

K O N T R A K T

uzavretý medzi
Ministerstvom životného prostredia SR
a
Výskumným ústavom vodného hospodárstva v Bratislave

Preambula

Kontrakt je plánovacím a organizačným aktom medzi Ministerstvom životného prostredia SR (ďalej MŽP SR) ako zriaďovateľom a Výskumným ústavom vodného hospodárstva (ďalej VÚVH) ako priamo riadenou príspevkovou organizáciou, upravujúcim obsahové, finančné a organizačné podmienky pri príprave a realizácii Plánu hlavných úloh VÚVH na rok 2008. Kontrakt sa uzatvára v súlade s uznesením vlády SR č. 1370 z 18. decembra 2002.

Číslo u zadávateľa:

Číslo u riešiteľa: **1/DOD/2008/200/6700**

I.

ÚČASTNÍCI KONTRAKTU

Zadávateľ : **Ministerstvo životného prostredia SR**
Sídlo: nám. L. Štúra č.1, 812 35 Bratislava 1
Štatutárny zástupca: **Ing. arch. Jaroslav Izák**, minister
Bankové spojenie: Štátna pokladnica Bratislava
Číslo účtu: 7000076103/8180
IČO: 00678678

a

Riešiteľ: **Výskumný ústav vodného hospodárstva**
Sídlo: Nábr. arm. gen. L. Svobodu č.5, 812 49 Bratislava 1
Štatutárny zástupca: **Ing. Július Hétharši, CSc.**, generálny riaditeľ
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
Číslo účtu: 7000080903/8180
IČO: 156 850
DIČ: 2020798593
Zriaďovateľ: **Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky**

II.

TRVANIE KONTRAKTU

Kontrakt sa uzatvára na obdobie od 1. januára 2008 do 31. decembra 2008.

III.

PLATOBNÉ PODMIENKY

1. Objem finančných prostriedkov určených na plnenie Kontraktu na rok 2008 je zabezpečený bežným a kapitálovým transferom (príspevkom) Výskumnému ústavu vodného hospodárstva, ktorý je stanovený v schválenom rozpočte MŽP SR vo výške 94 060 000.- Sk.
2. Celkový objem prác je 135 448 hodín.
3. Zadávateľ si vyhradzuje právo znížiť sumu uvedenú v čl. III. ods. 2 až o 10 %. Desiat percentná suma predstavuje rezervu zadávateľa, ktorú môže použiť na pokrytie zníženia sumy rozpočtovanej vládou pre riešiteľa v dôsledku regulačných opatrení.
4. V prípade, ak zníženie sumy uvedenej v čl. III. ods. 2 bude predstavovať menej ako 5 % dohodnutej ceny prác na dobu trvania kontraktu, riešiteľ bude riešiť úlohy bez zmeny plánu. Ak bude zníženie uvedenej sumy vyššie ako 5 %, účastníci kontraktu vypracujú dodatok ku kontraktu pozmeňujúci rozsah predmetu činností stanovených v čl. IV tohto kontraktu.
5. Zadávateľ sa zaväzuje poskytnúť riešiteľovi pravidelne mesačné preddavky vo výške 1/12 celkového ročného objemu kontrahovaného príspevku stanoveného v čl. III. ods. 2, resp. upraveného na základe čl. III. ods. 4 kontraktu. V prípade nepredvídaných okolností môže zadávateľ na písomné požiadanie riešiteľa poskytnúť vyšší štvrťročný preddavok, pričom celkový kontrahovaný ročný objem finančných prostriedkov zostáva nezmenený.
6. Objem finančných prostriedkov pre Technicko-bezpečnostný dozor z vlastných výkonov a tovarov sa predpokladá vo výške 51 000 000.-Sk.

IV.

PREDMET ČINNOSTI

1. Predmet činnosti riešiteľa na dobu trvania kontraktu je podrobne špecifikovaný v prílohe č.1, ktorá je jeho neoddeliteľnou súčasťou a vychádza zo štatútu VÚVH, Plánu hlavných úloh MŽP SR, potreby tvorby podkladov pre plnenie úloh ministerstva ako ústredného orgánu štátnej správy vo vodnom hospodárstve vyplývajúcich z platnej legislatívy, medzinárodných dohôd, uznesení NR SR, vlády SR a porád vedenia ministerstva, ako i z úloh a činností vyplývajúcich riešiteľovi z dlhodobého poverenia v zmysle zriaďovacej listiny v nasledujúcich tematických okruhoch:
 - I. Konceptie, programy, metodiky
 - II. Legislatívne úlohy
 - III. Veda, výskum, výchova a vzdelávanie
 - IV. Monitoring, informatika a dokumentácia
 - V. Edičná činnosť
 - VI. Investičná činnosť
 - VII. Medzinárodná spolupráca
 - VIII. Technicko- bezpečnostný dozor na vodných stavbách

2. Zoznam úloh v členení podľa čl. IV ods. 1 tvorí prílohu č. 1 kontraktu.

V.

SPÔSOB A TERMÍN VYHODNOTENIA KONTRAKTU

1. Vyhodnotenie kontraktu sa uskutočňuje štvrťročne – pravidelným odpočtom plnenia na poradách generálneho riaditeľa VÚVH.
2. Priebežné hodnotenie plnenia úloh kontraktu sa uskutoční formou kontrolných dní k 30.06.2008 v termíne do 22.08.2008 za účasti zástupcov zadávateľa a zodpovedných riešiteľov.
3. Dokumentáciu ku kontrolným dňom tvoria situačné správy o plnení úloh k 30.06.2008 a záznamy z kontrolných dní.
4. Záverečné hodnotenie plnenia úloh vyplývajúcich z kontraktu sa uskutoční formou kontrolných dní k 31.12.2008 v termíne do 28.02.2009 za účasti zástupcov zadávateľa a zodpovedných riešiteľov.
5. Dokumentácia potrebná k vyhodnoteniu kontraktu bude pozostávať z protokolov o prevzatí prác a výsledkov riešenia jednotlivých úloh v roku 2008 a správ o plnení jednotlivých úloh k 31.12.2008.
6. Obsahovú náplň a termíny kontrolných dní jednotlivých úloh stanovuje zadávateľ.

VI.

PRÁVA A POVINNOSTI ZÚČASTNENÝCH STRÁN

1. MŽP SR sa zaväzuje:

- a) zabezpečiť financovanie predmetu činnosti uvedeného v čl. IV., ods. 1 v celoročnom rozsahu podľa čl. III. kontraktu,
- b) poskytnúť riešiteľovi konzultácie, štatistické a iné údaje, ktoré vlastní, alebo nimi disponuje a tieto sú potrebné pre plnenie kontraktu,
- c) v stanovených termínoch v špecifikáciách jednotlivých úloh organizovať preberacie konania a v dohodnutých termínoch vykonať kontrolné dni plnenia všetkých úloh dohodnutých týmto kontraktom,
- d) včas informovať riešiteľa o zmenách v zadaní úloh,

- e) pri zverejňovaní výsledkov činností stanovených týmto kontraktom dodržiavať autorské práva riešiteľa v zmysle autorského zákona,
- f) pri náraste rozsahu úloh VÚVH na rok 2008 adekvátne zvýšiť bežný transfér VÚVH na rok 2008, resp. znížiť rozsah schválených úloh.

