

DODATOK Č. 2 K ZMLUVE O POSKYTNUTÍ NENÁVRATNÉHO FINANČNÉHO PRÍSPEVKU

uzatvorený v zmysle § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov, v zmysle § 20 ods. 2 zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov a v zmysle zákona č. 528/2008 o pomoci a podpore poskytovanej z fondov Európskeho spoločenstva.

ČÍSLO ZMLUVY: 011/2009/2.2/OPVaV

Tento Dodatok k Zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, registračné číslo Dodatku **011/2009/2.2/OPVaV/D02** (ďalej len „Dodatok“) je uzatvorený v zmysle článku 8 bod 1 VZP medzi zmluvnými stranami:

Poskytovateľ

názov : Ministerstvo školstva Slovenskej republiky
sídlo: Stromová 1, 813 30 Bratislava Slovenská republika
IČO: 00164381
DIČ: 2020798725
konajúci: Prof. Ing. Ján Mikolaj, CSc.

v zastúpení¹

názov: Agentúra Ministerstva školstva SR pre štrukturálne fondy EÚ
sídlo: Hanulova 5/B, 841 01 Bratislava
IČO: 31819494
DIČ: 2022295539
Konajúci: Ing. Alexandra Drgová
na základe splnomocnenia zo dňa 13.12. 2007
(ďalej len „Poskytovateľ“)

¹ Vyplní sa v prípade, ak zmluvu uzatvára sprostredkovateľský orgán pri riadiacom orgáne, ktorý koná v mene riadiaceho orgánu

Prijímateľ

Názov: Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre
Sídlo: Trieda A. Hlinku 2, 949 76 Nitra
zapísaný v: Vládne nariadenie č. 30 zo dňa 8.júla 1952 o niektorých zmenách
v organizácií vysokých škôl
konajúci: Dr.h.c. prof. Ing. Mikuláš Látečka, PhD.
IČO: 00397482
DIČ: 2021252827

Banka: Štátna pokladnica
číslo účtu (vrátane predčíslia) a kód banky:

zálohové platby:² a)

b)

predfinancovanie:³ a)

b)

refundácia:⁴ a)

b)

(ďalej len „Prijímateľ“)

Článok 1

Poskytovateľ a Prijímateľ sa dohodli na zmenách Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku č. **011/2009/2.2/OPVaV** (ďalej len „Zmluva“), kód ITMS Projektu **26220220014**, v znení Dodatku č. **011/2009/2.2/OPVaV/D02**, uvedených v článku 2 tohto Dodatku.

Článok 2

- 1. V prílohe č. 2 Zmluvy „Predmet podpory NFP“ sa tabuľka č. 7 „Rozpočet projektu“ nahrádza novou tabuľkou č. 7 „Rozpočet projektu“.**

Nová tabuľka je prílohou č. 1 k Dodatku č. 2

Príloha č. 1 k Dodatku č. 2 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

² Ak sa nehodí, prečiarknite

³ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁴ Ak sa nehodí, prečiarknite

2. V prílohe č. 4 Zmluvy „Rozpočet projektu“ sa tabuľka „Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu“ nahrádza novou prílohou „Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu“.

Nová tabuľka je prílohou č. 2 k Dodatku č. 2

Príloha č. 2 k Dodatku č. 2 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

Článok 3

- (1) Pre účely tohto Dodatku sa všeobecné zmluvné podmienky označujú ako „VZP“, zmluva o poskytnutí NFP bez VZP a ostatných príloh sa označuje ako „Zmluva o poskytnutí NFP“ a zmluva o poskytnutí NFP, VZP a ostatné prílohy sa označuje ako „Zmluva“.
- (2) Tento Dodatok je vyhotovený v 4 rovnopisoch, pričom po podpise Dodatku dostane Prijímateľ 1 rovnopis a 3 rovnopisy dostane Poskytovateľ. V prípade sporu medzi zmluvnými stranami sa bude postupovať podľa rovnopisu tohto Dodatku uloženého u Poskytovateľa.
- (3) Zmluvné strany vyhlasujú, že si text tohto Dodatku riadne a dôsledne prečítali, jeho obsahu a právny účinkom z neho vyplývajúcich porozumeli. Ich zmluvné prejavy sú dostatočne jasné, určité a zrozumiteľné, vyjadrujúce ich slobodnú a vážnu vôľu. Podpisujúce osoby sú oprávnené k podpisu tohto Dodatku a na znak súhlasu ho podpísali.
- (4) Tento Dodatok nadobúda platnosť a účinnosť dňom podpisu oboma zmluvnými stranami. Ak tento Dodatok bude podpísaný v rôznych dňoch, Dodatok nadobúda platnosť a účinnosť dňom, počas ktorého bol pripojený posledný podpis.
- (5) Tento Dodatok sa stáva neoddeliteľnou súčasťou zmluvy.

Za Poskytovateľa v Bratislave, dňa: 10.12.2009

AGENTÚRA
Ministerstva školstva Slovenskej
republiky
PRE ŠTRUKTURÁLNE FONDY EÚ
Haničova 5/B, 841 01 Bratislava
-10-

Podpis:

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁵ Poskytovateľa

Ing. Alexandra Drgová

Za Prijímateľa v Nitre, dňa: 7. DEC. 2009

SLOVENSKÁ POĽNOHOSPODÁRSKA UNIVERZITA
V NITRE

Podpis:.....

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁶ Prijímateľa

Dr.h.c. prof. Ing. Mikuláš Látečka, PhD.

Prílohy:

Príloha č. 1: Rozpočet projektu

Príloha č. 2: Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu

⁵ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁶ Ak sa nehodí, prečiarknite

Príloha č.1 k Dodatku č.2 k Zmluve o poskytnutí NFP

Rozpočet projektu

Skupina výdavkov	Oprávnené výdavky (v EUR)	Neoprávnené výdavky (v EUR)	Celkové výdavky (v EUR)	Názov aktivity
610620 Osobné náklady	104 379,68	0,00	104 379,68 ✓	aktivita 1.1 Výskum agrotechnológie s priestorovo diferencovanými vstupmi aktivita 1.2 Výskum využitia IKT pri riadenom pohybe strojov po poli aktivita 2.1 Výskum znižovania emisií NOx do atmosféry aplikáciou znalostných technológií pri hospodárení na pôde aktivita 2.2 Výskum technológií znižujúcich emisie skleníkových plynov v živočíšnej produkcii aktivita 3.1 Vytvorenie útvaru transferu inovatívnych technológií do praxe
631001 Tuzemské cestovné náhrady	975,45	0,00	975,45 ✓	aktivita 1.1 Výskum agrotechnológie s priestorovo diferencovanými vstupmi aktivita 1.2 Výskum využitia IKT pri riadenom pohybe strojov po poli aktivita 2.1 Výskum znižovania emisií NOx do atmosféry aplikáciou znalostných technológií pri hospodárení na pôde aktivita 3.1 Vytvorenie útvaru transferu inovatívnych technológií do praxe
631002 Zahraničné cestovné náhrady	34 528,60	0,00	34 528,60 ✓	aktivita 1.1 Výskum agrotechnológie s priestorovo diferencovanými vstupmi aktivita 1.2 Výskum využitia IKT pri riadenom pohybe strojov po poli aktivita 2.1 Výskum znižovania emisií NOx do atmosféry aplikáciou znalostných technológií pri hospodárení na pôde aktivita 2.2 Výskum technológií znižujúcich emisie skleníkových plynov v živočíšnej produkcii aktivita 3.1 Vytvorenie útvaru transferu inovatívnych technológií do praxe

633001 Materiál - Interiérové vybavenie	3 589,00	0,00	3 589,00	aktivita 3.1 Vytvorenie útvaru transferu inovatívnych technológií do praxe
633002 Materiál Výpočtová technika	22 345,00	0,00	22 345,00	aktivita 1.1 Výskum agrotechnológie s priestorovo diferencovanými vstupmi aktivita 3.1 Vytvorenie útvaru transferu inovatívnych technológií do praxe
633004 Materiál Prevádzkové stroje, prístroje, zariadenie, technika a náradie	800,00	0,00	800,00	aktivita 1.1 Výskum agrotechnológie s priestorovo diferencovanými vstupmi
633005 Materiál Špeciálne stroje, prístroje, zariadenie, technika a náradie	2 233,00	0,00	2 233,00	aktivita 1.1 Výskum agrotechnológie s priestorovo diferencovanými vstupmi aktivita 3.1 Vytvorenie útvaru transferu inovatívnych technológií do praxe
633013 Nehmotný majetok	2 305,00	0,00	2 305,00	aktivita 1.1 Výskum agrotechnológie s priestorovo diferencovanými vstupmi
635005 Údržba Prevádzkových strojov, prístrojov, zariadení, techniky a náradia	600,00	0,00	600,00	aktivita 1.1 Výskum agrotechnológie s priestorovo diferencovanými vstupmi aktivita 2.2 Výskum technológií znižujúcich emisie skleníkových plynov v živočíšnej produkcii
637001 Školenia, kurzy, semináre, porady, konferencie, sympóziá	5 640,00	0,00	5 640,00	aktivita 1.1 Výskum agrotechnológie s priestorovo diferencovanými vstupmi aktivita 1.2 Výskum využitia IKT pri riadenom pohybe strojov po poli aktivita 2.1 Výskum znižovania emisií NOx do atmosféry aplikáciou znalostných technológií pri hospodárení na pôde aktivita 2.2 Výskum technológií znižujúcich emisie skleníkových plynov v živočíšnej produkcii
637003 Propagácia, reklama a inzercia	2 484,53	0,00	2 484,53	Publicita a informovanosť
637005 Špeciálne služby	71 775,00	0,00	71 775,00	aktivita 1.1 Výskum agrotechnológie s priestorovo diferencovanými vstupmi

				aktivita 1.2 Výskum využitia IKT pri riadenom pohybe strojov po poli
637015 Poistné	6 600,00	0,00	6 600,00 ✓	aktivita 1.1 Výskum agrotechnológie s priestorovo diferencovanými vstupmi aktivita 1.2 Výskum využitia IKT pri riadenom pohybe strojov po poli aktivita 2.1 Výskum znižovania emisií NOx do atmosféry aplikáciou znalostných technológií pri hospodárení na pôde aktivita 2.2 Výskum technológií znižujúcich emisie skleníkových plynov v živočíšnej produkcii aktivita 3.1 Vytvorenie útvaru transferu inovatívnych technológií do praxe
637027 Odmeny zamestnancov mimo pracovného pomeru	7 560,00	0,00	7 560,00 ✓	aktivita 1.1 Výskum agrotechnológie s priestorovo diferencovanými vstupmi aktivita 1.2 Výskum využitia IKT pri riadenom pohybe strojov po poli aktivita 3.1 Vytvorenie útvaru transferu inovatívnych technológií do praxe
711003 Nákup softvéru	32 116,00	0,00	32 116,00 ✓	aktivita 1.1 Výskum agrotechnológie s priestorovo diferencovanými vstupmi aktivita 3.1 Vytvorenie útvaru transferu inovatívnych technológií do praxe
713002 Nákup výpočtovej techniky	5 925,00	0,00	5 925,00 ✓	aktivita 3.1 Vytvorenie útvaru transferu inovatívnych technológií do praxe
713005 Nákup špeciálnych strojov, prístrojov, zariadení, techniky, náradia a materiálu	217 925,00	0,00	217 925,00 ✓	aktivita 1.1 Výskum agrotechnológie s priestorovo diferencovanými vstupmi aktivita 1.2 Výskum využitia IKT pri riadenom pohybe strojov po poli aktivita 2.1 Výskum znižovania emisií NOx do atmosféry aplikáciou znalostných technológií pri hospodárení na pôde aktivita 2.2 Výskum technológií znižujúcich emisie skleníkových plynov v živočíšnej produkcii aktivita 3.1 Vytvorenie útvaru transferu inovatívnych technológií do praxe
CELKOVO	521 781,26	0,00	521 781,26	

