

Plán hlavných úloh Výskumného ústavu vodného hospodárstva na rok 2010

kód úlohy	Názov <hr/> Anotácia	Gestor <hr/> Riešiteľ (inštitúcia)	Z čoho vyplýva potreba riešenia	Príspevok MŽP SR	Príspevok iné zdroje
1	Stratégia implementácie európskych smerníc pre oblasť vody				
1.1	Vodné plánovanie				
1.1.1	Vodné plány			44 410 €	
1.1.1.1	Technická koordinácia RSV <i>Technická koordinácia činnosti pracovných skupín vrátane externých pracovníkov podieľajúcich sa na IRSV (ŠOP, SAŽP, ŠGÚDŠ, SAV, iní) v súlade s požiadavkami MŽP SR, zabezpečovanie pracovných rokovaní a kontrolných dní v rámci pracovných skupín, ako aj spoločných rokovaní všetkých účastníkov implementačného procesu RSV a ďalšie práce podľa požiadaviek gestora, prerokovávanie výsledkov riešenia jednotlivých úloh implementačného procesu, technická aktualizácia zoznamu pracovných skupín, vedenie technickej agendy IRSV,</i>	RNDr. Katarína Kučárová <hr/> RNDr. Gajdová	RSV 2000/60/ES		
1.1.1.2	Aktualizácia metodiky kvalitatívnej VHB <i>Aktualizácia metodiky na spracovanie kvalitatívnej bilancie povrchových vôd v zmysle požiadaviek RSV</i>	Ing. Danica Kacvinská <hr/> Ing. Kuníková	RSV 2000/60/ES		
1.1.1.3	Vydanie plánov manažmentu povodí <i>Príprava a vydanie plánov manažmentu pre čiastkové povodie Dunaja a pre čiastkové povodie Moravy</i>	Ing. Renáta Magulová <hr/>	RSV 2000/60/ES		
1.1.1.4	Integrovaný manažment krajiny <i>Zabezpečovanie a spracovávanie operatívnych úloh v súlade s náplňou a požiadavkami PS pre IMK pri MŽP SR, týkajúcich sa problematiky vôd, účasť na rokovaníach PS pre IMK pri MŽP SR</i>	Ing. Peter Brieda <hr/> RNDr. Gajdová	Uznesenie vlády č. 46/2004		

Plán hlavných úloh Výskumného ústavu vodného hospodárstva na rok 2010

kód úlohy	Názov <i>Anotácia</i>	Gestor <i>Riešiteľ (inštitúcia)</i>	Z čoho vyplýva potreba riešenia	Príspevok MŽP SR	Príspevok iné zdroje
1.1.1.5	RSV - Verejnosť <i>Komunikácia s verejnosťou a zainteresovanými stranami pri riešení problematiky súvisiacej s implementáciou RSV. Zápisnice o vyhodnotení pripomienok verejnosti a zainteresovaných strán.</i>	Ing. Renáta Magulová RNDr. Gajdová	RSV 2000/60/ES		
1.1.2	Kvalita práce			0 €	
1.1.2.1	Kvalita práce VÚVH <i>Zavádzanie, udržiavanie a zlepšovanie systému manažérstva kvality v oblasti vôd</i>	Ing. Renáta Magulová manažér kvality práce VÚVH	Vodný plán Slovenska, platná legislatíva SR		1 500 €
1.1.3	Monitoring			90 843 €	
1.1.3.1	Prevádzka a údržba monitorovacej siete pre monitoring dusičnanov <i>Prevádzka, údržba, oprava poškodenia a nevyhnutná rekonštrukcia 706 objektov špecializovanej pozorovacej siete pre monitoring dusičnanov</i>	Ing. Zdenka Kelnarová RNDr. Hornáčková Patschová, PhD. RNDr. Holubec CSc			
1.1.3.2	Účelový monitoring pesticídov <i>Pasívne vzorkovanie v špeciálnej monitorovacej sieti pre pesticídy a analýzy pesticídov. Monitorovanie pesticídov a spracovanie údajov za účelom zabezpečenia dostatočných podkladov pre hodnotenie rizík a trvaloudržateľného používania pesticídov</i>	Ing. Zdenka Kelnarová RNDr. Hornáčková Patschová, PhD. Ing. Chalupková			
1.1.4	Vplyvy a opatrenia			24 528 €	
1.1.4.1	Realizácia programu opatrení <i>Zhromažďovanie informácií o realizácii programu opatrení a zhodnotenie dopadu opatrení bodových zdrojov znečistenia na stav VÚ povrchových vôd z hľadiska dosiahnutia ich dobrého stavu</i>	RNDr. Katarína Kučárová Ing. Kuníková	RSV 2000/60/ES - čl. 15 Podávanie správ, Vodného zákona 384/2009 Z.z. a plnenia medzinárodných dohôd		

Plán hlavných úloh Výskumného ústavu vodného hospodárstva na rok 2010

kód úlohy	Názov <hr/> Anotácia	Gestor <hr/> Riešiteľ (inštitúcia)	Z čoho vyplýva potreba riešenia	Príspevok MŽP SR	Príspevok iné zdroje
1.1.5	Databázy			182 150 €	
1.1.5.1	Databáza plošných zdrojov znečistenia <hr/> <i>Aktualizácia, dopĺňanie a prevádzka jednotnej funkčnej databázy v SR všetkých zdrojov znečistenia - pesticídov, s geoinformáciami a základnými parametrami a príprava výstupov pre PMP a reporting.</i>	Ing. Zdenka Kelnarová <hr/> RNDr. Horvátová	RSV 2000/60/ES		
1.1.5.2	Databáza bodových zdrojov znečistenia (VÚVH) <hr/> <i>Aktualizácia a dopĺňanie databázy KV-ENVIRO s bodovými zdrojmi znečistenia. Prepojenie databázy s mapovým prostredím (GIS) a tvorba aplikačných výstupov.</i>	Ing. Zdenka Kelnarová <hr/> Ing. Chalupková	RSV 2000/60/ES		
1.1.5.3	Integrovaný monitoring zdrojov znečistenia <hr/> <i>Databáza monitoringu zdrojov znečistenia s nariadeným monitoringom, dopĺňovaná aktuálnymi údajmi o monitorovaných látkach priamo od znečisťovateľov cez WEB, dopĺňovanie existujúcich historických údajov. Prepojenie databázy s mapovým prostredím (GIS) a tvorba aplikačných výstupov.</i>	Ing. Zdenka Kelnarová <hr/> Mgr.Tlučáková	RSV 2000/60/ES		
1.1.5.4	Databáza - kvantitatívna vodohospodárska bilancia výhľadu a správa <hr/> <i>Aktualizácia databázy vstupných údajov bilancie za SR a aktualizácia bilancie výhľadu</i>	Ing. Peter Košovský <hr/> Ing. Fekete	Správa a aktualizácia databáz vyplývajúca zo zákona č. 364/2004 Z. z. vodný zákon		
1.1.5.6	Správcovstvo databázového systému SAVOM <hr/> <i>Zachovanie kontinuity sledovania ukazovateľov kvality pitnej vody na základe dodávaných údajov z kontroly kvality vody od vodárenských spoločností (VS) SR z odberných miest ako sú: zdroje podzemnej a povrchovej vody, voda na vstupe a výstupe z úpravni vôd, vodojemy, privádzače a rozvodná sieť.</i>	Ing. Karol Minarovič <hr/> Ing. Slovinská			

