

IQLANDIA, o. p. s.

VÝROČNÍ ZPRÁVA 2018



IQLANDIA, o. p. s.

Nitranská 410/10, Liberec III-Jeřáb, 460 07 Liberec / Spisová značka O 108 vedená u Krajského soudu v Ústí nad Labem
IČ 254 44 565 / DIČ CZ 254 44 565 / +420 486 103 090 / www.iQLANDIA.cz

Obsah:

Úvodní slovo ředitele	3
Poslání a vize společnosti	4
Základní informace o společnosti	5
Hlavní aktivity roku 2018	7
Ekonomické ukazatele	10

IQLANDIA, o. p. s.

Nitranská 410/10, Liberec III-Jeřáb, 460 07 Liberec / Spisová značka O 108 vedená u Krajského soudu v Ústí nad Labem
IČ 254 44 565 / DIČ CZ 254 44 565 / +420 486 103 090 / www.iQLANDIA.cz

Str. 2

Poslání společnosti IQLANDIA, o. p. s.

Posláním obecně prospěšné společnosti IQLANDIA je popularizovat přírodovědné a technické obory s využitím principů neformálního vzdělávání a badatelského přístupu, zpřístupňovat vědu a výzkum školám i široké veřejnosti.

Cílem společnosti je pozitivně ovlivňovat postoj k přírodovědným a technickým oborům, zvýšit zájem o jejich studium a podporovat myšlenku trvale udržitelné společnosti.

Vize obecně prospěšné společnosti IQLANDIA pro období 2019 - 2024

- určuje směr a trendy neformálního vzdělávání přírodovědných a technických oborů v českých science centrech, je součástí sítě světových science center,
- vzdělává generace konkurenceschopné v éře Průmyslu 4.0, smart technologií a umělé inteligence,
- popularizuje výsledky vědy a výzkumu napříč společnostmi,
- zpřístupňuje neformální vzdělání všem, podporuje talentované i jakkoli znevýhodněné,
- poskytuje moderní zázemí pro STEM education, vyvíjí a vyrábí interaktivní didaktické pomůcky,
- vytváří metodické zázemí pro učitele polytechnických předmětů s důrazem na dynamicky se měnící část školského kurikula,
- je dobrým zaměstnavatelem,
- je spolehlivým partnerem spolupracujícím organizacím,
- je finančně zdravou společností podporovanou z veřejných i privátních zdrojů,
- patří k nejnavštěvovanějším cílům v Liberci a Libereckém kraji.

IQLANDIA, o. p. s.

Nitranská 410/10, Liberec III-Jeřáb, 460 07 Liberec / Spisová značka O 108 vedená u Krajského soudu v Ústí nad Labem
IČ 254 44 565 / DIČ CZ 254 44 565 / +420 486 103 090 / www.iQLANDIA.cz

Str. 4

Úvodní slovo ředitele

Galerie zpřístupňují svět umění. Muzea ukazují minulost, pečují o odkaz našich předků. Zoologické zahrady a ekologická střediska pěstují vztah k přírodě. Science centra a planetária popularizují vědu, techniku, přírodovědné obory. Fablaby a dílenské akademie nabízejí sdílené prostory pro výuku technických předmětů pro školy i veřejnost. Vědecké kavárny popularizují široké spektrum vědeckých oborů. Tato zařízení jsou nezbytnou součástí portfolia nabídky neformálního a celoživotního vzdělávání v moderní společnosti připravující se na nástup průmyslu 4.0 a smart economy.

Obecně prospěšná společnost iQLANDIA je lídrem na poli neformálního vzdělávání v Libereckém kraji a významným způsobem ovlivňuje v rámci České asociace science center jeho směřování v České republice.

Jako nestátní nezisková organizace, obecně prospěšná společnost, reinvestuje všechny finanční prostředky do hlavní činnosti s jediným cílem: popularizovat vědu, techniku a přírodovědné obory.



Mgr. Pavel Coufal
ředitel společnosti

IQLANDIA, o. p. s.

Nitranská 410/10, Liberec III-Jeřáb, 460 07 Liberec / Spisová značka O 108 vedená u Krajského soudu v Ústí nad Labem
IČ 254 44 565 / DIČ CZ 254 44 565 / +420 486 103 090 / www.iQLANDIA.cz

Str. 3

Základní informace o společnosti

Název společnosti: IQLANDIA, o. p. s.

