



KONTRAKT

uzatvoreného na základe uznesenia vlády SR č. 1370/2002 bodu B.1

Číslo u zadávateľa: ZML-3-54/2018-400

Číslo u riešiteľskej organizácie: 1321/2018

ČI. I

ÚČASTNÍCI KONTRAKTU

Zadávateľ	Štatistický úrad Slovenskej republiky
Sídlo	Miletičova 3, 824 67 Bratislava 26
Štatutárny zástupca	Ing. Alexander Ballek, predseda úradu
Bankové spojenie	Štátna pokladnica
Číslo účtu – IBAN	SK46 8180 0000 0070 0007 2444
IČO	00166197

ako ústredný orgán štátnej správy pre štátnu štatistiku (ďalej len „zadávateľ“)

a

Riešiteľská organizácia	INFOSTAT - Inštitút informatiky a štatistiky
Sídlo	Leškova 16, 817 95 Bratislava 15
Štatutárny zástupca	Tibor Papp, PhD., riaditeľ
Bankové spojenie	Štátna pokladnica
Číslo účtu – IBAN	SK30 8180 0000 0070 0008 8737
IČO	00003964

ktorého poslaním je vo verejnom záujme napomáhať rozvíjaniu štatistického systému Slovenskej republiky a tým podporovať jeho začleňovanie do Európskeho štatistického systému prostredníctvom riešenia výskumných a vývojových úloh (ďalej len „riešiteľská organizácia“)

berú na vedomie, že kontrakt je podľa uznesenia vlády Slovenskej republiky č. 1370 z 18. decembra 2002 plánovacím a organizačným aktom vymedzujúcim organizačné, obsahové, finančné alebo iné vzťahy medzi zadávateľom a riešiteľskou organizáciou a nie je právnym úkonom v zmysle Obchodného zákonníka.

ČI. II.

PREDMET KONTRAKTU

- 2.1 Predmetom kontraktu je riešenie úloh vymedzených v zozname úloh podľa prílohy č. 1 tohto kontraktu (ďalej len „zoznam úloh“).
- 2.2 Špecifikácia obsahovej náplne úlohy uvedenej v zozname úloh, určenie konkrétneho zamestnanca zodpovedného za vytvorenie výstupov z riešenia úlohy (ďalej len „zodpovedný riešiteľ“) a termín odovzdania výstupov z úlohy alebo čiastkovej úlohy sa uvedú v protokole o zadaní úlohy, ktorého vzor je uvedený v prílohe č. 2. Zmeny v zadaní úlohy požadované zadávateľom alebo riešiteľskou organizáciou, ktoré sa vyskytnú v priebehu riešenia úlohy, písomne dohodnú zadávateľ a riešiteľská organizácia v protokole o zmenách v zadaní úlohy, ktorého vzor je v prílohe č. 3 v príslušnej časti protokolu.

- 2.3 Podmienky prevzatia výstupov riešenia úlohy sa uvedú v protokole o prevzatí výstupov; ktorého vzor je uvedený v prílohe č. 4.
- 2.4 Zmeny v zozname úloh sa vykonajú dodatkom ku kontraktu.

ČI. III TRVANIE KONTRAKTU

Kontrakt sa uzatvára na obdobie od 1. januára 2019 do 31. decembra 2019.

ČI. IV PLATOBNÉ PODMIENKY

- 4.1 Zadávateľ vyčlenil v roku 2019 na úlohy vedy a výskumu objem finančných prostriedkov vo výške 642 560 eur.
- 4.2 Zadávateľ sa zaväzuje poskytnúť riešiteľskej organizácii pravidelné mesačné platby vo výške 1/12 (jednej dvanástiny) celkového ročného objemu finančných prostriedkov uvedených v bode 4.1. V prípade uplatnenia rozpočtových opatrení zo strany vlády Slovenskej republiky alebo Ministerstva financií Slovenskej republiky má zadávateľ právo upraviť periodicitu a výšku pravidelných platieb, ako aj výšku finančných prostriedkov podľa bodu 4.1 formou dodatku k tomuto kontraktu.
- 4.3 Ak dôjde k zrušeniu úlohy alebo jej časti na podnet zadávateľa z dôvodu, že nie je potrebné pokračovať v riešení úlohy alebo jej časti, nevyčerpané prostriedky sa po vzájomnej dohode zadávateľa a riešiteľskej organizácie použijú na riešenie nových úloh alebo na riešenie iných úloh podľa zoznamu úloh, alebo sa finančné prostriedky uvedené v bode 4.1 znížia o nevyčerpané prostriedky pôvodne určené na zrušené úlohy alebo ich časti. Účastníci kontraktu vypracujú na základe skutočností podľa prvej vety dodatok ku kontraktu, resp. dodatok k príslušnému protokolu.
- 4.4 Ak 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. V SPÔSOB A TERMÍN VYHODNOTENIA KONTRAKTU

- 5.1 Priebežné hodnotenia plnenia úloh vyplývajúcich z 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.
- 5.2 Dokumentáciu ku kontrolným dňom tvoria protokoly o prevzatí výstupov za kontrolovaný štvrťrok obsahujúce údaje o prevzatí výstupov, resp. zápisy z kontrolných dní k jednotlivým úlohám. Na kontrolnom dni sa prerokuje priebeh plnenia jednotlivých úloh a problémy spojené s ich plnením.

