

Podporujeme výskumné aktivity na Slovensku/  
Projekt je spolufinancovaný zo zdrojov EÚ

marec 2015

## INFORMAČNÝ LIST ÚSPEŠNE ZREALIZOVANÉHO PROJEKTU

<b>Názov projektu</b>		Centrum excelentnosti pre parazitológiu
<b>Kód ITMS</b>		26220120022
<b>Prijímateľ</b>	<b>Názov</b>	Parazitologický ústav SAV
	<b>Sídlo</b>	Hlinkova 3, 040 01 Košice
<b>Operačný program</b>		Výskum a vývoj
<b>Prioritná os</b>		2 Podpora výskumu a vývoja
<b>Opatrenie</b>		2.1 Podpora sietí excelentných pracovísk výskumu a vývoja ako pilierov rozvoja regiónu a podpora nadregionálnej spolupráce
<b>Partner</b>		Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach

### 1. Miesto realizácie projektu

Okres	Obec	Ulica	Číslo
Košice	Košice	Hlinkova	3
Košice	Košice	Komenského	73
Košice	Košice	Puškinova	6

### 2. Finančný a časový rámec realizácie projektu

<b>Časový rámec realizácie projektu (MM/RRRR)</b>	Začiatok realizácie aktivít projektu		Ukončenie realizácie aktivít projektu
		05/2009	
<b>Výdavky projektu v EUR</b>	Celkové oprávnené výdavky		1 314 990,88
	Z toho	NFP	1 314 990,88
		Vlastné zdroje	0
<b>Čerpané výdavky projektu v EUR po schválení záverečnej ŽoP</b>	Čerpané celkové oprávnené výdavky		1 238 490,04
	Z toho	Čerpané NFP	1 238 490,04
		Čerpané vlastné zdroje	0

### 3. Cieľ a dosiahnuté výsledky projektu

<b>Cieľ projektu</b>	<b>Cieľ projektu</b> Vybudovanie excelentného centra pre komplexný základný výskum parazitov pomocou špičkových metód a technológií
----------------------	--

	<p><b>Špecifický cieľ 1</b> Dobudovanie a modernizácia infraštruktúry pre komplexný parazitologický výskum</p> <p><b>Špecifický cieľ 2</b> Zavedenie nových informačno-komunikačných technológií</p> <p><b>Špecifický cieľ 3</b> Integrácia centra excelentnosti do európskej výskumno-vývojovej siete v parazitológii</p>
<p><b>Dosiahnuté výsledky merateľných ukazovateľov</b></p>	<p><b>1. Študenti doktorandského štúdia vlastnej organizácie a partnerov v projekte, ktorí využívajú poskytnutú podporu – ženy</b> 7/2 (350%)</p> <p><b>2. Študenti doktorandského štúdia vlastnej organizácie a partnerov v projekte, ktorí využívajú poskytnutú podporu – muži</b> 1/1 (100%)</p> <p><b>3. Výskumníci do 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu – ženy</b> 3/2 (150%)</p> <p><b>4. Výskumníci do 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu – muži</b> 1/1 (100%)</p> <p><b>5. Výskumníci nad 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu – ženy</b> 7/3 (233,33%)</p> <p><b>6. Výskumníci nad 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu – muži</b> 4/1 (400%)</p> <p><b>7. Počet projektov spoločného výskumu slovenských a svetových výskumných a vývojových organizácií</b> 11/2 (550%)</p> <p><b>8. Počet publikácií v nekarentovaných časopisoch</b> 13,95/10 (139,50%)</p> <p><b>9. Počet zavedených elektronických služieb</b> 1/1 (100%)</p>

**Dosiahnuté výsledky projektu v rámci aktivity**

### **1.1 - Dobudovanie laboratória pre výskum funkčnej morfológie parazitov**

*Cieľ aktivity:*

Cieľom aktivity je dobudovanie a modernizácia laboratória pre výskum štruktúry a funkcie parazitov inovatívnou prístrojovou technikou a jeho následná certifikácia.

*Výstup aktivity:*

Vybavenie laboratória pre výskum funkčnej morfológie parazitov príslušným prístrojovým vybavením prinesie:

- možnosť zvýšiť náročnosť výskumných úloh,
- zvýšenie kvality a kvantity výskumu,
- zlepšenie konkurencieschopnosti v oblasti výskumu,
- zlepšenie prepojenia teórie s praxou,
- certifikáciu pracoviska.

