



DODATOK Č. 4 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 Z. z. o pomoci a podpore poskytovanej z fondov Európskeho spoločenstva v znení neskorších predpisov

ČÍSLO ZMLUVY: 007/2009/2.1/OPVaV

Tento Dodatok k Zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, registračné číslo Dodatku 007/2009/2.1/OPVaV/D04 (ďalej len „Dodatok“) je uzatvorený v zmysle článku 8 bod 1 VZP medzi zmluvnými stranami:

Poskytovateľ

názov: Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky
 sídlo: Stromová 1, 813 30 Bratislava
 Slovenská republika
 IČO: 00164381
 DIČ: 2020798725
 konajúci: Ing. Eugen Jurzyca

v zastúpení¹

názov: Agentúra Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR pre štrukturálne fondy EÚ

sídlo: Hanulova 5/B, 840 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: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach
 Sídlo: Šrobárová 2, 041 80 Košice
 zapísaný v: Registri organizácii Štatistického úradu
 konajúci: prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc.
 IČO: 00397768
 DIČ: 2021157050

banka:

číslo účtu (vrátane predčíslia) a kód banky:

~~zálohové platby:~~² a)

b)

predfinancovanie:³ a)

b)

refundácia:⁴ a)

b)

(ďalej len „Prijímateľ“)

(ďalej aj „Zmluvné strany“)

Článok 1

Poskytovateľ a Prijímateľ sa dohodli na zmenách Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku č. **017/2009/2.1/OPVaV** (ďalej len „Zmluva“), kód ITMS Projektu 26220120026, v znení Dodatku č. 1 – registračné číslo Dodatku **017/2009/2.1/OPVaV/D01**, v znení Dodatku č. 2 – registračné číslo Dodatku **017/2009/2.1/OPVaV/D02**, v znení Dodatku č. 3 – registračné číslo Dodatku **017/2009/2.1/OPVaV/D03**, uvedených v článku 2 tohto Dodatku.

Článok 2

(1) V článku 2 bod 2.4 Zmluvy o poskytnutí NFP sa nasledujúce údaje o Prijímateľovi nahrádzajú novými údajmi:

² Ak sa nehodí, prečiarknite

³ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁴ Ak sa nehodí, prečiarknite

2.4 Prijímateľ sa zaväzuje prijať poskytnutý NFP a použiť ho v súlade s podmienkami stanovenými v tejto Zmluve a Projekt realizovať riadne a včas, avšak najneskôr v termíne ukončenia realizácie aktivít Projektu, t.j. do 30.5.2011. Najneskôr do času uvedeného v predchádzajúcej vete je prijímateľ povinný predložiť čestné vyhlásenie o ukončení realizácie aktivít Projektu.

- (2) V prílohe č. 2 Zmluvy „Predmet podpory NFP“ sa tabuľka „Časový rámeč realizácie Projektu“ nahrádza novou tabuľkou „Časový rámeč realizácie Projektu“.

Nová tabuľka je prílohou č. 1 k Dodatku č. 6.

Príloha č. 1 k Dodatku č. 6 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

- (2) Príloha č. 5 Zmluvy „Prehľad aktivít projektu“ sa nahrádza novou prílohou „Prehľad aktivít projektu“.

Nový podrobný popis aktivít projektu je prílohou č. 6 k Dodatku č. 6.

Príloha č. 6 k Dodatku č. 6 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) Zmluvné strany vyhlasujú, že si text tohto Dodatku riadne a dôsledne prečítali, jeho obsahu a právnym 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.
- (3) Tento Dodatok je vyhotovený v 4 rovnopisoch, pričom po podpise Dodatku si Prijímateľ ponecháva 1 rovnopis a 3 rovnopisy dostane Poskytovateľ.
- (4) Tento Dodatok nadobúda platnosť a účinnosť dňom doručenia Dodatku Poskytovateľovi. V prípade sporu medzi zmluvnými stranami sa bude postupovať podľa rovnopisu tohto Dodatku uloženého u Poskytovateľa.
- (5) Tento Dodatok sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

Za Poskytovateľa v Bratislave, dňa:

Podpis:

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁵ Poskytovateľa

Ing. Alexandra Drgová

Za Prijímateľa v Košiciach, dňa:

Podpis:.....