- 5.3 Celkové plnenie úloh vyplývajúcich z kontraktu sa vyhodnotí po uplynutí doby trvania kontraktu formou kontrolného dňa najneskôr do 20. januára 2020 za účasti zástupcov zadávateľa a zástupcov riešiteľskej organizácie.
- 5.4 Dokumentácia potrebná na vyhodnotenie kontraktu bude pozostávať z protokolov obsahujúcich údaje o prevzatí výstupov v štvrtom štvrťroku 2019 a zápisov z kontrolných dní za prvý štvrťrok a tretí štvrťrok 2019.
- 5.5 Ak z dôvodu plnenia úlohy, ktorá je predmetom kontraktu, alebo v súvislosti s plnením tejto úlohy, vznikne softvérový produkt, ktorý je autorským dielom, súčasťou protokolu je licenčná zmluva na použitie softvérového produktu podľa bodu 6.3 písm. i) alebo podľa bodu 6.3 písm. k).

Čl. VI

PRÁVA A POVINNOSTI ÚČASTNÍKOV KONTRAKTU

6.1 Zadávateľ sa zaväzuje:

- a) zabezpečiť financovanie riešenia úloh v rozsahu zoznamu úloh a pri financovaní postupovať v súlade s platobnými podmienkami podľa čl. IV,
- b) poskytnúť zodpovedným riešiteľom konzultácie, štatistické údaje prípadne iné v protokole dohodnuté prostriedky potrebné na riešenie úloh, ktoré sú predmetom kontraktu,
- c) organizovať preberacie konania a kontrolné dni v termínoch stanovených v protokoloch jednotlivých úloh, ktoré sú predmetom kontraktu,
- d) informovať riešiteľskú organizáciu písomne a včas o požadovaných zmenách v zadaní úloh, ktoré sú predmetom kontraktu, a prerokovať s riešiteľskou organizáciou možnosti ich realizácie,
- e) vykonať poučenie pracovníkov riešiteľskej organizácie o bezpečnostných pravidlách pred prvým vstupom týchto pracovníkov do výpočtového prostredia, ktoré vykoná bezpečnostný manažér zadávateľa a vyhotoví o ňom zápis; zápis podpísaný pracovníkmi riešiteľskej organizácie a bezpečnostným manažérom bude uložený u bezpečnostného manažéra zadávateľa.

6.2 Zadávateľ má právo:

- a) vykonávať priebežné kontroly plnenia úloh, ktoré sú predmetom kontraktu,
- b) znížiť výšku najbližšej pravidelnej mesačnej platby stanovený podľa bodu 4.2 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 riešiteľskej organizácie,
- c) vykonávať kontrolu dodržiavania bezpečnostných pravidiel, ktoré sa týkajú práce s jeho informačnými systémami a okamžite ukončiť prístup do výpočtového prostredia pracovníkom riešiteľskej organizácie, ktorí nedodržia bezpečnostné pravidlá a povinnosť mlčanlivosti.

