

DODATOK Č. 1

ku Kontraktu č. 19/2009-940-K zo dňa 26. 2. 2009

uzavretému medzi

Ministerstvom pôdohospodárstva SR

a

Centrom výskumu rastlinnej výroby Piešťany

Článok I.

Účastníci kontraktu

Objednávateľ: **Ministerstvo pôdohospodárstva SR** (ďalej MP SR)

Sídlo: Dobrovičova 12, 812 66 Bratislava

Štatutárny zástupca: Ing. Stanislav Becík, PhD. – minister

Bankové spojenie: Štátna pokladnica Bratislava

Číslo účtu: 7000081105/8180

IČO: 156621

Pracovníci poverení

k rokovaniu:

Ing. Jana Vargová, PhD. - riaditeľka Odboru rastlinnej výroby

a

Zhotoviteľ:

Centrum výskumu rastlinnej výroby Piešťany (ďalej CVRV Piešťany)

Sídlo: Bratislavská cesta 122, 921 68 Piešťany

Štatutárny zástupca: doc. RNDr. Ján Kraic, PhD., riaditeľ

Bankové spojenie: Štátna pokladnica Bratislava

Číslo účtu: 7000345684/8180

IČO: 42157005

Pracovníci poverení

k rokovaniu:

doc. Ing. Daniela Benediková, PhD. - vedúca Génovej banky SR Piešťany

Ing. Ľubomír Javor, CSc. - vedecký sekretár

Dodatkom č. 1 sa Kontrakt č. 19/2009-840-K zo dňa 26.2.2009 (ďalej len „kontrakt“) v súlade s článkom VIII, bod 5 mení a dopĺňa v jednotlivých článkoch a bodoch nasledovne:

Článok II.

Trvanie dodatku ku kontraktu

Dodatok ku kontraktu sa uzatvára na obdobie od 1. marca 2009 do 31. decembra 2009.

Článok III.

Finančné a platobné podmienky

1. Objem finančných prostriedkov určených na splnenie úloh sa stanovuje na základe ukazovateľov schválených zákonom NR SR o štátnom rozpočte na rok 2009.
2. Celková hodnota v rámci Dodatku č. 1 kontrahovaných úloh (vymedzených v článku IV) zo štátneho rozpočtu je stanovená vo výške **954 000 EUR (28 740 204 Sk)**.
Vzhľadom na charakter zabezpečovaných úloh a ich financovanie sa cena jednotlivých vykonávaných úloh určuje v EURO a v Sk na základe podrobnej kalkulácie nákladov riešiteľa, zahrňujúcej náklady obstarania (spotreba materiálu a služby), mzdové náklady, náklady na zdravotné a sociálne poistenie a príspevok NÚP, ostatné priame náklady a nepriame (režijné)

náklady podľa interného kalkulačného vzorca riešiteľa. Podrobnejší popis a charakterizácia riešených úloh a kalkulácie nákladov podľa jednotlivých úloh sú uvedené v „Charakteristike a kalkulácii nákladov úloh“ (Príloha č. 1). Cena jednotlivých zabezpečovaných úloh je uvedená v článku IV a v „Zozname a zdôvodnení úloh“ (Príloha č. 2).

Body 3 a 4 článku III zostávajú bez zmien.

Článok IV. Predmet činnosti

V nadväznosti na úlohy vyplývajúce z plánu hlavných úloh Sekcie poľnohospodárstva a rozvoja vidieka MP SR a na predmet činnosti CVRV Piešťany sa účastníci Dodatku ku kontraktu dohodli, že predmetom činnosti CVRV Piešťany v rámci Dodatku č. 1 ku kontraktu bude riešenie nasledovných úloh odbornej pomoci MP SR (vecný obsah úloh je v súlade so zriaďovacou listinou CVRV):

1. „Tvorba nových typov rastlín pre konkurencieschopnú rastlinnú výrobu Slovenskej republiky“
Finančné prostriedky vyčlenené na riešenie zo štátneho rozpočtu: 564 300 EUR (17 000 101 Sk)
2. „Zachovanie a starostlivosť o genetické zdroje rastlín pre výživu a poľnohospodárstvo na riešiteľských pracoviskách Národného programu ochrany genetických zdrojov rastlín“
Finančné prostriedky vyčlenené na riešenie zo štátneho rozpočtu: 107 550 EUR (3 240 052 Sk)
3. „Zhromažďovanie, hodnotenie a uchovávanie genetických zdrojov rastlín pre výživu a poľnohospodárstvo“
Finančné prostriedky vyčlenené na riešenie zo štátneho rozpočtu: 282 150 EUR (8 500 051 Sk).

Článok V. Osobitné ustanovenia dodatku č. 1 ku kontraktu

1. Dodatok č. 1 je neoddeliteľnou súčasťou Kontraktu č. 19/2009-840-K zo dňa 26.2.2009.
2. Ostatné ustanovenia Kontraktu č. 19/2009-840-K zo dňa 26. 2. 2009 zostávajú v pôvodnom znení.
3. Dodatok č. 1 je vyhotovený v štyroch exemplároch, z ktorých každý účastník obdrží 2 exempláre.
4. Tento dodatok nadobúda účinnosť dňom podpisu zmluvnými stranami.