Príloha č.2 k Dodatku č.2 k Zmluve o poskytnutí NFP - Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu									
Názyv položky rozpočtu	Číslo položky rozpočtu	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Celkové opravné výdavky projektu spolu	Celkové opravné výdavky projektu podľa finančnej analýzy	Komentár k rozpočtu - komentár na účte a klóra pri neresení, ktoré sa vyžadujú	Priradenie k aktivám projektu (číslo aktivity - Opis projektu - UVI)	
A	B	C	D	E	F1 = D * E	F2	G	I	
1. Zariadenie a vybavenie projektu									
1.1. Zariadenie a vybavenie									
1.1.1. Teplotná a vlhkosťná komora	713005	ks	1	10 872,00	10 872,00	0,00	Teplotná a vlhkosťná komora. Minimálne technické parametre: možnosť používať buď ako sušiareň s rozsahom teploty od +8°C nad teplotu okolia do +160°C, alebo teplotnú a vlhkosťnú komoru, pričom v tomto prípade je možné regulovať teplotu od +8°C nad teplotu okolia len do +90°C a vlhkosť od 20 do 95%. Možnosť programovať viaceré krivky priebehu obidvoch veličín. Objem komory nad 200 l. Nákup: 1 ks v jednotkovej cene 10872 EUR. Umiestnenie: Katedra strojov a výrobných systémov, pavilón CH a M Trieda A.Hlinku 2, Nitra. Zariadenie bude využívané riešiteľmi aktivity 1.1 a 1.2 za účelom prípravy odoberaných vzoriek na analýzu.	Aktivita 1.1	
1.1.2. Pôdny konduktometer	713005	ks	1	25 675,00	25 675,00	0,00	Pôdny konduktometer -bezkontaktný. Minimálne technické parametre: verzia so záznamovým zariadením typu DAS70-CX, prevádzková frekvencia: 14,6 kHz, merací rozsah vodivosti: 1000 mS/m, meranie fázového pomeru: ± 29 ppt, presnosť merania ± 5 % pri 30 mS/m, meranie pri rozsahu teplôt -30 až + 50 °C, interná pamäť, pamäťová karta zariadenia kompatibilná s PC. Nákup: 1 ks v jednotkovej cene 25675 EUR. Umiestnenie: Katedra strojov a výrobných systémov- pavilón CH a M, Trieda A.Hlinku 2, Nitra. Zariadenie bude využívané riešiteľmi aktivity 1.1, 1.2 a 3.1 za účelom zisťovania variability vlastností pôdneho prostredia.	Aktivita 1.2	
1.1.3. Fotoaparát	713005	ks	1	3 159,00	3 159,00		Digitálny fotoaparát. Minimálne technické parametre: rozlíšenie 12 Mpix, čip veľkosti APS-C s crop faktorom x1,5 , inovovaný A/D prevodník, ktorý produkuje RAWy s farebnou hĺbkou 14 bitov, rýchlosť sériového snímania 8 snímokov za sekundu. Nákup: 1 ks v jednotkovej cene 3159 EUR. Umiestnenie: Katedra strojov a výrobných systémov - pavilón Ch a M, Trieda A. Hlinku 2, Nitra. Zariadenie bude využívané riešiteľmi aktivity 1.1, 1.2 a 2.1 za účelom dokumentácie výskumnej činnosti - získavania podkladov o metodike experimentu pre odborné výstupy.	Aktivita 1.1	

1.1.4.	Automatický odberač pôdných vzoriek	713005	ks				1	26 775,00	26 775,00	0,00	0,00	Automatický odberač pôdných vzoriek. Minimálne technické parametre: Automatický odber vzoriek pôdy do hĺbky 60 cm pre všetky pôdne druhy, možnosť pripojenia k nosiču zariadenia. Nákup 1 ks v jednotkovej cene 26 775 EUR. Umiestnenie: Katedra strojov a výrobných systémov, Pavilón CH, Trieda A.Hlinku 2, Nitra. Zariadenie bude využívané riešiteľmi aktivity 1.1, 1.2 a 3.1. Účelnosť zariadenia je uvedená v opise odborných aktivít.	Aktivita 1.1
1.1.5.	Manuálny odberač pôdných vzoriek		projekt				0	0,00	0,00				
1.1.6.	Prietokomer	713005	ks				1	2 023,00	2 023,00	0,00	0,00	Prietokomer na meranie spotreby paliva. Minimálne technické parametre: prietokomer typ s kompaktnou elektronickou sondou inštalovaný do palivovej sústavy za účelom určovania spotreby, presnosť merania spotreby (prietoku paliva) do 1%. Nákup 1 ks v jednotkovej cee 2023 EUR. Umiestnenie: VPP SPU Kolíňany, Hlavná 561. Zariadenie bude nanontované do palivovej sústavy traktora. Výstupná informácia bude využíáť pri riešení aktivity 1.1. Účelnosť zariadenia je uvedená v opise odbornej aktivity.	Aktivita 1.1
1.1.7.	Navigačné zariadenie pre poľné strojové súpravy s presnosťou +/- 30 cm	713005	ks				1	2 764,00	2 764,00	0,00	0,00	Univerzálny systém navádzania poľných strojov. Minimálne technické parametre: presnosť +/- 30 cm, pozostávajúci z GPS prijímača a monitora, možnosť presunu zaznamenaných jzd do PC cez USB port, navigácia pomocou svetelnej lišty. Nákup 1 ks v jednotkovej cee 2764 EUR. Umiestnenie: Katedra strojov a výrobných systémov - pavilón Ch a M, Trieda A.Hlinku 2, Nitra. Zariadenie bude využívané riešiteľmi aktivity 1.1, 1.2 a 3.1 za účelom realizácie experimentov. Účelnosť zariadenia je uvedená v opise odborných aktivít.	Aktivita 3.1

1.1.8.	Senzor - Aktivný systém DPZ s možnosťou riadenia variabilnej aplikácie dusíka	713005	ks				1	12 500,00	12 500,00	0,00	Aktivita 1.1	Aktivný systém DPZ s možnosťou riadenia variabilnej aplikácie dusíka. Minimálne technické parametre: Integrovaný systém snímania porastu poľných plodín (aktívny typ DPS) a zariadenia na kontrolu variabilnej aplikácie dusíka, snímanie vo výške 23 až 200 cm, kompatibilitosť s kontrolným počítačom. Nákup 1 ks v jednotkovej cene 8330 EUR. Umiestnenie: Katedra strojov a výrobných systémov (pavilón CH a M), Trieda A.Hlinku 2, Nitra a VPP Koliňany. Hlavná 561 (počas realizácie experimentov s variabilnou aplikáciou dusíka). Zariadenie je kľúčovým prvkom pri realizácii aktivity 1.1 a bude slúžiť aj pre aktivitu 3.1.
1.1.9.	Autopilot s RTK presnosťou	713005	ks				1	19 873,00	19 873,00	0,00	Aktivita 1.2	Autopilot pre strojové súpravy s RTK presnosťou. Minimálne technické parametre: možnosť prijmu WAAS, EGNOS, OmniStar VBS/HP/XP a RTK - presnosť +/- 2,5 cm, prenos korekcií cez GPRS modem + zariadenia na automatické riadenie montované na hydrauliku traktora (NavController II, Platform Kit, Hydraulic Kit). Nákup: 1 ks v jednotkovej cene 19873 EUR. Umiestnenie: vzhľadom na nutnosť montovať zariadenie na traktor zariadenie bude umiestnené na VPP Koliňany. Hlavná 561. Zariadenie je kľúčovým prvkom pre realizáciu aktivity 1.2 a bude využívané aj pre aktivitu 3.1.
1.1.10.	Analýzátor spalín umožňujúci meranie O ₂ , CO, NOX, SO ₂	713005	ks				1	6 664,00	6 664,00	0,00	Aktivita 2.1	Analýzátor spalín umožňujúci meranie O ₂ , CO, NOX, SO ₂ . Minimálne technické parametre: Bluetooth rozhranie a 3 meracími článkami - meranie O ₂ (0-25 %), CO (0 – 8000ppm s kompenzáciou H ₂ +, zriedňovací modul až do 100000 ppm), NOxlow (0-300 ppm s rozlíšením 0,1 ppm), funkcia Quick start autozero (nastavenie nuly bez vybratia sondy z potrubia), ťah, diferenciálny tlak, teplota spalín a spalovacieho vzduchu (externá teplotná sonda), výpočet CO ₂ , účinnosť spaľovania - lambda, kontrolná strata, PAMÁŤ pre 250 analýz, nakonfigurovaných 10 druhov palív, zabudovaný snímač nízkeho tlaku pre nastavenie horákov (0 - 200 Pa, rozlíšenie 0.1 Pa, presnosť ± 0.5 Pa). Nákup 1 ks v jednotkovej cene 6 664 EUR. Umiestnenie: Katedra strojov a výrobných systémov (pavilón CH a M), Trieda Andreja Hlinku 2, Nitra. Zariadenie bude využívané riešiteľmi aktivity 2.1 za účelom stanovenia množstva emisií v spaliniach.

1.1.11.	Plynový analyzátor s niekoľkými odberovými miestami	713005	ks					86 400,00	0,00	1.2.	Plynový analyzátor s niekoľkými odberovými miestami na odber jednotlivých skleníkových plynov a ich vyhodnocovanie + prepínač odberových miest. Minimálne technické parametre: Plynový analyzátor: Vplyv teploty na presnosť merania $\pm 10\%$ z detekčného limitu, vplyv tlaku na presnosť merania $\pm 5\%$ z detekčného limitu, opakovačnosť 1% z meraných hodnôt, odporúčaná teplota $20\text{ }^{\circ}\text{C}$, 1013 mbar, relatívna vlhkosť 60%. Možnosť merať do nadmorskej výšky do 2000 m, prevádzková teplota $+5\text{ }^{\circ}\text{C}$ to $+40\text{ }^{\circ}\text{C}$, skladovacia teplota $-25\text{ }^{\circ}\text{C}$ to $+55\text{ }^{\circ}\text{C}$, maximálna relatívna vlhkosť 80% pri teplote do $31\text{ }^{\circ}\text{C}$ lineárne klesanie 50% relatívnej vlhkosti pri $40\text{ }^{\circ}\text{C}$. Multipoint sampler: prevádzková teplota $+5\text{ }^{\circ}\text{C}$ to $+40\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($41\text{ }^{\circ}\text{F}$ to $104\text{ }^{\circ}\text{F}$), teplota uskladnenia $-25\text{ }^{\circ}\text{C}$ to $+70\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($-13\text{ }^{\circ}\text{F}$ to $158\text{ }^{\circ}\text{F}$), relatívna vlhkosť 90% RH. Nákup 1 ks v jednotkovej cene 86400 EUR. Umiestnenie Katedra výrobných techník - pavilón MF, Tr. A.Hlinku 2, Nitra. Zariadenie bude využívané odbornými pracovníkmi v rámci aktivity 2.2 a 1.2.	Aktivita 2.2
1.1.12.	Meteostanica	713005	ks					2 660,00	0,00		8 vstupová meteostanica s príslušenstvom. Minimálne technické parametre: vybavenie solárnym napájacím systémom, dvanásť kanálovým datalogerom, elektronickým zrážkomerom, snímačom teploty a vlhkosti vzduchu, anemometrom, pyranometrom, GSM modem. Nákup 1 ks v jednotkovej cene $2\ 660\text{ EUR}$. Umiestnenie Katedra výrobných techník (pavilón MF), Tr.A.Hlinku 2, Nitra. Zariadenie bude využívané riešiteľmi aktivity 2.2 a 1.1, 1.2.	Aktivita 2.2
1.1.13.	Dávkovač plynu	713005	ks					2 300,00	0,00		Sada pre dávkovanie značkovacieho plynu SF6 pre stanovenie prietoku vzduchu v objektoch. Nákup 1 ks v jednotkovej cene $2\ 300\text{ EUR}$. Umiestnenie Katedra stavieb (pavilón Q), Tr.A.Hlinku 2, Nitra. Zariadenie bude využívané riešiteľmi odbornej aktivity 2.2.	Aktivita 2.2
1.1.14.	Vyvíjač plynu	713005	ks					2 060,00	0,00		Vyvíjač dymu pre skúšky ventilácie v ustajňovacích objektoch. Nákup 1 ks v jednotkovej cene $2\ 060\text{ EUR}$. Umiestnenie Katedry stavieb (pavilón Q), Tr.A.Hlinku 2, Nitra. Zariadenie bude využívané riešiteľmi odbornej aktivity 2.2.	Aktivita 2.2