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁶ Prijímateľa

prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc.

Prílohy:

Príloha č. 1 Prehľad aktivít projektu

Príloha č. 2 Predmet podpory

⁵ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁶ Ak sa nehodí, prečiarknite

Príloha č. 1 k Dodatku č. 4

Časový rámec realizácie Projektu

Názov aktivity	Začiatok realizácie aktivity (MM/RRRR)	Ukončenie realizácie aktivity (MM/RRRR)
Hlavné aktivity (max. 100 znakov pre každú aktivitu)		
1.1 Vytvorenie jednotnej dátovej základne laboratórii SEPO	07/2009	03/2011
1.2 Adaptácia Laboratória analytickej cytometrie	07/2009	12/2010
1.3 Adaptácia Laboratória farmakológie	07/2009	12/2010
1.4 Adaptácia Laboratória biofotoniky a molekulovej biofyziky	07/2009	12/2010
1.5 Adaptácia Laboratória genomiky a transkriptomiky	07/2009	12/2010
1.6 Adaptácia Laboratória proteomiky	07/2009	12/2010
2.1 Racionalizácia sieťového prepojenia a softvérovej platformy	01/2010	06/2011
2.2 Využitie integrovanej základne v existujúcich a pripravovaných projektoch	07/2009	06/2011
3.1 Začleňovanie do strategických medzinárodných projektov	07/2009	06/2011
Podporné aktivity		
Riadenie projektu	07/2009	06/2011
Publicita a informovanosť	07/2009	06/2011

Príloha č. 5 Zmluvy o poskytnutí NFP

PREHLAD AKTIVÍT PROJEKTU

Harmonogram realizácie projektu		
Číslo a Názov aktivity	Začiatok realizácie aktivity (štvrtrok/rok)	Ukončenie realizácie aktivity (štvrtrok/rok)
1.1 Vytvorenie jednotnej dátovej základne laboratórií SEPO	III/2009	I/2011
1.2 Adaptácia Laboratória analytickej cytometrie	III/2009	IV/2010
1.3 Adaptácia Laboratória farmakológie	III/2009	IV/2010
1.4 Adaptácia Laboratória biofotoniky a molekulovej biofyziky	III/2009	IV/2010
1.5 Adaptácia Laboratória genomiky a transkriptomiky	III/2009	IV/2010
1.6 Adaptácia Laboratória proteomiky	III/2009	IV/2010
2.1 Racionalizácia sieťového prepojenia a softvérovej platformy	I/2010	II/2011
2.2 Využitie integrovanej základne v existujúcich a pripravovaných projektoch	III/2009	II/2011
3.1 Začleňovanie do strategických medzinárodných projektov	III/2009	II/2011

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	<i>Aktivita č. 1.1</i> Vytvorenie jednotnej dátovej základne laboratórií SEPO
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrtrok/rok)	III./2009 – I./2011
Opis aktivity	

--	--

Metodológia aktivity	

Výstupy (výsledky) aktivity	

--	--

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	Aktivita č. 1.2 Adaptácia Laboratória analytickej cytometrie
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrťrok/rok)	III./2009 – IV./2010
Opis aktivity	

--	--

Metodológia aktivity	
Výstupy (výsledky) aktivity	

	Počet používateľov nových alebo inovovaných služieb -- Študenti doktorandského štúdia vlastnej organizácie a partnerov v projekte, ktorí využívajú poskytnutú podporu - ženy Počet po ukončení aktivity = 23 Študenti doktorandského štúdia vlastnej organizácie a partnerov v projekte, ktorí využívajú poskytnutú podporu - muži Počet po ukončení aktivity = 23 Výskumníci do 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu - ženy Počet po ukončení aktivity = 9 Výskumníci do 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu - muži Počet po ukončení aktivity = 9 Výskumníci nad 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu - ženy Počet po ukončení aktivity = 25 Výskumníci nad 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu - muži Počet po ukončení aktivity = 25 Výskumníci iných organizácií, ktorí využívajú poskytnutú podporu -- Počet po ukončení aktivity = 30 Študenti a pedagogickí pracovníci stredných škôl, ktorí majú profesionálny prospech z poskytnutej podpory Počet po ukončení aktivity = 1 <i>Napríklad projekty inováčnej mikroskopie, merania subcelulárnej lokalizácie biomarkerov a terapeutických efektov:</i> Počet výmenných programov medzi slovenskými a svetovými
--	---

