



infostat	
Číslo úlohy	1 0 0 6 0 1
Riešiteľ / gestor	Moo PRAŽENKA

KONTRAKT

uzatvorený na základe uznesenia vlády SR č. 1370/2002 bod B.1

Číslo u zadávateľa: ZML-3-30/2007-810

Číslo u riešiteľa: 2915/2007

ÚČASTNÍCI KONTRAKTU

Zadávateľ Štatistický úrad Slovenskej republiky (ŠÚ SR)
Sídlo Miletičova 3, 824 67 Bratislava 26
Štatutárny zástupca PhDr. Ľudmila Benkovičová, CSc. predsedníčka
Bankové spojenie Štátna pokladnica
Číslo účtu 70000724444/8180
IČO 166197

(v ďalšom len „zadávateľ“)

a

Riešiteľ INFOSTAT - Inštitút informatiky a štatistiky
Sídlo Dúbravská cesta 3, 845 24 Bratislava 45
Štatutárny zástupca RNDr. Igor Prívar, CSc., riaditeľ
Bankové spojenie Štátna pokladnica
Číslo účtu 7000088737/8180
IČO 003964

(v ďalšom len „riešiteľ“)

Čl. I

PREDMET KONTRAKTU

- 1.1 Predmet činnosti riešiteľa na dobu trvania kontraktu obsahovo pokrýva nasledovné tematické oblasti:
- demografický výskum vo Výskumnom demografickom centre,
 - inovácie a vývojové práce v oblasti štatistickej informatiky
 - rýchle odhady HDP a zamestnanosti,
 - krátkodobé makroekonomické analýzy a prognózy,
 - metodická podpora zostavovania národných účtov,
 - výskum v oblasti sociálnej štatistiky a štatistiky práce.
- 1.2 Účastníci kontraktu sa dohodli na riešení jednotlivých úloh podľa zoznamu uvedeného v prílohe.
- 1.3 Podrobnejšie špecifikácie úloh/činností a podmienky ich prevzatia budú uvedené v "Protokole o zadaní úloh a prevzatí práce" (ďalej len „protokol“).

Zmeny v zadaní riešenia jednotlivých úloh požadované zadávateľom alebo riešiteľom, ktoré sa vyskytnú v priebehu ich riešenia, písomne dohodnú zadávateľ a riešiteľ v príslušnej časti protokolu.

1.5 Zmeny v zozname úloh uvedených v prílohe sa budú riešiť dodatkom ku kontraktu

ČI. II

TRVANIE KONTRAKTU

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

ČI. III

PLATOBNÉ PODMIENKY

- 3.1 V rozpočtovej kapitole zadávateľa je v roku 2008 na úlohy vedy a výskumu vyčlenený objem finančných prostriedkov vo výške 35 000 tis. Sk. Na riešenie úloh, uvedených v zozname, je alokovaných 90 % z vyčleneného objemu finančných prostriedkov. O použití nealokovanej časti finančných prostriedkov bude, s prihliadnutím na aktuálne priority zadávateľa, rozhodnuté v priebehu 2. štvrťroku 2008, najneskôr do 30. júna 2008. Zmeny v zozname úloh sa budú riešiť dodatkom ku kontraktu.
- 3.2 Zadávateľ sa zaväzuje poskytnúť riešiteľovi pravidelné platby vo výške 1/12 celkového ročného objemu finančných prostriedkov uvedených v ods. 3.1. V prípade uplatnenia rozpočtových opatrení zo strany vlády SR alebo Ministerstva financií SR má zadávateľ právo upraviť periodicitu a výšku pravidelných platieb. Účastníci kontraktu vypracujú dodatok ku kontraktu.
- 3.3 V prípade zrušenia úlohy alebo jej časti na podnet zadávateľa z dôvodu nepotrebnosti pokračovať v riešení, sa nevyčerpané prostriedky po vzájomnej dohode zadávateľa a riešiteľa použijú na riešenie nových úloh alebo na riešenie iných úloh dohodnutých v rámci kontraktu. Účastníci kontraktu vypracujú dodatok ku kontraktu, resp. dodatky k príslušným protokolom.
- 3.4 V prípade, že v priebehu riešenia úlohy bude zadávateľ požadovať práce nad rámec prác dohodnutých v protokole, účastníci kontraktu vypracujú dodatok k protokolu, v ktorom sa definujú nové práce a stanoví sa cena za ich realizáciu.