1.1.15. GPS manuálny prijímač	713005	ks				1	14 200,00	14 200,00	0,00	Manuálny GPS prijímač. Meranie v reálnom čase cez GPRS s VRS technológiou a formátom RTCM v.3 priamo v súradniciach S-JTSK, alebo ukladanie dát pre postprocessing. Možnosť prijímu GPS a GLONASS a korekčných signálov SKPOS, RTKpresnosť. Zariadenie bude využívané riešiteľmi aktivity 1.1, 1.2 a 3.1 za účelom získavania GPS informácie potrebnej pre realizáciu experimentov a odber vzoriek. Umiestnenie: Katedra strojov a výrobných systémov (pavilón CH a M), Tr.A-Hlinku 2, Nitra.	Aktivity 1.1
1.1.16. Štatistický softvér	711003	ks				6	3 171,00	19 026,00	0,00	Softvér pre štatistickú analýzu údajov.Nákup: Licencia pre 6 počítačov v jednotkovej cene 3171 EUR. Umiestnenie: Katedra strojov a výrobných systémov (pavilón CH a M), Katedra výrobných techník (pavilón MF), Katedra stavieb (pavilón Q), Tr.A-Hlinku 2, Nitra. Zariadenie bude využívané riešiteľmi aktivity 1.1, 1.2, 2.1 a 2.2.	Aktivity 1.1
1.1.17. Softvérový nástroj pre simuláciu, optimalizáciu a riadenie projektových rizík		projekt				0	0,00	0,00	0,00		
1.1.18. Geografický informačný systém	711003	ks				1	13 090,00	13 090,00	0,00	Geografický informačný systém. Minimálne technické parametre:Sieťová licencia pre 25 pracovísk spolu s nadstavbami umožňujúcimi priestorové analýzy, geostatistické analýzy a 3D analýzy. Nákup 1 ks v jednotkovej cene 13090 EUR. Umiestnenie: Katedra strojov a výrobných systémov, Tr.A-Hlinku 2, Nitra. Softvér je nevyhnutný k vyhodnocovaniu experimentov vo vzťahu k priestorovej variabilite , softvér bude využívaný riešiteľmi aktivity 3.1 a 1.1, 1.2.	Aktivity 3.1
1.1.19. Notebook		projekt				0	0,00	0,00	0,00		
1.1.20. PC Desktop		projekt				0	0,00	0,00	0,00		

[illegible]

1.7.5. Stolička	633001	ks		20	62,00	1 240,00	0,00	Nákup stoličiek v počte 20 ks a jednotkovej cene 62 EUR. Umiestnenie: Katedra strojov a výrobných systémov (pavilón CH a M), Tr.A.Hlinku, Nitra. Zariadenie bude využívané na vybudovanie útvaru transferu technológií - aktivita 3.1.	Aktivita 3.1
1.7.6. Flip chard	633001	ks		3	123,00	369,00	0,00	Flip chard 100 x 74 cm na stojane v jednotkovej cene 123 EUR. Umiestnenie: Katedra strojov a výrobných systémov (pavilón CH a M), Trieda A.Hlinku 2, Nitra. Zariadenie bude využívané na vybudovanie útvaru transferu technológií - aktivita 3.1.	Aktivita 3.1
1.7.7. Premietacia plocha stabilná	633005	ks		1	250,00	250,00	0,00	Stabilné premietacie plátno rolavacie 200 x 200 cm v jednotkovej cene 250 EUR. Umiestnenie: Katedra strojov a výrobných systémov (pavilón CH a M), Tr.A.Hlinku 2, Nitra. Zariadenie bude využívané na vybudovanie útvaru transferu technológií - aktivita 3.1.	Aktivita 3.1
1.7.8. Premietacia plocha prenosná	633005	ks		1	262,00	262,00	0,00	Prenosná premietacia plocha 180 x 180 cm, v jednotkovej cene 262 EUR. Umiestnenie: Katedra strojov a výrobných systémov (pavilón CH a M), Trieda A.Hlinku 2, Nitra. Zariadenie bude využívané na vybudovanie útvaru transferu technológií - aktivita 3.1.	Aktivita 3.1
1.7.9. Laboratórne vybavenie - žilnacie misky 220 ml	633004	ks		50	3,00	150,00	0,00	Laboratórne vybavenie - žilnacie misky 220 ml. Nákup: 50 ks, v jednotkovej cene 3 EUR. Umiestnenie: Katedra strojov a výrobných systémov (pavilón CH a M), Tr.A.Hlinku, Nitra. Zariadenie bude využívané riešiteľmi aktivity 1.1 a 1.2	Aktivita 1.1
1.7.10. Laboratórne vybavenie - žilnacie misky 450ml	633004	ks		50	6,00	300,00	0,00	Laboratórne vybavenie - žilnacie misky 450 ml. Nákup: 50 ks, v jednotkovej cene 6 EUR. Umiestnenie: Katedra strojov a výrobných systémov (pavilón CH a M), Tr.A.Hlinku 2, Nitra. Zariadenie bude využívané riešiteľmi aktivity 1.1 a 1.2	Aktivita 1.1

1.7.11.	Laboratórne vybavenie - dózy s uzáverom 600 ml	633004	ks				50	2,00	100,00	0,00	Laboratórne vybavenie - dózy s uzáverom 600 ml. Nákup: 50 ks, v jednotkovej cene 2 EUR. Umiestnenie: Katedra strojov a výrobných systémov (pavilón CH a M), Tr.A.Hlinku 2, Nitra. Zariadenie bude využívané riešiteľmi	Aktivita 1.1
1.7.12.	Laboratórne vybavenie - dózy 200 ml	633004	ks				50	4,00	200,00	0,00	Laboratórne vybavenie - dózy 2000 ml. Nákup: 50 ks, v jednotkovej cene 4 EUR. Umiestnenie: Katedra strojov a výrobných systémov (pavilón CH a M), Tr.A.Hlinku 2, Nitra. Zariadenie bude využívané riešiteľmi	Aktivita 1.1
1.7.13.	Laboratórne vybavenie - uzáver na dózy 2000 ml	633004	ks				50	1,00	50,00	0,00	Laboratórne vybavenie - uzáver na dózy 2000 ml. Nákup: 50 ks, v jednotkovej cene 1 EUR. Umiestnenie: Katedra strojov a výrobných systémov (pavilón CH a M), Tr.A.Hlinku 2, Nitra. Zariadenie bude využívané riešiteľmi	Aktivita 1.1
1.7.14	Manuálny odberač pôdnych vzoriek	633005	ks				1	1 185,00	1 185,00	0,00	Ručné zariadenie s vymeniteľnými vrtnými hlavicami. Minimálne technické parametre: použiteľnosť pre rôzne druhy zeminy, zloženie z rukoväť, vodiacej tyče, sady vrtných hláv s priemerom 76 mm a dĺžkou 38 cm. kučer na prenos zariadenia. Nákup: 1 ks sady v cene 1185 EUR. Umiestnenie: Katedra strojov a výrobných systémov, Pavilón CH, Trieda A.Hlinku 2, 949 76 Nitra. Zariadenie bude využívané riešiteľmi	Aktivita 1.1
1.7.15	Softvérový nástroj pre simuláciu, optimalizáciu a 633013		ks				1	2 305,00	2 305,00	0,00	Softvér: Softvérový nástroj pre simuláciu, optimalizáciu a riadenie projektových rizík, 160 blokov. Nákup 1 ks v jednotkovej cene 2305 EUR. Umiestnenie: Katedra strojov a výrobných systémov (pavilón CH), Tr.A.Hlinku 2, Nitra. Softvér bude využívaný riešiteľmi	Aktivita 1.1

1.7.16 Notebook	633002	ks				3	1 488,00	4 464,00	0,00	Notebook, Minimálne technické parametre: dvojjadrový procesor, pamäť: 2048MB, pevný disk: 250 GB, mechanika: DVD+-RW, display: 14,1" ; čítačka pamätových kariet, 3x USB 2.0. Počet kusov 3 v jednotkovej cene 1488 EUR. Zariadenia budú využívané pre prenos, zber a analýzu experimentálnych údajov počas výjazdov pri poľných meraniach. Umiestnenie: Katedra strojov a výrobných systémov (pavilón CH) - 3 ks, Tr.A.Hlinku 2, Nitra.	Aktivita 1.1
1.7.17 PC Desktop	633002	ks				12 ✓	1 190,00	14 280,00	0,00	Počítačová zostava: Minimálne technické parametre: dvojjadrový procesor 3.00 GHz, grafická karta 1024MB, pevný disk 500 GB, pamäť 4 GB DDR2, čítačka pamätových kariet, DVD/RW napalovačka, USB 2.0, Monitor: LCD 19", odozva 5 ms, Nákup 12 ks v jednotkovej cene 1190 EUR. Umiestnenie: Katedra strojov a výrobných systémov (pavilón CH a M), Tr.A.Hlinku 2, Nitra. Zariadenia budú využité na výskumnú činnosť a vybudovanie útvaru transferu technológií - aktivita 3.1.	Aktivita 3.1
1.7.18 Dataprojektor	633002	ks				2	1 380,00	2 760,00	0,00	Dataprojektor. Minimálne technické požiadavky: kompatibilita pc-av, fyzické rozlíšenie: WXGA 1280x800, svietivosť 3600, kontrast 2500:1 životnosť výbojky 3000/2000 hodín, optický zoom 1-1,15, hmotnosť 3,7 kg, hluchnosť 30dB/33dB, typ projekcie: predná, zadná, stropná vstupy: DVI, VGA, S-Video, Composite, audio (3,5mm, 2xRCA), USB, výstupy: VGA loop through, +12V Trigger, diaľkové ovládanie s plnou výbavou, ovládanie myši a laserové ukazovätko. Nákup 2 ks v jednotkovej cene 1380 EUR. Umiestnenie: Katedra strojov a výrobných systémov (pavilón CH a M), Tr.A.Hlinku 2, Nitra . Zariadenie bude využité na prezentovanie výsledkov výskumu a na vybudovanie útvaru transferu technológií - aktivita 3.1.	Aktivita 3.1
1.7.2. Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt				0	0,00	0,00	0,00		
1. Spolu								294 438,00			
2.A.* Výskum agrotechnológií s prístorovo diferencovanými vstupmi											
2.A.1.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti								30 892,20	0,00		
2.A.1.1. Odborný vedecký pracovník 1.1/1	610620	osobohodina				660	10,39	6 857,40	0,00	Jednotková cena práce za hodinu = HM za osobohodinu + 35,2% odvody zamestnávateľa. Predpoklad odpracovaných hodín je 660, v jednotkovej cene práce 10,39 EUR/hodina. Rozsah hodín zahŕňa odbornú vedeckú prácu v rámci aktivity 1.1.	Aktivita 1.1

