

Číslo	Názov Cieľ	Gestor	Náklady riešenia
		Riešiteľ	
A	B	C	E
I.	Koncepcie, programy, metodiky		2 803 894 €
I.1.	Stratégia implementácie európskych smerníc pre oblasť vody		1 734 792 €
I.1.1.	Implementácia Rámcová smernica pre vodu		1 165 238 €
I.1.1.0.1.	Koordinácia prác súvisiacich s IRSV Zabezpečovanie prípravy, posudzovania a schvaľovania dokumentov vodného plánovania	Ing. Zdenka Kelnarová RNDr. Jana Gajdová	13 277 €
I.1.1.1	Vplyvy a opatrenia		124 185 €
I.1.1.1.1.	Modelovanie odtoku N a P z povodia Aplikácia modelu Moneris	Ing. Lýdia Bekerová Ing. Monika Supeková	23 567 €
I.1.1.1.3.	Spracovanie konečnej verzie "Programu opatrení" Spracovanie výsledného znenia Programu opatrení a jeho príprava pre schvaľovací proces a plnenie požiadaviek ICPDR a reportingových povinností	Ing. Danica Kacvinská Ing. Emília Kuníková	79 333 €
I.1.1.1.4.	Profily vód na kúpanie – implementácia Smernice 2006/7/EC spracovanie fyzikálnych geografických, hydrologických charakteristík oblastí vymedzených ako vody na kúpanie; popis zdrojov znečistenia	Ing. Ľudmila Strelková Ing. Monika Supeková	21 285 €
I.1.1.2	Výrazne zmenené vodné útvary		165 959 €
I.1.1.2.1.	Vplyv eróznych procesov v povodí na kvalitu vody v tokoch Spracovanie cielenej analýzy kvality sedimentov v tokoch vo vybraných oblastiach pre prioritné (organické) látky.	Ing. Danica Kacvinská Ing. Pavel Hucko, PhD.	59 740 €
I.1.1.2.2.	Testovanie výrazne zmenených vodných útvarov a návrh revitalizačných opatrení na tokoch Slovenska Testovanie predbežne určených výrazne zmenených vodných útvarov za účelom ich konečného vymedzenia, spracovanie pripomienok k navrhovaným revitalizačným opatreniam pre výrazne zmenené vodné útvary v predbežnom návrhu plánu manažmentu povodí a ich zapracovanie do konečného znenia ku koncu roka 2009.	Ing. Martin Bačík, PhD. Ing. Pavel Hucko, PhD.	106 219 €
I.1.1.3	Hodnotenie stavu povrchových vód a interkalibrácia		396 041 €

A	B	C	E
I.1.1.3.1.	Priebežná aktualizácia pracovných postupov a stanovení MEP a GEP pre HWMB a AWB pre hodnotenie pre 2. Plánovacie obdobie Pokračovanie v stanovovaní MEP a GEP, ekonomickej efektívnosti vzhľadom k ES a EP, dopracovanie metodík a postupov pre hodnotenie útvarov stojatých povrchových vôd	Ing. Martin Bačík, PhD. RNDr. Lívia Tóthová, PhD.	64 728 €
I.1.1.3.2.	Priebežná aktualizácia stanovených pozadových hodnôt ľažkých kovov pre klasifikačné schémy	Ing. Zdenka Kelnarová Ing. Adriana Shearman, CSc.	6 638 €
I.1.1.3.3.	Katalóg typov povrchových vôd Slovenska Príprava podkladov pre vytvorenie kompletného katalógu typov povrchových vôd v SR (BPK)	Ing. Zdenka Kelnarová Ing. Peter Baláži, PhD., RNDr. Matúš Haviar, PhD.	9 958 €
I.1.1.3.4.	Autekologické vlastnosti spoločenstiev vodnej flóry Získanie nových informácií o ekologickej rozšírení jednotlivých druhov fytoplanktonu, fytobentosu a makrofytov vo vybraných typoch tokov.	Ing. Zdenka Kelnarová Ing. Peter Baláži, PhD.,	26 555 €
I.1.1.3.5.	Priebežná aktualizácia klasifikačných schém pre hodnotenie ekologickej stavu pre nasledujúce plánovacie obdobie Klasifikačné schémy pre: fytoplaktón, fytobentos, makrofity, bentické bezstavovce, ryby, podporné prvky kvality, relevantné látky a zosúladenie dielčích klasifikačných schém	Ing. Zdenka Kelnarová RNDr. Jarmila Makovinská, PhD.	56 426 €
I.1.1.3.6.	Priebežné hodnotenie stavu vôd Revízia databázy a výpočtov v zmysle priebežných aktualizácií klasifikačných schém	Ing. Zdenka Kelnarová RNDr. Matúš Haviar, PhD.	26 555 €
			171 988 €
I.1.1.3.7.	Interkalibrácia biologických metód v rámci ES Zapojenie Slovenska do procesu Interkalibrácia EÚ a činnosť v pracovnej skupine EÚ EKOSTAT a EC GIG	Ing. Zdenka Kelnarová RNDr. Matúš Haviar, PhD.	28 214 €