6.3 Riešiteľská organizácia sa zaväzuje:

- a) odovzdať" výsledky riešenia úloh, ktoré sú predmetom kontraktu, spôsobom, ktorý určí zadávateľ, v požadovanej kvalite a v termínoch stanovených príslušným protokolom,
- b) predložiť" na rokovanie kontrolného dňa všetky dohodnuté podklady v lehote piatich pracovných dní pred termínom konania kontrolného dňa,
- c) informovať" zadávateľa bez zbytočného odkladu, úplne a písomnou formou o problémoch, ktoré sa vyskytli v priebehu riešenia úloh, ktoré sú predmetom kontraktu,
- d) zachovávať" mlčanlivosť" o všetkých skutočnostiach, najmä však o informáciách, ktoré vzniknú ako produkt riešenia úloh, a nezverejňovať" výstupy riešenia úloh bez súhlasu zadávateľa,
- e) poskytnúť" bezplatne zaškolenia vybraným pracovníkom zadávateľa k vyvinutým softvérovým produktom,
- f) spolupracovať" s externým riešiteľom zadávateľa a poskytnúť" mu všetky informácie, potrebné na integráciu nim vyvinutého softvérového produktu do výpočtového prostredia zadávateľa a v prípade potreby vyvinúť" nevyhnutné integračné nástroje,
- g) zabezpečiť, aby pracovníci riešiteľskej organizácie počas prístupu do výpočtového prostredia zadávateľa dodržiavali bezpečnostné pravidlá a povinnosť mlčanlivosti, ktoré sa vzťahujú na prácu s informačnými systémami zadávateľa,
- h) odovzdať" zadávateľovi dokumentáciu v súlade s výnosom Ministerstva financií Slovenskej republiky č. 55/2014 Z. z. o štandardoch pre informačne systémy verejnej správy v znení neskorších predpisov a návrhovú dokumentáciu softvérového produktu, ktorý je výsledkom riešenia úloh uvedených v zozname úloh alebo v súvislosti s ním; návrhovou dokumentáciou sa rozumie detailná funkčná a technická špecifikácia softvérového diela vrátane okomentovaného zdrojového kódu, ktorá bude súčasťou príslušného protokolu o prevzatí výstupov v termíne uvedenom v zozname úloh,
- i) udeliť zadávateľovi bezodplatnú výhradnú licenciu na softvérový produkt, ktorý je výstupom riešenia úlohy uvedenej v zozname úloh, alebo ktorý vznikol v súvislosti s jej riešením, na celý čas trvania autorsko-právnej ochrany diela; táto licencia zahŕňa okrem spôsobov použitia softvérového produktu ako diela podľa § 19 ods.4 zákona č.185/2015 Z. z. Autorský zákon (ďalej len „Autorský zákon“) aj právo na zásah do zdrojového kódu alebo strojového kódu softvérového produktu a právo na zmenu a dokončenie softvérového produktu (napríklad jeho analýza, rozklad, dekompilácia alebo preklad),
- j) postupovať" pri riešení úloh, ktoré sú predmetom kontraktu, výlučne tak, aby vytvorením softvérového produktu vzniklo zamestnanecké dielo podľa § 90 Autorského zákona alebo dielo, na ktoré sa vzťahuje právny režim zamestnaneckého diela,
- k) zabezpečiť v prípade, ak dielo z objektívnych dôvodov nemôže byť zamestnaneckým dielom (napríklad, ak je riešiteľská organizácia zároveň v pozícii objednávateľa a dielo je dodávané dodávateľom alebo subdodávateľom), udelenie licencie v rozsahu podľa písmena i) pre zadávateľa od dodávateľa alebo subdodávateľa softvérového produktu.

6.4 Riešiteľská organizácia má právo:

- a) požadovať od zadávateľa podrobnú špecifikáciu zadávanej úlohy pri podpise protokolu o zadaní úlohy,
- b) požadovať od zadávateľa úhradu nákladov, ktoré riešiteľskej organizácii vznikli v dôsledku nedodržania podmienok spolupráce za strany zadávateľa stanovených v protokole o zadaní úlohy alebo v protokole o zmenách v zadaní úlohy; výška úhrady bude stanovená na základe informácii z vnútropodnikového účtovníctva riešiteľskej organizácie,
- c) bezplatne získať od zadávateľa všetky štatistické údaje potrebné na riešenie alebo overenie výstupov riešenia jednotlivých úloh; rozsah, termíny a spôsob poskytovania údajov pre jednotlivé úlohy alebo čiastkové úlohy sa stanoví v protokole o zadaní úlohy (protokole o zmenách v zadaní úlohy),
- 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 za strany zadávateľa,
- f) požadovať od externého riešiteľa zadávateľa v cenách na trhu obvyklých úhradu za konzultačné a iné činnosti súvisiace s integráciou jeho softvérového produktu do výpočtového prostredia zadávateľa.

ČL. VII

PRÁVA K ODOVZDANÝM VÝSTUPOM Z RIEŠENIA ÚLOHY

- 7.1 Dielo, ktoré je výstupom z riešenia úlohy uvedenej v zozname úloh alebo ktoré vzniklo v súvislosti s jej riešením, je autorským dielom, ak sa nepreukáže opak. Ak ide o zamestnanecké dielo, zadávateľ ho môže poskytnúť tretej strane len s označením diela názvom riešiteľskej organizácie a pri rešpektovaní výhradných práv autora a riešiteľskej organizácie podľa Autorského zákona.
- 7.2 Veci, ktoré sú výstupom z riešenia úloh uvedených v zozname úloh alebo boli vytvorené v súvislosti s ním, sú vlastníctvom zadávateľa.

ČI. VIII

ZVEREJNENIE KONTRAKTU A VEREJNÝ ODPOČET

- 8.1 Tento kontrakt zverejnia obe zúčastnené strany na svojich webových sídlach do siedmich dní od podpísania kontraktu. Hodnotenie plnenia kontraktu ako súčasť výročnej správy riešiteľa zverejnia obidve strany na svojich webových sídlach do 30. apríla 2020.
- 8.2 Verejný odpočet plnenia úloh kontraktu sa uskutoční po zverejnení výročnej správy riešiteľa do 31. mája 2020.

ČI. IX
ZAVEREČNE USTANOVENIA

- 9.1 Zmeny a doplnenia kontraktu sa vykonávajú len formou písomného dodatku podpísaného štatutárnymi zástupcami účastníkov kontraktu.
- 9.2 Kontrakt je vyhotovený v štyroch exemplároch, po dvoch pre každého účastníka.

