



# **Institut rozvoje evropských regionů o.p.s.**

## **Výroční zpráva - r. 2014**

### **OBSAH**

#### **1. Přehled činnosti za r. 2014**

- 1.1 Projekt „Počítačové laboratoře bez tajemství aneb naučme se učit algoritmizaci a programování s využitím robotů“-  
udržitelnost**
- 1.2 „Trojlístek – podpora výuky přírodopisu, biologie, fyziky a chemie žáků ve věku 11 až 15 let - závěrečné vypořádání,  
udržitelnost**
- 1.3 Projekt „Kurzy z oblasti informačních technologií“ – realizace a  
ukončení**
- 1.4 Projekt „Fiktivní firmy – 50+“ – realizace, ukončení**
- 1.5 Dodávka služby pro projekt „TRIANGL“**
- 1.6 Udržitelnost projektu „Animace – nová výuková metoda pro  
školy“**
- 1.7 Realizace projektu „BRAVO II“ - partnerství s Univerzitou  
Pardubice – OP VK, oblast podpory 2.3**
- 1.8 Realizace projektu „Technické mateřské školy“ – OP VK,  
oblast podpory 1.3**
- 1.9 Kurzy pro žáky a pedagogy SPŠCh Pardubice – služba**
- 1.10 Chemie na kolech za dětmi na letních táborech – pro SPŠCh  
Pardubice - služba**
- 1.11 IPRM Pardubice**
- 1.12 MAS Železnohorský region**

#### **2. Rozpočet – r. 2014, přehled příjmů a výdajů**

#### **3. Činnosti společnosti IRER**

#### **4. Orgány společnosti**

## 1. Přehled činnosti za r. 2014:

### 1.1 Projekt „Počítačové laboratoře bez tajemství aneb naučme se učit algoritmizaci a programování s využitím robotů“ – udržitelnost

Název programu:	Operační program Vzdělávání pro konkurenceschopnost
Registrační číslo projektu	CZ.1.07/1.3.12/04.0006
Název projektu:	„Počítačové laboratoře bez tajemství“
Oblast podpory:	1.3
Pozice IRER	příjemce
Datum zahájení/ukončení:	1.7.2011 – 31.12.2012

V roce 2014 probíhala udržitelnost. V listopadu byly realizovány dva semináře pro pedagogy zaměřené na algoritmizaci a vizuální programování. Ke konci roku byla vypracována a po novém roce dokončena monitorovací zpráva o udržitelnosti.

Udržitelnost je prováděna bez dotace a jiných finančních prostředků.

### 1.2 „Trojlístek – podpora výuky přírodopisu, biologie, fyziky a chemie žáků ve věku 11 až 15 let“ – závěreční vypořádání a udržitelnost

Název programu:	Operační program Vzdělávání pro konkurenceschopnost
Registrační číslo projektu	CZ.1.07/1.1.00/26.0044
Název projektu:	„Trojlístek – podpora výuky přírodopisu, biologie, fyziky a chemie žáků ve věku 11 až 15 let“
Oblast podpory:	1.1
Pozice IRER	partner
Datum zahájení/ukončení:	1.1.2012 – 31.12.2013

V roce 2014 probíhala udržitelnost projektu.

- 19. června byl realizován laboratorní den chemie pro žáky ZŠ Letohrad v laboratořích FChT Univerzity Pardubice, účastnili se žáci 6. – 9. ročníku.

- 17. prosince jsme realizovali laboratorní den chemie na ZŠ Svítkov pro žáky osmého a devátého ročníku.

Udržitelnost je prováděna bez dotace a jiných finančních prostředků.

#### Informace o trvajících problémech vzniklých během realizace:

neuznané náklady ve výši 320 tis. Kč.

MŠMT v květnu 2014 předalo věc na FÚ v Liberci, kde je sídlo příjemce. Návrh na změnu v Rozhodnutí MŠMT nepřijalo. Dosud nedošlo k rozhodnutí. CV LK nevyužilo

možnosti podat námitku k výroku MŠMT CERA. Po vydání rozhodnutí finančního úřadu bude možné reagovat.

### 1.3 Projekt „Kurzy z oblasti informačních technologií“ - realizace a ukončení

<b>Název programu:</b>	<b>Operační program Vzdělávání pro konkurenceschopnost</b>
<b>Registrační číslo projektu</b>	<b>CZ.1.07/1.1.00/26.0044</b>
<b>Název projektu:</b>	<b>„Kurzy z oblasti informačních technologií“</b>
<b>Oblast podpory:</b>	3.2
<b>Pozice IRR</b>	příjemce
<b>Datum zahájení/ukončení:</b>	1.5.2013 – 31.12.2014

Partnerem projektu byla Univerzita Pardubice, Fakulta elektrotechniky a informatiky.