ČI. IV

SPÔSOB A TERMÍN VYHODNOTENIA KONTRAKTU

- 4.1 Priebežné hodnotenia plnenia úloh kontraktu sa uskutočnia formou kontrolného dňa raz za štvrťrok, najneskôr do 20. dňa nasledujúceho mesiaca po uplynutí príslušného štvrťroka, za účasti zástupcov zadávateľa a zodpovedných riešiteľov.
- 4.2 Dokumentáciu ku kontrolným dňom tvoria protokoly o odovzdaných výsledkoch za kontrolovaný štvrťrok, resp. zápisy z kontrolných dní k jednotlivým úlohám. Na kontrolnom dni sa prerokuje priebeh plnenia jednotlivých úloh a problémy spojené s ich plnením.
- 4.3 Celkové plnenie úloh vyplývajúcich z kontraktu sa vyhodnotí po uplynutí doby trvania kontraktu formou kontrolného dňa najneskôr do 20. januára 2008 za účasti zástupcov zadávateľa a zástupcov riešiteľa.

Dokumentácia potrebná na vyhodnotenie kontraktu bude pozostávať z protokolov o odovzdaní výsledkov riešenia v 4. štvrtroku 2008 a zápisov z kontrolných dní za 1. až 3. štvrťrok 2008.

ČI. V

PRÁVA A POVINNOSTI ZÚČASTNENÝCH STRÁN

5.1 Zadávateľ sa zaväzuje:

- a) zabezpečiť financovanie predmetu činnosti uvedeného v ods. 1.1 kontraktu v rozsahu riešenia úloh uvedených v zozname úloh v prílohe kontraktu v súlade so znením ČI. III kontraktu,
- b) poskytnúť riešiteľom konzultácie, štatistické údaje, prípadne iné v protokole dohodnuté prostriedky potrebné na vykonávanie predmetu činnosti uvedeného v ods. 1.1 kontraktu v rozsahu riešenia úloh uvedených v zozname úloh v prílohe kontraktu,
- c) v termínoch stanovených v protokoloch jednotlivých úloh uvedených v zozname úloh v prílohe kontraktu organizovať preberacie konania a kontrolné dni,
- d) včas písomne informovať riešiteľa o požadovaných zmenách v zadaní úloh a prerokovať možnosti ich riešenia s riešiteľom,

5.2 Zadávateľ má právo:

- a) vykonávať priebežné kontroly plnenia úloh uvedených v zozname úloh v prílohe kontraktu,
- b) znížiť objem najbližšej pravidelnej platby stanovený podľa ods. 3.2 o objem prostriedkov vynaložených na riešenie úlohy, ktorá v termíne kontroly nevykazuje znaky zhody so zadaním uvedeným v príslušnom protokole. Objem prostriedkov, vynaložených na riešenie úlohy, bude stanovený z údajov vnútropodnikového účtovníctva riešiteľa.
- c) v prípade nedodržania dohodnutého termínu plnenia úlohy, preukázateľne zapríčinennej nesplnením povinnosti zo strany riešiteľa, má zadávateľ právo uložiť mu zmluvnú pokutu vo výške 1% podielu objemu finančných prostriedkov uvedeného v ods. 3.1 a počtu kalendárnych dní v roku 2008 za každý kalendárny deň omeškania maximálne však do výšky 100 000 SK. Rozhodnutie o zmluvnej pokute sa prijme na kontrolnom dni za príslušný štvrťrok v ktorom dôjde k omeškaniu plnenia úlohy. O výšku zmluvnej pokuty bude znížený objem najbližšej pravidelnej platby, stanovený podľa ods. 3.2.