Bratislava 20. 12. 2018

Ing. Alexander Balák
predseda Štatistického úradu SR

Bratislava 19. 12. 2018

Tibor Papp, PhD.
riaditeľ INFOSTAT-u



Číslo úlohy	Názov úlohy/čiastkovej úlohy	Termín	ČM	Cena za ČM	Cena za úlohu	ŠÚ SR	Riešiteľ
300	Využitie web scrapingu pre účely cenovej štatistiky	30.12.2019	24	2560	61440	Glaser-Opitzová	Benčíč
300/1	Výber skupiny produktov/služieb	31.1.2019					
300/2	Návrh metodiky využitia web scrapingu (až vrátane výpočtu cenových indexov) pre vybranú skupinu produktov/služieb na základe "best Practices" v EŠS	30.6.2019					
300/3	Výber vhodného softvérového nástroja, vybudovanie IT infraštruktúry a ich overenie pre získavanie cien vybranej skupiny produktov/služieb metódou web scrapingu	30.6.2019					
300/4	Využitie automatizovaného zberu a spracovania údajov pomocou web scrapingu u vybranej skupiny produktov/služieb, porovnanie kvality získaných údajov s tradičným zberom a výpočet cenových indexov pre vybranú skupinu produktov/služieb	30.12.2019					
700-1	Rýchly odhad HDP a zamestnanosti v čase T+45 dní	vždy do 38 dní po skončení referenčného štvrťroka	14	2560	35840	Illit'ová	Haluška
700-1/1	Rýchle odhady HDP a zamestnanosti v čase T+45	vždy do 38 dní po skončení referenčného štvrťroka					
700-2	Analýza a prognóza vývoja hospodárskeho cyklu v slovenskej ekonomike	koncom februára, mája, augusta, novembra 2019	14	2560	35840	Illit'ová	Haluška
700-2/1	Krátkodobé predikcie vývoja slovenskej ekonomiky	koncom februára, mája, augusta, novembra 2019					
700-3	Simulácia predbežných rýchlych odhadov HDP na T+30 dní za obdobie roku 4.Q. 2018 a 1.-3. Q. 2019	31.12.2019	9	2560	23040	Illit'ová	Haluška
700-3/1	Simulácia predbežného rýchleho odhadu HDP v čase T+30 dní	vždy do 30 dní po skončení referenčného štvrťroka					

Číslo úlohy	Názov úlohy/čiastkovej úlohy	Termín	ČM	Cena za ČM	Cena za úlohu	ŠÚ SR	Riešiteľ
700-3/2	Popis použitých zdrojových podkladov, postupu pri odhade údajov chýbajúcich ukazovateľov pre odhad HDP T+30 a odhade celkového HDP, analýza rozdielov medzi údajmi zostavenými v čase T+30 a T+45	31.12.2019					
700-4	Prepočet tabuliek dodávok a použitia do stálych cien predchádzajúceho roka v systéme SUP-USE za roky 2016-2015 v revidovanej verzii podľa metodiky ESA2010 a revízia symetrických input-output tabuliek za rok 2015	15.12.2019	9	2560	23040	Illit'ová	Haluška
700-4/1	Prepočet tabuliek dodávok a použitia do stálych cien predchádzajúceho roka v systéme SUP-USE za roky 2015 a 2016	15.12.2019					
700-4/2	Spolupráca na bilancii TDP za rok 2017 s využitím systému SNA-NT a excelovských súborov SUP-USE	15.12.2019					
700-4/3	Symetrické input-output tabuľky za rok 2015	15.12.2019					
700-5	Štúdia v oblasti konečnej spotreby domácností	5.5.2019	8	2560	20480	Illit'ová	Haluška
700-5/1	Odhad špecifikovaných položiek KSD za roky 2015 a 2017 vrátane metodického popisu zostavenia údajov						
700-6	Štúdia v oblasti produkcie bytových služieb	28.2.2019	6	2560	15360	Illit'ová	Haluška
700-6/1	Štúdia s navrhnutým postupom výpočtu produkcie bytových služieb	28.2.2019					
700-6/2	Kompletný odhad produkcie bytových služieb za roky 2015 a 2016	28.2.2019					
800-1	Zabezpečenie aktualizácie modelu o spotrebe energie v domácnostiach	31.10.2019	3	2560	7680	Kolesárová	Haluška
800-1/1	Dodanie aktualizovaných údajov za roky 2015-2018 v štruktúre požadovanej Eurostatom, vypočítaných použitím modelu	31.10.2019					
800-2	Zabezpečenie programátorských riešení v štatistike energetiky	30.6.2019	4	2560	10240	Kolesárová	Bencič
800-2/1	Aktualizácia softvéru pre bilancovanie energetiky za rok 2018	30.6.2019					
800-2/2	Inštalácia aktualizovaného softvéru na 3 počítačoch v odbore 840	30.6.2019					
800-3	Realizácia zmien do spracovania cenových štatistik s mesačnou periodicitou	30.4.2019	10	2560	25600	Kolesárová	Bencič
800-3/1	Inicializácia a preklonenie databáz na rok 2019	31.1.2019					
800-3/2	Zpracovanie nového spotrebného koša, duálne spracovanie cien za december 2018, reťazce indexov 2019/2018	31.1.2019					
800-3/3	Zabezpečenie účasti na spracovaní na Pracovisku ŠÚ SR v Trenčíne pri mesačných zisťovaniach za prvé tri mesiace 2019, zabezpečenie autorského dozoru do posledného spracovania za rok 2019	30.4.2019					