V Bratislave

Dňa: 17. 3. 2009

Za objednávateľa:


Ing. Stanislav Becík, PhD.
minister pôdohospodárstva SR



Za zhotoviteľa:


doc. RNDr. Ján Kraic, PhD.
riaditeľ CVRV Piešťany

CENTRUM VÝSKUMU RASTLINNEJ
VÝROBY PIEŠŤANY

Bratislavská cesta 122, 921 68 Piešťany

Charakteristika a kalkulácia nákladov úloh

ZOZNAM ZADANÝCH ÚLOH

Úlohy v rámci odbornej pomoci

- Úloha č. 1: „Tvorba nových typov rastlín pre konkurencieschopnú rastlinnú výrobu Slovenskej republiky“;
- Úloha č. 2: „Zachovanie a starostlivosť o genetické zdroje rastlín pre výživu a poľnohospodárstvo na riešiteľských pracoviskách Národného programu ochrany genetických zdrojov rastlín“;
- Úloha č. 3: „Zhromažďovanie, hodnotenie a uchovávanie genetických zdrojov rastlín pre výživu a poľnohospodárstvo“.

Úloha č. 1 dodatku č. 1 ku kontraktu č. 19/2009-940-K

Názov úlohy:

„Tvorba nových typov rastlín pre konkurencieschopnú rastlinnú výrobu Slovenskej republiky“

Pracovník zodpovedný za riešiteľa:

Doc. RNDr. Ján Kraic, PhD., riaditeľ CVRV Piešťany

Pracovník zodpovedný za zadávateľa:

Ing. Jana Vargová, PhD., Odbor rastlinnej výroby MP SR

Pracoviská podieľajúce sa na riešení úlohy: Centrum výskumu rastlinnej výroby (CVRV) Piešťany - Výskumný ústav rastlinnej výroby (VÚRV) Piešťany (koordináčne pracovisko); na riešení úlohy sa budú podieľať šľachtiteľsko-výskumné a iné pracoviská SR, ktoré sa prihlásia na výzvu na riešenie úlohy.

Finančné prostriedky vyčlenené na riešenie zo štátneho rozpočtu pre rok 2009: 564 300 EUR
(17 000 101 Sk)

Termín riešenia úlohy: 1. 3. 2009 - 31. 12. 2009

Funkčná klasifikácia úlohy podľa klasifikácie Organizácie spojených národov COFOG: Oddiel 04. „Ekonomická oblasť“, skupina 8. „Výskum a vývoj v ekonomickej oblasti“, trieda 2 „Výskum a vývoj v oblasti poľnohospodárstva, lesníctva, rybníctva a poľovníctva“.

Stručná anotácia a ciele riešenia úlohy: Obsahová náplň úlohy bude zameraná na riešenie aktuálnych a budúcich problémov rastlinnej výroby v SR tvorbou nových typov rastlín (husto siatych obilnín, kukurice siatej, hrachu siateho, zemiaku, tráv, viniča hrozno-rodého, zeleniny a ovocných druhov jadrovín) pre konkurencieschopnú rastlinnú výrobu Slovenskej republiky, adaptovaných na podmienky SR.

V súlade s uvedeným cieľom riešenia úlohy bude: a) tvorba nových genotypov husto siatych obilnín (pšenice letnej formy ozimnej a jarnej, pšenice tvrdej formy ozimnej a jarnej, tritikale formy ozimnej a jarnej a jačmeňa siateho jarneho a ozimného) a hrachu siateho s požadovanými kvantitatívnymi a kvalitatívnymi parametrami adaptabilnými na meniace sa podmienky prostredia; b) zlepšenie odolnosti biologického materiálu kukurice siatej voči fytopatogénnym hubám; c) tvorba biologického materiálu zemiaku so zvýšenou nutričnou hodnotou pomocou biotechnologických postupov; d) tvorba biologického materiálu tráv využiteľných pre lúčne a pasienkové hospodárenie a pre výživu hospodárskych zvierat; e) štúdium hospodársky významných znakov, tvorba a výber odrodových typov viniča rezistentných proti hubovým chorobám a mrazom; f) zlepšenie odolnosti biologického materiálu plodovej zeleniny voči vybraným abiotickým faktorom; g) tvorba nových genotypov teplomilnej zeleniny pre konkurencieschopnú rastlinnú výrobu SR; h) tvorba generatívnych orgánov v juvenilnom štádiu množiteľského materiálu ovocných druhov jadrovín determinovaná kontinentálnym prostredím; i) tvorba nových typov biologického materiálu ovocných druhov, adaptovaných na meniace sa podmienky prostredia.

Kvantitatívne a kvalitatívne parametre objednáanej úlohy: Požiadavky na kvantitatívne a kvalitatívne parametre vytvoreného biologického materiálu v tomto materiáli vzhľadom na značnú rozdielnosť a špecifickosť jednotlivých druhov plodín neuvádzame, pričom tieto budú pre jednotlivé druhy plodín stanovené a podrobne špecifikované v metodikách jednotlivých riešiteľských pracovísk, zapojených do riešenia úlohy.

Spôsob financovania objednáanej úlohy: Úloha bude na 100 % financovaná zo štátneho rozpočtu (z rozpočtu MP SR).

