

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



# **Výroční zpráva 2007**

---

## Obsah

---

1	Úvod	3
2	Profil instituce	4
3	Zpráva Rady VÚV T.G.M., v.v.i.	6
4	Zpráva Dozorčí rady VÚV T.G.M., v.v.i.	8
5	Činnost Výzkumného ústavu vodohospodářského T. G. Masaryka, v.v.i., v roce 2007	9
5.1	Hlavní činnost	9
5.2	Další a jiná činnost	10
5.3	Ekonomika a finance	11
6	Výrok auditora	14
7	Roční účetní závěrka 2007	18
8	Základní údaje	31

---

## 1 Úvod

---

Rok 2007 byl prvním rokem činnosti VÚV T.G.M., v.v.i., jako veřejné výzkumné instituce, rokem voleb Rady ústavu, změn ve vedení na všech úrovních i dalších organizačních změn, změn základních předpisů ústavu, prvním rokem zabezpečování rozsáhlého situačního monitoringu a monitoringu referenčních podmínek v souladu s požadavky Rámcové směrnice o vodách, ale také prvním rokem fungování ústavu jako plátce DPH, rokem transformace příspěvku zřizovatele do systému standardních hospodářských smluv, jiných finančních postupů a povinností.

Rok 2007 byl prvním rokem existence VÚV T.G.M., v.v.i., ve výrazně nových podmínkách v téměř všech ohledech a zhodnocení prvních výsledků tohoto procesu bylo očekáváno vně a zejména uvnitř ústavu se značným napětím. Přes mnohé složitosti spojené s transformací ústavu lze konstatovat, že rok 2007 bude v dosavadní historii ústavu patřit mezi roky úspěšné.

---

## 2 Profil instituce

---

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.

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

■ ředitel, který je statutárním orgánem a rozhoduje ve všech věcech veřejné výzkumné instituce, pokud nejsou zákonem svěřeny do působnosti rady instituce, dozorčí rady nebo zřizovatele,

■ Rada VÚV T.G.M., v.v.i.,

■ Dozorčí rada VÚV T.G.M., v.v.i.

Do ustavení všech orgánů v.v.i. byl řízením ústavu pověřen Ing. Lubomír Petružela, CSc.

S účinností od 15. 6. 2007 jmenoval na základě výběrového řízení ministr životního prostředí (č. j. 3819/M/07) ředitelem Mgr. Marka Riedera.

### **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 rizikovitosti 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, ústavy Akademie věd a jinými výzkumnými ústavami 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 radiální monitorovací sítě;
- vytváření a provozování hodnoticího systému stavu a potenciálu vod a referenčních podmínek vodních útvarů;
- zřizování a provozování monitorovací sítě pro sledování povrchových a podzemních vod, vyjma jejich kvantity;
- 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 průtoků vody o volné hladině;
- výkon funkce cejchovny pracovních měřidel průtoků 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.

---

### 3 Zpráva Rady VÚV T.G.M., v.v.i

---

#### Složení Rady:

**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 lesnická a environmentální, 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. Karel Drbal, Ph.D.** – interní člen,  
Výzkumný ústav vodohospodářský  
T. G. Masaryka, veřejná výzkumná  
instituce, pobočka Brno

**Ing. Eduard Hanslík, CSc.** – interní člen,  
Výzkumný ústav vodohospodářský  
T. G. Masaryka, veřejná výzkumná  
instituce, Praha

**Ing. Ladislav Kašpárek, 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

Se změnou statutu Výzkumného ústavu vodohospodářského T. G. Masaryka z příspěvkové organizace na veřejnou výzkumnou instituci (dále VÚV T.G.M., v.v.i.), byl příkazem ministra životního prostředí č. 31/2006 z 20. 12. 2006, č. j. 7323/M/06 vydán volební řád VÚV T.G.M., v.v.i. Na základě tohoto příkazu, dále pokynu ministra životního prostředí z 31. 1. 2007, č. j. 7660/ENV/07-616/M07 a na základě pověření ministra životního prostředí vydaného dne 12. 12. 2006, č. j. 7091/M/06 a návazně znění § 16 a 17 zákona č. 341/2005 Sb. vyhlásil Ing. Lubomír Petružela, CSc., pověřený zřizovatelem řízením VÚV T.G.M., v.v.i., první volby do Rady instituce Výzkumného ústavu vodohospodářského T.G.M., veřejné výzkumné instituce, které proběhly na pracovištích Praha, Brno a Ostrava.

Ve dnech 1., 6., 13. a 20. března 2007 proto proběhla čtyři kola první řádné volby externích a interních členů rady instituce. Z pěti externích a šesti interních, tedy celkem jedenácti členů rady, požadovaných volebním řádem, bylo nakonec zvoleno celkem 10 členů, z toho čtyři externí a šest interních.

V roce 2007 proběhlo pět zasedání Rady instituce s následujícími nejvýznamnějšími závěry:

■ Do funkce předsedy Rady instituce byl zvolen Ing. Karel Drbal, Ph.D., a do funkce místopředsedy Ing. Ladislav Kašpárek, CSc.

■ Bylo schváleno aktualizované znění Jednacího řádu Rady Výzkumného ústavu vodohospodářského T. G. Masaryka, v.v.i., (název Rada instituce Výzkumného ústavu vodohospodářského T. G. Masaryka, veřejné výzkumné instituce, se změnil na Rada Výzkumného ústavu vodohospodářského T. G. Masaryka, veřejné výzkumné instituce, dále jen „Rada ústavu“ nebo „Rada VÚV T.G.M., v.v.i.“) a znění dodatku Volebního řádu Rady ústavu – změna počtu volených členů Rady ústavu, čtyři externí a šest interních členů.

■ Na žádost členů Rady ústavu byla Ing. Kateřina Poláková jmenována tajemnicí Rady VÚV T.G.M., v.v.i.

■ Byly dohodnuty podrobnosti k veřejnému výběrovému řízení na pozici ředitele ústavu a to bylo následně vypsáno s předpokládaným nejbližším nástupem od 1. 6. 2007. Po jeho uskutečnění navrhla na základě výsledku tajného hlasování Rada ústavu zřizovateli v souladu s § 18, odst. (2) písm. h) zákona č. 341/2005 Sb. jmenování Mgr. Marka Riedera ředitelem veřejné výzkumné instituce.