A	B	C	E
I.1.1.3.8.	Aktualizácia typológie povrchových vôd SR 0	Ing. Zdenka Kelnarová RNDr. Lívia Tóthová, PhD.	4 979 €
I.1.1.4	Ekonomická analýza		113 433 €
I.1.1.4.1.	Hodnotenie efektívnosti nákladov na zmierňujúce opatrenia na zmiernenie zistených negatívnych vplyvov na konečne vymedzené HMWB resp. AWB, ktoré budú začlenené do konečnej verzie Plánov manažmentu povodí Opatrenia pre definit. vymedzené HMWB a AWB v PMP musia byť nákladovo efektívne; pri neúmerných nákladoch analýza CBA; výsledkom úlohy bude odhad výšky nákladov potrebných na realizáciu opatrení. T: 30.6.2009	Ing. Edita Drdúlová	40 094 €
I.1.1.4.2.	Finálny návrh finančného mechanizmu zaistujúceho úhradu (návratnosť) nákladov za poskytované vodohospodárske služby, vrátane environmentálnych nákladov a nákladov na zdroje Úloha predloží konkrétné návrhy spôsobu vykrytie nákladov VH-služieb, ktoré nie sú v súčasnosti premietnuté v ich cene. T: 31.12.2009	Ing. Edita Drdúlová	63 597 €
I.1.1.4.3.	Rozšírenie štruktúry databáz podľa aktuálnych potrieb RSV a zber údajov Úloha zabezpečí postupné zhromažďovanie údajov pre rôzne potreby ekonomickej analýzy (údaje potrebné pre 1., ako aj pre 2. plánovací cyklus; reporting v r. 2010, požiadavky ICPDR a EK)	Ing. Andrea Horňáková	9 742 €
I.1.1.5	Monitorovanie stavu vôd		13 274 €
I.1.1.5.1.	Aktualizácia programu monitorovania pre rok 2010 Príprava aktualizovanej verzie zodpovedajúcej časti programu monitorovania na rok 2010	Ing. Peter Brieda RNDr. Jarmila Makovinská, CSc.	9 958 €
I.1.1.5.2.	Plnenie úloh vyplývajúcich z požiadaviek zo strany ICPDR a EK Príprava podkladov pre reporting pre ICPDR a EK	Ing. Zdenka Kelnarová RNDr. Jarmila Makovinská, CSc.	3 316 €

A	B	C	E
I.1.1.6	Hodnotenie stavu útvarov podzemných vôd		180 652 €
I.1.1.6.1.	Vypracovanie metodiky postupu obmedzovania a znižovania znečistenia podzemných vôd Spracovanie metodického postupu pre prevenciu a reguláciu znečistenia. Hodnotenie trendov znečisťovania vôd a návrh na zastavenie vzostupných trendov zhoršovania kvality vôd SR. Spracovanie mapových výstupov.	Ing. Zdenka Kelnarová RNDr. Anna Hornáčková Patschová, PhD.	49 790 €
I.1.1.6.2.	Manažment zdrojov znečistenia Manažment zdrojov znečistenia v povodiach SR. Návrh stratégie pre manažment zdrojov znečistenia z priemyselnej a poľnohospodárskej výroby, odpadového hospodárstva, starých záťaží, banskej činnosti ... , návrh legislatívnych dokumentov na jej realizáciu, návrh informačného systému.	Ing. Zdenka Kelnarová RNDr. Miroslav Holubec, CSc.	33 148 €
I.1.1.6.3.	Program opatrení pre zlepšenie chemického stavu útvarov podzemných vôd a návrh postupu kontroly ich účinnosti Definovanie programov opatrení na dosiahnutie dobrého chemického stavu útvarov podzemných vôd a návrh postupov pre kontrolu ich dopadov	Ing. Zdenka Kelnarová RNDr. Anna Hornáčková Patschová, PhD.	13 280 €
I.1.1.6.4.	Databáza plošných zdrojov znečistenia Vytvorenie jednotnej funkčnej databázy v SR všetkých plošných zdrojov znečistenia aktuálny aj starých, potenciálnych aj reálnych s geoinformáciami a základnými parametrami, možnosťou aplikačných výstupov.	Ing. Zdenka Kelnarová RNDr. Zuzana Makišová	19 236 €
I.1.1.6.5.	Hodnotenie vplyvu bodových a plošných zdrojov znečistenia na kvalitu podzemných vôd Zhodnotenie zdrojov znečistenia podľa jednotlivých znečisťujúcich látok v súlade s prílohou VIII RSV a určenie skutočného a potenciálneho rizika znečistenia formou rizikovej analýzy, ako podklad pre návrh opatrení.	Ing. Zdenka Kelnarová RNDr. Anna Hornáčková Patschová, PhD.	39 832 €

PHÚ VÚVH za rok 2009

Tabuľka č.1

A	B	C	E
I.1.1.6.6.	<p>Integrovaný monitoring zdrojov znečistenia</p> <p>Databáza monitoringu zdrojov znečistenia s nariadeným monitoringom, doplnovaná aktuálnymi údajmi o monitorovaných látkach priamo od znečistovačov cez WEB, doplnovanie existujúcich historických údajov. Prepojenie databázy s mapovým prostredím (GIS) a tvorba aplikačných výstupov.</p>	<p>Ing. Zdenka Kelnarová</p> <p>Mgr. Anna Tlučáková</p>	21 994 €
I.1.1.6.7.	<p>Účasť na zasadnutiach WG C, medzihraničné komisie....</p> <p>Podklady pre reporting, EÚ, vypracovanie stanovísk pre EÚ, ICPDR, medzihraničné komisie</p>	<p>Ing. Zdenka Kelnarová</p> <p>RNDr. Anna Hornáčková Patschová, PhD.</p>	3 371 €

A	B	C	E
I.1.1.7	Vodné plány		71 473 €
I.1.1.7.1.	Spracovanie konečnej verzie plánov manažmentu oblasti povodí Spracovanie výsledného znenia plánov manažmentu oblastí povodí a ich príprava pre schvaľovací proces	Ing. Danica Kacvinská RNDr. Jana Gajdová	26 627 €
I.1.1.7.2.	Spracovanie konečnej verzie Vodného plánu Slovenska Spracovanie výsledného znenia Vodného plánu Slovenska a jeho príprava pre schvaľovací proces a plnenie reportingových povinností	Ing. Danica Kacvinská RNDr. Jana Gajdová	29 908 €
I.1.1.7.3.	Integrovaný manažment krajiny Prevádzka a aktualizácia metainformačného systému, transpozícia smernice INSPIRE, harmonizácia KO so ZB GIS	Ing. Peter Brieda RNDr. Jana Gajdová	14 938 €
I.1.1.8	Geografické informačné systémy		26 152 €
I.1.1.8.1.	Geografický informačný systém Cieľom úlohy je aktualizácia všetkých priestorových údajov potrebných pre tvorbu Plánov manažmentu povodí, ako aj tvorba mapových príloh, ktoré budú súčasťou uvedených plánov.	Ing. Peter Košovský Ing. Ingrid Nemčeková	13 543 €
I.1.1.8.2.	Register ochranných pásiem vodárenských zdrojov - tvorba priestorovej databázy Dopracovanie priestorovej databázy pre potencionálnych užívateľov rezortu MŽP	Ing. Beatrix Alberyová Ing. Kristína Husáková	12 609 €
I.1.1.9	Kvantita vody - sucho		60 792 €
I.1.1.9.1.	Analýza nedostatku vody, vodohospodárske aspekty sucha Komplexné zhodnotenie vodohospodárskych aspektov nedostatkových období dodávky vody, definície sucha	Ing. Martin Bačík, PhD. Ing. Václav Fekete	23 011 €
I.1.1.9.2.	Modelovanie kvantity vody v tokoch Návrh novej metodiky kvantitatívneho hodnotenia tokov a vodných útvarov SR, overenie na pilotných povodiach	Ing. Martin Bačík, PhD. Ing. Václav Fekete	37 781 €