Kľúčoví užívatelia objednáanej úlohy: a) Šľachtiteľské a výskumné pracoviská SR; b) Génová banka SR; c) Ministerstvo pôdohospodárstva SR; d) poľnohospodárske subjekty SR využívajúce novo registrované odrody vytvorené na riešiteľských pracoviskách úlohy.

Výstupy riešenia a dátum odovzdania výsledkov riešenia úlohy za rok 2009: Výstupom riešenia úlohy budú záverečné správy jednotlivých riešiteľských pracovísk, ktoré budú prezentované na zasadnutí Koordináčnej rady úlohy. Výsledky riešenia úlohy za rok 2009 budú MP SR odovzdané do 31. januára 2010.

Kalkulácia nákladov na riešenie úlohy č. 1 dodatku č. 1 ku kontraktu č. 19/2009-940-K

Riešiteľské pracovisko:

Centrum výskumu rastlinnej výroby Piešťany

Názov rezortnej úlohy VaV:

„Tvorba nových typov rastlín pre konkurencieschopnú
rastlinnú výrobu Slovenskej republiky“

P.č.	Kalkulačná položka	ŠR v Sk	ŠR v EURO
a.	b.		
01	Náklady obstarania celkom (r. 02 + 03)	16 487 959	547 300
02	Spotreba materiálu	0	0
03	Služby	16 487 959	547 300
04	v tom: Výskum a vývoj	16 487 959	547 300
05	Kooperácie	16 487 959	547 300
06	Náklady spracovania celkom (r. 07 + r. 08 + r. 09 + r. 13)	512 142	17 000
07	Mzdové náklady	0	0
08	Náklady na zdravotné a sociálne poistenie a príspevok NÚP	0	0
09	Ostatné priame náklady	24 101	800
10	Z toho: Cestovné tuzemské	24 101	800
11	Cestovné zahraničné	0	0
12	Odpisy	0	0
13	Nepriame (režijné) náklady celkom (r. 14 až 19)	488 041	16 200
14	Z toho : Spotreba materiálu	36 272	1 204
15	Spotreba energie	66 277	2 200
16	Mzdové náklady	241 008	8 000
17	Náklady na zdrav. a soc. poistenie vrát. prisp. NÚP	84 232	2 796
18	Odpisy	0	0
19	Ostatné nepriame náklady	60 252	2 000
20	Celkové náklady (r. 01 + 06)	17 000 101	564 300
21	Zisk	0	0
22	Cena riešenia	17 000 101	564 300
23	Kapitálové výdavky celkom	0	0

Riaditeľ: doc. RNDr. Ján Kraic, PhD.
(meno, priezvisko, podpis, pečiatka)

Za ekonomický úsek: Magdaléna Plačková
(meno, priezvisko, podpis)

Úloha č. 2 dodatku č. 1 ku kontraktu č. 19/2009-940-K

Názov úlohy: „Zachovanie a starostlivosť o genetické zdroje rastlín pre výživu a poľnohospodárstvo na riešiteľských pracoviskách Národného programu ochrany genetických zdrojov rastlín“

Pracovník zodpovedný za riešiteľa: doc. Ing. Daniela Benediková, PhD., CVRV - VÚRV Piešťany, vedúca Génovej banky Slovenskej republiky Piešťany

Pracovník zodpovedný za zadávateľa: Ing. Jana Vargová, PhD., Odbor rastlinnej výroby MP SR

Pracoviská podieľajúce sa na riešení úlohy: Centrum výskumu rastlinnej výroby (CVRV) Piešťany - Výskumný ústav rastlinnej výroby (VÚRV) Piešťany (Génová banka Slovenskej republiky Piešťany - koordináčne pracovisko); na riešení úlohy sa budú podieľať riešiteľské pracoviská Národného programu, ktoré sa prihlásia na výzvu na riešenie úlohy.

Finančné prostriedky vyčlenené na riešenie zo štátneho rozpočtu pre rok 2009: 107 550 EUR
(3 240 052 Sk)

Termín riešenia úlohy: 1. 3. 2009 - 31. 12. 2009

Funkčná klasifikácia úlohy podľa klasifikácie Organizácie spojených národov COFOG: Oddiel 04. „Ekonomická oblasť“, skupina 8. „Výskum a vývoj v ekonomickej oblasti“, trieda 2 „Výskum a vývoj v oblasti poľnohospodárstva, lesníctva, rybníctva a poľovníctva“.

Stručná anotácia a ciele riešenia úlohy: Úloha bude riešiť problematiku Národného programu ochrany genetických zdrojov pre výživu a poľnohospodárstvo v SR (ďalej len Národný program) na jednotlivých riešiteľských pracoviskách SR, zapodievajúcich sa problematikou uchovávanania genetických zdrojov rastlín (ďalej GZR) pod koordináciou CVRV - Výskumného ústavu rastlinnej výroby Piešťany. Pri riešení sa bude vychádzať zo základných úloh uložených v Dohovore o biologickej diverzite, zo Svetového plánu akcií a z Akčného plánu pre implementáciu Národnej stratégie ochrany biodiverzity na Slovensku pre roky 2003-2010. V súčasnosti sa na Slovensku zabezpečujú úlohy ochrany GZR Národného programu na roky 2005-2009. V prvom rade je najdôležitejšie uchovávať GZR domáce pôvodu, krajové a ostatné staré odrody, ktoré sa ešte vyskytujú na našom území a je potrebné ich zachovať pre ďalšie generácie. Tieto pôvodné a vzácne GZR sú uchovávané najmä v repozitóriách, ktoré boli vybudované v posledných desiatich rokoch. Repozitória slúžia pre uchovávanie vegetatívne množených druhov rastlín a sú situované vo vhodných klimatických podmienkach pre ovocné druhy a vinič.