2.A.1.2.	Odborný vedecký pracovník 1.1/2	610620	osobohodina	90	11,77	1 059,30	0,00	Cena práce = hrubá mzda + 35,2% odvody zaměstnavatele, předpoklad odpracovaných hodin je 90, v jednotkové ceně práce 11,77 EUR/hod. Rozsah hodin zařítia odbornú vedeckú prácu v rámci aktivity 1.1.	Aktivita 1.1
2.A.1.3.	Odborný vedecký pracovník 1.1/3	610620	osobohodina	600	6,89	4 134,00	0,00	Cena práce = hrubá mzda + 35,2% odvody zaměstnavatele, předpoklad odpracovaných hodin je 600, v jednotkové ceně práce 6,89 EUR/hod. Rozsah hodin zařítia odbornú vedeckú prácu v rámci aktivity 1.1.	Aktivita 1.1
2.A.1.4.	Odborný vedecký pracovník 1.1/4	610620	osobohodina	150	7,25	1 087,50	0,00	Cena práce = hrubá mzda + 35,2% odvody zaměstnavatele, předpoklad odpracovaných hodin je 150, v jednotkové ceně práce 7,25 EUR/hod. Rozsah hodin zařítia odbornú vedeckú prácu v rámci aktivity 1.1.	Aktivita 1.1
2.A.1.5.	Odborný vedecký pracovník 1.1/5	610620	osobohodina	150	8,84	1 326,00	0,00	Cena práce = hrubá mzda + 35,2% odvody zaměstnavatele, předpoklad odpracovaných hodin je 150, v jednotkové ceně práce 8,84 EUR/hod. Rozsah hodin zařítia odbornú vedeckú prácu v rámci aktivity 1.1.	Aktivita 1.1
2.A.1.6.	Odborný vedecký pracovník 1.1/6	610620	osobohodina	300	4,68	1 404,00	0,00	Cena práce = hrubá mzda + 35,2% odvody zaměstnavatele, předpoklad odpracovaných hodin je 300, v jednotkové ceně práce 4,68 EUR/hod. Rozsah hodin zařítia odbornú vedeckú prácu v rámci aktivity 1.1.	Aktivita 1.1
2.A.1.7.	Odborný vedecký pracovník 1.1/7	610620	osobohodina	150	3,66	549,00	0,00	Cena práce = hrubá mzda + 35,2% odvody zaměstnavatele, předpoklad odpracovaných hodin je 150, v jednotkové ceně práce 3,66 EUR/hod. Rozsah hodin zařítia odbornú vedeckú prácu v rámci aktivity 1.1.	Aktivita 1.1
2.A.1.8.	Odborný vedecký pracovník 1.1/8	610620	osobohodina	0	7,76	0,00	0,00	Cena práce = hrubá mzda + 35,2% odvody zaměstnavatele, předpoklad odpracovaných hodin je 1500, v jednotkové ceně práce 7,76 EUR/hod. Rozsah hodin zařítia odbornú vedeckú prácu v rámci aktivity 1.1.	Aktivita 1.1
2.A.1.8.1	Odborný vedecký pracovník 1.1/8	610620	osobohodina	300	7,76	2 328,00	0,00	Cena práce = hrubá mzda + 35,2% odvody zaměstnavatele, předpoklad odpracovaných hodin je 1500, v jednotkové ceně práce 7,76 EUR/hod. Rozsah hodin zařítia odbornú vedeckú prácu v rámci aktivity 1.1.	Aktivita 1.1
2.A.1.8.2	Odborný vedecký pracovník 1.1/11	610620	osobohodina	300	7,76	2 328,00	0,00	Cena práce = hrubá mzda + 35,2% odvody zaměstnavatele, předpoklad odpracovaných hodin je 1500, v jednotkové ceně práce 7,76 EUR/hod. Rozsah hodin zařítia odbornú vedeckú prácu v rámci aktivity 1.1.	Aktivita 1.1
2.A.1.8.3	Odborný vedecký pracovník 1.1/12	610620	osobohodina	450	7,76	3 492,00	0,00	Cena práce = hrubá mzda + 35,2% odvody zaměstnavatele, předpoklad odpracovaných hodin je 1500, v jednotkové ceně práce 7,76 EUR/hod. Rozsah hodin zařítia odbornú vedeckú prácu v rámci aktivity 1.1.	Aktivita 1.1
2.A.1.8.4	Odborný vedecký pracovník 1.1/13	610620	osobohodina	450	7,76	3 492,00	0,00	Cena práce = hrubá mzda + 35,2% odvody zaměstnavatele, předpoklad odpracovaných hodin je 1500, v jednotkové ceně práce 7,76 EUR/hod. Rozsah hodin zařítia odbornú vedeckú prácu v rámci aktivity 1.1.	Aktivita 1.1

2.A.1.9.	Zahraničný odborný pracovník 1.1/9	637027	osobohodina	15	94,50	1 417,50	0,00	Odborný pracovník pracující v zmysle dohody o vykonaní práce. Jednotková cena práce je hodinová mzda 90 EUR/hod. navýšená o 1,05 % (garancné a úrazové poistenie). Počet odpracovaných hodín je 15, v jednotkovej cene práce po navýšení 94,50 EUR/hodinu. Rozsah práce zahŕňa odbornú činnosť v rámci aktivity 1.1.	Aktivita 1.1
2.A.1.10.	Zahraničný odborný pracovník 1.1/10	637027	osobohodina	15	94,50	1 417,50	0,00	Odborný pracovník pracující v zmysle dohody o vykonaní práce. Jednotková cena práce je hodinová mzda 90 EUR/hod navýšená o 1,05 % (garancné a úrazové poistenie). Počet odpracovaných hodín je 15, v jednotkovej cene práce po navýšení 94,50 EUR/hodinu. Rozsah práce zahŕňa odbornú činnosť v rámci aktivity 1.1.	Aktivita 1.1
2.A.1.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina			0,00	0,00		
2.A.2.	Cestovné náhrady **					17 750,44	0,00		
2.A.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie**		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.A.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.A.2.2.1.	Tuzemské pracovné cesty /rok 2010/	631001	pracovná cesta	5	13,00	65,00	0,00	Miesto: SR, dĺžka pracovnej cesty: 1 deň, Počet osôb 5 a 13 EUR (stravné 3,30 EUR/cesta 5-12 hod./, cestovné 8EUR, navýšenie nákladov o 15%), riešiteľia aktivity 1.1	Aktivita 1.1
2.A.2.2.2.	Tuzemská pracovná cesta /rok 2010/	631001	projekt	1	143,15	143,15	0,00	Miesto: SR, Dĺžka: 3 dni, počet osôb: 1 a 143,15 EUR (Stravné 7,70 EUR/deň (3 dni- 23,10 EUR), Ubytovanie: 43,19 EUR/noc (2 noci 86,38 EUR), Cestovné: 15 EUR, spolu = 124,48 EUR + navýšenie nákladov o 15 % = 143,15 EUR, riešiteľia aktivity 1.1	Aktivita 1.1
2.A.2.2.3.	Tuzemské pracovné cesty /rok 2011/	631001	pracovná cesta	5	13,00	65,00	0,00	Miesto: SR, dĺžka pracovnej cesty: 1 deň, Počet osôb 5 a 13 EUR (stravné 3,30 EUR/cesta 5-12 hod./, cestovné 8EUR, navýšenie nákladov o 15%), riešiteľia aktivity 1.1	Aktivita 1.1
2.A.2.2.4.	Tuzemské pracovné cesty /rok 2011/	631001	pracovná cesta	2	143,15	286,30	0,00	Miesto: SR, Dĺžka: 3 dni, počet osôb: 2 a 143,15 EUR (Stravné 7 EUR/deň (3 dni- 21 EUR), Ubytovanie: 44,24 EUR/noc (2 noci 88,48 EUR), Cestovné: 15 EUR, spolu = 124,48 EUR + navýšenie nákladov o 15 % = 143,15 EUR, Riešiteľia aktivity 1.1	Aktivita 1.1
2.A.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,00	0,00		

2.A.2.3.1.	Zahraníční pracovní cestu realizované v roce 2010 Kanada	631002	pracovní cesta	3	3 247,14	9 741,42	0,00	Cestovné náhrady - účast na konferenci, řešení aktivity 1.1. Miesto: Kanada, Délka: 8 dní, počet osob: 3 à 3247,14 EUR (Stravné 42 EUR/deň (8 dní-Σ 336 EUR, Vreckové 40%-16,8 EUR/deň (8 dní-Σ 134,4 EUR), Poistenie 0,40 EUR/deň (8 dní- Σ 3,20 EUR), Ubytovanie: 150 EUR/noc (7 noci Σ 1050 EUR), Cestovné: 1300 EUR, Spolu = 2823 EUR + navýšenie nákladov o 15 % = 3247,14 EUR). Cestovné náhrady - účast na konferenci, řešení aktivity 1.1.	Aktivita 1.1
2.A.2.3.2.	Zahraníční pracovní cestu realizované v roce 2010 Česko	631002	pracovní cesta	3	537,45	1 612,35	0,00	Cestovné náhrady - účast na konferenci, Miesto: Česká republika, Délka: 5 dní, počet osob: 3 à 537,45 EUR (Stravné 22 EUR/deň (5 dní-Σ 110 EUR), Vreckové 40%- 8,80 EUR/deň (5 dní-Σ 44 EUR), Poistenie 0,27 EUR/deň (5 dní- Σ 1,35 EUR), Ubytovanie: 53 EUR/noc (4 noci Σ 212 EUR), Cestovné: 100 EUR, Spolu = 467,35 EUR + navýšenie nákladov o 15 % = 537,45 EUR) Řešení aktivity 1.1	Aktivita 1.1
2.A.2.3.3.	Zahraníční pracovní cesta realizovaná v roce 2011 Spojené Království Velké Británie a Severního Irsko	631002	projekt	1	1 383,45	1 383,45	0,00	Cestovné náhrady - účast na konferenci, řešení aktivity 1.1. Miesto: Spojené království, Délka: 5 dní, počet osob: 1 à 1383,45 EUR (Stravné 43 EUR/deň (5 dní-Σ 215 EUR), Vreckové 40%- 17,20 EUR/deň (5 dní-Σ 86 EUR), Poistenie 0,40 EUR/deň (5 dní-Σ 2 EUR), Ubytovanie: 100 EUR/noc (4 noci Σ 400 EUR), Cestovné: 500 EUR, spolu = 1203,00 EUR + navýšenie nákladov o 15 % = 1383,45 EUR). Řešení aktivity 1.1	Aktivita 1.1
2.A.2.3.4.	Zahraníční pracovní cesta realizovaná 2011 Německo	631002	projekt	1	947,14	947,14	0,00	Cestovné náhrady - Miesto: Německo, Délka: 4 dní, počet osob: 1 à 947,14 EUR (Stravné à 45 EUR/deň (Σ 180 EUR), Vreckové 40% à 18 EUR (Σ 72 EUR), Poistenie 0,40 EUR/deň (Σ 1,60 EUR), Ubytovanie 3 noci à 60 EUR (Σ 180 EUR), Cestovné: 350 EUR, nevyhnutné vedľajšie výdavky 40 EUR spolu = 823,60 EUR + navýšenie nákladov o 15 % = 947,14 EUR). Řešení aktivity 1.1	Aktivita 1.1
2.A.2.3.5.	Zahraníční pracovní cestu realizované 2011 Česko	631002	pracovní cesta	3	537,45	1 612,35	0,00	Cestovné náhrady - účast na konferenci, Miesto: Česká republika, Délka: 5 dní, počet osob: 3 à 537,45 € (Stravné 22 €/deň (5 dní-Σ 110 €), Vreckové 40%- 8,80 €/deň (5 dní-Σ 44 EUR), Poistenie 0,27 €/deň (5 dní-Σ 1,35 €), Ubytovanie: 53 €/noc (4 noci Σ 212 €), Cestovné: 100 €, Spolu = 467,35 € + navýšenie nákladov o 15 % = 537,45 €) Řešení aktivity 1.1	Aktivita 1.1

