

K O N T R A K T

uzavretý medzi

Ministerstvom životného prostredia SR

a

Štátnym geologickým ústavom Dionýza Štúra
na riešenie úloh vedy a výskumu, informatiky, vydavateľstva, činnosti laboratórií a čiastkového monitorovacieho systému ŽP v roku 2004, ktorý nie je zmluvou v zmysle právneho úkonu, ale plánovacím a organizačným aktom vymedzujúcim obsahové, organizačné a finančné vzťahy medzi Ministerstvom životného prostredia SR a Štátnym geologickým ústavom Dionýza Štúra

I.

Účastníci kontraktu

Zadávatel' : Ministerstvo životného prostredia SR, ústredný orgán štátnej správy
Sídlo : nám. Ľ. Štúra 1, 812 35 Bratislava
Štatutárny zástupca : Prof. RNDr. László Miklós, DrSc., minister
Bankové spojenie : Národná banka Slovenska
Číslo účtu : 110222002/0720
IČO :

a

Riešiteľ : Štátny geologický ústav Dionýza Štúra
Sídlo : Mlynská dolina 1, 817 04 Bratislava
Štatutárny zástupca : doc. RNDr. Michal Kaličiak, CSc., riaditeľ
Bankové spojenie : VÚB Bratislava mesto
Číslo účtu : 153933-012/0200
IČO : 31753604

II.

Trvanie kontraktu

Kontrakt sa uzaviera na obdobie od 1. januára 2004 do 31. decembra 2004.

III.

Platobné podmienky

1. Objem finančných prostriedkov určených na riešenie úloh v oblasti informatiky a laboratórií sa stanovuje na základe ukazovateľov schválených uznesením vlády SR č. 1370/2002 k návrhu štátneho rozpočtu na rok 2004.
2. Celková hodnota prác je stanovená vo výške 65 710,- tis. Sk
3. Vzhľadom na charakter vykonávaných úloh sa kalkulácia práce riešiteľa stanovuje v človeko - mesiacoch (čm).
4. Cena práce riešiteľa za človeko – mesiac v roku 2004 sa stanovuje na **51 740,- Sk/čm**. Kalkulácia ceny človeko-mesiaca vychádza z nákladov riešiteľa, v ktorých sú zahrnuté priame mzdy, ostatné priame náklady a režijné náklady ústavu.
5. Zadávateľ si vyhradzuje právo znížiť sumu uvedenú v čl. III. ods. 2 až o 10 %, ktorá predstavuje rezervu zadávateľa, ktorú môže použiť na pokrytie zníženia sumy pre riešiteľa v dôsledku regulačných opatrení.
6. 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 plá-

nu. Ak bude zníženie uvedenej sumy vyššie ako 5 %, účastnícke strany vypracujú dodatok ku kontraktu pozmeňujúci rozsah predmetu činnosti stanovený v čl. IV. kontraktu.

7. Zadávateľ sa zaväzuje poskytnúť riešiteľovi pravidelne štvrťročne zálohy vo výške ¼ celkového ročného objemu príspevku stanoveného v čl. III. ods. 1 upraveného na základe čl. III. ods. 5 kontraktu.

IV. Predmet činnosti

1. Predmet činnosti riešiteľa na dobu trvania kontraktu vychádza z dlhodobého plánu činnosti v oblasti vedy a výskumu, informatiky, vydavateľstva, činnosti laboratórií a čiastkového monitorovacieho systému ŽP v roku 2004 v nasledujúcich tematických oblastiach na činnosti :

	Plánovaná kapacita na rok 2004 v čm
- informatiky a budovania informačného systému v geológii	649
- vedy a výskumu	297
- vydávanie publikácií, máp a knižnej dokumentácie	84
- činnosť laboratórií	60
- čiastkový monitorovací systém geol. faktorov ŽP	180
Spolu	1 270

2. Účastníci kontraktu sa dohodli na riešení úloh resp. poskytovaní služieb v čase trvania kontraktu v nasledujúcom rozsahu :

I. Informatika a budovanie informačného systému pre geológiu :

Pracoviská: Bratislava, Spišská Nová Ves, Košice

č.	Úloha, činnosť, resp. služba	Kapacita na rok 2004 (čm)
1.	Odbor informatiky	28
1.1	Výskum informatickej metodiky	14
1.2	Vypracovávanie analýz, stanovísk a projektov	14
2.	Ústredná geologická knižnica	74
2.1	Zhromažďovanie, uchovávanie, spracovávanie a sprístupňovanie odborných publikácií, dokumentov a informácií z oblasti geologických vied	19
2.2	Objednávky odbornej literatúry	2
2.3	Získavanie dokumentov a informácií na klasických a elektronických médiách	1
2.4	Sprístupňovanie primárnych prameňov informácií	21
2.5	Spracovávanie údajov o dokumentoch do databáz	20
2.6	Poskytovanie sekundárnych prameňov informácií a databázových služieb	10
2.7	Vydávanie geologickej bibliografie Slovenskej republiky	1

