



Institut rozvoje evropských regionů o.p.s.

Výroční zpráva

rok 2013

OBSAH

1. Přehled činnosti za r. 2013:

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

2. Rozpočet – rok 2013: přehled příjmů a výdajů

3. Činnosti společnosti IRER

4. Orgány společnosti

1. Přehled činnosti za r. 2013:

1.1 Projekt „Počítačové laboratoře bez tajemství aneb naučme se učit algoritmizaci a programování s využitím robotů“ – závěrečné vypořádání, 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 IERER	příjemce
Datum zahájení/ukončení:	1. 7. 2011 – 31. 12. 2012

Projekt „Počítačové laboratoře bez tajemství“ řešený spolu s Fakultou elektrotechniky a informatiky Univerzity Pardubice jako partnerem byl zahájen 1. července 2011 a ukončen 31. 12. 2012. Na začátku roku 2013 byla zpracována závěrečná monitorovací zpráva. Během roku byl Pardubickým krajem, zprostředkujícím subjektem, vyhodnocen projekt jako úspěšně ukončený, a to jak po finanční stránce, tak i věcné a mohl být zrušen účet.

V roce 2013 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 a předána 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“ - realizace

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 IERER	partner
Datum zahájení/ukončení:	1.1.2012 – 31.12.2013

Obsah projektu je zaměřen na prohloubení zájmu žáků a žákyň 6. až 9. tříd ZŠ a nižších stupňů osmiletých gymnázií o přírodovědné předměty, zvýšení kvality počátečního vzdělávání 11 až 15 letých žáků v přírodovědných předmětech a posílení praktické a laboratorní výuky, která je v současné době nedostatečná.

Institut rozvoje evropských regionů, o.p.s. zpracovával a realizoval činnosti v části věnované chemii. IREER spolupracuje s pracovníky Fakulty chemicko-technologické Univerzity Pardubice. Vedení fakulty projektu vyslovilo podporu.

Během realizace projektu bylo proškoleny 460 učitelů (IREER 120) v práci s nově vzniklými metodikami, a cca 6 600 žáků a žákyň bylo zasvěceno do metody bádání.

V rámci řešení Institut rozvoje evropských regionů, o.p.s. zajistil **vytvoření 60 minutového filmového metodického dokumentu**, jako názorného doplňku všech třech nově vzniklých metodik. Jednalo se o 3 dvacetiminutové filmy, jeden zaměřený na chemii, další na přírodopis a poslední na fyziku.

IREER během realizace projektu pilotně ověřil metodiky chemie v reálné výuce na 20ti základních školách a nižších stupních víceletých gymnáziích. V roce 2013 proběhly laboratorní dny na 13 školách. Ohlasy na školách jsou velmi dobré.

Celkem prošlo 60ti laboratorními dny realizovanými na 20ti školách **954 žáků**.

Výsledky jsou prezentovány nejen na webu IREER, ale i na portálu Čtyřlístek.

Po zkušenostech z pilotních škol, bylo upraveno všech **40 metodik zaměřených na chemii**. Tyto metodiky jsou přístupné na webu IREER i na Portálu Čtyřlístek, byly také spolu s DVD s metodickými filmy předávány na CD všem zapojeným školám.

Projekt byl realizován v Pardubickém, Ústeckém, Libereckém, Plzeňském, Jihočeském a Královéhradeckém kraji. Příjemcem dotace a řídícím článkem bylo Centrum vzdělanosti Libereckého kraje, sídlící v Liberci. Partnery v projektu byla, kromě Institutu rozvoje evropských regionů Pardubice, Jihočeská agentura pro podporu inovačního podnikání, České Budějovice, Asociace institucí a odborníků transferu znalostí Praha, a Svaz podnikatelů ve stavebnictví v ČR Praha.

IREER připravil **2 kurzy pro akreditaci** pro DV PP:

- „Vzdělávání pedagogů SŠ k vedení seminářů pedagogů ZŠ pro posílení badatelské činnosti při laboratorních pracích chemie na školách“

- „Vzdělávání pedagogů ZŠ a nižších gymnázií pro posílení badatelské činnosti při laboratorních pracích chemie na školách“

V listopadu 2013 tyto **akreditace IREER získal, pod č.j. MSMT- 42515/2013-1-912**

IREER realizoval **3 dvoudenní a jeden půldenní seminář pro pedagogy** zaměřené na seznámení s metodikami chemie a na praktické provádění pokusů. Seminári prošlo **48 pedagogů**.