A	B	C	E
I.1.2.	Smernica 91/271/EHS o čistení mestských odpadových vôd		110 767 €
I.1.2.1.	<p>Spracovanie podkladov pre plnenie reportingových povinností SR ako členského štátu EÚ podľa smernice Rady 91/271/EHS</p> <p>Zber a spracovanie údajov pre reporting týkajúci sa odvádzania a čistenia komunálnych odpadových vôd a OV z vybraných odvetví potravinárskeho priemyslu, ako aj produkcie čistiarenských kalov a finančnej náročnosti implementácie smernice Rady 91/271/EHS. Vyhodnocovanie zhody stokových sietí a úrovne čistenia s požiadavkami smernice. Reporting podľa čl. 15, 16 a 17 smernice.</p>	<p>Ing. Lýdia Bekerová RNDr. Beata Michniaková</p>	87 532 €
I.1.2.4.	<p>Technická asistencia pri aktualizácii Programu znižovania znečisťovania vôd a zavedení bezfosfátových detergentov</p> <p>Poskytovanie technickej asistencie pri operatívnom riešení úloh a problémov súvisiacich s aktualizáciou Programu znižovania znečisťovania vôd obzvlášť škodlivými a škodlivými látkami a zavedením bezfosfátových detergentov.</p>	<p>Ing. Zdena Kelnárová, Ing. Ľudmila Strelková Ing. Júlia Šumná</p>	23 235 €

A	B	C	E
I.1.3.	Smernica 91/414/EHS o uvádzaní prípravkov na ochranu rastlín na trh a 91/676 EHS dusičnanová smernica		136 845 €
I.1.3.1.	<p>Implementácia dusičnanovej smernice 91/676/EEC</p> <p>Zabezpečenie požiadaviek smernice a účasť na pracovných rokovaniach Nitrate Committee. Koordinácia implementácie dusičnanovej smernice na Slovensku v oblasti vôd a spolupráca s MP SR. Analýza stavu kvality a vývoja trendov podzemných vôd z hľadiska dusíkatých látok. Analýza potenciálneho rizika ohrozenia kvality podzemných vôd dusíkatými látkami. Spracovanie mapových výstupov.</p>	<p>Ing. Zdenka Kelnarová Mgr. Katarína Slivková</p>	33 059 €
I.1.3.2.	<p>Zabezpečenie prác v rámci regisračného procesu pesticídov v súlade so smernicou EÚ 91/414/EHS a jej doplnkami</p> <p>Zabezpečenie požiadaviek smernice a účasť na rokovaniach a hodnotiacich mítингoch PRAPHER a COM EFSA. Hodnotenie bezpečného používania pesticídov. Vypracovanie stanoviská k účinným látкам v rámci regisračného procesu EU, pripomienkovanie EÚ materiálov a legislatívnych návrhov, EÚ revízny proces účinných látok, pomoc pri príprave pozícii k hlasovaniu v Stálom výbere pre ochranu zdravia človeka a zvierat. Práce na regisračnom procese v SR, účasť na Komisii na ochranu rastlín MP SR a expertnej skupiny.</p>	<p>Ing. Ľudmila Strelková RNDr. Anna Hornáčková Patschová, PhD.</p>	66 333 €
I.1.3.3.	<p>Zraniteľnosť povrchových a podzemných vôd agrochemikáliami a hnojivami z poľnohospodárka výroby</p> <p>Spolupráca s MP SR v oblasti krížového plnenia. Príprava špecifických máp ohrozenia vôd pre poľnohospodárov v rámci požiadaviek krížového plnenia. Hodnotenie trendov vývoja aplikácie agrochemikálii vo vzťahu ku kvalite podzemných vôd a jej ochrane. Návrh nového prístupu k riešeniu obmedzení pre aplikáciu pesticídov formou ochranných pásiem pre ich novelizáciu z Výnosu MP 3322/3/2001-100.</p>	<p>Ing. Beatrix Alberyová RNDr. Anna Hornáčková Patschová, PhD.</p>	37 452 €