Plán hlavných úloh Výskumného ústavu vodného hospodárstva na rok 2010

kód úlohy	Názov <hr/> Anotácia	Gestor <hr/> Riešiteľ (inštitúcia)	Z čoho vyplýva potreba riešenia	Príspevok MŽP SR	Príspevok iné zdroje
1.1.5.7	Správcovstvo databázového systému VODAKO <hr/> <i>Spravovanie a aktualizácia čiastkových databáz databázového systému VODAKO s orientáciou na výskyt prioritných látok vzhľadom na implementáciu legislatívy EU.</i>	Ing. Lýdia Bekerová <hr/> Ing. Kozáková	zo zákona č. 364/2004 Z. z. vodný zákon v znení neskorších predpisov		
1.1.5.8	Integrácia priestorových a atribučných údajových zdrojov VÚVH INSPIRE <hr/> <i>Zjednotenie databází spracovávaných na VUVH, zabezpečenie zjednotenia všetkých klientov ArcView, kvality dát, prevádzka serveru a aktualizácia dát na geodatabázovom serveri ArcSDE, ktorý má slúžiť ako geosklad pre všetky vrstvy spracovávané na VÚVH pracovníkmi GIS Server ArcGIS - prevádzka a aktualizácia webovej služby arcgis server ktorá slúžiť ako výstupný nástroj na prezentáciu mapových kompozícií spracovaných VUVH pre verejnosť</i>	Ing. Lýdia Bekerová <hr/> Ing. Nemčeková	polovi		
1.1.5.9	Zber údajov do databázy pre potreby ekonomickej analýzy RSV <hr/> <i>Úloha zabezpečí postupné zhromažďovanie údajov pre potreby ekonomickej analýzy - pre reporting 2010, pre 2. plánovací cyklus, požiadavky ICPDR... Jedná sa o permanentnú úlohu zberu údajov pre účely ekonomickej analýzy RSV (vytváranie časových radov údajov kvôli opakovaniu a prehľbovaniu analýzy a podľa aktuálnej potreby)</i>	Ing. Renáta Magulová <hr/> Ing. Lachkovičová			
1.1.6	Vodohospodárska bilancia			19 745 €	
1.1.6.1	Vodohospodárska bilancia v povodí rieky Dunaj s ohľadom na koncepciu trvalého využitia <hr/> <i>Kvantitatívne hodnotenie povodí pri zvážení medzinárodných dohôd - pre KHV, koncepcné materiály a vodoprávne rozhodnutia.</i>	Ing. Danica Kacvinská <hr/> Ing. Fekete	Spolupráca na hraničných vodách, riešenia problematiky technických skupín KHV		

Plán hlavných úloh Výskumného ústavu vodného hospodárstva na rok 2010

kód úlohy	Názov <hr/> Anotácia	Gestor <hr/> Riešiteľ (inštitúcia)	Z čoho vyplýva potreba riešenia	Príspevok MŽP SR	Príspevok iné zdroje
1.1.6.2	Profily vôd na kúpanie vyplývajúce zo smernice 2006//7/EC <hr/> <i>Vymedzenie profilov vôd vhodných na kúpanie podľa článku 6 v súlade s Prílohou III smernice 2006/7/ ES, aktualizácia údajov podľa príslušných bodov 1a, b a bodu 4 Prílohy III smernice 2006/7/ ES s ohľadom na postupnosť prác vykonaných pre potreby RSV 2000/60/ES, požiadaviek pomocných Guidlainov, terénny prieskum, príprava dát pre reporting účasť na rokovaniach</i>	Ing. Ľudmila Strelková <hr/> Ing. Supeková	Smernica 2006/7/ES		
1.2	Medzinárodné aktivity a reporting			183 148 €	
1.2.1	Medzinárodné záväzky v oblasti vôd - povrchové vody <hr/> <i>Aktivity v pracovnej skupine Monitoring a hodnotenie (MKOD), aktivity v pracovných skupinách KHV pre hraničné vody s HU, CZ, PL, UA, A (stav, potenciál, kvalita vody)</i>	Ing. Zdenka Kelnarová <hr/> RNDr. Makovinská, CSc.	Dohovor pre ochranu Dunaja, RSV 2000/60/ES, bilaterálne dohody v rámci KHV		
1.2.2	Medzinárodné záväzky v oblasti vôd - odpadové vody, zdroje znečisťovania vôd <hr/> <i>Podklady pre prácu pracovnej skupiny Vplyvy a dopady v rámci MKOD - operatívna príprava technických podkladov týkajúcich sa problematiky komunálnych a priemyselných odpadových vôd.</i>	Ing. Zdenka Kelnarová <hr/> RNDr. Michniaková	z Dohovoru o spolupráci pri ochrane a trvalom využívaní Dunaja, RSV 2000/60/ES		
1.2.3	Hodnotenie vplyvu vykonaných úprav na morfológický vývoj koryta a hladinový režim Dunaja a Moravy, etapa II <hr/> <i>Stanovenie hladín, hladinových režimov a vývoja korýt tokov na základe medzinárodných dohôd - pre KHV. koncepcné materiály.</i>	Ing. Václav Pešek <hr/> Ing. Holubová, PhD.	Spolupráca na hraničných vodách, riešenia problematiky technických skupín KHV		40 000 €
1.2.4	Podklady pre prácu expertnej skupiny delegácie SR pri DK <hr/> <i>Operatívna príprava technických podkladov týkajúcich sa problematiky komunálnych a priemyselných odpadových vôd na základe požiadaviek delegáta SR v Medzinárodnej komisii pre ochranu Dunaja.</i>	Ing. Norbert Halmo <hr/> Ing. Abaffy, PhD.	Z Belehradského dohovoru podunajských štátov		