Ve dnech 13. – 14. listopadu 2013 IREER zorganizoval závěrečnou odbornou konferenci na Pardubickém zámku a v prostorách Univerzity Pardubice pro CS (pedagogové a žáci ZŠ a gymnázií).

Všechny cíle projektu a výstupy byly splněny. Do konce února bude mít příjemce CV LK zpracovánu závěrečnou MZ. IREER poskytl podklady.

Informace o problémech při realizaci:

Projekt od zahájení provázelo neprofesionální vedení po finanční stránce ze strany MŠMT.

Zahájení projektu muselo být posunuto, původně měl být zahájen v září 2011. Důvodem byly problémy vzniklé u řídicího orgánu příjemce, Libereckého kraje. Záloha, která měla být připsána na účet realizátorů při zahájení projektu, i přes stálé urgencye CV LK (příjemce), byla připsána na účet až dne 29. 3. 2012, ve výši: 887.512,40 Kč.

Během roku 2012 a 2013 došlo k dalšímu zdržování úhrad žádostí o platbu v důsledku pomalé kontroly na MŠMT CERA. Projekt byl přesto ukončen a jeho cíle i MI byly splněny.

Celková dotace schválená: 12 678 749,63 Kč

Dotace pro IREER: 2 931 195, 91 Kč

Vyčerpaná částka celkem za IREER: 2.632.748,71 Kč

1.3 Projekt „Kurzy z oblasti informačních technologií“ - realizace

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

Projekt byl schválen již v r. 2012, byla podepsána smlouva o dotaci se ZS Pardubickým krajem a partnerská smlouva. Projekt byl zahájen dle smlouvy a harmonogramu 1. května 2013.

V roce 2013 proběhl nákup u IREER dle rozpočtu, tj. nákup počítačů pro manažera a finančního manažera, tiskárny, dataprojektoru, zálohovacího disku.

Projekt získal mírný časový posun v návštěvách kurzů lektorů/metodiků. Harmonogram byl posunut. Jsou získávány firmy, kterým jsou nabízeny nové kurzy. Připravuje se jednání s ÚP na spolupráci získávání CS zájemců o zaměstnání nebo nezaměstnaných.

Problémy:

Rozpočet byl razantně snížen v položkách osobních nákladů pro IREER – manažer projektu a finanční manažer, a to o víc než polovinu, pozice asistentky byla zrušena úplně. Odůvodněním je, že činnosti, které jsou na těchto pozicích sníženy částečně a v případě asistentky úplně vypuštěny, spadají do nepřímých nákladů (NN). Ovšem vše z NN nelze hradit, jejich výše není odpovídající náročnosti úkolů.

Celková dotace schválená: 3 712 020,40 Kč

Dotace pro IREER: 2 308 009,20 Kč

1.4 Projekt „Fiktivní firmy – 50+“ - realizace

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

Projekt realizuje IERER jako partner příjemce VŠFS Praha. Dalšími partnery jsou Štátný inštitút vzdelávania a německý Internationales Hochschulinstitut Zittau. Cílem projektu je zvýšení efektivity vzdělávání vedoucí ke zvýšení zaměstnanosti CS - osob nad 50let. Konkrétně se jedná 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 IERER spočívá v přípravě osob z CS na podnikání.

Součástí projektu je i vytvoření mezinárodní spolupráce. Tuto část projektu má na starosti VŠFS Praha.

V roce 2013 byl dokončen cyklus pilotních kurzů pro CS osob ve věku 50+. Absolvovalo 19 osob, z původních 24, které s kurzy začaly. Předání certifikátů proběhlo na radnici v jednacím sále rady za přítomnosti pana náměstka Ing. Jiřího Rozinka. Účast přijala i paní prorektorka doc. PaedDr. Jana Kubanová, CSc., členka správní rady IERER, a paní Ing. Hana Procházková, zástupkyně ředitele Úřadu práce v Pardubicích

Zde je uvedeno několik činností v projektu, které realizoval v roce 2013 IERER:

