■ účast v rámci zajišťování stálé a pohotovostní složky celostátní radiační monitorovací sítě ■ vytváření a provozování hodnotícího systému stavu a potenciálu vod a referenčních podmínek vodních útvarů ■ zřizování a provozování monitorovací sítě pro sledování povrchových a podzemních vod, vyjma jejich kvantit ■ věcné a organizační zajišťování činností pro zjišťování a hodnocení stavu povrchových a podzemních vod ■ vedení a aktualizaci evidencí informačního systému veřejné správy VODA ■ posuzování návrhů a vyhodnocení provozu technologických zařízení ve vodárenství a čistírenství ■ hodnocení efektivity revitalizace říčních systémů ■ odbornou podporu mezinárodní spolupráce České republiky v oblasti vod v rámci bilaterálních a multilaterálních smluv a dohod ■ zabezpečování podkladů potřebných k plnění úkolů vyplývajících ze vztahu k Evropským společenstvím a podkladů zahrnutých do zpráv o plnění směrnic v oblasti ochrany vod a odpadů, podle požadavků Evropských společenství ■ hodnocení jednotlivých způsobů nakládání s odpady ■ provozování informačního systému odpadového hospodářství a vedení evidence produkce a nakládání s odpady a obaly ■ hodnocení analytických metod a vlastností odpadů, hodnocení účinnosti úprav odpadů, hodnocení složení a vlastností odpadů včetně nebezpečných odpadů ■ výkon funkce Národního inspekčního orgánu správné laboratorní praxe ■ odbornou podporu aktualizace a hodnocení plánů odpadového hospodářství ■ poskytování informací o stavu životního prostředí v oblasti odpadů ■ výkon funkce odborného subjektu k odborným a registračním činnostem ■ provoz kalibračního střediska hydraulických měření ■ výkon funkce střediska pro posuzování způsobilosti ke kalibraci pracovních měřidel průtoku vody o volné hladině ■ výkon funkce cejchovny pracovních měřidel průtoku vody o volné hladině ■ činnost zkušební laboratoře vodohospodářských zařízení.

Vedle uvedených funkcí vykonává ústav i jinou činnost vyplývající z Opatření MŽP č. 12/06 a danou příslušnými živnostenskými listy.

---

## 4 Činnost Výzkumného ústavu vodohospodářského T. G. Masaryka, v.v.i., v roce 2008

---

Výzkumná práce VÚV T.G.M., v.v.i., se odehrává především v oblasti hlavní činnosti ústavu, ale nezanedbatelná je i odborná práce prováděná v oblasti další a jiné činnosti podle zřizovací listiny.

Hlavní – výzkumná činnost zahrnuje především problematiku týkající se výzkumu a ochrany hydrosféry s důrazem na hodnocení vybraných jevů a procesů v životním prostředí, jednotlivých antropogenních tlaků a priorit jejich závažnosti a nebezpečnosti a také na přípravu systémů nápravných a ochranných opatření, včetně návrhů mechanismů pro cílení legislativních nástrojů. Další obsáhlou činností je výzkum pro hospodaření s odpady, který se zaměřuje především na mezinárodní spolupráci a implementaci legislativy EU, rozvoj integrovaných systémů nakládání s odpady v ČR, spolupráci na vývoji metod pro zjišťování vlastností a hodnocení kvality odpadů a hodnocení skládek a starých zátěží.

Neméně důležité jsou i projekty zabývající se hodnocením jakosti vody, jejího prostředí a užívání a vytvářením komplexních návrhů opatření pro zlepšení kvality vod i funkce ekosystémů v povodích Labe, Moravy a Odry. Odborné úlohy jsou řešeny i v rámci projektů VaV a dalších úkolů. Přehled nejvýznamnějších projektů je uveden v *tabulce 1*.

**Tabulka 1.** Významné řešené projekty a jejich výsledky v roce 2008

Zadavatel a název projektu	Dosažené výsledky
<b>I. MŽP – výzkumné záměry</b>	
MZP0002071101 Výzkum a ochrana hydrosféry	<p>Výzkumný záměr se orientuje na výzkum vztahů a procesů ve vodní složce životního prostředí, orientovaný na vliv antropogenních tlaků, její trvalé užívání a ochranu, včetně legislativních nástrojů. Člení se do sedmi tematických oddílů a 28 subprojektů.</p> <p>Široce koncipovaný projekt přinesl v roce 2008 řadu hodnotných výsledků, které jsou shrnuty v podrobné závěrečné zprávě a také v rámci řady jiných výstupů jako např.:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– podání patentové přihlášky v rámci principu odměřování hladiny podle PV 2006-629,</li><li>– testování prototypu funkčního vícekanálového měřicího zařízení snímače výšky hladiny kapalin,</li><li>– vydání ČSN 75 7701 Jakost vod – Metodika odběru a zpracování vzorků makrozoobentosu tekoucích vod metodou PERLA,</li><li>– vývoj matematického modelu pro odvození vztahu mezi velikostí plochy obsazené jedincem a gradientem říčního prostředí,</li><li>– sledování antropogenních vlivů na vodní ekosystémy v oblastech, které jsou lidskou činností ovlivňovány nejvíce, přičemž byla prokázána přetrvávající kontaminace ve všech sledovaných matricích, akumulace škodlivin a narušení struktury a funkce společenstev v nejvíce postižených úsecích zájmových toků,</li><li>– vypracování normy TNV 75 7231 pro standardizaci hodnocení ekotoxických účinků škodlivin,</li><li>– dokončení dvou legislativních výstupů prací z let 2005–2007: vyhlášky č. 93/2008 Sb., o vyhlášení Národní přírodní památky Prameniště Blanice a stanovení jejích bližších ochranných podmínek, a Nařízení Správy Národního parku a chráněné</li></ul>



	<p>krajinné oblasti Šumava č. 1/2008 – Návštěvní řád Národního parku Šumava,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– vydání souhrnné monografie o povodí s výskytem kriticky ohrožené perlorodky říční na česko-bavorsko-saském trojmezí,</li> <li>– prezentace výsledků výzkumu vlivu zemědělsky obhospodařovaných povodí na kvalitu odtékající vody, interakce povrchových a podzemních vod se zaměřením vlivu stavu podzemních vod na ekologický a chemický stav útvarů podzemních vod či studia extenzivních způsobů čištění vod v řadě příspěvků na národních i mezinárodních konferencích a formou příspěvků do impaktovaných odborných periodik,</li> <li>– dopracování metodických postupů a nástrojů týkajících se zpracování vodohospodářské bilance současného a výhledového stavu množství povrchových a podzemních vod, včetně vývoje simulačního modelu zásobní funkce vodohospodářské soustavy,</li> <li>– zaměření výzkumu v oblasti kartografie na technologii tvorby klasického kartografického výstupu Základní vodohospodářské mapy v měřítku 1 : 50 000 (ZVM50) a její ověření v praxi aj.</li> </ul>
<p>MZP0002071102 Výzkum pro hospodaření s odpady</p>	<p>Výzkumný záměr je členěn do 14 subprojektů. V roce 2008 se výzkum zaměřil především na sledování stavu a potřeb aktualizace právních předpisů a dalších norem v oblasti odpadového hospodářství. Byla provedena aktualizace Metodického pokynu pro vzorkování odpadů a příprava podkladů pro vydání aktualizovaného metodického pokynu k předúpravě vzorků pro hodnocení odpadů.</p> <p>V oblasti hodnocení výrobků z odpadů z hlediska ochrany zdraví a životního prostředí byly v souladu s novými rešeršními poznatky vytipovány další materiály vhodné jako náhrada suroviny a výrobky, kde byly odpady použity. Následně byly ověřeny vlastnosti vybraných výrobků. Probíhalo též zjišťování informací o nakládání s odpady s obsahem POPs v České republice, pokračovalo sledování obsahu nebezpečných látek v odpadech ze zpracování autovraků a elektroodpadů a zpřesnění základní centrální databáze kontaminovaných míst. Dalším směrem bylo ověřování nakládání s vybranými nebezpečnými druhy odpadů od jejich vzniku u původce po jejich konečné využití nebo odstranění a zhodnocení způsobu nakládání s nimi a mnohé další aktivity.</p>
<p><b>II. MŽP – projekty VaV</b></p>	
<p>Antropogenní tlaky na stav půd, vodní zdroje a vodní ekosystémy v české části mezinárodního povodí Labe</p>	<p>Projekt navazuje na předcházející projekty Labe koordinované VÚV T.G.M. Je zaměřen především na základní výzkum v otázkách transportu nutrientů v povodí, nejistot při modelování průtoků, využití stabilních izotopů pro popis hydrologického režimu v povodí.</p> <p>V rámci výzkumu společenstev ryb v povodí řeky Labe bylo v roce 2008 navrženo zprůchodnění tří pražských jezů. V oblasti výzkumu vlivu ekologických zátěží na tok Labe byl na lokalitě Lučebních závodů Draslovka Kolín zkoumán, modelován a vyhodnocen vliv transportu kontaminantů podzemní vodou. Byly též stanoveny požadové hodnoty vybraných kovů v podzemních vodách v jednotlivých litologických skupinách hornin pro celé území republiky.</p> <p>Byla získána data objemové aktivity tritia k popisu odtoku aktivity (bilance) tritia v profilech Vltava-Solenice, Vltava-Praha a Labe-Hřensko v návaznosti na činnost JE Temelín. Dále bylo prováděno sledování pozadí tritia na nezatíženém území povodí Labe. Ve spolupráci s univerzitou v Lancasteru byla poprvé použita metoda GLUE v nové verzi, počítající s limity přijatelnosti simulací založenými na nejistotách pozorovaných hodnot pro frekvenční verzi TOPMODELu.</p>

<p>Zpřesnění dosavadních odhadů dopadů klimatické změny v sektorech vodního hospodářství, zemědělství a lesnictví a návrhy adaptačních opatření</p>	<p>V roce 2008 byla pro posouzení vývoje hydrologické bilance použita metoda analýzy trendů chronologických řad měsíčních hodnot, doplněná posouzením průběhů klouzavých průměrů s různou délkou průměrování. Metodika byla aplikována na 73 povodí (období 1980–2007). Pro zjištění dlouhodobějších vztahů byla dále na šesti povodích posuzována hydrologická bilance za delší období 1932–2007. Byly podrobně hodnoceny změny teplot vzduchu, srážkových úhrnů, relativní vlhkosti vzduchu, potenciální evapotranspirace, odtoku z povodí a rozdíl odtoku a srážek. Součástí projektu byla i studie o vlivu klimatické změny na poměry proudění podzemní vody v Budějovické pánvi.</p>
<p>Zákonitosti interakce „voda-hornina-krajina“ a její využití při ochraně podzemních vod v České republice</p>	<p>V roce 2008 byla zpracována a aplikována podrobná metodika stanovení hodnot přirozeného pozadí vybraných pěti kovů v ČR. Vzhledem k velkému počtu měřených hodnot vybraných kovů, jejichž koncentrace v podzemních vodách se pohybovaly pod mezí stanovitelnosti, byla pro statistické vyhodnocení dat z monitoringu podzemních vod ČHMÚ vybrána modifikace metody Kaplan-Meier. Stanovení přirozeného pozadí jako hodnoty 75% kvartilu (95% kvartilu pro rtuť) hodnoceného souboru zjištěných koncentrací pro danou litologickou skupinu hornin lze považovat za vhodné řešení.</p>
<p>Časová a plošná variabilita hydrologického sucha v podmínkách klimatické změny na území ČR</p>	<p>V prvním roce řešení byla připravena zpráva s rešerší věnovanou mj. možným definicím, typům, příčinám a důsledkům sucha či možnostem jeho kvantitativního vyhodnocování, dále nejdůležitějším dokumentům a nástrojům Evropské unie pro eliminaci dopadů hydrologického sucha. Druhá část zprávy obsahuje návrh metodického postupu hodnocení hydrologického sucha. Návrh byl testován na souboru 20 vodoměrných stanic tak, aby mohl být v následujících letech použit pro hromadné zpracování dat.</p>
<p>Negativní antropogenní vlivy v povodí Bíliny</p>	<p>V prvním roce řešení projektu zaměřeného na vymezení hlavních zdrojů rizik v oblasti Bíliny, definování jejich vlivu na ekosystém toku, životní prostředí a lidskou populaci, posouzení současných nástrojů ochrany a návrhy na jejich úpravy se uskutečnil výběr profilů, matric a ukazatelů pro sledování kontaminace ekosystému. Proběhla též úvodní fáze biomonitoringu škodlivin, dále výběr vhodné metody pro ekohydromorfologické hodnocení povodí Bíliny, zpracování účelové databáze 277 objektů (vrtů), diskretizace prostoru a úvodní simulace pro vybrané hydrogeologické rajony.</p>
<p>Mapy rizik vyplývajících z povodňového nebezpečí v ČR</p>	<p>V roce 2008 byla metoda směřující k vyjádření povodňového ohrožení na základě matice rizika aplikována na úsecích toků Svratky, Svitavy, Jihlavy a Dyje. Doplněné postupy metody matice rizika byly použity v pilotním povodí Lužnice a Nežárky. Byly definovány a rozebrány ekonomické přístupy ke koncipování a formulování standardů míry ochrany před negativními účinky povodní v ČR. Projekt se také zabýval problematikou objektivizace vymezení diskontní míry pro hodnocení efektivity protipovodňových a environmentálních investic. Konkrétním výsledkem je návrh tří způsobů stanovení diskontní míry.</p>
<p>Identifikace antropogenních tlaků na kvalitativní stav vod a vodních ekosystémů v oblastech povodí Moravy a Dyje</p>	<p>Projekt navazuje na „Projekt Morava“ řešený ve čtyřech etapách v letech 1991–2006. Práce jsou zaměřeny na stanovování efektivity a účelnosti protipovodňových přírodně blízkých opatření, určení podílu plošných a difuzních zdrojů na celkovém znečištění vod, vliv intenzifikace chovu ryb na jakost vod, eutrofizaci vod, identifikaci antropogenních tlaků a zjištění parametrů ovlivňujících profily vod ke koupání podle směrnice 2006/7/ES, antropogenní tlaky ze sídelních útvarů a z oblastí průmyslové činnosti a jejich</p>

	dopady na povrchové vody, vodní ekosystémy a na kvalitu vodních zdrojů. V roce 2008 byly provedeny rešeršní práce a zahájeny terénní a laboratorní práce.
Identifikace antropogenních tlaků v české části mezinárodního povodí řeky Odry	Multidisciplinární projekt je řešen ve spolupráci pěti vědeckých a výzkumných institucí s dlouholetou zkušeností v oborech výzkumné činnosti. Práce zahájené v průběhu roku 2008 lze rozdělit do pěti oblastí – bilance znečištění povrchových vod v povodí řeky Odry, průkaz a predikce antropogenních tlaků na biologické komponenty vodních ekosystémů, vliv intenzifikace chovu ryb na jakost vod, publikace výsledků řešení projektu a koordinace řešení a souhrnné hodnocení antropogenních tlaků v povodí.
Výzkum v oblasti využití odpadů jako náhrady primárních surovinových zdrojů	Projekt zaměřený na maximální využití odpadů (zejména čistírenských kalů) k výrobě tuhých alternativních paliv (TAP) zahrnuje výběr vhodných odpadů, popis technologických postupů a metod předúpravy, přípravy TAP z odpadů (receptury), kontrolu tuhých zbytků po spalování. Maximální snahou je těmito postupy minimalizovat případy použití nevhodných druhů odpadů při výrobě TAP a ověřit nové možné postupy jejich přípravy, včetně kontroly procesů nakládání s odpady s cílem identifikovat potenciálně nebezpečné vlastnosti vsázky i tuhých zbytků po spalování vzhledem k jejich dalšímu využití např. na povrchu terénu – rekultivace.
Zjištění parametrů ovlivňujících profily vod ke koupání z hlediska životního prostředí	Profily vod ke koupání budou sloužit jako pramen informací pro reporting EU a pro tvorbu návrhů opatření ke zlepšení jakosti vod ke koupání. V rámci projektu byl v roce 2008 připraven Obecný postup pro stanovení profilů vod ke koupání, sledují a hodnotí se modelové lokality, připravují se seznamy parametrů, kterými bude možné popisovat míru mikrobiálního znečištění a rizika rozvoje sinic v jednotlivých vodách ke koupání.
<b>III. MD – projekty VaV</b>	
Kontrola jakosti dálničních splachů a hodnocení účinnosti jejich dočišťování při decentralizovaném systému odvodnění	Projekt navazuje na dříve řešené téma, které se zabývalo dopadem provozu dálnic a rychlostních silnic na okolní recipienty. V roce 2008 byly na stanovených kontrolních profilech dálniční sítě v ČR sledovány v povrchovém odtoku koncentrace kadmia, chromu, mědi, rtuti, niklu, olova, zinku, vybraných zástupců polyaromatických uhlovodíků a chloridů. Pro zjištění souhrnného toxického účinku na vodní organismy byly prováděny testy akutní toxicity. Souběžně byly zahájeny přípravné práce pro výzkum, který se zabývá možnostmi záchytu polutantů vyskytujících se v silničním povrchovém splachu při jejich zasakování do půdního profilu.

V rámci další a jiné činnosti tvoří podstatnou část náplně ústavu podpora výkonu státní správy a řešení úkolů v rámci kompetencí MŽP. Největší pozornost je zaměřena na odbornou podporu v rámci implementace a reportingu vybraných směrnic EU a mezinárodní spolupráce v oblasti vod, dále na informační a odbornou podporu MŽP jako ústředního vodoprávního úřadu, ale i na plánování a monitoring vod. Neopominutelná je i ediční činnost ústavu a podpora publikačních aktivit jeho zaměstnanců.

Hodnocení výsledků řešení výzkumných záměrů a projektů VaV i ostatních projektů a zakázek za rok 2008 vychází zejména z uznatelných výzkumných výsledků v databázích RIV, ale i dalších významných výstupů odborné činnosti.

## 4.1 Hlavní činnost

### 4.1.1 Publikace v periodikách

V roce 2008 publikovali pracovníci ústavu 49 příspěvků v odborných časopisech, z nichž naprostá většina patřila mezi časopisy recenzované. Čtyři příspěvky byly publikovány v časopisech s impakt faktorem (*Hydrobiologia*, *Journal of Applied Microbiology*, *Water Science and Technology* a *Cybiu*). Tyto příspěvky vznikly v rámci řešení výzkumného záměru Výzkum a ochrana hydrosféry – výzkum vztahů a procesů ve vodní složce životního prostředí, orientovaný na vliv antropogenních tlaků, její trvalé užívání a ochranu, včetně legislativních nástrojů.

### 4.1.2 Odborné publikace

Byly vydány dvě monografie v angličtině – Effects of environmental factors on the freshwater pearl mussel population in the national nature monument Lužní potok (Zinnbach) a Effect of polluted sediments settled in flood plains on environment and ground water a dále sedm publikací v češtině – Atlas zařízení pro nakládání s odpady – 2. díl, Mezinárodní spolupráce v oblasti vodního hospodářství, ochrany vod a životního prostředí (CD ROM), Klimatická změna a vodní zdroje v povodí Vltavy, Projekt Morava IV, Projekt Odra III, Obecný postup pro stanovení profilů vod ke koupání a druhé, rozšířené vydání publikace Hydraulický výzkum vodního díla Děčín.

Ve spolupráci s organizací UNESCO byl také vydán sborník Modelling floods and droughts – Uncertainty estimates for water resources management, v němž byly obsaženy čtyři příspěvky pracovníků ústavu.

### 4.1.3 Nové technologie, prototypy

V této oblasti byl v roce 2008 postaven funkční vzorek měřicího zařízení pro záznam úrovně hladiny v osmi profilech zároveň. Dále byla podána přihláška k registraci užitého vzoru, a to na kontinuální vzorkovač umožňující odebírat zakoncentrované vzorky plavenin z drobných toků.

### 4.1.4 Specializované mapy a software

V rámci činnosti jednotlivých odborů bylo v roce 2008 připraveno devět specializovaných map s odborným obsahem a vytvořeno sedm autorizovaných softwarových programů jednak pro analýzy a hodnocení různých vodohospodářských dat, jednak pro simulaci hydrologické bilance v denním kroku.

### 4.1.5 Mezinárodní spolupráce ve výzkumu

Odborníci VÚV T.G.M., v.v.i., se podíleli na řešení čtyř mezinárodních projektů, a to NEWATER, WATCH EU, Společný průzkum Dunaje 2 a Česko-rakouského bilaterálního projektu Dyje–Thaya.

Cílem projektu NEWATER (New Approaches to Adaptive Water Management under Uncertainty) je přizpůsobit koncepty integrovaného systému řízení vodního hospodářství aktuálním podmínkám. V rámci projektu je za spoluúčasti VÚV T.G.M., v.v.i., řešena i případová studie Labe, kde je v dílčích povodích prováděno hydroekologické modelování pomocí programu SWIM.

Mezinárodní projekt WATCH si klade za cíl popsat současný oběh vody, analyzovat predikce pro 21. století, nalézt vztahy mezi hybnými silami a globální změnou, poskytnout podrobný odhad rizik spojených s klimatem a hydrologií, vyvinout nový konzistentní modelový rámec pro hodnocení vodních zdrojů a vztahu hydrologie a klimatu.

Společný průzkum Dunaje 2 navázal na první průzkum tohoto charakteru realizovaný v roce 2001, který významným způsobem rozšiřuje a prohlubuje poznatky zejména v oblasti biologických ukazatelů. Laboratoře VÚV T.G.M., v.v.i., se na projektu podílely analýzami vybraných nebezpečných látek ve vzorcích povrchové vody, plavenin a bioty, včetně vyhodnocení získaných výsledků, jež bylo následně použito jako součást závěrečné zprávy.

V rámci Česko-rakouského bilaterálního projektu Dyje–Thaya je posuzován ekologický stav a připravovány návrhy opatření pro ochranu nebo zlepšení ekologického stavu vod v souvislosti s implementací směrnice 2000/60/ES v oblasti hraničního toku Dyje v rámci programu INTERREG IIIA. Dále probíhala mezinárodní spolupráce také v rámci projektu EURO FRIEND a rovněž spolupráce na několika tématech s Lancaster University a BfG Koblenz.

#### **4.1.6 Prezentace na mezinárodních setkáních odborníků**

Zaměstnanci ústavu se zapojili i do výměny zkušeností na mezinárodním poli a přednesli na 39 mezinárodních konferencích 68 příspěvků formou přednášek či plakátových sdělení. Mezi nejvýznamnější konference patřil především 13. *Magdeburský seminář o ochraně vod*, kde pracovníci ústavu prezentovali 20 sdělení. Dále šlo např. o mezinárodní konference *Water resource systems management under extreme conditions v Moskvě*, *XIII<sup>th</sup> World water congress v Montpellieru*, *Hydrological Changes and management from headwater to the Ocean v Kjótu*, *Radioecology and Environmental Radioactivity v Bergenu*, *5<sup>th</sup> International meeting on plant litter processing in freshwaters v portugalské Coimbře*, *Sequencing batch reactor conference v Římě*, *Natural hazards in Europe: assessment and management, impact of climate change v Bruselu*, *Průmyslová toxikologie v Tatranské Štrbě*, *1<sup>st</sup> International conference: hazardous waste management v řecké Chanie* a mnohé další.

#### **4.1.7 Významná tuzemská setkání odborníků**

Pracovníci ústavu připravili nebo se podíleli na uspořádání osmi seminářů, konferencí či workshopů, které se konaly v ČR, ve čtyřech případech však šlo o konference mezinárodní, např. *Modelling floods and droughts – Uncertainty estimates for water resources management* (ve spolupráci s UNESCO) či 10. kongres IMWA aj. Na půdě VÚV T.G.M., v.v.i., proběhlo v roce 2008 také devět seminářů věnovaných seznámení veřejnosti s problematikou řešenou v ústavu. Na 46 tuzemských konferencích a seminářích prezentovali pracovníci VÚV T.G.M., v.v.i., 64 příspěvků.

## **4.2 Další a jiná činnost**

### **4.2.1 Metodiky a výsledky promítnuté do norem a právních předpisů**

Významná byla činnost pracovníků ústavu i v oblasti přípravy metodických pokynů a normalizace. Byly vydány ČSN 75 7610 *Jakost vod – Stanovení celkové objemové aktivity alfa srážecí metodou* a ČSN 75 7701 *Jakost vod – Metodika odběru a zpracování vzorků makrozoobentosu tekoucích vod metodou Perla*. Dále byly připraveny podklady pro normy *Stanovení radia 226 bez koncentrování srážením*, *Stanovení termotolerantních koliformních bakterií a Escherichia coli*, *Technické podmínky Ministerstva dopravy Monitorování srážkoodtokových poměrů dálnic a rychlostních silnic* a návrh normy *Jakost vod – Metoda stanovení chronických účinků znečištění povrchových vod*.

V oblasti právních a metodických dokumentů se pracovníci ústavu podíleli na přípravě osmi metodických pokynů a 9 vyhlášek či jiných legislativních úprav.

### **4.2.2 Poradenská a expertní činnost, podpora státní správy**

Posudková a poradenská činnost je významnou formou přímého uplatnění výsledků výzkumu. V roce 2008 bylo připraveno 90 odborných posudků a vypracováno pět studií.

V oblasti podpory státní správy byla řešena řada úkolů především pro OOV a OODP MŽP, ale i pro ČIŽP, MZe, SÚJB aj. Pracovníci ústavu se podíleli na reportingu pro EU, Evropskou environmentální agenturu aj. a také na přípravě stanovisek a pokynů pro potřebu orgánů státní správy.

Významná byla též činnost v mezinárodních komisích – Mezinárodní komisi pro ochranu Labe, Stálém výboru Sasko Česko-německé komise pro hraniční vody, Mezinárodní komisi pro ochranu Odry před znečištěním, Komisi pro hraniční vody s Polskou republikou a Mezinárodní komisi pro ochranu Dunaje.

#### **4.2.3 Ostatní**

Mezi nejvýznamnější činnosti VÚV T.G.M., v.v.i., v roce 2008 patřilo zajištění Programu situačního monitoringu chemického a ekologického stavu povrchových vod a Programu monitoringu referenčních podmínek. V rámci prací na zajištění programu situačního monitoringu bylo v roce 2008 odebráno 720 vzorků vod ze 60 profilů na tekoucích vodách. U těchto vzorků bylo provedeno cca 130 000 analytických stanovení. Rovněž bylo uskutečněno 26 000 analytických stanovení u 278 vzorků sedimentů a plavenin. V rámci sledování ekologického stavu bylo odebráno a zpracováno celkem 411 vzorků biologických matric z 51 profilů tekoucích vod. V roce 2008 bylo rovněž provedeno 12 000 chemických analýz z 66 vzorků vody odebraných na 11 úrodných nádržích.

Práce na realizaci Programu monitoringu referenčních podmínek představovaly především výběr 120 potenciálních referenčních lokalit, odběr 720 vzorků vody na těchto lokalitách, stanovení více než 30 000 chemických ukazatelů a biologický rozbor téměř 1000 vzorků.

Laboratoře VÚV T.G.M., v.v.i., se zúčastnily mezilaboratorních porovnávání zkoušek Aquacheck a podílely se také na technickém zajištění MPZ pořádaných ASLAB.

Pracovníci ústavu přednesli řadu přednášek v rámci školního i mimoškolního vzdělávání, školení pro pracovníky samosprávy, certifikačních kurzů apod. a uspořádali také kurzy vzorkování jak pro oblast vody, tak odpadů. Pro vlastní zaměstnance bylo uspořádáno školení se zaměřením na možnosti využití nástrojů GIS a geoprostorových dat.

### **4.3 Ekonomika a finance**

Rok 2008 jakožto druhý rok existence veřejné výzkumné instituce navázal na rok 2007, a tím i na problémy, které rok předchozí provázely. I v roce 2008 bylo třeba hledat způsoby řešení zejména v oblastech financování, dořešení nejasností v oblasti daní a účetnictví vzniklých v důsledku legislativních mezer.

Klíčovým problémem však bylo nedostatečně řešené financování monitoringu ze strany MŽP, což hospodaření ústavu výrazně negativně ovlivnilo. S ohledem na předběžná jednání s MŽP jsme pro zachování potřebné kontinuity prováděli práce na monitoringu v průběhu celého roku 2008, avšak finanční prostředky byly poskytnuty VÚV T.G.M., v.v.i., až v závěru roku a jen ve značně omezené výši.

Složitá situace zůstala i v oblasti investičních zdrojů, a to v důsledku nedostatečného přidělu do fondu reprodukce majetku z důvodu „nepoužitelnosti“ účetních odpisů majetku pořízeného z dotací jak před datem vzniku nového typu organizace, tj. 1. 1. 2007, tak i později.

Vzhledem k přetrvávajícím problémům ve financování se nepodařilo naplnit rezervní fond peněžními prostředky v plné výši, jak bylo naším záměrem, a tudíž ani uskutečnit plánovaný převod prostředků z rezervního fondu do fondu reprodukce majetku, takže jsme dokázali pokrýt pouze část požadavků na investice.

Z výše uvedených důvodů bylo také nutné v průběhu celého roku sledovat a návazně regulovat vydání, především v oblasti režie, což se podařilo beze zbytku.

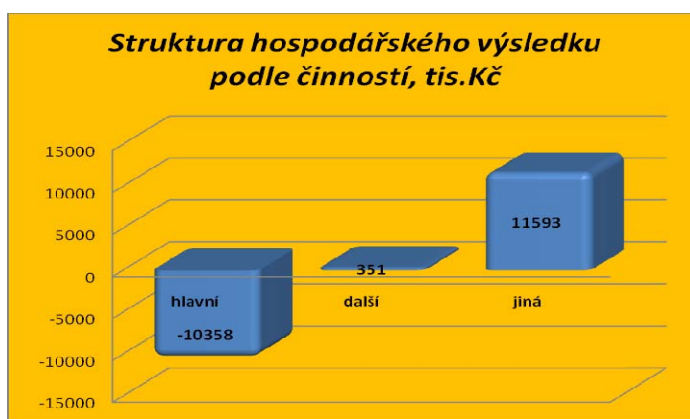


Příznivou skutečností, která ovlivnila tvorbu kladného hospodářského výsledku, je zvýšení objemu smluvních zakázek v roce 2008, zejména ve vazbě na smlouvu s MŽP o podpoře státní správy. Byly dořešeny také některé majetkové záležitosti a připraveny podmínky pro prodej rekreačního střediska Babylon.

Za pozitivní lze považovat i fakt, že se v roce 2008 konečně podařilo zvýšit průměrnou mzdu těsně nad celostátní průměr, a to díky zvýšení mezd a zejména v rámci odměňování špičkových výzkumných pracovníků a odborníků.

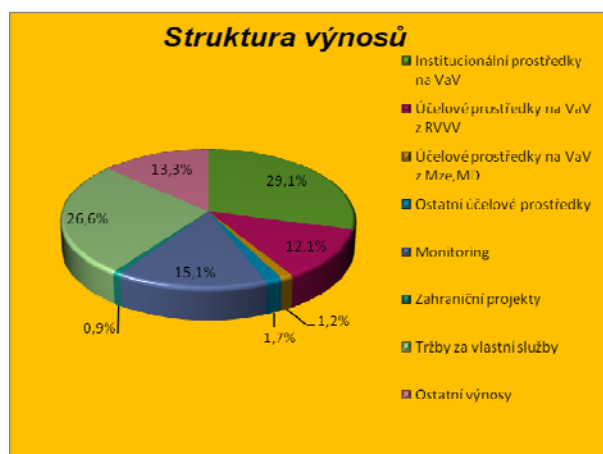
Instituce pořídila a uvedla do provozu dlouhodobý hmotný a nehmotný majetek v celkové pořizovací ceně 28 959 tis. Kč. Z evidence byl likvidací nebo prodejem vyřazen dlouhodobý hmotný a nehmotný majetek v celkové pořizovací ceně 18 663 tis. Kč. Tržby z prodeje majetku činily 5 673 tis. Kč.

Pracovní náplň VÚV T.G.M., v.v.i., se odehrává v rámci činnosti hlavní, další a jiné, které jsou účetně odděleny. Hospodářský výsledek je sledován zvlášť za každou činnost (obr. 1).

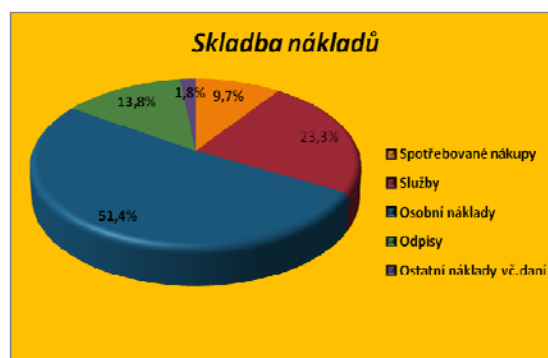


Obr. 1. Struktura hospodářského výsledku podle činností

Vzhledem k výzkumnému charakteru hlavní činnosti tvořily výnosy organizace především poskytnuté institucionální a účelové prostředky na podporu výzkumu a vývoje z veřejných zdrojů. Další výnosy se skládaly z tržeb za služby poskytované ústavem na základě smluvních vztahů v rámci další a jiné činnosti. Celková výše výnosů představuje 258 053 tis. Kč a struktura její skladby je patrná z obr. 2. Celkové náklady činily 256 467 tis. Kč, přičemž se nákladová část skládala jednak z nákladů bezprostředně souvisejících s prováděnými činnostmi a jednak z režijních nákladů (obr. 3).



Obr. 2 a 3. Struktura výnosů a nákladů



Lze konstatovat, že i přes všechny nástrahy, které nám uplynulý rok připravil, ukončil VÚV T.G.M., v.v.i., rok 2008 s kladným hospodářským výsledkem ve výši 1 586 tis. Kč, což je důsledkem upevňování vnitřní struktury, pokračujícího nastavení vnitřních procesů a hospodárného chování organizace.

## 5 Další požadované informace

### 5.1 Informace o opatřeních k odstranění nedostatků v hospodaření a jejich plnění

Žádná opatření k odstranění nedostatků v hospodaření nebyla uložena.

### 5.2 Informace o skutečnostech, které nastaly až po rozvahovém dni a jsou významné pro naplnění účelu instituce

Po rozvahovém dni nenastaly žádné skutečnosti významné pro naplnění účelu instituce.

### 5.3 Aktivity v pracovně-právních vztazích

V roce 2008 pracovalo ve VÚV 302,7 zaměstnanců v průměrném evidenčním přepočteném stavu. Z tohoto počtu tvořili výzkumní a odborní pracovníci 76,5 % a režijní a provozní pracovníci 23,5 %. Přehled o členění zaměstnanců podle vzdělání, věkového složení a délky pracovního poměru přináší *tabulky 2–4*. Průměrná hrubá měsíční mzda činila 25 317 Kč, tj. nárůst proti roku 2007 o 16,1 %.

Od 1. ledna 2008 nabyl účinnosti nový vnitřní mzdový předpis, který zavedl mzdový systém jednotný pro všechny zaměstnance. Zaměstnanci jsou zařazováni podle tabulky o osmi mzdových třídách s rozpětím.

**Tabulka 2.** Členění zaměstnanců podle věku a pohlaví – stav ke dni 31. 12. 2008

Věk	Muži	Ženy	Celkem	%
< 20 let	0	0	0	0,0
21–30 let	27	32	59	17,8
31–40 let	36	38	74	22,4
41–50 let	16	28	44	13,3
51–60 let	41	49	90	27,2
61 let a více	32	32	64	19,3
Celkem	152	179	331	100,0
%	45,9	54,1	100,0	

**Tabulka 3.** Členění zaměstnanců podle vzdělání a pohlaví – stav ke dni 31. 12. 2008

Dosažené vzdělání	Muži	Ženy	Celkem	%
Základní	1	5	6	1,8
Vyučen	12	3	15	4,5
Střední odborné	0	4	4	1,2
Úplné střední a úplné střední odborné	32	68	100	30,3
Vyšší odborné	4	7	11	3,3
Vysokoškolské	103	92	195	58,9
Celkem	152	179	331	100,0

Vědeckou hodnost má 11, 5 % zaměstnanců

**Tabulka 4.** Členění zaměstnanců podle délky pracovního poměru a pohlaví – stav ke 31. 12. 2008

Doba trvání PPV	Muži	Ženy	Celkem	%
< 5 let	74	92	166	50,1
5–10 let	31	37	68	20,5
10–15 let	20	21	41	12,4
15–20 let	18	13	31	9,4
> 20 let	9	16	25	7,6
Celkem	152	179	331	100,0



#### **5.4 Aktivity v oblasti ochrany životního prostředí**

Předmět činnosti ústavu má úzký vztah k aktuálním otázkám životního prostředí. Zřizovatel ústavu – Ministerstvo životního prostředí – vymezil činnost ústavu tak, aby se problematika životního prostředí projevovala v celé šíři náplně instituce. Činnost ústavu je zaměřena především na výzkum stavu, užívání a změn vodních ekosystémů a jejich vazeb v krajině a souvisejících environmentálních rizik i na problematiku hospodaření s odpady a obaly. Všechny výzkumné odbory ústavu tak přispívají svými výsledky ke zlepšování životního prostředí.

V rámci péče o životní prostředí a zachování trvale udržitelného rozvoje usiluje ústav o úspory energií, např. výměnou oken v části pražského areálu, důraz je kladen na tříděný sběr odpadových materiálů a další akce.

#### **5.5 Organizační složky v zahraničí**

Organizace nemá v zahraničí žádnou složku.

#### **5.6 Předpokládaný vývoj organizace v roce 2009**

Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, v.v.i., bude svou činnost nadále zaměřovat na úkoly vyplývající z jeho základního poslání, tj. především na

- výzkum vodních ekosystémů a souvisejících environmentálních rizik a také na hospodaření s odpady a obaly,
- odbornou podporu státní správy v oblasti hydrosféry a hospodaření s odpady a obaly, založenou na prováděném výzkumu.

V roce 2009, ve kterém si ústav připomene 90. výročí svého založení, se zaměří především na plynulé pokračování řešení výzkumných projektů, grantů, komerčních zakázek a zabezpečení všech činností, které mají vliv na chod ústavu. Bude se též věnovat zavedení nového ekonomického softwaru, certifikaci ISO 9001:2000 a dalším aktivitám. Zásadní pozornost se soustředí na problematiku získávání projektů financovaných z prostředků EU, a to v rámci operačních programů v České republice, ale také 7. Rámcového programu výzkumu a vývoje EU a dalších finančních mechanismů podporujících výzkum a vývoj v oblasti vod a odpadů.

Přes problémy, které se v souvislosti s celosvětovou recesí začaly na přelomu let 2008/2009 projevovat, a omezení některých zakázek, lze předpokládat při uplatnění optimalizačních a racionálních úsporných opatření i v roce 2009 vyrovnané hospodaření.

---

## 6 Výrok auditora

---



**Zpráva auditora  
o ověření účetní závěrky**

**za rok 2008**

**Příjemce zprávy:**

**statutární orgán Výzkumného ústavu  
vodohospodářského T.G. Masaryka, v.v.i.  
ředitel Mgr. Mark R i e d e r**

Auditorská licence č. 196





**Název instituce:** Výzkumný ústav vodohospodářský  
T. G. Masaryka, v.v.i.

zapsána: v rejstříku veřejných výzkumných institucí, vedeného Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy

**Sídlo:** Podbabská 30, Praha 6, 160 00

**Právní forma:** veřejná výzkumná instituce

**IČ instituce:** 00020711

**DIČ instituce:** CZ00020711

**Období, za které  
bylo ověření provedeno:** účetní rok 2008

**Předmět a účel ověření:** roční účetní závěrka za rok 2008 ve smyslu ustanovení zákona č. 254/2000 Sb., o auditorech a v souladu s Mezinárodními auditorskými standardy a souvisejícími aplikačními doložkami Komory auditorů České republiky





## Zpráva nezávislého auditora

Ověřili jsme přiloženou účetní závěrku veřejné výzkumné instituce Výzkumný ústav vodohospodářský T.G. Masaryka, v.v.i., tj. rozvahu, výkaz zisku a ztrát a přílohu, sestavené dle vyhlášky č. 504/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů k 31.12.2008. Přiložené výkazy jsou rovněž obsahem výroční zprávy účetní jednotky.

Za sestavení účetní závěrky v souladu s českými účetními předpisy a za věrné zobrazení skutečností v ní odpovídá statutární orgán veřejné výzkumné instituce Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka , v.v.i. Součástí této odpovědnosti je navrhnout, zavést a zajistit vnitřní kontroly nad sestavováním a věrným zobrazením účetní závěrky tak, aby neobsahovala významné nesprávnosti způsobené podvodem nebo chybou, zvolit a uplatňovat vhodné účetní metody a provádět v dané situaci účetní odhady.

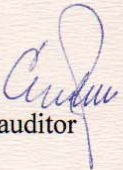
Naší úlohou je vydat na základě provedeného auditu výrok k této účetní závěrce. Audit jsme provedli v souladu se zákonem o auditorech a Mezinárodními auditorskými standardy a souvisejícími aplikačními doložkami Komory auditorů České republiky. V souladu s těmito předpisy jsme povinni dodržovat etické normy a plánovat a provádět audit tak, abychom získali přiměřenou jistotu, že účetní závěrka neobsahuje významné nesprávnosti.

Audit zahrnuje provedení auditorských postupů, jejichž cílem je získat důkazní informace o částkách a skutečnostech uvedených v účetní závěrce. Výběr auditorských postupů závisí na posouzení auditora, včetně posouzení rizik významné nesprávnosti údajů uvedených v účetní závěrce způsobené podvodem nebo chybou. Při vyhodnocování těchto rizik auditor přihlídně k vnitřním kontrolám, které jsou relevantní pro sestavení a věrné zobrazení účetní závěrky. Cílem posouzení vnitřních kontrol je navrhnout vhodné auditorské postupy, nikoli vyjádřit se k účinnosti vnitřních kontrol. Audit zahrnuje též posouzení vhodnosti použitých účetních metod, přiměřenosti účetních odhadů provedených vedením a dále posouzení celkové prezentace účetní závěrky.

Domníváme se, že důkazní informace, které jsme získali, jsou dostatečné a vhodné, aby poskytovaly přiměřený základ pro vyjádření výroku auditora.

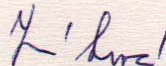


**Podle našeho názoru účetní závěrka podává věrný a poctivý obraz aktiv, pasiv a finanční situace veřejné výzkumné instituce Výzkumný ústav vodohospodářský T.G. Masaryka, v.v.i. k 31. 12. 2008 a výsledků jeho hospodaření za rok 2008 v souladu s českými účetními předpisy.**

  
Ing. Pavla C í s a ř o v á, CSc., auditor



Ing. Zdenka H r u z í k o v á, asistentka auditora



V Praze dne 12. května 2009

**Příloha:**

- Rozvaha sestavena dle vyhl. 504/2002 Sb. ve znění pozdějších předpisů k 31.12.2008
- Výkaz zisku a ztráty sestavený dle vyhl. 504/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů k 31.12.2008
- Příloha k účetní závěrce sestavena dle vyhl. 504/2002 Sb. ve znění pozdějších předpisů k 31.12.2008



# 7 Roční účetní závěrka 2008

## VÝKAZ ZISKU A ZTRÁTY

v plném rozsahu

k 31.12.2008

v tisících Kč

Sestaveno podle vyhl. č. 504/2002 Sb. s účinností pro účetní jednotky účtující podle vyhl. č. 504/2002 Sb., ve znění vyhl. č. 476/2003 Sb., vyhl. č. 584/2004 Sb. a vyhl. č. 400/2005 Sb.

Účetní jednotka doručí:  
1x příslušnému finančnímu orgánu

Název, sídlo a právní forma  
účetní jednotky:

Výzkumný ústav vodohospodářský  
T.G. Masaryka, v.v.i.  
Podbabská 30  
Praha 6

IČO

00020711

Název ukazatele		číslo řádku	za účetní období celkem	
A		b	činnost	
A. NÁKLADY		x	hlav. a další (R)	jiná (R)
<b>I. Spotřebované nákupy celkem</b>	<b>Součet ř. 002 až 005</b>	<b>001</b>	<b>22 236</b>	<b>2 616</b>
1. Spotřeba materiálu	(501)	002	16 235	2 308
2. Spotřeba energie	(502)	003	3 088	159
3. Spotřeba ostatních neskl	(503)	004	2 914	150
4. Prodané zboží	(504)	005		
<b>II. Služby celkem</b>	<b>Součet ř. 007 až 010</b>	<b>006</b>	<b>54 051</b>	<b>5 854</b>
5. Opravy a udržování	(511)	007	5 091	307
6. Cestovné	(512)	008	3 462	307
7. Náklady na reprezentaci	(513)	009	97	8
8. Ostatní služby	(518)	010	45 401	5 232
<b>III. Osobní náklady celkem</b>	<b>Součet ř. 012 až 016</b>	<b>011</b>	<b>125 214</b>	<b>6 658</b>
9. Mzdové náklady	(521)	012	89 109	4 784
10. Zákonné sociální pojištění	(524)	013	30 844	1 602
11. Ostatní sociální pojištění	(525)	014		
12. Zákonné sociální náklady	(527)	015	5 261	272
13. Ostatní sociální náklady	(528)	016		
<b>IV. Daně a poplatky celkem</b>	<b>Součet ř. 018 až 020</b>	<b>017</b>	<b>499</b>	<b>26</b>
14. Daň silniční	(531)	018	43	2
15. Daň z nemovitostí	(532)	019	148	8
16. Ostatní daně a poplatky	(538)	020	307	16
<b>V. Ostatní náklady celkem</b>	<b>Součet ř. 022 až 029</b>	<b>021</b>	<b>3 131</b>	<b>146</b>
17. Smluvní pokuty a úroky z prodlení	(541)	022		
18. Ostatní pokuty a penále	(542)	023	305	16
19. Odpis nedobytné pohledávky	(543)	024		
20. Úroky	(544)	025		
21. Kursové ztráty	(545)	026	65	7
22. Dary	(546)	027		
23. Manka a škody	(548)	028	34	2
24. Jiné ostatní náklady	(549)	029	2 727	121
<b>VI. Odpisy, prodaný majetek, tvorba rezerv a opravných položek celkem</b>	<b>Součet ř. 031 až 036</b>	<b>030</b>	<b>34 370</b>	<b>1 771</b>
25. Odpisy dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku	(551)	031	33 562	1 729
26. Zůst. cena prodaného dlouhodobého nehmot. a hmot. maj.	(552)	032		
27. Prodané cenné papíry a podíly	(553)	033		
28. Prodaný materiál	(554)	034		
29. Tvorba rezerv	(556)	035	808	42
30. Tvorba opravných položek	(559)	036		
<b>VII. Poskytnuté příspěvky celkem</b>	<b>Součet ř. 038 až 039</b>	<b>037</b>	<b>40</b>	<b>14</b>
31. Poskytnuté příspěvky zúčtované mezi org. složkami	(581)	038		
32. Poskytnuté členské příspěvky	(582)	039	40	14
<b>VIII. Daň z příjmů celkem</b>	<b>ř. 041</b>	<b>040</b>		
33. Dodatečné odvody daně z příjmů	(595)	041		
<b>Náklady celkem</b>	<b>ř. 001+006+011+017+021+030+037+040</b>	<b>042</b>	<b>239 542</b>	<b>17 085</b>



Název ukazatele		Číslo řádku	za účetní období celkem	
A		b	činnost	
A. NÁKLADY		x	hlav. a další (R)	jiná (R)
<b>I. Tržby za vlastní výkony a za zboží celkem</b>	<b>Součet ř. 044 až 046</b>	<b>043</b>	<b>47 541</b>	<b>27 422</b>
1. Tržby za vlastní výroby	(601)	044		
2. Tržby z prodeje služeb	(602)	045	47 541	27 422
3. Tržby za prodané zboží	(604)	046		
<b>II. Změny stavu vnitroorganizačních zásob</b>	<b>Součet ř. 048 až 051</b>	<b>047</b>		
4. Změna stavu zásob nedokončené výroby	(611)	048		
5. Změna stavu zásob polotovarů	(612)	049		
6. Změna stavu zásob výrobků	(613)	050		
7. Změna stavu zvířat	(614)	051		
<b>III. Aktivace celkem</b>	<b>Součet ř. 053 až 056</b>	<b>052</b>		
8. Aktivace materiálu a zboží	(621)	053		
9. Aktivace vnitroorganizačních služeb	(622)	054		
10. Aktivace dlouhodobého nehmotného majetku	(623)	055		
11. Aktivace dlouhodobého hmotného majetku	(624)	056		
<b>IV. Ostatní výnosy celkem</b>	<b>Součet ř. 058 až 064</b>	<b>057</b>	<b>33 624</b>	<b>1 680</b>
12. Smluvní pokuty a úroky z prodlení	(641)	058	4	0
13. Ostatní pokuty a penále	(642)	059		
14. Platby za odepsané pohledávky	(643)	060		
15. Úroky	(644)	061	66	3
16. Kursové zisky	(645)	062	5	1
17. Zúčtování fondů	(648)	063	2 967	101
18. Jiné ostatní výnosy	(649)	064	30 581	1 575
<b>V. Tržby z prodeje majetku, zúčtování rezerv a opravných položek celkem</b>	<b>Součet ř. 066 až 072</b>	<b>065</b>	<b>108</b>	<b>6</b>
19. Tržby z prodeje dlouhodobého nehmot. a hmot. majetku	(651)	066	108	6
20. Tržby z prodeje cenných papírů a podílů	(653)	067		
21. Tržby z prodeje materiálu	(654)	068		
22. Výnosy z krátkodobého finančního majetku	(655)	069		
23. Zúčtování rezerv	(656)	070		
24. Výnosy z dlouhodobého finančního majetku	(652)	071		
25. Zúčtování opravných položek	(659)	072		
<b>VI. Přijaté příspěvky celkem</b>	<b>Součet ř. 074 až 076</b>	<b>073</b>		
26. Přijaté příspěvky zúčtované mezi org. složkami	(681)	074		
27. Přijaté příspěvky (dary)	(682)	075		
28. Přijaté členské příspěvky	(684)	076		
<b>VII. Provozní dotace celkem</b>	<b>ř. 078</b>	<b>077</b>	<b>147 673</b>	
29. Provozní dotace	(691)	078	147 673	
<b>Výnosy celkem</b>	<b>ř. 043+047+052+057+065+073+077</b>	<b>079</b>	<b>228 945</b>	<b>29 107</b>
<b>C. Výsledek hospodaření před zdaněním (+/-)</b>	<b>ř. 079 - ř. 042</b>	<b>080</b>	<b>-10 597</b>	<b>12 022</b>
34. Daň z příjmů	(59)	081	- 590	430
<b>D. Výsledek hospodaření po zdanění (+/-)</b>	<b>ř. 080 - ř. 081</b>	<b>082</b>	<b>-10 006</b>	<b>11 593</b>

Odesláno dne:

22.4.2009

Razítko:

Výzkumný ústav vodohospodářský  
T. G. Masaryka, veřejná výzkumná instituce  
Podbabská 30/2582, Praha 6

Telefon:

220 197 220

Email:

daniela\_kellerova@vuv.cz

Podpis osoby odpovědné  
za schválení:

Mgr. Mark Rieder



Okamžik schválení:

Podpis osoby odpovědné  
za sestavení:

Daniela Kellerová



Okamžik sestavení:

22.4.2009 , 13:52:44



Sestaveno podle vyhl. č. 504/2002 Sb. s účinností pro účetní jednotky účtující podle vyhl. č. 504/2002 Sb., ve znění vyhl. č. 476/2003 Sb., vyhl. č. 548/2004 Sb. a vyhl. č. 400/2005 Sb.

## ROZVAHA v plném rozsahu

(v celých tisících Kč)

ke dni 31.12.2008

IČ
00020711

OKEČ:

Název, sídlo a právní forma  
účetní jednotky

Výzkumný ústav vodohospodářský T.G.Masaryka,  
v.v.i.

Podbabská 30

Praha 6

Účetní jednotka doručí:  
1x příslušnému finančnímu orgánu

		Stav k prvnímu dni účetního období	Stav k poslednímu dni účetního období
		1	2
A. Dlouhodobý majetek celkem součet řádků 2+10+21+29	001	491 621	475 548
I. Dlouhodobý nehmotný majetek celkem součet ř. 003 až 009	002	80 601	77 714
1.Nehmot. výsledky VaV (012)	003	2 700	
2.Software (013)	004	47 229	47 824
3.Ocenitelná práva (014)	005	378	204
4.Drobný dlouhodobý nehmotný majetek (018)	006	5 575	5 268
5.Ostatní dlouhodobý nehmotný majetek (019)	007		
6.Nedokončený dlouhodobý nehmotný majetek (041)	008	24 719	24 418
7.Poskytnuté zálohy na dlouhodobý nehmotný majetek (051)	009		
II. Dlouhodobý hmotný majetek celkem součet ř. 011 až 020	010	714 649	727 759
1.Pozemky (031)	011	13 500	11 822
2.Umělecká díla, předměty a sbírky (032)	012	70	70
3.Stavby (021)	013	423 628	425 677
4.Samostatné movité věci a soubory movitých věcí (022)	014	232 722	247 041
5.Pěstitelské celky trvalých porostů (025)	015		
6.Základní stádo a tažná zvířata (026)	016		
7.Drobný dlouhodobý hmotný majetek (028)	017	43 828	42 018
8.Ostatní dlouhodobý hmotný majetek (029)	018		
9.Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek (042)	019	901	1 131
10.Poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek (052)	020		
III. Dlouhodobý finanční majetek celkem součet ř. 022 až 028	021		
1.Podily v ovládaných a řízených osobách (061)	022		
2.Podily v osobách pod podstatným vlivem (062)	023		
3.Dluhové cenné papíry držené do splatnosti (063)	024		
4.Půjčky organizačním složkám (066)	025		
5.Ostatní dlouhodobé půjčky (067)	026		
6.Ostatní dlouhodobý finanční majetek (069)	027		
7.Pořizovaný dlouhodobý finanční majetek (043)	028		
IV. Oprávky k dlouhodobému majetku celkem součet ř. 030 až 040	029	-303 629	-329 925
1.Oprávký k nehmotným výsledkům výzkumu a vývoje (-) (072)	030	-2 700	



		Stav k prvnímu dni účetního období	Stav k poslednímu dni účetního období
		1	2
2.Oprávký k softwaru (-) (073)	031	-41 516	-44 170
3.Oprávký k ocenitelným právům (-) (074)	032	-378	-204
4.Oprávký k drobnému dlouhodobému nehmotnému majetku (-) (078)	033	-5 575	-5 268
5.Oprávký k ostatnímu dlouhodobému nehmotnému majetku (-) (079)	034		
6.Oprávký ke stavbám (-) (081)	035	-57 445	-65 755
7.Oprávký k samost. movit. věcem a souborům movitých věcí (-) (082)	036	-152 187	-172 510
8.Oprávký k pěstitelským celkům trvalých porostů (-) (085)	037		
9.Oprávký k základnímu stádu a tažným zvířatům (-) (086)	038		
10.Oprávký k drobnému dlouhodobému hmotnému majetku (-) (088)	039	-43 828	-42 018
11.Oprávký k ostatnímu dlouhodobému hmotnému majetku (-) (089)	040		
B. Krátkodobý majetek celkem součet řádků 42+52+72+81	041	73 006	52 650
I. Zásoby celkem součet ř. 043 až 051	042	229	173
1.Materiál na skladě (112)	043	229	173
2.Materiál na cestě (119)	044		
3.Nedokončená výroba (121)	045		
4.Polotovary vlastní výroby (122)	046		
5.Výrobky (123)	047		
6.Zvířata (124)	048		
7.Zboží na skladě a v prodejnách (132)	049		
8.Zboží na cestě (139)	050		
9.Poskytnuté zálohy na zásoby (316)	051		
II. Pohledávky celkem součet ř. 053 až 070 + 071	052	9 752	16 480
1.Odběratelé (311)	053	8 549	11 080
2.Směnky k inkasu (312)	054		
3.Pohledávky za eskontované cenné papíry (313)	055		
4.Poskytnuté provozní zálohy (314)	056	692	1 046
5.Ostatní pohledávky (315)	057		
6.Pohledávky za zaměstnanci (335)	058	280	192
7.Pohledávky za institucemi zabezpeč. a veř. zdravot. pojištění (336)	059		
8.Daň z příjmů (341)	060		4 045
9.Ostatní přímé daně (342)	061		
10.Daň z přidané hodnoty (343)	062		
11.Ostatní daně a poplatky (345)	063		
12.Nároky na dotace a ostatní zúčtování se státním rozpočtem (346)	064		
13.Nároky na dotace a ostatní zúčtování s rozp. orgánů územ. samospr. celků (348)	065		
14.Pohledávky za účastníky sdružení (358)	066		
15.Pohledávky z pevných term. operací (373)	067		
16.Pohledávky z emitovaných dluhopisů (375)	068		
17.Jiné pohledávky (378)	069	221	110
18.Dohadné účty aktivní (388)	070	10	7
19.Opravná položka k pohledávkám (-) (391)	071		



		Stav k prvnímu dni účetního období	Stav k poslednímu dni účetního období
		1	2
III. Krátkodobý finanční majetek celkem součet ř. 073 až 080	072	56 174	34 995
1. Pokladna (211)	073	121	161
2. Ceniny (213)	074		
3. Běžný účet (221 - 225)	075	56 053	34 834
4. Majetkové cenné papíry k obchodování (251)	076		
5. Dluhové cenné papíry k obchodování (253)	077		
6. Ostatní věnné papíry (256)	078		
7. Pořizovaný krátkodobý finanční majetek (259)	079		
8. Peníze na cestě (+/-) (262)	080		
IV. Jiná aktiva celkem součet ř. 082 až 084	081	6 851	1 002
1. Náklady příštích období (381)	082	868	1 446
2. Příjmy příštích období (385)	083	5 983	-444
3. Kursové rozdíly aktivní (386)	084		
AKTIVA CELKEM ř.001 + 041	085	564 627	528 198
A. Vlastní zdroje celkem součet řádků 87+91	086	531 616	497 912
I. Jmění celkem součet ř. 088 až 090	087	521 632	496 326
1. Vlastní jmění (901)	088	494 515	478 443
2. Fondy (911)	089	27 117	17 883
3. Oceňovací rozdíly z přecenění majetku a závazků (921)	090		
II. Výsledek hospodaření celkem součet ř. 092 až 094	091	9 984	1 586
1. Účet výsledku hospodaření (+/-) (963)	092		1 586
2. Výsledek hospodaření (+/-) (931) ve schvalovacím řízení	093	9 984	
3. Nerozdělený zisk, neuhrazená (+/-) (932) ztráta minulých let	094		
B. Cizí zdroje součet řádků 96 + 98 + 106 + 130	095	33 011	30 286
I. Rezervy celkem ř. 097	096	850	1 700
1. Rezervy (941)	097	850	1 700
II. Dlouhodobé závazky celkem součet ř. 099 až 105	098		
1. Dlouhodobé bankovní úvěry (951)	099		
2. Emitované dluhopisy (953)	100		
3. Závazky z pronájmu (954)	101		
4. Přijaté dlouhodobé zálohy (955)	102		
5. Dlouhodobé směnky k úhradě (958)	103		
6. Dohadné účty pasivní (z účtu 389)	104		
7. Ostatní dlouhodobé závazky (959)	105		
III. Krátkodobé závazky celkem součet ř. 107 až 129	106	31 893	24 650
1. Dodavatelé (321)	107	2 685	3 501
2. Směnky k úhradě (322)	108		
3. Přijaté zálohy (324)	109		
4. Ostatní závazky (325)	110		
5. Zaměstnanci (331)	111	1 266	9 008
6. Ostatní závazky vůči zaměstnancům (333)	112	6 590	
7. Závazky k institucím soc. zabezp. a veř. zdravot. pojištění (336)	113	4 608	5 255



		Stav k prvnímu dni účetního období		Stav k poslednímu dni účetního období	
		1	2	1	2
8. Daň z příjmů (341)	114	9 592			
9. Ostatní přímé daně (342)	115	1 658		1 626	
10. Daň z přidané hodnoty (343)	116	4 754		4 704	
11. Ostatní daně a poplatky (345)	117	4		3	
12. Závazky ze vztahu ke státnímu rozpočtu (346)	118	24		32	
13. Závazky ze vztahu k rozpočtu územních samosprávných celků (348)	119				
14. Závazky z upsaných nesplacených cenných papírů a vkladů (367)	120				
15. Závazky k účastníkům sdružení (368)	121				
16. Závazky z pevných termínových operací (373)	122				
17. Jiné závazky (379)	123	110		115	
18. Krátkodobé bankovní úvěry (951)	124				
19. Eskontní úvěry (232)	125				
20. Emitované krátkodobé dluhopisy (241)	126				
21. Vlastní dluhopisy (-) (255)	127				
22. Dohadné účty pasivní (z účtu 389)	128	602		406	
23. Ostatní krátkodobé finanční výpomoci (249)	129				
IV. Jiná pasiva celkem součet ř. 131 až 133	130	268		3 936	
1. Výdaje příštích období (383)	131	63		2 410	
2. Výnosy příštích období (384)	132	205		1 525	
3. Kursové rozdíly pasivní (387)	133			1	
PASIVA CELKEM ř. 086 + 095	134	564 627		528 198	

Sestaveno dne: 21.4.2009	Razítko: <b>Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, veřejná výzkumná instituce Podbabská 30/2582, Praha 6</b> 	Podpis osoby odpovědné za sestavení: <i>Kellerman</i> Telefon: 220 197 220
-----------------------------	---	--

Orsoft Finanční účetnictví 9.1.

ORTEX spol. s r.o. Hradec Králové

Podle souborů: VYR - SRozPO6n (1); VYS - SSRozPO (1); SIR - SRRozvPO (1);

Varianta tisku: 19; Šablona OOMV: SvyXNO5u;





## Příloha k účetní závěrce za r. 2008

### I. Obecné údaje

#### Popis účetní jednotky

- a) název účetní jednotky: Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, veřejná výzkumná instituce
- b) sídlo: Podbabská 30/2582, Praha 6, Česká republika
- c) IČ: 00020711
- d) právní forma: veřejná výzkumná instituce
- e) rozvahový den: 31. 12. 2008.
- f) zřizovatel: Ministerstvo životního prostředí České republiky se sídlem Vršovická 65, Praha 10, 100 10, ČR
- g) účel zřízení:
  - výzkum stavu, užívání a změn vodních ekosystému a jejich vazeb v krajině a souvisejících environmentálních rizik, hospodaření s odpady a obaly,
  - odborná podpora ochrany vod, protipovodňové prevence a hospodaření s odpady a obaly, založená na uvedeném výzkumu.

Veřejná výzkumná instituce je zapsána v rejstříku veřejných výzkumných institucí vedeném Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy ČR ke dni 1. ledna 2007.

#### Orgány účetní jednotky ke dni 31. 12. 2008

- a) ředitel – Mgr. Mark Rieder

Je statutárním orgánem a rozhoduje ve všech věcech veřejné výzkumné instituce, pokud nejsou zákonem svěřeny do působnosti rady instituce, dozorčí rady nebo zřizovatele.

- b) Rada VÚV T. G. Masaryka, v.v.i. ve složení:

Ing. Karel Drbal, Ph.D. – interní člen a předseda  
Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, veřejná výzkumná instituce, pobočka Brno  
Ing. Ladislav Kašpárek, CSc. – interní člen a místopředseda  
Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, veřejná výzkumná instituce, Praha  
RNDr. Dana Baudišová, Ph.D. – interní členka  
Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, veřejná výzkumná instituce, Praha  
Ing. Václav Bečvář, CSc. – interní člen  
Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, veřejná výzkumná instituce, Praha  
Ing. Eduard Hanslík, CSc. – interní člen  
Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, veřejná výzkumná instituce, Praha  
Ing. Tomáš Mičaník – interní člen  
Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, veřejná výzkumná instituce, pobočka Ostrava  
Ing. Jaroslav Beneš – externí člen  
Povodí Vltavy, s.p., Praha  
prof. Ing. Pavel Pitter, DrSc. – externí člen  
Vysoká škola chemicko-technologická, Ústav technologie vody a prostředí, Praha  
Ing. Josef Reidinger – externí člen  
Ministerstvo životního prostředí, Odbor ochrany vod, Praha  
prof. Ing. Jiří Zezulák, DrSc. – externí člen  
Česká zemědělská univerzita, Fakulta životního prostředí, Praha



c) dozorčí rada VÚV T. G. Masaryka, v.v.i. ve složení:

Ing. Karel Bláha, CSc. – předseda  
 Ministerstvo životního prostředí, Praha  
 doc. RNDr. Petr Vlasák, CSc. – místopředseda  
 Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, veřejná výzkumná instituce, Praha  
 Ing. Libor Ansoerge  
 Ministerstvo zemědělství, Praha  
 Ing. Milan Blažek  
 Ministerstvo životního prostředí, Praha  
 Ing. Veronika Jáglová  
 Ministerstvo životního prostředí, Praha  
 RNDr. Jakub Hruška, CSc.  
 Česká geologická služba, Praha  
 Pavel Šremer, prom. biol.  
 Ministerstvo životního prostředí, Praha

#### Osobní náklady

		Běžné účetní období
Zaměstnanci	Průměrný evidenční přepočtený počet zaměstnanců	302,7 osob
	z toho řídicích pracovníků	3,0 osob
Mzdové náklady	Mzdové náklady celkem (bez OON)	91 874 085
	z toho řídicích pracovníků	2 118 278
	OON	1 918 929
Sociální a zdravotní pojištění	Sociální a zdravotní pojištění celkem	32 436 884
	z toho řídicích pracovníků	741 396
Příděl do sociálního fondu		1 837 520
Rada	Odměny členům Rady VÚV T. G. Masaryka, v.v.i.	100 000
VÚV T.G.Masaryka, v.v.i.	Sociální a zdravotní pojištění	9 000
Dozorčí rada	Odměny členům dozorčí rady VÚV T. G. Masaryka, v.v.i.	--
VÚV T.G.Masaryka, v.v.i.	Sociální a zdravotní pojištění	--
Bývalé statutární a dozorčí orgány	Vzniklé či sjednané penzijní závazky bývalých členů vyjmenovaných orgánů	--
	Sociální náklady	--

Účetní jednotka neposkytla v r. 2008 osobám, které jsou statutárním orgánem, členům statutárních nebo jiných řídicích a dozorčích orgánů žádné půjčky, úvěry, zajištění jak v peněžní, tak v nepeněžní formě. Nejsou známy žádné skutečnosti o účasti členů statutárních, kontrolních nebo jiných orgánů účetní jednotky a jejich rodinných příslušníků v osobách, s nimiž účetní jednotka uzavřela ve vykazovaném období obchodní smlouvy nebo jiné smluvní vztahy.

Účetní jednotka ke dni účetní závěrky nevykazuje žádné závazky a pohledávky vůči propojeným osobám.

Výzkumný ústav vodohospodářský T.G.Masaryka, v.v.i. je plátcem daně z přidané hodnoty s měsíčním zdaňovacím obdobím.

Příloha je zpracována v souladu se zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění, a vyhláškou č. 504/2002 Sb., kterou se stanoví obsah účetní závěrky pro účetní jednotky, u kterých hlavním předmětem činnosti není podnikání, pokud účtují v soustavě podvojného účetnictví, v platném znění. Údaje vycházejí z účetních písemností účetní jednotky (účetní doklady, účetní knihy a ostatní účetní písemnosti) a z dalších podkladů, které má účetní jednotka k dispozici. Hodnotové údaje jsou vykázané v celých korunách českých, pokud není uvedeno jinak.

## **II. Informace o použitých účetních metodách, obecných účetních zásadách a způsobech oceňování**

Předkládaná účetní závěrka byla zpracována v souladu se zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění, a vyhláškou č. 504/2002 Sb., kterou se stanoví obsah účetní závěrky pro účetní jednotky, u kterých hlavním předmětem činnosti není podnikání, pokud účtují v soustavě podvojného účetnictví, v platném znění.

Při stanovení rozsahu a způsobů vedení účetnictví se účetní jednotka řídí zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění, a vyhláškou č. 504/2002 Sb., pro účetní jednotky, u kterých hlavním předmětem činnosti není podnikání, pokud účtují v soustavě podvojného účetnictví, v platném znění.



#### Obecné informace

Účetní jednotka vede podvojně účetnictví v plném rozsahu. Účetním obdobím je kalendářní rok.

V souladu s § 29 zák.č. 341/2005 Sb. a §20 zák.č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění je ÚVU T. G. Masaryka, v.v.i. povinen mít účetní závěrku ověřenou auditorem.

Účetní data se zpracovávají s použitím účetního programu ORSOFT firmy ORTEX, spol. s r.o. se sídlem Hradec Králové, Resslova 935/3, PSČ 500 02.

Účetní záznamy se uchovávají v sídle účetní jednotky.

#### Změny v účetní metodice

V sledovaném účetním období nedošlo k podstatným změnám způsobu oceňování, postupu odpisování a postupu účtování oproti předcházejícímu účetnímu období.

Účetní jednotka plně respektuje účetní metody a nedošlo k odchýlení od těchto metod ve smyslu § 7 odst. 5 zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění.

#### Účtování a ocenění zásob

Pořízení a úbytek zásob se účtuje: pracoviště Praha – způsobem A,  
pobočky Brno a Ostrava – způsobem B.

Způsob ocenění zásob:

- pořízených od jiných subjektů - pořizovací cenou,
- vytvořených vlastní činností – vlastními náklady,
- pořízených bezúplatně, nalezených zásob, přebytků - reprodukční cenou.

Zásoby stejného druhu jsou vedeny v ceně zjištěné váženým aritmetickým průměrem z pořizovacích cen nebo vlastních nákladů. Vyskladnění zásob se oceňuje v cenách, v nichž jsou zásoby oceněny na skladě.

#### Ocenění dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku

Dlouhodobým hmotným majetkem se rozumí majetek, jehož cena je vyšší než 40.000,-Kč a doba použitelnosti delší než 1 rok.

Dlouhodobým nehmotným majetkem se rozumí majetek, jehož cena je vyšší než 60.000,-Kč a doba použitelnosti delší než 1 rok.

Způsob ocenění dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku:

- pořízeného od jiných subjektů - pořizovací cenou,
- vytvořeného vlastní činností – vlastními náklady,
- pořízeného bezúplatně, nalezeného – reprodukční cenou.

#### Ocenění podílů a cenných papírů

Podíly a cenné papíry nejsou evidovány.

#### Způsob stanovení reprodukční pořizovací ceny

Reprodukční pořizovací cena nebyla v předmětném účetním období použita.

#### Odpisování

a) V r. 2008 drobný hmotný majetek s pořizovací cenou do 40.000,-Kč při jeho zařazení do užívání byl jednorázově účtován do nákladů na účet 501 – Spotřeba materiálu. Drobný hmotný majetek s pořizovací cenou od 1 000 Kč byl po předchozím zařazení v operativní evidenci veden na podrozvahových účtech.

b) V r. 2008 drobný nehmotný majetek s pořizovací cenou do 60.000,-Kč při jeho zařazení do užívání byl jednorázově účtován do nákladů na účet 518 – Ostatní služby. Drobný nehmotný majetek s pořizovací cenou od 1 000 Kč byl po předchozím zařazení v operativní evidenci veden na podrozvahových účtech.

c) V r. 2008 účetní jednotka pokračovala v účetním odpisování dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku, převedeného na ni zřizovatelem, způsobem započatým příspěvkovou organizací.

Pro odpisování dlouhodobého investičního majetku jak převedeného zřizovatelem, tak i nabytého v r. 2008 se používal způsob rovnoměrného odpisování. Účetní odpisy se účtovaly měsíčně.

Daňové odpisy se v r. 2008 uplatňovaly pouze z dlouhodobého investičního majetku pořízeného od 1. 1. 2007 z vlastních zdrojů.

Majetek je zaříděn do odpisových skupin dle přílohy č.1 k zákonu č.586/1992 Sb., o daních z příjmů, v platném znění.

d) Drobný dlouhodobý hmotný a nehmotný majetek evidovaný k 1. 1. 2007 na účtech 028 a 018 se účtuje na těchto účtech i nadále až do jeho vyřazení.

#### Přepočet údajů v cizí měně na českou měnu

Pro přepočet údajů v cizích měnách na českou měnu se používal denní kurz ČNB. Pro přepočet majetku a závazků vyjádřených v cizí měně k rozvahovému dni byl použit aktuální denní kurz ČNB k 31. 12. 2008.

#### Opravné položky

Účetní jednotka netvořila v r. 2008 opravné položky.



### III. Doplňující informace k rozvaze a k výkazu zisku a ztráty

#### Významné položky aktiv a pasiv

Rozpis položky Samostatné movité věci a soubory movitých věcí

Skupina	Běžné účetní období		Minulé účetní období	
	PC (účet 022)	oprávky (účet 082)	PC (účet 022)	oprávky (účet 082)
stroje, přístroje a zařízení	192 373 247	129 585 761	176 335 898	111 343 490
výpočetní technika	30 725 003	29 104 342	33 655 611	28 074 373
dopravní prostředky	9 088 153	6 729 804	8 402 335	7 599 072
inventář	12 704 086	7 089 960	12 177 725	5 169 700
předměty z drahých kovů	2 150 482	-	2 150 482	-
<b>Celkem</b>	<b>247 040 971</b>	<b>172 509 867</b>	<b>232 722 051</b>	<b>152 186 635</b>

V běžném účetním období účetní jednotka pořídila a uvedla do provozu dlouhodobý hmotný a nehmotný majetek v celkové pořizovací ceně 28 959 222 Kč. Z evidence byl likvidací nebo prodejem vyřazen dlouhodobý hmotný a nehmotný majetek v celkové pořizovací ceně 18 662 558 Kč.

#### Významné položky výkazu zisku a ztráty

Z důvodu nedostatečného krytí fondu reprodukce majetku peněžními prostředky ke dni účetní závěrky byl fond reprodukce majetku snížen výsledkově o tento rozdíl.

Výnosy z prodeje dlouhodobého investičního majetku ve výši 5 558 747 Kč po zaúčtování do výnosů byly přeúčtovány do fondu reprodukce majetku v souladu se zákonem č. 341 / 2005 Sb., o veřejných výzkumných institucích, v platném znění.

Výnosy z prodeje dlouhodobého investičního majetku a zůstatková cena prodaného majetku byly rozděleny v rámci režie mezi všemi činnostmi.

Jelikož dlouhodobý hmotný a nehmotný majetek používá účetní jednotka pro všechny své činnosti, byly odpisy tohoto majetku zahrnuty do režijních nákladů a rozpuštěny mezi všemi činnostmi níže popsáním způsobem.

#### Rozpuštění režijních nákladů

Při zpracování účetní závěrky za r.2008 byly režijní náklady rozděleny mezi činnostmi podle poměru hodin odpracovaných na zakázky v rámci každé činnosti.

Ve výsledku byly režijní náklady rozpuštěny v poměru:

- hlavní činnost 65,4%
- další činnost 29,7%
- jiná činnost 4,9%

#### Rozpis přijatých provozních a investičních dotací ze státního rozpočtu

Účel dotace	Poskytovatel	Druh dotace (provozní, investiční)	Běžné účetní období, Kč	Minulé účetní období, Kč
Institucionální	MŽP ČR, MŠMT ČR	provozní	75 202 000	80 000 000
Účelová na VaV	MŽP ČR	provozní	28 952 963	12 690 750
Účelová VaV – ostatní, od jiných subjektů	MZe, MD, SÚJB, ČHMU, GGS aj.	provozní	5 313 181	3 234 344
Monitoring	SFŽP	provozní	33 187 836	52 719 859
ISPROFIN	MŽP ČR	provozní	0	11 248 531
ISPROFOND	MD ČR, SFDI	provozní	4 361 330	3 798 311
INTERREG	MPMR ČR	provozní	655 479	0
<b>Dotace provozní celkem</b>			<b>147 672 789</b>	<b>163 691 7950</b>
ISPROFIN	MŽP ČR	investiční	0	25 921 121
Účelová na VaV	MŽP ČR	investiční	122 375	1 896 575
<b>Dotace investiční celkem</b>			<b>122 375</b>	<b>27 817 696</b>

#### Rozpis majetku zatíženého zástavním právem

Účetní jednotka nemá k datu uzávěrky hmotný a nehmotný majetek zatížený zástavním právem, popř. u nemovitosti věcným břemenem.

#### Přehled majetku s výrazně rozdílným tržním a účetním ohodnocením

Hodnota majetku je vyjádřena v historických cenách, jelikož k tržnímu ocenění majetku v r. 2008 nedošlo. Tržní ohodnocení se zjišťuje vždy při prodeji majetku.



#### Rezervy

V účetním období byla vytvořena rezerva na opravu dlouhodobého hmotného majetku ve výši 850.000,-Kč. Tvorba rezervy probíhala v souladu se zákonem č. 593/1992 Sb., o rezervách pro zjištění základu daně z příjmů, v platném znění a § 24 odst. 2 písm.i) zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, v platném znění.

#### Rozpis bankovních úvěrů

Účetní jednotka neměla v účetním období žádné bankovní úvěry.

#### Pohledávky po lhůtě splatnosti

Počet dnů	Běžné účetní období, z obchodního styku, Kč		Minulé účetní období, z obchodního styku, Kč	
	Tuzemské	Zahraniční	Tuzemské	Zahraniční
do 90dnů	4 799 975	4 950	1 306 663	23 676
91-180dnů	66 147	--	23 375	--
181-360 dnů	----	--	--	--
nad 360 dnů	80 943	--	60 100	--

#### Závazky po lhůtě splatnosti

Počet dnů	Běžné účetní období, z obchodního styku, Kč		Minulé účetní období, z obchodního styku, Kč	
	Tuzemské	Zahraniční	Tuzemské	Zahraniční
do 90dnů	717 324	--	531 818	--
91-180dnů	10 595	--	3 713	--
181-360 dnů	----	--	19 192	--
nad 360 dnů	----	--	--	--

Splatné závazky pojistného na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti, veřejného zdravotního pojištění a evidované daňové nedoplatky u místně příslušných finančních orgánů

Závazek vůči	Částka, Kč	Datum vzniku	Splatnost
<i>pojistné na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti:</i>			
PSSZ	3 700 616	31. 12. 2008	9. 1. 2009
<i>pojistné na veřejné zdravotní pojištění:</i>			
VZP ČR	1 031 818	31. 12. 2008	9. 1. 2009
VoZP ČR (vojenská)	71 081	31. 12. 2008	9. 1. 2009
OZP	235 709	31. 12. 2008	9. 1. 2009
Metal-Alliance, zdr.pojišťovna	23 663	31. 12. 2008	9. 1. 2009
Česká národní zdr.poj.	10 718	31. 12. 2008	9. 1. 2009
Zaměstnanecká pojišť. Škoda	1 620	31. 12. 2008	9. 1. 2009
Hutnická zaměstnanecká poj.	26 035	31. 12. 2008	9. 1. 2009
Revírní bratrská pokladna	36 929	31. 12. 2008	9. 1. 2009
ZP MV ČR (vnitro)	116 771	31. 12. 2008	9. 1. 2009
<i>daňové závazky vůči místně příslušným finančním orgánům:</i>			
silniční daň	3 430	31. 12. 2008	31. 1. 2009
daň vybíraná srážkou podle zvláštní sazby z příjmů fyzických osob	21 450	31. 12. 2008	31. 1. 2009
daň z příjmů fyzických osob ze závislé činnosti a z funkčních požitků	1 604 420	31. 12. 2008	20. 1. 2009
DPH, vlastní daňová povinnost	4 771 380	31. 12. 2008	26. 1. 2009
DPH, nárok na vrácení dle § 81 zákona č.235/2004Sb., o DPH, v platném znění	- 67 578	31. 12. 2008	3. 2009

Pohledávky a závazky, které vznikly v r.2008 a u kterých zbytková doba splatnosti k 31.12.2008 přesahuje pět let

Pohledávky a závazky, které vznikly v r.2008 a u kterých zbytková doba splatnosti k 31.12.2008 přesahuje pět let nejsou k rozvahovému dni evidovány.

#### Závazky, které nejsou obsaženy v rozvaze

Účetní jednotka neeviduje závazky, které nejsou obsaženy v rozvaze.



Poskytnuté záruky

Účetní jednotkou nebyly poskytnuty žádné záruky.

Pronajatý majetek (vlastní) uvedený v rozvaze

Není evidován.

Pronajatý majetek (cizí) uvedený v rozvaze

Účetní jednotka eviduje jeden operativní pronájem.

Drobný majetek neuvedený v rozvaze

Drobný majetek je evidován v operativní evidenci. Není zahrnut v rozvaze.

Drobný majetek pořízený v průběhu roku 2008 po jeho zařazení do užívání se účtoval do nákladů, nadále je veden v operativní evidenci až do jeho vyřazení.

Název drobného majetku neuvedeného v rozvaze a evidovaného v operativní evidenci	Celková hodnota, Kč
Hmotný	15 294 854
Nehmotný	1 421 382

Leasingy - finanční pronájem

Účetní jednotka neevidovala v účetním období smlouvy o finančním pronájmu (leasingové smlouvy).

Dary přijaté a poskytnuté

Účetní jednotka nepřijala a neposkytla v sledovaném účetním období žádné dary.

Odložený daňový závazek nebo pohledávka

Odložená daň Titul	Pohledávka (+) / závazek (-)	
	Běžné účetní období	Minulé účetní období
1. Rozdíl účetních a daňových zůstatkových cen	-1 292 456 Kč	- 27 471 Kč
2. Neuhrazené závazky z titulu smluvních pokut a úroků z prodlení	--	--
3. Pohledávky z titulu smluvních sankcí	--	--
4. Jiný titul	--	--
Základ pro odloženou daň	- 1 292 456 Kč	- 27 471 Kč
<b>Odložená daň (21%)</b>	<b>-258 491 Kč</b>	<b>- 5 769 Kč</b>

Výsledek hospodaření

Výsledek hospodaření za r. 2008 celkem	1 586 040 Kč
z toho:	-10 357 952 Kč
z hlavní činnosti	351 458 Kč
z další činnosti	11 592 534 Kč
z jiné činnosti	

Vlastní kapitál

	Stav k 31. 12. 2008	Stav k 31. 12. 2007
Vlastní jmění	478 444 364	494 513 905
Nerozdělený zisk / neuhrazená ztráta minulých let	--	--
Rezervní fond	12 084 763	3 402 219
Fond reprodukce majetku	3 585 959	22 428 539
Fond účelově určených prostředků	912 160	323 113
Sociální fond	1 041 268	957 801
Odložená daň z příjmů	258 491	5 769
Hospodářský výsledek běžného období	1 586 040	9 984 406
<b>Vlastní kapitál celkem</b>	<b>497 913 045</b>	<b>531 615 752</b>

Vlastní jmění

Vlastní jmění účetní jednotky tvoří:

- majetek který přešel na VÚV T. G. Masaryka, v.v.i. podle § 31 zák. č.341/2005 Sb., o veřejných výzkumných institucích, sníženy o závazky související s tímto majetkem a převedené na účetní jednotku zřizovatelem podle výše zmíněného zákona,
- dlouhodobý majetek pořízený od 1.1.2007 z dotací,
- dlouhodobý majetek pořízený od 1.1.2007 z vlastních zdrojů.

Hodnotu vlastního jmění snižují účetní odpisy majetku pořízeného z vlastních zdrojů, které zároveň zvyšují fond reprodukce majetku, a účetní odpisy majetku pořízeného z dotací, které současně zvyšují výnosy.

#### Fondy

V souladu se zákonem č. 341/2005 Sb., o veřejných výzkumných institucích, v platném znění tvoří účetní jednotka tyto fondy:

- rezervní fond,
- fond účelově určených prostředků,
- fond sociální,
- fond reprodukce majetku.

Fond reprodukce majetku se tvoří z účetních odpisů dlouhodobého majetku a z výnosů z prodeje dlouhodobého majetku. Prostředky fondu se používaly na pořízení majetku, jeho technické zhodnocení, k financování oprav a udržování majetku.

Zdrojem sociálního fondu je základní příděl na vrub nákladů účetní jednotky ve výši 2% z ročního objemu nákladů zúčtovaných na mzdy, náhrady mzdy a odměny za pracovní pohotovost.

#### Významné události po datu účetní závěrky

U účetní jednotky nedošlo k významným událostem po datu účetní závěrky.

#### Zjištění základu daně z příjmů právnických osob a daňové povinnosti

Vzhledem k tomu, že VÚV T. G. M., v.v.i. jako auditovaná účetní jednotka je povinna podat přiznání k dani z příjmů právnických osob za rok 2008 ke dni 30. 6. 2009, není ke dni účetní závěrky stanovena přesná výše daňové povinnosti a je zaúčtována daň z příjmů v předpokládané výši.

V r. 2008 byla zaúčtována dorovnání předpokládané výše daně z příjmů za r. 2007 do konečné – snížení v částce 898 080 Kč. Tento rozdíl vznikl po schválení účetní závěrky při zpracování daňového přiznání za r. 2007 v důsledku uplatnění odečitatelných položek dle zákona č. 586 / 1992 Sb., o daních z příjmů, v platném znění.

Při podání daňového přiznání za r. 2007 byla účetní jednotkou využita daňová úleva dle § 20 odst. 7 zákona č. 586 / 1992 Sb., o daních z příjmů, v platném znění, v důsledku čeho základ daně z příjmů byl snížen o 3 000 000 Kč. Prostředky získané takto dosaženou úsporou daňové povinnosti ve výši 720 000 Kč byly v r. 2008 v celé výši použity ke krytí nákladů na výzkumnou činnost.

#### Způsob vypořádání výsledku hospodaření za r. 2007

Kladný hospodářský výsledek za r. 2007 ve výši 9 984 406 Kč byl použit k naplnění rezervního fondu.

#### Návrh na vypořádání hospodářského výsledku roku 2008

Navrhuje se následující způsob vypořádání kladného výsledku hospodaření za r.2008:

- příděl do fondu reprodukce majetku 1 000 000 Kč
- příděl do rezervního fondu 586 040 Kč

O hospodářském výsledku za r. 2008 nebylo ke dni účetní závěrky příslušnými orgány účetní jednotky definitivně rozhodnuto.

V Praze dne 22. dubna 2009

Přílohu sestavila:

Ing. Alena Papsuyevich,  
ekonom

Statutární orgán účetní jednotky:

Mgr. Mark Rieder,  
ředitel

---

## 8 Základní údaje

---

<b>Název</b>	Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, veřejná výzkumná instituce
<b>Sídlo</b>	Podbabská 30/2582, Praha 6
<b>Identifikační číslo</b>	00020711
<b>Daňové identifikační číslo</b>	CZ00020711
<b>Právní forma</b>	veřejná výzkumná instituce
<b>Den zápisu do Rejstříku v.v.i.</b>	1. 1. 2007
<b>Bankovní spojení</b>	KB Praha 6, č. ú. 32931-061/0100
<b>Zřizovatel</b>	Ministerstvo životního prostředí
<b>Sídlo zřizovatele</b>	Vršovická 1442/65, 100 10 Praha 10
<b>Identifikační číslo zřizovatele</b>	00164801

### Kontakty

Pracoviště Praha	Podbabská 30/2582, 160 00 Praha 6 tel.: 220 197 111, fax: 233 333 804, e-mail: <a href="mailto:info@vuv.cz">info@vuv.cz</a> , <a href="http://www.vuv.cz">www.vuv.cz</a>
Pobočka Brno	Mojmírovo nám. 16, 612 00 Brno-Královo Pole tel.: 541 126 311, fax: 541 211, 397, e-mail: <a href="mailto:info_brno@vuv.cz">info_brno@vuv.cz</a>
Pobočka Ostrava	Macharova 5, 702 00 Ostrava, tel.: 596 134 181, fax: 596 134 180, e-mail: <a href="mailto:info_ostrava@vuv.cz">info_ostrava@vuv.cz</a>