2. MŽP SR má právo:

- a) krátiť objem kontraktom dohodnutého celoročného objemu finančných prostriedkov maximálne v rozsahu podľa čl. III. ods. 3 a v termínoch, ktoré budú počas trvania kontraktu určené príslušným uznesením vlády SR,
- b) vykonávať priebežné kontroly plnenia úloh dohodnutých týmto kontraktom,
- c) penalizovať riešiteľa v prípadoch nedodržania termínov plnenia úloh. Spôsob a výška penalizácie sa stanoví po kontrolnom dni,
- d) poskytnúť tretej strane výsledky riešenia úloh zadaných v rámci kontraktu s uvedením VÚVH ako riešiteľa a pri zachovaní autorských práv riešiteľov.
- e) upraviť zoznam úloh, ich rozsah, vecné a finančné zabezpečenie, pri dodržaní podmienok uvedených v čl. III.

3. VÚVH sa zaväzuje:

- a) riadne, v požadovanej kvalite a podľa termínov stanovených v špecifikáciách úloh protokolárne odovzdať dohodnuté výsledky riešenia úloh, resp. vykonať činnosti dohodnuté týmto kontraktom,
- b) dodržať celoročný rozpočet dohodnutý kontraktom a neprekročiť náklady stanovené na riešenie jednotlivých úloh bez súhlasu MŽP SR,
- c) predložiť v stanovenom termíne pred kontrolným dňom všetky dohodnuté podklady na rokovanie kontrolného dňa,
- d) včas informovať zadávateľa o problémoch, ktoré sa vyskytnú v priebehu riešenia úloh,
- e) zachovať mlčanlivosť o všetkých skutočnostiach, najmä však o informáciách, ktoré vzniknú ako produkt riešenia úloh a nezverejňovať výsledky riešenia zadaných úloh bez súhlasu zadávateľa.

4. VÚVH má právo:

- a) bezplatne získať od zadávateľa všetky štatistické údaje potrebné na riešenie alebo overenie výsledkov riešenia jednotlivých úloh. Rozsah, termíny a spôsob poskytovania údajov pre jednotlivé úlohy, činnosti alebo služby sa stanoví osobitne,

- b) požadovať od zadávateľa, aby podľa povahy odovzdávanej práce, vytvoril príslušné technické a organizačné podmienky na jej prezentáciu,
- c) požadovať kompenzáciu za plnenie úloh nad rámec rozsahu stanoveného v prílohe č. 1 kontraktu. Spôsob a výšku kompenzácie určí vedenie ministerstva na návrh generálnej riaditeľky Sekcie vôd MŽP SR.

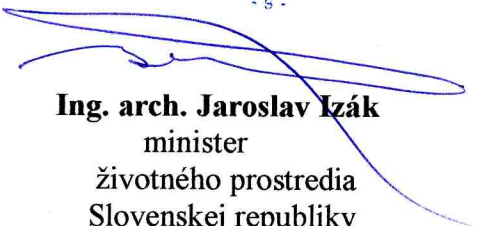
VII.

ZVEREJNENIE KONTRAKTU A VEREJNÝ ODPOČET

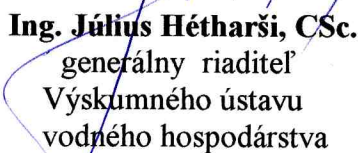
1. Tento kontrakt zverejnia obidve zúčastnené strany na svojich internetových stránkach.
2. Verejný odpočet plnenia úloh kontraktu sa uskutoční na základe výzvy zadávateľa v termíne ním zadanom.

V Bratislave dňa 13. 12. 2007

MINISTERSTVO
ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA SR
nám. Ľudovíta Štúra 1
812 05 BRATISLAVA
- 9 -


Ing. arch. Jaroslav Izák
minister
životného prostredia
Slovenskej republiky

Výskumný ústav vodného
hospodárstva
Nabr. arm. gen. L. Svobodu 5
812 49 BRATISLAVA
- 1 -


Ing. Július Hétharši, CSc.
generálny riaditeľ
Výskumného ústavu
vodného hospodárstva

Číslo skupiny	č. zamerania	p.číslo zamerania	Por. číslo	Názov úlohy	Zodpovedný riešiteľ	Gestor	Predpokladaná náročnosť riešenia v hod.	Výstupy kľúčoví užívatelia	termín riešenia
				Anotácia					
I. Koncepce, programy, metodiky									
I.1 Stratégia implementácie európskych smerníc pre oblasť vody									
		č.prac. Skupiny		Implementácia Rámcová smernica pre vodu				Vypracovanie I. znenia plánov manažmentu povodí vodného plánu Slovenska	12 08
		100		Koordinácia prác súvisiacich s IRSV	Ing. Jana Gajdová	Ing. Juraj Patay	600	Príprava podkladov k vypracovaniu plánov manažmentu povodí a vodného plánu Slovenska	
		210		Analýza vplyvov a dopadov ľudskej činnosti na stav vôd					
		211		Verifikácia analýzy vplyvov a dopadov na stav povrchových vôd	Ing. Emília Kuníková	Ing. Ladislav Krechňák	3 100		06 08
		212		Modelovanie kvality vody v tokoch	Ing. Monika Supeková	Ing. Ladislav Krechňák	1 066		11 08
		213		Spresňovanie vymedzenia útvarov povrchových vôd	Ing. Monika Supeková	Ing. Ladislav Krechňák	200		11 08
		214		Vypracovanie návrhu programov opatrení pre dosiahnutie dobrého stavu / potenciálu vôd	Ing. Emília Kuníková	Ing. Ladislav Krechňák	4 710		11 08
		216		Profily vôd vhodných na kúpanie	Ing. Monika Supeková	Ing. Ľudmila Strelková	500		12 08
		220		Výrazne zmenené vodné útvary (HMWB)	Ing. Pavel Hucko	Ing. Marián Zaťko			
		221		Určenie MEP a GEP a stanovenie konkrétnych klasifikačných schém pre HMWB a AWB	Ing. Pavel Hucko Tóthová	Ing. Marián Zaťko	3 600		11 08
		222		Testovanie vodných útvarov (HMWB a AWB) a návrh revitalizačných opatrení na tokoch Slovenska	Ing. Pavel Hucko Matok	Ing. Marián Zaťko	6 600		11 08
		230		TYPOLÓGIA A REFERENČNÉ PODMIENKY	RNDr. Jarmila Makovinská	Ing. Zdenka Kelnarová			

