



KULBP00SCLQI



# Žádost o poskytnutí dotace z rozpočtu Libereckého kraje na rok 2014

<b>Resortní správce:</b>	Resort pro školství, mládež a zaměstnanost				
<b>Název programu:</b>	Program resortu školství, mládeže a zaměstnanosti				
<b>Podprogram:</b>	4.4 Soutěže a podpora talentovaných dětí a mládeže 2015				
<b>Projekt:</b>					
<b>Název projektu:</b>	Mladý vědec				
<b>Termín realizace projektu:</b>	<b>Zahájení</b> (měsíc a rok)	1	2015	<b>Místo realizace akce</b> (převažující)	Liberec
	<b>Ukončení</b> (měsíc a rok)	9	2015		
<b>Žadatel:</b>					
<b>Právní statut:</b>	obecně prospěšná společnost				
<b>Název</b> (fyzická osoba nevyplňuje)	IQLANDIA, o.p.s.				
<b>Adresa:</b> (sídlo, bydlíště)	<b>ulice:</b>	Košická		<b>č. popisné:</b>	6
	<b>obec:</b>	Liberec		<b>PSČ:</b>	46012
<b>Osoba oprávněná jednat jménem žadatele (statutární zástupce) / Jméno (fyzická osoba)</b>					
<b>titul:</b>	Mgr.	<b>jméno:</b>	Pavel	<b>příjmení:</b>	Coufal
<b>e-mail:</b>	coufal@iqlandia.cz	<b>telefon:</b>	486103090	<b>funkce:</b>	ředitelka
<b>IČ:</b>	25444565	<b>DIČ:</b>	CZ25444565	<b>datum narození:</b>	
<b>Žadatel je plátcem DPH :</b>	<input checked="" type="radio"/> ANO <input type="radio"/> NE				
<b>Bankovní spojení žadatele</b> (předčíslení účtu - číslo účtu / kód banky):		-	174812199	/	0300
<b>Bankovní spojení zřizovatele</b> (předčíslení účtu - číslo účtu / kód banky):		-		/	
<b>Osoba pověřená realizací projektu:</b> (vyplňte pouze v případě, neshoduje-li se s osobou statutárního zástupce)					
<b>titul:</b>	Ing.	<b>jméno:</b>	Radim	<b>příjmení:</b>	Čížek
<b>e-mail:</b>	cizek@iqlandia.cz	<b>telefon:</b>	734236545	<b>funkce:</b>	
<b>Kontaktní adresa:</b> (vyplňte pouze v případě, pokud požadujete kontaktní adresu lišící se od adresy sídla nebo bydlíště uvedeného výše)					
<b>Adresa:</b> (sídlo, bydlíště):	<b>ulice:</b>			<b>č. popisné:</b>	
	<b>obec:</b>			<b>PSČ:</b>	

<b>Rozhodující závazné výstupy projektu</b> (tj. ukazatele projektu) *			
	Název parametru	Měrná jednotka	Hodnota parametru
1	workshopy	ks	9
2	zúčastněné talentované děti	osoby	180
3			
4			

\* Jedná se o kvantifikované výstupy (např. název parametru: výměna oken, měrná jednotka: ks, hodnota parametru: 190; název parametru: oprava silnice, měrná jednotka: m2, hodnota parametru: 100; název parametru: oprava fasády vč. zateplení, měrná jednotka: m2, hodnota parametru: 800; název parametru: výsadba stromů, měrná jednotka: ks, hodnota parametru: 1000; název parametru: seminář(e), měrná jednotka: hod., hodnota parametru: 20; nebo „např. projektová žádost“)

<b>Zdroje na zajištění projektu</b>		<i>Plátce DPH, který uplatňuje DPH na vstupu, uvádí částky bez DPH</i>		
v Kč	Celkem	2014	2015	2016 a více
<b>Celkem na projekt</b>	44 645,00	0,00	44 645,00	0,00
z toho:				
Dotace z rozpočtu Libereckého kraje	30 000,00	0,00	30 000,00	0,00
Ostatní zdroje (jiné zdroje než z rozpočtu Libereckého kraje)	14 645,00	0,00	14 645,00	0,00
podíl Libereckého kraje (v %)	67,20			
podíl žadatele (v %)	32,80			

Za správnost níže uvedených údajů zodpovídá předkladatel projektu.