V Národnom programe bolo k 31. 12. 2008 evidovaných 32 910 GZR na všetkých jeho riešiteľských pracoviskách. Rozhodujúcu úlohu pri uchovávaní semenných druhov GZR zohráva Génová banka SR, ktorá je situovaná na VÚRV Piešťany.

Riešenie úlohy bude realizované na riešiteľských pracoviskách Národného programu podľa ich plodinovej špecializácie.

V súlade s uvedeným cieľom riešenia úlohy je: a) zachovanie agrobiodiverzity GZR; b) zhromažďovanie, hodnotenie, regenerácia a uchovávanie kolekcii GZR; c) charakterizácia, štúdium a využívanie GZR; d) uchovávanie GZR vybraných druhov v repozitóriách.

Kvantitatívne parametre objednáwanej úlohy:

- regenerácia a uchovávanie kolekcii GZR vybraných druhov na riešiteľských pracoviskách;
- realizácia získaných výsledkov v šľachtiteľských a výskumných programoch.

Kvalitatívne parametre objednáwanej úlohy:

- zabezpečenie monitoringu a zberu GZR z vybraných oblastí Slovenska;
- systematické a cieľavedomé rozširovanie kolekcii GZR;
- udržiavanie poľných kolekcii v dobrom životaschopnom stave;
- aktualizácia pasportných a popisných databáz kolekcii GZR;
- podpora realizácie a šírenia získaných výsledkov do užívateľskej praxe;
- popularizácia výsledkov medzi laickou a odbornou verejnosťou.

Spôsob financovania objednanej úlohy: Úloha bude na 100 % financovaná zo štátneho rozpočtu (z rozpočtu MP SR).

Kľúčoví užívatelia objednanej úlohy: a) Šľachtiteľské a výskumné pracoviská SR; b) Bioversity International Rím; c) FAO Rím; d) Génová banka SR; e) Ministerstvo pôdohospodárstva SR; f) riešiteľské pracoviská Národného programu.

Výstupy riešenia a dátum odovzdania výsledkov riešenia úlohy za rok 2009: Výstupom riešenia úlohy budú záverečné správy jednotlivých riešiteľských pracovísk, ktoré budú prezentované na zasadnutí Rady GZR ako poradného orgánu Národného programu. Výsledky riešenia úlohy za rok 2009 budú MP SR odovzdané do 31. januára 2010.

Kalkulácia nákladov na riešenie úlohy č. 2 dodatku č. 1 ku kontraktu č. 19/2009-940-K

Riešiteľské pracovisko:

Centrum výskumu rastlinnej výroby Piešťany

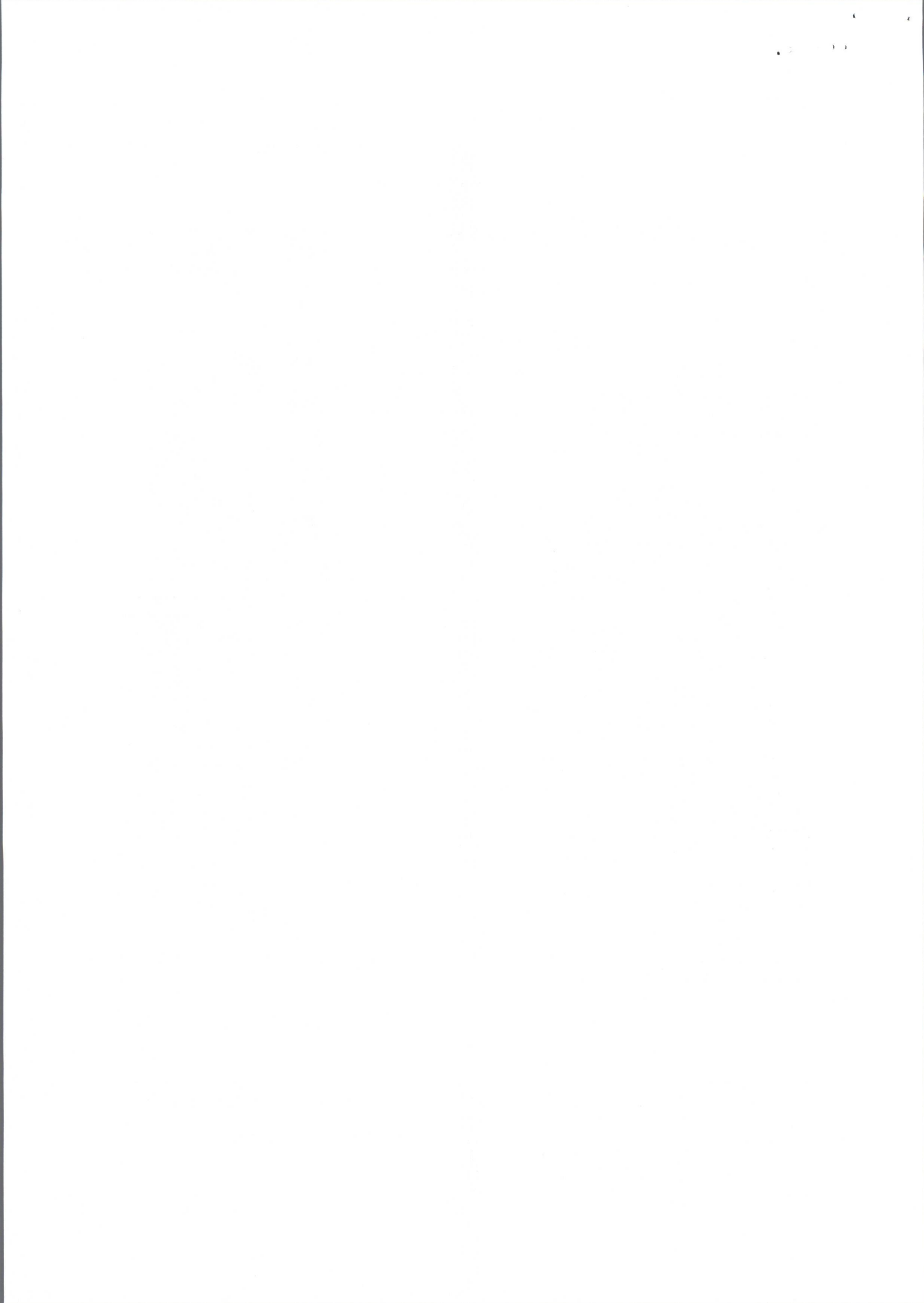
Názov rezortnej úlohy VaV:

„Zachovanie a starostlivosť o genetické zdroje rastlín pre výživu a poľnohospodárstvo na riešiteľských pracoviskách Národného programu ochrany genetických zdrojov rastlín“

P.č.	Kalkulačná položka	ŠR v Sk	ŠR v EURO
a.	b.		
01	Náklady obstarania celkom (r. 02 + 03)	3 152 686	104 650
02	Spotreba materiálu	0	0
03	Služby	3 152 686	104 650
04	v tom: Výskum a vývoj	3 152 686	104 650
05	Kooperácie	3 152 686	104 650
06	Náklady spracovania celkom (r. 07 + r. 08 + r. 09 + r. 13)	87 366	2 900
07	Mzdové náklady	0	0
08	Náklady na zdravotné a sociálne poistenie a príspevok NÚP	0	0
09	Ostatné priame náklady	27 114	900
10	Z toho: Cestovné tuzemské	27 114	900
11	Cestovné zahraničné	0	0
12	Odpisy	0	0
13	Nepriame (režijné) náklady celkom (r. 14 až 19)	60 252	2 000
14	Z toho : Spotreba materiálu	2 109	70
15	Spotreba energie	2 410	80
16	Mzdové náklady	39 164	1 300
17	Náklady na zdrav. a soc. poistenie vrát. prisp. NÚP	13 677	454
18	Odpisy	0	0
19	Ostatné nepriame náklady	2 892	96
20	Celkové náklady (r. 01 + 06)	3 240 052	107 550
21	Zisk	0	0
22	Cena riešenia	3 240 052	107 550
23	Kapitálové výdavky celkom	0	0

Riaditeľ: doc. RNDr. Ján Kraic, PhD.
(meno, priezvisko, podpis, pečiatka)

Za ekonomický úsek: Magdaléna Plačková
(meno, priezvisko, podpis)



Úloha č. 3 dodatku č. 1 ku kontraktu č. 19/2009-940-K

Názov úlohy: „*Zhromažďovanie, hodnotenie a uchovávanie genetických zdrojov rastlín pre výživu a poľnohospodárstvo*“

Pracovník zodpovedný za riešiteľa: doc. Ing. Daniela Benediková, PhD., CVRV - VÚRV Piešťany, vedúca Génovej banky Slovenskej republiky Piešťany

Pracovník zodpovedný za zadávateľa: Ing. Jana Vargová, PhD., Odbor rastlinnej výroby MP SR

Pracoviská podieľajúce sa na riešení úlohy: Centrum výskumu rastlinnej výroby (CVRV) Piešťany - Výskumný ústav rastlinnej výroby (VÚRV) Piešťany (Génová banka Slovenskej republiky Piešťany - koordináčne pracovisko, Oddelenie aplikovanej genetiky Piešťany, Výskumno-šľachtiteľské stanice VÚRV Vigľaš - Pstruša a Malý Šariš), Výskumný ústav agroekológie Michalovce a Výskumný ústav trávnych porastov a horského poľnohospodárstva Banská Bystrica.

Finančné prostriedky vyčlenené na riešenie zo štátneho rozpočtu pre rok 2009: 282 150 EUR
(8 500 051 Sk)

Termín riešenia úlohy: 1. 3. 2009 - 31. 12. 2009

Funkčná klasifikácia úlohy podľa klasifikácie Organizácie spojených národov COFOG: Oddiel 04. „Ekonomická oblasť“, skupina 8. „Výskum a vývoj v ekonomickej oblasti“, trieda 2 „Výskum a vývoj v oblasti poľnohospodárstva, lesníctva, rybárstva a poľovníctva“.