Plán hlavných úloh VÚVH

231	Stanovenia požadových hodnôt	Ing. Adriana Shearman	Ing. Zdenka Kelnarová	300	05 08
232	Referenčné lokality	Mgr. Dáša Hlúbiková	Ing. Zdenka Kelnarová	750	12 08
233	Priebežná aktualizácia klasifikačných schém pre hodnotenie ekologického a chemického stavu pre 2. plánovacie obdobie				12 08
2331	1. Autoekologické vlastnosti spoločenstiev vodnej flóry	Mgr. Dáša Hlúbiková	Ing. Zdenka Kelnarová	1 300	11 08
2332	2. Dopracovanie metodiky stanovenia ekologického stavu vôd podľa bentických bezstavovcov	RNDr. Mišíková-Elexová	Ing. Zdenka Kelnarová	1 450	11 08
2334	4. Dopracovanie metodiky stanovenia ekologického stavu vôd podľa rýb	RNDr. Jarmila Makovinská	Ing. Zdenka Kelnarová	1 000	08 08
2335	5. Zosúladenie dielčích klasifikačných schém pre biologické a podporné prvky kvality	Tóthová Velická	Ing. Zdenka Kelnarová	600	08 08
234	HODNOTENIE EKOLOGICKÉHO STAVU POVRCHOVÝCH VOD	Mgr. Matúš Haviar	Ing. Zdenka Kelnarová	1 400	
235	HODNOTENIE CHEMICKÉHO STAVU POVRCHOVÝCH VOD	Ing Branislav Vrana, PhD	Ing. Zdenka Kelnarová	600	
250	Interkalibrácia	RNDr. Jarmila Makovinská	Ing. Zdenka Kelnarová		
251	Interkalibrácia biologických metód v rámci ES	RNDr. Jarmila Makovinská	Ing. Zdenka Kelnarová	1 060	12 08
260	Ekonomická analýza	Ing. Edita Drdúlová			
261	Vyhodnotenie nákladovej efektívnosti nápravných opatrení pri testovaní vodných útvarov za účelom konečného vymedzenia HMWB, resp. prirodzených vodných útvarov	Ing. Edita Drdúlová	neurčený	1 150	11 08
262	Hodnotenie efektívnosti nákladov na zmierňujúce opatrenia na zmiernenie zistených negatívnych vplyvov na konečne vymedzené HMWB resp. AWB, ktoré ako súčasť Programov opatrení budú začlenené do Plánov manažmentu povodí	Ing. Edita Drdúlová	neurčený	1 570	11 08
263	Špecifikácia definície vodohospodárskych služieb v zmysle RSV – pre účely novely zákona č. 364/2004 Z. z.	Ing. Michal Onduš	neurčený	1 010	12 08
264	Prvý návrh finančného mechanizmu zaisťujúceho úhradu (návratnosť) nákladov za vodohospodárske služby, vrátane environmentálnych nákladov a nákladov na zdroje	Ing. Edita Drdúlová	neurčený	1 440	12 08
265	Databázy údajov pre účely RSV	Ing. Michal Onduš	neurčený	590	12 08

Plán hlavných úloh VÚVH

270	Monitorovanie stavu vôd	Chriaštel'	Ing. Juraj Patay		
272	Príprava programu monitorovania stavu vôd v roku 2009	RNDr. Jarmila Makovinská	Ing. Juraj Patay		09 08
2721	Aktualizácia metodiky pre všetky druhy monitoringu, na základe usmernení zo strany EK, ICPDR, komisií pre hraničné vody a iných relevantných inštitúcií.			75	
2722	Definovanie intervalu spoľahlivosti pre jednotlivé prvky kvality sledované v rámci monitorovacích programov realizovaných v zmysle požiadaviek RSV			225	08 08
2723	Zber údajov o chránených územiach pre potreby reportingu podľa požiadaviek RSV			270	06 08
2724	Zber polohopisných informácií pre odberné miesta monitorovacích sietí.			68	06 08
2725	Spracovanie programu monitorovania vôd pre rok 2009.			263	09 08
273	Plnenie úloh vyplývajúcich z požiadaviek zo strany ICPDR a Európskej komisie.	RNDr. Jarmila Makovinská		315	
280	Hodnotenie a klasifikácia podzemných vôd	Kullman	Ing. Juraj Patay		
281	Návrh podkladov na programy opatrení v útvaroch podzemných vôd stanovených v roku 2007 v zlom kvantitatívnom stave, pre vypracovanie plánov manažmentu povodí (zodpovedný SHMÚ) - Demograficky vývoj a predpokladaná spotreba podzemnej vody v roku 2015, posúdenie návrhov opatrení vo vzťahu k kvantitatívnemu stavu.	RNDr. Hornáčková - Patschová	Ing. Juraj Patay	150	08 08
282	Možnosti zabezpečenia zásobovania obyvateľstva pitnou vodou v oblasti rizikových útvarov podzemných vôd	Ing. Viera Vikukelová	Ing. Ladislav Krechňák	2 480	10 08
283	Hodnotenie bodových a plošných zdrojov znečistenia v útvaroch podzemných vôd so zlým chemickým stavom stanoveným v roku 2007 (riziková analýza) a návrh programov opatrení vo vzťahu ku chemickému stavu a ako podklad pre vypracovanie plánov manažmentu povodí	RNDr. Hornáčková - Patschová	Ing. Juraj Patay	2 100	10 08
284	Hodnotenie stavu geotermálnych vôd - Spracovanie a porovnanie údajov VÚVH s GÚDŠo geotermálnych vodách a ich využívaní, odborné konzultácie v oblasti využívania GV.	RNDr. Katarína Poraziková	Ing. Juraj Patay	400	12 08
285	Doplňovanie a aktualizácia databázových registrov bodových zdrojov znečistenia, vytvorenie jednotnej databázy bodových zdrojov znečistenia na Slovensku - Odborné konzultácie pri vytváraní jednotnej databázy údajov, spracovanie, verifikácia a poskytnutie údajov VÚVH, odborné konzultácie.	Ing. Katarína Chalúpková	Ing. Juraj Patay	840	12 08

Plán hlavných úloh VÚVH

286	Dopĺňanie databáz plošných zdrojov znečistenia a hodnotenie vplyvu plošných zdrojov znečistenia na zraniteľnosť podzemných a povrchových vôd	RNDr. Hornáčková - Patschová	Ing. Juraj Patay	2 000		12 08
288	Integrovaný monitoring znečistenia	RNDr. Miroslav Holubec		2 200		12 08
289	Príprava podkladov pre EÚ, WISE, medzihraničné komisie, ICPDR, účasť na medzinárodných rokovaníach - príprava podkladov a účasť na rokovaníach	RNDr. Hornáčková - Patschová	Ing. Juraj Patay	90		12 08
290	Vodné plány					12 08
291	Vypracovanie I. znenia plánov manažmentu povodí	Ing. Jana Gajdová	Ing. Ladislav Krechňák	1 900		12 08
292	Vypracovanie I. znenia vodného plánu Slovenska	Ing. Jana Gajdová	Ing. Ladislav Krechňák	900		12 08
293	Integrovaný manažment krajiny	Ing. Jana Gajdová	Brieda	600		12 08
310	Geografické informačné systémy	Šulko	Ing. Marián Zaťko			12 08
311	Príprava národných správ a spracovanie priestorových údajov do geodatabázy	Mgr. Miroslav Holubec	Ing. Marián Zaťko	1 525		12 08
312	Register ochranných pásiem vodárenských zdrojov <i>Spracovanie registra OP vodárenských zdrojov vrátane mapového zobrazenia - GIS.</i>	Husáková Kristína, Ing.	Albertyová Beatrix, Ing.	800		12 08
330	Práca s verejnosťou	Ing. Emília Kuniková	Ing. Ladislav Krechňák	410		12 08
340	Operatívne podklady pre reporting a spolupráca pri vývoji reportovacích listov	Ing. Jana Gajdová	Ing. Juraj Patay	220		12 08
I.1.2	p. č. úlohy	Smernica 91/271/EHS o čistení mestských odpadových vôd				12 08
1	Spracovanie podkladov pre plnenie reportingových povinností vyplývajúcich z členstva SR v EÚ podľa Smernice 91/271/EHS <i>VUVH bolo na základe OPM ŽP dňa 9.9.2004 určený za konečného spracovateľa podkladov pre reporting. Reporting sa týka odvádzania a čistenia komunálnych odpadových vôd a niektorých odvetví potravinárskeho priemyslu, ako aj produkcie čistiarenských kalov.</i>	Michniaková Beata, RNDr.	Bekerová Lýdia, Ing.	1 533	Podklady pre reporting/MŽP SR (VS), SAŽP	12 08