Plán hlavných úloh Výskumného ústavu vodného hospodárstva na rok 2010

kód úlohy	Názov <hr/> Anotácia	Gestor <hr/> Riešiteľ (inštitúcia)	Z čoho vyplýva potreba riešenia	Príspevok MŽP SR	Príspevok iné zdroje
1.2.5	Integrovaný plán manažmentu sub-povodia Tisza <hr/> <i>Spolupráca na spracovaní medzinárodného plánu povodia Tisza, spolupráca na hraničných vodách vo vzťahu k IRSV</i>	Ing. Zdenka Kelnarová <hr/> Ing. Kuníková	Medzinárodný Dohovor o spolupráci pri ochrane a udržateľnom využívaní rieky Dunaj, členstvo v hraničných komisiách pre IRSV		
1.2.6	Reporting vo vzťahu k RSV (komplexne za VÚVH) <hr/> Zabezpečenie elektronickej formy reportingu plánov manažmentu povodií v zmysle čl. 15 RSV - povrchové vody Spracovanie podkladov pre plnenie reportingových povinností v oblasti hydromorfologických zmien na tokoch určených ako výrazne zmenené vodné útvary - RSV. Správa o kvalite vody určenej pre ľudskú spotrebu	Ing. Renáta Magulová <hr/> Ing. Kuníková	RSV 2000/60/ES - čl. 15 Podávanie správ, Smernica 98/83/EC o kvalite vody určenej pre ľudskú spotrebu a NV č.354/2006 Z.z.		
1.2.7	Spracovanie podkladov pre plnenie reportingových povinností SR ako členského štátu EÚ podľa smernice Rady 91/271/EHS <hr/> <i>Zber údajov týkajúcich 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. Vypracovanie Národného programu SR pre vykonávanie smernice Rady 91/271/EHS.</i>	Ing. Lýdia Bekerová <hr/> RNDr. Michniaková	zo smernice Rady 91/271/EHS		
1.2.8	Spracovanie podkladov pre plnenie reportingových povinností vyplývajúcich z členstva SR v EÚ vyplývajúcich zo Smernice Rady 86/278/EHS <hr/> <i>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</i>	Ing. Lýdia Bekerová <hr/> Ing. Šumná	zo smernice Rady 86/278/EHS		
1.3	Povrchové vody			57 541 €	

Plán hlavných úloh Výskumného ústavu vodného hospodárstva na rok 2010

kód úlohy	Názov <hr/> Anotácia	Gestor <hr/> Riešiteľ (inštitúcia)	Z čoho vyplýva potreba riešenia	Príspevok MŽP SR	Príspevok iné zdroje
1.3.1.1	<p>Vodné útvary SR</p> <p><i>Testovanie VÚ, selekcia VÚ nerelevantných z pohľadu migrácie rýb, dokončenie prioritizácie vodných útvarov z pohľadu priechodnosti pre ryby, návrh optimálneho variantu kombinácie opatrení pre zlepšenie dopadu HYMO zmien na základe dodaných podkladov, zosumarizovanie HYMO vplyvov na vodný útvar vrátane technickej dokumentácie, katalóg opatrení, analýza variantných riešení a definitívne určenie vodného útvaru do kategórií HMWB resp. prirodzený, dopracovanie databázy HYMO prekážok</i></p>	<p>RNDr. Katarína Kučárová</p> <hr/> <p>Ing. Supeková</p>	RSV 2000/60/ES		
1.3.2	Kvalita povrchových vôd			7 511 €	
1.3.2.1	<p>Kvalita povrchových vôd</p> <p><i>Komplexné hodnotenie vo vzťahu k národným požiadavkám, hodnotenie kvality vo vzťahu k platnej legislatíve, spracovanie a analýza dlhodobých trendov, príprava podkladov do monitoringu, metodika pre hodnotenie vplyvov a efektivity realizovaných opatrení, hodnotenie vplyvov a efektivity realizovaných opatrení, kalibrácia modelu kvality vodných útvarov povrchových vôd, modelovanie rôznych scenárov vodných útvarov povrchových vôd</i></p>	<p>RNDr. Katarína Kučárová</p> <hr/> <p>Ing. Rajczyková, CSc.</p>	národná legislatíva		123 013 €
1.3.2.2	<p>Chránené územia</p> <p><i>revidovanie a aktualizovanie registra chránených území, revidovanie a aktualizovanie máp, doplnenie popisu právnych predpisov spoločenstva, národných alebo právnych predpisov ustanovujúce chránené územia</i></p>	<p>RNDr. Katarína Kučárová</p> <hr/> <p>Ing. Majerová</p>	vodný zákon, RSV 2000/60/ES článok 6		

Plán hlavných úloh Výskumného ústavu vodného hospodárstva na rok 2010

kód úlohy	Názov <hr/> Anotácia	Gestor <hr/> Riešiteľ (inštitúcia)	Z čoho vyplýva potreba riešenia	Príspevok MŽP SR	Príspevok iné zdroje
1.3.3	Stav a interkalibrácia PV			213 076 €	
1.3.3.1	<p>Stav a interkalibrácia</p> <p><i>Hodnotenie stavu povrchových vôd z pohľadu biologických prvkov kvality, dopracovanie metodík pre hodnotenie vybraných BPK, harmonizácia hodnotenia stavu povrchových vôd na národnej a medzinárodnej úrovni, priebežná aktualizácia požadovaných hodnôt ťažkých kovov pre hodnotenie stavu vôd, interkalibrácia biologických metód, príprava podkladov pre reportovanie v rámci interkalibračných skupín EC GIG a CB GIG, Prepojenie hodnotenia stavu povrchových vôd s kvantitou povrchových vôd, Interakcie medzi povrchovými a podzemnými vodami, dopracovanie/aktualizácia metód pre hodnotenie chemického stavu, príprava podkladov pre program monitorovania</i></p>	<p>RNDr. Katarína Kučárová</p> <hr/> <p>RNDr. Mišíková-Elexová, PhD.</p>	RSV 2000/60/ES		
1.3.3.2	<p>Validácia a spracovanie údajov pre biologické prvky kvality</p> <p><i>Spracovanie údajov za BPK, spracovanie údajov z terénnych prieskumov za jednotlivé PK, validácia výsledkov a výpočty metrik za BPK, aktualizácia požadovaných vých zoznamov taxónov pre výpočty metrik, optimalizácia interného systému pre sledovanie a hodnotenie stavu a potenciálu</i></p>	<p>RNDr. Katarína Kučárová</p> <hr/> <p>RNDr. Haviar, PhD.</p>			
1.3.3.3	<p>Pasportizácia vodných útvarov povrchových vôd SR</p> <p><i>Kompletizácia podkladov a údajov o jednotlivých útvaroch povrchových vôd, spracovanie návrhu pasportu, vlastná pasportizácia vybraných vodných útvarov (prioritne veľké, stredné toky). Program progresívneho znižovania emisií znečisťujúcich látok vo vodných útvaroch SR</i></p>	<p>RNDr. Katarína Kučárová</p> <hr/> <p>RNDr. Makovinská</p>	RSV 2000/60/ES		
1.3.3.4	<p>Typológia vodných útvarov SR</p> <p><i>Referenčné podmienky a lokality, Katalóg typov vodných útvarov SR spojiť aj s úlohou Revízia typológie vodných útvarov povrchových vôd SR, revízia typológie VÚ na základe "bottom up" validácie.</i></p>	<p>RNDr. Katarína Kučárová</p> <hr/> <p>RNDr. Haviar, PhD.</p>	RSV 2000/60/ES		