Právní forma: obecně prospěšná společnost

Obecně prospěšná společnost IQLANDIA je nestátní nezisková organizace, jejíž postavení je vymezeno zákonem o obecně prospěšných společnostech č. 248/1995 Sb. v aktuálním znění. Jde o samostatný právní a ekonomický subjekt, jehož činnost je vymezena zakladatelskou smlouvou a statutem.

Obecně prospěšná společnost IQLANDIA byla zřízena za účelem poskytování obecně prospěšných služeb s možností vyvíjet i doplňkovou činnost pro efektivní využití prostředků a tvorbu zdrojů využitelných při hlavní činnosti.

Sídlo společnosti: Nitranská 410/10, 460 07 Liberec 3

IČ: 254 44 565

Datum zápisu do rejstříku obecně prospěšných společností vedeného Krajským soudem v Ústí nad Labem: 18. 3. 2002, oddíl O, vložka 108.

Základní vklad: 100.000 Kč

Orgány společnosti:

Zakladatelka společnosti

Zakladateli společnosti jsou paní Olga Medunová a Nadační fond GAGO.

Správní rada

předseda SR	Ing. Emanuel Krátký
člen SR	Mgr. Jana Kolařová
člen SR	Ing. Radovan Vrátný

Dozorčí rada

předseda DR	Barbora Hlaváčová
člen DR	Marek Pieter
člen DR	Doc. RNDr. Zdeněk Drozd, Ph. D.

Ředitelem společnosti je od 1. 6. 2007 Mgr. Pavel Coufal.

Předmět činnosti: DRUHY OBECNĚ PROSPĚŠNÝCH SLUŽEB

Obecně prospěšná společnost IQLANDIA byla založena za účelem poskytování neformálního vzdělávání formou interaktivního poznávání. Skupina iQLANDIA nabízí v Liberci na ploše 13.000 m² interaktivní expozice dětského vědeckého parku pro nejmenší (iQpark), science centra pro starší (iQLANDIA), PLANETÁRIUM s vlastní tvorbou i převzatými pořady a FABLAB, tedy moderní dílny digitálního věku.

IQLANDIA, o. p. s.

Nitranská 410/10, Liberec III-Jeřáb, 460 07 Liberec / Spisová značka O 108 vedená u Krajského soudu v Ústí nad Labem
IČ 254 44 565 / DIČ CZ 254 44 565 / +420 486 103 090 / www.iQLANDIA.cz

Moderní laboratoře, planetárium a dílny jsou prostorem pro badatelsky orientované poznávání. Školy i veřejnost využívají desítek různých nabízených workshopů, programů, science show a badatelských aktivit.

iQLANDIA není jen Liberec: putovní expozice iQLANDIA potkáte po celém Česku. Interaktivní exponáty lze nalézt v science centrech napříč Evropou.

Hlavní činnosti

Výzkum a vývoj didaktických pomůcek, zkvalitňování přípravy pedagogických pracovníků a studentů pedagogických středních i vysokých škol, formou seminářů a workshopů.

Výzkum a vývoj v oblasti popularizace vědy a techniky a výzkum a vývoj interaktivních exponátů a didaktických pomůcek.

Vytváření univerzálního interaktivního prostředí pro poznávání (přístup všem skupinám uživatelů), obsahujícího kontaktní exponáty demonstrující nejširší spektrum lidského poznání pořádáním výstav a putovních výstav, provozování science centra.

Vytváření možností pro efektivní a plnohodnotné volnočasové aktivity dětí, mládeže i dospělých.

Organizace akcí volného času dětí a mládeže.

Mimoškolní výchova a vzdělávání v zařízení nezařazeném do sítě škol, školských zařízení a předškolních zařízení včetně dalšího vzdělávání dospělých, a to včetně seniorů.

Popularizace a propagace vědy a výsledků výzkumu.

Doplňkové činnosti

Vydavatelské a nakladatelské činnosti.

Specializovaný maloobchod a maloobchod se smíšeným zbožím.

Zprostředkování obchodu a služeb.

Kopírovací práce.

Hostinská činnost.