*Naplnenie výstupu:*

Laboratórium pre výskum funkčnej morfológie parazitov bolo dobudované a modernizované špičkovou technikou.

### **1.2 - Dobudovanie laboratória pre molekulovú biológiu**

*Cieľ aktivity:*

Cieľom aktivity je dobudovanie a modernizácia laboratória pre molekulovú biológiu inovatívnou prístrojovou technikou a jeho následná certifikácia.

*Výstup aktivity:*

Vybavenie laboratória pre molekulárnu biológiu príslušným prístrojovým vybavením prinesie:

- možnosť zvýšiť náročnosť výskumných úloh,
- zvýšenie kvality a kvantity výskumu,
- zlepšenie konkurencieschopnosti v oblasti výskumu,
- zlepšenie prepojenia teórie s praxou,
- certifikáciu pracoviska.

*Naplnenie výstupu:*

Laboratórium pre molekulovú biológiu bolo dobudované a modernizované špičkovou technikou.

### **1.3 Dobudovanie laboratória pre výskum antihelmintickej rezistencie**

*Cieľ aktivity:*

Cieľom aktivity je dobudovanie a modernizácia laboratória pre výskum antihelmintickej rezistencie

inovatívnu prístrojovú technikou a jeho následná certifikácia.

*Výstup aktivity:*

Vybavenie laboratória pre výskum antihelmintickej rezistencie príslušným prístrojovým vybavením prinesie:

- možnosť zvýšiť náročnosť výskumných úloh,
- zvýšenie kvality a kvantity výskumu,
- zlepšenie konkurencieschopnosti v oblasti výskumu,
- zlepšenie prepojenia teórie s praxou,
- certifikáciu pracoviska.

*Naplnenie výstupu:*

Laboratórium pre výskum antihelmintickej rezistencie bolo dobudované a modernizované špičkovou technikou.

#### **1.4 - Vybudovanie laboratória pre výskum kliešťami prenášaných nákaz s interdisciplinárnym prístupom**

*Cieľ aktivity:*

Cieľom aktivity je dobudovanie a modernizácia laboratória pre výskum kliešťami prenášaných nákaz s interdisciplinárnym prístupom inovatívnu prístrojovú technikou a jeho následná certifikácia.

*Výstup aktivity:*

Vybavenie laboratória pre výskum kliešťami prenášaných nákaz s interdisciplinárnym prístupom príslušným prístrojovým vybavením prinesie:

- možnosť zvýšiť náročnosť výskumných úloh,
- zvýšenie kvality a kvantity výskumu,
- zlepšenie konkurencieschopnosti v oblasti výskumu,
- zlepšenie prepojenia teórie s praxou,
- certifikáciu pracoviska.

*Naplnenie výstupu:*

Laboratórium pre výskum kliešťami prenášaných nákaz bolo dobudované a modernizované špičkovou technikou.

#### **1.5 - Vybudovanie laboratória pre výskum parazitických dvojkrídlavcov**

*Cieľ aktivity:*

Cieľom aktivity je dobudovanie a modernizácia laboratória pre výskum parazitických dvojkrídlavcov inovatívnu prístrojovú technikou a jeho následná certifikácia.

*Výstup aktivity:*

Vybavenie laboratória pre výskum parazitických dvojkrídlavcov príslušným prístrojovým vybavením prinesie:

- možnosť zvýšiť náročnosť výskumných úloh,
- zvýšenie kvality výskumu,
- zlepšenie možností v oblasti výskumu,
- zlepšenie prepojenia teórie s praxou,
- certifikáciu pracoviska.

*Naplnenie výstupu:*

Laboratórium pre výskum parazitických dvojkrídlavcov bolo dobudované a modernizované špičkovou technikou.

## **2.1 - Modernizácia základného počítačového vybavenia centra**

*Cieľ aktivity:*

Cieľ aktivity vychádza z jej názvu. Jeho podstatou je obnova a doplnenie súčasného IKT vybavenia pracovísk zapojených do projektu.