	2	Asistencia pri implementácii programu znižovanie znečisťovania vôd <i>Poskytovanie asistencie MŽP SR pri operatívnom riešení úloh a problémov súvisiacich s implementáciou Programu znižovania znečisťovania vôd obzvlášť škodlivými a škodlivými látkami.</i>	Šumná Júlia, Ing.	Ing. Zdenka Kelnarová Ing. Ľudmila Strelková	530	Podklady pre implementáciu Programu znižovania znečisťovania vôd obzvlášť škodlivými a škodlivými látkami. /MŽP SR (VS), SAŽP	12 08
I.1.3. p. č. úlohy Smernica 91/414/EHS a 91/676 EHS.							
	1	Implementácia dusičnanovej smernice 91/676/EEC <i>Realizácia podmienok implementácie smernice 91/676/EEC, spracovanie mapových výstupov s monitorovacími objektmi, analýza trendov vývoja kvality podzemných vôd z hľadiska dusíkatých látok, prehodnotenie rozsahu monitorovania a návrh lokalizácie monitorovacích objektov ako aj ich realizácie (dobudovanie nových monitorovacích objektov podľa potrieb smernice)</i>	RNDr. Miroslav Holubec CSc. Slivková Katarína, Mgr.		500	Podklady pre implementáciu dusičnanovej smernice/MŽP SR (VS)	12 08
	2	Zabezpečenie prác v rámci registračného procesu pesticídov v súlade so smernicou EÚ 91/414/EHS a jej doplnkami <i>Riešenie úlohy bude zamerané na: Registračný proces prípravkov na ochranu rastlín na úrovni EÚ, registračný proces prípravkov na ochranu rastlín na národnej úrovni (SR), implementácie metodík hodnotenia rizika vyplývajúceho z aplikácie nových pesticídov, hodnotenie osudu a správania sa pesticídov v životnom prostredí, aktívnu účasť na prácach v komisiách a pracovných skupinách EÚ (RAPER a EFSA).</i>	Hornáčková Patschová Anna, RNDr., PhD., Makišová Zuzana, Mgr.	Ing. Strelková Ľudmila,	2 188	Výstupom úlohy budú podkladové materiály pre registračný proces pesticídov v SR a EÚ - MŽP SR, MP SR,	12 08
I.1.4 p. č. úlohy 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							
	1	Analýza zmeny kvality čistiarenských kalov v SR <i>Predmetom riešenia bude rozšírený monitoring kalov pre ČOV v správe VS, a to: nad 30 000 EO, na ČOV s avizovanou zmenou súvisiacou s kalovým hospodárstvom, prípadne ČOV, na ktorých dochádza trvalo k prekročovaniu hodnôt limitujúcich aplikáciu čistiarenského kalu do pôdy.</i>	Kozáková Katarína, Ing.	Bekerová Lýdia, Ing.	1 200	Situačná správa o kontaminácii čistiarenských kalov/MŽP SR (VS)	12 08

	2	Spracovanie podkladov pre plnenie reportingových povinností vyplývajúcich z členstva SR v EÚ vyplývajúcich zo Smernice Rady 86/278/EHS <i>Spracovanie podkladov pre plnenie reportingových povinností, hodnotenie kvalitatívnej a kvantitatívnej produkcie kalov z čistenia komunálnych odpadových vôd a nakladanie s kalmi z čistenia komunálnych odpadových vôd.</i>	Šumná Júlia, Ing.	Bekerová Lýdia, Ing.	500	Podklady pre reporting/MŽP SR (VS), SAŽP	12 08
I.1.5 p. č. úlohy Smernica 98/83/ EEC o kvalite pitnej vody							
	1	Zabezpečenie podkladov a ich spracovanie pre reporting (čl.13) - Správa o kvalite vody určenej na ľudskú spotrebu a Správa o opatreniach. <i>Aktualizácia údajov o mikrobiologickej, fyzikálno-chemickej a rádiologickej kvalite pitnej vody. Identifikovanie vodovodných systémov s kvalitou nevyhovujúcou požiadavkám Nariadeniu vlády 354/2006. Návrh nápravných opatrení a určenie priorít pre ich realizáciu.</i>	Munka Karol, Ing.	Bekerová Lýdia, Ing.	1 000	Podklady pre reporting/MŽP SR (VS), SAŽP	12 08
	2	Hodnotenie mikrobiálnej neškodnosti pitnej vody <i>Vyhodnotenie stavu o mikrobiálnej kvalite pitnej vody dodávanej verejnými vodovodmi v SR na základe údajov z prevádzkovej kontroly.</i>	Büchlerová Elena, Ing., PhD.	Minarovič Karol, Ing.	300	Záverečná správa, hodnotenie mikrobiálnej kvality pitnej vody/MŽP SR (VS)	12 08
I.1.6 p. č. úlohy Smernica Rady 850/2004 o perzistentných organických látkach							
	1	Asistencia pri implementácii nariadenia Európskeho Parlamentu a Rady o perzistentných organických látkach a o zmene smernice 79/117/EEC. <i>Poskytovanie 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.</i>	Šumná Júlia, Ing.	Ing.Strelková Ľudmila, Ing.	200	Podkladové materiály a stanoviská/MŽP SR (VS)	12 08

		Spolupráca v oblasti manažmentu chemických látok					
	2	<i>Operatívna spolupráca pri príprave pozícií pre jednotlivé zasadnutia expertných a pracovných skupín v oblasti manažmentu chemických látok (WP on International Environmental Issues, WP on the Environment). Asistencia a konzultácie pre oblasť manažmentu chemických látok (príprava podkladov, pripomienkovanie návrhov v súvislosti so Štokholmskou konvenciou, SAICM, Mercury programe podľa požiadaviek odboru manažmentu environmentálnych rizík MŽP SR).</i>	Šumná Júlia, Ing.	Strelková Ľudmila, Ing.	450	Podkladové materiály pre zasadnutie expertných skupín/MŽP SR (VS)	12 08
I.2 Úlohy na podporu implementácie Rámцovej smernice o vode							
I.2.1 p. č. úlohy Tvorba podporných štúdií							
	1	Aktualizácia Vodohospodárskej mapy SR 1:50 000, 4. vydanie - 30 mapových listov <i>4. vydanie VH mapy v digitálnej forme na 29 mapových listoch.</i>	Husáková Kristína, Ing.	Ing. Ladislav Krechňák	1 360	Vydanie 130 mapových listov. rezort MŽP SR, mimorezortné organizácie	12 08
	2	Aktualizácia koncepcie vodného hospodárstva podľa čiastkových povodí SR <i>Doplniť a spresniť koncepciu vodného hospodárstva podľa čiastkových povodí podľa vývoja potrieb a nárokov na zabezpečenosť dodávky vody a ochrany vodných zdrojov.</i>	Klink Július, Ing.	Ing. Ladislav Krechňák	1 340	Podklad na spracovanie VHP povodí a jednotlivých koncepcií z oblasti vodného hospodárstva. Sústavná koncepcná činnosť. MŽP SR - sekcia vôd, SVP, š.p., a ostatné organizácie rezortu	12 08
	3	Prehodnotenie zoznamu výhľadových lokalít vodohospodárskych diel SR kategórie A,B,C II.etapa <i>Na základe výhľadových potrieb vody a bilančného stavu povodia zrealniť platný zoznam výhľadových vodných nádrží</i>	Ing. Václav Fekete	Ing. Ladislav Krechňák	1 070	Návrh na preradenie plánovaných nádrží do inej kategórie, prípadne vypustenie profilu nádrže z plánovanej výstavby a prípravy podkladov na zrušenie stavebnej uzávery	12 08
I.2.2 p. č. úlohy Správa a aktualizácia databáz vyplývajúca zo zákona č. 442/2002 Z. z. o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách							