- Někteří absolventi kurzů se aktivně účastnili mezinárodního veletrhu fiktivních firem v březnu 2013 v Praze se svými fiktivními firmami.
- Pro všechny pak bylo připraveno a realizováno 7 expertních seminářů zaměřených na právo, komunikační dovednosti, přípravu a řízení projektů, ad.
- Evaluátorka metodiky za IERER, spolu s metodičkou za VŠFS, upravovala v r. 2013 po zkušenostech z pilotního běhu kurzů metodickou příručku.
- V říjnu 2013 IERER zorganizoval mezinárodní seminář na téma fiktivní firmy v dalším vzdělávání osob nad 50 let věku.
- V listopadu 2013 byl zahájen druhý rok vzdělávání osob 50+ zaměřený opět na výuku a podporu zahájení podnikání.
- V listopadu 2013 zorganizoval IERER třídní návštěvu pro CS na veletrhu fiktivních firem v Bratislavě. V prosinci 2013 pak dvoudenní návštěvu pro CS na veletrhu fiktivních firem v Ulmu.

Problémy s realizací:

Hlavní problém je spatřován v samotném příjemci – VŠFS Praha. Neustálé střídání osob na všech pozicích u příjemce je pro IERER nepřehledné a zpomaluje realizaci.

Po půl roce realizace, která vypadala velmi slibně, onemocněla manažerka VŠFS, po 4 měsících, kdy vedení bylo velmi nejisté, z důvodů nemoci z projektu odešla. Vedení projektu se ujala autorka projektu, vše se zdálo být na dobré cestě. Začaly se realizovat akce i na VŠFS, aktualizoval se harmonogram, plánovaly se akce na

IRER, na VŠFS i společné akce. Po nekompetentním zásahu paní rektorky VŠFS v srpnu 2013 i tato manažerka z projektu odešla. Nastoupil již 3. manažer projektu. Během realizace projektu se ale i ostatní osoby na všech pozicích projektu u VŠFS několikrát změnily. V září 2013 již zde nebyla jediná osoba, která by oficiálně pracovala na projektu od začátku.

Ředitelka IRER viděla situaci jako kritickou a zvažovala odstoupení z projektu. Napsala dopis paní rektorce VŠFS s vyjádřením znepokojení nad vývojem projektu u příjemce a požadavkem na konsolidaci situace. Odpověděl pan prorektor Ing. Patrik Mottl. Ubezpečil IRER, že se bude snažit, aby projekt byl zdárně dokončen. Od té doby se situace zdála být lepší. Ale do konce roku IRER nedostal informaci o chystaných akcích VŠFS, na kterých by se měl podílet.

Manažer VŠFS opakovaně sdělil, že má zájem na zdárném dokončení projektu, ale podpora od vedení školy je minimální.

IRER se nyní zaměřil hlavně na splnění svých úkolů, tj. realizace kurzů pro CS, veletrhu v Praze v březnu 2014, expertních seminářů a podporu činností VŠFS, kde je domluvena spolupráce.

Celková dotace schválená: 9 279 285,36 Kč

Dotace pro IRER: 3 360 036,- Kč

1.5 Dodávka služby pro projekt „TRIANGL“

V září 2013 byla podepsána smlouva s firmou Boxed, s.r.o. na dodávku služby, která se týká laboratorních hodin chemie na 12ti školách ve Středočeském kraji.

Akce na školách byly zahájeny v říjnu 2013 a poslední by měla být v květnu 2014. V roce 2013 byly navštíveny 4 školy. První faktura bude vystavena v březnu 2014.

Výše ceny služby: 206.000,- Kč

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

Název programu:	Operační program Vzdělávání pro konkurenceschopnost
Registrační číslo projektu	CZ.1.07/1.1.03/01.0026
Název projektu:	„Animace – nová výuková metoda pro školy“
Oblast podpory:	1.1
Pozice IRER	příjemce
Datum realizace udržitelnosti:	leden – prosinec 2013

V r. 2012 a v r. 2014 – akce v udržitelnosti.

V roce 2013 nebylo vyžadováno realizování vzdělávacích modulů. Byla tedy pouze oslovena skupina pedagogů, kteří absolvovali vzdělávání, aby poslali informaci, jak

vyžívají své poznatky a zkušenosti z kurzů Animace. Odpověděly 4 učitelky a 2 z nich poslaly fotografie a text, jak pracují s dětmi. Na základě těchto podkladů byla zpracována monitorovací zpráva o udržitelnosti.