3.	Vedenie registrov	126
3.1	Z došlých správ spracovávanie údajov o vrtnej, inžiniersko-geologickej, hydrogeologickej, geofyzikálnej, geochemickej, mapovej a inej preskúmanosti územia Slovenskej republiky a aktualizáciu týchto údajov	99
3.2	Ku preskúmanosti územia vytváranie registrov (evidencie určených prieskumných území, návrhov prieskumných území, zosuvov, skládok pevných odpadov, vrtov, hydrogeologických a termálnych vrtov, starých banských diel a pod.)	8
3.3	Riešenie problematiky tvorby nových účelových registrov	1
3.4	Prípravu podkladov k stanoviskám na investičnú výstavbu, z hľadiska registrovaných prieskumných území a stability územia	6
3.5	Vedenie evidencie návrhov prieskumných území a určených prieskumných území	3
3.6	Tvorbu, aktualizáciu, prevádzkovanie a poskytovanie informácií záujemcom z registrov a centrálnej geologickej databanky a evidenciu poskytnutých informácií	7
3.7	Vydávanie "Prehľadu zásob obyčajných podzemných vôd hydrogeologických celkov Slovenska	2
4.	Archív písomnej dokumentácie	103
4.1	Zhromažďovanie, evidencia, uchovávanie a sprístupňovanie písomnej nepublikovanej geologickej dokumentácie záujemcom	2
4.2	Evidenciu, archiváciu a sprístupňovanie geologických filmov	1
4.3	Budovanie katalógov nepublikovaných geologických dokumentácií	12
4.4	Budovanie automatizovanej databanky uchovávanej geologickej dokumentácie	48
4.5	Výpožičnú službu a evidenciu výpožičiek	27
4.6	Starostlivosť a prevádzku spisového archívu ŠGÚDŠ, spracovávanie návrhov a	1
4.7	Prípravu materiálov na skartáciu a vykonávanie skartácie vykonávanie reprografických prác pre potreby ŠGÚDŠ a záujemcom na objednávku	12
5.	Budovanie informačného systému	180
5.1	Prípravu grafických dát, ich aktualizáciu a spracovanie pre koncového užívateľa v prostredí ArcInfo	26
5.2	Archiváciu digitálnej časti záverečných správ	2
5.3	Vytváranie, aktualizáciu, údržbu, archiváciu a sprístupňovanie databáz jednotlivých registrov	27
5.4	Koordináciu metodického a programového zabezpečovania informačného systému ŠGÚDŠ	11
5.5	Vykonávanie farebného scanovania do formátu A1, vykonávanie reprografických služieb (farebné kopírovanie do formátu A1)	11
5.6	Operátorské a programátorské práce so zameraním na informatiku	53
5.7	AIS – tvorba a aplikácia databáz	50
6.	Evidencia a ochrana ložísk nerastných surovín	66
6.1	Vykonávanie evidencie a ochrany preskúmaných a nevyužívaných ložísk nerastných surovín Slovenska	11
6.2	Zostavovanie a vedenie registra ložísk nerastných surovín	32
6.3	Ročné spracovávanie a vydávanie " Bilancie zásob výhradných ložísk nerastných surovín Slovenska" a "Evidencie ložísk nevyhradených nerastov Slovenska"	12
6.4	Prípravu podkladov k stanoviskám na investičnú výstavbu z hľadiska ochrany ložísk nerastných surovín	7
6.5	Vypracovávanie návrhov CHLÚ pre výhradné ložiská v evidencii a ochrane ŠGÚDŠ	2
6.6	Vedenie súbornej evidencie zásob výhradných ložísk v evidencii a ochrane ŠGÚDŠ, spracovávanie výkazov prírastkov a zmeny zásob, spracovanie návrhov na odpisy výhradných ložísk	2
7.	Hmotná dokumentácia	72
7.1	Uchovávanie hmotnej geologickej dokumentácie	20
7.2	Sledovanie stavu uchovávanie dôležitej hmotnej geologickej dokumentácie na území Slovenska	8
7.3	Vypracovanie stanovísk ku skartácii existujúcej hmotnej geologickej dokumentácie	2
7.4	Vyžiadanie od organizácií hmotnej geologickej dokumentácie a jej spracovávanie	2
7.5	Spracovávanie uchovávanej hmotnej geologickej dokumentácie rezaním, leštením, brúsením a drvením	16
7.6	Vytváranie a udržiavanie jednotného databázového evidenčného systému	24
	S P O L U	649

