

Rozpis financií - celkové náklady - rok 2009

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	50 143 430 Sk	9 527 252 Sk	59 670 682 Sk	16 000 000 Sk	75 670 682 Sk
SVP - monitoring správcu tokov	35 510 000 Sk	6 746 900 Sk	42 256 900 Sk		42 256 900 Sk
SHMÚ	50 809 000 Sk	0 Sk	50 809 000 Sk	74 639 500 Sk	125 448 500 Sk
ŠGÚDŠ	15 047 390 Sk	0 Sk	15 047 390 Sk	4 400 000 Sk	19 447 390 Sk
NRL, VÚVH	70 696 615 Sk	0 Sk	70 696 615 Sk	0 Sk	70 696 615 Sk
SAŽP	13 254 000 Sk	0 Sk	13 254 000 Sk	0 Sk	13 254 000 Sk
Spolu bez monitoringu správcu tokov	199 950 435 Sk	9 527 252 Sk	209 477 687 Sk		304 517 187 Sk
Spolu	235 460 435 Sk	16 274 152 Sk	251 734 587 Sk	95 039 500 Sk	346 774 087 Sk

Rozpis financií - priame náklady (ceny sú vyjadrené bez DPH) - rok 2009

Špecifikácia prác\Zodpovedná inštitúcia	SVP	SHMÚ	ŠGÚDŠ	NRL, VÚVH	SAŽP	Spolu
Kvalita povrchových vôd - rieky						
koordinácia, archivácia, spracovanie a hodnotenie výsledkov, vývoj databázy		1 900 000 Sk				1 900 000 Sk
Hraničné toky - Rakúsko (analýzy a odbery)						0 Sk
Hraničné toky - Maďarsko (analýzy a odbery)	1 964 370,00 Sk					1 964 370 Sk
Hraničné toky - Maďarsko východ organika						0 Sk
Hraničné toky - Maďarsko východ bio analýzy				146 910,00 Sk		146 910 Sk
Hraničné toky - Maďarsko východ makrofyty (odber a analýzy)				165 360,00 Sk		165 360 Sk
Hraničné toky - Poľská republika (analýzy a odbery)	1 165 500,00 Sk					1 165 500 Sk
Hraničné toky - Poľská republika (analýzy Bio a organiky)						0 Sk
Hraničné toky - Poľská republika makrofyty (odber a analýzy)				83 950,00 Sk		83 950 Sk
Hraničné toky - Ukrajina (analýzy a odbery)	904 990,00 Sk					904 990 Sk
Hraničné toky - Ukrajina (analýzy Bio a organiky)						0 Sk
Hraničné toky - Ukrajina makrofyty (odber a analýzy)				93 490,00 Sk		93 490 Sk
Hraničné toky - Česká republika (analýzy a odbery)	576 640,00 Sk					576 640 Sk
Hraničné toky - Česká republika (analýzy Bio a organiky)						0 Sk
Hraničné toky - Česká republika makrofyty (odber a analýzy)				21 300,00 Sk		21 300 Sk
Referenčné lokality - odbery a analýzy fyz-chem + fytoplanktón	9 497 850,00 Sk					9 497 850 Sk
Referenčné lokality - monitoring rýb					1 294 000 Sk	1 294 000 Sk