Číslo úlohy	Názov úlohy/čiastkovej úlohy	Termín	ČM	Cena za ČM	Cena za úlohu	ŠÚ SR	Riešiteľ
800-4	Realizácia zmien do spracovani cenových štatistik so štvrťročnou periodicitou	31.12.2019	20	2560	51200	Kolesárová	Benčíč
800-4/1	Aktualizácia APV pre spracovanie cien v stavebníctve a cien trhových služieb, inicializácia a preklopenie databáz na rok 2019	20.3.2019					
800-4/2	Mikrorevízia SSJ cien trhových služieb, vyradenie nevykazujúcich spravodajských jednotiek, úprava zberu vykazovaných reprezentantov podľa skutočného stavu k 4. štvrťroku 2018, prepočet váhovej schémy na rok 2019	20.3.2019					
800-4/3	Dodanie mesačných odhadov cien v stavebníctve za mesiace 01, 02, 04, 05, 07, 08, 10, 11/2019 a upravených odhadov v mesiacoch 03, 06, 09, 12/2019	mesačne					
800-4/4	Zabezpečenie účasti na spracovaní na Pracovisku ŠÚ SR V Trenčíne pri štvrťročných zisťovaniach za 1. a 2. štvrťrok 2019, zabezpečenie autorského dozoru do posledného spracovania za rok 2019	31.12.2019					
800-5	Bilancie hlavných obilnín a olejnin	31.9.2019	4	2560	10240	Kolesárová	Benčíč
800-5/1	Vytvorenie prvej verzie aktualizácie APV na účely testovania	30.6.2019					
800-5/2	Zpracovanie pripomienok a návrhov Eurostatu k prvým výsledkom bilancie za rok 2017 do vytvorenej aktualizácie APV	31.8.2019					
800-5/3	Odozdanie finálneho výstupu a dokumentácie APV, vrátane dokumentácie k APV pre tvorbu odhadov očakávaných úrod odboru 850	31.9.2019					
800-6	Ekonomické poľnohospodárske účty - časť medzis potreba	31.12.2019	10	2560	25600	Kolesárová	Benčíč
800-6/1	Analýza existujúcich zdrojov a návrh zdrojov údajov potrebných pre vypracovanie zmien a doplnenia modulu 110, vr. metodiky a návrhu na rozšírenie APV o modul medzis potreby	30.6.2019					
800-6/2	Testovanie rozšíreného APV	31.8.2019					
800-6/3	Zapracovanie pripomienok a návrhov odboru 850 do rozšíreného APV	31.10.2019					
800-6/4	Odozdanie finálneho výstupu a dokumentácie APV odboru 850	31.12.2019					
800-7	Návrh a riešenie metodických problémov v TSA	31.10.2019	11	2560	28160	Kolesárová	Haluška
800-7/1	Zostavenie tabuliek Satelitného účtu cestovného ruchu za rok 2017	31.10.2019					
800-7/2	Zostavenie revidovaných tabuliek Satelitného účtu cestovného ruchu za roky 2005-2016	31.10.2019					
800-8	Aktualizácia APV pre spracovanie konjunktúrnych prieskumov a spotrebiteľského barometra a implementácia zberu dát do IŠISu	31.12.2019	6	2560	15360	Kolesárová	Benčíč

Číslo úlohy	Názov úlohy/čiastkovej úlohy	Termín	ČM	Cena za ČM	Cena za úlohu	ŠÚ SR	Riešiteľ
800-8/1	Zabezpečenie aktualizácie APV pre spracovanie konjunkturných prieskumov, vrátane konzultácie a spolupráce pri overovaní softvéru priamo na používateľských staniciach	30.4.2019					
800-8/2	Zabezpečenie implementácie procesu zber do interného prostredia ŠÚ SR - IŠIS, vrátane realizácie pilotného spracovania zberu pod IŠISom	31.12.2019					
900-1	Demografická prognóza obyvateľstva krajov a okresov Slovenska	20.12.2019	14	2560	35840	Ivančíková	Šprocha
900-1/1	Metodika konštrukcie regionálnych (subnárodných) populačných prognóz	30.4.2019					
900-1/2	Komplexná analýza populačného vývoja a okresov Slovenska v kontexte konštrukcie populačnej prognózy	28.6.2019					
900-1/3	Príprava vstupných parametrov a predpokladov projekčných scenárov na krajskej a okresnej úrovni	30.7.2019					
900-1/4	Testovanie scenárov a konštrukcia variant krajských a okresných prognóz	30.10.2019					
900-1/5	Popis konštrukčných postupov a zhodnotenie výsledkov	20.12.2019					
900-2	Odvodené prognózy obyvateľstva Slovenska - pracovná sila, ľudský kapitál, školstvo, rómske obyvateľstvo a domácnosti	20.12.2019	12	2560	30720	Ivančíková	Šprocha
900-2/1	Metodika konštrukcie odvodených populačných prognóz pre jednotlivé domény: pracovná sila, ľudský kapitál, školstvo, Rómovia a domácnosti	28.6.2019					
900-2/2	Analýza vybraných domén a ich vývoja na Slovensku v kontexte prípravy parametrov a predpokladov projekčných scenárov	30.8.2019					
900-2/3	Príprava vstupných parametrov a predpokladov projekčných scenárov pre jednotlivé domény odvodených prognóz	30.9.2019					
900-2/4	Testovanie a konštrukcia jednotlivých odvodených prognóz	31.10.2019					
900-2/5	Popis konštrukčných postupov a zhodnotenie výsledkov	20.12.2019					
900-3	Príreзовé a kohorné tabuľky života, úmrtnostné tabuľky, tabuľky plodnosti, tabuľky sobášnosti slobodných a tabuľky rozvodovosti populácie Slovenska	20.12.2019	11	2560	28160	Ivančíková	Šprocha
900-3/1	Konštrukcia príreзовých tabuliek úmrtnosti, sobášnosti, rozvodovosti a plodnosti Slovenska pre rok 2018	30.5.2019					
900-3/2	Konštrukcia príreзовých tabuliek sobášnosti a rozvodovosti za kraje a konštrukcia úmrtnostných tabuliek za regióny, kraje, okresy, mestá a vidiecke obce pre rok 2018	31.7.2019					
900-3/3	Doplnenie kohorných tabuliek života	31.8.2019					

Číslo úlohy	Názov úlohy/čiastkovej úlohy	Termín	ČM	Cena za ČM	Cena za úlohu	ŠÚ SR	Riešiteľ
900-3/4	Konštrukcia prierezových úmrtnostných tabuliek podľa rodinného stavu a vzdelania za rok 2018	28.9.2019					
900-3/5	Stredná dĺžka života podľa jednotlivých konceptov zdravia a stratené roky života	30.10.2019					
900-3/6	Metodické školenia pracovníkov ŠÚ SR - konštrukcia úmrtnostných tabuliek	20.12.2019					
900-4	Odhad vzdelanostnej štruktúry populácie Slovenska podľa pohlavia a jednotiek veku k 31.12.2018 kombináciou vitálnej štatistiky ŠÚ SR a AZD	28.6.2019	2	2560	5120	Ivančíková	Šprocha
900-4/1	Odhad vzdelanostnej štruktúry Slovenska podľa pohlavia a jednotiek veku k 31.12.2018	28.6.2019					
900-5	Nové prístupy a metódy demografickej štatistiky a demografickej analýzy, budovanie databázy demografických analytických ukazovateľov indikátorov	29.11.2019	10	2560	25600	Ivančíková	Šprocha
900-5/1	Identifikácia nových štatistických a analytických metód využívaných v demografickom výskume	30.4.2019					
900-5/2	Budovanie databázy vstupných údajov v dlhých časových radoch a ich podrobného informačného metakatalógu	30.8.2019					
900-5/3	Aplikácia nových metód v dátových podmienkach Slovenska	31.10.2019					
900-5/4	Vytvorenie databázy moderných analytických indikátorov a ukazovateľov s podrobnými metainformáciami	29.11.2019					
900-6	Využitie výberových zisťovaní EU-SILC a VZPS pre potreby demografického výskumu	31.10.2019	10	2560	25600	Ivančíková	Šprocha
900-6/1	Identifikácia možností využitia výberových zisťovaní EU-SILC a VZPS pre potreby demografickej štatistiky a demografického výskumu na príklade zahraničných skúseností	29.3.2019					
900-6/2	Metodické zhodnotenie praktického využitia výberových zisťovaní EU-SILC a VZPS	31.7.2019					
900-6/3	Aplikácia vybraných prístupov v konkrétnych oblastiach demografického výskumu na Slovensku	31.10.2019					
900-7	Zahraničná migrácia, zrkadlové štatistiky a problematika obvyklého pobytu	20.12.2019	6	2560	15360	Ivančíková	Šprocha
900-7/1	Identifikácia hlavných cieľových krajín, nadviazanie a prehĺbenie existujúcej spolupráce s národnými štatistickými úradmi s cieľom v oblasti zrkadlových štatistik	28.2.2019					
900-7/2	Využitie zrkadlových štatistik v problematike budovania konceptu obvyklého pobytu	31.5.2019					