Stručná anotácia a ciele riešenia úlohy: Úloha bude riešiť problematiku Národného programu ochrany genetických zdrojov rastlín (GZR) pre výživu a poľnohospodárstvo v SR (ďalej len Národný program) na koordináčnom pracovisku CVRV - VÚRV Piešťany. Pri riešení sa bude vychádzať zo základných úloh uložených v Dohovore o biologickej diverzite, zo Svetového plánu akcií a z Akčného plánu pre implementáciu Národnej stratégie ochrany biodiverzity na Slovensku pre roky 2003-2010. V súčasnosti Národný program platí na roky 2005-2009, pričom k 31. 12. 2008 bolo na všetkých jeho riešiteľských pracoviskách evidovaných 32 910 GZR. Rozhodujúcu úlohu pri uchovávaní semien kolekcií GZR zohráva Génová banka SR, situovaná na VÚRV Piešťany, v ktorej sa uchováva 18 361 vzoriek semien. Vegetatívne množené druhy sa uchovávajú v poľných kolekciách a repozitóriách. Slovensko ako členská krajina EÚ rešpektuje všetky platné nariadenia a odporúčania, ktoré sú prijímané v rámci EÚ, úzko spolupracuje s Komisiou FAO pre GZR, je členskou krajinou Bioversity International Rím. Podieľa sa na riešení projektu ECPGR a na ďalších aktivitách jej pracovných skupín a sietí v rámci VIII. fázy jej činností, pre ktorú sú dôležité nasledovné priority: a) zabezpečenie charakterizácie a hodnotenia GZR používaním moderných technológií; b) rozvinutie spolupráce a špecializácie aktivít s kolekciami GZR; c) rozvoj *in situ* a *on farm* metód uchovávania; d) zavádzanie racionalizácie pri dokumentácii národných kolekcií.

Riešenie úlohy bude členené na čiastkové úlohy, kde sa bude pokračovať v koordinácii Národného programu ochrany GZR, v zabezpečovaní prevádzky Génovej banky SR na štandardnej úrovni a v zhromažďovaní, hodnotení a zachovávaní kolekcií GZR.

Monitoring stavu biodiverzity a zber GZR sa bude zabezpečovať podľa doterajších skúseností vo vybraných regiónoch Slovenska a na základe osobných kontaktov a dohôd so zahraničnými pracoviskami i v zahraničí. Pri tvorbe kolekcií GZR sa využijú výsledky z hodnotenia, ktoré bude venované fenologickým pozorovaniam, morfológickým znakom a hospodárskym vlastnostiam s akcentom ich aplikácie v geneticko-šľachtiteľskom výskume a hybridizačných programoch šľachtiteľských pracovísk. Špeciálne hodnotenie bude zamerané na analýzu markérov DNA vo vybraných kolekciách GZR. Pri netradičných rastlinných druhoch sa zameriame najmä na ich využitie vo výžive obyvateľstva a v poľnohospodárskej prvovýrobe. V rámci medzinárodných aktivít sa bude riešiť najmä problematika týkajúca sa implementácie Národnej stratégie ochrany biodiverzity a prezentácie domácich výsledkov získaných z problematiky GZR na medzinárodných konferenciách.

V súlade s uvedeným cieľom riešenia úlohy bude: a) budovanie Národného programu ochrany GZR pre výživu a poľnohospodárstvo; b) zabezpečenie bezproblémovej prevádzky Génovej banky SR; c) zachovanie biologickej diverzity a ochrany GZR na štandardnej medzinárodnej úrovni; d) rozvíjanie medzinárodnej spolupráce v rámci celosvetových aktivít inštitúcií zaoberajúcich sa problematikou ochrany GZR (FAO, Bioversity International, EUCARPIA a iné).

Kvantitatívne parametre objednáwanej úlohy:

- zaradenie 100 nových genetických zdrojov rastlín do jednotlivých kolekcii;
- zabezpečenie monitoringu, zberu a transferu GZR vo vybratých orografických oblastiach;
- prijatie 250 vzoriek GZR do Génovej banky SR;
- odovzdanie vzoriek GZR domácim a zahraničným užívateľom podľa ich požiadaviek;
- udržanie *in vitro* kolekcie 90 meriklonov 10 odrôd chmeľu v životaschopnom stave so schopnosťou regenerácie v *ex vitro* podmienkach;
- vykonanie monitoringu klíčivosti a množstva semena pri 350 vzorkách aktívnej kolekcie uložených v roku 2004;
- vykonanie monitoringu klíčivosti v základnej kolekcii po 10 rokoch skladovania vo 200 vzorkách uložených v roku 1999.

Kvalitatívne parametre objednáwanej úlohy:

- štúdium, zhromažďovanie, hodnotenie, rozmnožovanie a uchovávanie najmä domáceho a zaujímavého zahraničného genofondu kultúrnych rastlín;
- zachovanie a postupná kompletizácia údajov zozbieraného genofondu kultúrnych rastlín a ich divorastúcich predchodcov v kolekciiach *ex situ* a *in situ*;
- doplnenie údajov a priebežná aktualizácia slovenskej databázy GZR v databáze EURISCO;
- vypracovanie a doplnenie popisnej časti databáz GZR a následné prepojenie s pasportnými údajmi;
- zabezpečenie implementácie Národnej stratégie ochrany biodiverzity na medzinárodnej úrovni;
- zabezpečenie účasti kurátorov kolekcii na medzinárodných aktivitách týkajúcich sa GZR;
- podpora realizácie a šírenia získaných výsledkov do užívateľskej praxe.