Specifikácia prác\Zodpovedná inštitúcia	SVP	SHMU	ŠGUDŠ	NRL, VUVH	SAŽP	Spolu
Referenčné lokality - makrofyty, fytobentos a makrozoobentos				611 190,00 Sk		611 190 Sk
Referenčné lokality - hydromorfológia						0 Sk
Základný a prevádzkový monitoring - Organika				47 764 365,00 Sk		47 764 365 Sk
Základný a prevádzkový monitoring (analýzy a odbery)	20 359 950,00 Sk					20 359 950 Sk
Základný a prevádzkový monitoring - kontrolné analýzy			250 000,00 Sk	250 000,00 Sk		500 000 Sk
Základný a prevádzkový monitoring - makrofyty SR (odber+analýzy+cestovné)				2 577 700,00 Sk		2 577 700 Sk
Základný a prevádzkový monitoring - analýzy makrozoobentosu				1 723 770,00 Sk		1 723 770 Sk
Základný a prevádzkový monitoring - analýzy fytobentosu				1 907 150,00 Sk		1 907 150 Sk
Prevádzkový monitoring správcu vodného toku (v zmysle zákona)	35 510 000,00 Sk					35 510 000 Sk
Základný a prevádzkový monitoring - analýzy rýb (vrátane hraničných tokov)					11 960 000 Sk	11 960 000 Sk
Základný a prevádzkový monitoring - hydromorfologické prvky kvality				9 752 000,00 Sk		9 752 000 Sk
Kvalita povrchových vôd - jazerá						
Odbery vzoriek - zonálny odber	200 340,00 Sk					200 340 Sk
Odbery vzoriek - integrovaný súbor ukazovateľov	233 730,00 Sk					233 730 Sk
Meranie sondou in situ	3 977 750,00 Sk					3 977 750 Sk
Analýza vzoriek - zonálny odber	1 213 830,00 Sk					1 213 830 Sk
Analýza vzoriek - integrovaný súbor ukazovateľov	2 441 630,00 Sk			0,00 Sk		2 441 630 Sk
Odber, spracovanie a analýza vzoriek fytobentosu , makrofytov a makrozoobentosu				1 109 430,00 Sk		1 109 430 Sk
Odber, spracovanie a analýza vzoriek fytoplanktónu	1 367 460,00 Sk					1 367 460 Sk
Doprava	1 184 130,00 Sk					1 184 130 Sk
Spracovanie údajov a archivácia		200 000,00 Sk				200 000 Sk
Kvantita povrchových vôd						
prevádzka a údržba pozorovacej siete, merania		22 500 000 Sk				22 500 000 Sk
monitoring – koordinácia, archivácia, databáza, spracovanie						0 Sk
pozorovatelia		2 500 000 Sk				2 500 000 Sk
Kvalita podzemných vôd						
monitoring podzemných vôd-odbery vzoriek a terénne merania		5 350 000 Sk				5 350 000 Sk
monitoring podzemných vôd-čistenie a údržba objektov		800 000 Sk				800 000 Sk
monitoring podzemných vôd-analýzy			14 797 390,00 Sk			14 797 390 Sk
monitoring podzemných vôd-kontrolné analýzy	250 000,00 Sk			250 000,00 Sk		500 000 Sk

Príloha č.23/2009 i: Predbežný návrh rozpočtu na monitoring vôd, rok 2009 vyjadrený v Slovenských korunách.

Špecifikácia prác\Zodpovedná inštitúcia	SVP	SHMU	ŠGÚDŠ	NRL, VUVH	SAŽP	Spolu
monitoring podzemných vôd- prevádzková činnosť, koordinácia, archivácia, spracovanie a hodnotenie výsledkov		1 954 000 Sk				1 954 000 Sk
Kvantita podzemných vôd						
Implementácia projektu na rekonštrukciu siete, Prevádzka a údržba siete, zabezpečenie merania vrátane merania dobrovoľnými pozorovateľmi, kontrolné merania, zber a spracovanie údajov, databanka vývoj a prevádzka, spracovanie a archivácia údajov		13 266 000 Sk				13 266 000 Sk
pozorovatelia		2 339 000 Sk				2 339 000 Sk
Monitoring chránených území						
Monitoring vodárenských nádrží - využívaný horizont: odbery a analýzy, preprava	1 197 320,00 Sk					1 197 320 Sk
Monitoring vodárenských tokov: odbery a analýzy, preprava	3 607 940,00 Sk					3 607 940 Sk
Monitoring zraniteľných oblastí (odbery a analýzy)				4 240 000,00 Sk		4 240 000 Sk
SPOLU	85 653 430,00 Sk	50 809 000,00 Sk	15 047 390,00 Sk	70 696 615,00 Sk	13 254 000,00 Sk	235 460 435 Sk

Rozpis financií - investície (ceny sú vyjadrené vrátane DPH)