Cíl projektu byl splněn a projekt byl ukončen úspěšně. Na počátku roku 2015 byla zpracována závěrečná MZ a předána na KrÚPk.

**Celková dotace schválená: 3 712 020,40 Kč**

**Dotace pro IRR: 2 308 009,20 Kč**

**Vyčerpáno: 3 532 424,42 Kč**

### 1.4 Projekt „Fiktivní firmy – 50+“ – realizace a ukončení

<b>Název programu:</b>	<b>Operační program Lidské zdroje a zaměstnanost</b>
<b>Registrační číslo projektu</b>	<b>CZ.1.04/5.1.01/77.00015</b>
<b>Název projektu:</b>	<b>„Fiktivní firmy – 50+“</b>
<b>Oblast podpory:</b>	3.2
<b>Pozice IRR</b>	partner
<b>Datum zahájení/ukončení:</b>	1.4.2012 – 30.9.2014

Projekt realizoval IRR jako partner příjemce VŠFS Praha. Dalšími partnery byly Štátný inštitút vzdelávania a Internationales Hochschulinstitut Zittau. Cílem projektu bylo zvýšení efektivity vzdělávání vedoucí ke zvýšení zaměstnanosti CS - osob nad 50let. Konkrétně se jednalo o vytvoření výukového programu založeného na tvorbě a vedení „fiktivních“ firem, o jeho odzkoušení a předání pro potřeby VŠ (UPa, TUL, UJEP, UHK, VŠFS) a pro potřeby Úřadu práce ČR.

Hlavní část činnosti IRR spočívala v přípravě osob z CS na podnikání a podílu na tvorbě metodiky.

Součástí projektu bylo i vytvoření mezinárodní sítě a její spolupráce. Tuto část projektu mělo na starosti VŠFS Praha.

Cíl i výstupy projektu, ke kterým se IREr zavázal v partnerské smlouvě, byly splněny. Po ukončení projektu byla zpracována závěrečná monitorovací zpráva. Do konce roku nebylo známo její vyhodnocení.

Zde je uvedeno několik činností v projektu, které realizoval v roce 2014 IREr:

- Někteří absolventi kurzů se opět aktivně účastnili mezinárodního veletrhu fiktivních firem v březnu 2014 v Praze se svými fiktivními firmami.
- V červnu 2014 se zúčastnili zástupci cílové skupiny veletrhu fiktivních firem v Písku.
- Pro všechny bylo připraveno a realizováno 7 expertních seminářů zaměřených na právo, komunikační dovednosti, přípravu a řízení projektů, ad.
- Evaluátorka IREru zpracovala sborník za část realizovanou IRERem.
- IREr se podílel na zpracování metodiky.
- IREr připomínkoval analýzy stavu využívání FiFi v zahraničí.
- IREr se výrazně podílel na publicitě. VŠFS v tomto byla téměř nefunkční.
- V srpnu 2014 IREr zorganizoval seminář na téma fiktivní firmy v dalším vzdělávání osob nad 50 let věku pro Úřad práce v Pardubicích a zástupce vysokých škol.
- V září 2014 byl projekt prezentován na konferenci FES Univerzity Pardubice a za IREr byly činnosti prezentovány na konferenci pořádané VŠFS na Červeném Hrádku.

#### **Problémy s realizací:**

Problémy ve spolupráci s VŠFS přetrvávaly do konce projektu.

IREr se především zaměřil na splnění svých úkolů, tj. realizaci kurzů pro CS, veletrhu FiFi v Praze v březnu 2014, expertních seminářů, tvorbu metodiky, sborníku, ad. výstupů, na podporu činností VŠFS, kde je domluvena spolupráce.

**Celková dotace schválená: 9 279 285,36 Kč**

**Dotace pro IREr: 3 360 036,- Kč**

**Čerpání: 2.313.041,77 Kč**

## **1.5 Dodávka služby pro projekt „TRIANGL“**

IREr realizoval jako službu laboratorní hodiny chemie na 12ti základních školách ve Středočeském kraji:

- ZŠ Všenory
- ZŠ Strančice
- ZŠ Velké Popovice
- ZŠ Hostomice
- ZŠ Průhonice
- ZŠ Čerčany
- ZŠ Čachovice
- ZŠ Dymokury
- ZŠ Bakov nad Jizerou
- ZŠ Kněžmost

ZŠ Netvořice  
ZŠ Mladá Boleslav, Komenského nám.