Číslo úlohy	Názov úlohy/čiastkovej úlohy	Termín	ČM	Cena za ČM	Cena za úlohu	ŠÚ SR	Riešiteľ
900-7/3	Aplikácia vybraných prístupov v konkrétnych oblastiach demografického výskumu na Slovensku	20.12.2019					
900-8	Bilancie obyvateľstva podľa pohlavia, veku, národnosti, štátneho občianstva, krajiny narodenia, rodinného stavu za rok 2018 a Model pohybu obyvateľstva v roku 2018 a v štruktúre a rozsahu Prameňného diela v prostredí IŠIS	30.6.2019	6	2560	15360	Ivančíková	Benčíč
900-8/1	Aplikovanie kontrolných postupov logických nezrovnalostí medzi rôznymi hláseniami OBYV v rôznych obdobiach a korekcie aktualizácného súboru z hlásení OBYV	31.4.2019					
900-8/2	ZBD_BILOBYV_2018 - Spracovanie dátových zdrojov ZBD-IŠIS, naplnenie počiatkových stavov a aktualizácia údajov v súboroch ročných bilancii údajmi za rok 2018	31.5.2019					
900-8/3	Bilancné štruktúry a ukazovatele za rok 2018 - Výpočet ukazovateľov subdomény KBD Bilancie obyvateľstva, ich uloženie do KBD a integrácia údajov do IŠIS prostredníctvom modelu a reportov v prostredí IBM Cognos a verejného portálu	30.6.2019					
900-8/4	Aktualizácia metadátového modelu Prameňného diela v prostredí IBM Cognos Framework Manager na údajmi ZBD-IŠIS roku 2018 pre oblasti demografickej štatistiky Sobášie, Narodení, Zomrellí, Rozvody, Sťahovanie, Príčiny úmrtia a Potraty	30.6.2019					
900-9	Transformácia a dátové modely pre demografický pohyb obyvateľstva v roku 2019	31.12.2019	6	2560	15360	Ivančíková	Benčíč
900-9/1	Spracovanie mesačných pohybov obyvateľstva a bilancovanie stavu obyvateľstva ku koncu referenčných období z údajov ZBD-IŠIS za rok 2019, výpočet a uloženie vypočítaných ukazovateľov do KBD_PBD v databáze OISISP a sprístupnenie údajov prostredí IBM Cognos	mesačne počas roka podľa harmonogramu					
900/500-10	SDMX (Statistical Data and Metadata eXchange) - nový model zberu demografických dát pre EUROSTAT	1.12.2019	12	2560	30720	Ivančíková	Benčíč
900/500-10/1	Analýza dátových zdrojov, cieľových štruktúr dimenzii a hyperkociek a validačných pravidiel SDMX	1.12.2019					
900/500-10/2	Algoritmy pre výpočet ukazovateľov v štruktúrach SDMX	1.12.2019					
900/500-10/3	Výpočet, validácia a uloženie dát do CSV súborov v štruktúrach SDMX	1.12.2019					
900-11	Zostavenie experimentálneho satelitného účtu kultúry a kreatívneho priemyslu za rok 2017 a revízia časových radov ukazovateľov satelitného účtu KKP za roky 2012-2016	13.12.2019	7	2560	17920	Ivančíková	Haluška

Číslo úlohy	Názov úlohy/čiastkovej úlohy	Termín	ČM	Cena za ČM	Cena za úlohu	ŠÚ SR	Riešiteľ
900-11/1	Zostavenie experimentálneho satelitného účtu kultúry a kreatívneho priemyslu SR za rok 2017 a zostavenie výslednej publikácie prehľadných výsledkov satelitného účtu KKP za rok 2017	13.12.2019					
900-11/2	Revízia časových radov ukazovateľov satelitného účtu KKP SR za roky 2012-2016	13.12.2019					
900-12	Skvalitnenie výstupov za zdravotné účty z pohľadu výdavkov na zdravotnú starostlivosť s využitím údajov Národného centra zdravotníckych informácií	30.6.2019	3	2560	7680	Ivančíková	Haluška
900-12/1	Analýza a porovnanie detailnejšej štruktúry v roku 2018 už spracovaných údajov za referenčný rok 2016 s výsledkami (a údajmi) zo súčasného spracovávania výdavkov na zdravie za <i>Fondy sociálneho zabezpečenia</i> (t. j. s použitím údajov priamo od zdravotných poisťovní) za už spracovaný referenčný rok 2016, vrátane odporúčaní pre spracovanie v roku 2019	31.1.2019					
900-12/2	S využitím výsledkov analýzy porovnania údajov za rok 2016 a odporúčaní následné spracovanie detailnejšej štruktúry jednotlivých výdavkov <i>Fondov sociálneho zabezpečenia</i> podľa klasifikácie funkcii ZS z údajov NCZI, a to <i>Tržby od zdravotných poisťovní</i> za rok 2017 a taktiež spracovanie detailnejšej štruktúry jednotlivých výdavkov domácností na zdravie z údajov <i>Tržby od obyvateľstva</i> podľa klasifikácie funkcii ZS za rok 2017	31.3.2019					
900-12/3	Spracovanie detailnejšej štruktúry jednotlivých výdavkov <i>Fondov sociálneho zabezpečenia</i> podľa klasifikácie funkcii ZS z údajov NCZI, a to <i>Tržby od zdravotných poisťovní</i> za rok 2014 a 2015	30.6.2019					
SPOLU			251		642560		