Plán hlavných úloh VÚVH

1	<p>Účelové informačné systémy v správe vodárenských akciových spoločností, stav k 31.12.2007</p> <p><i>Aktualizácia subsystému "Vodovody a kanalizácie v správe vodárenských akciových spoločností" poskytuje pohotové a podrobné informácie o stave prevádzkovaných vodovodov, kanalizácií a ČOV v SR.</i></p>	Ing. Milan Rešetka	Bekerová Lýdia, Ing.	733	Základné technické a ekonomické údaje za jednotlivé vodovody, kanalizácie a ČOV v správe vodárenských akciových spoločností.	12 08
2	<p>Účelové informačné systémy vodovodov a kanalizácií v správe obecných úradov, stav k 31.12.2007</p> <p><i>Získať prehľad o stave zásobovania obcí pitnou vodou, o jej kvalite a spôsobe odvádzania a čistenia odpadových vôd. V rámci uvedenej úlohy sa budú spracovávať v roku 2007 okresy Banskobystrického kraja.</i></p>	Ing. Milan Rešetka	Bekerová Lýdia, Ing.	533	Prehľad zásobovania obcí pitnou vodou a odvedenia odpadových vôd v jednotlivých obciach Banskobystrického kraja.	XII.08
3	<p>Údaje o vodohospodárskej investičnej výstavbe a prevádzke na Slovensku, stav k 31. 12. 2007</p> <p><i>Cieľom spracovania úlohy je poskytovanie prehľadov o investičnej výstavbe, plnení plánu výkonov, pracovníkoch a hospodárskych výsledkoch pre rozbor efektívnosti, nákladovosti, výnosovosti a pod. Publikácia je každoročne spracovávaná.</i></p>	Neradovičová Jozefína	Bekerová Lýdia, Ing.	733	Publikácia MŽP SR, SAŽP, vodárenské spoločnosti, SVP, š. p., HYCO, š. p., VV, š. p.	XII.08
4	<p>Správcovstvo databázového systému SAVOM</p> <p><i>Správcovstvo a štvrtročná 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 vody od prevádzkovateľov verejných vodovodov. Zachovanie kontinuity sledovania od roku 1994.</i></p>	Slovinská Margita, Ing.	Minarovič Karol, Ing.	400	Funkčná DB a hodnotiaci správa o kvalite dodávanej pitnej vode v SR.	XII.08
5	<p>Databáza technologických a prevádzkových údajov ÚV -TECHUV</p> <p><i>Aktualizácia technologických a prevádzkových údajov o úpravniach vôd v správe vodárenských spoločností v SR. Údaje z databázy slúžia ako podkladové materiály pre vypracovanie správ o opatreniach pri zabezpečovaní požadovanej kvality vody</i></p>	Ing. Karol Munka	Minarovič Karol, Ing.	333	Databáza MŽP SR, vodárenské spoločnosti	XII.08

Plán hlavných úloh VÚVH

6	Správcovstvo databázového systému LABOD	Drahovská Dagmar, Ing.	Bekerová Lýdia, Ing.	800	Databáza MŽP SR, vodárenské spoločnosti	XII.08											
	<i>Správcovstvo, zdokonaľovanie a priebežná aktualizácia centrálnej databázy odpadových vôd pre rozhodovacie procesy pri výstavbe a rekonštrukciách kanalizačných sietí a ČOV, príprava podkladov pre bilančné a prognostické účely v oblasti odkanalizovania a čistenia odpadových vôd a ich vplyvov na recipient podľa požiadaviek zadávateľa.</i>																
	7						Databáza technologických a prevádzkových údajov ČOV	Drahovská Dagmar, Ing.	Bekerová Lýdia, Ing.	733	Databáza/ MŽP SR (VS), ročenka	XII.08					
	<i>Vývoj a aktualizácia databázy technologických a prevádzkových údajov ČOV na Slovensku podľa požiadaviek prevádzkovateľov ČOV a MŽP SR. Odborná spolupráca pri tvorbe softwaru na centrálnu spracovanie databázy technologických a prevádzkových údajov ČOV. Spracovanie dát a zostavenie ročenky o technologických a prevádzkových údajoch ČOV a ročenky evidenčných kariet ČOV.</i>																
	8						Správcovstvo databázového systému ODBERY						Karácsonyová Monika, Ing. PhD.	Minarovič Karol, Ing.	400	Aktualizovaná databáza/MŽP SR (VS)	XII.08
	<i>Správcovstvo a aktualizácia databázy prevádzkových údajov povrchových a podzemných zdrojov vody pre dodávku pitnej vody.</i>																
9	Správcovstvo databázového systému KALKO	Kozáková Katarína, Ing.	Bekerová Lýdia, Ing.	533	Databáza/MŽP SR (VS)	XII.08											
<i>Aktualizácia spôsobu nakladania s kalmi (spôsob zhodnocovania a/alebo zneškodňovania) na jednotlivých ČOV v správe VS - rozšírenie aj na ČOV v správe obcí, spracovanie, kritická analýza a vyhodnotenie získaných údajov o kvantitatívnej produkcii kalu na jednotlivých ČOV v správe VS a obcí. Aktualizácia databázy - rozšírenie aj na ČOV v správe obcí (vrátane zabudovania výsledkov z kvalitatívneho monitoringu kalov).</i>																	
10	Hodnotenie kvality surovej vody podľa požiadaviek vykonávacích predpisov k zákonu o vodovodoch a kanalizáciách						Büchlerová Elena, Ing., PhD.	Minarovič Karol, Ing.	507	Hodnotenie kvality surovej vody, záverečná správa/MŽP SR (VS)	XII.08						
<i>Aktualizácia kategorizácie povrchových tokov a vodárenských nádrží využívaných na odbery pre úpravu na pitnú vodu z hľadiska ich kvality a technologických nárokov na zabezpečenie požadovanej kvality pitnej vody.</i>																	
11	Centralizovaný zber a distribúcia údajov v odbore vodovodov a kanalizácií											Ing. Pavol Slugeň	Ing. Bekerová Lýdia, Ing. Karol Minarovič (Žiadne návrhy)	1 400	Výročná správa	XII.08	
<i>Zber údajov o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách aktualizácia DB a ich spracovanie</i>																	