### **Žádost o poskytnutí dotace z rozpočtu Libereckého kraje na rok 2014**

#### **Informace o projektu**

Stručný popis projektu (max. 550 znaků):

Budou osloveno 20 vytipovaných základních škol v okresech Liberec a Jablonec n. N., především učitelé přírodovědných oborů. Projekt je zaměřen na talentované žáky 7. a 8. tříd, kteří nemají jinak šanci naplno projevit svoje schopnosti. Při konaných workshopech žáci nenásilnou a přirozenou formou vstoupí do oboru forenzní chemie, sestávajícího z oborů chemie, biologie, genetiky, fyziologie člověka a toxikologie. Každé dítě vyrobí a představí svůj „miniprojekt“, který bude následně evidován a vyhodnocen za pomoci garanta a odborné poroty.

Předběžná finanční rozvaha projektu	Plátce DPH, který uplatňuje DPH na vstupu, vyplňuje údaje bez DPH			
	Celkem	2014	2015	2016 a více
<b>NEINVESTICE</b>	<b>44 645,00</b>	<b>0,00</b>	<b>44 645,00</b>	<b>0,00</b>
Drobný dlouhodobý nehm. majetek <sup>1)</sup>	0,00	0,00	0,00	0,00
Drobný dlouhodobý hmotný majetek <sup>2)</sup>	0,00	0,00	0,00	0,00
Nákup materiálu <sup>3)</sup>	16 945,00	0,00	16 945,00	0,00
Nákup služeb <sup>4)</sup>	5 900,00	0,00	5 900,00	0,00
Osobní náklady <sup>5)</sup>	13 800,00	0,00	13 800,00	0,00
Ostatní náklady <sup>6)</sup>	8 000,00	0,00	8 000,00	0,00
<b>INVESTICE</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
Dlouhodobý nehmotný majetek <sup>7)</sup>	0,00	0,00	0,00	0,00
Dlouhodobý hmotný majetek <sup>8)</sup>	0,00	0,00	0,00	0,00
Dlouhodobý finanční majetek	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>NÁKLADY PROJEKTU CELKEM:</b>	<b>44 645,00</b>	<b>0,00</b>	<b>44 645,00</b>	<b>0,00</b>

- 1) Především výdaje na software a ocenitelná práva - doba použitelnosti delší než 1 rok a ocenění jedné položky max. 60 000,- Kč  
2) Výdaje na nákup movitých věcí a jejich souborů - doba použitelnosti delší než 1 rok a ocenění jedné položky max. 40 000,- Kč  
3) Výdaje na nákup materiálu, energií a zboží  
4) Výdaje na opravy a udržování, cestovné a ostatní služby  
5) Výdaje na mzdové náklady, zákonné soc. a zdrav. pojištění, ostatní mzdové a sociální náklady a platby za provedenou práci  
6) Neinvestiční výdaje výše neuvedené  
7) Především výdaje na pořízení nebo technické zhodnocení software, ocenitelných práv a ost. dlouhodobého nehmotného majetku - doba použitelnosti delší než 1 rok a ocenění jedné položky více než 60 000,- Kč  
8) Především výdaje na pořízení nebo technické zhodnocení staveb, samostatných movitých věcí a jejich souborů, pozemků a uměleckých děl - doba použitelnosti delší než 1 rok a ocenění jedné položky činí více než 40 000,- Kč

### Prohlášení

Prohlašuji, že všechny uvedené údaje v této žádosti zaslané v elektronické podobě Libereckému kraji přes Portál pro odesílání žádostí a příloh jsou pravdivé a relevantní a shodují se s údaji uvedenými v žádosti v písemné podobě, je-li požadována. Jsem si vědom(a) toho, že veškerá mnou(námi) uvedená data v elektronické verzi budou převzata do informačního systému Libereckého kraje tak, jak jsem je do této žádosti uvedl(a).

Datum: 28.1.2015

Mg

.....  
jméno a příjmení (podpis / razítko)

**iQLANDIA, o.p.s.**  
Košícká 6, 460 07 Liberec  
IČ 25444565

①

Tato žádost o dotaci musí být žadatelem odeslána příslušnému správci prostřednictvím webových stránek Libereckého kraje  
ODESÍLÁNÍ ŽÁDOSTÍ O DOTACI, kterou naleznete přímo ZDE.