Špecifikácia prác\Zodpovedná inštitúcia	SVP	SHMU	ŠGÚDŠ	NRL, VUV	SAŽP	Spolu
Prebudovanie monitorovacej siete v kvartérnych útvaroch pre sledovanie kvantity a kvality PzV - základný a prevádzkový monitoring (187 objektov) **		14 960 000,00 Sk				14 960 000 Sk
Prebudovanie monitorovacej siete v predkvartérnych útvaroch pre sledovanie kvantity a kvality PzV - základný a prevádzkový monitoring (9 objektov) **		11 700 000,00 Sk				11 700 000 Sk
Prebudovanie monitorovacej siete prameňov pre sledovanie kvantity a kvality PzV - základný a prevádzkový monitoring PzV (100 prameňov) **		15 000 000,00 Sk				15 000 000 Sk
Vybavenie objektov v monitorovacích sieťach kvantity podzemných vôd automatickými prístrojmi na kontinuálne meranie režimu podzemných vôd (296 automatických staníc) a vyčítacie zariadenia (15 ks) **		18 435 000,00 Sk				18 435 000 Sk
Softvér, mzdové výdavky na implementáciu, informačné a pamätné tabule a rezerva na stavebné práce **		4 074 500,00 Sk				
Vývoj a aktualizácia databázy OAV (kvalita povrchových vôd) podľa požiadaviek RSV						0 Sk
Nákup prístrojového vybavenia pre monitorovanie kvality PzV		370 000,00 Sk				370 000 Sk

Špecifikácia prác\Zodpovedná inštitúcia	SVP	SHMÚ	ŠGÚDŠ	NRL, VÚV	SAŽP	Spolu
Terénne vozidlá pre transport vzorkovacích zariadení a pre výkon odberu vzoriek podzemných vôd a meraní parametrov in situ		1 000 000,00 Sk				1 000 000 Sk
Doplnenie prístrojovej techniky- UV/VIS spektrofotometer			400 000,00 Sk			400 000 Sk
Doplnenie prístrojovej techniky- TOC analyzátor			1 200 000,00 Sk			1 200 000 Sk
Doplnenie prístrojovej techniky-prekoncentračné zariadenie pre org. látky			800 000,00 Sk			800 000 Sk
Doplnenie prístrojovej techniky- AAS-HG-ETA			2 000 000,00 Sk			2 000 000 Sk
Výstavba nových vodomerných staníc monitoringu povrchových vôd, Oprava a údržba vodomerných staníc monitoringu povrchových vôd		2 500 000,00 Sk				2 500 000 Sk
Nákup notebookov 4 ks - vyčítacie a servisné zariadenie staníc Mars5i,		160 000,00 Sk				160 000 Sk
Počítacie prístroje slúžiace k meraniu vrťuľovou metódou, 8 ks. *		320 000,00 Sk				320 000 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, 2 ks. *		1 200 000,00 Sk				1 200 000 Sk
Nákup vyčítacích zariadení PALM PDA na zber údajov z automatických prístrojov MARS, 8 ks		320 000,00 Sk				320 000 Sk
Registračné režimové prístroje Mars4i, 15 ks		600 000,00 Sk				600 000 Sk
Nákup nafukovacích člnov pre hydrometrovanie prietoku s príslušenstvom, 4 ks		200 000,00 Sk				200 000 Sk
Univerzálne sady hydrometrických vrtúl, 4 ks		800 000,00 Sk				
Vodomerné laty		1 000 000,00 Sk				
Doplnenie prístrojovej techniky- investície (SVP, OZ Bratislava)	3 000 000,00 Sk					
Doplnenie prístrojovej techniky- investície (SVP, OZ Piešťany)	5 000 000,00 Sk					
Doplnenie prístrojovej techniky- investície (SVP, OZ Banská Bystrica)	4 000 000,00 Sk					
Doplnenie prístrojovej techniky- investície (SVP, OZ Košice)	4 000 000,00 Sk					4 000 000 Sk
SPOLU	16 000 000 Sk	74 639 500 Sk	4 400 000 Sk	0 Sk	0 Sk	77 165 000 Sk

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

** Predpoklad financovania z nenávratného finančného príspevku MŽP SR (Kohézny fond) v rámci projektu „Budovanie a rekonštrukcia monitorovacích objektov podzemných vôd