Plán hlavných úloh VÚVH

12	Posudzovanie návrhov cien vodného a stočného Podklady pre stanoviská MŽP SR k návrhom cien	Ing. Michal Onduš	Bekerová Lýdia, Ing. Minarovič Karol, Ing.	640		
13	Vypracovanie normatífov na vykazovanie množstiev technologickej vody a vlastnej spotreby vody pri prevádzkovaní verejných vodovodov v SR Objektívizácia jednotlivých zložiek bilancie vody, hlavne na vlastnú spotrebu vody a technologickej vodu ako aj špecifikáciu „opodstatnených“ a „neopodstatnených“ strát vody so zohľadnením rôznych špecifík a vplyvov. Pri bilancii vody v distribučných systémoch sa bude vychádzať z metodiky IWA, ktorá v súčasnosti nachádza celosvetové uplatnenie.	Karácsonyová Monika, Ing. PhD.	Bekerová Lýdia, Ing.	700	Výsledky objektívizácie jednotlivých zložiek bilancie vody/MŽP SR	12 08
I.2.3. p. č. úlohy Správa a aktualizácia databáz vyplývajúca zo zákona č. 364/2004 Z. z. vodný zákon						
1	Databáza – kvantitatívna vodohospodárska bilancia, správa a zapracovanie metodických postupov hodnotenia v EÚ Aktualizácia databázy údajov a bilancie SR výhľadu.	Ing. Václav Fekete	Ing. Ladislav Krechňák	267	Databáza údajov, bilancia výhľadu so zapracovaním postupov EÚ pre potreby MŽP SR, SVP, š.p., VÚVH, SHMÚ	XII.08
2	Sprešňovanie a doplňovanie databázy hydroenergetického využitia tokov Cieľom úlohy je transformácia údajov VE, MVE, PVE do databázovej formy, umožňujúcej rýchlu aktualizáciu, operatívne poskytovanie údajov, ako aj sumárne hodnotenie a analýzu za väčšie celky.	Lukáčová Mária, Ing.	Ing. Ladislav Krechňák	360	Databáza VE, MVE, PVE, tabuľková časť, analýza súčasného využitia HEP, mapy v mierke 1:200 000. MŽP SR, SAŽP, SVP, š.p., VÚVH - informačný systém	XII.08
3	Databáza malých vodných nádrží Cieľom úlohy je transformácia údajov MVN do databázovej formy umožňujúcej jednoduchú a rýchlu aktualizáciu, operatívne poskytovanie údajov.	Lukáčová Mária, Ing.	Ing. Ján Mikulášovič	360	Databáza MVN, tabuľková časť, grafické spracovanie - vytvorenie digitálnej vrstvy MVN a rybníkov v mierke 1:50 000 v programe GEOMEDIA. Užívateľia MŽP SR, SAŽP, SVP, š.p., VÚVH - informačný systém	XII.08
4	Správcovstvo databázového systému VODAKO Spravovanie a aktualizácia čiastkových databáz databázového systému VODAKO s orientáciou na výskyt prioritných látok vzhľadom na implementáciu legislatívy EÚ.	Kozáková Katarína, Ing.	Ing. Strelková Ľudmila, Ing. Bekerová Lýdia, Ing.	400	Databáza/ MŽP SR (VS)	XII.08

Plán hlavných úloh VÚVH

	5	Zhodnotenie možností využitia hydroenergetického potenciálu pri vybudovaných malých vodných nádržiach - II. etapa <i>Zvýšenie využívania HEP pri vybudovaných vodohospodárskych objektoch bez ďalších zásahov do ekológie krajiny a vyhodnotenie ich vplyvu na životné prostredie.</i>	Lukáčová Mária, Ing.	Ing. Ladislav Krechňák	587	Výber najvhodnejších vybudovaných MVN, pri ktorých je aktuálna možnosť dobudovať MVE (výpočet inštalovaného výkonu, priemernej ročnej výroby, návrh turbín, hĺtnosti). MŽP SR, SAŽP, SVP, š.p., VÚVH - informačný systém	XII.08
<p>I.2.4. p. č. úlohy Správa a aktualizácia databáz vyplývajúca zo zákona č. 215/1995 Z. z. o geodézii a kartografii a uzn. vlády č. 46/2004</p>							
	1	Spolupráca na zavedení spoločne používaného systému geografických informácií, vrátane ortofotomáp vyplývajúcich z RSV <i>Polohová identifikácia vodných útvarov podľa požiadaviek pracovnej skupiny 3.1 GIS</i>	Husáková Kristína, Ing.	Ing. Marián Zaťko	200	Polohová identifikácia vodných útvarov v prostredí GIS. MŽP SR, SVP, š.p., SHMÚ, SAŽP	XII.08
	2	Polohová identifikácia útvarov a spolupráca s Názvoslovnou komisiou UGKK SR	Husáková Kristína, Ing.	Ing. Marián Zaťko	67		XII.08
<p>I.2.5. p. č. úlohy Vodohospodárske plánovacie dokumenty</p>							
	1	Koordinácia vodohospodárskych plánov povodí - III. cyklus <i>Spracovať všetky dostupné údaje pre sústavnú koncepčnú činnosť s návrhom potrebných vodohospodárskych opatrení v povodí.</i>	Klink Július, Ing.	Ing. Ladislav Krechňák	659	Podkladový materiál pre vodné plánovanie v oblasti povodí. MŽP SR, ostatné rezorty, štátna správa, vodohospodárske organizácie	XII.08
	2	Databáza Vodohospodárskych plánov – 3. cyklus <i>Spravovanie a aktualizácia databázy, ktorá obsahuje údaje z tabuľkových častí Vodohospodárskych plánov</i>	Slugeň Pavol, Ing.	Ing. Ladislav Krechňák	400	spravovanie databázy, ktorá obsahuje údaje z tabuľkových častí Vodohospodárskych plánov	XII.08
	3	Malé vodné nádrže - využitie pri ekologizácii krajiny - V. etapa <i>Prvotný výpočet účinkov významnejších MVN.</i>	Pisárčiková Andrea, Ing.	Ing. Ladislav Krechňák	400	Nadlepšovacie účinky nádrží, podklady pre ekologizáciu tokov pod nádržami. SVP, š.p., MŽP SR, vodoprávnici, VÚVH	XII.08

Plán hlavných úloh VÚVH

	4	Spracovanie podkladov na vydanie rozhodnutí o určení správcovstva drobných vodných tokov, ktoré nemajú určeného správcu vodného toku alebo prevode správy ostatných správcov vodných tokov	Ing. Verčíková	Ing. Ján Mikulášovič	866		
	5	Vyhodnotenie environmentálnej kvality územia SR a návrh environmentálnej diferenciacie územia SR z pohľadu ochrany vodných zdrojov a výskytu sucha	RNDr. Štefan Reháč	Ing. Norbert Halmo	800		
I.2.6.		Zásobovanie obyvateľstva pitnou vodou					
I.3.	Činnosti vyplývajúce z uznesení NR SR a vlády SR						
I.3.1.	p. č. úlohy	Uznesenie NR SR č. 251/93 a Uznesenie vlády č. 404/2001					
	1	Správa o vodnom hospodárstve v SR za rok 2007 <i> Vypracovanie dokumentu „Správa o vodnom hospodárstve v Slovenskej republike za rok 2006“ (Modrá správa) podľa osnovy a harmonogramu prác schválenej MŽP SR.</i>	Poráziková Katarína, RNDr.	Brieda Peter, Ing.	1 533	Príprava podkladov pre knižnú publikáciu v slovenskom a anglickom jazyku. MŽP SR, široká odborná, podnikateľská i laická verejnosť a zahraniční odborníci	XII.08
I.3.2.	p. č. úlohy	Činnosť Národného referenčného laboratória vyplývajúca z uzn. vl. č. 638/1996 a 761/2000					
	1	Zabezpečenie základných činností NRL <i> Expertízy, posudky, legislatívne úlohy, kontrolný systém AQA, metodická činnosť v zmysle zákonov, medzinárodné aktivity, riadenie kontroly kvality, účasť v medzinárodných MPS</i>	RNDr. Jarmila Makovinská Jarmila, RNDr., PhD.	Ing. Juraj Patay	6 400	Súhrnná správa o činnosti/MŽP SR, MZ SR, MP SR, SVP, VS, štátna správa, SIŽP	XII.08
	2	Špecifické výskumné úlohy NRL <i> Riešenie výskumných úloh, zameraných na vývoj, porovnanie a implementáciu metód stanovení fyzikálno-chemických, rádiochemických, mikrobiologických, hydrobiologických, ekotoxikologických ukazovateľov kvality vody, organických a anorganických polutantov s cieľom splniť všetky požiadavky európskych smerníc a zabezpečiť prepojenie s krajinami EÚ</i>	Tkáčová Jana, RNDr.	Ing. Juraj Patay	18 034	Súhrnná správa obsahujúca parciálne výskumné správy/MŽP SR, MZ SR, MP SR, SVP, VS, štátna správa, hydroanalytické laboratória, SIŽP	XII.08
I.3.3	1	Spracovanie operatívnych podkladov pre odbory Sekcie vôd a energetických zdrojov – v súlade so zákonmi č. 364/2004 Z.z. a č. 442/2002 Z.z.	Ing. Július Hétharši, PhD	Mgr. Oľga Sršňová	700		
I.4.	p. č. úlohy	Riešenie aktuálnych problémov vo VH SR					