Liberecký kraj

U Jezů 642/2a • 461 80 Liberec 2 • tel.: + 485 226 111 • fax.: + 485 226 444  
e-mail: info@kraj-lbc.cz • www.kraj-lbc.cz • IČ: 70391508

Příloha č. 1

**Popis projektu k Žádosti o poskytnutí dotace z Dotačního fondu Libereckého kraje  
PODPROGRAM č. 4.4**

1. **Název projektu:** „Mladý vědec“
2. **Žadatel:** IQLANDIA o.p.s.
3. **IČ:** 25444565

**4. Informace o projektu – Podrobný popis projektu včetně cílů a zdůvodnění potřeby projektu:**

Nejen v Libereckém kraji, ale v celém Česku je dlouhodobý nedostatek odborníků přírodovědných a technických oborů a právě cílem science centra iQLANDIA je zatraktivnit tyto nepopulární obory, jakými jsou matematika, chemie či fyzika, ukázat dětem, že věda může být zábavná a podpořit v nich zájem o přírodovědné vědy či doplnit výuku. Návštěvníci tak hravou formou získají povědomí o zábavné vědě. Vyhledávání mladých talentů již na základních školách může přispět k rozhodnutí, proč se malí vědci rozhodnou jednou studovat přírodovědné či technické obory.

Naši speciálně vyškolení lektori zaručují také individuální přístup ke každému jedinci. Cílem projektu tedy není jen rozvoj vědomostí, ale celé osobnosti dítěte. Workshopy v našem science centru kladou velký důraz na podporu sociálních a emocionálních schopností, které bývají v některých případech slabší stránkou talentovaných dětí. Učíme je poznat jejich přednosti a případné slabiny změnit k lepšímu. Také je učíme lépe zvládat stres, který přináší každá výjimečnost, resp. zvýšené ambice.

Projekt se skládá z následujících na sebe navazujících aktivit:

1) Vyhledávání talentovaných dětí.

Budou osloveno 20 vtipovaných základních škol v okresech Liberec a Jablonec n. N., především učitelé přírodovědných oborů. Projekt je zaměřen na talentované žáky 7. a 8. tříd, kteří nemají jinak šanci ukázat a naplno projevit svoje schopnosti.

2) Pořádání workshopů pro talentované děti – Zkus být chemikem, Člověk a jeho vnímání a Vědcova kuchyně.

Děti si budou hrát na detektivy a snímat otisky prstů, vyrábět neviditelný inkoust a zjišťovat obsah vitamínu C v různých preparátech.

V následném workshopu budeme provádět měření vlastností lidského těla, krevního tlaku, pulsu, povrchové teploty, hmatu, chuti a dalších faktorů. Dále budou děti zkoumat hodnoty osvětlení pracovní plochy, barva pracovní plochy a její teplotní vyzařování. Ve spojení luxmetr, spektrometr a infračervené čidlo, si mohou děti tyto faktory, mající vliv na lidské zdraví, názorně ověřit.

Ve vědcově kuchyni si žáci vysvětlí procesy probíhající v kuchyni z pohledu vědy, např. složení potravin, principy spotřebičů a měření jejich spotřeby. Poznají tak pomůcky, které se při vědeckém bádání používají.

Žáci tak nenásilnou a přirozenou formou vstoupí do oboru forenzní chemie, sestávajícího z oborů chemie, biologie, genetiky, fyziologie člověka a toxikologie. Každé dítě vyrobí a představí svůj „miniprojekt“, který bude následně evidován a vyhodnocen za pomoci garanta a odborné poroty. Zároveň vyplní soutěžní listy, které budou součástí hodnocení.

3) Slavnostní ukončení projektu, předání diplomů všem účastníkům a vyhodnocení těch nejlepších za pomoci odborné poroty. Cílem projektu je mimo jiné přispět zúčastněným dětem ke snazšímu přijetí na vybranou střední školu.

Celkem se tedy bude konat 9 specializovaných workshopů po dobu 2 měsíců, tj. každou středu od 16 do 17 hod v dubnu a květnu 2015. Každého workshopu se zúčastní cca 20 dětí, bude tedy zapojeno 180 dětí. Ve vybraných základních školách Liberci a Jablonci nad Nisou proběhne publicita pomocí plakátů, na kterých budeme propagovat spoluúčast Libereckého kraje. Vyhodnocení nejlepších talentovaných dětí proběhne za přítomnosti médií.

#### 5. Vazba projektu na další aktivity v území (doposud realizované projekty):

Science centrum iQLANDIA pokračuje ve větším o modernějším rozsahu ve smysluplných aktivitách pro děti v rámci popularizace vědy, konaných v Libereckém iQparku. Projekt „Mladý vědec“ navazuje na předešlé, velmi oblíbené, projekty Pokustónovy záhadné experimenty, Experimenty hrou, Hrátky s vědou a Hurá do laboratoře, které byly realizovány v rámci podpory volnočasových aktivit Libereckého kraje právě v science centru iQpark. Souvisí i s dalšími projekty, které jsou financované ze zdrojů OPVK, jako například Zručná věda, zaměřená na popularizaci přírodovědných, řemeslných a technických oborů, pro žáky 2. stupně ZŠ. Všechny zmiňované aktivity byly velmi úspěšné a workshopy Zkus být chemikem, Člověk a jeho vnímání a Vědcova kuchyně v rámci projektu Mladý vědec na ně navážou. IQLANDIA má od svého otevření v březnu 2014 zkušenosti a široký odborný tým s aktivitami pro děti, a to především v oblasti přírodovědných a technických témat. Lektoři senioři byli zároveň proškoleni pro práci s talentovanými dětmi.