Propojené osoby

IQLANDIA SERVIS, s. r. o., se sídlem Nitranská 410/10, Liberec 3, 460 07, IČ 04599187, společnost zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ústí nad Labem, spisová značka C 36618.

Obecně prospěšná společnost je jediným společníkem společnosti IQLANDIA SERVIS, s. r. o., a je tedy ve smyslu ustanovení § 74 ZOK ovládající osobou.

Hlavní aktivity společnosti v roce 2018

Hlavní aktivitou společnosti byla i v roce 2018 popularizace výzkumu, vědy, přírodovědných a technických oborů. Hlavním nástrojem dosažení tohoto cíle pak bylo provozování a rozvoj libereckého science centra iQLANDIA se samostatnou dětskou expozicí iQpark a Planetária Liberec. Science centra jsou založena na interaktivitě a experimentování. Smyslem je objevování nových věcí a zákonitostí, poznávání, vytváření si vlastních hypotéz a jejich vyzkoušení. Základní myšlenkou science center je zapojení všech smyslů, to znamená, že všeho se lze dotknout, všechno lze "očíchat", vše lze vidět, vše lze slyšet. Toto zařízení je místo, kde není zakázáno dotýkat se

IQLANDIA, o. p. s.

Nitranská 410/10, Liberec III-Jeřáb, 460 07 Liberec / Spisová značka O 108 vedená u Krajského soudu v Ústí nad Labem
IČ 254 44 565 / DIČ CZ 254 44 565 / +420 486 103 090 / www.iQLANDIA.cz

Str. 6

exponátů, ale naopak, „vše je nutno vyzkoušet“, což představuje kombinaci zábavy a toho, co je anglicky nazýváno "Exploration through thought-provoking do-it-yourself experiment".

Science centra jsou významným popularizátorem výzkumu a vědy a nedílnou a přirozenou součástí (neformálního) vzdělávacího systému, zejména pak vzdělávání v přírodovědných a technických oborech.

Science centrum iQLANDIA

Science centrum zahájilo činnost v roce 2014. Jeho výstavba byla podpořena z operačního programu Výzkum a výzkum pro inovace v hodnotě 343 mil. Kč. Šest podlaží na ploše téměř 10.000 m² je členěno na jednotlivé expoziční celky: Geolab, Člověk, Smysly, Věda v domě, Kosmo, Vodní svět, Živly, Geo, Sexmisie, Tulaborka a Solární terasa. Jednotlivé expozice jsou tvořeny desítkami interaktivních exponátů.

iQLANDIA i v roce 2018 nadále nabízela pro své návštěvníky širokou programovou nabídku, a to jak pro školy, tak pro veřejnost. Pro školy jsou to Tematické science show a Laborky, které kopírují ŠVP, pro veřejnost Science show a Experimentování v laboratoři – Hurá do laboratoře. V expozicích byly nabízeny Badatelské aktivity. V roce 2018 byl pro veřejnost zahájen pravidelný cyklus popularizačně naučných přednášek s názvem iQCAFÉ. V rámci tohoto cyklu je rozvíjena spolupráce s českými vědeckými pracovníky.

Dětská expozice iQPARK

V roce 2004 otevřela obecně prospěšná společnost Muzeum zábavného poznávání, které bylo postupně pod názvem iQPARK rozšiřováno do čtyř podlaží na ploše ca. 3.000m². Zejména menším návštěvníkům nabízí expozice Vodní svět, Svět kolem nás, Schopnosti a dovednosti a Malá věda.

V roce 2018 společnost dokončila obměnu expozic třetího podlaží a zahájila plánování a realizaci obměny expozic čtvrtého podlaží obsahově zaměřených na předškolní děti. Pro veřejnost i školy probíhaly doprovodné programy. Pro mateřské školy bylo připraveno několik Tematických science show a Dílniček pro nejmenší. Pro veřejnost probíhaly pravidelné Science show a Experimentování v laboratoři – Hravá laboratoř.

Planetárium

Významnou součástí centra je Planetárium s moderní digitální technologií s rozlišením 4K. V roce 2018 bylo pro veřejnost připraveno 5 různých filmových projekcí a 3 živě uváděné autorské pořady. Pro školní a objednané skupiny bylo uváděno sedm filmových projekcí a 5 živě uváděných autorských pořadů s tematikou astronomie a přírodovědy. V roce 2018 byl uveden nový živě uváděný autorský pořad Vesmírné horizonty.