Plán hlavných úloh VÚVH

		1	Činnosť koordinačného pracoviska technickej normalizácie pre VH <i>Odborno-technická pomoc pri tvorbe STN so zameraním na harmonizáciu STN s európskymi normami, vedenie celkovej agendy a evidencie technických noriem 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.</i>	Ing. Lenka Ftorková	Brieda Peter, Ing.	1 467	Harmonizácia STN	XII.08
		2	Prebratie medzinárodných a európskych noriem do sústavy STN prekladom <i>Tvorba návrhov STN ISO, STN EN ISO, STN EN prekladom medzinárodných a európskych noriem publikovaných v oblasti kvality vody v ISO/TC 147 a CEN/TC 230 a jej subkomisiách na základe požiadaviek VÚVH a MŽP SR, zabezpečenie ich prebratia do sústavy slovenských technických noriem</i>	Ing. Lenka Ftorková	Brieda Peter, Ing.	267	Vydané STN	XII.08
		3	Sanácia znečisteného horninového prostredia <i>Spracovanie databázy zdrojov znečistenia a máp zraniteľnosti pre areál a blízke okolie U.S.Steel Košice, vyhodnotenie rizík, návrh prieskumných prác, návrh manažmentu zdrojov znečistenia.</i>	Holubec Miroslav, RNDr., CSc.	Brieda Peter, Ing.	500	Databáza zdrojov znečistenia a mapy zraniteľnosti, vyhodnotenie rizík, návrh prieskumných prác, návrh manažmentu zdrojov znečistenia/MŽP SR	12 08

II.		Legislatívne úlohy							
II.1	p. č. úlohy	Európska legislatíva							
		1	Európska legislatíva v oblasti rybného hospodárstva <i>Sledovanie dokumentov EÚ z oblasti rybného hospodárstva, ich selekcia a spracovávanie pre potreby MŽP SR a odborných pracovníkov VH SR za účelom plnenia legislatívnych úloh SR v rámci členstva v EÚ. Príprava podkladov pre transpozíciu legislatívnych dokumentov EÚ do zákonných predpisov SR.</i>	Ing. Alena Kozáková	Dobiáš Tibor, Ing.	133		XII.08	
II.2.	p. č. úlohy	Národná legislatíva							
		1	Spracovanie podkladov pre návrh vyhlášky MŽP SR "Podrobnosti o technických požiadavkách na vodné stavby" <i>Cieľom úlohy je spracovanie podkladov na vydanie vykonávacieho predpisu k novému zneniu Stavebného zákona.</i>	RNDr. Jana Gajdová	Albertyová Beatrix, Ing. Ing. Juraj Patay	200	Návrh legislatívneho predpisu - vyhlášky MŽP SR, sekcia vód	XII.08	
	2	Technická asistencia pri novele zákona č. 666/2004 Zb. o ochrane pred povodňami <i>Implementácia smernice do právneho predpisu č.666/2004 zákona o ochrane pred povodňami.</i>	Verčíková Silvia, Ing.	Ing. Marián Zaťko	866	Spracovanie návrhu novely zákona č. 666/2004 Z. z. o ochrane pred povodňami MŽP SR, SVP, š. p.	XII.08		
	3	Technická asistencia pri novelizácii vyhlášky 224/2005 Z.z. o vymedzení oblastí povodí, environmentálnych cieľov a vodnom plánovaní	RNDr. Jana Gajdová	Ing. Ladislav Krechňák	200				
	4	Technická asistencia pri príprave novely zákona č. 364/2004 - o vodách	RNDr. Jana Gajdová	Ing. Eva Ondrejčáková	800				
	5	Technická asistencia pri novelizácii NV č. 296/2005 Z.z. - požiadavky na kvalitu a kvalitatívne ciele povrchových vôd a limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia odpadových vôd a osobitných vôd	RNDr. Jarmila Makovinská	Ing.	500				
	6	Technická asistencia pri novelizácii zákona č. 139/2002 Z.z. o rybárstve	Ing. Július Klink	Ing. Tibor Dobiáš	300				
	7	Technická asistencia pri novelizácii zákona č. 442/2002 Z.z. o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách	Ing. Peter Belica, PhD	Ing. Lýdia Bekerová	500				

II.3. p. č. úlohy Podporné a podkladové štúdie vyplývajúce zo zákona o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách						
1	Aktualizácia špecifickej potreby vody pre jednotlivé stavby, objekty a činnosti občianskej vybavenosti a technickej vybavenosti <i>Aktualizácia prílohy č. 3 vyhl. MŽP SR č. 684/2006 Z. z.</i>	Víkukelová Viera, Ing.	Bekerová Lýdia, Ing. Ing. Ladislav Krechňák	940	Návrhové parametre špecifických potrieb MŽP SR, štátna správa, vodárenské spoločnosti, projekčné zložky	XII.08
2	Aktualizácia plánu rozvoja verejných vodovodov pre územie SR	Víkukelová Viera, Ing.	Ing. Ladislav Krechňák	1070		
II.4. p. č. úlohy Zákon č. 666/2004 Z.z. o protipovodňovej ochrane						
II.4.1. Operačné databázy						
1	Zhodnotenie vplyvu vykonaných úprav Dunaja na súčasný stav a vývoj koryta vo vzťahu k zmenám vodného režimu - etapa VI <i>Posúdenie vplyvu úprav koryta vzhľadom na vyvolané zmeny zmenám vodného režimu</i>	Holubová Katarína, Ing., PhD.	Ing. Norbert Halmo	800	Situačná správa SVP, MŽP, KHV	XII.08
2	Databáza protipovodňovej ochrany - aktualizácia dát pre OZ Piešťany, OZ Bratislava v zmysle vyhlášok č. 385/2005 a č. 211/2005	Ing. Verčíková	Ing. Marián Zaťko	613		
II.4.2. Povodňové priebehy						
1	Zimný režim – Vplyv ľadovej zátarasy na prehrádzke v starom koryte Dunaja počas prevádzania ľadových krých na VD Čunovo - (Žiadne návrhy)	Čomaj Marek, Ing.	Ing. Marián Zaťko	1 867		XII.08
2	Modelový výskum balvanitých meandrových rybovodov ako súčasť malých vodných elektrární - II. etapa	Rebenda Filip, Ing.	Ing. Ján Mikulašovič	1 733		XII.08
3	Koncepcia protipovodňovej ochrany na hraničnom toku Ipeľ - vytvorenie záplavových máp a návrhy účinných ochranných opatrení - II. etapa	Abaffy Dušan, Ing., PhD.	Ing. Ladislav Krechňák	2 533		XII.08
4	Posúdenie bezpečnosti VD počas veľkých vôd - optimalizácia činnosti nádrží počas jarných záplav - II. etapa povodie Bodrogu a Hornádu	Benický Jozef, Ing.	Ing. Marián Zaťko	666		XII.08
5	Tvorba záplavových máp v urbanizovanom území - prípadová štúdia	Ing. Miroslav Lukáč, PhD, Ing. Marek Čomaj	Ing. Marián Zaťko	3 333	Metodika tvorby záplavových máp v urbanizovanom území, MŽP SR, SVP š.p.,	XII.08