	výskumnými a vývojovými organizáciami Počet s odstupom rokov po ukončení projektu = 1 Počet projektov spoločného výskumu slovenských a svetových výskumných a vývojových organizácií Počet s odstupom rokov po ukončení projektu = 1 <i>Najmä práce z oblasti inováčnej mikroskopie, mikroskopickej diagnostiky a detekcie terapeutických efektov:</i> Počet publikácií v nekarentovaných časopisoch Počet po ukončení aktivity = 1 Počet prác publikovaných v nerefenzovaných vedeckých periodikách a zborníkoch Počet po ukončení aktivity = 1 <i>Digitálna analýza obrazu, počítačová motorizácia mikroskopov a podobne:</i> Počet zavedených nových alebo inovovaných elektronických služieb Počet po ukončení aktivity = 2 a viac
Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	<i>Aktivita č. 1.3 Adaptácia Laboratória farmakológie</i>
Cieľ aktivity	

Termín realizácie aktivity (štvrťrok/rok)	III./2009 – IV./2010
Opis aktivity	
Metodológia aktivity	
Výstupy (výsledky) aktivity	

	Počet používateľov nových alebo inovovaných služieb -- Študenti doktorandského štúdia vlastnej organizácie a partnerov v projekte, ktorí využívajú poskytnutú podporu - ženy Počet po ukončení aktivity = 23 Študenti doktorandského štúdia vlastnej organizácie a partnerov v projekte, ktorí využívajú poskytnutú podporu - muži Počet po ukončení aktivity = 23 Výskumníci do 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu - ženy Počet po ukončení aktivity = 9 Výskumníci do 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu - muži Počet po ukončení aktivity = 9 Výskumníci nad 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu - ženy Počet po ukončení aktivity = 25 Výskumníci nad 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu - muži Počet po ukončení aktivity = 25 Výskumníci iných organizácií, ktorí využívajú poskytnutú podporu -- Počet po ukončení aktivity = 30 Študenti a pedagogickí pracovníci stredných škôl, ktorí majú
--	--

	profesionálny prospech z poskytnutej podpory Počet po ukončení aktivity = 1 <i>Najmä práce z oblasti onkofarmakológie:</i> Počet publikácií v nekarentovaných časopisoch Počet po ukončení aktivity = 1 Počet prác publikovaných v nerecenzovaných vedeckých periodikách a zborníkoch -- Počet po ukončení aktivity = 1 <i>Digitálna analýza obrazu, počítačom riadené sledovanie buniek:</i> Počet zavedených nových alebo inovovaných elektronických služieb - - Počet po ukončení aktivity = 2 a viac
Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	Aktivita č. 1.4 Adaptácia Laboratória biofotoniky a molekulovej biofyziky
Cieľ aktivity	

Termín realizácie aktivity (štvrťrok/rok)	III./2009- IV./2010
Opis aktivity	

Metodológia aktivity	

--	--

Výstupy (výsledky) aktivity	Počet používateľov nových alebo inovovaných služieb -- Študenti doktorandského štúdia vlastnej organizácie a partnerov v projekte, ktorí využívajú poskytnutú podporu - ženy Počet po ukončení aktivity = 23 Študenti doktorandského štúdia vlastnej organizácie a partnerov v projekte, ktorí využívajú poskytnutú podporu - muži Počet po ukončení aktivity = 23 Výskumníci do 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu - ženy