II. Veda a výskum :

č.	Úloha, činnosť, resp. služba	Kapacita na rok 2004 (čm)
1.	Integrovaný manažment krajiny	185
1.1	Mapa morfotopov, abiokomplexov a hydrofyzikálnych vlastností abiokomplexov	40
1.2	Mapa hydrofyzikálnych vlastností abiokomplexov – pôda	29
1.3	Mapa hydrofyzikálnych vlastností abiokomplexov – geologicko-substrátový komplex	76
1.4		32
1.5	Mapa inžinierskogeologických vlastností abiokomplexov Mapa genetických typov a hrúbok kvartéru	8
2.	Zdroje rudonosných fluid v metalogenéze	64
2.1	Sledovanie a riadenie	1
2.2	Archívna excerptia	5
2.3	Laboratórne práce	25
2.4	Výskum – čiastkové hodnotenie	33
3.	Vývoj, geometria a distribúcia potenciálnych litologických pascí uhľovodíkov v štádiu vývoja a zániku neogénnych panví Slovenska	48
3.1	Archívna excerptia	4
3.2	Kartografické práce – scanovanie a digitalizácia	7
3.3	Vyhodnotenie výsledkov a spracovanie geodát	37
	S P O L U	297

III. Vydavateľstvo Dionýza Štúra ŠGÚDŠ

Č.	Úloha, činnosť, resp. služba	Kapacita na rok 2004 (čm)
1.	Redakčné práce	72
1.1	Jazyková úprava rkp.	18
1.2	Čítanie korektúr zalomených textov	10
1.3	Korigovanie a sadzba textov v PC	12
1.4	Technické spracovanie a grafický návrh publikácie a obálky, zalamovanie vykorigovaného textu a obr. materiálu	20
1.5	Príprava podkladov do tlače (tlač na fólie), kontrola fólií	10
1.6	Zabezpečovanie styku s ved. redaktormi, s tlačiarňami, Nár. agentúrou MS, LF, MK SR, s prekladateľmi, odbornými recenzentmi, príprava rozdeľovníkov pre povinné a voľné výtlačky, zmluvy	2
2.	Služby v oblasti využívania publikácií a máp	12
2.1	Priamy predaj publikácií a máp v ŠGÚDŠ a na konferenciách	6
2.2	Fakturovanie a vybavovanie písomných objednávok, balenie	2
2.3	Skladovanie a evidencia zásob na PC, vykonávanie mesačných uzavierok	2
2.4	Distribúcia povinných a pracovných výtlačkov, výdaj zo skladu voľných výtlačkov	1
2.5	Viazanie písomných materiálov hrebeňovou a tepelnou väzbou	1
	S P O L U	84

IV. Činnosť laboratórií :

Č.	Úloha, činnosť, resp. služba	Kapacita na rok 2004 (čm)
1.	Výskumno-aplikačné práce	18,0
1.1	Príprava projektu	0,5
1.2	Literatúrne rešerše	2,0
1.3	Analytické práce, testačné analýzy	9,0
1.4	Vyhodnotenie výsledkov, záverečné správy, oponentské posudky	6,5
2.	Externá kontrolná činnosť Externé overovanie kvality laboratórných prác Geoanalytických laboratórií na národnej a medzinárodnej úrovni	10,0
3.	Interná kontrolná činnosť	8,0
3.1	Interné kontrolné analýzy pre overovanie kvality analytických dát pre národný monitoring povrchových a podzemných vôd Slovenska	2,0
3.2	Kontrolné analýzy Štatistické spracovanie výsledkov a záverečná správa	3,0
3.3	Príprava laboratória na získanie akreditácie SNAS pre organizovanie medzilaboratórných testov	3,0
4.	Vplyv intenzity magnetického poľa a zrnitosti podania na hodnoty parametrov produktov v procese elektromagnetického rozdužovania Príprava projektu	12,8
4.1	Literatúrna rešerš	0,7
4.2	Laboratórne výskumné práce	1,4
4.3	Vyhodnotenie výsledkov a záverečná správa	8,9
4.4		1,8
5.	Izotopové zloženia stroncia v slovenských vínach	11,2
5.1	Príprava projektu	1,0
5.2	Literárne rešerše	2,0
5.3	Analytické práce	7,0
5.4	Záverečná správa	1,2
	S P O L U	60