#### 6. Vymezení a velikost cílové skupiny zasažené projektem (do rámečku vepište konkrétní číselku):

180	děti a mládež	10	osoby pracující s dětmi a mládeží
	zdravotně handicapovaní		Rodiče
20	pracovníci ve školství		jiná (uveďte): _____

#### 7. Časový harmonogram realizace projektu:

Termín:	Vymezení konkrétních aktivit:
2-3/2015	Vyhledávání talentovaných dětí, příprava programu pro zábavné workshopy
4-5/2015	Realizace náplně zábavných workshopů Zkus být chemikem
4-5/2015	Realizace náplně zábavných workshopů Člověk a jeho vnímání
4-5/2015	Realizace náplně zábavných workshopů Vědcova kuchyně
6/2015	Slavnostní vyhodnocení dětských projektů, předání „certifikátů“

#### 8. Rozpočet projektu: \*

Položka:	Částka:	Stručné zdůvodnění nákladů:
<b>NEINVESTICE CELKEM:</b>		
<b>Drobný dlouhodobý nehmotný majetek:</b>		
<b>Drobný dlouhodobý hmotný majetek:</b>		

<b>Nákup materiálu:</b>	16.945,- Kč	✓
Vybavení pro workshop Zkus být chemikem	4.655,- Kč	Potřeby pro výrobu vitamínu C (jód, jodid K, celaskon) 615,- Kč, potřeby pro daktyloskopii (3 x fólie skla, ubrousky) 3.030,- Kč, plasty (polyakrylát sodný) 800,- Kč, tajné inkousty (ethanol, chemikálie) 210,- Kč.
Vybavení pro workshop Člověk a jeho vnímání	5.590,- Kč	2 tlakoměry po 1.440,- Kč, luxmetr 2.710,- Kč.
Vybavení pro workshop Vědcova kuchyně	6.700,- Kč	Rostlinný chameleon 2.231,- Kč (2x stojánek na zkumavky 320,-, 2x balení zkumavek 605,- pH papírky 391,- pH papírky Pehanon 443,-). Pátrání po škrobech 1.599,- Kč (petriho misky 200 malé + 20 velké 1.399,- lugolův roztok 200,-). Závody ve vaření 2.870,- Kč (odporový vařič 500,- indukční vařič 1500,- stopky 200,- 3x odm. válec 670,-).
<b>Nákup služeb:</b>	5.900,- Kč	✓
Publicita a propagace	3.500,-	Tisk plakátů 2.500,-Kč, grafický návrh plakátů 1.000,- Kč.
Výroba diplomů	2.400,-	160 ks diplomů po 15 Kč
<b>Osobní náklady:</b>	13.800,- Kč	✓
hrubé mzdy zaměstnanců: 2 lektori	4.800,-	2 lektori po 16 hodinách pro přípravu a realizaci workshopů. Je počítáno 150,-Kč /h
hrubé mzdy zaměstnanců: 1 koordinátor	3.000,-	1 pracovník po 20 hodinách pro spolupráci se školami a dále propagaci a řízení projektu. Je počítáno 150,-Kč /h
hrubé mzdy zaměstnanců: odborná porota a garant projektu	6.000,-	2 pracovníci po 10 hodinách na posouzení práce dětí a jeden odborný garant na přípravu projektu – 10 hod. Je počítáno 200,-Kč /h
ostatní osobní náklady:		
dohody o provedení práce		
dohody o pracovní činnosti		
sociální a zdravotní pojištění:		
<b>Ostatní náklady:</b>		✓
Cestovní náklady	8.000,-Kč	Zajištění návštěv 20 škol v okresech Liberec a Jablonec n.N.
<b>Celkové náklady projektu:</b>	44.645,- Kč	

Pozn.:

- \* souhrnné částky jednotlivých položek rozpočtu (např. drobný dlouhodobý majetek, nákup materiálu, nákup služeb apod.) se musí shodovat s Předběžnou finanční rozvahou projektu uvedenou ve formuláři Žádosti