Plán hlavných úloh Výskumného ústavu vodného hospodárstva na rok 2010

kód úlohy	Názov <hr/> Anotácia	Gestor <hr/> Riešiteľ (inštitúcia)	Z čoho vyplýva potreba riešenia	Príspevok MŽP SR	Príspevok iné zdroje
1.3.3.5	Hodnotenie rizík polutantov na vybrané zložky životného prostredia <hr/> <i>Analýza škodlivosti vybraných polutantov na biotu povrchových vôd. Testovanie vhodných metód na modelovom území</i>	Ing. Dušan Čerešňák <hr/> Ing. Ľubica Kopčová			
1.3.4	Potenciál PV HMWB a AWB			56 838 €	
1.3.4.1	<i>Finalizácia pasportov, katalóg, rekognoskácia vybraných vodných útvarov, hodnotenie vplyvov hydromorfológie a hydrológie na vybrané prvky kvality, testovanie a odhady ekologickej efektivity, priebežné hodnotenie ekologického potenciálu, metodika hodnotenia výrazne zmenených stojatých vôd, príprava podkladov do programu monitorovania</i>	RNDr. Katarína Kučárová <hr/> RNDr. Tóthová, PhD.	RSV 2000/60/ES		
1.3.5	Odpadové vody			30 906 €	
1.3.5.1	Analýza zmeny kvality čistiarenských kalov v SR <hr/> <i>Aktualizácia údajov o kvalitatívnej produkcii kalov na komunálnych čistiarniach 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</i>	Ing. Lýdia Bekerová <hr/> Ing. Kozáková	zo smernice Rady 86/278/EHS, 91/271/EHS		
1.3.6	Sucho a nedostatok vody			47 196 €	
1.3.6.1	Deficitné vodné útvary a riešenia v čase nedostatku vody <hr/> <i>Identifikácia príčin nesúladu potrieb a zdrojov vody so zvážením klimatickej zmeny, stanovenie stupňov využívania a návrh riešení v období sucha</i>	Ing. Martin Bačík, PhD. <hr/> Ing. Fekete	Uznesenie EP z 9. októbra 2008 o riešení problému nedostatku vody a problému sucha v EÚ (2008/2074(INI)) a Smernica 2000/60/ES - Stratégia implementácie európskych smerníc pre oblasť vody - pracovná skupina Sucho		

Plán hlavných úloh Výskumného ústavu vodného hospodárstva na rok 2010

kód úlohy	Názov <hr/> Anotácia	Gestor <hr/> Riešiteľ (inštitúcia)	Z čoho vyplýva potreba riešenia	Príspevok MŽP SR	Príspevok iné zdroje
1.3.6.2	<p>Modelovanie kvantity vody v tokoch</p> <hr/> <p><i>Návrh novej metodiky kvantitatívneho hodnotenia tokov a vodných útvarov SR, zapracovanie nových prvkov a zdokonalovanie, overovanie GIS spracovania</i></p>	<p>Ing. Martin Bačík, PhD.</p> <hr/> <p>Ing. Fekete</p>	Uznesenie EP z 9. októbra 2008 o riešení problému nedostatku vody a problému sucha v EÚ (2008/2074(INI)) a Smernica 2000/60/ES - Stratégia implementácie európskych smerníc pre oblasť vody - pracovná skupina Sucho		
1.3.7	Povodne			116 713 €	
1.3.7.1	<p>Koordinácia prác súvisiacich s implementáciou Smernice 2007/60/ES o hodnotení a manažmente povodňových rizík</p> <hr/> <p><i>Koordinácia prác pri implementácii Smernice 2007/60/ES o hodnotení a manažmente povodňových rizík a spracovanie harmonogramu prác implementácie.</i></p>	<p>Ing. Martin Bačík, PhD.</p> <hr/> <p>Ing. Verčíková</p>	Smernice 2007/60/ES o hodnotení a manažmente povodňových rizík a zákona o ochrane pred povodňami		
1.3.7.2	<p>Implementácia Smernice 2007/60/ES - spracovanie podkladových materiálov k predbežnému hodnoteniu povodňového rizika pre čiastkové povodia v zmysle vyhlášky č..../2009 Z.z. - podrobnosti o predbežnom hodnotení povodňového rizika.</p> <hr/> <p><i>Spracovanie podkladových materiálov po čiastkových povodiach k predbežnému hodnoteniu povodňového rizika vyplývajúcich z vyhlášky č...../2009 Z.z. ktorá ustanovuje podrobnosti o predbežnom hodnotení povodňového rizika, jeho prehodnocovaní a aktualizovaní</i></p>	<p>Ing. Martin Bačík, PhD.</p> <hr/> <p>Ing. Verčíková</p>	Smernice 2007/60/ES o hodnotení a manažmente povodňových rizík a zákona o ochrane pred povodňami		