Chytrá dílna FABLAB

V roce 2018 byly započaty stavební práce a úpravy prostor určených pro moderní dílnu FABLAB. Chytrá dílna je vybavena nejmodernějším dostupným vybavením na podporu polytechnického vzdělávání (3D tiskárny, 3D scanner, laserové a gravírovací stroje, robotické stavebnice apod.) Dílny jsou primárně určeny dětem a mládeži s povinnou školní docházkou a zároveň budou podporovat další cílové skupiny jako pedagogické pracovníky, studenty VŠ, zájmové kroužky a širokou veřejnost.

Návštěvnost center

Celkový počet návštěvníků v provozech SC iQLANDIA: 503.805

Z toho iQPARK 99.424 návštěvníků

Z toho iQLANDIA 404.381 návštěvníků

IQLANDIA, o. p. s.

Nitranská 410/10, Liberec III-Jeřáb, 460 07 Liberec / Spisová značka O 108 vedená u Krajského soudu v Ústí nad Labem
IČ 254 44 565 / DIČ CZ 254 44 565 / +420 486 103 090 / www.iQLANDIA.cz

Hospodářská činnost

Jako hospodářskou činnost provozuje společnost dva dárkové obchody pod značkou iQSHOP. Jedná se o prodej suvenýrů, drobného zboží, společenských her, stavebnic či experimentálních sad. Společnost dále poskytuje gastronomické služby v restauraci iQCafe a rovněž služby cateringu.

Obchodní aktivity

Společnost v roce 2018 pronajímala celkem šest interaktivních dočasných výstav, které se dočkaly realizace v desítkách českých a slovenských měst a oslovily téměř 450 tisíc návštěvníků.

Mezi významné obchodní aktivity patřila realizace řady eventů jak přímo v iQLANDII, tak na půdě významných českých společností. Uskutečnily se, ale také desítky akcí drobnějších – od účasti na dětských dnech po nabídku doprovodných programů soutěží, akcí na náměstích atp.

V zahraničí spolupracujeme s informačními centry, obchodními komorami a vzdělávacími a volnočasovými institucemi.

Účast na odborných akcích

Účast a spolupořádání na Národní přehlídce přírodovědných vzdělávacích aktivit Science on Stage – Věda na scéně 2018 (soutěžní přehlídka učitelů přírodovědných oborů). V roce 2018 se konalo v iQLANDII.

Prezentace České republiky na čínském národním týdnu vědy China's National Science Week.

Pořádání zahajovací konference Kick-off k mezinárodnímu projektu Art and Science.

Účast na ESERO Consortium members meeting v Praze (Vzdělávací kancelář Evropské vesmírné agentury).

Účast na Focus group projektu Elixír do škol.

Účast na Festivalu vědy a techniky pro děti a mládež v Libereckém kraji (iQLANDIA byla členem hodnotitelské komise krajského kola).

Pořádání akreditované konference pro pedagogy MŠ a 1. stupně ZŠ: Nebojte se experimentovat aneb Zážitková pedagogika v praxi.

Účast na konferenci Kritická místa kurikula ve škole i za školou v Ostravě.

Účast na národním festivalu inovací, kreativity a tvořivosti Maker Faire Prague 2018.

Veletrh vědy v Praze.

Účast na Týdnu vědy a techniky - celostátní vědecký festival pořádaný AV ČR.

Noc vědců – celoevropská akce, v rámci které mohou návštěvníci z celé EU nahlédnout do zákulisí vědy.

Muzejní noc – celostátní akce s návazností na Mezinárodní den muzeí.

V roce 2018 se spolupráce rozvíjela s Katedrou didaktiky a fyziky Matematicko-fyzikální fakulty Univerzity Karlovy, Technickou univerzitou v Liberci, Akademií věd České republiky, Svazem průmyslu a dopravy ČR, Elixírem do škol z.ú. a Přírodovědci.cz.

Významná ocenění

Cena Dětské poroty za Science show s tématem chemie versus fyzika na Science on Stage 2018.