Akce na školách byly zahájeny v říjnu 2013 a poslední byla v dubnu 2014. V roce 2014 bylo navštíveno 8 škol. Zájem škol o tyto akce byl velký.

**Výše ceny služby: 206.000,- Kč**

## 1.6 Udržitelnost projektu „Animace – nová výuková metoda pro školy“

<b>Název programu:</b>	<b>Operační program Vzdělávání pro konkurenceschopnost</b>
<b>Registrační číslo projektu</b>	<b>CZ.1.07/1.1.03/01.0026</b>
<b>Název projektu:</b>	<b>„Animace – nová výuková metoda pro školy“</b>
<b>Oblast podpory:</b>	<b>1.1</b>
<b>Pozice IRR</b>	<b>příjemce</b>
<b>Realizace – zahájení/ukončená:</b>	<b>1.1.2009 – 31.12.2010</b>

V roce 2014 bylo realizováno všech 5 modulů kurzu animace pro pedagogy Pardubického kraje. Účast pedagogů byla nízká. Důvodů je více:

- Platilo se již kurzovné – 250,- Kč za jeden den kurzu
- Akce byly o sobotách
- Akcí pro pedagogy je díky projektům velké množství a jsou jimi tedy přehlceni

IRR musí platit lektory, aby se jim pokryly náklady na cestu a přípravu. Příjem za kurzovné nepokrylo celé odměny lektorům. Částečně tedy IRR dotuje tyto akce. V tomto roce již byly kurzy realizovány naposledy v udržitelnosti.

Rovněž byli znovu osloveni absolventi dřívějších kurzů animace, aby poslali informaci, jak využívají své poznatky a zkušenosti z kurzů Animace. Odpověděly 2 učitelky, jedna poslala fotografie, jedna DVD s pracemi dětí. Na základě těchto podkladů byla zpracována monitorovací zpráva o udržitelnosti.

## 1.7 Realizace projektu „BRAVO II“ - partnerství s Univerzitou Pardubice – OP VK, oblast podpory 2.3

<b>Název programu:</b>	<b>Operační program Vzdělávání pro konkurenceschopnost</b>
<b>Registrační číslo projektu</b>	CZ.1.07/2.3.00/45.0013
<b>Název projektu:</b>	<b>„Brána vědě/ní otevřená II“ – BRAVO II</b>
<b>Oblast podpory:</b>	2.3
<b>Pozice IREER</b>	partner
<b>Datum podání žádosti:</b>	4. října 2013
<b>Realizace – zahájení/ukončení:</b>	1.3. 2014 – 30.6.2015

IREER spolupracoval s Univerzitou Pardubice na realizaci projektu „Brána vědě/ní otevřená II“.

Akce realizované v roce 2014:

- V květnu a červnu 2014 se IREER podílel na organizaci Vědecko-technického jarmarku (17.6.) a na oslovování CS.
- 23.6. byl realizován přípravný jednodenní workshop pro práci s CS „Jak podpořit zájem žáků ZŠ/SŠ o nové poznatky a komunikovat výsledky VaV mladé generaci“.
- V srpnu IREER realizoval pro projektový tým 5ti denní odborný seminář na Malé Skále zaměřený na práci s CS „Jak podpořit zájem žáků ZŠ/SŠ o nové poznatky a komunikovat výsledky VaV mladé generaci“.
- Odborní mentoři připravili metodiky k 20 pokusům a také laboratorní listy pro žáky, výukové materiály a program pro laboratorní dny chemie, výukové materiály a program pro semináře chemie a pro semináře programování a algoritmizace.
- Od října do prosince proběhlo 6 laboratorních dnů chemie na 3 školách: na Prvním soukromém jazykovém gymnáziu v Hradci Králové, na ZŠ Pardubice, Josefa Resslera a na ZŠ Chrudim, Dr. Jana Malíka.
- 21.11. se uskutečnil Seminář chemie pro pedagogy ZŠ a nižších stupňů gymnázií v Náchodě a 10.12. v Pardubicích.
- 12.12. byl realizován Seminář programování a algoritmizace pro pedagogy ZŠ a SŠ.

Projekt pokračuje do poloviny roku 2015.