5.3 Riešiteľ sa zaväzuje:

- a) riadne, v požadovanej kvalite a podľa termínov stanovených v protokoloch protokolárne odovzdať dohodnuté výsledky riešenia úloh, uvedených v zozname úloh v prílohe kontraktu,
- b) v lehote 5 pracovných dní pred termínom konania kontrolného dňa predložiť všetky dohodnuté podklady na rokovanie kontrolného dňa,
- c) včas, úplne a písomnou formou informovať zadávateľa o problémoch, ktoré sa vyskytli v priebehu riešenia úloh, uvedených v zozname úloh v prílohe kontraktu,
- d) zachovať mlčanlivosť o všetkých skutočnostiach, najmä však o informáciách, ktoré vzniknú ako produkt riešenia úloh a nezverejňovať výsledky riešenia úloh bez súhlasu zadávateľa,
- e) k vyvinutým softvérovým produktom poskytnúť bezplatne zaškolenia vybraným pracovníkom zadávateľa.

spolupracovať s externým riešiteľom zadávateľa, a poskytnúť mu všetky informácie, ktoré bude potrebovať získať pre integráciu ním vyvinutého SW produktu do výpočtového prostredia zadávateľa. V prípade potreby vyvinúť nevyhnutné integračné nástroje.

5.4 Riešiteľ má právo:

- a) požadovať od zadávateľa podrobnú špecifikáciu zadávanej úlohy pri podpise protokolu.
- b) požadovať od zadávateľa úhradu nákladov, ktoré riešiteľovi vznikli v dôsledku nedodržania podmienok spolupráce zo strany zadávateľa stanovených v protokole. Výška úhrady bude stanovená na základe informácií z vnútropodnikového účtovníctva riešiteľa.
- c) 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 sa stanoví v protokole,
- d) požadovať od zadávateľa, aby podľa povahy odovzdávanej práce vytvoril v zmysle protokolov príslušné technické, organizačné a kapacitné podmienky na jej odovzdanie, prezentáciu a overenie,
- e) predkladať na kontrolné dni návrhy na úpravu protokolov v prípadoch nedodržania záväzkov zo strany zadávateľa,
- f) požadovať od externého riešiteľa zadávateľa v cenách na trhu obvyklých úhradu za konzultačné a iné činnosti súvisiace s integráciou jeho SW produktu do výpočtového prostredia zadávateľa.

ČI. VI

VLASTNÍCKE A INÉ PRÁVA K ODOVZDANÝM VÝSLEDKOM RIEŠENIA

- 6.1 Diela, ktoré sú výsledkom riešenia úloh uvedených v prílohe, sú autorskými dielami riešiteľa s výhradným užívateľským právom pre potreby zadávateľa. Zadávateľ môže poskytnúť tretej strane výsledky riešenia úloh kontraktu s uvedením riešiteľa a pri zachovaní autorských práv riešiteľa v zmysle zákona č.. 618/2003 Z. z. o autorskom práve a právach súvisiacich s autorským právom (autorský zákon) v znení neskorších predpisov
- 6.2 V prípade, že dielom je softvérový produkt, zadávateľ nedovolí tretím osobám vykonávať spätnú analýzu, rozklad, dekompiláciu alebo preklad produktov.
- 6.3 Zadávateľ môže umožniť tretím osobám prístup k odovzdaným softvérovým produktom, ktoré sú autorskými dielami riešiteľa, len na určenom systéme podľa špecifikácií v protokole a len pre svoje potreby.

ČI. VII

ZVEREJNENIE KONTRAKTU A VEREJNÝ ODPÔČET

- 7.1 Tento kontrakt zverejnia obidve zúčastnené strany na svojich internetových stránkach do 7 dní od jeho podpisu. Záverečnú správu o plnení kontraktu zverejnia obidve strany na svojich internetových stránkach do 30. 4. ~~2008~~.
2009 Opravil: [Podpis]
- 7.2 Verejný odpočet plnenia úloh kontraktu a zverejnenie finančnej správy sa uskutoční po vypracovaní a predložení zákonom stanovenej záverečnej správy o hospodárení riešiteľa.