■ Rada ústavu v souladu s § 18, odst. (2), písm. d) zákona č. 341/2005 Sb. schválila předložený Vnitřní mzdový předpis VÚV T.G.M., v.v.i., s platností od 1. 7. 2007, a to do doby, než bude schválen nový předpis zpracovaný podle principů sestavených Radou VÚV T.G.M., v.v.i.

■ Byly schváleny čtyři vnitřní předpisy, jež upravují pravidla pro hospodaření s fondy v.v.i. (rezervní fond, fond reprodukce majetku, fond účelově určených prostředků a sociální fond). Dále Rada ústavu schválila Finanční plán obnovy a rozvoje na období 2007 až 2011 (investice) a návrh textu Vnitřní mzdový předpis – dodatek č. 1.

■ Na posledním zasedání v roce 2007 Rada ústavu schválila návrh Vnitřního mzdového předpisu s datem účinnosti 1. 1. 2008. Dne 18. 12. 2007 podepsal předseda Rady ústavu Organizační řád VÚV T.G.M., v.v.i., jež nabývá účinnosti 1. 1. 2008.

Všech zasedání Rady ústavu se zúčastnil ředitel ústavu Mgr. Mark Rieder. Posledního zasedání se také na vlastní žádost zúčastnil náměstek ministra životního prostředí, ředitel sekce technické ochrany životního prostředí a předseda Dozorčí rady VÚV T.G.M., v.v.i., Ing. Karel Bláha, CSc.

Z každého zasedání pořizuje podle jednacího řádu tajemnice 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.

Na svých zasedáních se Rada VÚV T.G.M., v.v.i., zabývala i řešením dalších aktuálních otázek a schválením dalších dokumentů mimo výše uvedené (Rozpočet neinvestičních nákladů a výnosů za rok 2007, problematika přípravy zavádění ISO 9001:2000 a jiné).

První rok činnosti Rady VÚV T.G.M., v.v.i., byl vzhledem k jejím právům a povinnostem daným zákonem č. 341/2005 Sb., o veřejných výzkumných institucích, ve znění pozdějších předpisů, náročný. Rada ústavu splnila všechny své povinnosti vymezené výše zmíněným zákonem.

---

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

---

Ministerstvo životního prostředí jako zřizovatel instituce jmenovalo (č. j. 47711/ENV/07 a 47845/ENV/07 ze dne 22. 6. 2007) Dozorčí radu VÚV T.G.M., v.v.i., ve složení:

**Ing. Karel Bláha, CSc.** (předseda) – MŽP, náměstek ministra

**Ing. Libor Ansorge** – MZe, vedoucí oddělení koncepcí a plánování v oblasti vod

**Ing. Milan Blažek** – MŽP, ředitel odboru rozpočtu

**RNDr. Jan Hodovský** – MŽP, ředitel odboru ochrany vod

**RNDr. Jakub Hruška, CSc.** – ČGS, náměstek ředitele pro výzkum

**Pavel Šremer, prom. biol.** – MŽP, ředitel odboru politiky životního prostředí

**doc. RNDr. Petr Vlasák, CSc.** – VÚV T.G.M., v.v.i., výzkumný pracovník.

V roce 2007 se uskutečnila tři zasedání Dozorčí rady s následujícími nejvýznamnějšími závěry:

Na základě doporučení Dozorčí rady VÚV T.G.M., v.v.i., byl jejím místopředsedou jmenován doc. RNDr. Petr Vlasák, CSc., a jejím tajemníkem Ing. Jan Rykl.

Rada připravila návrh jednacího řádu Dozorčí rady Výzkumného ústavu vodohospodářského T. G. Masaryka, veřejné výzkumné instituce, který MŽP jako zřizovatel schválilo dne 29. 8. 2007 pod č. j. 62549/ENV/07.

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

- směna nemovitého majetku ve vlastnictví VÚV T.G.M., v.v.i., (pozemky v k. ú. Bubeneč, na kterých je zbudována veřejná komunikace v ulici Papírenská) za pozemek ve vlastnictví Magistrátu hl. m. Prahy (pozemek v k. ú. Dejvice sousedící s pražským areálem VÚV T.G.M., v.v.i.),
- uzavření čtyř nájemních smluv na pronájem nebytových prostor s dobou nájmu delší než tři měsíce,
- zcizení části pozemku v k. ú. Dejvice, který je ve vlastnictví VÚV T.G.M., v.v.i.,
- pořízení laboratorního přístroje HPLC-MS/MS,
- převod majetku „Výsledky úkolu 4050 – Vyhodnocení katastrofální povodně v srpnu 2002“ z VÚV T.G.M., v.v.i., na MŽP.

Na svých zasedáních se Dozorčí rada zabývala i řešením dalších aktuálních otázek týkajících se činnosti VÚV T.G.M., v.v.i., konkrétně zajišťováním situačního monitoringu, řešením a financováním stávajících i navrhovaných výzkumných záměrů, zajišťováním reportingu v oblasti vod podle směrnic EU, převodem Informačního systému odpadového hospodářství z VÚV T.G.M., v.v.i. (CeHO) na CENIA a přípravou výroční zprávy 2007.

Všech jednání Dozorčí rady se zúčastnil i ředitel VÚV T.G.M., v.v.i., Mgr. Mark Rieder.

Dozorčí rada VÚV T.G.M., v.v.i., navázala kontakty s Radou VÚV T.G.M., v.v.i.

---

## 5 Činnost Výzkumného ústavu vodohospodářského T. G. Masaryka, v.v.i., v roce 2007

---

Výzkumné práce VÚV T.G.M., v.v.i., se týkaly především oblasti hlavních činností ústavu, ale nezanedbatelné byly i odborné práce prováděné v oblasti činnosti další a jiné, podle zřizovací listiny. Hodnocení výsledků řešení výzkumných záměrů a projektů VaV i ostatních projektů a zakázek za rok 2007 vychází zejména z uznatelných výzkumných výsledků v databázích RIV, ale i dalších významných výstupů odborné činnosti.

### 5.1 Hlavní činnost

#### A. Nové technologie, prototypy a metodiky

V této oblasti byl v roce 2007 postaven prototyp snímače výšky hladiny s nezávislým napájením, včetně loggeru, jenž navazuje na užitný vzor registrovaný Úřadem průmyslového vlastnictví pod číslem CZ 17070 U1.