**Výše dotace pro IREER: 1.460.652,87 Kč**

## 1.8 Realizace projektu „Technické mateřské školy“ – OP VK, oblast podpory 1.3

<b>Název programu:</b>	<b>Operační program Vzdělávání pro konkurenceschopnost</b>
<b>Registrační číslo projektu</b>	není známo
<b>Název projektu:</b>	<b>„Technické mateřské školy“</b>
<b>Oblast podpory:</b>	1.3
<b>Pozice IREER</b>	partner
<b>Datum podání žádosti:</b>	10. ledna 2014
<b>Doba realizace:</b>	1.5.2014 – 30.6.2015 – došlo k posunu, projekt mohl být zahájen až 1.8.2014, ukončení projektu zůstalo 30.6.2015
<b>Žadatel:</b>	Jihočeská agentura pro podporu inovačního podnikání, o.p.s., České Budějovice

IREER má za úkol vytvoření výukového bloku Chemie, organizační zajištění výukového bloku Chemie ve 4 lokalitách a organizaci výukového programu MATES v Pardubicích, nábor CS, organizaci exkurze do MŠ Kuřim a podílí se na závěrečné konferenci projektu v Praze.

Akce realizované v roce 2014:

- Byl zpracován a akreditován výukový blok chemie, který obsahuje 12 pokusů. Zpracovány jsou metodiky chemických pokusů pro pedagogy MŠ a kreslené metodické listy pro děti z MŠ.
- 21.11. byl realizován Úvodní odborný seminář zaměřený představení projektu a nábor CS.
- V Pardubicích byly v prosinci realizovány tyto výukové bloky: Soft Skills - Osobnostní kompetence (5.12.), Strojní oblast (19.12.), Soft Skills – Morální kompetence (20.12.).
- 19.12. proběhl výukový blok Chemie v Praze.

**Rozpočet IREER: 605 279,08 Kč**

## 1.9 Kurzy pro žáky a pedagogy SPŠCh Pardubice – služba

IREER získal zakázku na realizaci kurzů:

pro pedagogy:

Kurz první pomoci při zasažení chemickou látkou – 1x

Spektrální analýza (Spektrální technika v bezpečnostních technologiích) – 1x

Pokročilá analýza biologických materiálů (Mikrobiologie a analýza biologických materiálů) – 1x

Chromatografické a izotachforetické metody – 1x

pro žáky:

Kurz prezentačních dovedností pro mladé zájemce o vědu a soutěže – 6x

Zadavatelem byla SPŠCh Pardubice.

Během roku 2014 bylo realizováno 9 kurzů. Jeden bude probíhat v r. 2015.

**Cenová cena bez DPH: 570.960,- Kč**  
**21% DPH: 119.902,- Kč**

**Celková výše ceny za služby: 690.862,- Kč**  
**V roce vyfakturováno: 560 542,- Kč**

### **1.10 Chemie na kolech za dětmi na letních táborech – pro SPŠCh Pardubice - služba**

IRER získal zakázku na dodávku služby, kterou byly laboratorní dny na letních táborech v Pardubickém kraji. Zadavatelem byla SPŠCh Pardubice.

Požadované služby zahrnovaly kompletní zajištění výjezdů na celkem 8 dětských letních táborů. Na každé návštěvě tábora byly provedeny experimenty v minimálním počtu 5 experimentů, většinou 6 a více, z celkového počtu 12 experimentů, předpokládaná doba trvání experimentů na jednom táboře byla minimálně 4 hodiny. Každé akce (experimentu) se zúčastnilo minimálně 30 dětí.

Byly navštíveny tábory:

Vranice – skautský tábor  
Chrudim - Mama klub  
Zderaz – skautský tábor  
Rabštejn – dětský tábor Srub (2 běhy)  
Semín – letní tábor  
Svratouch – MŠ a ZŠ Prosetín  
Zubří, Horní Cerekev - letní tábor

Navíc byla realizována 9. akce na dětském táboře evangelické církve v Hradišti u Nasavrku.

**Celková výše ceny za služby: 558 603,76 Kč**

### **1.11 IPRM Pardubice**

IRER je nadále partnerem v IPRM. Ředitelka společnosti IRER docházela a podílela se po celý rok na jednání řídicího výboru IPRM Pardubice. Náhradníkem je Ing. Petra Sůrová.



## 1.12 MAS Železnohorský region

Zástupce IRER v tomto roce neměl čas se účastnit většiny akcí pořádaných MAS Železnohorský region.