Čl. VIII

ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 8.1 Zmeny a doplnky kontraktu je možné vykonať len formou písomného dodatku, ktorý je podpísaný štatutárnymi zástupcami účastníkov kontraktu.
- 8.2 Kontrakt je vyhotovený v štyroch exemplároch, po dvoch pre každého účastníka.
- 8.3 Právne vzťahy neupravené týmto kontraktom sa riadia podľa príslušných ustanovení Obchodného zákonníka a Autorského zákona.

Bratislava 21/12/2007



Ludmila Benkovičová

PhDr. Ľudmila Benkovičová, CSc.

predsedníčka ŠÚ SR

Bratislava 21. 12. 2007



Igor Privara

RNDr. Igor Privara, CSc.

riadiťel INFOSAT-u

príjemník finančnú kon.	príjemník	dátum
gestorský dovar č. 9100 PRAŽENKA	<i>Privara</i>	21. 12. 07
verejnú obstarávanie		
financie a rozpočet	JUŠAS	21. 12. 07
právu zmlou		

Zoznam riešených úloh

Príloha,

Číslo	Názov úlohy
200 - 1	<p>Štandardizácia dát a metadát pre výmenu údajov ŠIS</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Analýza realizovaných výstupov zameraných na uplatnenie štandardov v štatistických úradoch EU 2. Analýza uplatnenia štandardov dát a metadát na úrovni štatistických domén (EUROSTAT, OECD, UN – ECE, ECB, MMF) 3. Študia realizovateľnosti pre poskytovanie dát a metadát
200 - 2	<p>Zabezpečenie zmien do spracovani štatistických zisťovaní</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Aplikovanie zmien do APV pre spracovanie výstupov zo štatistických výkazov 2. Úprava APV pre dopočty.
200 - 3	<p>Vykonávací projekt zavedenia EURA v SR v AŠIS.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Čiastkové úpravy APV podsystemov METIS, ZBER, REGIS a DS AŠIS 2. Zmeny v APV VBD Slovstat 3. Testovanie funkcionality realizovaných zmien 4. Odovzdanie finálnej verzie APV funkčné na platnom konverznom kurze
200 - 4	<p>Inovácia a rozvoj podsystemov AŠIS</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Elektronický zber dát – zmeny v podsysteme METIS, REGIS a ZBER 2. Rozšírenie funkčných nástrojov METIS 3. Reklasifikácia štatistických jednotiek v Regis 4. Vykonávací projekt inovovaného podsystemu REGIS
200 - 5	<p>Analýza súčasného nasadenia SW balíka SAS v prostredí ŠÚ SR</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Analýza využívania SAS v prostredí ŠÚ SR 2. Náhrada SAS – identifikácia možností a návrh konkrétnych krokov
300 - 1	<p>Metodické riešenia skvalitnenia postupov konštrukcie SNÚ v SR</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Skvalitnenie a harmonizácia údajov v účtoch práce s ukazovateľmi SNÚ – štvrťročné NÚ 2. Skvalitnenie metodiky odhadov štvrťročných nefinančných účtov podľa inštitucionálnych sektorov 3. Skvalitnenie metodiky zostavovania ročných a štvrťročných finančných účtov
300 - 2	<p>Metodické riešenie skvalitnenia postupov konštrukcie tabuliek dodávok a použitia (TDP) a symetrických Input-Output tabuliek (IOT)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Skvalitnenie metodiky zostavovania SIOT typu komodita x komodita