Spôsob financovania objednáwanej úlohy: Úloha bude na 100 % financovaná zo štátneho rozpočtu (z rozpočtu MP SR).

Kľúčoví užívatelia objednáwanej úlohy: a) Šľachtiteľské a výskumné pracoviská SR; b) Bioversity International Rím; c) FAO Rím; d) Génová banka SR; e) Výskumné pracovisko CVRV-VÚRV Borovce; f) Výskumno-šľachtiteľské stanice Malý Šariš a Vígfaš - Pstruša a ostatné šľachtiteľské pracoviská v SR; g) Humulus s.r.o. Veľké Bierovce; h) Ministerstvo pôdohospodárstva SR; i) riešiteľské pracoviská Národného programu.

Výstupy riešenia a dátum odovzdania výsledkov riešenia úlohy za rok 2009: Výstupom riešenia úlohy bude syntetická záverečná správa úlohy ako i zhromaždené, zhodnotené, rozmnožené a v Génovej banke SR ukladnené GZR. Výsledky riešenia úlohy za rok 2009 budú MP SR odovzdané do 31. januára 2010.

Kalkulácia nákladov na riešenie úlohy č. 3 dodatku č. 1 ku kontraktu č. 19/2009-940-K

Riešiteľské pracovisko:

Centrum výskumu rastlinnej výroby Piešťany

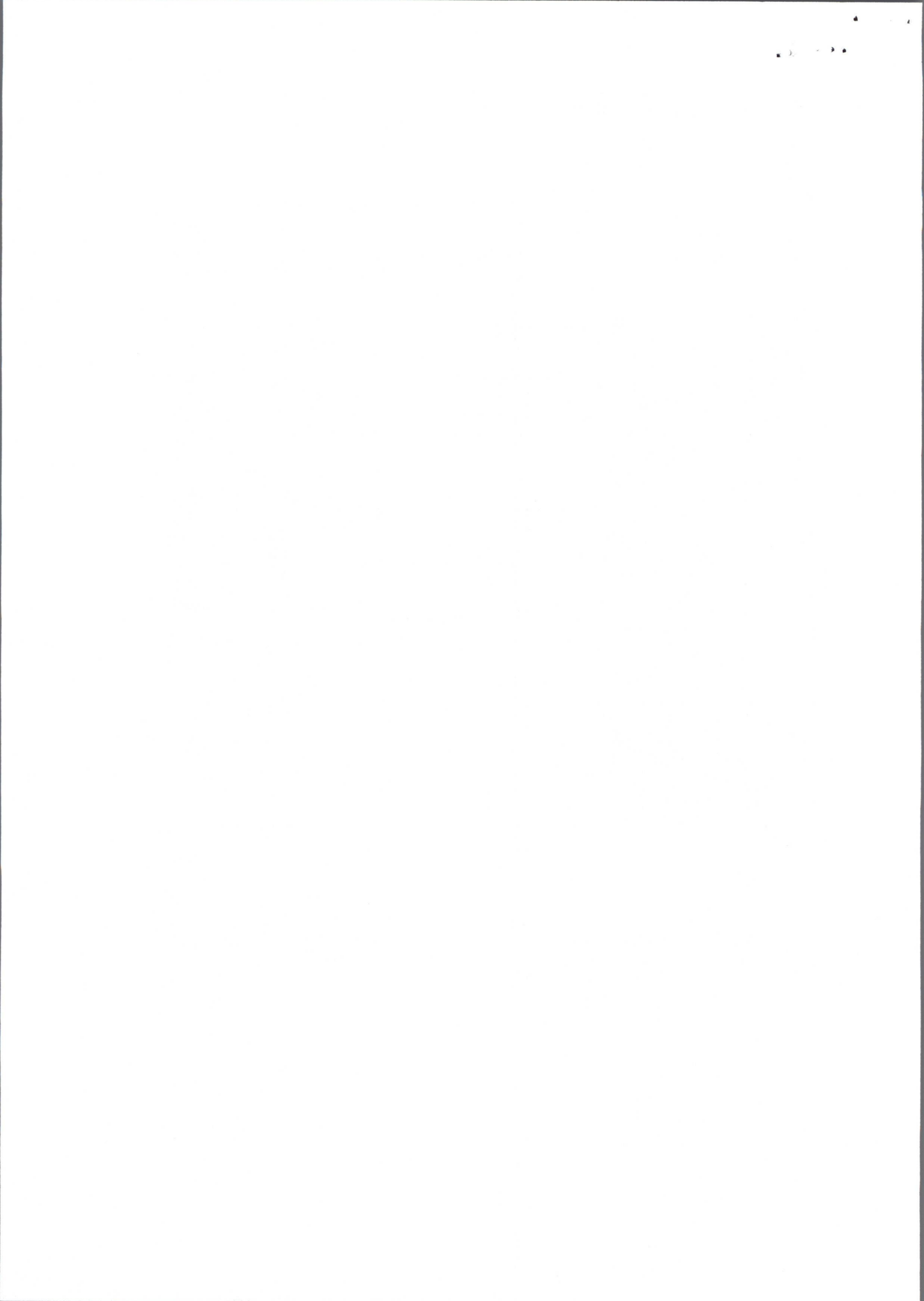
Názov rezortnej úlohy VaV:

„Zhromažďovanie, hodnotenie a uchovávanie genetických zdrojov rastlín pre výživu a poľnohospodárstvo“

P.č.	Kalkulačná položka	ŠR v Sk	ŠR v EURO
a.	b.		
01	Náklady obstarania celkom (r. 02 + 03)	310 298	10 300
02	Spotreba materiálu	310 298	10 300
03	Služby	0	0
04	v tom: Výskum a vývoj	0	0
05	Kooperácie	0	0
06	Náklady spracovania celkom (r. 07 + r. 08 + r. 09 + r. 13)	8 189 753	271 850
07	Mzdové náklady	3 615 120	120 000
08	Náklady na zdravotné a sociálne poistenie a príspevok NÚP	1 265 292	42 000
09	Ostatné priame náklady	210 882	7 000
10	Z toho: Cestovné tuzemské	75 315	2 500
11	Cestovné zahraničné	135 567	4 500
12	Odpisy	0	0
13	Nepriame (režijné) náklady celkom (r. 14 až 19)	3 098 459	102 850
14	Z toho : Spotreba materiálu	241 008	8 000
15	Spotreba energie	1 807 560	60 000
16	Mzdové náklady	241 008	8 000
17	Náklady na zdrav. a soc. poistenie vrát. prisp. NÚP	84 353	2 800
18	Odpisy	0	0
19	Ostatné nepriame náklady	724 530	24 050
20	Celkové náklady (r. 01 + 06)	8 500 051	282 150
21	Zisk	0	0
22	Cena riešenia	8 500 051	282 150
23	Kapitálové výdavky celkom	0	0

Riaditeľ: doc. RNDr. Ján Kraic, PhD.
(meno, priezvisko, podpis, pečiatka)

Za ekonomický úsek: Magdaléna Plačková
(meno, priezvisko, podpis)



Príloha č. 2 dodatku č. 1 ku kontraktu č. 19/2009-940-K

Zoznam a zdôvodnenie úloh pre dodatok č. 1 ku kontraktu medzi MP SR a Centrom výskumu rastlinnej výroby Piešťany financovaných z prostriedkov štátneho rozpočtu - z rozpočtovej kapitoly MP SR v roku 2009.

Por. č.	Úlohy v rámci odbornej pomoci	Úloha vyplývajúca z:	Časové hľadisko	Cena úlohy (v Sk/EUR)
1.	Tvorba nových typov rastlín pre konkurencieschopnú rastlinnú výrobu Slovenskej republiky	Zákona č. 597/2006 Z.z. o pôsobnosti orgánov štátnej správy v oblasti registrácie odrôd pestovaných rastlín a uvádzaní množiteľského materiálu pestovaných rastlín na trh a s tým súvisiacich nariadení vlády SR a Zákona č. 132/1989 Z.z. o ochrane práv k novým odrodám rastlín a plemenám zvierat v znení neskorších predpisov a následného rozhodnutia MP SR.	stála	17 000 101 Sk / 564 300 EUR
2.	Zachovanie a starostlivosť o genetické zdroje rastlín pre výživu a poľnohospodárstvo na riešiteľských pracoviskách Národného programu ochrany genetických zdrojov rastlín	Zákona NR SR č. 215/2001 Z. z. o ochrane genetických zdrojov rastlín (GZR) pre výživu a poľnohospodárstvo; základných cieľov Dohovoru o biologickej diverzite uverejneného v zbierke zákonov SR č.34/1996; uznesenia 4. porady vedenia MP, konanej dňa 3. 2. 2005, ktoré v bode 3. schválilo Národný program ochrany GZR pre výživu a poľnohospodárstvo na roky 2005-2009 (číslo: 4835/2004-510); uznesenia vlády SR č. 480 z 26. 5. 2004 k návrhu na prístupenie SR k Medzinárodnej zmluve o GZR pre výživu a poľnohospodárstvo a ďalších dokumentov.	stála	3 240 052 Sk / 107 550 EUR
3.	Zhromažďovanie, hodnotenie a uchovávanie genetických zdrojov rastlín pre výživu a poľnohospodárstvo	Zákona NR SR č. 215/2001 Z. z. o ochrane GZR pre výživu a poľnohospodárstvo; základných cieľov Dohovoru o biologickej diverzite uverejneného v zbierke zákonov SR č.34/1996; uznesenia 4. porady vedenia MP, konanej dňa 3. 2. 2005, ktoré v bode 3. schválilo Národný program ochrany GZR pre výživu a poľnohospodárstvo na roky 2005-2009 (číslo: 4835/2004-510); uznesenia vlády SR č. 480 z 26. 5. 2004 k návrhu na prístupenie SR k Medzinárodnej zmluve o GZR pre výživu a poľnohospodárstvo a ďalších dokumentov.	stála	8 500 051 Sk / 282 150 EUR
SPOLU ZA DODATOK Č. 1 KU KONTRAKTU				28 740 204 Sk / 954 000 EUR

