

**Rozpis financií - celkové náklady - rok 2008**

Zodpovedná inštitúcia	Priame náklady bez DPH	DPH - Priame náklady	Priame náklady vrátane DPH	Investície vrátane DPH	Celkové náklady vrátane DPH
SVP - základný a prevádzkový monitoring	47 319 329 Sk	8 990 673 Sk	56 310 002 Sk	26 100 000 Sk	82 410 002 Sk
SVP - monitoring správcu tokov	33 500 000 Sk	6 365 000 Sk	39 865 000 Sk		39 865 000 Sk
SHMÚ	52 289 500 Sk	0 Sk	52 289 500 Sk	52 940 000 Sk	105 229 500 Sk
ŠGÚDŠ	14 209 810 Sk	0 Sk	14 209 810 Sk	5 700 000 Sk	19 909 810 Sk
NRL, VÚVH	49 523 327 Sk	0 Sk	49 523 327 Sk	2 050 000 Sk	51 573 327 Sk
SAŽP	7 140 000 Sk	0 Sk	7 140 000 Sk	630 000 Sk	7 770 000 Sk
Spolu bez monitoringu správcu tokov	170 481 966 Sk	8 990 673 Sk	179 472 639 Sk		266 892 639 Sk
<b>Spolu</b>	<b>203 981 966 Sk</b>	<b>15 355 673 Sk</b>	<b>219 337 639 Sk</b>	<b>87 420 000 Sk</b>	<b>306 757 639 Sk</b>

**Rozpis financií - priame náklady (ceny sú vyjadrené bez DPH) - rok 2008**

Špecifikácia prác	Zodpovedná inštitúcia	SVP	SHMÚ	ŠGÚDŠ	NRL, VÚVH	SAŽP	Spolu
<b>Kvalita povrchových vôd - rieky</b>							
koordinácia, archivácia, spracovanie a hodnotenie výsledkov, vývoj databázy			1 900 000 Sk				1 900 000 Sk
Hraničné toky - Rakúsko (analýzy a odbery)					2 445 957 Sk		2 445 957 Sk
Hraničné toky - Maďarsko (analýzy a odbery)	1 853 180 Sk				8 071 630 Sk		9 924 810 Sk
Hraničné toky - Maďarsko východ organika					2 817 000 Sk		2 817 000 Sk
Hraničné toky - Maďarsko východ bio analýzy					138 600 Sk		138 600 Sk
Hraničné toky - Maďarsko východ makrofyty (odber a analýzy)					156 000 Sk		156 000 Sk
Hraničné toky - Poľská republika (analýzy a odbery)	1 099 530 Sk						1 099 530 Sk
Hraničné toky - Poľská republika (analýzy Bio a organiky)					1 392 800 Sk		1 392 800 Sk
Hraničné toky - Poľská republika makrofyty (odber a analýzy)					79 200 Sk		79 200 Sk
Hraničné toky - Ukrajina (analýzy a odbery)	853 770 Sk						853 770 Sk
Hraničné toky - Ukrajina (analýzy Bio a organiky)					1 233 000 Sk		1 233 000 Sk
Hraničné toky - Ukrajina makrofyty (odber a analýzy)					88 200 Sk		88 200 Sk
Hraničné toky - Česká republika (analýzy a odbery)	544 000 Sk						544 000 Sk
Hraničné toky - Česká republika (analýzy Bio a organiky)					125 600 Sk		125 600 Sk
Hraničné toky - Česká republika makrofyty (odber a analýzy)					20 100 Sk		20 100 Sk
Referenčné lokality - odbery a analýzy fyz-chem + fytoplanktón		8 960 240 Sk					8 960 240 Sk