Plán hlavných úloh Výskumného ústavu vodného hospodárstva na rok 2010

kód úlohy	Názov <hr/> Anotácia	Gestor <hr/> Riešiteľ (inštitúcia)	Z čoho vyplýva potreba riešenia	Príspevok MŽP SR	Príspevok iné zdroje
1.3.7.3	<p>Implementácia Smernice 2007/60/ES - spracovanie podkladových materiálov k Plánom manažmentu povodňového rizika v zmysle vyhlášky č..../2009 Z.z. - podrobnosti o obsahu a uhrádzaní nákladov na vyhotovenie, prehodnocovanie a aktualizáciu plánov manažmentu povodňového rizika.</p> <p><i>Spracovanie podkladových materiálov pre čiastkové povodia k Plánom manažmentu povodňového rizika v zmysle vyhlášky č..../2009 Z.z. - podrobnosti o obsahu a uhrádzaní nákladov na vyhotovenie, prehodnocovanie a aktualizáciu plánov manažmentu povodňového rizika.</i></p>	<p>Ing. Martin Bačík, PhD.</p> <hr/> <p>Ing. Verčíková</p>	Smernice 2007/60/ES o hodnotení a manažmente povodňových rizík a zákona o ochrane pred povodňami		
1.3.7.4	<p>Spresnenie a doplnenie údajov do databázy ochrany pred povodňami v zmysle zákona o ochrane pred povodňami č.../ 2009 Z.z. a vykonávacích predpisov k zákonu</p> <p><i>Spresnenie a doplnenie údajov do databázy ochrany pred povodňami, ktoré vyplývajú zo zákona o ochrane pred povodňami a vyhlášok k zákonu o ochrane pred povodňami č..../2009 Z.z.ktoré sa budú používať pri spracovávaní čiastkových plánov manažmentu povodňových rizík</i></p>	<p>Ing. Martin Bačík, PhD.</p> <hr/> <p>Ing. Verčíková</p>	Smernica 2007/60/ES o hodnotení a manažmente povodňových rizík, zákon o ochrane pred povodňami a vykonávacie predpisy k zákonu o ochrane pred povodňami.		
1.3.7.5	<p>Overenie protipovodňovej ochrany toku Myjava a vytvorenie záplavových máp a návrhy účinných ochranných opatrení</p> <p><i>Spracovanie vzorového projektu k Plánom manažmentu povodňového rizika v zmysle vyhlášky č..../2009 Z.z.</i></p>	<p>Ing. Martin Bačík, PhD.</p> <hr/> <p>Ing. Lukáč, PhD.</p>	Smernica 2007/60/ES o hodnotení a manažmente povodňových rizík, zákon o ochrane pred povodňami a vykonávacie predpisy k zákonu o ochrane pred povodňami.		

Plán hlavných úloh Výskumného ústavu vodného hospodárstva na rok 2010

kód úlohy	Názov <hr/> Anotácia	Gestor <hr/> Riešiteľ (inštitúcia)	Z čoho vyplýva potreba riešenia	Príspevok MŽP SR	Príspevok iné zdroje
1.4	Podzemné vody				
1.4.1	Kvalita podzemných vôd			64 433 €	
1.4.1.1	Implementácia dusičnanej smernice 91/676/EEC a prepojenie s RSV <i>Zabezpečenie požiadaviek smernice a účasť na pracovných rokovaníach Nitrate Committee. Koordinácia implementácie dusičnanej smernice na Slovensku v oblasti vôd a spolupráca s MP SR. Analýza stavu kvality a vývoja trendov podzemných vôd z hľadiska dusíkatých látok v roku 2009. Analýza potenciálneho rizika ohrozenia kvality podzemných vôd dusíkatými látkami pre prehodnotenie zraniteľnej oblasti. Naplnenie databázy dusičnanov a jej prevádzka. Spracovanie mapových výstupov. Identifikácia šírenia a znečistenia dusíkatých látok v prostredí na základe použitia izotopovej metódy</i>	Ing. Zdenka Kelnarová <hr/> Mgr. Slivková	Dusičnanová smernica 91/676/EEC RSV 2000/60/ES		
1.4.1.2	Hodnotenie mikrobiálnej neškodnosti pitnej vody <i>Vyhodnotenie stavu mikrobiálnej kvality pitnej vody dodávanej verejnými vodovodmi na základe údajov z prevádzkovej kontroly vodárenských spoločností za rok 2009.</i>	Ing. Lýdia Bekerová <hr/> Ing. Karol Munka	Smernica 98/83/EC o kvalite vody určenej pre ľudskú spotrebu a NV č.354/2006 Z.z.		
1.4.1.3	Hodnotenie znečisteného horninového prostredia a podzemných vôd <i>Riziková analýza znečistenia, hodnotenie realizácie a účinnosti ďalších opatrení na zamedzenie znečistenia horninového prostredia a vôd.</i>	Ing. Peter Brieda <hr/> RNDr. Holubec, CSc.	Závazok SR		
1.4.1.4	Hodnotenie trendov kvality podzemnej vody <i>Hodnotenie trendov pre dusíkaté a pesticídne látky s identifikáciou oblastí na zvrátenie narastajúceho trendu.</i>	Ing. Zdenka Kelnarová <hr/> RNDr. Horvátová			29 914 €

Plán hlavných úloh Výskumného ústavu vodného hospodárstva na rok 2010

kód úlohy	Názov <hr/> Anotácia	Gestor <hr/> Riešiteľ (inštitúcia)	Z čoho vyplýva potreba riešenia	Príspevok MŽP SR	Príspevok iné zdroje
1.4.2	Hodnotenie stavu podzemných vôd			49 061 €	
1.4.2.1	Implementácia RSV v súvislosti so smernicou Európskeho parlamentu a rady 2006/118/ES z 12. decembra 2006 <hr/> podľa požiadaviek MŽP SR	Ing. Zdenka Kelnarová <hr/> RNDr. Hornáčková Patschová, PhD.			
1.4.2.2	Manažment zdrojov znečistenia <hr/> Koplexné zhodnotenie SR podľa výstupov metodiky z 2009	Ing. Zdenka Kelnarová <hr/> RNDr. Hornáčková Patschová, PhD.			
1.4.2.3	Zabezpečenie prác v rámci registračného procesu pesticídov v súlade so smernicou EÚ 91/414/EHS a jej doplnkam <hr/> <i>Zabezpečenie požiadaviek smernice a účasť na rokovaníach a hodnotiacich mítingoch PRAPER a COM EFSA. Hodnotenie bezpečného používania pesticídov. Vypracovanie stanoviska k účinným látkam v rámci registračného procesu EÚ, pripomienkovanie EÚ materiálov a legislatívnych návrhov, EÚ revízny proces účinných látok, pomoc pri príprave pozícií k hlasovaniu v Stálom výbore pre ochranu zdravia človeka a zvierat. Práce na registračnom procese v SR, účasť a aktivít spojené s činnosťou Komisie na ochranu rastlín MP SR, expertnej skupiny</i>	Ing. Zdenka Kelnarová <hr/> RNDr. Hornáčková Patschová, PhD.	Smernica 91/414/EHS o uvádzaní prípravkov na ochrany rastlín (pesticídov) na trh		99 500
1.5	Geografické informačné systémy			42 155 €	
1.5.1	RSV - GIS <hr/> <i>Priebežné zabezpečenie požiadaviek všetkých PS RSV, Zabezpečenie WISE reportingu, Priebežné zabezpečovanie požiadaviek na GIS všetkých pracovných skupín RSV SK-CZ,SK-HU, SK-PL, Priebežné zabezpečovanie ICPDR reortingových požiadaviek</i>	Ing. Martin Bačík, PhD. <hr/> Ing. Supeková	RSV 2000/60/ES a Vodného zákona 384/2009 Z.z. a plnenia medzinárodných dohôd		