A	B	C	E
I.1.4.	Smernica 86/278/EEC o ochrane životného prostredia a hlavne pôdy pri používaní kalov z ČOV v poľnohospodárstve a zákon č. 223/2001 o odpadoch		86 301 €
I.1.4.1.	Analýza zmeny kvality čistiarenských kalov v SR Aktualizácia údajov o kvalitatívnej produkcií kalov na komunálnych čistiarňach odpadových vôd a podmienok, v ktorých tento kal vzniká a v hodnotení miery ich vplyvu na zloženie kalu – smerovanie k tvorbe systémového riadenia a kontroly kvality kalov.	Ing. Lýdia Bekerová Ing. Katarína Kozáková	33 192 €
I.1.4.2.	Zabezpečenie plnenia kritérií limitujúcich aplikáciu kalov do pôdy Možnosti plnenia limitnej koncentrácie kontaminantov v súlade s pripravovanou novelizáciou právnej úpravy EÚ, analýza a rozpracovanie systémového riešenia kvality kalov pre účely jeho racionálneho využívania v procese aplikácie kalov do pôdy -otázka organickej kontaminácie a sprísnenia limitov pre ťažké kovy	Ing. Lýdia Bekerová Ing. Júlia Šumná	39 832 €
I.1.4.3.	Spracovanie podkladov pre plnenie reportingových povinností vyplývajúcich z členstva SR v EÚ vyplývajúcich zo Smernice Rady 86/278/EHS Spracovanie podkladov pre plnenie reportingových povinností: hodnotenie kvalitatívnej a kvantitatívnej produkcie kalov z čistenia komunálnych komunálnych odpadových vôd a nakladanie s kalmi z čistenia komunálnych odpadových vôd	Ing. Lýdia Bekerová Ing. Júlia Šumná	13 277 €
I.1.5.	Smernica 98/83/ EEC o kvalite pitnej vody		46 471 €
I.1.5.1.	Zabezpečenie podkladov a ich spracovanie pre reporting - Správa o kvalite vody určenej pre ľudskú spotrebú Zber a vyhodnotenie údajov o kvalite pitnej vody vo verejných vodovodoch v SR, podklady pre reporting smernice (MŽ SR)	Ing. Lýdia Bekerová Ing. Karol Munka, PhD.	36 513 €
I.1.5.2.	Hodnotenie mikrobiálnej neškodnosti pitnej vody Hodnotenie mikrobiologickej kvality pitnej vody dodávanej vodárenskými spoločnosťami	Ing. Karol Minarovič Ing. Karol Munka, PhD.	9 958 €
I.1.6.	Smernica Rady 2004/850/ a 79/117/EEC o perzistentných organických látkach		13 277 €
I.1.6.1.	Technická asistencia pri implementácii nariadenia Európskeho Parlamentu a Rady o perzistentných organických látkach a o zmene smernice 79/117/EEC a spolupráca v oblasti manažmentu chemických látok. Poskytovanie technickej asistencie pri operatívnom riešení úloh a problémov súvisiacich s implementáciou nariadenia Európskeho Parlamentu a Rady o perzistentných organických látkach a o zmene smernice 79/117/EEC, operatívna pomoc pri riešení problémov pri tvorbe právnej úpravy a nakladania s nimi podľa požiadaviek odboru odpadového hospodárstva MŽP SR	Ing. Ľudmila Strelková Ing. Júlia Šumná	13 277 €

A	B	C	E
I.1.7.	Smernica Rady 2007/60/ES o hodnotení a manažmente povodňových rizík		175 894 €
I.1.7.2.	<p>Posúdenie bezpečnosti VD počas veľkých vôd - prevádzka nádrží počas jarných záplav III. etapa – povodie Hrona (prechádzajúca)</p> <p>Hydrologické posúdenie bezpečnosti VD počas veľkých vôd s ohľadom na retenčné možnosti nádrží</p>	<p>Ing. Martin Bačík, PhD.</p> <p>Ing. Jozef Benický</p>	33 139 €
I.1.7.3.	<p>Mapy povodňového ohrozenia a mapy povodňových rizík v povodí Myjavy</p> <p>Príprava a odskúšanie metodiky tvorby máp povodňového ohrozenia a máp povodňových rizík</p>	<p>Ing. Martin Bačík, PhD.</p> <p>Ing. Miroslav Lukáč, PhD.</p>	79 665 €
I.1.7.4.	<p>Prehodnotenie protipovodňovej ochrany v povodí hornej Nitry – vytvorenie záplavových máp územia a máp povodňového rizika – I. etapa</p> <p>Komplexné hodnotenie protipovodňovej ochrany a vytvorenie máp povodňového rizika</p>	<p>Ing. Martin Bačík, PhD.</p> <p>Ing. Marek Čomaj</p>	63 090 €

A	B	C	E
I.2.	Úlohy na podporu implementácie Rámcovej smernice o vode		322 360 €
I.2.1	Tvorba podporných štúdií		43 960 €
I.2.1.1.	Aktualizácia Vodohospodárskej mapy SR, 4.vydanie - 25 mapových listov 4.vydanie VH mapy v digitálnej forme na 25 mapových listoch	Ing. Danica Kacvinská Ing. Kristína Husáková	28 878 €
I.2.2.1.	Účelové informačné sústavy podnikov VaK a vodárenských akciových spoločností Aktualizácia subsystému Vodovody a kanalizácie v správe podnikov vodární v SR a akciových spoločností.	Ing. Lídia Bekerová Ing. Milan Rešetka	15 082 €
I.2.2.	Správa a aktualizácia databáz vyplývajúca zo zákona č. 442/2002 Z. z. o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách		242 487 €
I.2.2.2.	Účelové informačné sústavy vodovodov a kanalizácií v správe obecných úradov Získanie prehľadu o stave zásobovania obcí pitnou vodou, o jej kvalite a spôsobe odvádzania odpadových vôd.	Ing. Lídia Bekerová Ing. Milan Rešetka	11 010 €
I.2.2.3.	Údaje o vodohospodárskej investičnej výstavbe a prevádzke na Slovensku stav k 31.12.2008 Každoročné spracovanie publikácie "Údaje o vodohospodárskej investičnej výstavbe"	Ing. Lídia Bekerová dpt. Jozefína Neradovičová	16 464 €
I.2.2.4.	Správcovstvo databázového systému Savom Správcovstvo a štvorročná aktualizácia celoslovenskej databázy ukazovateľov kvality pitnej vody podľa Nariadenia vlády SR č. 354/2006 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na vodu určenú na ľudskú spotrebu a kontrolu kvality vody určenej na ľudskú spotrebu na základe dodávaných údajov z kontroly kvality vody od vodárenských spoločností z odberných miest; zachovanie kontinuity sledovania od roku 1994.	Ing. Karol Minarovič Ing. Margita Slovinská	16 596 €
I.2.2.5.	Databáza technologických a prevádzkových údajov ÚV - TECHUV Zber a aktualizácia údajov o technologických a prevádzkových údajov z vybraných úpravní vôd v správe vodárenských spoločností	Ing. Karol Minarovič Ing. Karol Munka, PhD.	13 277 €
I.2.2.6.	Správcovstvo databázového systému LABOD Správcovstvo a aktualizácia centrálnej databázy odpadových vôd pre rozhodovacie procesy pri výstavbe a rekonštrukciách kanalizačných sietí a ČOV.	Ing. Lídia Bekerová Ing. Dagmar Drahovská	23 226 €
I.2.2.7.	Databáza technologických a prevádzkových údajov ČOV Spracovanie dát a zostavenie ročenky o technologických a prevádzkových údajoch komunálnych ČOV prevádzkovaných vodárenskými spoločnosťami.	Ing. Lídia Bekerová Ing. Dagmar Drahovská	13 273 €