Referenčné lokality - monitoring rýb					1 851 100 Sk	1 851 100 Sk
<b>Špecifikácia prác</b>	<b>Zodpovedná inštitúcia</b>	<b>SVP</b>	<b>SHMÚ</b>	<b>ŠGÚDŠ</b>	<b>NRL, VÚVH</b>	<b>SAŽP</b>
Referenčné lokality - makrofyty, fytobentos a makrozoobentos					576 600 Sk	576 600 Sk
Referenčné lokality - hydromorfológia						0 Sk
Základný a prevádzkový monitoring - Organika bez hraničných tokov					9 702 400 Sk	9 702 400 Sk
Základný a prevádzkový monitoring (analýzy a odbery)	19 207 505 Sk					19 207 505 Sk
Základný a prevádzkový monitoring - kontrolné analýzy			250 000 Sk		250 000 Sk	500 000 Sk
Základný a prevádzkový monitoring - makrofyty SR (odber+analýzy+cestovné)					2 431 800 Sk	2 431 800 Sk
Základný a prevádzkový monitoring - analýzy makrozoobentosu					1 626 200 Sk	1 626 200 Sk
Základný a prevádzkový monitoring - analýzy fytobentosu					1 799 200 Sk	1 799 200 Sk
Prevádzkový monitoring správcu vodného toku (v zmysle zákona)	33 500 000 Sk					33 500 000 Sk
Základný a prevádzkový monitoring - analýzy rýb (vrátane hraničných tokov)						5 288 900 Sk
Základný a prevádzkový monitoring - hydromorfologické prvky kvality					9 200 000 Sk	9 200 000 Sk
<b>Kvalita povrchových vôd - jazerá</b>						
Odbery vzoriek - zonálny odber	189 000,00 Sk					189 000 Sk
Odbery vzoriek - integrovaný súbor ukazovateľov	220 500,00 Sk					220 500 Sk
Meranie sondou in situ	3 752 600,00 Sk					3 752 600 Sk
Analýza vzoriek - zonálny odber	1 145 130,00 Sk					1 145 130 Sk
Analýza vzoriek - integrovaný súbor ukazovateľov	2 303 432,00 Sk				2 072 400,00 Sk	4 375 832 Sk
Odber, spracovanie a analýza vzoriek fytobentosu , makrofytov a makrozoobentosu					1 046 640,00 Sk	1 046 640 Sk
Odber, spracovanie a analýza vzoriek fytoplanktónu	1 290 060,00 Sk					1 290 060 Sk
Doprava	1 117 110,00 Sk					1 117 110 Sk
Spracovanie údajov a archivácia			200 000,00 Sk			200 000 Sk
<b>Kvantita povrchových vôd</b>						
prevádzka a údržba pozorovacej siete, merania			22 500 000 Sk			22 500 000 Sk
monitoring – koordinácia, archivácia, databáza, spracovanie			2 000 000 Sk			2 000 000 Sk
pozorovatelia			2 550 000 Sk			2 550 000 Sk
<b>Kvalita podzemných vôd</b>						
Štátny monitoring podzemných vôd-odbery vzoriek a terénne merania			5 250 000 Sk			5 250 000 Sk
Štátny monitoring podzemných vôd-čistenie a údržba			682 500 Sk			682 500 Sk
Štátny monitoring podzemných vôd-analýzy				13 959 810 Sk		13 959 810 Sk

Štátny monitoring podzemných vôd-kontrolné analýzy	250 000 Sk			250 000 Sk		500 000 Sk
--	------------	--	--	------------	--	------------

<b>Špecifikácia prác\Zodpovedná inštitúcia</b>	<b>SVP</b>	<b>SHMÚ</b>	<b>ŠGÚDŠ</b>	<b>NRL, VÚVH</b>	<b>SAŽP</b>	<b>Spolu</b>
Štátny monitoring podzemných vôd- prevádzková činnosť, koordinácia, archivácia, spracovanie a hodnotenie výsledkov		1 954 000 Sk				1 954 000 Sk
<b><i>Kvantita podzemných vôd</i></b>						
Prevádzka a údržba siete, zabezpečenie merania vrátane merania dobrovoľnými pozorovateľmi, kontrolné merania, zber a spracovanie údajov, databanka vývoj a prevádzka, spracovanie a archivácia údajov		12 914 000 Sk				12 914 000 Sk
OON		2 339 000 Sk				2 339 000 Sk
<b><i>Monitoring chránených území</i></b>						
Monitoring vodárenských nádrží - využívaný horizont: odbery a analýzy, preprava	1 129 552 Sk					1 129 552 Sk
Monitoring vodárenských tokov: odbery a analýzy, preprava	3 403 720 Sk					3 403 720 Sk
Monitoring zraniteľných oblastí (odbery a analýzy)				4 000 000 Sk		4 000 000 Sk
<b>SPOLU</b>	<b>80 819 329 Sk</b>	<b>52 289 500 Sk</b>	<b>14 209 810 Sk</b>	<b>49 523 327 Sk</b>	<b>7 140 000 Sk</b>	<b>203 981 966 Sk</b>