Plán hlavných úloh Výskumného ústavu vodného hospodárstva na rok 2010

kód úlohy	Názov <hr/> Anotácia	Gestor <hr/> Riešiteľ (inštitúcia)	Z čoho vyplýva potreba riešenia	Príspevok MŽP SR	Príspevok iné zdroje
1.6	Ekonomická analýza			85 248 €	
1.6.1	Stanovenie primeraného príspevku rozličných spôsobov využívania vody v zmysle princípu "užívateľ a znečisťovateľ platí" - použitie ekonomických nástrojov v oceňovaní vodných zdrojov <hr/> <i>Úloha predloží návrhy na zintenzívnenie súčasných a zavedenie nových ekon. nástrojov pre oblasť vôd v zmysle príspevku rôznych spôsobov využívania vody a princípu "znečisťovateľ platí"</i>	Ing. Renáta Magulová <hr/> Ing. Drdúlová	Úloha v súlade s harmonogramom prác implementácie RSV - úhrada nákladov podľa čl. 9 RSV v praxi		
1.6.2	Technická asistencia pri príprave cenovej politiky v zmysle článku 9 RSV <hr/> <i>Cenová politika ako forma zásad v zmysle požiadaviek čl. 9 RSV bude schválená vládou</i>	Ing. Renáta Magulová <hr/> Ing. Drdúlová	Čl. 9 RSV požaduje do r. 2010 zaviesť cenovú politiku zaisťujúcu úhradu nákladov na poskytované vodohospodárske služby v zmysle princípu "užívateľ a znečisťovateľ platí"		
1.6.3	Environmentálne náklady vodohospodárskych služieb - identifikácia a metodický postup pre ich kvantifikáciu <hr/> <i>Úloha má priniesť spôsob identifikácie a kvantifikácie environmentálnych nákladov spojených s poškodením a negatívnym dopadom na vodné a širšie ŽP v zmysle princípu "znečisťovateľ platí"</i>	Ing. Renáta Magulová <hr/> Ing. Horňáková	Cenová politika podľa čl. 9 RSV požaduje úhradu nákladov na poskytované vodohospodárske služby, vrátane environmentálnych nákladov a nákladov na zdroje		
1.6.4	Náklady na vodné zdroje a vodohospodárske služby - identifikácia a metodický postup pre ich kvantifikáciu <hr/> <i>Úloha má priniesť spôsob identifikácie a kvantifikácie nákladov na vodné zdroje, spojené s poškodením a negatívnym dopadom na vodné a širšie ŽP v zmysle princípu "užívateľ a znečisťovateľ platí"</i>	Ing. Renáta Magulová <hr/> Ing. Lachkovičová	Cenová politika podľa čl. 9 RSV požaduje úhradu nákladov na poskytované vodohospodárske služby, vrátane environmentálnych nákladov a nákladov na zdroje		

Plán hlavných úloh Výskumného ústavu vodného hospodárstva na rok 2010

kód úlohy	Názov <i>Anotácia</i>	Gestor <i>Riešiteľ (inštitúcia)</i>	Z čoho vyplýva potreba riešenia	Príspevok MŽP SR	Príspevok iné zdroje
2	Správa a aktualizácia databáz vyplývajúca zo zákona č. 442/2002 Z. z. o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách			96 790 €	
2.1	Účelové informačné systémy v správe vodárenských akciových spoločností, stav k 31.12.2009 <i>Aktualizácia podsystemu "Vodovody a kanalizácie v správe vodárenských akciových spoločností" poskytuje pohotovú a podrobné informácie o stave prevádzkovaných vodovodov, kanalizácií a ČOV v SR</i>	Ing. Lýdia Bekerová Ing. Rešetka	Zo zák. č. 442/2002 Z. z. o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách		
2.2	Účelové informačné systémy vodovodov a kanalizácií v správe obecných úradov, stav k 31.12.2009 <i>Aktualizácia prehľadu o stave zásobovania obcí pitnou vodou, o jej kvalite a spôsobe odvádzania a čistenia odpadových vôd.</i>	Ing. Lýdia Bekerová Ing. Rešetka	Zo zák. č. 442/2002 Z. z. o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách		
2.5	Údaje o vodohospodárskej investičnej výstavbe a prevádzke na Slovensku stav k 31.12.2009 <i>Každoročné spracovanie publikácie "Údaje o vodohospodárskej investičnej výstavbe"</i>	Ing. Lýdia Bekerová dpt. Neradovičová	Zakon č. 442/2002Z.z o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách, Zákon č. 364/2004 Z.z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon)		
2.6	Centralizovaný zber a distribúcia údajov v odbore vodovodov a kanalizácií. Na základe vyhlášky 605/2005 a zákona o vodách. <i>Cieľom úlohy pre rok 2010 je správa a aktualizácia zberu údajov od vodárenských spoločností a ďalších vlastníkov verejných vodovodov a verejných kanalizácií.</i>	Ing. Lýdia Bekerová Ing. Slugeň	Správa a aktualizácia databáz vyplývajúca zo zákona č. 442/2002 Z. z. o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách		

Plán hlavných úloh Výskumného ústavu vodného hospodárstva na rok 2010

kód úlohy	<p style="text-align: center;">Názov</p> <hr/> <p style="text-align: center;"><i>Anotácia</i></p>	<p style="text-align: center;">Gestor</p> <hr/> <p style="text-align: center;">Riešiteľ (inštitúcia)</p>	<p style="text-align: center;">Z čoho vyplýva potreba riešenia</p>	<p style="text-align: center;">Príspevok MŽP SR</p>	<p style="text-align: center;">Príspevok iné zdroje</p>
2.7	<p style="text-align: center;">Register centrálnej evidencie živnostenských oprávnení a osvedčení na prevádzkovanie verejných vodovodov a kanalizácií</p> <hr/> <p style="text-align: center;"><i>Vedenie a aktualizáciu registra živnostenských oprávnení a osvedčení odbornej spôsobilosti na prevádzkovanie verejných vodovodov a verejných kanalizácií.</i></p>	<p style="text-align: center;">Ing. Lýdia Bekerová</p> <hr/> <p style="text-align: center;">RNDr. Michniaková</p>	<p>zákona č. 442/2002 Z.z. v znení neskorších predpisov, zákona č. 276/2001 Z.z. a poverenie MŽP SR</p>		
2.8	<p style="text-align: center;">Posudzovanie návrhov cien vodného a stočného</p> <hr/> <p style="text-align: center;"><i>Podklady pre stanoviská MŽP SR k návrhom cien</i></p>	<p style="text-align: center;">Ing. Lýdia Bekerová, Ing. Karol Minarovič</p> <hr/> <p style="text-align: center;">RNDr. Poráziková</p>	<p>Správa a aktualizácia databáz vyplývajúca zo zákona č. 442/2002 Z. z. o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách</p>		