A	B	C	E
I.2.2.8.	Správcovstvo databázového systému ODBERY Zber a aktualizácia údajov o odberoch vody z vodárenských zdrojov v správe vodárenských spoločností	Ing. Lúdia Bekerová _____ Ing. Monika Karácsnyová, PhD.	13 268 €
I.2.2.9.	Správcovstvo databázového systému KALKO Aktualizácia údajov o kvantitatívnej produkcií kalov z komunálnych čistiarní odpadových vôd a ich zapracovaní do databázy so zameraním na tvorbu systému pre evidenciu ich vzniku a nakladania s nimi	Ing. Lúdia Bekerová _____ Ing. Katarína Kozáková	16 596 €
I.2.2.10.	Hodnotenie kvality surovej vody podľa požiadaviek vykon. predpisov k zákonu o vodovodoch a kanalizáciách Kategorizácia surovej vody zo zdrojov v správe vodárenských spoločností	Ing. Lúdia Bekerová _____ Ing. Monika Karácsnyová, PhD.	19 916 €
I.2.2.11.	Centralizovaný zber a distribúcia údajov v odbore vodovodov a kanalizácií Správa a aktualizácia zberu údajov od vodárenských spoločností a ďalších vlastníkov verejných vodovodov a verejných kanalizácií a ich distribúcia do dielčích databáz. Evidencia živnostenských oprávnení - prevádzkovateľov. Evidencia osvedčení o odbornej spôsobilosti.	Bekerová Lúdia, Ing. _____ Ing. Pavol Slugeň	39 832 €
I.2.2.12.	Posudzovanie návrhov cien vodného a stočného Kontrola súladu povezanej predkladaných podkladov zo strany regulovaného subjektu s Výnosom URSO a Usmernením k tomuto výnosu.	Ing. Karol Minarovič _____ RNDr. Katarína Poráziková	10 124 €
I.2.2.13.	Analýza vývoja nárokov na pitnú vodu a výhľadové trendy potrieb pitnej vody Vývoj množstiev vody vyrobenej vo vodárenských zariadeniach a dodávanej jednotlivým odberateľom po r. 1990, faktory ovplyvňujúce vývoj, ekonomicke vplyvy na zmenu potrieb pitnej vody, predpokladané trendy vývoja.	Ing. Peter Košovský _____ Ing. Lenka Martonová	19 916 €
I.2.2.14.	Vizualizácia údajov o rozhodujúcich (nadradených) vodárenských sústavách Aktualizácia dát o zásobovaní obyvateľstva SR pitnou vodou a vytvorenie digitalizovanej vrstvy rozhodujúcich vodárenských sústav pri zohľadnení požiadaviek reportingu.	Ing. Peter Košovský _____ Ing. Milan Rešetka	24 343 €
I.2.2.15.	Bilancia vody a hodnotenie strát vody vo verejných vodovodoch podľa medzinárodnej vodárenskej asociácie IWA Overenie metodiky a Analýza štruktúry systému ročnej bilancie vody podľa návrhu IWA a štruktúry dát získavaných v SR od akciových spoločností prevádzkujúcich verejné vodovody	Ing. Peter Košovský _____ Ing. Milan Rešetka	4 647 €
I.2.3.	Správa a aktualizácia databáz vyplývajúca zo zákona č. 364/2004 Z. z. vodný zákon		35 912 €

A	B	C	E
I.2.3.1.	Databáza - kvantitatívna vodohospodárska bilancia výhľadu a správa Aktualizácia databázy vstupných údajov za SR a bilancie výhľadu	Ing. Peter Košovský Ing. Václav Fekete	5 974 €
I.2.3.2.	Správcovstvo databázového systému VODAKO Spravovanie a aktualizácia čiastkových databáz databázového systému VODAKO s orientáciou na výskyt prioritných látok vzhľadom na implementáciu legislatívy EU.	Ing. Lúdia Bekerová Ing. Katarína Kozáková	13 275 €
I.2.3.4.	Spresňovanie a doplnenie údajov správy vodných tokov v zmysle zákona č.364/2004 Z.z Aktualizácia údajov správy vodohospodársky významných a drobných vodných tokov v zmysle zákona č. 364/2004 Z.z	Ing. Ján Mikulášovič Ing. Silvia Verčíková	16 663 €
I.3	Činnosti vyplývajúce z uznesení NR SR a vlády SR		695 741 €
I.3.1.	Uznesenie NR SR č. 251/93 a Uznesenie vlády č. 404/2001		31 866 €
I.3.1.1.	Správa o vodnom hospodárstve v SR v roku 2008 Správa podáva prehľad o dosiahnutých výsledkoch vodohospodárskych činností.	Ing. Peter Brieda RNDr. Katarína Poráziková	31 866 €

A	B	C	E
I.3.2.	Činnosť Národného referenčného laboratória vyplývajúca z uzn. vl. č. 638/1996 a 761/2000		647 279 €
I.3.2.1.	Zabezpečenie základných činností NRL Činnosti vyplývajúce z predmetu činnosti NRL (kontrolná činnosť, spravovanie údajov)	Ing. Zdenka Kelnarová RNDr. Jarmila Makovinská, PhD.	182 566 €
I.3.2.2.	Špecifické výskumné úlohy NRL Činnosti vyplývajúce z predmetu činnosti NRL (metodická činnosť, riešenie úloh podľa požiadavky rezortu, implementácia smerníc EU a medzinárodných noriem...)	Ing. Zdenka Kelnarová RNDr. Jarmila Makovinská, CSc.	464 713 €