V. ČMS Geologické faktory ŽP

Č.	Úloha, činnosť, resp. služba	Kapacita na rok 2004 (čm)
1.	Zosuvy a iné svahové deformácie	64
2.	Erózne procesy	15
3.	Procesy zvetrávania	15
4.	Objemovo nestále zeminy	14
5.	Vplyv ťažby nerastov na životné prostredie	3
6.	Zmeny antropogénnych sedimentov	10
7.	Stabilita horninových masívov pod historickými objektami	7
8.	Antropogénne sedimenty pochované	16
9.	Tektonická a seizmická aktivita územia	9
10.	Monitorovanie kvality snehovej pokrývky	6
11.	Monitorovanie seizmických javov na území Slovenska	5
12.	Monitorovanie aktívnych riečnych sedimentov	8
13.	Monitoring objemovej aktivity radónu v geologickom prostredí	8
	SPOLU	180

Celkový objem kontraktom dohodnutých prác vzhľadom na čl. III. ods. 1 a 2 predstavuje **1270 čm.**

- Podrobnejší rozpis úloh a činností za jednotlivé oblasti sa nachádza u jednotlivých zodpovedných riešiteľov, ktorí sú schopní dokumentovať
- Odhad potrebných kapacít na riešenie úlohy, resp. služby
- Kvantitatívne a kvalitatívne parametre objednáwanej úlohy resp. služby s uvedením parametrov výkonnosti produktov,
- Používateľov uvedených výstupov, resp. služieb
- Údaje o zmenách v zadaní
- Vyjadrenie zadávateľa k odovzdávaným výsledkom
- Dátum odovzdania výsledkov a podpisy zadávateľa a zodpovedného riešiteľa

V.

Spôsob a termín vyhodnotenia kontraktu

1. Priebežné hodnotenia plnenia úloh kontraktu sa uskutočnia formou správy raz za polrok najneskôr do 20. dňa nasledujúceho mesiaca po uplynutí príslušného polroka.
2. Dokumentáciu k správam tvoria záznamy o výsledkoch jednotlivých činností.
3. Plnenie úloh vyplývajúcich z kontraktu sa vyhodnotí formou predloženia čerpania nákladov za jednotlivé činnosti do **20. januára 2005.**
4. Dokumentácia o čerpaných nákladoch za rok 2004 bude tvoriť prílohu ročnej účtovnej závierky.

VI.

Práva a povinnosti zúčastnených strán

1. MŽP SR sa zaväzuje :

- a) zabezpečiť financovanie predmetu činnosti v rozsahu finančne zabezpečenom počas celého roku
- b) poskytnúť konzultácie, nevyhnutné údaje potrebné k riešeniu predmetných činností
- c) včas informovať riešiteľa o zmenách v riešených úlohách
- d) pri zverejňovaní výsledkov činností stanovených týmto kontraktom dodržiavať autorské práva riešiteľa v zmysle autorského zákona

2. MŽP SR má právo :

- a) krátiť objem kontraktom dohodnutého celoročného objemu finančných prostriedkov v rozsahu a termínoch určených v zmysle príslušného uznesenia vlády
- b) vykonávať kontroly plnenia riešených úloh dohodnutých týmto kontraktom
- c) poskytnúť tretej strane výsledky riešenia úloh zadaných v rámci kontraktu s uvedením ŠGÚDŠ ako riešiteľa pri zachovaní autorských práv

3. ŠGÚDŠ sa zaväzuje :

- a) riadne a v požadovanej kvalite a podľa termínov vykonávať činnosti dohodnuté týmto kontraktom
- b) dodržiavať rozpočet dohodnutý kontraktom, prekročenie financovať z iných zdrojov ústavu
- c) včas informovať zadávateľa o problémoch, ktoré vzniknú v priebehu riešenia úloh
- d) zachovať mlčanlivosť o všetkých informáciách, najmä o informáciách ktoré vzniknú ako výsledok riešenia stanovených činností a nezverejňovať výsledky predmetu činnosti bez súhlasu zadávateľa

4. ŠGÚDŠ má právo :

- včas byť oboznámený so zmenami v štruktúre činností,
- včas byť oboznámený so zmenami v otázkach financií,
- podľa povahy vykonávaných činností požadovať od zadávateľa vhodné technické a organizačné podmienky,

VII.

Zverejnenie kontraktu a verejný odpočet

Tento kontrakt zverejnia zúčastnené strany na svojich internetových stránkach do 15 dní od jeho podpísania.

Verejný odpočet plnenia úloh kontraktu sa uskutoční na základe výzvy zadávateľa v termíne ním stanovenom.

Bratislava 30. 01. 2004

Zadávateľ :

Ministerstvo životného prostredia SR

Riešiteľ :

Štátny geologický ústav D. Štúra