*Výstup aktivity:*

Vybavenie pracovísk výpočtovou technikou prinesie:

- možnosť zvýšiť náročnosť výskumných úloh,
- zvýšenie kvality výskumu,
- zlepšenie konkurencieschopnosti v oblasti výskumu,
- zlepšenie prepojenia teórie s praxou.

*Naplnenie výstupu:*

Centrum excelentnosti pre parazitológiu bolo vybavené modernou počítačovou technikou.

## **2.2 - Implementácia softvérového riešenia GIS do výskumnej činnosti centra**

*Cieľ aktivity:*

Cieľom aktivity je dobudovanie a modernizácia laboratória pre výskum štruktúry a funkcie parazitov inovatívnou prístrojovou technikou a jeho následná certifikácia.

*Výstup aktivity:*

Vybavenie laboratória pre výskum funkčnej morfológie parazitov príslušným prístrojovým vybavením prinesie:

- možnosť zvýšiť náročnosť výskumných úloh,
- zvýšenie kvality výskumu,
- zlepšenie možností v oblasti výskumu,
- zlepšenie prepojenia teórie s praxou,
- certifikáciu pracoviska.

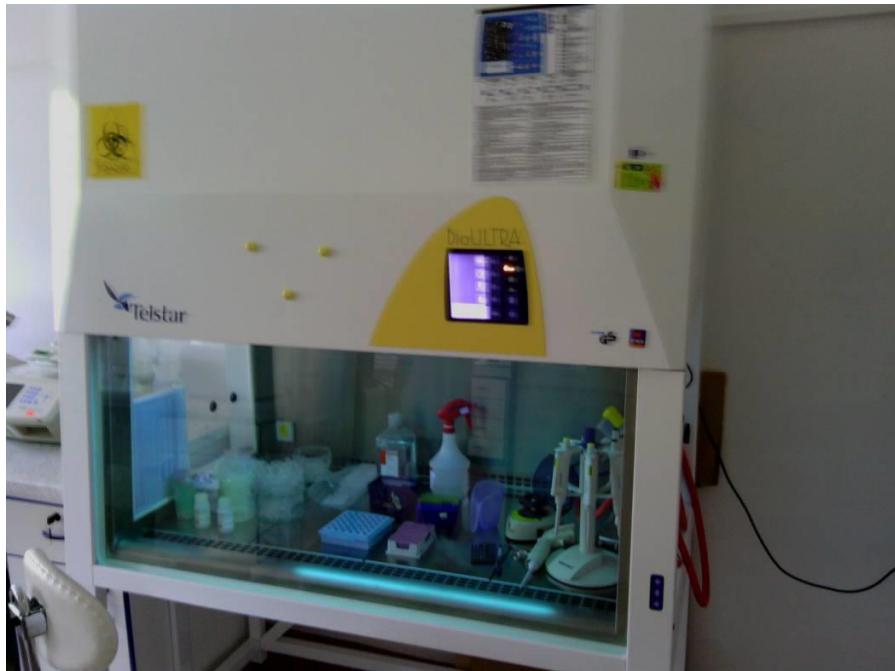
*Naplnenie výstupu:*

Bol zakúpený GIS systém, ktorý bol následne zavedený

	<p>do prevádzky, čím sa zlepšila kvalita výskumných úloh laboratória.</p> <p><b>3.1 - Tvorba koncepcie centra excelentnosti a jeho napojenie na európske vedecko-výskumné pracoviská</b></p> <p><i>Cieľ aktivity:</i> Cieľom aktivity je zapojenie novovzniknutého centra excelentnosti do centier s podobným zameraním tak, aby výsledkom spolupráce mohlo byť spoločné riešenie výskumných cieľov a spoločné výmenné programy, tak pre doktorandov ako aj pre vedeckých pracovníkov.</p> <p><i>Výstup aktivity:</i> Výstupom aktivity bude integrácia centra excelentnosti do medzinárodnej siete centier s podobným zameraním.</p> <p><i>Naplnenie výstupu:</i> Centrum excelentnosti pre parazitológiu bolo zapojené do spolupráce s viacerými významnými partnermi v danej oblasti výskumu, pričom táto spolupráca trvá.