Pro MŽP byl připraven návrh nařízení vlády týkající se stanovení zranitelných oblastí. Dále byla zpracována metodika Matematické vyjádření Soustavy indikátorů odpadového hospodářství včetně jejich strukturovaného popisu a dva metodické pokyny z oblasti odpadů. Byly připraveny databáze technologií úprav odpadů a vodních útvarů ČR a pět interaktivních aplikací spojených především s mapovými díly.

Pro podporu výkonu státní správy byly vyvinuty nástroje pro řešení bilance současného a výhledového stavu využitelné i pro plánování v oblasti vod.

#### B. Publikace v periodikách s impakt faktorem

V roce 2007 publikovali pracovníci ústavu pět příspěvků v časopisech s impakt faktorem (*Environmental Geology, Structure and Infrastructure Engineering, Archiv für Hydrobiologie, Journal of Fish Biology, Journal of Applied Ichthyology*). 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.

#### C. Odborné publikace

Byly vydány tři monografie – Atlas zařízení pro nakládání s odpady, Současné metody mikrobiologického rozboru vod a Hydraulic Research of the Děčín Barrage. Dále bylo zpracováno 13 kapitol pro odbornou monografii Odpady a nakládání s nimi a vydány tři publikace vztahující se k výsledkům Projektu Labe IV, sborník XIV. konzultační dny pro pracovníky vodohospodářských radiologických laboratoří a též Sborník prací VÚV T.G.M. 2007. V odborných časopisech vyšlo 43 příspěvků, naprostá většina v časopisech recenzovaných.

#### D. Mezinárodní spolupráce ve výzkumu

Odborníci VÚV T.G.M., v.v.i., se podíleli na řešení čtyř mezinárodních projektů – NEWATER, WATCH EU, AQUATERRA – Modelování v systému řeka-sedimenty-půda-podzemní voda 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 řešena i případová studie Labe, na jejímž řešení

se VÚV T.G.M., v.v.i., podílí. V dílčích povodích je prováděno hydroekologické modelování pomocí programu SWIM. Postoje a názory odborné i široké veřejnosti jsou zjišťovány na základě dotazníkových akcí, jsou organizovány semináře, setkání a interview.

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, hydrologie a klimatu.

V projektu AQUATERRA byly hledány metody odhadu účinku katastrofálních povodní na resuspenzi, transport a sedimentaci znečištěných sedimentů v údolní nivě a odhad prosakování znečištění do půdy a podzemní vody po opadnutí povodně. Při řešení úkolu byly připraveny metody popisu těchto jevů v podmínkách klimatických změn, kdy se častěji vyskytují katastrofální povodně, pro které je jen velmi málo statistických dat.

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.

### **E. Prezentace na mezinárodních setkáních odborníků**

Zaměstnanci ústavu se zapojili i do výměny zkušeností na mezinárodním poli a prezentovali na třiceti mezinárodních konferencích 41 příspěvků a 11 plakátových sdělení. Mezi nejvýznamnější konference patřily např. *CAIWA 2007 v Basileji, XXXV. IAH Congress v Lisabonu, 3rd International Conference on Climate and Water v Helsinkách, 5th Symposium for European Freshwater Sciences v Palermu, Biogeochemistry of trace elements: environmental protection, remediation and human health v Pekingu, Advanced Sanitation v Cáchách, konference IWA Groundwater management in the Danube River basin and other large river basins v Bělehradě, Watermicro 2007 v Tokiu* a mnohé další.

### **F. Významná tuzemská setkání odborníků**

Pracovníci ústavu uspořádali tři semináře k problematice Projektu Labe IV a dále seminář Perception of uncertainty in water management by stakeholders and researchers v rámci projektu NeWater. VÚV T.G.M., v.v.i., byl jedním z odborných garantů pořádané celostátní konference Radiologické metody v hydrosféře 07.

Na 35 tuzemských konferencích a seminářích bylo pracovníky VÚV T.G.M., v.v.i., prezentováno 48 příspěvků a 12 plakátových sdělení.

## **5.2 Další a jiná činnost**

V oblasti podpory státní správy byla řešena řada úkolů především pro OOV a OODP MŽP, ale i pro ČIŽP, MZe, SÚJB aj. Dále se pracovníci ústavu podíleli na reportingu pro EU a zpracování připomínek k návrhům metodických pokynů a vládních nařízení. Byly připraveny prováděcí předpisy k zákonu o odpadech – dvě vyhlášky a dvě novely vyhlášek. 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. Pod záštitou Mezinárodní komise pro ochranu Dunaje se pracovníci VÚV T.G.M., v.v.i., podíleli na projektu Společný průzkum Dunaje 2. V mezinárodních komisích pracovníci VÚV T.G.M., v.v.i., významnou měrou přispěli k přípravě návrhů plánů mezinárodních oblastí Labe, Dunaje a Odry.

Důležitou formou přímého uplatnění výsledků výzkumu je i posudková a poradenská činnost. V roce 2007 bylo zpracováno 53 odborných posudků.

Neopomenutelná byla činnost pracovníků ústavu i v oblasti normalizace – probíhaly práce na Technických podmínkách Ministerstva dopravy jako součásti aktualizované ČSN 73 6201, spolupráce při revizi norem v oblasti názvosloví vodních cest a hydrotechniky, příprava normy ČSN 75 7701 Jakost vod – Metodika odběru a zpracování vzorků makrozoobentosu tekoucích vod metodou Perla a ČSN 75 7626 Jakost vod – Stanovení polonia 210 a také práce pro technickou normalizační komisi pro jakost vod v oblasti mikrobiologických a radiologických metod.

Mezi nejvýznamnější činnosti VÚV T.G.M., v.v.i., v roce 2007 patřilo zajištění Programu situačního monitoringu chemického a ekologického stavu povrchových vod a Programu monitoringu referenčních podmínek. V rámci prací programu situačního monitoringu bylo odebráno 1332 vzorků vod ze 111 profilů na tekoucích povrchových vodách. U těchto vzorků bylo provedeno ca 300 000 analytických stanovení, tj. asi 225 parametrů na jeden profil, což představovalo zpracování ca 21 m<sup>3</sup> vzorků vod. Rovněž bylo uskutečněno 26 000 analytických stanovení u 278 vzorků pevných matric (sedimenty a plaveniny). V rámci sledování ekologického stavu bylo též odebráno a zpracováno celkem 439 vzorků biologických matric (makrozoobentos, fytoobentos, fytoplankton, makrofyta a rybí plůdek) z 52 profilů na tekoucích povrchových vodách. Práce na Programu monitoringu referenčních podmínek představovaly kromě výběru 124 lokalit též stanovení téměř 40 000 chemických ukazatelů a biologický rozbor více než 1000 vzorků.