1.7 Žádost o dotaci na projekt „Brána vědě/ní otevřená II“ - Partnerství s Univerzitou Pardubice – OP VK, oblast podpory 2.3

Název programu:	Operační program Vzdělávání pro konkurenceschopnost
Registrační číslo projektu	CZ.1.07/2.3.00/45.0013
Název projektu:	„Brána vědě/ní otevřená II“ – BRAVO II
Oblast podpory:	2.3
Pozice IREER	partner
Datum podání žádosti:	4. října 2013
Stav ke koci roku 2013:	žádost splnila podmínky formální a přijatelnosti

IREER spolupracoval v září 2013 s Univerzitou Pardubice na přípravě části žádosti o projekt „Brána vědě/ní otevřená II“.

V lednu 2014 přišlo vyrozumění, že byl projekt schválen. Zahájení realizace bude od 1. března 2014, ukončení 30. června 2015.

Výše dotace pro IREER: 1.460.652,87 Kč

1.8 Žádost o dotaci na projekt „Technické mateřské školy“ – OP VK, oblast podpory 1.3

Název programu:	Operační program Vzdělávání pro konkurenceschopnost
Registrační číslo projektu	není známo
Název projektu:	„Technické mateřské školy“
Oblast podpory:	1.3
Pozice IREER	partner
Datum podání žádosti:	10. ledna 2014
Doba realizace:	1. března 2014 – 30. června 2015
Žadatel:	Jihočeská agentura pro podporu inovačního podnikání, o.p.s., České Budějovice

V prosinci 2013 se IREER zapojil do přípravy projektu pro mateřské školy, jedná se o vzdělávání učitelek zaměřené na podporu technického myšlení dětí. IREER, v případě že dotace bude přiznána, bude na pozici partnera realizovat semináře pro učitelky MŠ zaměřené na chemii.

Rozpočet IREER: 605 279,08 Kč

1.9 IPRM Pardubice

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

1.10 MAS Železnohorský region

Zástupce IRER v tomto roce neměl čas se účastnit 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 - rok 2013

V r. 2013 měl IRER 5 účtů pro 5 středisek. Středisko 1 - provozní účet, 4 jsou pro 4 projekty, stř. 2 – Trojlístek, stř. 3 - Počítačové laboratoře, stř. 4 – Kurzy z oblasti informačních technologií, stř. 5 – Fiktivní firmy. V listopadu 2013 mohl být a byl účet střediska č. 3 zrušen.

Stav na účtech ke konci r. 2013:

Stř.1 - provozní účet č.: 1207900369/0800 vedeného u České spořitelny, a.s. byl k 31.12.2013 zůstatek ve výši: 295.276,82 Kč

Stř. 2 – projektu Trojlístek – účet č. 2419335319/0800 vedeného u České spořitelny, a.s. byl k 31.12.2013 zůstatek ve výši: 1.479,- Kč

Stř.3 – projekt „Počítačové laboratoře bez tajemství“ - účet č.: 1215369379/0800, vedený u České spořitelny, a.s. byl v listopadu 2013 zrušen.

Stř. 4 - projekt „Kurzy z oblasti informačních technologií“ – účet č. 2898284319/0800, vedeného u České spořitelny, a.s. zůstatek na účtu k 31.12.2013: 43.284,25 Kč.

stř. 5 – projekt Fiktivní firmy – založen účet č.2904303329/0800, vedeného u České spořitelny, a.s. byl k 31.12.2013 zůstatek ve výši: 165.385,10 Kč

Daňové přiznání:

Roční úhrn čistého obratu stř. 1 (provoz)	0,- Kč
Roční úhrn čistého obratu stř. 2 (projekt Trojlístek)	1.454.321,57- Kč

Roční úhrn čistého obrátu stř. 3 (projekt Počítačové laboratoře)	168.150,04- Kč
Roční úhrn čistého obrátu stř. 4 (projekt Kurzy z oblasti informačních technologií)	683.386,24- Kč
Roční úhrn čistého obrátu stř. 5 (projekt Fiktivní firmy)	950.475,26,- Kč
Roční úhrn čistého obrátu celkem	3.256.333,11,- Kč

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

Hospodářský výsledek	0,- Kč
-----------------------------	---------------

Daň:	0,- Kč
-------------	---------------

Přílohou k výroční zprávě je daňové přiznání včetně výkazů za r. 2013.

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

Pozn. doc. Ing. Milan Graja, CSc. požádal o uvolnění. Bude řešeno v r. 2014.

Dozorčí rada:

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

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

Člen dozorčí rady: František Brendl

Dne 30. ledna 2014

Připravila: Ing. arch. Iva Svobodová