A	B	C	E
I.3.3.	Operatívne úlohy pre Sekciu vôd a energetických zdrojov		16 596 €
I.3.3.1	Vypracovanie operatívnych úloh podľa požiadaviek Sekcie vôd MŽP SR Spracovanie podkladov podľa požiadaviek Sekcie vôd MŽP SR	Ing. Dušan Čerešňák Ing. Ľubica Kopčová	16 596 €
I.4.	Riešenie aktuálnych problémov vo VH SR		51 002 €
I.4.1.	Činnosť koordinačného pracoviska technickej normalizácie pre VH Odborno-technická pomoc pri tvorbe STN so zameraním na harmonizáciu STN s európskymi normami, vedenie celkovej agendy a evidencie technických nariem VH, spolupráca s orgánmi štátnej správy, technickými komisiami a organizáciami v nich zastúpenými a zabezpečenie celkovej nadrezortnej informovanosti a koordinácie normalizačnej činnosti v oblasti VH SR.	Ing. Peter Brieda Mgr. Daša Borovská	26 127 €
I.4.2.	Prebratie medzinárodných a európskych nariem do sústavy STN prekladom Tvorba návrhov STN ISO, STN EN ISO, STN EN prekladom medzinárodných a európskych nariem publikovaných ISO/TC 147, CEN/TC 230, CEN/TC 164, ISO/TC 224a ich subkomisiach na základe požiadaviek VÚVH a MŽP SR, zabezpečenie ich prebratia do sústavy slovenských technických nariem.	Ing. Peter Brieda Mgr. Daša Borovská	8 279 €
I.4.4.	Sanácia znečisteného horninového prostredia a podzemných vôd Košice Realizácia doplňujúcich prieskumných vrtov pre rizikovú analýzu znečistenia, návrh postupu a realizácie ďalších opatrení na zamedzenie znečistenia horninového prostredia a vôd.	Ing. Peter Brieda RNDr. Miroslav Holubec, CSc.	16 596 €
II.	Legislatívne úlohy		94 248 €
II.1.	Európska legislatíva		8 683 €
II.1.1.	Európska legislatíva v oblasti rybného hospodárstva Sledovanie dokumentov EÚ z oblasti rybného hospodárstva, ich selekcia a spracovávanie pre potreby Ministerstva životného prostredia SR a odborných pracovníkov VÚVH za účelom plnenia legislatívnych úloh SR v rámci členstva v EÚ	Ing. Tibor Dobiaš Ing. Alena Kozáková	2 887 €
II.1.2.	Európska legislatíva v oblasti vodného hospodárstva Sledovanie dokumentov EÚ z oblasti vodného hospodárstva, ich selekcia a spracovávanie pre potreby Ministerstva životného prostredia SR a odborných pracovníkov VÚVH za účelom plnenia legislatívnych úloh SR v rámci členstva v EÚ	Ing. Anna Gaálová Ing. Alena Kozáková	5 796 €

A	B	C	E
II.2.	Národná legislatíva		85 565 €
II.2.1.	Technická asistencia pri návrhu zákona o ochrane pred povodňami Transpozícia Smernice 2007/60 /ES o hodnotení a manažmente povodňových rizík do zákona č. 666/2004 Z.z o ochrane pred povodňami	Ing. Martin Bačík, PhD. Ing. Silvia Verčíková	26 555 €
			13 487 €
II.2.3.	Technická asistencia a spracovanie pripomienok pri novelizácii zákona č. 442/2002 Z.z. o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách posúdenie všetkých materiálov, vrátane pripomienok a ich následné zapracovanie do návrhu zákona s posúdením ich vplyvov aj na ostatné ustanovenia zákona a iných všeobecne záväzných právnych predpisov	Ing. Lýdia Bekerová JUDr. Blanka Gergöová	13 996 €
II.2.4.	Technická asistencia pri príprave nového zákona o vodách	Ing. Ľudmila Strelková RNDr. Jana Gajdová	31 527 €
IV.	Monitoring, informatika a dokumentácia		22 009 €
IV.1.	Monitoring vyplývajúci z plnenia smerníc 91/414/EHS a 91/676 EHS		22 009 €

A	B	C	E
IV.2.1.	Prevádzka a údržba monitorovacej siete pre monitoring dusičnanov Prevádzka, údržba, oprava poškodenia a nevyhnutná rekonštrukcia 706 objektov špecializovanej pozorovacej siete pre monitoring dusičnanov	Ing. Zdenka Kelnarová RNDr. Anna Hornáčková Patschová, PhD.	22 009 €
VII.	Medzinárodná spolupráca		61 751 €
VII.2.	Dohovor o spolupráci pri ochrane a trvalom využívaní Dunaja		19 911 €
VII.2.3.	Podklady pre prácu expertnej skupiny EMIS expert group v rámci MKOD Operatívna príprava technických podkladov týkajúcich sa problematiky komunálnych a priemyselných odpadových vôd na základe požiadaviek delegáta SR v Medzinárodnej komisii pre ochranu Dunaja.	Ing. Zdenka Kelnarová RNDr. Beata Michniaková	19 911 €
VII.4.	Medzinárodná a európska normalizačná spolupráca v oblasti VH		41 840 €
VII.4.1.	Členstvo v ISO/TC 147 a CEN/TC 230 Prostredníctvom aktívneho členstva „P“ (participant) v medzinárodnej normalizačnej komisii ISO/TC 147 "Kvalita vody" a riadneho členstva v Európskom výbere pre normalizáciu CEN/TC 230 "Analýza vôd", prispieť k rozvoju technickej normalizácie v oblasti VH SR a zabezpečiť povinnosti vyplývajúce z členstva SR v Európskom výbere pre normalizáciu CEN	Ing. Peter Brieda Ing. Alena Kozáková	23 608 €
VII.4.3.	Členstvo v ISO/TC 224 a CEN/TC 163, CEN/TC 164, CEN/TC 165 a CEN/TC 308 Prostredníctvom členstva "P" (participant) v ISO/TC 224 "Normalizácia servisných činností súvisiacich so zásobovaním pitnou vodou a kanalizáciami - kritériá kvality na servisné a prevádzkové indikátory", riadneho členstva v CEN/TC 163 "Sanitárne zariadenia", CEN/TC 164 "Zásobovanie vodou (vodovody)", CEN/TC 165 "Zariadenia pre odpadovú vodu (kanalizácie)" a CEN/TC 308 "Charakterizácia kalov", prispieť k rozvoju technickej normalizácie v oblasti VH SR a zabezpečiť povinnosti vyplývajúce z členstva SR v Európskom výbere pre normalizáciu CEN .	Ing. Peter Brieda Mgr. Daša Borovská	18 232 €