2.A.2.3.6.	Zahraničné pracovné cesty realizované v roku 2011 Francúzsko	631002	pracovná cesta				2	947,14	1 894,28	0,00	Cestovné náhrady - Miesto: Francúzsko, Dĺžka: 4 dni, počet osôb: 2 a 947,14 EUR (Stravné a 45 EUR/deň (Σ 180 EUR), Vreckové 40% a 18 EUR (Σ 72 EUR), Poistenie 0,40 EUR/deň (Σ 1,60 EUR), Ubytovanie 3 noci a 60 EUR (Σ 180 EUR), Cestovné: 350 EUR, nevyhltnuté vedľajšie výdavky 40 EUR spolu = 823,60 EUR + navýšenie nákladov o 15 % = 947,14 EUR). Riešiteľia aktivity 1.1.	Aktivita 1.1
2.A.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt				0	0,00	0,00	0,00		
2.A.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti								0,00	0,00		
2.A.3.1.	Doplňť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina				0	0,00	0,00	0,00		
2.A.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina				0	0,00	0,00	0,00		
2.A.4.	Ostatné výdavky - príjmy								71 545,00	0,00		
2.A.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt				0	0,00	0,00	0,00		
2.A.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivít		projekt				0	0,00	0,00	0,00		
2.A.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivít / aktivít projektu - dodávané externé		ks				0	0,00	0,00	0,00		
2.A.4.3.1.	Monitorovanie úrody kombajnom realizované v roku 2010	637005	ha				120	87,00	10 440,00	0,00	Vzhľadom k tomu, že nákup technických zariadení (obilný kombajn + snímače úrod) potrebných pre získanie údajov o variabilite úrody by bol pre predkladaný projekt nevhodný, bude toto riešené formou služby: Monitorovanie úrody počas zberu kombajnom, rozsah 120 ha v jednotkovej cene: 87 EUR/ha. Služba bude využívaná riešiteľmi aktivity 1.1.	Aktivita 1.1
2.A.4.3.2.	Monitorovanie úrody kombajnom realizované v roku 2011	637005	ha				120	87,00	10 440,00	0,00	Vzhľadom k tomu, že nákup technických zariadení (obilný kombajn + snímače úrod) potrebných pre získanie údajov o variabilite úrody by bol pre predkladaný projekt nevhodný, bude toto riešené formou služby: Monitorovanie úrody počas zberu kombajnom, rozsah 120 ha v jednotkovej cene: 87 EUR/ha. Služba bude využívaná riešiteľmi aktivity 1.1.	Aktivita 1.1
2.A.4.3.3.	Letecké snímkovanie realizované v roku 2010	637005	h				4	474,00	1 896,00	0,00	Služba: Letecké snímkovanie variabilít experimentálnych parciel. Rozsah: 4 hodiny v jednotkovej cene 474 EUR. Služba bude využívaná v rámci aktivity 1.1.	Aktivita 1.1
2.A.4.3.4.	Letecké snímkovanie realizované v roku 2011	637005	h				4	474,00	1 896,00	0,00	Služba: Letecké snímkovanie variabilít experimentálnych parciel. Rozsah: 4 hodiny v jednotkovej cene 474 EUR. Služba bude využívaná v rámci aktivity 1.1.	Aktivita 1.1
2.A.4.3.5.	Satelitné snímky realizované v roku 2010	637005	ks				3	2 369,00	7 107,00	0,00	Služba: satelitné snímky experimentálnych parciel. Rozsah: 3 ks v jednotkovej cene 2369 EUR. Služba bude realizovaná v rámci aktivity 1.1.	Aktivita 1.1
2.A.4.3.6.	Satelitné snímky realizované v roku 2011	637005	ks				3	2 369,00	7 107,00	0,00	Služba: satelitné snímky experimentálnych parciel. Rozsah: 3 ks v jednotkovej cene 2369 EUR. Služba bude realizovaná v rámci aktivity 1.1.	Aktivita 1.1
2.A.4.3.7.												
2.A.4.3.8.												

2.A.4.3.9.	Rozbor pôdných vzoriek v roku 2010	637005 ks		150	46,00	6 900,00	0,00	Služba: Chemický rozbor pôdných vzoriek, rozsah 150 ks v jednotkovej cene 46 EUR. Služba bude využívaná riešiteľmi aktivity 1.1.	Aktivita 1.1
2.A.4.3.10.	Rozbor pôdných vzoriek v roku 2011	637005 ks		150	46,00	6 900,00	0,00	Služba: Chemický rozbor pôdných vzoriek, rozsah 150 ks v jednotkovej cene 46 EUR. Služba bude využívaná riešiteľmi aktivity 1.1.	Aktivita 1.1
2.A.4.3.11.	Pedologický rozbor pôdných vzoriek	637005 ks		75	24,00	1 800,00	0,00	Služba: Pedologický rozbor pôdných vzoriek, rozsah: 75 ks v jednotkovej cene 24 EUR. Služba bude využívaná riešiteľmi aktivity 1.1.	Aktivita 1.1
2.A.4.3.12.	Geografická korekcia 2011	637005 projekt		1	595,00	595,00	0,00	Služba: Prijem geografickej korekcie pre navigačné prístroje za účelom získania RTK presnosti, ročný poplatok 595 EUR. Služba bude využívaná riešiteľmi aktivity 1.1.	Aktivita 1.1
2.A.4.3.13.	Geografická korekcia 2010	637005 projekt		1	595,00	595,00	0,00	Služba: Prijem geografickej korekcie pre navigačné prístroje za účelom získania RTK presnosti, ročný poplatok 595 EUR. Služba bude využívaná riešiteľmi aktivity 1.1.	Aktivita 1.1
2.A.4.3.14.	Ortofotomapa Eurosense	637005 ks		1	1 184,00	1 184,00	0,00	Služba: ortofotomapa experimentálnych parciel, rozsah: 1 ks v jednotkovej cene 1184 EUR. Služba realizovaná pre aktivitu 1.1.	Aktivita 1.1
2.A.4.3.15.	Digitálny model terénu Eurosense	637005 ks		1	5 925,00	5 925,00	0,00	Služba: digitálny model terénu experimentálnych parciel, rozsah 1 ks v jednotkovej cene 5925 EUR. Služba bude realizovaná v rámci aktivity 1.1.	Aktivita 1.1
2.A.4.3.16.	Rozbor rastlinných vzoriek	637005 ks		30	100,00	3 000,00	0,00	Služba: Rozbor rastlinných vzoriek, rozsah: 30 ks v jednotkovej cene 100 EUR. Služba bude využívaná riešiteľmi aktivity 1.1.	Aktivita 1.1
2.A.4.3.17.	Rozbor rastlinných vzoriek	637005 ks		30	100,00	3 000,00	0,00	Služba: Rozbor rastlinných vzoriek, rozsah: 30 ks v cene 100 EUR/ks. Služba bude využívaná riešiteľmi aktivity 1.1.	Aktivita 1.1
2.A.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn...)	projekt		0	0,00	0,00	0,00		
2.A.4.5.	výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva...	projekt		0	0,00	0,00	0,00		
2.A.4.5.1.	Vložené na konferenciu - Kanada 2010	637001 vložené na konferenciu		3	600,00	1 800,00	0,00	Účastnícky poplatok na konferenciu, ktorá je plánovaná pod poradovým číslom 2.A.2.3.1, pre 3 osoby a uskutoční sa v roku 2010 v Kanade. Aktivitu budú realizovať riešitelia aktivity 1.1.	Aktivita 1.1
2.A.4.5.2.	Účastnícky poplatok na odbornom podujatí v roku 2010	637001 účastnícky poplatok		3	60,00	180,00	0,00	Účast' na odbornom podujatí, pre 3 osoby a uskutoční sa v roku 2010. Účastnícky poplatok pre jednu osobu je 60 EUR. Aktivitu budú realizovať riešitelia aktivity 1.1.	Aktivita 1.1
2.A.4.5.3.	Vložené na konferenciu - Spojené kráľovstvo Veľkej Británie a Severného Írska 2011	637001 projekt		1	600,00	600,00	0,00	Účast' na konferencii, ktorá je plánovaná pod číslom 2.A.2.3.3, pre 1 osobu a uskutoční sa v roku 2011 v Spojenom kráľovstve. Účastnícky poplatok 600 EUR/osoba. Aktivitu bude realizovať riešiteľ aktivity 1.1.	Aktivita 1.1
2.A.4.5.4.	Účastnícky poplatok na odbornom podujatí v roku 2011	637001 účastnícky poplatok		3	60,00	180,00	0,00	Účast' na odbornom podujatí, pre 3 osoby v roku 2011. Účastnícky poplatok pre jednu osobu je 60 EUR. Aktivitu budú realizovať riešitelia aktivity 1.1.	Aktivita 1.1
2.A. Celkom						120 187,64	0,00		
2.B. Výskum využitia IKT pri riadenom pohybe strojov po poli									
2.B.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti						23 614,50	0,00		