PROTOKOL O ZADANÍ ÚLOHY

1.1 Zadávateľ

Štatistický úrad SR, Miletičova 3, 824 67 Bratislava

sekcia/odbor

1.2 Riešiteľská organizácia

INFOSTAT, Leškova 16, 817 95 Bratislava 15

odbor

1.3 Zadanie na rok**Požadovaný termín odovzdania****1.4 Identifikácia zadanej úlohy**

a) Identifikačné číslo úlohy a názov úlohy

Identif. číslo	
Názov úlohy	

b) špecifikácia obsahovej náplne (zoznam čiastkových úloh)

P.č.	Číslo čiast. úlohy	
1.	Názov čiastkovej úlohy	
	Výstup	
	Forma výstupu	
	Termín odovzdania	
	Požadovaná spolupráca zo strany ŠÚ SR	

1.5 Zodpovedný riešiteľ**Dátum zadania****Podpisy zodpovedných zamestnancov**

zodpovedný riešiteľ
za INFOSTAT

generálny riaditeľ sekcie
za ŠÚ SR

riaditeľ inštitútu
za INFOSTAT

podpredseda ŠÚ SR
za ŠÚ SR

PROTOKOL O ZMENÁCH V ZADANÍ ÚLOHY

I. Zadanie úlohy

I.1 Zadávateľ

Štatistický úrad SR, Miletičova 3, 824 67 Bratislava

sekcia/odbor

I.2 Riešiteľská organizácia

INFOSTAT, Leškova 16, 817 95 Bratislava 15

odbor

I.4 Identifikácia zadanej úlohy

c) Identifikačné číslo úlohy a názov úlohy

Identif. číslo úlohy	Chyba! Nenašiel sa žiaden zdroj odkazov.
Názov úlohy	Chyba! Nenašiel sa žiaden zdroj odkazov.

Zmeny v zadaní úlohy požadované zadávateľom v priebehu riešenia

P.č.	Číslo čiast. úlohy	
1.	Názov čiastkovej úlohy	
	Špecifikácia zmeny	
	Termín	
	Zodpovedný	

Dátum zadania

Podpisy zodpovedných zamestnancov

zodpovedný riešiteľ
za INFOSTAT

generálny riaditeľ sekcie
za ŠÚ SR

riaditeľ inštitútu
za INFOSTAT

podpredseda ŠÚ SR
za ŠÚ SR

PROTOKOL O PREVZATÍ VÝSTUPOV

1.1 Zadávateľ

Štatistický úrad SR, Miletičova 3, 824 67 Bratislava

sekcia/odbor

1.2 Riešiteľ

INFOSTAT, Leškova 16, 817 95 Bratislava 15

odbor

1.3 Identifikácia zadanej úlohy

d) Identifikačné číslo úlohy a názov úlohy

Identifikačné číslo	
Názov úlohy	

1.4 Stručný popis odovzdávaných výstupov (za každú čiastkovú úlohu)

P.č.	Číslo čiastkovej úlohy	
1.	Názov čiastkovej úlohy	
	Stručný popis odovzdávaných výstupov	

1.5 Vyjadrenie zadávateľa k odovzdaným výstupom (za každú čiastkovú úlohu)

P.č.	Číslo čiastkovej úlohy	
1.	Názov čiastkovej úlohy	
	Vyjadrenie zadávateľa k odovzdávaným výstupom	

Dátum prevzatia

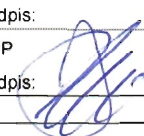
Podpisy zodpovedných zamestnancov

Zamestnanec zodpovedný riešiteľ
za INFOSTAT

generálny riaditeľ sekcie
za ŠÚ SR

riaditeľ inštitútu
za INFOSTAT

podpredseda ŠÚ SR

Základná finančná kontrola	
Označenie finančnej operácie alebo jej časti	KONTRAKT - veda a výskum
<i>Finančnú operáciu je/nie je možné vykonať.*</i> <i>Vo finančnej operácii je/nie je možné pokračovať.*</i>	
Zamestnanec zodpovedný za rozpočet	Anna BRADIAKOVÁ dátum: 19.12.2018 podpis: 
Zamestnanec zodpovedný za	--- dátum: --- podpis:
Vedúci zamestnanec/štatutár	Tibor PAPP dátum: 19.12.2018 podpis: 
*nehodiace sa prečiarknuť	

infostat®	
Číslo úlohy	1 0 0 1 0 1
Riešiteľ/gestor	2100/HALUŠKA 2200/BENČIČ 2400/ŠPROCHA

infostat	
INŠTITÚT INFORMATIKY A ŠTATISTIKY LEŠKOVA 16, 817 95 BRATISLAVA 15	
Ev. číslo záznamu:	1321/2018
Číslo spisu:	339/2018-1001
Doručené dňa:	19.12.2018
Prílohy: 3	Vybavuje: 1001