Ekonomické kategórie k 31.12.2009

Položka Podpoložka	Názov	ROZPOCET SPOLU			Státny rozpočet		
		Upravený rozpočet	Skutočnosť spolu	%	Zdroj 111	Skutočnosť zdroj 111	%
611	Tarifný plat / zákl.plat/ osob.plat vrátane ich náhra	1 457 297,33	1 457 297,33	100,00	1 196 240,16	1 196 240,16	100,00
612001	Osobný príplatok	422 810,94	422 810,94	100,00	316 829,46	316 829,46	100,00
612002	Ostatné príplatky	86 663,56	86 663,56	100,00	59 818,52	59 818,52	100,00
614	Odmeny	382 147,42	382 147,42	100,00	2 946,64	2 946,64	100,00
610	Mzdy ,platy a OOV	2 348 919,25	2 348 919,25	100,00	1 575 834,78	1 575 834,78	100,00
621	Poistné do Všeobecnej zdravotnej poisťovne	126 240,84	126 240,84	100,00	93 977,01	93 977,01	100,00
622	Poistné do Spoločnej zdravotnej poisťovne	37 213,88	37 213,88	100,00	28 295,04	28 295,04	100,00
623	Poistné do ostatných zdravotných poisťovní	68 961,78	68 961,78	100,00	44 036,38	44 036,38	100,00
625001	Na nemocenské poistenie	26 828,63	26 828,63	100,00	20 203,40	20 203,40	100,00
625002	Na starobné poistenie	325 082,64	325 082,64	100,00	204 734,90	204 734,90	100,00
625003	Na úrazové poistenie	18 810,40	18 810,40	100,00	14 466,90	14 466,90	100,00
625004	Na invalidné poistenie	59 571,13	59 571,13	100,00	45 855,90	45 855,90	100,00
625005	Na poistenie v nezamestnanosti	16 960,87	16 960,87	100,00	12 409,00	12 409,00	100,00
625007	Na poistenie do rezervného fondu	113 000,64	113 000,64	100,00	72 185,90	72 185,90	100,00
627	Príspevok do doplnkových dôchod. poisťovní	19 048,88	19 048,88	100,00	12 598,68	12 598,68	100,00
620	Poistné a príspevok do poisťovní	811 719,69	811 719,69	100,00	548 763,11	548 763,11	100,00
631001	Tuzemské cestovné	40 285,79	40 285,79	100,00	8 484,58	8 484,58	100,00
631002	Zahraničné cestovné	62 488,92	62 488,92	100,00	22 966,91	22 966,91	100,00
631	Cestovné náhrady	102 774,71	102 774,71	100,00	31 451,49	31 451,49	100,00
632001	Energie /elektrina, plyn/	247 296,78	247 296,78	100,00	181 010,61	181 010,61	100,00
632002	Vodné - stočné	15 642,85	15 642,85	100,00	11 733,72	11 733,72	100,00
632003	Poštovné a telekom. Služby	84 148,88	84 149	100,00	54 776,47	54 776,47	100,00
632	Energie , voda, komunikácie	347 088,51	347 088,51	100,00	247 520,80	247 520,80	100,00
633002	Výpočtová technika	21 847,66	21 847,66	100,00	16 040,66	16 040,66	100,00
633005	Špeciálne stroje	119 810,39	119 810,39	100,00	0,00	0,00	0,00
633006	Všeobecný materiál	203 111,25	203 111,25	100,00	112 920,30	112 920,30	100,00
633009	Knihy, časopisy, noviny, učeb.pomôcky	21 448,99	21 445,62	99,92	17 326,87	17 326,87	100,00
633010	Pracovné odevy, obuv a prac. pomôcky	10 771,56	10 771,56	100,00	10 738,97	10 738,97	100,00
633013	Software a licencie	656,93	656,93	100,00	87,71	87,71	100,00
633016	Reprezentančné	1 068,19	1 068,19	100,00	404,19	404,19	100,00

Položka Podpoložka	Názov	ROZPOČET SPOLU			Státny rozpočet		
		Upravený rozpočet	Skutočnosť spolu	%	Zdroj 111	Skutočnosť zdroj 111	%
633	Materiál	378 714,97	378 711,60	99,92	157 518,70	157 518,70	100,00
634001	Palivo, mazivá. Oleje, špec.kvapalina	35 144,80	35 144,80	100,00	24 881,75	24 881,75	100,00
634002	Servis, údržba, opravy a výdavky s tým spojené	28 933,20	28 933,20	100,00	25 223,85	25 223,85	100,00
634003	Poistenie - doprava	9 917,98	9 917,98	100,00	9 641,71	9 641,71	100,00
634005	Karty, známky, poplatky	887,90	887,90	100,00	0,00	0,00	0,00
634	Dopravné	74 883,88	74 883,88	100,00	59 747,31	59 747,31	100,00
635002	Údržba výpočtovej techniky	53 847,58	53 847,58	100,00	36 022,37	36 022,37	100,00
635004	Údržba prevádzk.strojov, prístr. a zariad.	88 747,18	88 747,18	100,00	58 170,96	58 170,96	100,00
635005	Údržba špeciálnych strojov, prístrojov, zariad. a te	3 085,67	3 085,67	100,00	3 085,67	3 085,67	100,00
635006	Údržba budov, objektov	12 112,47	12 112,47	100,00	11 380,17	11 380,17	100,00
635	Rutinná a štandardná údržba	157 792,90	157 792,90	100,00	108 659,17	108 659,17	100,00
636002	Prevádzkových strojov, prístrojov a zariadení	18 124,33	18 124,33	100,00	4 782,52	4 782,52	100,00
636	Nájomné za prenájom	18 124,33	18 124,33	100,00	4 782,52	4 782,52	100,00
637001	Školenia, kurzy, semináre, porady, sympózia	23 241,81	23 241,81	100,00	9 495,88	9 495,88	100,00
637004	Všeobecné služby	171 136,72	171 136,72	100,00	75 005,34	75 005,34	100,00
637005	Špeciálne služby	993,17	993,17	100,00	993,17	993,17	100,00
637007	Cestovné náhrady cudzím	66,39	66,39	100,00	0,00	0,00	0,00
637010	Na úlohy výskumu a vývoja	185 589,42	185 589,42	100,00	68 538,00	68 538,00	100,00
637012	Poplatky, odvody	21 972,47	21 972,47	100,00	6 652,28	6 652,28	100,00
637014	Stravovanie	88 184,60	88 184,60	100,00	0,00	0,00	0,00
637015	Poistné SC	9 130,82	9 130,82	100,00	2 711,37	2 711,37	100,00
637016	Prídel do sociálneho fondu	31 319,96	31 319,96	100,00	19 818,94	19 818,94	100,00
637027	Odmeny na základe dohôd o vykonaní práce	17 589,75	17 589,75	100,00	9 396,00	9 396,00	100,00
637035	Dane	23 849,77	23 849,77	100,00	17 596,29	17 596,29	100,00
637200	Ostatné služby	2 720,13	2 720,13	100,00	0,00	0,00	0,00
637	Služby	575 795,01	575 795,01	100,00	210 207,27	210 207,27	100,00
630	Tovary a služby spolu	1 655 174,31	1 655 170,94	100,00	819 887,26	819 887,26	100,00
642012	Na odstupné	18 323,50	18 323,50	100,00	18 323,50	18 323,50	100,00
642013	Na odchodné	13 921,84	13 921,84	100,00	11 820,00	11 820,00	100,00
642015	Náhrada PN / 10 dní /	10 929,09	10 929,09	100,00	7 273,35	7 273,35	100,00
640	Bežné transfery / príspevky a dávky /	43 174,43	43 174,43	100,00	37 416,85	37 416,85	100,00