	Počet po ukončení aktivity = 9 Výskumníci do 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu - muži Počet po ukončení aktivity = 9 Výskumníci nad 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu - ženy Počet po ukončení aktivity = 25 Výskumníci nad 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu - muži Počet po ukončení aktivity = 25 Výskumníci iných organizácií, ktorí využívajú poskytnutú podporu -- Počet po ukončení aktivity = 30 Študenti a pedagogickí pracovníci stredných škôl, ktorí majú profesionálny prospech z poskytnutej podpory Počet po ukončení aktivity = 1 Počet publikácií v nekarentovaných časopisoch Počet po ukončení aktivity = 1 Počet prác publikovaných v nerecenzovaných vedeckých periodikách a zborníkoch -- Počet po ukončení aktivity = 1 Počet zavedených nových alebo inovovaných elektronických služieb - - Počet po ukončení aktivity = 3
--	--

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	<i>Aktivita č. 1.5 Adaptácia Laboratória genomiky a transkriptomiky</i>
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	III./2009 – IV./2010
Opis aktivity	

--	--

Metodológia aktivity	

Výstupy (výsledky) aktivit	

	Počet používateľov nových alebo inovovaných služieb -- Študenti doktorandského štúdia vlastnej organizácie a partnerov v projekte, ktorí využívajú poskytnutú podporu - ženy Počet po ukončení aktivity = 23 Študenti doktorandského štúdia vlastnej organizácie a partnerov v projekte, ktorí využívajú poskytnutú podporu - muži Počet po ukončení aktivity = 23 Výskumníci do 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu - ženy Počet po ukončení aktivity = 9 Výskumníci do 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu - muži Počet po ukončení aktivity = 9 Výskumníci nad 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu - ženy Počet po ukončení aktivity = 25 Výskumníci nad 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu - muži Počet po ukončení aktivity = 25 Výskumníci iných organizácií, ktorí využívajú poskytnutú podporu -- Počet po ukončení aktivity = 30 Študenti a pedagogickí pracovníci stredných škôl, ktorí majú profesionálny prospech z poskytnutej podpory Počet po ukončení aktivity = 1 <i>V súvislosti s ostatnými súvisiacimi aktivitami:</i> Počet publikácií v nekarentovaných časopisoch Počet po ukončení aktivity = 1 Počet prác publikovaných v nerecenzovaných vedeckých periodikách a zborníkoch Počet po ukončení aktivity = 1 Počet zavedených nových alebo inovovaných elektronických služieb -
--	---

	- Počet po ukončení aktivity = 2
Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	<i>Aktivita č. 1.6 Adaptácia laboratória proteomiky</i>
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	III./2009 – IV./2010
Opis aktivity	

Metodológia aktivity	

Výstupy (výsledky) aktivity	

	Počet používateľov nových alebo inovovaných služieb -- Študenti doktorandského štúdia vlastnej organizácie a partnerov v projekte, ktorí využívajú poskytnutú podporu - ženy Počet po ukončení aktivity = 23 Študenti doktorandského štúdia vlastnej organizácie a partnerov v projekte, ktorí využívajú poskytnutú podporu - muži Počet po ukončení aktivity = 23 Výskumníci do 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu - ženy Počet po ukončení aktivity = 9 Výskumníci do 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu - muži Počet po ukončení aktivity = 9 Výskumníci nad 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu - ženy Počet po ukončení aktivity = 25 Výskumníci nad 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu - muži Počet po ukončení aktivity = 25
--	--

	Výskumníci iných organizácií, ktorí využívajú poskytnutú podporu -- Počet po ukončení aktivity = 30 Študenti a pedagogickí pracovníci stredných škôl, ktorí majú profesionálny prospech z poskytnutej podpory Počet po ukončení aktivity = 1 Počet publikácií v nekarentovaných časopisoch Počet po ukončení aktivity = 1 Počet prác publikovaných v nerecenzovaných vedeckých periodikách a zborníkoch - Počet po ukončení aktivity = 1 Počet zavedených nových alebo inovovaných elektronických služieb - - Počet po ukončení aktivity = 2
Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	<i>Aktivita č. 2.1</i> Racionalizácia sieťového prepojenia a softvérovej platformy
Cieľ aktivity	