Plán hlavných úloh Výskumného ústavu vodného hospodárstva na rok 2010

kód úlohy	Názov <hr/> Anotácia	Gestor <hr/> Riešiteľ (inštitúcia)	Z čoho vyplýva potreba riešenia	Príspevok MŽP SR	Príspevok iné zdroje
3	Legislatívne úlohy				
3.1	Európska legislatíva			7 366 €	
	Európska legislatíva v oblasti rybného hospodárstva		z požiadaviek MŽP SR		
3.1.1	<i>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.</i>	Ing. Tibor Dobiaš <hr/> ing. Alena Kozáková			
	Európska legislatíva v oblasti vodného hospodárstva		z požiadaviek MŽP SR		
3.1.2	<i>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.</i>	Ing. Peter Brieda <hr/> Mgr. Dáša Borovská			
3.2	Národná legislatíva			100 655 €	
	Podpora pri legislatívnych procesoch v oblasti vôd				
3.2.1	<i>Spolupráca pri príprave nového vodného zákona, Spolupráca pri príprave vykonávacích predpisov k vodnému zákonu</i>	Ing. Ľudmila Strelková <hr/> RNDr. Gajdová			
	Podpora pri legislatívnych procesoch v oblasti vôd				
3.2.2	<i>Spolupráca pri príprave vykonávacích predpisov k vodnému zákonu</i>	Ing. Ľudmila Strelková <hr/> Ing. Belica, CSc.			
	Metodické usmernenie a výklad paragrafového znenia k zákonu o ochrane pred povodňami a vykonávacím predpisom k zákonu		Zákon o ochrane pred povodňami č...../2009 Z.z		
3.2.3	<i>Spracovanie výkladu k jednotlivým paragrafom zákona o ochrane pred povodňami a vykonávacím predpisom k zákonu, aby sa postupovalo jednotne pri povinnostiach vyplývajúcich zo zákona</i>	Ing. Martin Bačík, PhD. <hr/> Ing. Verčíková			

Plán hlavných úloh Výskumného ústavu vodného hospodárstva na rok 2010

kód úlohy	Názov <hr/> Anotácia	Gestor <hr/> Riešiteľ (inštitúcia)	Z čoho vyplýva potreba riešenia	Príspevok MŽP SR	Príspevok iné zdroje
3.2.4	Doplnenie a spresňovanie údajov správy drobných vodných tokov v zmysle zákona č.364/2004 Z.z a jeho novely č..../2009 <hr/> <i>Doplnenie a aktualizácia údajov správy drobných vodných tokov v zmysle zákona č. 364/2004 Z.z jeho novely č.../2009 v databáze vodných tokov</i>	Ing. Ján Mikulášovič <hr/> Ing. Verčíková	Zákona č. 364/2004 Z.z a novely zákona č.384/2009 Z. z.		
3.2.5	Transpozícia smernice QA/QC <hr/> Transpozícia smernice o technických špecifikáciách v oblasti chemických analýz	Ing. Zdenka Kelnárová <hr/> Ing. Vrana, PhD.			
3.2.6	Asistencia v procese implementácie smerníc EÚ týkajúcich sa prioritných látok a relevantných látok pre SR. Účast' na zasadnutiach pracovnej skupiny WG E (EK). <hr/> <i>Poskytovanie asistencie pri operatívnom riešení úloh a problémov súvisiacich s implementáciou environmentálnych noriem kvality, stanovenie emisných limitov</i>	Ing. Zdenka Kelnárová <hr/> Ing. Šumná	požiadavka MŽP SR		

Plán hlavných úloh Výskumného ústavu vodného hospodárstva na rok 2010

kód úlohy	Názov <i>Anotácia</i>	Gestor <i>Riešiteľ (inštitúcia)</i>	Z čoho vyplýva potreba riešenia	Príspevok MŽP SR	Príspevok iné zdroje
4	Činnosti vyplývajúce z uznesení NR SR a vlády SR				
4.1	Uznesenie NR SR č. 251/93 a Uznesenie vlády č. 404/2001			17 245 €	
4.1.1	Správa o vodnom hospodárstve v SR v roku 2009 <i>Správa svojím obsahom vytvára ucelený obraz o vodnom hospodárstve. Podáva prehľad o dosiahnutých výsledkoch v širokom spektre vodohospodárskych činností, hodnotí stav vodného hospodárstva za rok 2009 a poukazuje na ekonomické faktory ovplyvňujúce činnosť vodného hospodárstva. Správa sa vydáva formou knižnej publikácie v slovenskom a anglickom jazyku.</i>	Ing. Peter Brieda RNDr. Poráziková	Uznesenie NR SR č. 251/93 a Uznesenie vlády č. 404/2001		
4.2	Činnosť Národného referenčného laboratória vyplývajúca z uzn. vl. č. 638/1996 a 761/2000			614 319 €	
4.2.1	Zabezpečenie základných činností NRL	Ing. Zdenka Kelnarová RNDr. Makovinská, CSc.	Uzn.vlády č. 638/1996 a 761/2000		
4.2.2	Špecifické výskumné úlohy NRL	Ing. Zdenka Kelnarová RNDr. Tkáčová	Uzn.vlády č. 638/1996 a 761/2000 + implementácia RSV		
	Autekologické charakteristiky vodnej flóry a fauny pre ďalšie typy povrchových vôd SR	Ing. Baláži, PhD.			
	Sledovanie patogénnych organizmov v distribučných sieťach	RNDr. Prokšová			
	Testovanie lýzy buniek patogénnych organizmov a ich detekcia pomocou molekulárno-biologických metód	RNDr. Cíchová			
	Validácia zariadení na pasívne vzorkovanie v rôznych typoch vôd	Ing. Vrana, PhD.			
	Optimalizácia analytických metód na stanovenie nesyntetických prioritných a relevantných látok	Ing. Shearman, CSc.			
	Stanovenie objemovej aktivity alfa vo vzorkách vôd so zvýšenou mineralizáciou	RNDr. Vršková			

Plán hlavných úloh Výskumného ústavu vodného hospodárstva na rok 2010

kód úlohy	Názov <hr/> Anotácia	Gestor <hr/> Riešiteľ (inštitúcia)	Z čoho vyplýva potreba riešenia	Príspevok MŽP SR	Príspevok iné zdroje
	Vývoj inovatívnych analytických techník na stanovenie syntetických prioritných a relevantných látok v povrchových a odpadových vodách SR	Ing. Šilhárová			
	Optimalizácia stanovenia Sr90 kvapalinovou scintilačnou spektrometriou	Ing. Belanová			
	Prietoková analýza v stopovej analýze vôd	RNDr. Tkáčová			
	Vývoj a aplikácia metód HPLC/MS na stanovenie pesticídov, ich metabolitov a iných biologicky aktívnych látok vo vodnom prostredí	Ing. Krascsenits			
5	Operatívne úlohy pre Sekciu vôd				
	Vypracovanie operatívnych úloh podľa požiadaviek Sekcie vôd MŽP SR potrebných pre rozhodovaciu činnosť <hr/> podľa požiadaviek MŽP SR	Ing. Peter Košovský <hr/> Ing. Brtko, CSc.			
6	Riešenie aktuálnych problémov vo VH SR			29 456 €	
6.1	Činnosť koordinačného pracoviska technickej normalizácie pre VH <hr/> <i>Zabezpečiť činnosť koordinačného pracoviska technickej normalizácie pre vodné hospodárstvo s hlavnými funkciami: odbornotechnická pomoc pri tvorbe slovenských technických noriem so zameraním na harmonizáciu STN s európskymi normami, vedenie celkovej agendy a evidencie technických noriem vodného hospodárstva, spolupráca s orgánmi štátnej správy, technickými komisiami a organizáciami v nich zastúpenými a zabezpečenie celkovej nadrezortnej informovanosti a koordinácie normalizačnej činnosti v oblasti vodného hospodárstva SR</i>	Ing. Peter Brieda <hr/> Ing. Kozáková	Zákon 264/199 Z. z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení zákona č. 436/2001 Z. z. a zákona 254/2003 Z. z.		

Plán hlavných úloh Výskumného ústavu vodného hospodárstva na rok 2010

kód úlohy	Názov <hr/> Anotácia	Gestor <hr/> Riešiteľ (inštitúcia)	Z čoho vyplýva potreba riešenia	Príspevok MŽP SR	Príspevok iné zdroje
6.2	<p>Prebratie medzinárodných a európskych noriem do sústavy STN prekladom</p> <p><i>Tvorba návrhov STN ISO, STN EN ISO, STN EN prekladom medzinárodných a európskych noriem publikovaných v oblasti kvality vody v CEN/TC 230 a ISO/TC 147 a jej subkomisiách na základe požiadaviek VÚVH a MŽP SR.</i></p>	<p>Ing. Peter Brieda</p> <hr/> <p>Mgr. Dáša Borovská</p>	Zákon 264/199 Z. z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení zákona č. 436/2001 Z. z. a zákona 254/2003 Z. z.		
7	Medzinárodná a európska normalizačná spolupráca v oblasti VH			37 400 €	
7.1	<p>Medzinárodná spolupráca s ISO/TC 147 a CEN/TC 230</p> <p><i>Práca v medzinárodnej normalizačnej komisii ISO/TC 147 "Kvalita vody" a v technickej komisii Európskeho výboru pre normalizáciu CEN/TC 230 "Analýza vôd", rozvoj technickej normalizácie v oblasti vodného hospodárstva Slovenskej republiky v nadväznosti na európsku a medzinárodnú normalizáciu a plnenie povinností, ku ktorému sa SR zaviazala vstupom do CEN .</i></p>	<p>Ing. Peter Brieda</p> <hr/> <p>Ing. Alena Kozáková</p>	Zákon 264/199 Z. z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení zákona č. 436/2001 Z. z. a zákona 254/2003 Z. z. a Rámcová zmluva na riešenie úloh normalizačnej spolupráce s ISO/IEC a CEN/CENELEC medzi SÚTN (národný normalizačný orgán v Medzinárodnej organizácii pre normalizáciu a v Európskom výbore pre normalizáciu) a MŽP SR.		

Plán hlavných úloh Výskumného ústavu vodného hospodárstva na rok 2010

kód úlohy	Názov <hr/> Anotácia	Gestor <hr/> Riešiteľ (inštitúcia)	Z čoho vyplýva potreba riešenia	Príspevok MŽP SR	Príspevok iné zdroje
7.2	<p>Medzinárodná spolupráca ISO/TC 224 a CEN/TC 164, CEN/TC 165 a CEN/TC 308</p> <p><i>Práca v medzinárodnej normalizačnej komisii ISO/TC 224 "Činnosti v oblasti služieb týkajúcich sa systémov zásobovania pitnou vodou a systémov odkanalizovania a zneškodňovania odpadových vôd. Kritériá kvality služieb a výkonnostné ukazovatele" a v technických komisiách Európskeho výboru pre normalizáciu CEN/TC 164 "Zásobovanie vodou (vodovody)", CEN/TC 165 "Zariadenia pre odpadovú vodu (kanalizácie)" a CEN/TC 308 "Charakterizácia kalov", rozvoj technickej normalizácie v oblasti vodného hospodárstva Slovenskej republiky v nadväznosti na európsku a medzinárodnú normalizáciu a plnenie povinností, ku ktorému sa SR zaviazala vstupom do CEN .</i></p>	<p>Ing. Peter Brieda</p> <hr/> <p>Ing. Alena Kozáková</p>	<p>Zákon 264/199 Z. z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení zákona č. 436/2001 Z. z. a zákona 254/2003 Z. z. a Rámcová zmluva na riešenie úloh normalizačnej spolupráce s ISO/IEC a CEN/CENELEC medzi SÚTN (národný normalizačný orgán v Medzinárodnej organizácii pre normalizáciu a v Európskom výbore pre normalizáciu) a MŽP SR.</p>		
	spolu			2 218 735 €	293 927 €
	spolu			2 218 735 €	587 854 €
	Kapitálový transfér				
	Príspevok na prístrojové vybavenie Národného referenčného laboratória pre oblasť vôd			14 937 €	