**Rozpis financií - investície (ceny sú vyjadrené vrátane DPH)**

Špecifikácia prác\Zodpovedná inštitúcia	SVP	SHMÚ	ŠGÚDŠ	NRL, VÚV	SAŽP	Spolu
Prebudovanie monitorovacej siete v kvartérnych útvaroch pre sledovanie kvantity a kvality PzV - základný a prevádzkový monitoring (212 objektov)		17 000 000,00 Sk				17 000 000 Sk
Prebudovanie monitorovacej siete v predkvartérnych útvaroch pre sledovanie kvantity a kvality PzV - základný a prevádzkový monitoring (6 objektov)		8 000 000,00 Sk				8 000 000 Sk
Prebudovanie monitorovacej siete prameňov pre sledovanie kvantity a kvality PzV - základný a prevádzkový monitoring PzV (53 prameňov)		8 000 000,00 Sk				8 000 000 Sk
Vybavenie objektov v monitorovacích sieťach kvantity podzemných vôd automatickými prístrojmi na kontinuálne meranie režimu podzemných vôd (110 automatických staníc) a vyčítacie zariadenia (5 ks)		6 000 000,00 Sk				6 000 000 Sk
Vývoj a aktualizácia databázy OAV (kvalita povrchových vôd) podľa požiadaviek RSV		1 000 000,00 Sk				1 000 000 Sk
Nákup prístrojového vybavenia pre monitorovanie kvality PzV		600 000,00 Sk				600 000 Sk
Kvapalinový chromatograf s UV a fluorescenčným detektorom			2 700 000,00 Sk			2 700 000 Sk
plynový chromatograf s Combi PAL dávkovačom a s detektorom FID a ECD			3 000 000,00 Sk			3 000 000 Sk
Výstavba nových vodomerných staníc monitoringu povrchových vôd*		2 000 000,00 Sk				2 000 000 Sk
Nákup automatických prístrojových monitorovacích zariadení MARS5i - obnova prístrojového vybavenia - 40 ks*		5 000 000,00 Sk				5 000 000 Sk
Nákup veľkých ultrazvukových prístrojov ADCP RDI na meranie prietoku vody na povrchových tokoch v rozmedzí 0,5m - 25m, 2 ks*		2 000 000,00 Sk				2 000 000 Sk
Nákup malých ultrazvukových prístrojov ADCP RDI na meranie prietoku vody na povrchových tokoch v rozmedzí 0,1m - 4m, 4 ks*		2 300 000,00 Sk				2 300 000 Sk
Nafukovacie člny potrebné k hydrometrovaniu prietoku, 4 ks*		200 000,00 Sk				200 000 Sk
Počítacie prístroje slúžiace k meraniu vrtuľovou metódou, 8 ks*		320 000,00 Sk				320 000 Sk

Špecifikácia prác/Zodpovedná inštitúcia	SVP	SHMÚ	ŠGÚDŠ	NRL, VÚV	SAŽP	Spolu
Vyčítacie zariadenia PALM PDA na zber údajov z automatických prístrojov MARS, 8 ks*		320 000,00 Sk				320 000 Sk
Rozvoj a nákup SW nad DB a pre potreby monitoringu čln, motor, elektrický agregát, siete a príslušná rybolovná technika, stereomikroskop+PC;		200 000,00 Sk				200 000 Sk
automatizované predkoncentračné zariadenie na prípravu vzoriek na stanovenie PAU a alkylfenolov (nonylfenoly, oktylfenoly) metódou on-line SPE				750 000,00 Sk	630 000 Sk	750 000 Sk
plynový chromatograf s LVI-PTV injektorom a mikro-ECD detektorom na stanovenie OCP, PCB a chlórovaných látok				1 300 000,00 Sk		1 300 000 Sk
Doplnenie prístrojovej techniky- investície (SVP-OZ BB)	5 500 000,00 Sk					5 500 000 Sk
Doplnenie prístrojovej techniky- investície (SVP, OZ Košice)	6 000 000,00 Sk					6 000 000 Sk
Kvapalinový chromatograf (SVP OZ BA)	2 500 000,00 Sk					2 500 000 Sk
Zariadenie na predúpravu vzoriek (SVP OZ BA)	1 000 000,00 Sk					1 000 000 Sk
Dovybavenie existujúcej prístrojovej techniky (SVP OZ BA)	2 000 000,00 Sk					2 000 000 Sk
Doplnenie prístrojovej techniky- investície (SVP, OZ Piešťany)	8 500 000,00 Sk					8 500 000 Sk
Vývoj a aktualizácia databázy OAV (kvalita povrchových vôd) podľa požiadaviek RSV (4 OZ po 150000 SK)	600 000,00 Sk					600 000 Sk
<b>SPOLU</b>	<b>26 100 000 Sk</b>	<b>52 940 000 Sk</b>	<b>5 700 000 Sk</b>	<b>2 050 000 Sk</b>	<b>630 000 Sk</b>	<b>87 420 000 Sk</b>

\* Poznámka: Pri uvedených položkách je riešená možnosť ich financovania z projektu POPVAPSYS.