</p> <p><b>3.2 – Príprava národných a medzinárodných projektov v oblasti vedy a výskumu</b></p> <p><i>Cieľ aktivity:</i> Cieľom aktivity je začlenenie Centra excelentnosti pre parazitológiu do európskej a svetovej siete parazitologických pracovísk</p> <p><i>Výstup aktivity:</i> Výstupom aktivity budú spoločné projekty z oblasti parazitologického výskumu.</p> <p><i>Naplnenie výstupu:</i> Bolo zrealizovaných viacero medzinárodných projektov z parazitologického výskumu.</p>												
<p><b>Výdavky projektu rozdelené na prijímateľa a partnera</b></p>	<p><b>Výdavky projektu rozdelené na prijímateľa a partnera</b></p> <p><i>Výdavky projektu v EUR za prijímateľa PARU SAV:</i></p> <table data-bbox="614 1724 1197 1825"> <tr> <td>celkové oprávnené výdavky:</td> <td>1 259 311,81</td> </tr> <tr> <td>NFP:</td> <td>1 259 311,81</td> </tr> <tr> <td>Vlastné zdroje:</td> <td>0</td> </tr> </table> <p><i>Výdavky projektu v EUR za partnera UVLaF:</i></p> <table data-bbox="614 1926 1197 2027"> <tr> <td>celkové oprávnené výdavky:</td> <td>55 679,07</td> </tr> <tr> <td>NFP:</td> <td>55 679,07</td> </tr> <tr> <td>Vlastné zdroje:</td> <td>0</td> </tr> </table>	celkové oprávnené výdavky:	1 259 311,81	NFP:	1 259 311,81	Vlastné zdroje:	0	celkové oprávnené výdavky:	55 679,07	NFP:	55 679,07	Vlastné zdroje:	0
celkové oprávnené výdavky:	1 259 311,81												
NFP:	1 259 311,81												
Vlastné zdroje:	0												
celkové oprávnené výdavky:	55 679,07												
NFP:	55 679,07												
Vlastné zdroje:	0												

## FOTOGRAFIE Z MIESTA REALIZÁCIE PROJEKTU

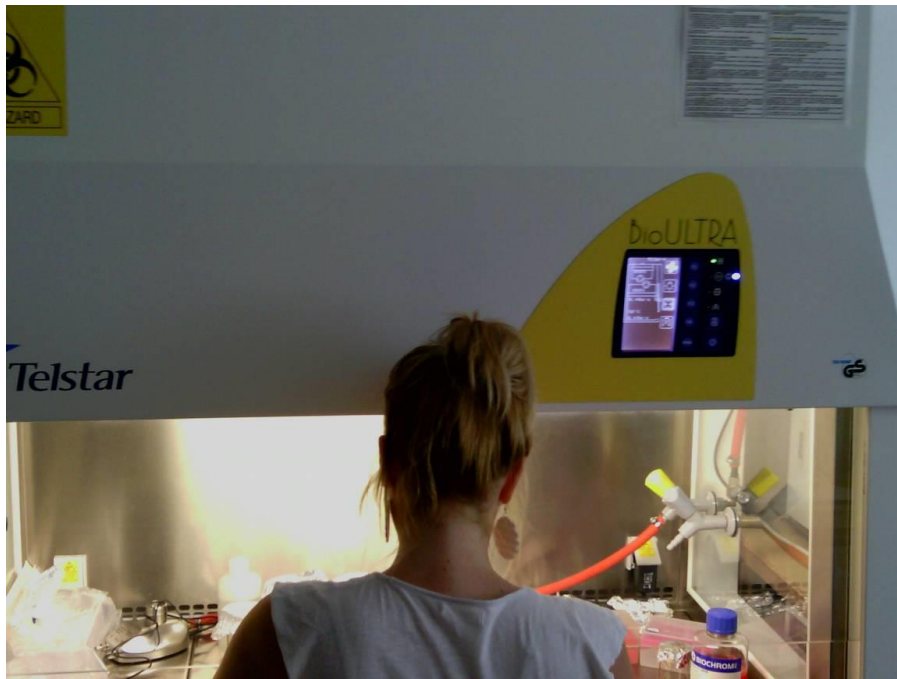
Fotodokumentácia po ukončení realizácie aktivít projektu:



Obr. 1



Obr. 2



Obr. 3