2.B.1.1.	Odborný vedecký pracovník 1.2./1	610620	osobohodina	600	6,89	4 134,00	0,00	Cena práce = hrubá mzda + 35,2% odvody zaměstnavatele, předpoklad odpracovaných hodin je 600, v jednotkové ceně práce 6,89 EUR/hod. Rozsah hodin zahrňa odbornú vedeckú prácu v rámci aktivity 1.2.	Aktivita 1.2.
2.B.1.2.	Odborný vedecký pracovník 1.2./2	610620	osobohodina	150	10,39	1 558,50	0,00	Cena práce = hrubá mzda + 35,2% odvody zaměstnavatele, předpoklad odpracovaných hodin je 150, v jednotkové ceně práce 10,39 EUR/hod. Rozsah hodin zahrňa odbornú vedeckú prácu v rámci aktivity 1.2.	Aktivita 1.2.
2.B.1.3	Odborný vedecký pracovník 1.2./3	610620	osobohodina	300	4,68	1 404,00	0,00	Cena práce = hrubá mzda + 35,2% odvody zaměstnavatele, předpoklad odpracovaných hodin je 300, v jednotkové ceně práce 4,68 EUR/hod. Rozsah hodin zahrňa odbornú vedeckú prácu v rámci aktivity 1.2.	Aktivita 1.2.
2.B.1.4.	Odborný vedecký pracovník 1.2./4	610620	osobohodina	300	3,66	1 098,00	0,00	Cena práce = hrubá mzda + 35,2% odvody zaměstnavatele, předpoklad odpracovaných hodin je 300, v jednotkové ceně práce 3,66 EUR/hod. Rozsah hodin zahrňa odbornú vedeckú prácu v rámci aktivity 1.2.	Aktivita 1.2.
2.B.1.5	Odborný vedecký pracovník 1.2./5	610620	osobohodina	0	7,76	0,00	0,00	Cena práce = hrubá mzda + 35,2% odvody zaměstnavatele, předpoklad odpracovaných hodin je 1500, v jednotkové ceně práce 7,76 EUR/hod. Rozsah hodin zahrňa odbornú vedeckú prácu v rámci aktivity 1.2.	Aktivita 1.2.
2.B.1.5.1	Odborný vedecký pracovník 1.2./5	610620	osobohodina	300	7,76	2 328,00	0,00	Cena práce = hrubá mzda + 35,2% odvody zaměstnavatele, předpoklad odpracovaných hodin je 1500, v jednotkové ceně práce 7,76 EUR/hod. Rozsah hodin zahrňa odbornú vedeckú prácu v rámci aktivity 1.2.	Aktivita 1.2.
2.B.1.5.2	Odborný vedecký pracovník 1.2./8	610620	osobohodina	450	7,76	3 492,00	0,00	Cena práce = hrubá mzda + 35,2% odvody zaměstnavatele, předpoklad odpracovaných hodin je 1500, v jednotkové ceně práce 7,76 EUR/hod. Rozsah hodin zahrňa odbornú vedeckú prácu v rámci aktivity 1.2.	Aktivita 1.2.
2.B.1.5.3	Odborný vedecký pracovník 1.2./9	610620	osobohodina	300	7,76	2 328,00	0,00	Cena práce = hrubá mzda + 35,2% odvody zaměstnavatele, předpoklad odpracovaných hodin je 1500, v jednotkové ceně práce 7,76 EUR/hod. Rozsah hodin zahrňa odbornú vedeckú prácu v rámci aktivity 1.2.	Aktivita 1.2.
2.B.1.5.4	Odborný vedecký pracovník 1.2./10	610620	osobohodina	450	7,76	3 492,00	0,00	Cena práce = hrubá mzda + 35,2% odvody zaměstnavatele, předpoklad odpracovaných hodin je 1500, v jednotkové ceně práce 7,76 EUR/hod. Rozsah hodin zahrňa odbornú vedeckú prácu v rámci aktivity 1.2.	Aktivita 1.2.
2.B.1.6.	Zahraničný odborný pracovník 1.2./6	637027	osobohodina	15	94,50	1 417,50	0,00	Odborný pracovník pracující v zmysle dohody o vykonaní práce. Jednotková cena práce je hodinová mzda 90 EUR/hod. navyšená o 1,05 % (garantné a úrazové poistenie). Počet odpracovaných hodin je 15, v jednotkové ceně práce po navyšení o poistenie 94,50 EUR/hodinu. Rozsah práce zahrňa odbornú činnosť v rámci aktivity 1.2.	Aktivita 1.2.

2.B.1.7. Zahranitný odborný pracovník 1.2/7	637027	osobohodina	25	94,50	2 362,50	0,00	Odborný pracovník pracující v zmysle doložky o vykonaní práce. Jednotková cena práce je hodinová mzda 90 EUR/hod navýšená o 1,05 % (garancované a úrazové poistenie). Počet odpracovaných hodín je 25, v jednotkovej cene práce po navýšení o poistenie 94,50 EUR/hodinu. Rozsah práce zahŕňa odbornú činnosť v rámci aktivity 1.2.	Aktivita 1.2.
2.B.1.2. Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.B.2. Cestovné náhrady **					3 509,49	0,00		
2.B.2.1. Prevádzka vozidla organizácie ***		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.B.2.2. Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.B.2.2.1. Tuzemské pracovné cesty realizované v roku 2010	631001	pracovná cesta	5	13,00	65,00	0,00	Miesto: SR, dĺžka pracovnej cesty: 1 deň, Počet osôb 5 a 13 EUR (stravné 3,30 EUR/cesta 5-12 hod./, cestovné 8EUR, navýšenie nákladov o 15%), riešiteľ aktivita 1.2.	Aktivita 1.2.
2.B.2.2.2. Tuzemské pracovné cesty realizované 2011	631001	pracovná cesta	3	13,00	39,00	0,00	Miesto: SR, dĺžka pracovnej cesty: 1 deň, Počet osôb 3 a 13 EUR (stravné 3,30 EUR/cesta 5-12 hod./, cestovné 8 EUR, navýšenie nákladov o 15%), riešiteľ aktivita 1.2.	Aktivita 1.2.
2.B.2.3. Zahranitné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.B.2.3.1. Zahranitná pracovná cesta realizovaná v roku 2010 Česko	631002	projekt	1	537,45	537,45	0,00	Miesto: Česká republika, Dĺžka: 5 dní, počet osôb: 1 a 337,45 EUR (Stravné 22 EUR/deň (5 dní-Σ 110 EUR), Vreckové 40%- 8,80 EUR/deň (5 dní-Σ 44 EUR), Poistenie 0,27 EUR/deň (5 dní-Σ 1,35 EUR), Ubytovanie: 53 EUR/noc (4 noci Σ 212 EUR), Cestovné: 100 EUR, Spolu = 467,35 EUR + navýšenie nákladov o 15 % = 537,45 EUR) Riešiteľ aktivita 1.2	Aktivita 1.2.
2.B.2.3.2. Zahranitné pracovné cesty realizované v roku 2011 Spojené Kráľovstvo Veľkej Británie a Severného Írska	631002	pracovná cesta	1	1 383,45	1 383,45	0,00	Miesto: Spojené kráľovstvo, Dĺžka: 5 dní, počet osôb: 1 a 1383,45 EUR (Stravné 43 EUR/deň (5 dní-Σ 215 EUR), Vreckové 40%- 17,20 EUR/deň (5 dní-Σ 86 EUR), Poistenie 0,40 EUR/deň (5 dní-Σ 2 EUR), Ubytovanie: 100 EUR/noc (4 noci Σ 400 EUR), Cestovné: 500 EUR, spolu = 1203,00 EUR + navýšenie nákladov o 15 % = 1383,45 EUR), Riešiteľ aktivita 1.2.	Aktivita 1.2.
2.B.2.3.3. Zahranitná pracovná cesta realizovaná v roku 2011 Česko	631002	projekt	1	537,45	537,45	0,00	Miesto: Česká republika, Dĺžka: 5 dní, počet osôb: 1 a 537,45 EUR (Stravné 22 EUR/deň (5 dní-Σ 110 EUR), Vreckové 40%- 8,80 EUR/deň (5 dní-Σ 44 EUR), Poistenie 0,27 EUR/deň (5 dní-Σ 1,35 EUR), Ubytovanie: 53 EUR/noc (4 noci Σ 212 EUR), Cestovné: 100 EUR, Spolu = 467,35 EUR + navýšenie nákladov o 15 % = 537,45 EUR) Riešiteľ aktivita 1.2.	Aktivita 1.2.

											Miesto: Nemecko, Dĺžka: 4 dni, počet osôb: 1 á 947,14 EUR (Stravné á 45 EUR/deň (Σ 180 EUR), Vreckové 40% á 18 EUR(Σ 72 €), Poistenie 0,40 EUR/deň (Σ 1,60 EUR), Ubytovanie 3 noci á 60 EUR (Σ180 EUR), Cestovné: 350 EUR, nevyhnutné vedľajšie výdavky 40 EUR spolu = 823,60 EUR + navyšenie nákladov o 15 % = 947,14 EUR). Riešitelia aktivity 1.2.	Aktivita 1.2.
2.B.2.3.4.	Zahraníčná pracovná cesta realizovaná v roku 2011 Nemecko	631002	projekt			1	947,14	947,14	0,00	0,00		
2.B.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt			0	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.B.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti							0,00	0,00	0,00		
2.B.3.1.	Doplňuť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina			0	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.B.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina			0	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.B.4.	Ostatné výdavky - priame							3 710,00	0,00	0,00		
2.B.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt			0	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.B.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivít		projekt			0	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.B.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivít / aktivít projektu - dodávané externé		ks			0	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.B.4.3.1.	Pedologický rozbor pôdnych vzoriek	637005	ks			75	24,00	1 800,00	0,00	0,00	Služba: Pedologický rozbor pôdnych vzoriek, rozsah: 75 ks v jednotkovej cene 24 EUR. Služba bude využívaná riešiteľmi aktivity 1.2.. Aktivita 1.2.	Aktivita 1.2.
2.B.4.3.2.	Geografická korekcia2011	637005	projekt			1	595,00	595,00	0,00	0,00	Služba: Prijem geografickej korekcie pre navigačné prístroje za účelom získania RTK presnosti, ročný poplatok 595 EUR. Služba bude využívaná riešiteľmi aktivity 1.2. . Aktivita 1.2.	Aktivita 1.2.
2.B.4.3.3.	Geografická korekcia 2010	637005	projekt			1	595,00	595,00	0,00	0,00	Služba: Prijem geografickej korekcie pre navigačné prístroje za účelom získania RTK presnosti, ročný poplatok 595 EUR. Služba bude využívaná riešiteľmi aktivity 1.2. . Aktivita 1.2.	Aktivita 1.2.
2.B.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít (napr. voda, plyn...)		projekt			0	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.B.4.5.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochrannou duševného vlastníctva...)		projekt			0	0,00	0,00	0,00	0,00		
2.B.4.5.1.	Účastnícky poplatok na odbornom podujatí v roku 2010	637001	projekt			1	60,00	60,00	0,00	0,00	Účast' na odbornom podujatí, 1 osoba, ktoré sa uskutoční sa v roku 2010. Účastnícky poplatok á 60 EUR/osoba. Aktivita bude realizovaná riešiteľmi aktivity 1.2. Aktivita 1.2.	Aktivita 1.2.
2.B.4.5.2.	Vložené na konferenciu - Spojené kráľovstvo Veľkej Británie a Severného Írska 2011	637001	vložené na konferenciu			1	600,00	600,00	0,00	0,00	Účastnícky poplatok na konferenciu, ktorá je plánovaná pod číslom 2.B.2.3.2. vo Veľkej Británii pre 1 osobu a uskutoční sa v roku 2011 . Účastnícky poplatok á 600 EUR. Aktivita bude realizovaná riešiteľmi aktivity 1.2. EUR/osoba. Aktivita 1.2.	Aktivita 1.2.
2.B.4.5.3.	Účastnícky poplatok na odbornom podujatí v roku 2011	637001	projekt			1	60,00	60,00	0,00	0,00	Účast' na odbornom podujatí, 1 osoba, ktoré sa uskutoční sa v roku 2010. Účastnícky poplatok á 60 EUR/osoba. Aktivita bude realizovaná riešiteľmi aktivity 1.2. Aktivita 1.2.	Aktivita 1.2.
2.B.	Celkom							30 833,99	0,00	0,00		
2.C.	Výskum znižovania emisií NOx do atmosféry aplikáciou znalostných technológií pri hospodárení na pôde											
2.C.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti							20 062,50	0,00	0,00		