Plán hlavných úloh VÚVH

			6	Posúdenie prevádzky vodnej nádrže Nosice z hľadiska prechodu veľkých vôd, súčinnosti so susednými VS a transportu sedimentov - etapa II. (prechádzajúca)	Ing. Miroslav Lukáč, PhD., Ing. Jozef Benický	Ing. Marián Zaťko	1 600	Podklad pre zvýšenie bezpečnosti prevádzky VS a ochrany spádového územia SVP š.p., MŽP SR,		
			7	Určenie rizika ohrozenia obyvateľstva na vodných stavbách I. a II. kategórie	Ing. Marek Čomaj	Ing. Ján Mikulašovič	700	Vyhláška MŽP SR č. 458/2005 Z.z.		
			8	Vývoj a aktuálny stav odtokových a hydraulických podmienok na slovenskom úseku Bodrogu aj s ohľadom na odtokové podmienky na maďarskom území	Ing. Katarína Holubová, PhD.	Ing. Norbert Halmo	500			
III. Veda, výskum, výchova a vzdelávanie					Spolufinancovanie SR zahraničných a domácich projektov nie je zahrnuté do rozpočtu					
IV. Monitoring, informatika a dokumentácia										
		IV.1	Monitoring vôd						<i>Upraví sa podľa schváleného plánu monitoringu pre rok 2008</i>	
		IV.2	Informatika							
			p. č. úlohy							
			1	Tvorba metainformačného systému rezortu	Mgr. Miroslav Holubec		500			
			2	Prevádzka a správa webovej stránky VÚVH	Mgr. Miroslav Holubec		300			

V. p. č. úlohy Edičná činnosť								
	1	Geochemický atlas Slovenskej republiky - Povrchové vody <i>V rámci riešenia úlohy budú spracované podklady k projektu Geochemický atlas Slovenskej republiky – Povrchové vody, podávajúci distribúciu chemických prvkov a vodohospodárskych ukazovateľov povrchových vôd a to pre povrchové toky nižších rádiv formou plošnej distribúcie a pre povrchové toky vyšších rádiv formou líniovej distribúcie.</i>	Ing.Pavel Hucko CSc.			667	Výstupom úlohy budú podklady pre Geochemický atlas Slovenskej republiky povrchových vôd, pozostávajúci zo súboru máp plošnej a líniovej distribúcie chemických prvkov a vodohospodárskych ukazovateľov povrchových vôd v mierke 1 : 1 000 000, vrátane účelového informačného systému chemického zloženia a kvalitatívnych vlastností povrchových vôd. SVP, š. p., SAŽP a MŽP SR.	12 08
VII. Medzinárodná spolupráca								
VII.1. p. č. úlohy Spolupráca na hraničných vodách								
	1	Vodohospodárska bilancia v povodí rieky Dunaj s ohľadom na koncepciu trvalého využitia	Ing. Václav Fekete	Ing. Ladislav Krechňák		800		
	2	Zabezpečenie aktivít v rámci pracovných skupín KHV s Rakúskom a Maďarskom <i>Plnenie úloh a príprava podkladov pre rokovania KHV.</i>	Holubová Katarína, Ing., PhD.	Galléová Ivica, Ing.		267	MŽP	XII.08
	3	Zlepšenie podmienok prúdenia Dunaja v oblasti medveďovského mosta pre zvýšenie bezpečnosti prechodu veľkých vôd a revitalizácia medveďovskej ramennej sústavy II.etapa	Holubová Katarína, Ing., PhD.	Ing.Marián Zaťko		666		XII.08
	4	Prehodnotenie protipovodňovej ochrany česko-slovenského úseku Moravy s ohľadom na priebeh povodne apríl/2006 – vytvorenie záplavových máp územia. - vytvorenie záplavových máp (II. etapa - vyplýva zo záverov rokovaní KHV)	Capeková Zuzana, RNDr.	Ing.Marián Zaťko		713		XII.08

Plán hlavných úloh VÚVH

	5	Zabezpečenie aktivít v komisii v rámci hraničných tokov s Maďarskom, Rakúskom, Ukrajinou, Českom a Poľskom <i>aktivity v pracovných skupinách, príprava podkladových materiálov</i>	Makovinská Jarmila, RNDr., CSc., Ing. Miroslav Lukáč, PhD	Halmo Norbert, Ing	1 000	Záverečná správa/MŽP SR, SVP, VS, SHMÚ, SAŽP,	12 08
VII.2.	p. č. úlohy	Dohovor o spolupráci pri ochrane a trvalom využívaní Dunaja					
	1	Zabezpečenie účasti a činnosti SR v expertnej skupine FLOOD PROTECTION v rámci ICPDR	Ing. Miroslav Lukáč, PhD.	Ing. Norber Halmo	133	Podklady pre činnosť expertnej skupiny, MŽP SR,	XII.08
	2	Hodnotenie vplyvu vykonaných úprav na rakúskom úseku Dunaja na morfológický vývoj koryta a hladinový režim v oblasti nad VN Čunovo (I. etapa - vyplýva zo záverov rokovani KHV)	Holubová Katarína, Ing., PhD.	Ing. Ivica Galléová	800		XII.08
VII.3.	p. č. úlohy	Spolupráca podunajských štátov na základe Belehradského dohovoru					
	1	Plnenie úloh v oblasti hydrotechniky a hydrológie vyplývajúcich z plánu činnosti Dunajskej komisie - II. etapa <i>Plnenie úloh a príprava podkladov pre rokovania DK v zmysle Belehradského dohovoru.</i>	Abaffy Dušan, Ing., PhD.	Ing. Norbert Halmo	267	MŽP	XII.08
VII.4.	p. č. úlohy	Medzinárodná a európska normalizačná spolupráca v oblasti VH					
	1	Členstvo v ISO/TC 147 a CEN /TC 230 <i>Prostredníctvom aktívneho členstva „P“ (participant) v medzinárodnej normalizačnej komisii ISO/TC 147 "Kvalita vody" a riadneho členstva v Európskom výbore 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 výbore pre normalizáciu CEN - zabezpečenie kompletnej agendy člena v jednotlivých komisiách, vypracovávanie národných stanovísk za SR k dokumentom jednotlivých komisií, zabezpečenie pripomienkovania návrhov medzinárodných a európskych noriem</i>	Ing. Lenka Ftorková	Brieda Peter, Ing.	973		XII.08

Plán hlavných úloh VÚVH

	2	Členstvo v ISO/TC 224, CEN /TC 163, CEN/TC 164, CEN/TC 165 a CEN/TC 308	Ing. Alena Kozáková	Brieda Peter, Ing.	733		XII.08
		<i>Prostredníctvom členstva "O" (observer) 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 výbore pre normalizáciu CEN -zabezpečenie kompletnej agendy člena v jednotlivých komisiách, vypracovávanie národných stanovísk za SR k dokumentom jednotlivých komisií, zabezpečenie pripomienkovania návrhov medzinárodných a európskych noriem</i>					
	3	Zabezpečenie úlohy vyplývajúcej z členstva v ISO TC 113 a TNK 64	Lukáč Miroslav, Ing.	Brieda Peter, Ing.	200	MŽP	XII.08
Spolu (v hodinách)					135 448		