Zoznam riešených úloh

	<ol style="list-style-type: none"> 2. Aktualizácia SIOT 2000 na revidovanú TDP 3. Skvalitnenie metodiky zostavovania štvrtročných TDP ako nástroja rýchleho odhadu TDP
300 - 3	<p>Návrh a overenie niektorých metód rýchlych odhadov ukazovateľov SNU a analýza sezónnosti ich časových radov</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Rýchle odhady HDP 2. Rýchle odhady zamestnanosti 3. Analýza sezónnosti štvrtročných ukazovateľov
300 - 4	<p>Metodické problémy cenovej štatistiky</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Aplikácia nových postupov pri deflovaní ukazovateľov SNU 2. Návrh metodiky priameho zisťovania cien vo vybraných oblastiach služieb ekonomiky
410 - 1	<p>Mestská a obecná štatistika (MOŠ) a Mestský informačný systém (MIS)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Rutinná údržba a správcovstvo programového vybavenia MOŠ-MIS pre centrálnu úroveň pracovísk ŠÚ SR 2. Riešenie technologickej platformy MOŠ-MIS integráciou do databázového systému Oracle a nadväzná inovácia APV
410 - 2	<p>Prognózovanie krátkodobého vývoja ekonomiky SR</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Prognóza krátkodobého vývoja ekonomiky SR
410 - 3	<p>Doplnenie funkčnosti APV SLOVSTAT o možnosť prezentácie objektov s postupným upresnením ukazovateľov a úprava objektov databázy SLOVSTAT na euro</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Vývoj navigačného nástroja a jeho zapracovanie do aplikácie a administrátora 2. Rozšírenie databázových tabuliek (cca 245) v SK o ich vyjadrenie v euro a úprava metainformácií v databáze Slovestat
500 - 1	<p>Zabezpečenie vývoja programátorských riešení</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Aktualizácia softvéru pre konjunkturné prieskumy 2. Aktualizácia softvéru pre bilancovanie energetiky 3. Modifikácia softvéru pre odhady úrody 4. Vývoj softvéru na zostavovanie výstupov z VZCD 5. Vývoj softvéru pre výpočty ukazovateľov SBS
500 - 2	<p>Návrh a riešenie metodických problémov</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ukazovatele kvality pre rozdielne súbory dát

Zoznam riešených úloh

	<ol style="list-style-type: none"> 2. Zostavenie predstihového indikátora – signál pre body obratu 3. Metodický rozvoj v oblasti analýzy časových radov 4. Štvrtá etapa satelitného účtu v cestovnom ruchu
500 - 3	<p>Analýzy a riešenia v oblasti databáz a spracovaní</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Analýza a dopočet výberového súboru zo Štrukturálneho zisťovania fariem
600 - 1	<p>Zvyšovanie kvality informácií zo zisťovania o príjmoch a životných podmienkach domácností – EU SILC</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Použitie nelineárnych metód na odhad štandardných chýb indikátorov chudoby a zložiek príjmov – analýza 2. Analýza kvality údajov prierezového a longitudinálneho komponentu EU SILC za roky 2005 až 2007 3. Vypracovanie metodiky spracovania údajov za domácnosti s extrémne nízkymi, resp. vysokými príjmami
600 - 2	<p>Aktualizácia metodiky spracovania mesačných údajov rodinných účtov podľa štandardov Euro-statu na spracovanie údajov výberových zisťovaní</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Analýza údajov mesačných zisťovaní 2. Aktualizácia metodiky a spracovania mesačných údajov na ročné údaje 3. Konštrukcia užívateľskej databázy ročných údajov
600 - 3	<p>Výskumno-vývojové činnosti vo výberovom zisťovaní pracovných síl</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Výpočet kvalitatívnych parametrov presnosti štvrťročných odhadov VZPS a výpočet koeficientov variability ukazovateľov VZPS 2. Úprava programového vybavenia v BLAISE na rok 2009 a vypracovanie nového transkodifikačného programu 3. Vývoj VZPS v zmysle rozvoja Európskeho štatistického systému a nových požiadaviek medzinárodných a národných inštitúcií
600 - 4	<p>Účty v sociálnych štatistikách</p>
600 - 5	<p>Reprodukčné správanie mestského a vidieckeho obyvateľstva na Slovensku po roku 1989</p>
600 - 6	<p>Kohortná analýza plodnosti</p>

Zoznam riešených úloh

600 - 7	Úmrtnosť na Slovensku
600 - 8	Pracovné migrácie
600 - 9	Prognóza obyvateľstva za okresy SR
600 - 10	Tabuľky života
600 - 11	Pramenné dielo