Nadále je IRER v kontaktu s vedením MAS Železnohorský region a hledá možnosti spolupráce ve vzdělávání, v realizaci analýz, apod.

## 2. Rozpočet - r. 2014

V r. 2014 měl IRER 6 účtů pro 6 středisek. Středisko 1 - provozní účet a 5 účtů pro 5 projektů, stř. 2 – Trojlístek, stř. 4 – Kurzy z oblasti informačních technologií, stř. 5 – Fiktivní firmy, stř. 6 – Brána vědě/ní otevřená – BRAVO II, stř. 7 – Technické mateřské školy. (Účet stř. 3 byl v listopadu 2013 zrušen.)

### Stav na účtech ke konci r. 2014:

Stř.1 - provozní účet č.: 1207900369/0800 vedeného u České spořitelny, a.s. byl k 31.12.2014 zůstatek ve výši: 465.541,82 Kč

Stř. 2 – projektu Trojlístek – účet č. 2419335319/0800 vedeného u České spořitelny, a.s. byl k 31.12.2014 zůstatek ve výši: 90.725,- Kč

Stř. 4 - projekt „Kurzy z oblasti informačních technologií“ – účet č. 2898284319/0800, vedeného u České spořitelny, a.s. zůstatek na účtu k 31.12.2014: 7 557,58 Kč.

Stř. 5 – projekt Fiktivní firmy (ukončený projekt) – účet č.2904303329/0800, vedeného u České spořitelny, a.s. byl k 31.12.2014 zůstatek ve výši: 1.553,83 Kč

Stř. 6 – projekt Brána vědě/ní otevřená – BRAVO II – účet č. 3486365379/0800 vedeného u České spořitelny, a.s. byl k 31.12.2014 zůstatek ve výši: 41.460,- Kč

Stř. 7 – projekt Technické mateřské školky - MATES – účet č.3503000399/0800 vedeného u České spořitelny, a.s. byl k 31.12.2014 zůstatek ve výši: 355.321,49 Kč

## Daňové přiznání

Roční úhrn čistého obratu stř. 1 (provoz)	822 145,- Kč
Roční úhrn čistého obratu stř. 2 (projekt Trojlístek)	90 516,- Kč
Roční úhrn čistého obratu stř. 4 (projekt Kurzy z oblasti informačních technologií)	872 954,- Kč
Roční úhrn čistého obratu stř. 5 (projekt Fiktivní firmy)	752 237,- Kč
Roční úhrn čistého obratu stř. 6 (projekt BRAVO II)	604 233,- Kč

<b>Roční úhrn čistého obrátu stř. 7 (projekt MATES)</b>	<b>544 500 Kč</b>
<b>Roční úhrn čistého obrátu celkem</b>	<b>3 686 585,- Kč</b>

Pozn. Podstatná část příjmů je z činnosti, která nepodléhá DPH.

<b>Hospodářský výsledek</b>	<b>151 823,- Kč</b>
-----------------------------	---------------------

<b>Daň:</b>	<b>28 690,- Kč</b>
-------------	--------------------

**Přílohou k výroční zprávě je daňové přiznání včetně výkazů za r. 2014.**

### **3. Činnosti společnosti IREER**

Nadále zůstávají v platnosti činnosti dle získaných živnostenských oprávnění. Od posledního zasedání správní rady nedošlo k žádné změně.

### **4. Orgány společnosti**

#### **Správní rada s účinností od ledna 2009:**

Předseda správní rady: doc. Ing. et Ing. Renáta Myšková, Ph.D.

Místopředseda správní rady: doc. Ing. Milan Graja, CSc.

Člen správní rady: doc. PaedDr. Jana Kubanová, CSc.

Člen správní rady: doc. Ing. Ilona Obršálová, CSc.

Člen správní rady: Ing. Jiří Rozinek

Člen správní rady: Ing. Petr Urbanec

#### **Dozorčí rada:**

Předseda dozorčí rady: Prof. Ing. Jan Čapek, CSc.

Člen dozorčí rady: doc. Ing. Pavel Duspiva, CSc.

Člen dozorčí rady: František Brendl

Pozn. doc. Ing. Milan Graja, CSc. a doc. Ing. Pavel Duspiva, CSc. požádali o uvolnění. Řešení zahájeno v r. 2014. Předsedkyně správní rady navrhla panu rektorovi jmenování nových členů, ale dosud ke jmenování Univerzitou Pardubice nedošlo.

Dne 10. března 2015

Připravila: Ing. arch. Iva Svobodová