Termín realizácie aktivity (štvrťrok/rok)	I./2010-II./2011
Opis aktivity	

Metodológia aktivity	

Výstupy (výsledky) aktivity	

	Počet používateľov nových alebo inovovaných služieb -- Študenti doktorandského štúdia vlastnej organizácie a partnerov v projekte, ktorí využívajú poskytnutú podporu - ženy Počet po ukončení aktivity = 23 Študenti doktorandského štúdia vlastnej organizácie a partnerov v projekte, ktorí využívajú poskytnutú podporu - muži Počet po ukončení aktivity = 23 Výskumníci do 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu - ženy Počet po ukončení aktivity = 9 Výskumníci do 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu - muži - Po ukončení aktivity = 9 Výskumníci nad 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu - ženy Počet po ukončení aktivity = 25 Výskumníci nad 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu - muži Počet po ukončení aktivity = 25 Výskumníci iných organizácií, ktorí využívajú poskytnutú podporu -- Počet po ukončení aktivity = 30 Počet používateľov nových alebo inovovaných služieb -- Študenti a pedagogickí pracovníci stredných škôl, ktorí majú profesionálny prospech z poskytnutej podpory Počet po ukončení aktivity = 1 Počet publikácií v nekarentovaných časopisoch po ukončení aktivity = 1 Počet prác publikovaných v nerecenzovaných vedeckých periodikách a zborníkoch, Počet po ukončení aktivity = 1 Počet zavedených nových alebo inovovaných elektronických služieb - - Počet po ukončení aktivity = 3 - CMS, DMS, web colaborative tool
--	---

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	Aktivita č. 2.2 Využitie integrovanej základne v existujúcich a pripravovaných projektoch
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	III./2009 – II./2011
Opis aktivity	

--	--

Metodológia aktivity	
----------------------	--

Výstupy (výsledky) aktivity	Počet výmenných programov medzi slovenskými a svetovými výskumnými a vývojovými organizáciami Počet po ukončení aktivity = 1 Počet projektov spoločného výskumu slovenských a svetových výskumných a vývojových organizácií Počet po ukončení aktivity = 1 <i>Najmä práce v oblasti fotodynamickej terapie nádorov a využitia prírodných látok v onkoterapii a onkoprevencii a ich bioprodukcie:</i> Počet publikácií v nekarentovaných časopisoch Počet po ukončení aktivity = 5 Počet prác publikovaných v nerecenzovaných vedeckých periodikách a zborníkoch, Počet po ukončení aktivity = 5
-----------------------------	--

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	Aktivita č 3.1 Začleňovanie do strategických medzinárodných projektov
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrťrok/rok)	III./2009 – II./2011
Opis aktivity	

Metodológia aktivity	

Výstupy (výsledky) aktivity	Počet výmenných programov medzi slovenskými a svetovými výskumnými a vývojovými organizáciami Počet po ukončení aktivity = 1 Počet projektov spoločného výskumu slovenských a svetových výskumných a vývojových organizácií Počet po ukončení aktivity = 1 <i>Najmä práce o inovatívnej mikroskopii a o aplikácii originálnych metód na analýzu buniek:</i> Počet publikácií v nekarentovaných časopisoch Počet po ukončení aktivity = 1 Počet prác publikovaných v nerecenzovaných vedeckých periodikách a zborníkoch -- Počet po ukončení aktivity = 1 <i>Najmä počítačová mikrokybernetická kontrola nami skonštruovaného kapilárneho mikrotomografu a s tým súvisiaca originálna analýza obrazu:</i>

	Počet zavedených nových alebo inovovaných elektronických služieb - - Počet po ukončení aktivity = 1 <i>a ďalej na tieto ukazovatele:</i> Počet stáží zameraných na prípravu nových projektov: 1 Počet administratívnych stáží zameraných na prípravu nových projektov: možnosť stáží administratívnych pracovníkov v rámci programu LLP Erasmus na zvýšenie kvalifikácie pre administráciu projektov na zahraničných univerzitách: 1 Počet prijatých hostí zo zahraničia na krátkodobé a dlhodobé výskumné pobyty: 2
--	---