Ocenění „Outstanding Organization Prize off 2018 National Science Week – Shanghai Science Festival“

Partnerství a spolupráce

Vážíme si podpory partnerů naší společnosti. Umožňují nám realizovat náš hlavní cíl: popularizovat výzkum a vývoj, neformálně vzdělávat v technických a přírodovědných oborech. Mezi nejvýznamnější partnery společnosti patřily Nadace Škola Hrou, ŠKODA AUTO, a. s. a Liberecký kraj.

IQLANDIA, o. p. s.

Nitranská 410/10, Liberec III-Jeřáb, 460 07 Liberec / Spisová značka O 108 vedená u Krajského soudu v Ústí nad Labem
IČ 254 44 565 / DIČ CZ 254 44 565 / +420 486 103 090 / www.iQLANDIA.cz

Str. 8

Popularizační aktivity společnosti podpořily také společnosti ČSOB, EUROVIA, EKOKOM, Valeo, ZF, ARTVision, Česká mincovna, LEGO, Coca Cola a Statutární město Liberec.

Vliv na lokální ekonomiku

Činnost společnosti má významný dopad na lokální ekonomiku a výrazným způsobem přispívá k rozvoji lokální ekonomiky města a regionu. Společnost úzce spolupracuje s desítkami lokálních drobných živnostníků, svou činností pak vytváří pracovní místa u lokálních poskytovatelů služeb.

Přínos pro trvale udržitelný rozvoj

Společnost se hlásí k principům trvale udržitelného rozvoje. Upřednostňuje lokální dodavatele, odpovědně hospodaří s odpady, energiemi a popularizuje tyto principy.

Pracovníci společnosti

Organizační struktura společnosti je i v roce 2018 poměrně stabilní, byla rozšířena pouze o několik pozic v technickém, ekonomickém a programovém úseku tak, aby optimálně a efektivně zajišťovala všechny činnosti. Společnost se hlásí k hodnotám genderové vyrovnanosti, zaměřuje se na udržení a sjednocení firemní kultury, uplatňuje princip rovného přístupu k zaměstnancům, zaměstnává osoby na trhu práce znevýhodněné. Svým zaměstnancům poskytuje řadu benefitů, nově příspěvek na sport, kulturu a rekreaci, dále volno na zotavenou (tzv. sick days), částečné úvazky a závodní stravování. Samozřejmostí je i možnost dalšího vzdělávání v rámci odborných a jazykových kurzů. Na pozicích středního a vyššího managementu nedochází k fluktuaci zaměstnanců. Ta se bohužel projevuje na pozicích prvoliniových pracovníků. Negativně společnost ovlivňuje nedostatek pracovních sil na trhu práce.

Při výběru zaměstnanců společnost klade důraz na osobnostní profil a odbornost zaměstnanců, kritérium nejvyššího dosaženého vzdělání není pro společnost rozhodující.

Průměrný evidenční počet zaměstnanců v roce 2018 byl 90 zaměstnanců na HPP, z toho 24 zaměstnanců s kratší pracovní dobou. Průměrný evidenční počet přepočtený byl 90 zaměstnanců na HPP. Zaměstnanců na DPP bylo 97 a na DPČ 27.

Průměrná výše mzdy ve společnosti je u prvoliniových pracovníků lehce nad úroveň obdobných pozic v Libereckém kraji. Průměrná mzda u managementu je nižší než na obdobných pozicích.

Společnost klade velký důraz na spokojenost zaměstnanců, otevřenou komunikaci a dobrou atmosféru ve společnosti.

Ekonomické ukazatele

Výkaz zisků a ztrát 2018

		V tis. Kč	
		Hlavní č.	Hospod. č.
A.I.	Spotřebované nákupy a nakupované služby celkem	18 196	8 647
A.II.	Změna stavu zásob vlastní činnosti a aktivace	-401	-5
A.III.	Osobní náklady celkem	31 840	6 301
A.IV.	Daně a poplatky celkem	80	13

IQLANDIA, o. p. s.

Nitranská 410/10, Liberec III-Jeřáb, 460 07 Liberec / Spisová značka O 108 vedená u Krajského soudu v Ústí nad Labem
IČ 254 44 565 / DIČ CZ 254 44 565 / +420 486 103 090 / www.iQLANDIA.cz

Str. 9

A.V.	Ostatní náklady celkem	2 854	238
A.VI.	Odpisy, prodaný majetek, tvorba a použití rezerv	40 250	895
A.VII.	Poskytnuté příspěvky celkem	171	1
A.VIII.	Daň z příjmu	394	0
	Náklady celkem	93 383	16 090
B.I.	Provozní dotace	7 184	0
B.II.	Přijaté příspěvky	677	0
B.III.	Tržby za vlastní výkony a za zboží	39 264	21 208
B.IV.	Ostatní výnosy	45 743	663
B.V.	Tržby z prodeje majetku	56	369
	Výnosy celkem	92 924	22 239
C.	Výsledek hospodaření před zdaněním	-65	6 149
D.	Výsledek hospodaření po zdanění	-459	6 149

Rozvaha k 31. 12. 2018

V tis. Kč

		Stav k prvnímu dni úč. období	Stav k poslednímu dni úč. období
A.I.	Dlouhodobý nehmotný majetek	11 353	11 353
A.II.	Dlouhodobý hmotný majetek celkem	487 724	491 032
A.III.	Dlouhodobý finanční majetek	1	1
A.IV.	Oprávký k dlouhodobému majetku celkem	-174 408	-215 582
B.I.	Zásoby celkem	2 161	2 786
B.II.	Pohledávky celkem	8 284	12 989
B.III.	Krátkodobý finanční majetek celkem	9 440	7 973
B.IV.	Jiná aktiva celkem	315	323
	Aktiva celkem	344 870	310 876
A.I.	Jmění celkem	339 130	303 252
A.II.	Výsledek hospodaření celkem	-10 685	-4 995
B.I.	Rezervy celkem	600	0
B.II.	Dlouhodobé závazky	-25	-10
B.III.	Krátkodobé závazky	15 080	12 311
B.IV.	Jiná pasiva celkem	770	318
	Pasiva celkem	344 870	310 876

IQLANDIA, o. p. s.

 Nitranská 410/10, Liberec III-Jeřáb, 460 07 Liberec / Spisová značka O 108 vedená u Krajského soudu v Ústí nad Labem
 IČ 254 44 565 / DIČ CZ 254 44 565 / +420 486 103 090 / www.iQLANDIA.cz

Str. 10

Hospodářský výsledek bude použit v souladu se statutem obecně prospěšné společnosti na další rozvoj.

Odměny členům statutárního orgánu

V souladu se statutem společnosti byly členům orgánů (SR a DR) vyplaceny odměny ve výši 144.000 Kč. Plat statutárního zástupce včetně všech odměn společnosti činil 789.880 Kč.

Budoucí vývoj

V roce 2019 se společnost zaměří na další zkvalitňování expozic obou science center a vzdělávacích programů. Do provozu bude uveden iQFABLAB, sdílené dílny pro školy i veřejnost. Důležitým úkolem společnosti je i nadále hledání partnerů s cílem rozvíjet popularizační aktivity v oblasti výzkumu, vědy a technických a přírodovědných oborů.

*Audit provedla firma O-CONSULT s.r.o., Baarova 48/4, Liberec, IČ 445 67 448, auditor Ing. Jana Hočková
Ing. Jana Hočková s výrokem BEZ VÝHRAD.*

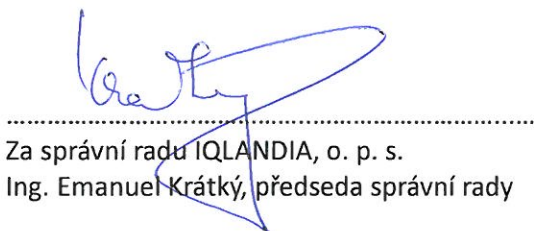
V Liberci dne 15. května 2019



Mgr. Pavel Coufal, ředitel společnosti

Tato výroční zpráva byla projednána a schválena správní radou společnosti.

V Liberci dne 27. 5. 2019



Za správní radu IQLANDIA, o. p. s.
Ing. Emanuel Krátký, předseda správní rady

Přílohy

Výrok nezávislého auditora k Výroční zprávě společnosti.

Účetní závěrka společnosti.

Zpráva o vztazích.

IQLANDIA, o. p. s.

Nitranská 410/10, Liberec III-Jeřáb, 460 07 Liberec / Spisová značka O 108 vedená u Krajského soudu v Ústí nad Labem
IČ 254 44 565 / DIČ CZ 254 44 565 / +420 486 103 090 / www.iQLANDIA.cz