Také v souvislosti s touto problematikou byl na základě veřejné zakázky koncem roku zakoupen vysokoúčinný kapalinový chromatograf s tandemovou hmotnostní detekcí HPLC-MS/MS, hybridní analyzátor na bázi trojitého kvadrupolu s lineární iontovou pastí. Využití tohoto přístroje umožní v rámci sledování jednotlivých složek životního prostředí rychlou a velmi přesnou kvantitativní a kvalitativní analýzu vzorků, včetně zjišťování nebezpečných znečišťujících látek.

Laboratoře VÚV T.G.M., v.v.i., se zúčastnily mezilaboratorních porovnávání zkoušek, které pořádaly LGC Standards ve Velké Británii, dále univerzita ve Stuttgartu, Umweltbundesamt v Berlíně a v oblasti radioaktivních látek též MAAE ve Vídni.

Pracovníci ústavu přednesli řadu přednášek v rámci školního i mimoškolního vzdělávání, školení pro pracovníky samosprávy, certifikačních kurzů apod. a podíleli se na jednáních nejrůznějších mezinárodních komisí a výborů.

### **5.3 Ekonomika a finance**

Rok 2007 neznamenal změnu jen ve statutu organizace a přechodu na veřejnou výzkumnou instituci, ale i změnu ve způsobu a formě financování. Jelikož se hospodářsky oddělily jednotlivé druhy činnosti, došlo i k oddělení jejich účetnictví. Tato skutečnost velmi výrazně zasáhla do hospodaření a značně zvýšila nároky na vedení účetnictví zejména v souvislosti s tím, že některé nejasnosti ve znění právních předpisů přetrvávají dosud. V uvedeném roce se také výrazně snížil podíl finančních prostředků přímo poskytovaných ze státního rozpočtu a vzrostl podíl prostředků smluvně získaných.

Uplynulý rok VÚV T.G.M., v.v.i., nezahlánil v dobré finanční situaci. Její složitost trvala až do vyřešení financování monitoringu v úplném závěru roku. Tato skutečnost vedla ke značným omezením v oblasti nákladů, zejména režijních a investičních.

Pozitivní je, že byly dořešeny některé ekonomické resty z minulých let, jako převod neaktivovaného majetku z úkolu „Vyhodnocení katastrofální povodně v srpnu 2002“ na MŽP. Veškeré aktivity oblasti hlavní činnosti byly kryty finančními prostředky uvolněnými prostřednictvím zřizovatele formou dotací v rámci dvou výzkumných záměrů a účelových projektů VaV, včetně dotací získaných smluvně od jiných poskytovatelů na účelové projekty VaV (MZe, SÚJB, MD, ČHMÚ, ČGS), a doplněny prostředky získanými z jiné činnosti. Další

činnost byla financována prostřednictvím dotací na programové financování ISPROFIN a ISPROFOND, dotací na monitoring od SFŽP, smluvních úkolů, které byly financovány MŽP, a dále finančními prostředky ze zahraničních projektů .

Celkové příjmy tak v roce 2007 činily 248 194 tis. Kč a jejich procentuální rozložení se promítá v *tabulce 1*.

Celkové náklady činily 238 210 tis. Kč a jejich procentuální rozložení dokumentuje *tabulka 2*.

Při členění na hlavní, další a jinou činnost lze konstatovat, že hospodaření ve všech oblastech činnosti skončilo s kladným hospodářským výsledkem – jeho strukturu dokládá *tabulka 3*.

Hospodářský výsledek, který tak dosáhl po zdanění výše 9 984 tis. Kč, bude použit k naplnění rezervního fondu.

**Tabulka 1.** Struktura příjmů

Druh příjmu	Prostředky v %	Prostředky v tis. Kč
1. Výzkumné záměry 1 a 2	32,2	80 000
2. Účelové prostředky na VaV	5,1	12 691
3. Účelové prostředky na VaV z MZe, MD, SÚJB, ČHMÚ, ČGS	1,3	3 234
4. Ostatní účelové – ISPROFIN, ISPROFOND	6,1	15 047
5. Monitoring	21,2	52 720
6. Zahraničí projekty	0,5	1 269
7. Ostatní komerční od zřizovatele	16,5	41 000
8. Ostatní	17,1	42 233

**Tabulka 2.** Skladba skutečných nákladů podle účtové osnovy

Druh nákladů	Prostředky v %	Prostředky v tis. Kč
1. Spotřebované nákupy	9,4	22 411
2. Služby bez kooperací	20,0	47 670
3. Kooperace	1,8	4 206
4. Osobní náklady	47,4	112 820
5. Odpisy	15,5	36 954
6. Ostatní náklady (včetně daní)	5,9	14 149

**Tabulka 3.** Struktura hospodářského výsledku podle činností

Druh činnosti	%	tis. Kč
1. Hlavní	1,3	125
2. Další	94,6	9 443
3. Jiná	4,1	416

V oblasti hospodářské byla zahájena regulace režijních činností, včetně regulace stavu zaměstnanců. Došlo k omezení vlastních neproduktivních činností a přesunu těchto činností do sféry smluvní.

V rámci zabezpečení a naplnění podmínek energetického auditu byly provedeny některé další akce týkající se především zateplení objektů – například výměna oken schodiště v budově B.

V roce 2007 pracovalo ve VÚV 309,8 zaměstnanců v průměrném evidenčním přepočteném stavu. Z celkového počtu zaměstnanců tvořili výzkumní a odborní zaměstnanci 78,6 %, režijní a provozní zaměstnanci 21,4 %.

### **Předpokládaný vývoj v roce 2008**

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 návaznosti na výsledky roku 2007 je za předpokladu naplnění smluvně podchycených zakázek očekávána vyrovnaná finanční situace.

---

## 6 Výrok auditora

---



**Zpráva auditora  
o ověření účetní závěrky**

**za rok 2007**

**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 2007

**Předmět a účel ověření:** roční účetní závěrka za rok 2007 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 31.12.2007. 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 přihledne 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. 2007 a výsledků jeho hospodaření za rok 2007 v souladu s českými účetními předpisy.**

  
Ing. Pavla Císařová, CSc., auditor



Ing. Lenka Klímová, asistentka auditora



V Praze dne 28. března 2008

Příloha:

- Rozvaha sestavena dle vyhl. 504/2002 Sb. ve znění pozdějších předpisů k 31.12.2007
- Výkaz zisku a ztráty sestavený dle vyhl. 504/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů k 31.12.2007
- Příloha k účetní závěrce sestavena dle vyhl. 504/2002 Sb. ve znění pozdějších předpisů k 31.12.2007

Auditorská licence č. 196

## 7 Roční účetní závěrka 2007



<p>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.</p> <p>Účetní jednotka doručí: 1x příslušnému finančnímu orgánu</p>	<p><b>ROZVAHA</b> v plném rozsahu</p> <p>(v tisících Kč)</p> <p>ke dni 31.12.2007</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">IČ</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">00020711</div> <p>OKEČ:</p>	<p>Název, sídlo a právní forma účetní jednotky</p> <p>Výzkumný ústav vodohospodářský T.G.Masaryka, v.v.i. Podbabská 30 Praha 6</p>
--	---	--

		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	521 117	491 621
I. Dlouhodobý nehmotný majetek celkem součet ř. 003 až 009	002	78 560	80 601
1.Nehmot. výsledky VaV (012)	003	2 700	2 700
2.Software (013)	004	48 114	47 229
3.Ocenitelná práva (014)	005	480	378
4.Drobný dlouhodobý nehmotný majetek (018)	006	6 170	5 575
5.Ostatní dlouhodobý nehmotný majetek (019)	007		
6.Nedokončený dlouhodobý nehmotný majetek (041)	008	21 096	24 719
7.Poskytnuté zálohy na dlouhodobý nehmotný majetek (051)	009		
II. Dlouhodobý hmotný majetek celkem součet ř. 011 až 020	010	721 866	714 649
1.Pozemky (031)	011	13 500	13 500
2.Umělecká díla, předměty a sbírky (032)	012	70	70
3.Stavby (021)	013	423 625	423 628
4.Samostatné movité věci a soubory movitých věcí (022)	014	239 756	232 722
5.Pěstičské celky trvalých porostů (025)	015		
6.Základní stádo a tažná zvířata (026)	016		
7.Drobný dlouhodobý hmotný majetek (028)	017	44 915	43 828
8.Ostatní dlouhodobý hmotný majetek (029)	018		
9.Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek (042)	019		901
10.Poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek (052)	020		
III. Dlouhodobý finanční majetek celkem součet ř. 022 až 028	021		
1.Podíly v ovládaných a řízených osobách (061)	022		
2.Podíly 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	-279 309	-303 629
1.Oprávký k nehmotným výsledkům výzkumu a vývoje (-) (072)	030	-2 531	-2 700

		Stav k prvnímu	Stav k poslednímu
		dni účetního období	dni účetního období
		1	2
2.Oprávký k softwaru (-) (073)	031	-40 694	-41 516
3.Oprávký k ocenitelným právům (-) (074)	032	-480	-378
4.Oprávký k drobnému dlouhodobému nehmotnému majetku (-) (078)	033	-6 170	-5 575
5.Oprávký k ostatnímu dlouhodobému nehmotnému majetku (-) (079)	034		
6.Oprávký ke stavbám (-) (081)	035	-49 147	-57 445
7.Oprávký k samost. movit. věcem a souborům movitých věcí (-) (082)	036	-135 372	-152 187
8.Oprávký k pěstelským celkům trvalých porostů (-) (085)	037		
9.Oprávký k základnímu stádu a tažným zvířatům (-) (086)	038		
10.Oprávký k drobnému dlouhodobému hmotnému majetku (-) (088)	039	-44 915	-43 828
11.Oprávký k ostatnímu dlouhodobému hmotnému majetku (-) (089)	040		
<b>B. Krátkodobý majetek celkem</b>			
součet řádků 42+52+72+81	041	27 381	73 006
<b>I. Zásoby celkem</b>			
součet ř. 043 až 051	042	228	229
1.Materiál na skladě (112)	043	228	229
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		
<b>II. Pohledávky celkem</b>			
součet ř. 053 až 070 + 071	052	26 121	9 752
1.Odběratelé (311)	053	2 143	8 549
2.Směnky k inkasu (312)	054		
3.Pohledávky za eskontované cenné papíry (313)	055		
4.Poskytnuté provozní zálohy (314)	056	600	692
5.Ostatní pohledávky (315)	057		
6.Pohledávky za zaměstnanci (335)	058	312	280
7.Pohledávky za institucemi zabezpeč. a veř. zdravot. pojištění (336)	059		
8.Daň z příjmů (341)	060	336	
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	22 730	221
18.Dohadné účty aktivní (388)	070		10
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
1. Pokladna (211)	073		121
2. Ceniny (213)	074		
3. Běžný účet (221 - 225)	075		56 053
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	1 032	6 851
1. Náklady příštích období (381)	082	1 030	868
2. Příjmy příštích období (385)	083	2	5 983
3. Kursové rozdíly aktivní (386)	084		
<b>AKTIVA CELKEM ř. 001 + 041</b>	<b>085</b>	<b>548 498</b>	<b>564 627</b>
A. Vlastní zdroje celkem součet řádků 87+91	086	527 648	531 616
I. Jméni celkem součet ř. 088 až 090	087	527 245	521 632
1. Vlastní jmění (901)	088	514 139	494 515
2. Fondy (911)	089	13 106	27 117
3. Oceňovací rozdíly z přecenění majetku a závazků (921)	090		
II. Výsledek hospodaření celkem součet ř. 092 až 094	091	403	9 984
1. Účet výsledku hospodaření (+/-) (963)	092		9 984
2. Výsledek hospodaření (+/-) (931) ve schvalovacím řízení	093	403	
3. Nerozdělený zisk, neuhrazená (+/-) ztráta minulých let (932)	094		
B. Cizí zdroje součet řádků 96 + 98 + 106 + 130	095	20 850	33 011
I. Rezervy celkem ř. 097	096		850
1. Rezervy (941)	097		850
II. Dlouhodobé závazky celkem součet ř. 099 až 105	098	9 873	
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	9 873	
III. Krátkodobé závazky celkem součet ř. 107 až 129	106	10 715	31 893
1. Dodavatelé (321)	107	2 103	2 685
2. Směnky k úhradě (322)	108		
3. Přijaté zálohy (324)	109		
4. Ostatní závazky (325)	110	1	
5. Zaměstnanci (331)	111	979	1 266
6. Ostatní závazky vůči zaměstnancům (333)	112	4 163	6 590
7. Závazky k institucím soc. zabezp. a vef. zdravotní pojištění (336)	113	2 776	4 608

		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	686			1 658
10. Daň z přidané hodnoty (343)	116				4 754
11. Ostatní daně a poplatky (345)	117	7			4
12. Závazky ze vztahu ke státnímu rozpočtu (346)	118				24
13. Závazky ze vztahu k rozpočtu územních samosprávných celků (348)	119				
14. Závazky z upsaných nespacených 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
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
23. Ostatní krátkodobé finanční výpomoci (249)	129				
IV. Jiná pasiva celkem součet ř. 131 až 133	130	262		268	
1. Výdaje příštích období (383)	131	14		63	
2. Výnosy příštích období (384)	132	248		205	
3. Kursové rozdíly pasivní (387)	133				
PASIVA CELKEM ř. 086 + 095	134	548 498		564 627	

Sestaveno dne: 1.4.2008	Razítko: <b>Výzkumný ústav vodohospodářský F. G. Masaryka, veřejná výzkumná instituce Podbabská 30/2582, Praha 6</b>	Podpis pověřené osoby: 	Podpis osoby odpovědné za sestavení: 
			Telefon: 220 197 220

Orsoft Finanční účetnictví 8.3.

ORTEX spol. s r.o. Hradec Králové

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

Varianta tisku: 19; Šablona OOMV: SvyXNO5u;

# VÝKAZ ZISKU A ZTRÁTY

v plném rozsahu

**k 31.12.2007**

v tisících Kč

Sestaveno podle vyhl. č. 504/2002 Sb.  
s účinností pro účetní jednotky  
účetující 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		
		činnost		
A	b	x	jiná	
<b>A. NÁKLADY</b>				
<b>I. Spotřebované nákupy celkem</b>	Součet ř. 002 až 005	<b>001</b>	19 516	2 894
1. Spotřeba materiálu	(501)	002	14 452	2 074
2. Spotřeba energie	(502)	003	2 599	404
3. Spotřeba ostatních neskladovatelných dodávek	(503)	004	2 465	416
4. Prodané zboží	(504)	005		
<b>II. Služby celkem</b>	Součet ř. 007 až 010	<b>006</b>	43 860	8 016
5. Opravy a udržování	(511)	007	3 084	586
6. Cestovné	(512)	008	2 927	336
7. Náklady na reprezentaci	(513)	009	59	16
8. Ostatní služby	(518)	010	37 790	7 078
<b>III. Osobní náklady celkem</b>	Součet ř. 012 až 016	<b>011</b>	101 353	11 467
9. Mzdové náklady	(521)	012	74 189	8 434
10. Zákonné sociální pojištění	(524)	013	25 696	2 868
11. Ostatní sociální pojištění	(525)	014		
12. Zákonné sociální náklady	(527)	015	1 468	165
13. Ostatní sociální náklady	(528)	016		
<b>IV. Daň a poplatky celkem</b>	Součet ř. 018 až 020	<b>017</b>	101	17
14. Daň silniční	(531)	018	47	8
15. Daň z nemovitostí	(532)	019		
16. Ostatní daň a poplatky	(538)	020	54	9
<b>V. Ostatní náklady celkem</b>	Součet ř. 022 až 029	<b>021</b>	1 369	245
17. Smluvní pokuty a úroky z prodlení	(541)	022		
18. Ostatní pokuty a penále	(542)	023	-342	-60
19. Odpis nedobytné pohledávky	(543)	024		
20. Úroky	(544)	025		
21. Kursové ztráty	(545)	026	39	3
22. Dary	(546)	027		
23. Manka a škody	(548)	028	23	4
24. Jiné ostatní náklady	(549)	029	1 649	298
<b>VI. Odpisy, prodaný majetek, tvorba rezerv a opravných položek celkem</b>	Součet ř. 031 až 036	<b>030</b>	33 796	5 671
25. Odpisy dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku	(551)	031	31 411	5 543
26. Zúst. cena prodaného dlouhodobého nehmot. a hmot. maj.	(552)	032	1 662	0
27. Prodané cenné papíry a podíly	(553)	033		
28. Prodaný materiál	(554)	034		
29. Tvorba rezerv	(556)	035	723	128
30. Tvorba opravných položek	(559)	036		
<b>VII. Poskytnuté příspěvky celkem</b>	Součet ř. 038 a 039	<b>037</b>	29	18
31. Poskytnuté příspěvky zúčtované mezi org. složkami	(581)	038		
32. Poskytnuté členské příspěvky	(582)	039	29	18
<b>VIII. Daň z příjmů celkem</b>	ř. 041	<b>040</b>		
33. Dodatečné odvoody daně z příjmů	(595)	041		
<b>Náklady celkem</b>	ř. 001+006+011+017+021+030+037+040	<b>042</b>	200 024	28 328

Název ukazatele		číslo řádku	za účetní období celkem	
A		b	činnost	
		x	hlavní a další	jiná
<b>B. VÝNOSY</b>				
<b>I. Tržby za vlastní výkony a za zboží celkem</b>	Součet ř. 044 až 046	<b>043</b>	37 894	26 944
1. Tržby za vlastní výroby	(601)	044		
2. Tržby z prodeje služeb	(602)	045	37 894	26 944
3. Tržby za prodané zboží	(604)	046		
<b>II. Změny stavu vnitroorganizačních zásob</b>	Součet ř. 048 až 051	<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>	Součet ř. 053 až 056	<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>	Součet ř. 058 až 064	<b>057</b>	16 840	2 794
12. Smluvní pokuty a úroky z prodlení	(641)	058		
13. Ostatní pokuty a penále	(642)	059		
14. Platby za odepsané pohledávky	(643)	060		
15. Úroky	(644)	061	21	3
16. Kursové zisky	(645)	062	1	0
17. Zúčtování fondů	(648)	063	1 267	36
18. Jiné ostatní výnosy	(649)	064	15 551	2 755
<b>V. Tržby z prodeje majetku, zúčtování rezerv a opravných položek celkem</b>	Součet ř. 066 až 072	<b>065</b>	30	0
19. Tržby z prodeje dlouhodobého nehmot. a hmot. majetku	(651)	066	30	0
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>	Součet ř. 074 až 076	<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>	ř. 078	<b>077</b>	163 692	0
29. Provozní dotace	(691)	078	163 692	0
<b>Výnosy celkem</b>	ř. 043+047+052+057+065+073+077	<b>079</b>	218 456	29 738
<b>C. Výsledek hospodaření před zdaněním (+/-)</b>	ř.079 - ř.042	<b>080</b>	18 432	1 410
34. Daň z příjmů	(591 + 592)	081	8 863	995
<b>D. Výsledek hospodaření po zdanění (+/-)</b>	ř.080 - ř.081	<b>082</b>	9 569	415

Odesláno dne:  
1.4.2008

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:  
1.4.2008 , 11:14:46

## Příloha k účetní závěrce za r. 2007 Výzkumného ústavu vodohospodářského T. G. Masaryka, v.v.i.

### 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. 2007.
- f) zřizovatel: Ministerstvo životního prostředí 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.

S účinností dnem 1. ledna 2007 došlo k přeměně státní příspěvkové organizace Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka na veřejnou výzkumnou instituci.

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

#### Orgány účetní jednotky k 31. 12. 2007

- a) ředitel – Mgr. Mark Rieder (jmenování s účinností od 15. 6. 2007)  
trvalý pobyt: Novosuchdolská 120/15, Praha 6, 165 00, ČR

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 lesnická a environmentální, 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 Ansorge  
 Ministerstvo zemědělství, Praha  
 Ing. Milan Blažek  
 Ministerstvo životního prostředí, Praha  
 RNDr. Jan Hodovský  
 Ministerstvo životního prostředí, Praha  
 RNDr. Jakub Hruška, CSc.  
 Česká geologická služba, Praha  
 Pavel Šremer, prom. biol.  
 Ministerstvo životního prostředí, Praha

Účetní jednotka neposkytla v r. 2007 osobám, které jsou statutárním orgánem, členům statutárních nebo jiných řídicích a dozorčích orgánů žádné půjčky, úvěry, zajištění a ostatní plnění jak v peněžní, tak v nepeněžní formě.

Zaměstnanci VÚV T. G. Masaryka, v.v.i., osobní náklady

		<b>Běžné účetní období</b>
Zaměstnanci	Průměrný přepočtený počet zaměstnanců	309,8 osob
	z toho členů řídicích orgánů	8,0 osob
Mzdové náklady	Mzdové náklady celkem	82 623 119 Kč
	z toho členů řídicích orgánů	807 469 Kč
Sociální a zdravotní pojištění	Sociální a zdravotní pojištění celkem	28 563 939 Kč
	z toho členů řídicích orgánů	282 615 Kč
Příděl do sociálního fondu (2% z mezd)		1 621 177 Kč
<b>Osobní náklady celkem</b>		<b>112 808 235 Kč</b>
z toho:		
Statutární orgán	Odměny statutárnímu orgánu – členům statutárních orgánů	807 469 Kč
	Sociální a zdravotní pojištění	282 615 Kč
Rada instituce	Odměny členům rady instituce	--
	Sociální a zdravotní pojištění	--
Dozorčí rada	Odměny členům dozorčí rady	--
	Sociální a zdravotní pojištění	--
Bývalé statutární a dozorčí orgány	Vzniklé či sjednané penzijní závazky bývalých členů vyjmenovaných orgánů	--
	Sociální náklady	--

Od 1.června 2007 je VÚV T. G. Masaryka plátcem daně z přidané hodnoty.

Příloha je zpracována v souladu se zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví a vyhláškou č. 504/2002 Sb., kterou se stanoví obsah účetní závěrky pro účetní jednotky, u kterých hlavním předmětem činnosti není podnikání. 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 vykázány 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. 63/1991 Sb., o účetnictví a vyhláškou č. 504/2002 Sb., kterou se stanoví obsah účetní závěrky pro účetní jednotky, u kterých hlavním předmětem činnosti není podnikání. Účetní jednotka při rozsahu a způsobech vedení účetnictví postupuje podle vyhlášky č. 504/2002 Sb., pro účetní jednotky, u kterých hlavním předmětem činnosti není podnikání, pokud účtují v soustavě podvojného účetnictví.

#### Změny v účetní metodice

Od 1.1.2007 účetní jednotka v důsledku přeměny z příspěvkové organizace na veřejnou výzkumnou instituci přešla z účtování podle vyhlášky č. 505/2002 Sb. na účtování podle vyhlášky č. 504/2002 Sb.

Avšak v 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 zákona o účetnictví.

#### Obecné informace

Účetní jednotka vede 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. je VÚV 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 uschovávají v sídle účetní jednotky.

#### 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, cenných papírů

Podíly a cenné papíry nejsou evidovány.

#### Způsob stanovení reprodukční pořizovací ceny

Reprodukční pořizovací cena nebyla v předmětném účetním období použita.

#### Odpisování

a) Drobný hmotný majetek do 40.000,-Kč je veden jako zásoba a při jeho zařazení do užívání je účtován do nákladů na účet 501 – Spotřeba materiálu po předchozím zaevidování v operativní evidenci. Zároveň je veden na podrozvahových účtech.

b) Drobný nehmotný majetek do 60.000,-Kč je účtován do nákladů na účet 518 – Ostatní služby po předchozím zaevidování v operativní evidenci. Zároveň je veden na podrozvahových účtech.

c) V r. 2007 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. 2007 se používal způsob rovnoměrného odpisování. Účetní odpisy se účtovaly měsíčně.

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

d) Drobný dlouhodobý hmotný a nehmotný majetek evidovaný k 1. 1. 007 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. 2007.

#### Opravné položky

Účetní jednotka netvořila v r. 2007 opravné položky.

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

#### Významné položky aktiv a pasiv

V r. 2007 byl splácen závazek ve výši 9 873 053 Kč převedeny zřizovatelem na účetní jednotku k 1. 1. 2007. Na zřizovatele byl v r.2007 bezúplatně převeden majetek v hodnotě 21 096 130 Kč, evidovaný v účetnictví jako neaktivovaná nehmotná investiční dotávka. Pořizovací náklady tohoto majetku byly plně hrazeny v předchozích letech z účelové dotace.

#### Významné položky výkazu zisku a ztráty

Z důvodu nedostatečného krytí fondu reprodukce majetku finančními prostředky ke dni účetní závěrky byl fond reprodukce majetku snížen ve prospěch výnosů.