Položka Podpoložka	Názov	ROZPOČET SPOLU			Státny rozpočet		
		Upravený rozpočet	Skutočnosť spolu	%	Zdroj 111	Skutočnosť zdroj 111	%
		4 858 987,68	4 858 984,31	100,00	2 981 902,00	2 981 902,00	100,00
REKAPITULÁCIA							
610	Mzdy, platy, OOV	2 348 919,25	2 348 919,25	100,00	1 575 834,78	1 575 834,78	100,00
620	Poistné a príspevok do poistovní	811 719,69	811 719,69	100,00	548 763,11	548 763,11	100,00
630	Tovary a služby	1 655 174,31	1 655 170,94	100,00	819 887,26	819 887,26	100,00
640	Bežné transfery- príspevky a dávky	43 174,43	43 174,43	100,00	37 416,85	37 416,85	100,00
	Spolu bežné výdavky	4 858 987,68	4 858 984,31	100,00	2 981 902,00	2 981 902,00	100,00
Kapitálové výdavky							
713001	Interierové vybavenie	69 536,46	69 536,46	100,00	0,00	0,00	0,00
713002	Obstaranie VT	12 815,59	12 815,59	100,00	0,00	0,00	0,00
713005	Nákup špeciálnych strojov a zariadení	66 215,71	66 215,71	100,00	0,00	0,00	0,00
717002	Rekonštrukcia a modernizácia	123 900,00	123 857,15	99,97	0,00	0,00	0,00
	Obstaranie kapitálových aktív	272 467,76	272 424,91	99,97	0,00	0,00	0,00
	Výdaje spolu	5 131 455,44	5 131 409,22	99,94	2 981 902,00	2 981 902,00	100,00

Tabuľka č. 4

Prehľad nákladov a výnosov ku dňu 31.12.2009

účet		Náklady	Rozpočet 2009	v €
501	Spotreba materiálu	358 633,85	358 640,00	
502	Spotreba energie	239 038,04	242 500,00	
511	Opravy a udržovanie	144 380,27	145 000,00	
512	Cestovné	102 416,49	102 450,00	
513	Reprezentačné	1 013,72	1 000,00	
518	Ostatné služby	415 742,93	415 700,00	
521	Mzdové náklady	2 323 846,35	2 323 850,00	
524	Zákonné sociálne poistenie	779 824,75	779 825,00	
525	Ostatné sociálne poistenie	18 959,44	18 960,00	
527	Zákonné sociálne náklady	166 510,40	166 510,00	
528	Odstupné nad rámec zákona	829,50	830,00	
532	Daň z nehnuteľnosti	23 958,50	23 960,00	
538	ostatné dane a poplatky	8 276,41	8 277,00	
541	ZC pred. IM	139 630,36	139 630,00	
548	Ostatné náklady	27 400,27	27 400,00	
549	Manká a škody	2 573,72	0,00	
551	Odpisy NM a HM	588 838,30	588 840,00	
552	Tvorba zákonných rezerv	87 878,62	87 880,00	
563	Kurzové straty	677,25	670,00	
568	Ostatné náklady	514,68	515,00	
591	Daň z príjmov	713,87	714,00	
Spolu náklady :		5 431 657,72	5 433 151,00	

		Výnosy	Rozpočet 2009	
602	Tržby za vlastné výkony	1 390 213,36	1 436 000,00	
611	Nedokončená výroba	46 024,97	0,00	
641	Tržby z predaja majetku	571 243,76	571 068,00	
644	Zmluvné pokuty	820,35	0,00	
648	Ostatné výnosy z prev. činnos	154 331,51	155 000,00	
653	Ostatné rezervy (dovolenky)	105 640,01	106 000,00	
662	Úroky	0,64	1,00	
663	Kurzové zisky	81,11	80,00	
681	Výnosy z bež. transferu ŠR	2 981 902,00	2 981 902,00	
682	Výnosy z kap. transferu ŠR	86 125,05	86 100,00	
686	Výnosy z kap. transferu EU	97 052,55	97 000,00	
Spolu výnosy :		5 433 435,31	5 433 151,00	

Výnosy celkom : 5 433 435,31Náklady celkom: -5 431 657,72Zisk: **1 777,59**

Vypracovala: Serfozoová, Ing. Mečírová

Dňa: 25.1.2010