2.C.1.1.	Odborný vedecký pracovník 2.1/1	610620	osobohodina	450	11,77	5 296,50	0,00	Cena práce = hrubá mzda + 35,2% odvody zaměstnavatele, předpoklad odpracovaných hodin je 450, v jednotkové ceně práce 11,77 EUR/hod. Rozsah hodin zahrnutí odborní vědeckú práci v rámci aktivity 2.1.	Aktivita 2.1
2.C.1.2.	Odborný vedecký pracovník 2.1/2	610620	osobohodina	300	7,25	2 175,00	0,00	Cena práce = hrubá mzda + 35,2% odvody zaměstnavatele, předpoklad odpracovaných hodin je 300, v jednotkové ceně práce 7,25 EUR/hod. Rozsah hodin zahrnutí odborní vědeckú práci v rámci aktivity 2.1.	Aktivita 2.1
2.C.1.3.	Odborný vedecký pracovník 2.1/3	610620	osobohodina	300	4,68	1 404,00	0,00	Cena práce = hrubá mzda + 35,2% odvody zaměstnavatele, předpoklad odpracovaných hodin je 300, v jednotkové ceně práce 4,68 EUR/hod. Rozsah hodin zahrnutí odborní vědeckú práci v rámci aktivity 2.1.	Aktivita 2.1
2.C.1.4.	Odborný vedecký pracovník 2.1/4	610620	osobohodina	150	3,66	549,00	0,00	Cena práce = hrubá mzda + 35,2% odvody zaměstnavatele, předpoklad odpracovaných hodin je 150, v jednotkové ceně práce 3,66 EUR/hod. Rozsah hodin zahrnutí odborní vědeckú práci v rámci aktivity 2.1.	Aktivita 2.1
2.C.1.5.	Odborný vedecký pracovník 2.1/5	610620	osobohodina	150	8,84	1 326,00	0,00	Cena práce = hrubá mzda + 35,2% odvody zaměstnavatele, předpoklad odpracovaných hodin je 150, v jednotkové ceně práce 8,84 EUR/hod. Rozsah hodin zahrnutí odborní vědeckú práci v rámci aktivity 2.1.	Aktivita 2.1
2.C.1.6.	Odborný vedecký pracovník 2.1/6	610620	osobohodina	0	7,76	0,00	0,00	Cena práce = hrubá mzda + 35,2% odvody zaměstnavatele, předpoklad odpracovaných hodin je 1200, v jednotkové ceně práce 7,76 EUR/hod. Rozsah hodin zahrnutí odborní vědeckú práci v rámci aktivity 2.1.	Aktivita 2.1
2.C.1.6.1	Odborný vedecký pracovník 2.1/6	610620	osobohodina	600	7,76	4 656,00	0,00	Cena práce = hrubá mzda + 35,2% odvody zaměstnavatele, předpoklad odpracovaných hodin je 1200, v jednotkové ceně práce 7,76 EUR/hod. Rozsah hodin zahrnutí odborní vědeckú práci v rámci aktivity 2.1.	Aktivita 2.1
2.C.1.6.2	Odborný vedecký pracovník 2.1/7	610620	osobohodina	600	7,76	4 656,00	0,00	Cena práce = hrubá mzda + 35,2% odvody zaměstnavatele, předpoklad odpracovaných hodin je 1200, v jednotkové ceně práce 7,76 EUR/hod. Rozsah hodin zahrnutí odborní vědeckú práci v rámci aktivity 2.1.	Aktivita 2.1
2.C.1.2.	Dalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.C.2.	Cestovné náhrady **					4 610,39	0,00		
2.C.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.C.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.C.2.2.1.	Tuzemské pracovné cesty 2010	631001	pracovná cesta	5	13,00	65,00	0,00	Miesto: SR, dĺžka pracovnej cesty: 1 deň, Počet osôb 5 a 13 EUR (stravné 3,30 EUR/cesta 5-12 hod./, cestovné 8EUR, navýšenie nákladov o 15%). Aktivitu realizujú riešitelia aktivity 2.1.	Aktivita 2.1
2.C.2.2.2.	Tuzemské pracovné cesty 2011							Miesto: SR, dĺžka pracovnej cesty: 1 deň, Počet osôb 5 a 13 EUR (stravné 3,30 EUR/cesta 5-12 hod./, cestovné 8 EUR, navýšenie nákladov o 15%). Aktivitu realizujú riešitelia aktivity 2.1.	Aktivita 2.1
2.C.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	631001	pracovná cesta	5	13,00	65,00	0,00		
			projekt	0	0,00	0,00	0,00		

2.C.2.3.1.	Zahraničné pracovné cesty realizované v roku 2010 Česko	631002	pracovná cesta	2	537,45	1 074,90	0,00	Miesto: Česká republika. Dĺžka: 5 dní, počet osôb: 2 á 537,45 EUR (Stravné 22 EUR/deň (5 dní-Σ 110 EUR), Vreckové 40%- 8,80 EUR/deň (5 dní-Σ 44 EUR), Poistenie 0,27 EUR/deň (5 dní- Σ 1,35 EUR), Ubytovanie: 53 EUR/noc (4 noci Σ 212 EUR), Cestovné: 100 EUR, Spolu =467,35 EUR+ navýšenie nákladov o 15 % =537,45 EUR) ZPC uskutočnia riešitelia aktivity 2.1.	Aktivita 2.1
2.C.2.3.2.	Zahraničná pracovná cesta Spojené Kráľovstvo Veľkej Británie a Severného Írska realizovaná v roku 2011	631002	projekt	1	1 383,45	1 383,45	0,00	Miesto: Spojené kráľovstvo. Dĺžka: 5 dní, počet osôb: 1 á 1383,45 EUR (Stravné 43 EUR/deň (5 dní-Σ 215 EUR), Vreckové 40%- 17,20 EUR/deň (5 dní-Σ 86 EUR), Poistenie 0,40 EUR/deň (5 dní- Σ 2 EUR), Ubytovanie: 100 EUR/noc (4 noci Σ 400 EUR), Cestovné: 500 EUR, spolu = 1203,00 EUR + navýšenie nákladov o 15 % = 1383,45EUR) ZPC uskutočnia riešitelia aktivity 2.1.	Aktivita 2.1
2.C.2.3.3.	Zahraničné pracovné cesty realizované v roku 2011 Česko	631002	pracovná cesta	2	537,45	1 074,90	0,00	Miesto: Nemecko. Dĺžka: 4 dni, počet osôb: 1 á 947,14 EUR (Stravné á 45 EUR/deň (Σ 180 EUR), Vreckové 40% á 18 EUR(Σ 72 €), Poistenie 0,40 EUR/deň (Σ 1,60 EUR), Ubytovanie 3 noci á 60 EUR (Σ 180 EUR), Cestovné: 350 EUR, nevyhnutné vedľajšie výdavky 40 EUR spolu = 823,60 EUR + navýšenie nákladov o 15 % = 947,14 EUR). ZPC uskutočnia riešitelia aktivity 2.1	Aktivita 2.1
2.C.2.4.	Dalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.C.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0,00	0,00		
2.C.3.1.	Doplňte názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.C.3.2.	Dalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.C.4.	Ostatné výdavky - príjmy					840,00	0,00		
2.C.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.C.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivít		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.C.4.3.	Študie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivít / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,00	0,00	0,00		
2.C.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít (napr. voda, plyn...)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.C.4.5.	Dalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva...)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.C.4.5.1.	Účastnícky poplatok na odbornom podujatí v roku 2010	637001	účastnícky poplatok	2	60,00	120,00	0,00	Účasť na odbornom podujatí, 2 osoby, ktoré sa uskutočnili sa v roku 2010. Účastnícky poplatok á 60 EUR/osoba. Odborného podujatia sa zúčastnia riešitelia aktivity 2.1.	Aktivita 2.1

2.C.4.5.2.	Vložné na konferenciu - Spojené kráľovstvo Veľkej Británie a Severného Írska 2011	637001	projekt	1	600,00	600,00
------------	---	--------	---------	---	--------	--------

2.E.1.2.	Odborný vedecký pracovník 3.1/2	610620	osobohodina	150	10,39	1 558,50	0,00	Cena práce = hrubá mzda + 35,2% odvody zaměstnavatele, předpoklad odpracovaných hodin je 150, v jednotkové ceně práce 10,39 EUR/hod. Rozsah hodin zahrňa odbornú vedeckú prácu v rámci aktivity 3.1.	Aktivita 3.1
2.E.1.3.	Odborný vedecký pracovník 3.1/3	610620	osobohodina	150	6,89	1 033,50	0,00	Cena práce = hrubá mzda + 35,2% odvody zaměstnavatele, předpoklad odpracovaných hodin je 150, v jednotkové ceně práce 6,89 EUR/hod. Rozsah hodin zahrňa odbornú vedeckú prácu v rámci aktivity 3.1.	Aktivita 3.1
2.E.1.4.	Odborný vedecký pracovník 3.1/4	610620	osobohodina	90	9,95	895,50	0,00	Jednotková cena práce za hodinu = HM za osobohodinu + 35,2% odvody zaměstnavatele. Předpoklad odpracovaných hodin je 90, v jednotkové ceně práce 9,95 EUR/hodina. Rozsah hodin zahrňa odbornú vedeckú prácu v rámci aktivity 3.1.	Aktivita 3.1
2.E.1.5.	Odborný vedecký pracovník 3.1/5	610620	osobohodina	150	6,25	937,50	0,00	Jednotková cena práce za hodinu = HM za osobohodinu + 35,2% odvody zaměstnavatele. Předpoklad odpracovaných hodin je 150, v jednotkové ceně práce 6,25 EUR/hodina. Rozsah hodin zahrňa odbornú vedeckú prácu v rámci aktivity 3.1.	Aktivita 3.1
2.E.1.6.	Odborný vedecký pracovník 3.1/6	610620	osobohodina	90	9,85	886,50	0,00	Jednotková cena práce za hodinu = HM za osobohodinu + 35,2% odvody zaměstnavatele. Předpoklad odpracovaných hodin je 90, v jednotkové ceně práce 9,85 EUR/hodina. Rozsah hodin zahrňa odbornú vedeckú prácu v rámci aktivity 3.1.	Aktivita 3.1
2.E.1.7.	Odborný vedecký pracovník 3.1/7	610620	osobohodina	150	7,76	1 164,00	0,00	Cena práce = hrubá mzda + 35,2% odvody zaměstnavatele, předpoklad odpracovaných hodin je 150, v jednotkové ceně práce 7,76 EUR/hod. Rozsah hodin zahrňa odbornú vedeckú prácu v rámci aktivity 3.1.	Aktivita 3.1
2.E.1.8.	Zahraničný odborný pracovník 3.1/8	637027	osobohodina	10	94,50	945,00	0,00	Odborný pracovník pracující v zmysle dohody o vykonaní práce. Jednotková cena práce je hodinová mzda navýšená o 1,05 % (garančné a úrazové poistenie). Počet odpracovaných hodin je 10, v jednotkové ceně práce 90 €/hodinu. Rozsah práce zahrňa odbornú činnosť v rámci aktivity 3.1.	Aktivita 3.1
2.E.1.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.E.2.	Cestovné náhrady **					999,14	0,00		
2.E.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.E.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s plánými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.E.2.2.1	Tuzemské pracovné cesty 2010	631001	pracovná cesta	2	13,00	26,00	0,00	Miesto: SR, dĺžka pracovnej cesty: 1 deň, Počet osôb 2 a 13 EUR (stravné 3,30 EUR/cesta 5-12 hod./, cestovné 8EUR, navýšenie nákladov o 15%). Cesty budú realizovať riešitelia aktivity 3.1.	Aktivita 3.1
2.E.2.2.2.	Tuzemské pracovné cesty 2011	631001	pracovná cesta	2	13,00	26,00	0,00	Miesto: SR, dĺžka pracovnej cesty: 1 deň, Počet osôb 2 a 13 EUR (stravné 3,30 EUR/cesta 5-12 hod./, cestovné 8EUR, navýšenie nákladov o 15%), riešitelia aktivity 3.1.	Aktivita 3.1