Výnosy z prodeje dlouhodobého investičního majetku ve výši 4 439 414,- Kč po zaúčtování do výnosů byly přeúčtovány do fondu reprodukce majetku v souladu se zákonem č. 341/2005.

Výnosy z prodeje dlouhodobého investičního majetku a zůstatková cena prodaného majetku byly zahrnuty do hlavní činnosti.

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.

#### Rozpouštění režijních nákladů

Režijní náklady byly v roce 2007 ve VÚV T. G. M., v.v.i., rozpouštěny podle interní Směrnice- „Vnitroustavní účetnictví – účtování nákladů VÚV T. G. M., v.v.i. a kalkulace nákladů na zakázky pro rok 2007“ č. 3-02/2007 ze dne 23.3.2007, příloha č. 2.

Ve výsledku byly režijní náklady rozpuštěny v poměru:

- hlavní činnost 38%
- další činnost 47%
- jiná činnost 15%

#### 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. 2007 nedošlo. Tržní ohodnocení se zjišťuje vždy při prodeji majetku.

#### Rezervy

V účetním období byla vytvořena rezerva na opravu dlouhodobého hmotného majetku ve výši 850.00,-Kč. Tvorba rezervy probíhala v souladu se zákonem č. 593/1992 Sb., o rezervách pro zjištění základu daně z příjmů a § 24 odst. 2 písm.i) zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů.

#### Rozpis bankovních úvěrů

Účetní jednotka neměla v účetním období žádné bankovní úvěry.

#### Rozpis přijatých provozních a investičních dotací

Účel dotace	Poskytovatel	Druh dotace (provozní, investiční)	Běžné období, Kč
Institucionální	MŽP ČR	provozní	80 000 000,-
Účelová na VaV	MŽP ČR	provozní	12 690 750,-
Účelová VaV – ostatní, od jiných subjektů	MZe, MD,SÚJB, ČHMU, GGS	provozní	3 234 344,-
Monitoring	SFŽP	provozní	52 719 859,33
ISPROFIN	MŽP ČR	provozní	11 248 531,12
ISPROFOND	MD	provozní	3 798 310,85
<b>Dotace provoz. celkem</b>			<b>163 691 795,30</b>
ISPROFIN	MŽP ČR	investiční	25 921 121,35,-
Účelová na VaV	MŽP ČR	investiční	1 896 574,50
<b>Dotace inv.celkem</b>			<b>27 817 695,85</b>

Odložený daňový závazek nebo pohledávka

Odložená daň Titul	Pohledávka (+) / závazek (-)	
	Běžné účetní období	Minulé účetní období
1. Rozdíl účetních a daňových zůstatkových cen	- 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	- 27 471 Kč	--
Odložená daň (21%)	- 5 769 Kč	--

Pohledávky po lhůtě splatnosti

Počet dnů	Běžné období z obchodního styku	
	Tuzemské	Zahraniční
do 90dnů	1 306 663	23 676
91-180dnů	23 375	--
181-360 dnů	--	--
nad 360 dnů	60 100	--

Závazky po lhůtě splatnosti

Počet dnů	Běžné období z obchodního styku	
	Tuzemské	Zahraniční
do 90dnů	531 818	--
91-180dnů	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  
K 31. 12. 2007 nejsou evidovány.

Pohledávky a závazky, které mají dobu splatnosti delší než pět let  
Pohledávky a závazky, které mají dobu splatnosti delší než pět let nejsou k rozvahovému dni evidovány.

Závazky, které nejsou obsaženy v rozvaze  
Účetní jednotka nemá 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

Majetek je evidován v operativní evidenci. Není zahrnut v rozvaze.  
Drobný majetek pořízený v průběhu roku 2007 po jeho zařazení do užívání se účtoval do nákladů, nadále je veden na podrozvahových účtech až do jeho vyřazení.

Název drobného majetku evidovaného na podrozvahových účtech	Celková hodnota
Hmotný	4 273 796 Kč
Nehmotný	225 445 Kč

#### Leasingy - finanční pronájem

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

#### Dary přijaté a poskytnuté

Účetní jednotka neeviduje žádné přijaté a poskytnuté dary.

#### Výsledek hospodaření

Výsledek hospodaření za r. 2007 celkem		9 984 406 Kč
z toho:	z hlavní činnosti	125 110 Kč
	z další činnosti	9 443 416 Kč
	z jiné činnosti	415 880 Kč

#### Vlastní kapitál

	Stav k 31. 12. 2007	Stav k 1. 1. 2007
Vlastní jmění	494 513 905	514 139 262
Nerozdělený zisk / neuhrazená ztráta minulých let	--	402 590
Rezervní fond	3 402 219	2 600 324
Fond reprodukce majetku	22 428 539	9 632 587
Fond účelově určených prostředků	323 113	--
Sociální fond	957 801	872 736
Odložená daň z příjmů	5 769	--
Hospodářský výsledek běžného období	9 984 406	--
Vlastní kapitál celkem	531 615 752	527 647 499

#### 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 v r. 2007 z dotací,
- dlouhodobý majetek pořízený v r. 2007 z vlastních zdrojů.

Hodnotu vlastního jmění snižují účetní odpisy majetku, které zároveň zvyšují fond reprodukce majetku.

#### Fondy

V souladu se zákonem č. 341/2005 Sb., o veřejných výzkumných institucích 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 přiděl 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.

#### Náklady na výzkum a vývoj v roce 2007

Náklady na výzkum a vývoj : neinvestiční	115 840 tis.Kč
investiční	1 897 tis.Kč
Celkem :	117 737 tis.Kč tj. 49,6% celkových nákladů

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 2007 ke dni 30. 6. 2008, není ke dni účetní závěrky stanovena přesná výše daňové povinnosti a je zaúčtována daň z příjmů v předpokládané výši.

Návrh na vypořádání hospodářského výsledku roku 2007

O hospodářském výsledku za r. 2007 nebylo dosud rozhodnuto.

Vzhledem ke změně právní formy organizace bude o hospodářském výsledku rozhodováno příslušnými orgány VÚV T. G. M., v.v.i. poprvé v roce 2008, a to o hospodářském výsledku za rok 2007.

Okamžik sestavení účetní závěrky: 26. března 2008

Sestavil:



Ing. Alena Papsuyevich,  
ekonom

Statutárního orgán účetní jednotky:



Mgr. Mark Rieder,  
ředitel Výzkumného ústavu  
vodohospodářského T. G. Masaryka, v.v.i.

---

## 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>