2.E.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby				0	0,00	0,00	0,00	Miesto: Francúzsko, Dĺžka: 4 dni, počet osôb: 1 á 947,14 EUR (Stravné á 45 EUR/deň (Σ 180 EUR), Vreckové 40% á 18 EUR (Σ 72 EUR), Poistenie 0,40 EUR/deň (Σ 1,60 EUR), Ubytovanie 3 noci á 60 EUR (Σ 180 EUR), Cestovné: 350 EUR, nevyhnutné vedľajšie výdavky 40 EUR spolu = 823,60 EUR + navýšenie nákladov o 15 % = 947,14 EUR). ZPC realizuje riešiteľ aktivity 3.1.	Aktívia 3.1
2.E.2.3.1.	Zahraničná pracovná cesta Francúzsko realizovaná v roku 2011	631002	projekt		1	947,14	0,00	947,14		
2.E.2.4.	Dalšie položky podľa charakteru projektu		projekt		0	0,00	0,00	0,00		
2.E.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti							0,00		
2.E.3.1.	Doplňt' názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu				0	0,00	0,00	0,00		
2.E.3.2.	Dalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina		0	0,00	0,00	0,00		
2.E.4.	Ostatné výdavky - priame							0,00		
2.E.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt		0	0,00	0,00	0,00		
2.E.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivít		projekt		0	0,00	0,00	0,00		
2.E.4.3.	Študie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivít / aktivít projektu - dodávané externe		ks		0	0,00	0,00	0,00		
2.E.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít (napr. voda, plyn...)		projekt		0	0,00	0,00	0,00		
2.E.4.5.	Dalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva...)		projekt		0	0,00	0,00	0,00		

2.E.	Celkom							11 950,64	0,00	
2.	Spolu							212 145,75	0,00	
3.	Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky									
3.1.	Personálne výdavky interné							10 923,98	0,00	
3.1.1.	Manažér publicity	610620	osobohodina		550	5,53		3 041,50	0,00	Riadenie projektu
3.1.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie	610620	osobohodina		79	9,12		720,48	0,00	Riadenie projektu
3.1.3.	Finančný manažér	610620	osobohodina		530	8,90		4 717,00	0,00	Riadenie projektu

3.1.4.	Asistent finančného manažéra	610620	osobohodina			390	4,18	1 630,20	0,00	Jednotková cena práce za hodinu = HM za osobohodinu + 35,2% odvody zamestnávateľa. Predpoklad odpracovaných hodín je 390, v jednotkovej cene práce 4,18 EUR/hodina. Rozsah hodín zaisťujú prácu asistenta finančného manažéra (spracovanie objednávok a faktúr, práca v SAAP).	Riadenie projektu
3.1.5.	Učtovník projektu	610620	osobohodina			210	3,88	814,80	0,00	Jednotková cena práce za hodinu = HM za osobohodinu + 35,2% odvody zamestnávateľa. Predpoklad odpracovaných hodín je 210, v jednotkovej cene práce 3,88EUR/hodina. Rozsah hodín zaisťujú administratívnu prácu na projekte (úhrada faktúr).	Riadenie projektu
3.1.6.	Projektový manažér		osobohodina			0	0,00	0,00	0,00	Bez finančného ohodnotenia. Vysvetlenie je uvedené v tabuľke D2 Opisu projektu.	Riadenie projektu
3.1.5.	Asistent projektového manažéra		osobohodina			0	0,00	0,00	0,00	Bez finančného ohodnotenia. Vysvetlenie je uvedené v tabuľke D2 Opisu projektu.	Riadenie projektu
3.2.	Cestovné náhrady **							130,00	0,00		
3.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt			0	0,00	0,00	0,00		
3.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt			0	0,00	0,00	0,00		
3.2.2.1.	Tuzemské pracovné cesty - Bratislava realizované 1 v roku 2009, 4 v roku 2010, 4 v roku 2011, 1 v roku 2012	631001	pracovná cesta			10	13,00	130,00	0,00	Miesto: SR, dĺžka pracovnej cesty: 1 deň, Počet osôb 10 a 13 EUR (stravné 3,30 EUR/cesta 5-12 hod./, cestovné 8EUR, navýšenie nákladov o 15%), riešitelia aktivity 3.1.	Riadenie projektu
3.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt			0	0,00	0,00	0,00		
3.2.4.	Dalšie položky podľa charakteru projektu		projekt			0	0,00	0,00	0,00		
3.3.	Personálne výdavky externé							0,00	0,00		
3.3.1.	Manažér publicity		osobohodina			0	0,00	0,00	0,00		
3.3.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie		osobohodina			0	0,00	0,00	0,00		
3.3.3.	Finančný manažér		osobohodina			0	0,00	0,00	0,00		
3.3.4.	Projektový manažér		osobohodina			0	0,00	0,00	0,00		
3.3.5.	Dalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina			0	0,00	0,00	0,00		
3.4.	Ostatné výdavky - nepriame							0,00	0,00		
3.4.1.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál		projekt			0	0,00	0,00	0,00		
3.4.2.	Nájom priestorov pre administráciu projektu		projekt			0	0,00	0,00	0,00		
3.4.3.	Telekomunikačné poplatky, poštovné a internet		projekt			0	0,00	0,00	0,00		
3.4.4.	Energie, údržba, upratovanie v rámci administrácie projektu		projekt			0	0,00	0,00	0,00		
3.4.5.	Právne poradenstvo, notárske poplatky v rámci administrácie projektu		projekt			0	0,00	0,00	0,00		
3.4.6.	Dalšie položky podľa charakteru projektu		projekt			0	0,00	0,00	0,00		
3.5.	Publicita a informovanosť							2 484,53	0,00		
3.5.1.	Letáky, skladačky	637003	ks			250	1,00	250,00	0,00	Propagačný materiál o cieľoch, výsledkoch projektu ako aj celkovom dopade. Celkový počet 250 ks s jednotkovou cenou 1 EUR. Grafické spracovanie a tlač propagačnej skladačky formát A4, farebnosť 4+4 f., 115g lesklý papier, lom- dodávateľským spôsobom	Publicita a informovanosť
3.5.2.	Plagáty		projekt			0	0,00	0,00	0,00		

3.5.3. Brožúrky	637003	ks			250	1,80	450,00	0,00	Brožúrky vydané s výsledkami projektu v celkovom počte 250 ks a jednotkou cenou 1,80 EUR/ks. Grafické spracovanie a tlač brožúry formát A5, 50 strán, farebnosť: vnútro 1+1, obálka: 250 g lesklý papier riešené dodateľským spôsobom	Publicita a informovanosť
3.5.4. CDROM		projekt			0	0,00	0,00	0,00		
3.5.5. Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu)		projekt			0	0,00	0,00	0,00		
3.5.5.1. Označenie projektu - logo	637003	ks			1	290,00	290,00	0,00	Logo - označenie riešiteľského pracoviska logom v počte 1 ks a jednotkovej ceny 290 EUR.	Publicita a informovanosť
3.5.5.2. Označenie projektu - nálepka	637003	ks			15	30,00	450,00	0,00	Nálepky na označenie odborných a riadiacich pracovísk príslušnými nálepkami v počte 15 kusov a jednotkovou cenou 30 EUR.	Publicita a informovanosť
3.5.5.3. Označenie projektu - nálepky na zariadenia	637003	ks			120	0,50	60,00	0,00	Nálepky na označenie špeciálnej prístrojovej techniky a ďalšieho zariadenia zakúpeného z finančných prostriedkov projektu. Celkový počet 120 ks a jednotková cena 0,50 EUR	Publicita a informovanosť
3.5.6. Web stránka určená pre publicitu projektu	637003	projekt			1	984,53	984,53	0,00	Tvorba a aktualizácia webovej stránky so zameraním na projekt. Tvorba a následná aktualizácia sa uskutočnia dodateľským systémom.	Publicita a informovanosť
3.5.7. Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt			0	0,00	0,00	0,00		
3.6. Monitoring a hodnotenie projektu - nepriame výdavky							1 659,00	0,00		
3.6.1. Personálne výdavky interné							1 659,00	0,00		
3.6.1.1. Manažér monitoringu	610620	osobohodina			300	5,53	1 659,00	0,00	Jednotková cena práce za hodinu = HM za osobohodinu + 35,2% odvody zamestnávateľa. Predpoklad odpracovaných hodín je, v jednotkovej cene práce 5,53 EUR/hodina. Rozsah hodín zahŕňa prácu manažéra monitoringu.	Riadenie projektu
3.6.1.2. Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia		osobohodina			0	0,00	0,00	0,00		
3.6.1.3. Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina			0	0,00	0,00	0,00		
3.6.2. Cestovné náhrady **							0,00	0,00		
3.6.2.1. Prevádzka vozidla organizácie***		projekt			0	0,00	0,00	0,00		
3.6.2.2. Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s plánými limitmi) **		projekt			0	0,00	0,00	0,00	Miesto: SR, dĺžka pracovnej cesty: 1 deň, Počet osôb 10 a 13 EUR (stravné 3,30 EUR/cesta 5-12 hod./, cestovné 8EUR, navýšenie nákladov o 15%), riešiteľia aktivity 3.1.	Riadenie projektu
3.6.2.3. Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s plánými limitmi)** v prípade potreby		projekt			0	0,00	0,00	0,00		
3.6.2.4. Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt			0	0,00	0,00	0,00		
3.6.3. Personálne výdavky externé							0,00	0,00		
3.6.3.1. Manažér monitoringu		osobohodina			0	0,00	0,00	0,00		
3.6.3.2. Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia		osobohodina			0	0,00	0,00	0,00		

3.6.3.3.	Dalšie položky podľa charakteru projektu	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00	0,00
3.	Spolu				15 197,51	0,00	
VÝDAVKY PROJEKTU							
					521 781,26	0,00	

Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu							
KE1	Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky	15 197,51 €	3,00%				z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu
KE2	Stavebné úpravy (položka rozpočtu 1.4.)	0,00 €	0,00%				z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu
KE3	Personálne výdavky na odborných pracovníkov projektu (položka rozpočtu 2.1., 2.2. a 2.3.)	134 730,75 €	26,60%				z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu
KE4	Dodávky (hlavná položka rozpočtu 1. a 2.)	71 775,00 €	14,17%				z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu
KE5	Dodávky (hlavná položka rozpočtu 3.)	0,00 €	0,00%				z celkových oprávnených nepriamych výdavkov projektu

Rozpočet vypracuje žiadateľ, tzn. hlavný partner v rámci jedného tlačiva sumárne za všetkých partnerov!

Poznámky (zmena textu poznámok je povolená len pracovníkom RO/SORO v odôvodnených prípadoch):

* v prípade, že projekt bude obsahovať iba jednu aktivitu, vtedy je potrebné hlavnú položku rozpočtu označiť - 2.

** preplatenie cestovného je oprávnené vo výške cestovného verejnou dopravou (cena pre druhú triedu)

*** preplatenie PHM podľa spotreby uvedenej v technickom preukaze vozidla zaradeného do majetku organizácie na uskutočnenie pracovných ciest

Celkové oprávnené výdavky projektu spolu - súpec zaliťva všetky výdavky projektu oprávnené na spolufinancovanie zo štátneho rozpočtu, ERDF a vlastného spolufinancovania, nezahŕňa neoprávnené výdavky projektu.

Celkové oprávnené výdavky projektu spolu po finančnej analýze - súpec zaliťva výšku oprávnených výdavkov vypočítaných na základe finančnej analýzy.

****, ak zariadenie a vybavenie projektu - hlavná položka rozpočtu 1. je vyššia ako 40,00% celkových oprávnených priamych výdavkov projektu, hlavná položka rozpočtu 3. - Riadenie projektu a publicita nesmie presiahnuť 3,00% z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu, inak hlavná položka rozpočtu 3. - Riadenie projektu a publicita nesmie presiahnuť 7,00% z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu.