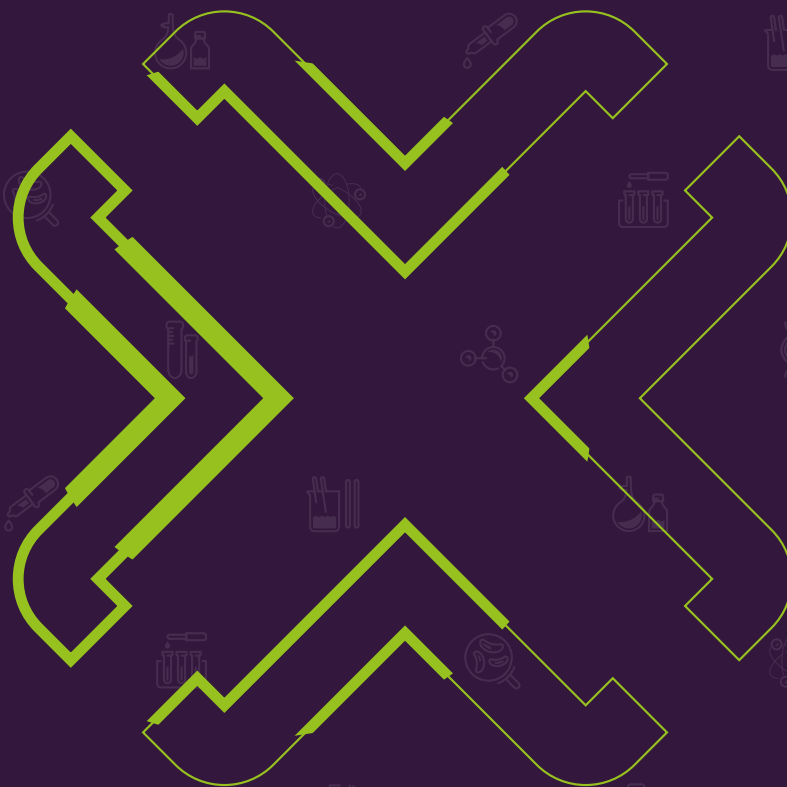




VÝROČNÍ ZPRÁVA
2022

OBSAH

Úvodní slovo	5
O Nadaci Experientia	9
Jak pomáháme vědcům plnit jejich vědecké sny	17
Zahraniční stáže	19
Start-up granty	23
Cena Rudolfa Lukeše	29
Bezva chemie	33
Cena Via Chimica	39
Přehled nadačních příspěvků	43
Dárci a partneři	47
Základní údaje	50
Tým Nadace Experientia	53
Zpráva nezávislého auditora a účetní závěrka za rok 2021	59





ÚVODNÍ SLOVO

Nadační rok 2022 se nesl ve znamení oslav: na jaře to totiž bylo přesně 10 let od chvíle, kdy manželé Dvořákoví poprvé udělili dvěma mladým talentovaným vědcům stipendium na roční zahraniční stáž. Dnes už máme těchto stipendistů devatenáct a vědecký příběh každého z nich je zcela jedinečný.

Nadace Experientia dnes kromě stipendií uděluje mnohé další granty – aktivním učitelům chemie a jejich žákům na základních a středních školách, chemickým talentům na vysokých školách, mladým vedoucím výzkumných skupin i seniorním vědcům. Co je všechny spojuje? Přece láska k chemii.

Hned zkraje roku 2022 se nám podařilo díky novému programu Bezva chemie zatraktivnit výuku na 20 základních a středních školách po celé republice. Žáci si mohli díky grantu vyzkoušet například práci s chemickými kufříky nebo se senzorem na monitorování kvality vzduchu.

Pořádně nabitý začátek roku 2022 měla také výzkumná skupina Petra Kovaříčka na VŠCHT podpořená start-up grantem Nadace Experientia. Kromě toho, že Petr začal řešit prestižní Junior STAR grant od Grantové agentury České republiky, díky kterému mohl rozšířit tým, přijal bezprostředně po ruské invazi na Ukrajinu v březnu 2022 dvě ukrajinské vědkyně z Charkova a Kyjeva. Nadace Experientia na jejich podporu vyčlenila mimořádný grant ve výši více než půl milionu korun.

Na jaře jsme ve spolupráci s Učenou společností udělili historicky první cenu Via Chimica pro mladé talenty v oboru chemie. Laureátem pro rok 2022 se stal ukrajinský student Roman Bushuiev, a to za svoji inovativní bakalářskou práci, ve které dokázal pomocí strojového učení předpovídat biosyntetické reakce. „To, že dokážeme skrze informatiku luštit tajemství přírody, mi přijde absolutně fascinující,“ řekl oceněný student ČVUT. Na podzim pak byla ve spolupráci s Českou společností chemickou vyhlášena Cena Rudolfa Lukeše pro seniorní vědce: letošním oceněným se stal prof. Radek Cibulka z VŠCHT za výzkum v oblasti flavinové fotochemie.

Pomyslným vrcholem nadačního roku byl jubilejní Experientia Day 2022. Udělili jsme stipendia dvěma dalším mladým vědcům: Anna Poryvai dostala díky stipendiu ve výši 1 050 000 Kč možnost vycestovat na EPFL v Lausanne, kde se již nyní věnuje vývoji nových biosenzorů pro přesnější diagnostiku nemocí; Michal Šimek díky stipendiu ve výši 1 560 000 Kč mohl zamířit na UCLA v Los Angeles, kde za pomoci radikálního štěpení hledá nové cesty k přeměně přírodních látek.



Vzhledem k tomu, že jsme stipendia udělovali už padesáté, jsme letošní Experientia Day pojali ještě slavnostněji než jindy. Pozvali jsme vzácného řečníka, prof. Herberta Waldmanna z Max Planck Institutu v Dortmundu, který měl skvělou přednášku pro naše stipendisty. Uspořádali jsme debatu na téma jak získat ERC grant, kde se o své zkušenosti podělili mimo jiné dva naši stipendisté, kteří tento grant aktuálně řeší – Tomáš Šolomek a Tomáš Slanina. A na závěr dne jsme uspořádali minikonferenci všech našich dosavadních stipendistů a stipendistek, při které mezi sebou mohli sdílet, jak je podpora Nadace Experientia posunula a čemu se dnes ve svém výzkumu věnují.

Bylo krásné vidět všechny námi oceněné stipendisty pohromadě a cítit, že se skutečně tvoří komunita vědkyň a vědců, které pojí společný cíl – posunout českou chemii směrem k celosvětové špičce.

Z celého srdce děkujeme všem našim stipendistům, ale také partnerům a dárcům. Budeme rádi, pokud se k podpoře vědy skrze Nadaci Experientia připojíte i Vy.

Za tým Nadace Experientia
Anna Batistová, ředitelka







O NADACI EXPERIENTIA

Podporujeme nadějné mladé vědkyně a vědce z oboru organické, bio-organické a medicínální chemie na ročních zahraničních stážích na prestižních univerzitách. Pak je motivujeme k návratu do ČR díky start-up grantům určeným pro založení vlastní výzkumné skupiny na některém z českých pracovišť. Zatraktivňujeme také chemii na základních a středních školách, podporujeme mladé chemické talenty na vysokých školách a oceňujeme i excelentní seniorní chemiky. Věříme, že tato cílená a dlouhodobá podpora významně ovlivní českou chemii a posune ji směrem k celosvětové špičce.

eXperientia
NADACE

NADACE EXPERIENTIA V ČÍSLECH

10

10 let pomáháme českým vědcům
plnit jejich vědecké sny

33

33 milionů korun jsme už vyčlenili
na podporu české chemie

19

19 mladých vědkyň a vědců díky
nám nastartovalo svoji kariéru na
prestižní zahraniční univerzitě

2

2 start-up granty byly uděleny
dvěma mladým vědcům, kteří mohli
založit nezávislé výzkumné skupiny
na českých pracovištích

3

3 laureáty prestižní Ceny Rudolfa
Lukeše udělované Českou
společností chemickou jsme
podpořili nadačním příspěvkem

40

40 učitelů na základních a středních
školách mohlo díky našemu grantu
Bezva chemie zatraktivnit výuku
pro své žáky





Nadaci Experientia založili v roce 2012 manželé Hana a Dalimil Dvořákoví. Významní čeští chemici vložili do Nadace na podporu vědeckých talentů více než 200 milionů korun ze svého podílu na licenčních poplatcích za antivirové látky vyvinuté profesorem Antonínem Holým na ÚOCHB AV ČR. Sen manželů Dvořákových je další Nobelova cena za chemii pro českého vědce nebo vědkyni.

BUDOUCNOST ČESKÉ CHEMIE S NADACÍ EXPERIENTIA

V LETECH 2020-2040:



věnujeme do české vědy
200 milionů Kč



podpoříme až 40 mladých vědkyň
a vědců na ročních zahraničních
stážích na prestižních univerzitách



umožníme vznik až 20 nových
výzkumných skupin na českých
pracovištích



budeme ztraktivňovat výuku
chemie na základních a středních
školách



budeme podporovat chemické
talenty na vysokých školách



budeme oceňovat významné české
chemiky

A person with a blonde braid, wearing a white lab coat, is seen from behind in a laboratory setting. They are wearing blue gloves and holding a glass flask containing a blue liquid. The background is a blurred laboratory with various equipment.

eXperientia
NADACE





**JAK
POMÁHÁME
VĚDCŮM
PLNIT JEJICH
VĚDECKÉ SNY**



ZAHRANIČNÍ STÁŽE

Prestižní světové univerzity jako Columbia University v New Yorku, MIT v Bostonu či Stanford v Kalifornii. Právě tam a na řadu dalších míst vycestovali naše stipendistky a stipendisté na své zahraniční stáže. Do soutěže Nadace Experientia o roční stipendium se mohou přihlásit mladí chemici, kteří mají nebo brzy budou mít ukončené Ph.D.

studium, a zároveň nejsou starší 35 let. „Výběr univerzity i školitele je čistě na mladých vědcích a vědkyních. Jsme ovšem rádi, když míří co nejvýš,” prozradila zakladatelka Nadace Experientia Hana Dvořáková. V samotné soutěži pak rozhoduje kvalita projektů, kterou hodnotí nezávislí odborní experti.

19

19 ročních zahraničních stáží pro
mladé vědkyně a vědce

7

7 zemí, kde naši stipendisté bádali

20+

20+ milionů Kč rozděleno
ve stipendiích

30+

30+ publikací v prestižních
odborných časopisech vydaných
s podporou Nadace Experientia

50+

50+ vědeckých konferencí s účastí
našich stipendistů a stipendistek

5

5 výzkumných skupin už založili
naši bývalí stipendisté v ČR
i ve světě

SEZNAMTE SE SE STIPENDISTY ROKU 2022



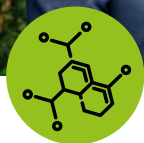


Ing. Anna Poryvai, Ph.D.

École Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL)

stipendium ve výši 1 050 000 Kč

„Chceme vyvinout nový biosenzor, díky kterému budeme schopni na jednom vzorku slin prozkoumat přítomnost různých patogenů, a tím pádem určit přesnou diagnózu nemoci,“ popisuje svůj projekt Anna Poryvai z Ústavu organické chemie a biochemie AV ČR. Díky stipendiu Nadace Experientia ve výši 1 050 000 Kč stráví rok na École Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL) ve skupině prof. Gerberové.



Ing. Michal Šimek, Ph.D.

University of California, Los Angeles (UCLA)

stipendium ve výši 1 560 000 Kč

„Díky radikálovému štěpení budeme schopni otevřít nové cesty k přeměně přírodních látek, a ovlivnit tak mnohé oblasti léčby. Nová metodologie může dalším vědcům pomoci objevit účinné analogy biologicky aktivních molekul,“ vysvětluje Michal Šimek z Ústavu organické chemie a biochemie AV ČR podstatu svého výzkumného projektu. Tomu se bude rok věnovat na University of California, Los Angeles (UCLA) u prof. Kwonové na stáži podpořené stipendiem Nadace Experientia ve výši 1 560 000 Kč.

Nadace Experientia v roce 2022 vyplatila na již probíhající zahraniční stáže stipendistů z roku 2020 Lenky Šťackové (Universität Zürich) a Ondřeje Kováče (Innsbruck University), stipendistů z roku 2021 Soni Krajčovičové (University of Cambridge) a Athanasia Markose (ETH v Zürichu), na zahájené stáže stipendistů z roku 2023 Anny Poryvai (EPFL v Lausanne) a Michala Šimka (UCLA v Los Angeles) a na cestovní příspěvky stipendistům celkem 3 509 500 Kč.

NEVYŽÍVAT
KRYTÍ ENI SMI OTEVÍRAT POUZE SERVISNÍ TECHNIK!

Forlab
DC



START-UP GRANTY

Díky start-up grantům motivujeme špičkové mladé vědce a vědkyně, aby se po zahraniční stáži vrátili do ČR a založili nezávislou výzkumnou skupinu na některém z českých pracovišť. O tříletý startovací grant Nadace Experientia ve výši 2 miliony korun ročně mohou žádat chemici, kteří mají maximálně 7 let od ukončení Ph. D. studia. V soutěži, kterou hodnotí mezinárodní recenzenti, se hodnotí kvalita projektu, ale i jeho ambicióznost a high-risk-high-gain charakter. Nadace Experientia už podpořila vznik dvou vý-

zkumných skupin. První z nich, skupina Ondřeje Baszczyňského, funguje od roku 2019 na Přírodovědecké fakultě UK v Praze a věnuje se výzkumu cíleného doručení léčiv. Druhá, výzkumná skupina Petra Kovaříčka, vznikla v lednu 2021 na VŠCHT a zabývá se heterogenní katalýzou na povrchích. „Věříme, že se na tyto výzkumné skupiny budou nabalovat další mladí vědci a další úspěchy české vědy,“ říká zakladatelka Nadace Experientia Hana Dvořáková.

2

2 výzkumné skupiny

2

2 miliony Kč jako roční podpora
jednoho start-up grantu

3

3 roky délka podpory každého
start-up grantu

2

2 česká pracoviště –
Přírodovědecká fakulta UK v Praze
a VŠCHT Praha

15+

Více než 15 vědkyň a vědců
zapojených do práce
výzkumných skupin

7

7 publikací v prestižních odborných
časopisech vydaných s podporou
Nadace Experientia

SEZNAMTE SE S VÝZKUMNOU SKUPINOU PRO ROKY 2021-2023

S výzkumnou skupinou Dynamické systémové chemie dnes Petr Kovaříček na VŠCHT v Praze vyvíjí moderní organické materiály pro inovativní katalyzátory a adaptivní elektroniku. „Náš přístup k organické materiálové chemii se nesoustřeďuje na konkrétní chemické vazby, struktury, nevazebné interakce nebo i jednotlivé reakce. My se na svět díváme jako na provázaný systém, dynamický systém molekul. Ty molekuly sdílejí dané prostředí, navzájem se ovlivňují a třeba reagují jedna s dru-

hou. My studujeme celou reakční síť! To je neuvěřitelně fascinující a téměř neprobádaný směr výzkumu a i díky start-up grantu Nadace Experientia můžeme tuto oblast posunout dopředu,“ dodává Petr Kovaříček.

Nadace Experientia podpořila výzkumnou skupinu Petra Kovaříčka na 3 roky start-up grantem v celkové výši 6 milionů Kč.





Ing. Petr Kovaříček, Ph.D.

VŠCHT Praha, start-up grant ve výši 6 000 000 Kč / 3 roky

Petr Kovaříček vystudoval organickou chemii na VŠCHT, doktorát získal u nositele Nobelovy ceny J.-M. Lehma na University of Strasbourg ve Francii. Působil na Humboldt University v Berlíně a na Ústavu

fyzikální chemie J. Heyrovského, AV ČR. Nyní se díky start-up grantu Nadace Experientia vrátil na svoji alma mater – VŠCHT v Praze.

Správní rada Nadace Experientia v roce 2022 na základě doporučení Grantového výboru rozhodla o neudělení start-up grantu na založení výzkumné skupiny pro roky 2023–2025. Nadace Experientia v roce 2022 vyplatila na druhý rok fungování výzkumné skupiny Petra Kovaříčka na VŠCHT nadační příspěvek ve výši 2 000 000 Kč.

Nadace Experientia podpořila mimořádným grantem ve výši více než půl milionu korun ukrajinské vědkyně bádající ve skupině Petra Kovaříčka

Autor: Nadace Experientia | Doba čtení: 3 min



Bezprostředně po ruské invazi na Ukrajinu v únoru 2022 nabídl držitel start-up grantu Nadace Experientia Petr Kovaříček na sociálních sítích, že ve své výzkumné skupině na VŠCHT v Praze zaměstná ukrajinské vědkyně, kterým bylo v rodné zemi znemožněno bezpečně bádát. „Věděl jsem, že na diplomacii ne-

mám žádný vliv. Co jsem ale jako vědec udělat mohl, bylo rychle otevřít pozice pro prchající vědecké pracovníky, vzhledem k mobilizaci směřující primárně na ženy s dětmi. Bylo to velmi spontánní rozhodnutí,” vysvětluje Petr Kovaříček, držitel start-up grantu Nadace Experientia pro roky 2021–2023.

Jeho nabídky využily hned dvě ukrajinské akademičky. Skrze sociální síť se Petrovi ozvala nejprve mladá vědkyně, doktorandka Karazinovy univerzity v Charkově Anna Heleveria (na snímku z laboratoře vlevo vpředu), která se ve svém výzkumu věnovala organické syntéze. „Anna prchala před válkou společně s šestiletou dcerou a absolvovaly poměrně dramatickou cestu. Z Charkova cestovaly vlakem s dalšími patnácti lidmi v jednom kupé se zatemněnými okny, aby nebyli cílem pro ostřelovače. Kvůli neprostupnosti přechodů v Przemysli a Užhorodě jely nakonec přes Maďarsko a po čtyřech dnech (!) cesty nakonec dorazily obě v pořádku do Prahy. Tam jsem je vyzvedl na nádraží a doprovodil na koleje VŠCHT,“ vypráví Petr Kovaříček. Anna mohla začít ve skupině pracovat hned v březnu 2022.

Následně se Petru Kovaříčkovi ozvala další mladá vědkyně, a to Daria Artemieva, studentka biotechnologie z Národní univerzity potravinářských technologií v Kyjevě (na snímku z laboratoře vpravo vpředu). „Daria se mi ozvala z tělocvičny v Karlových Varech, kde skončila s rodinou kvůli tomu, že pražské cent-

rum pomoci uprchlíkům už nestíhalo. Daria se do výzkumu zapojila od dubna 2022.

Nadace Experientia, která příběh obou ukrajinských vědkyň díky Petrovi jako držiteli start-up grantu od počátku sledovala, nabídla, že vědkyně podpoří mimořádným nadačním příspěvkem, o který navýší Petrův start-up grant. Na podporu ukrajinských vědkyň působících ve skupině Petra Kovaříčka nakonec nadace vyčlenila více než půl milionu korun.

Petr Kovaříček zdůrazňuje, že skupina získala díky této iniciativě dvě úžasné vědkyně, byť Dariu jen na pár měsíců. „Dariina alma mater zorganizovala část výuky v srpnu v Polsku a od září se Daria rozhodla vrátit do Kyjeva a dokončit svůj studijní program na Ukrajině.

Anna se naopak rozhodla zůstat v Praze, nastoupila do českého doktorského programu. „Počítáme s tím, že doktorát dokončí u nás na VŠCHT, jelikož její původní laboratoř a univerzita v Charkově jsou kompletně vybombardované,“ vysvětluje Petr Kovaříček.

Nadace Experientia v roce 2022 vyplatila mimořádný grant ve výši 513 000 Kč na podporu ukrajinských vědkyň bádajících od jara 2022 ve výzkumné skupině Petra Kovaříčka podpořené naším start-up grantem.



CENA RUDOLFA LUKEŠE

Zviditelnění nejlepších vědeckých osobností a jejich úspěchů a tím i zvýšení motivace vědecké obce k dosahování excelence. Takové je hlavní poslání Ceny Rudolfa Lukeše, kterou významným vědcům a vědkyním z oboru organické, bioorganické a medicínální chemie uděluje na základě hodnocení nezávislé mezinárodní komise Odborná skupina organické, bioorganické a farmaceutické chemie České společnosti chemické ve spolupráci s Nadací

Experientia za vynikající soubor původních prací z oboru publikovaných v posledních 5 letech v prestižních mezinárodních časopisech. Nadace Experientia podporuje Cenu Rudolfa Lukeše od roku 2020, a to nadačním příspěvkem pro laureáty ve výši 100 000 Kč. „Podpora elitních vědců z oboru organické, bioorganické a medicínální chemie je zcela v souladu s posláním Nadace,“ vysvětlují zakladatelé Nadace Experientia manželé Dvořákoví.

3

3 špičkoví vědci již byli oceněni
Nadací Experientia

100 000

100 000 Kč činí nadační příspěvek
pro laureáty od Nadace Experientia

5

Zájemci předkládají seznam
nejvýznamnějších publikací za
posledních 5 let



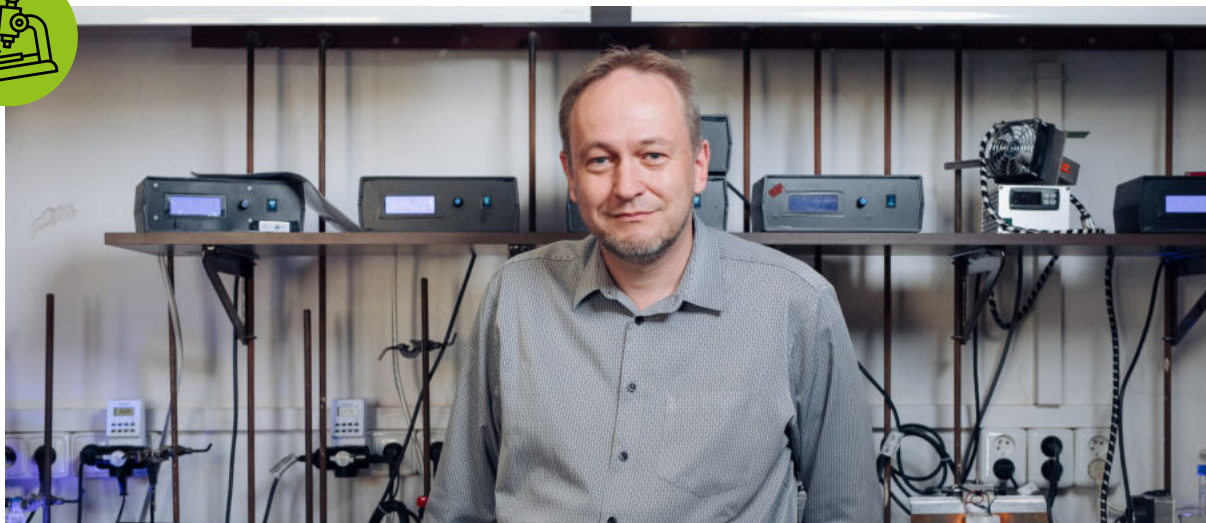
RUDOLF LUKEŠ (1897–1960)

Je považován za zakladatele syntetické organické chemie u nás. Věnoval se studiu reakce Grignardových činidel s laktamy a cyklickými imidy, vedoucí ke ketokyselinám a k heterocyklickým enaminům. Chemie heterocyklických sloučenin, zejména pyridinu, furanu a elektrochemické studie byly dalším polem jeho zájmu. Po osvobození byl v roce 1946 jmenován mezi prvními profesorem organické chemie.

SEZNAMTE SE S LAUREÁTEM CENY RUDOLFA LUKEŠE PRO ROK 2022

5 OCK
creating conditions





prof. Ing. Radek Cibulka, Ph.D.

VŠCHT Praha, téma: výzkum v oblasti flavinové fotochemie a organokatalýzy

Laureátem Ceny Rudolfa Lukeše pro rok 2022 se stal prof. Ing. Radek Cibulka, Ph.D. z VŠCHT Praha za výzkum v oblasti flavinové fotochemie a organokatalýzy. Výzkumná skupina Radka Cibulky vyvinula již několik nových metod pro efektivní přeměnu organických látek založených na „na míru šitých“ katalyzátorech se strukturou inspirovanou přírodními

flaviny. Důležitou vlastností těchto látek je přitom jejich schopnost absorbovat světlo ve viditelné oblasti. „Flaviny při ozařování přechází do excitovaného stavu a stávají se reaktivnějšími. Toho se dá využít k návrhu ještě účinnějších chemických přeměn, nebo k přeměnám, které bez světla vůbec možné nejsou,“ říká Radek Cibulka.

Správní rada Nadace Experientia v roce 2022 rozhodla o udělení nadačního příspěvku laureátovi Ceny Rudolfa Lukeše Radkovi Cibulkovi ve výši 100 000 Kč. Tuto částku také Nadace Experientia v roce 2022 laureátovi vyplatila.



BEZVA CHEMIE

O tom, zda se z mladé, nadané studentky nebo studenta stane v budoucnu vědkyně či vědec, rozhoduje dost často už jejich učitel(ka) na základní či střední škole. Protože s mladými vědci pracujeme a chceme pro ně vytvářet v Česku dobré zázemí, rozhodli jsme vytvořit nový program na zatraktivnění výuky chemie na základních a středních školách. „Grant Bezva chemie je určený aktivním učitelům, kteří mají touhu ve svých studentech zapá-

lit nadšení pro chemii a společně s námi věří v to, že cílená a dlouhodobá podpora může významně ovlivnit českou chemii a posunout ji směrem k celosvětové špičce, třeba až k další Nobelově ceně,” říkají zakladatelé Nadace Experientia manželé Dvořákoví. Každoročně soutěžíme o až 200 000 Kč, které Nadace Experientia rozdělí mezi nejlepších 20 projektů na zatraktivnění výuky chemie ve dvou soutěžních kategoriích – základní a střední školy.

40

tolik učitelů/učitelek chemie po celé ČR už jsme podpořili

20

tolik učitelů/učitelek podpoříme každý rok

10

maximálně tolik vět nám stačí na popis projektu – jde to i bez zbytečné byrokracie!

200 000

Až 200 000 Kč každoročně rozdělí Nadace Experientia na zatraktivnění výuky chemie

10 000

10 000 Kč je výše nadačního příspěvku na jeden projekt

SEZNAMTE SE S TOP 20 PROJEKTY PRO ROK 2022

VÍTĚZOVÉ V KATEGORII STŘEDNÍ ŠKOLY

V kategorii STŘEDNÍ ŠKOLY jsme v roce 2022 s radostí podpořili následujících 10 aktivních učitelů a jejich skvělých projektů na zatraktivnění výuky chemie:

Alžběta Anna Zelingrová	Praha 4 – Michle	Vybavení pro praktickou výuku chemie i mimo chemickou laboratoř
Věra Pavlátová	Krupka	Využití chemie v paleontologii ve městě, kde bývalo ve druhohorách moře
Monika Pelikánová	Litoměřice	Chemické nádobí pro kroužek Věda pro děti
Pavla Dvořáčková	Olomouc	Vybavení školní venkovní učebny se záhony pro provedení destilace a esterifikace
Iveta Žabová	Praha 11 – Chodov	Vybavení pro galvanoplastiku k okrasnému pokovení listů či plodů
Klára Švejdová	Liberec	Stavebnice molekul pro lepší pochopení fotosyntézy
Abigail Svobodová	Lipník nad Bečvou	Přístrojové vybavení laboratoře - pH metry a UV lampy
Jan Taraba	Brno–střed	Základní sklářské vybavení pro tvorbu jednoduchých aparatur
Daniela Hasníková	Mikulov	Pásky Quantofix pro stanovení obsahu látek v povrchové a podzemní vodě
Veronika Fialová	Holešov	Pomůcky pro základní elektrochemické pokusy: po stopách nobelisty Heyrovského

ŽDÝ NĚKDY ZAČÍNÁ





Chemický
kufřík
č. 1

Chemický
kufřík
č. 2

Chemický
kufřík
č. 3

Chemický
kufřík
č. 4

Chemický
kufřík
č. 5

VÍTĚZOVÉ V KATEGORII ZÁKLADNÍ ŠKOLY

V kategorii ZÁKLADNÍ ŠKOLY jsme roce 2022 s radostí podpořili následujících 10 aktivních učitelů a jejich skvělých projektů na zatraktivnění výuky chemie:

Lukáš Šimaňok	Praha 4 – Krč	Pomůcky pro zážitkovou výuku redoxních reakcí a elektrochemie
Alice Hudečková	Brno – Pisárky	Laboratorní vybavení pro rozvoj chemických dovedností žáků logopedické školy
Martina Nováková	Klášterec nad Ohří	Mini laboratoř pro děti, přenosné miniboxy, měřidla a mobilní mikroskop
Alena Šáfrova	Liberec	Vybavení pro pokusy z elektrochemie a tvorba autorských videí
Marie Zichová	Přibyslav	Vybavení pro výuku chemie a badatelsky orientovanou výuku v terénu
Petr Curko	Horažďovice	K řešení kriminalistických záhad poslouží refraktometry pro analýzu roztoků
Patrik Pospíšil	Brno – Židenice	Vybavení pro výuku chemie a přírodovědného kroužku do nedávno otevřené školy
Lucie Pospíšilová	Vidnava	Vybavení pro laboratorní cvičení - laboratorní sklo i váhy
Lenka Urbancová	Orlová-Lutyně	Modernizace laboratorní vybavení pro projektovou výuku a badatelskou činnost
Renata Zemková	České Budějovice	Vybavení na sadu chemikálií a ponorný mixér na zpracování vzorků

Správní rada Nadace Experientia rozhodla v roce 2022 o udělení 20 grantů na zatraktivnění výuky chemie ve dvou kategoriích – základní a střední školy v celkové výši 200 000 Kč. Nadace Experientia v roce 2022 vyplatila na již probíhající projekty z roku 2021 a na právě podpořené projekty z roku 2022 celkem 210 000 Kč.



CENA VIA CHIMICA

Za objevem, který změní svět, může stát i vysokoškolský student/ka. I proto vznikla cena Via Chimica, kterou mladým talentům v oboru chemie uděluje Nadace Experientia ve spolupráci s Učenou společností ČR, a to za originální studentskou práci (článek, bakalářskou práci či za studii vytvořenou výhradně pro účely ceny).

Kromě samotného vědeckého objevu hodnotíme i schopnost jeho vysvětlení jak ve vědeckém, tak v popularizačním textu. Každoročně podpoříme jednoho vysokoškolského laureáta/laureátku ceny Via Chimica, a to nadačním příspěvkem ve výši 50 000 Kč.

2022

rok, kdy vznikla cena Via Chimica

50 000

laureát/laureátka ceny
získá 50 000 Kč

3

jen tak málo dokumentů od
studentů potřebujeme - jde to i bez
zbytečné byrokracie!

2000

datum narození prvního
laureáta ceny

10+

přihlášek v prvním ročníku

SEZNAMTE SE S LAUREÁTEM CENY VIA CHIMICA PRO ROK 2022





Roman Bushuiev

FIT ČVUT a ÚOCHB AV ČR, téma: Machine-learning prediction of terpene biosynthesis

Laureátem ceny Via Chimica pro rok 2022 je Roman Bushuiev, a to za excelentní bakalářskou práci „Machine-learning prediction of terpene biosynthesis.“ V ní navrhl a otestoval algoritmus, který dokáže pomocí strojového učení předpovídat biosyntetické reakce. „Porozumění procesu biosyntézy terpenů je logickým krokem směrem k nové éře designu léčiv,“ vysvětlu-

je čerstvý laureát ceny Via Chimica, který svoji práci zpracovával na Katedře aplikované matematiky FIT ČVUT ve spolupráci s Ústavem organické chemie a biochemie AV ČR. „To, že dostávám cenu za chemii, znamená, že do nějaké míry dokážeme skrze informatiku luštit tajemství přírody. To mi přijde absolutně fascinující!“ dodává oceněný student.

Správní rada Nadace Experientia v roce 2022 rozhodla o udělení nadačního příspěvku laureátovi Ceny Via Chimica Romanu Bushuievovi ve výši 50 000 Kč. Tuto částku také Nadace Experientia v roce 2022 laureátovi vyplatila.



**PŘEHLED
NADAČNÍCH
PŘÍSPĚVKŮ**



3. Hra
Odpovedi si a zahrij si
hru Timmo.



4. a v
odstavl
vzpostavljati jih od sebi
druzi bratci.
Pogleda pravega.

NADAČNÍ PŘÍSPĚVKY V ROCE 2022

Nadační příspěvky v roce 2022	Uděleno	Vyplaceno <i>nadační příspěvky udělené v roce 2022</i>	Vyplaceno <i>nadační příspěvky udělené v letech 2020–2021</i>
Zahraniční stáže	2 661 000 Kč	1 356 000 Kč	2 153 500 Kč
Start-up granty	—	—	2 000 000 Kč
Cena Rudolfa Lukeše	100 000 Kč	100 000 Kč	—
Cena Via Chimica	50 000 Kč	50 000 Kč	—
Bezva chemie	200 000 Kč	200 000 Kč	10 000 Kč
Mimořádný nadační příspěvek	513 000 Kč	513 000 Kč	—
CELKEM	3 524 000 Kč	2 219 000 Kč	4 163 500 Kč
			6 382 500 Kč

V roce 2022 jsme rozhodli o udělení nadačních příspěvků v celkové výši

3 524 000 Kč

V roce 2022 jsme vyplatili nadační příspěvky v celkové výši

6 382 500 Kč





**DÁRCI
A PARTNEŘI**



Děkujeme našim dárcům, díky kterým můžeme podporovat nadějně mladé vědkyně a vědce a posouvat tak českou chemii směrem k celosvětové špičce.

Hlavní dárkyně Hana Dvořáková poskytla v roce
2022 Nadaci Experientia dar v celkové výši

10 000 000 Kč

Společnost Conseq Investment Management, a.s.
poskytla v roce 2022 Nadaci Experientia dar ve výši

80 000 Kč

Tomáš Weczerek poskytl
v roce 2022 dar ve výši

12 000 Kč

Děkujeme našim dárcům:

Hana Dvořáková
Conseq Investment Management, a.s.
Tomáš Weczerek

Děkujeme i všem dárcům, příznivcům a členům hodnotících komisí, kteří nás podporují svým časem, znalostmi a know-how.

ZÁKLADNÍ ÚDAJE

Nadace Experientia

Sídlo: Flemingovo náměstí 2, 166 10 Praha 6

IČO: 08753598

Právní forma: Nadace

Spisová značka: N 1767/MSPH Městský soud v Praze

Nadační kapitál Nadace Experientia činil ke dni
31. prosince 2021 2 000 000,-Kč (slovy dva miliony
korun českých).







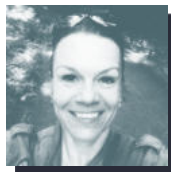


TÝM NADACE EXPERIENTIA

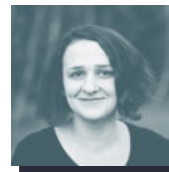
TÝM EXPERIENTIA



PhDr. Anna Batistová
ředitelka

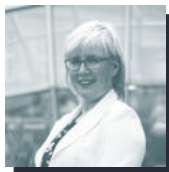


Alexandra Václavíková
finanční konzultantka

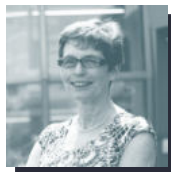


Ing. Kristýna Járová
projektová manažerka

SPRÁVNÍ RADA



RNDr. Irena Stará, CSc.
předsedkyně



Ing. Hana Dvořáková, CSc.



prof. Ing. Dalimil Dvořák, CSc.



RNDr. Tomáš Slanina, Ph.D.



doc. RNDr. Filip Matějka, Ph.D.



Ing. Petr Knapp
do 2. 11. 2022

DORORČÍ RADA



Ing. František Dostálek
předseda



Jiří Bárta



prof. RNDr. Petr Slavíček, Ph.D.

INVESTIČNÍ VÝBOR



RNDr. Petr Zapletal, MBA
předseda



Ing. David Borges

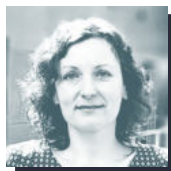


**RNDr. JUDr. Tomáš Suda,
M.A., M.B.A.**

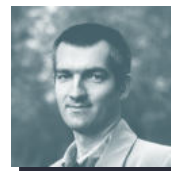
GRANTOVÝ VÝBOR



prof. RNDr. Petr Klán, Ph.D.



prof. Mgr. Jana Roithová, Ph.D.



prof. Mgr. Radovan Šebesta, DrSc.



prof. RNDr. Jan Hlaváč, Ph.D.



prof. Ing. Radek Cibulka, Ph.D.

A photograph of a person from behind, wearing a white lab coat. The person has a blonde braid with a black hair tie. On the back of the lab coat is a logo that reads "eXperientia" with a green stylized 'X' and "NADACE" below it. The person is in a laboratory setting, wearing blue gloves and holding a beaker with blue liquid. The background is a blurred laboratory with various equipment.

eXperientia
NADACE

**ODBORNÁ HODNOTÍČÍ KOMISE:
CENA VIA CHIMICA**

prof. RNDr. Jana Klánová, Ph.D.

prof. Ing. Dalimil Dvořák, CSc.

prof. RNDr. Petr Slavíček, Ph.D.

RNDr. Ivo Starý, CSc.

**ODBORNÁ HODNOTÍČÍ KOMISE:
BEZVA CHEMIE**

Ing. Petra Ménová, Ph.D.

RNDr. Ing. Petr Distler, Ph.D. et Ph.D.

RNDr. Jan Havlík, Ph.D.

Mgr. Radek Matuška

**ODBORNÁ HODNOTÍČÍ KOMISE:
CENA RUDOLFA LUKEŠE**

Prof. Dr. Burkhard König

Prof. Harry Anderson

Prof. Dr. Carsten Bolm

Prof. Dr. Thorsten Bach

Prof. Dr Karol Grela

Prof. Dr. Annemieke Madder

Prof. Tibor Soós

Prof. Helma Wennemers



**ZPRÁVA NEZÁVISLÉHO
AUDITORA A ÚČETNÍ
ZÁVĚRKA ZA ROK 2021**



ZPRÁVA NEZÁVISLÉHO AUDITORA

určena zakladateli organizace Nadace Experientia

Zpráva o ověření účetní závěrky

Výrok auditora

Provedli jsme audit přiložené účetní závěrky organizace Nadace Experientia (dále také „Organizace“) sestavené na základě českých účetních předpisů, která se skládá z rozvahy k 31.12.2022, výkazu zisku a ztráty za rok končící 31.12.2022 a přílohy této účetní závěrky, která obsahuje popis použitých podstatných účetních metod a další vysvětlující informace. Údaje o Organizaci jsou uvedeny v bodě 1. přílohy této účetní závěrky.

Podle našeho názoru účetní závěrka **podává věrný a poctivý obraz aktiv a pasiv organizace Nadace Experientia k 31.12.2022 a nákladů a výnosů a výsledku jejího hospodaření za rok končící 31.12.2022** v souladu s českými účetními předpisy.

Základ pro výrok

Audit jsme provedli v souladu se zákonem o auditorech a standardy Komory auditorů České republiky pro audit, kterými jsou mezinárodní standardy pro audit (ISA), případně doplněné a upravené souvisejícími aplikačními doložkami. Naše odpovědnost stanovená těmito předpisy je podrobněji popsána v oddílu Odpovědnost auditora za audit účetní závěrky. V souladu se zákonem o auditorech a Etickým kodexem přijatým Komorou auditorů České republiky jsme na Organizaci nezávislí a splnili jsme i další etické povinnosti vyplývající z uvedených předpisů. Domníváme se, že důkazní informace, které jsme shromáždili, poskytují dostatečný a vhodný základ pro vyjádření našeho výroku.

Ostatní informace uvedené ve výroční zprávě

Ostatními informacemi jsou v souladu s § 2 písm. b) zákona o auditorech informace uvedené ve výroční zprávě mimo účetní závěrku a naši zprávu auditora. Za ostatní informace odpovídá správní rada Organizace.

Náš výrok k účetní závěrce se k ostatním informacím nevztahuje. Přesto je však součástí našich povinností souvisejících s ověřením účetní závěrky seznámit se s ostatními informacemi a posoudit, zda ostatní informace nejsou ve významném (materiálním) nesouladu s účetní závěrkou či s našimi znalostmi o účetní jednotce získanými během ověřování účetní závěrky nebo zda se jinak tyto informace nejeví jako významně (materiálně) nesprávné. Také posuzujeme, zda ostatní informace byly ve všech významných (materiálních) ohledech vypracovány v souladu s příslušnými právními předpisy. Tímto posouzením se rozumí, zda ostatní informace splňují požadavky právních předpisů na formální náležitosti a postup vypracování ostatních informací v kontextu významnosti (materiality), tedy zda případné nedodržení uvedených požadavků by bylo způsobilo ovlivnit úsudek činěný na základě ostatních informací.

Na základě provedených postupů, do míry, již dokážeme posoudit, uvádíme, že

- ostatní informace, které popisují skutečnosti, jež jsou též předmětem zobrazení v účetní závěrce, jsou ve všech významných (materiálních) ohledech v souladu s účetní závěrkou a
- ostatní informace byly vypracovány v souladu s právními předpisy.

Dále jsme povinni uvést, zda na základě poznatků a povědomí o Organizaci, k nimž jsme dospěli při provádění auditu, ostatní informace neobsahují významné (materiální) věcné nesprávnosti. **V rámci uvedených postupů jsme v obdržených ostatních informacích žádné významné (materiální) věcné nesprávnosti nezjistili.**

Odpovědnost správní rady a dozorčí rady Organizace za účetní závěrku

Správní rada Organizace odpovídá za sestavení účetní závěrky podávající věrný a poctivý obraz v souladu s českými účetními předpisy, a za takový vnitřní kontrolní systém, který považuje za nezbytný pro sestavení účetní závěrky tak, aby neobsahovala významné (materiální) nesprávnosti způsobené podvodem nebo chybou.

Při sestavování účetní závěrky je správní rada Organizace povinna posoudit, zda je Organizace schopna nepřetržitě trvat, a pokud je to relevantní, popsat v příloze účetní závěrky záležitosti týkající se jejího

nepřetržitého trvání a použití předpokladu nepřetržitého trvání při sestavení účetní závěrky, s výjimkou případů, kdy správní rada plánuje zrušení Organizace nebo ukončení její činnosti, respektive kdy nemá jinou reálnou možnost než tak učinit.

Za dohled nad procesem účetního výkaznictví v Organizaci odpovídá dozorčí rada.

Odpovědnost auditora za audit účetní závěrky

Naším cílem je získat přiměřenou jistotu, že účetní závěrka jako celek neobsahuje významnou (materiální) nesprávnost způsobenou podvodem nebo chybou a vydat zprávu auditora obsahující náš výrok. Přiměřená míra jistoty je velká míra jistoty, nicméně není zárukou, že audit provedený v souladu s výše uvedenými předpisy ve všech případech v účetní závěrce odhalí případnou existující významnou (materiální) nesprávnost. Nesprávnosti mohou vznikat v důsledku podvodů nebo chyb a považují se za významné (materiální), pokud lze reálně předpokládat, že by jednotlivě nebo v souhrnu mohly ovlivnit ekonomická rozhodnutí, která uživatelé účetní závěrky na jejím základě přijmou.

Při provádění auditu v souladu s výše uvedenými předpisy je naší povinností uplatňovat během celého auditu odborný úsudek a zachovávat profesní skepticismus. Dále je naší povinností:

- Identifikovat a vyhodnotit rizika významné (materiální) nesprávnosti účetní závěrky způsobené podvodem nebo chybou, navrhnout a provést auditorské postupy reagující na tato rizika a získat dostatečné a vhodné důkazní informace, abychom na jejich základě mohli vyjádřit výrok. Riziko, že neodhalíme významnou (materiální) nesprávnost, k níž došlo v důsledku podvodu, je větší než riziko neodhalení významné (materiální) nesprávnosti způsobené chybou, protože součástí podvodu mohou být tajné dohody (koluze), falšování, úmyslná opomenutí, nepravdivá prohlášení nebo obcházení vnitřních kontrol správní radou.
- Seznámti se s vnitřním kontrolním systémem Organizace relevantním pro audit v takovém rozsahu, abychom mohli navrhnout auditorské postupy vhodné s ohledem na dané okolnosti, nikoli abychom mohli vyjádřit názor na účinnost jejího vnitřního kontrolního systému.
- Posoudit vhodnost použitých účetních pravidel, přiměřenost provedených účetních odhadů a informace, které v této souvislosti správní rada Organizace uvedla v příloze účetní závěrky.
- Posoudit vhodnost použití předpokladu nepřetržitého trvání při sestavení účetní závěrky správní radou a to, zda s ohledem na shromážděné důkazní informace existuje významná (materiální) nejistota vyplývající z události nebo podmínek, které mohou významně zpochybnit schopnost Organizace nepřetržitě trvat. Jestliže dojdeme k závěru, že taková významná (materiální) nejistota existuje, je naší povinností upozornit v naší zprávě na informace uvedené v této souvislosti v příloze účetní závěrky, a pokud tyto informace nejsou dostatečné, vyjádřit modifikovaný výrok. Naše závěry týkající se schopnosti Organizace nepřetržitě trvat vycházejí z důkazních informací, které jsme získali do data naší zprávy. Nicméně budoucí události nebo podmínky mohou vést k tomu, že Organizace ztratí schopnost nepřetržitě trvat.
- Vyhodnotit celkovou prezentaci, členění a obsah účetní závěrky, včetně přílohy, a dále to, zda účetní závěrka zobrazuje podkladové transakce a události způsobem, který vede k věrnému zobrazení.

Naši povinností je informovat správní radu a dozorčí radu mimo jiné o plánovaném rozsahu a načasování auditu a o významných zjištěních, která jsme v jeho průběhu učinili, včetně zjištěných významných nedostatků ve vnitřním kontrolním systému.

22HLAV s.r.o.
člen mezinárodní asociace nezávislých profesionálních firem
MSI Global Alliance, Legal & Accounting Firms
Všebořická 82/2, 400 01 Ústí nad Labem
evidenční č. KACR 277

V Praze, dne 22.května 2023

Ing.
Kamila
Neradová

Digitally signed by Ing. Kamila
Neradová,
DN: C=CZ, OID.2.5.4.97=NTRCZ-
64052907, O=22HLAV s.r.o., OU=
Chiring, Kamila Neradová, SN=
Neradová, G=Kamila,
SERIALNUMBER=P724597
Reason: I am the author of this
document
Location:
Date: 2023.05.22 14:12:35+02'00'
Freet PDF Reader Version: 12.1.2

Ing. Kamila Neradová
evidenční č. KAČR 2091



22HLAV
audit & consult

MSI Global Alliance
Independent Member Firm

Nedílnou součástí této zprávy jsou následující přílohy:

1. Rozvaha k 31.12.2022
2. Výkaz zisku a ztráty za období 1.1.2022 – 31.12.2022
3. Příloha k účetní závěrce za období 1.1.2022 – 31.12.2022

Rozsah podle Přílohy č. 1
vyhlášky č. 504/2002 Sb.

ROZVAHA **v plném rozsahu**

ke dni 31.12.2022
(v celých tisících Kč)

Název, sídlo a právní forma
účetní jednotky
Nadace Experientia
Flemingovo náměstí 542/2
Praha 6
160 00

Účetní jednotka doručí:
1 x příslušnému fin. orgánu

IČO
08753598

Označení	AKTIVA	číslo řádku	Stav k prvnímu dni účetního období	Stav k posled. dni účetního období
a	b	c	1	2
A.	Dlouhodobý majetek celkem	Součet A.I. až A.IV.		
A. I.	Dlouhodobý nehmotný majetek celkem	Součet A.I.1. až A.I.7.	72 887	93 971
A. I. 1.	Nehmotné výsledky výzkumu a vývoje	(012)		
A. I. 2.	Software	(013)		
A. I. 3.	Ocenitelná práva	(014)		
A. I. 4.	Drobný dlouhodobý nehmotný majetek	(018)		
A. I. 5.	Ostatní dlouhodobý nehmotný majetek	(019)		
A. I. 6.	Nedokončený dlouhodobý nehmotný majetek	(041)		
A. I. 7.	Poskytnuté zálohy na dlouhodobý nehmotný majetek	(051)		
A. II.	Dlouhodobý hmotný majetek celkem	Součet A.II.1. až A.II.10.		
A. II. 1.	Pozemky	(031)		
A. II. 2.	Umělecká díla, předměty a sbírky	(032)		
A. II. 3.	Stavby	(021)		
A. II. 4.	Hmotné movité věci a jejich soubory	(022)		
A. II. 5.	Pěstelské celky trvalých porostů	(025)		
A. II. 6.	Dospělá zvířata a jejich skupiny	(026)		
A. II. 7.	Drobný dlouhodobý hmotný majetek	(028)		
A. II. 8.	Ostatní dlouhodobý hmotný majetek	(029)		
A. II. 9.	Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek	(042)		
A. II. 10.	Poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek	(052)		
A. III.	Dlouhodobý finanční majetek celkem	Součet A.III.1. až A.III.6.	72 887	93 971
A. III. 1.	Podíly – ovládaná nebo ovládající osoba	(061)		
A. III. 2.	Podíly – podstatný vliv	(062)		
A. III. 3.	Dluhové cenné papíry držené do splatnosti	(063)	2 600	7 174
A. III. 4.	Zápůjčky organizačním složkám	(066)		
A. III. 5.	Ostatní dlouhodobé zápůjčky	(067)		
A. III. 6.	Ostatní dlouhodobý finanční majetek	(069)	70 287	86 797
A. IV.	Oprávky k dlouhodobému majetku celkem	Součet A.IV.1. až A.IV.11.		
A. IV. 1.	Oprávky k nehmotným výsledkům výzkumu a vývoje	(072)		
A. IV. 2.	Oprávky k softwaru	(073)		
A. IV. 3.	Oprávky k ocenitelným právům	(074)		
A. IV. 4.	Oprávky k drobnému dlouhodobému nehmotnému majetku	(078)		
A. IV. 5.	Oprávky k ostatnímu dlouhodobému nehmotnému majetku	(079)		
A. IV. 6.	Oprávky ke stavbám	(081)		
A. IV. 7.	Oprávky k samostatným hmotným movitým věcem a souborům hmotných movitých věcí	(082)		
A. IV. 8.	Oprávky k pěstelským celkům trvalých porostů	(085)		
A. IV. 9.	Oprávky k základnímu stádu a tažným zvířatům	(086)		
A. IV. 10.	Oprávky k drobnému dlouhodobému hmotnému majetku	(088)		
A. IV. 11.	Oprávky k ostatnímu dlouhodobému hmotnému majetku	(089)		

Označení	AKTIVA		číslo řádku	Stav k prvnímu dni účetního období	Stav k posled. dni účetního období
a	b		c	1	2
B.	Krátkodobý majetek celkem	Součet B.I. až B.IV.	41	30 395	13 762
B. I.	Zásoby celkem	Součet B.I.1. až B.I.9.	51		
B. I. 1.	Materiál na skladě	(112)	42		
B. I. 2.	Materiál na cestě	(119)	43		
B. I. 3.	Nedokončená výroba	(121)	44		
B. I. 4.	Polotovary vlastní výroby	(122)	45		
B. I. 5.	Výrobky	(123)	46		
B. I. 6.	Mladá a ostatní zvířata a jejich skupiny	(124)	47		
B. I. 7.	Zboží na skladě a v prodejnách	(132)	48		
B. I. 8.	Zboží na cestě	(139)	49		
B. I. 9.	Poskytnuté zálohy na zásoby	(314)	50		
B. II.	Pohledávky celkem	Součet B.II.1. až B.II.19.	71	1 597	2 846
B. II. 1.	Odběratelé	(311)	52		
B. II. 2.	Směnky k inkasu	(312)	53		
B. II. 3.	Pohledávky za eskontované cenné papíry	(313)	54		
B. II. 4.	Poskytnuté provozní zálohy	(314)	55		
B. II. 5.	Ostatní pohledávky	(315)	56	29	
B. II. 6.	Pohledávky za zaměstnanci	(335)	57		
B. II. 7.	Pohl. za institucemi soc. zabezpečení a veřejného zdrav. pojištění	(336)	58		
B. II. 8.	Daň z příjmů	(341)	59		
B. II. 9.	Ostatní přímé daně	(342)	60		
B. II. 10.	Daň z přidané hodnoty	(343)	61		
B. II. 11.	Ostatní daně a poplatky	(345)	62		
B. II. 12.	Nároky na dotace a ostatní zúčtování se státním rozpočtem	(346)	63		
B. II. 13.	Nároky na dotace a osl. zúčt. s rozp. orgánů územ. samospr. celků	(348)	64		
B. II. 14.	Pohledávky za společníky sdruženými ve společnostech	(358)	65		
B. II. 15.	Pohledávky z pevných termínových operací a opcí	(373)	66		
B. II. 16.	Pohledávky z vydaných dluhopisů	(375)	67		
B. II. 17.	Jiné pohledávky	(378)	68	1 549	2 846
B. II. 18.	Dohadné účty aktivní	(388)	69	19	
B. II. 19.	Opravná položka k pohledávkám	(391)	70		
B. III.	Krátkodobý finanční majetek celkem	Součet B.III.1. až B.III.7.	80	28 797	10 849
B. III. 1.	Peněžní prostředky v pokladně	(211)	72	1	3
B. III. 2.	Ceniny	(213)	73		
B. III. 3.	Peněžní prostředky na účtech	(221)	74	28 796	10 846
B. III. 4.	Majetkové cenné papíry k obchodování	(251)	75		
B. III. 5.	Dluhové cenné papíry k obchodování	(253)	76		
B. III. 6.	Ostatní cenné papíry	(256)	77		
B. III. 7.	Peníze na cestě	(261)	79		
B. IV.	Jiná aktiva celkem	Součet B.IV.1. až B.IV.2.	84	1	67
B. IV. 1.	Náklady příštích období	(381)	81	1	
B. IV. 2.	Příjmy příštích období	(385)	82		67
	Aktiva celkem	Součet A. až B.	85	103 282	107 733

Označení	PASIVA		číslo řádku	Stav k prvnímu dni účetního období	Stav k posled. dni účetního období
a	b		c	3	4
A.	Vlastní zdroje celkem	Součet A.I. až A.II.	86	103 017	107 183
A. I.	Jmění celkem	Součet A.I.1. až A.I.3.	90	103 842	105 505
A. I. 1.	Vlastní jmění	(901)	87	2 000	2 000
A. I. 2.	Fondy	(911)	88	101 981	103 898
A. I. 3.	Oceňovací rozdíly z přecenění finančního majetku a závazků	(921)	89	-139	-393
A. II.	Výsledek hospodaření celkem	Součet A.II.1. až A.II.3.	94	-825	1 678
A. II. 1.	Účet výsledku hospodaření	(963)	91	x	2 503
A. II. 2.	Výsledek hospodaření ve schvalovacím řízení	(931)	92	-825	x
A. II. 3.	Nerozdělený zisk, neuhrazená ztráta minulých let	(932)	93		-825
B.	Cizí zdroje celkem	Součet B.I. až B.IV.	95	265	550
B. I.	Rezervy celkem	Hodnota B.I.1.	97		
B. I. 1.	Rezervy	(941)	96		
B. II.	Dlouhodobé závazky celkem	Součet B.II.1. až B.II.7.	105		
B. II. 1.	Dlouhodobé úvěry	(951)	98		
B. II. 2.	Vydané dluhopisy	(953)	99		
B. II. 3.	Závazky z pronájmu	(954)	100		
B. II. 4.	Přijaté dlouhodobé zálohy	(955)	101		
B. II. 5.	Dlouhodobé směnky k úhradě	(958)	102		
B. II. 6.	Dohadné účty pasivní	(389)	103		
B. II. 7.	Ostatní dlouhodobé závazky	(959)	104		
B. III.	Krátkodobé závazky celkem	Součet B.III.1. až B.III.23.	129	265	407
B. III. 1.	Dodavatelé	(321)	106	168	102
B. III. 2.	Směnky k úhradě	(322)	107		
B. III. 3.	Přijaté zálohy	(324)	108		
B. III. 4.	Ostatní závazky	(325)	109		
B. III. 5.	Zaměstnanci	(331)	110	69	51
B. III. 6.	Ostatní závazky vůči zaměstnancům	(333)	111		
B. III. 7.	Závazky k institucím soc. zabezpečení a veřejného zdrav. pojištění	(336)	112	23	26
B. III. 8.	Daň z příjmů	(341)	113	5	227
B. III. 9.	Ostatní přímé daně	(342)	114		1
B. III. 10.	Daň z přidané hodnoty	(343)	115		
B. III. 11.	Ostatní daně a poplatky	(345)	116		
B. III. 12.	Závazky ve vztahu k státnímu rozpočtu	(346)	117		
B. III. 13.	Závazky ve vztahu k rozpočtu orgánů územ. samospr. celků	(348)	118		
B. III. 14.	Závazky z upsaných nesplacených cenných papírů a podílů	(367)	119		
B. III. 15.	Závazky ke společníkům sdruženým ve společnosti	(368)	120		
B. III. 16.	Závazky z pevných termínových operací a opcí	(373)	121		
B. III. 17.	Jiné závazky	(379)	122		
B. III. 18.	Krátkodobé úvěry	(231)	123		
B. III. 19.	Eskontní úvěry	(232)	124		
B. III. 20.	Vydané krátkodobé dluhopisy	(241)	125		
B. III. 21.	Vlastní dluhopisy	(255)	126		
B. III. 22.	Dohadné účty pasivní	(389)	127		
B. III. 23.	Ostatní krátkodobé finanční výpomoci	(249)	128		

Označení	PASIVA	číslo řádku	Stav k prvnímu dni účetního období	Stav k posled. dni účetního období
a	b	c	3	4
B. IV.	Jiná pasiva celkem	Součet B.IV.1. až B.IV.2.	133	143
B. IV. 1.	Výdaje příštích období	(383)	130	143
B. IV. 2.	Výnosy příštích období	(384)	131	
	Pasiva celkem	Součet A. až B.	134	103 282
				107 733

Seřazeno dne: 26.04.2023		Podpisový záznam statutárního orgánu účetní jednotky nebo podpisový vzor fyzické osoby, která je účetní jednotkou: <i>Dvořák</i>
Právní forma účetní jednotky: nadace	Předmět podnikání: činnosti ostatních organizací sdružujících osoby za účelem prosazování společných zájmů j. n.	Pozn.:

Výkaz zisku a ztráty
podle Přílohy č. 2
vyhlášky č. 504/2002 Sb.

VÝKAZ ZISKU A ZTRÁTY v plném rozsahu

ke dni **31.12.2022**
(v celých tisících Kč)

Název a sídlo účetní jednotky

Nadace Experientia
Flemingovo náměstí 542/2
Praha 6
160 00

Účetní jednotka doručí:
1 x příslušnému finančnímu
orgánu

IČO
08753598

Označení	TEXT	Číslo řádku	Činnosti		
			Hlavní	Hospodářská	Celkem
			5	6	7
A.	Náklady	1			
A. I.	Spotřebované nákupy a nakupované služby Součet A.I.1. až A.I.6.	2	814	481	1 295
A. I. 1.	Spotřeba materiálu, energie a ostatních neskladovaných dodávek	3	28		28
A. I. 2.	Prodané zboží	4			
A. I. 3.	Opravy a udržování	5			
A. I. 4.	Náklady na cestovné	6	35		35
A. I. 5.	Náklady na reprezentaci	7	164		164
A. I. 6.	Ostatní služby	8	587	481	1 068
A. II.	Změny stavu zásob vlastní činnosti a aktivace Součet A.II.7. až A.II.9.	9			
A. II. 7.	Změna stavu zásob vlastní činnosti	10			
A. II. 8.	Aktivace materiálu, zboží a vnitroorganizačních služeb	11			
A. II. 9.	Aktivace dlouhodobého majetku	12			
A. III.	Osobní náklady Součet A.III.10. až A.III.14.	13	1 043		1 043
A. III. 10.	Mzdové náklady	14	794		794
A. III. 11.	Zákonné sociální pojistění	15	249		249
A. III. 12.	Ostatní sociální pojistění	16			
A. III. 13.	Zákonné sociální náklady	17			
A. III. 14.	Ostatní sociální náklady	18			
A. IV.	Daně a poplatky Hodnota A.IV.15.	19			
A. IV. 15.	Daně a poplatky	20			
A. V.	Ostatní náklady Součet A.V.16. až A.V.22.	21	8	945	953
A. V. 16.	Smluvní pokuty, úroky z prodlení, ostatní pokuty a penále	22			
A. V. 17.	Odpis nedobytné pohledávky	23			
A. V. 18.	Nákladové úroky	24			
A. V. 19.	Kursové ztráty	25	1	556	557
A. V. 20.	Dary	26			
A. V. 21.	Manka a škody	27			
A. V. 22.	Jiné ostatní náklady	28	7	389	396
A. VI.	Odpisy, prodaný majetek, tvorba a použití rezerv a opravných položek Součet A.VI.23. až A.VI.27.	29		13 980	13 980
A. VI. 23.	Odpisy dlouhodobého majetku	30			
A. VI. 24.	Prodaný dlouhodobý majetek	31			
A. VI. 25.	Prodané cenné papíry a podíly	32		13 980	13 980
A. VI. 26.	Prodaný materiál	33			
A. VI. 27.	Tvorba a použití rezerv a opravných položek	34			
A. VII.	Poskytnuté příspěvky Hodnota A.VII.28.	35			
A. VII. 28.	Poskytnuté členské příspěvky a příspěvky zúčtované mezi organizačními složkami	36			

Označení	TEXT	Číslo řádku	Činnosti		
			Hlavní	Hospodářská	Celkem
			5	6	7
A. VIII.	Daň z příjmů	Hodnota A.VIII.29.			
A. VIII. 29.	Daň z příjmů	37		269	269
	Náklady celkem	Součet A.I. až A.VIII.			
		38		269	269
		39	1 865	15 675	17 540
B.	Výnosy				
		40			
B. I.	Provozní dotace	Hodnota B.I.1.			
B. I. 1.	Provozní dotace	41			
		42			
B. II.	Přijaté příspěvky	Součet B.II.2. až B.II.4.			
B. II. 2.	Přijaté příspěvky zúčtované mezi organizačními složkami	43			
B. II. 3.	Přijaté příspěvky (dary)	44			
B. II. 4.	Přijaté členské příspěvky	45			
		46			
B. III.	Tržby za vlastní výkony a za zboží				
		47			
B. IV.	Ostatní výnosy	Součet B.IV.5. až B.IV.10.			
B. IV. 5.	Smluvní pokuty, úroky z prodlení, ostatní pokuty a penále	48	1 865	2 243	4 108
		49			
B. IV. 6.	Platby za odepsané pohledávky	50			
B. IV. 7.	Výnosové úroky	51	73	68	141
B. IV. 8.	Kursově zisky	52		5	5
B. IV. 9.	Zúčtování fondů	53	1 792		1 792
B. IV. 10.	Jiné ostatní výnosy	54		2 170	2 170
B. V.	Tržby z prodeje majetku	Součet B.V.11. až B.V.15.			
B. V. 11.	Tržby z prodeje dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku	55		15 935	15 935
B. V. 12.	Tržby z prodeje cenných papírů a podílů	56			
B. V. 13.	Tržby z prodeje materiálu	57		15 043	15 043
B. V. 14.	Výnosy z krátkodobého finančního majetku	58			
B. V. 15.	Výnosy z dlouhodobého finančního majetku	59			
		60		892	892
	Výnosy celkem	Součet B.I. až B.V.			
		61	1 865	18 178	20 043
C.	Výsledek hospodaření před zdaněním	ř. 61 - (ř. 39 - ř. 37)		2 772	2 772
D.	Výsledek hospodaření po zdanění	ř. 62 - ř. 37		2 503	2 503

Sestaveno dne: 28.04.2023		Podpisový záznam statutárního orgánu účetní jednotky nebo podpisový vzor fyzické osoby, která je účetní jednotkou: 
Právní forma účetní jednotky: nadace	Předmět podnikání: činnosti ostatních organizací sdružujících osoby za účelem prosazování společných zájmů j. n.	Pozn.:

Nadace Experientia

Příloha účetní závěrky

rok končící 31.12. 2022 (v tisících Kč)



1. Charakteristika a hlavní aktivity

Založení a charakteristika nadace

Nadace Experientia vznikla dne 6. prosince 2019.

Hlavním účelem zřízení nadace je podpora rozvoje vědy, výzkumu a vzdělávání v oborech organické chemie, bioorganické chemie, medicínální chemie a v dalších příbuzných oborech.

Sídlo nadace

Nadace Experientia

Flemingovo náměstí 542/2

160 00 Praha 6 – Dejvice

Česká republika

Identifikační číslo

087 53 598

Členové správní rady k 31. prosinci 2022

Irena Stará (předsedkyně správní rady)

Hana Dvořáková

Tomáš Slanina

Filip Matějka

Dalimil Dvořák

Petr Knapp (do 2.11.2022)

Za nadaci jedná samostatně každý člen správní rady; jde-li však o právní jednání, jehož předmětem je plnění o hodnotě vyšší jak 100 tis. Kč, zastupují nadaci dva členové správní rady.

Členové dozorčí rady k 31. prosinci 2022

František Dostálek (předseda dozorčí rady)

Petr Slaviček

Jiří Bárta

Nadace Experientia

Příloha účetní závěrky

rok končící 31.12. 2022 (v tisících Kč)



Zakladatelé nadace

Hana Dvořáková

Dalimil Dvořák

Změny ve veřejném rejstříku společnosti

- dne 2. 11. 2022 ukončil členství ve správní radě Ing. Petr Knapp (vymazáno v rejstříku 7. 4. 2023)

2. Zásadní účetní postupy používané nadací

(a) Způsob zpracování účetních záznamů, způsob a místo jejich úschovy

Účetnictví je vedeno externí společností BASSfish, s.r.o. v systému Helios Inuvio. Účetní doklady jsou uloženy na adrese sídla nadace.

(b) Dlouhodobý hmotný majetek

Dlouhodobý hmotný a nehmotný majetek je evidován v pořizovací ceně. Dlouhodobý hmotný majetek v pořizovací ceně do 80 tis. Kč a dlouhodobý nehmotný majetek není vykazován v rozvaze a je účtován do nákladů v roce jeho pořízení.

(c) Dlouhodobý finanční majetek

Nadace vlastní cenné papíry spravované dvěma investičními společnostmi. Vzhledem ke skutečnosti, že nadace je mikro Účetní jednotkou, nejsou cenné papíry k rozvahovému dni přeceňovány na reálnou hodnotu. Cenné papíry denominované v cizí měně byly pouze přeceněny kurzem ČNB k 31. 12. 2022.

(d) Přepočty cizích měn

Nadace používá pro přepočet transakcí v cizí měně denní kurz ČNB. V průběhu roku účtuje nadace pouze o realizovaných kurzových ziscích a ztrátách.

Aktiva a pasiva v zahraniční měně jsou k rozvahovému dni přepočítávána podle kurzu devizového trhu vyhlášeného Českou národní bankou. Realizované kurzové zisky a ztráty jsou zachyceny ve výkazu zisku a ztrát.

(e) Přijaté a poskytnuté dary

Nadace účtuje o finančních prostředcích přijatých na základě darovacích smluv na účet 911 Fondy, ze kterého jsou tyto přijaté finanční prostředky zúčtovány dle charakteru jejich použití následujícími způsoby:

Nadace Experientia



Příloha účetní závěrky

rok končící 31.12. 2022 (v tisících Kč)

- do výkazu zisku a ztráty ve prospěch účtu 648 – Čerpání (zúčtování) fondů do výše nákladů vynaložených na jednotlivé projekty (střediska) nebo provozní činnost v daném účetním období. Oproti roku 2021 došlo ke změně v metodice. V roce 2021 bylo čerpání fondů účtováno ve prospěch účtu 682 – Přijaté příspěvky a dary.

- proti bankovnímu účtu 221 v případě poskytnutí finančních nadačních příspěvků třetím stranám, které byly vybrány v rámci jednotlivých projektů nadace.

(f) Hlavní a vedlejší činnost

Do vedlejší činnosti nadace jsou účtovány všechny náklady a výnosy spojené s operacemi s cennými papíry.

Tyto operace se týkají ostatního majetku nadace a nespádá do nich majetek zapsaný v nadačním jmění.

3. Dlouhodobý majetek

Druh cenného papíru rok 2022	Ocenění v účetnictví (v tis. Kč)	Reálná hodnota (v tis. Kč)	Rozdíl mezi účetní a reálnou hodnotou (v tis. Kč)
Podílové listy	86 797	95 743	8 946
Dluhopisy	7 174	6 499	-675
Celkem portfolio	93 971	102 242	8 271

Druh cenného papíru rok 2021	Ocenění v účetnictví (v tis. Kč)	Reálná hodnota (v tis. Kč)	Rozdíl mezi účetní a reálnou hodnotou (v tis. Kč)
Podílové listy	70 287	73 167	2 880
Dluhopisy	2 600	2 594	-6
Celkem portfolio	72 887	75 761	2 874

Nadace Experientia

Příloha účetní závěrky

rok končící 31.12. 2022 (v tisících Kč)



Nadace vlastní cenné papíry spravované dvěma investičními společnostmi. Vzhledem ke skutečnosti, že nadace je mikro účetní jednotkou, nejsou cenné papíry k rozvahovému dni přeceňovány na reálnou hodnotu. Cenné papíry denominované v cizí měně byly přeceněny kurzem ČNB k 31.12.2022.

Kromě výše uvedených cenných papírů eviduje nadace u investičních správců pohledávku z titulu úpisu cenných papírů ve výši 2 580 tis. Kč a reálná hodnota derivátu (forward) činila 204 tis. Kč.

Výnos z derivátových operací realizovaných v roce 2022 je ve výkazu zisku a ztráty vykázána na ř. B.IV.10 – Jiné ostatní výnosy.

4. Krátkodobý finanční majetek

K 31. 12. 2022 neměla nadace žádné účty s omezeným disponováním.

Finanční prostředky na bankovních účtech jsou vedeny v těchto měnách: CZK, USD a EUR. Zůstatek na bankovních účtech k 31.12. 2022 je 10 846 tis. Kč (2021: 28 796 tis. Kč.)

5. Pohledávky a závazky

(a) Pohledávky

Pohledávky činí celkem 2 846 tis. Kč (2021: 1 597 tis. Kč), ze kterých 0 tis. Kč (2021: 0 tis. Kč) představují pohledávky po lhůtě splatnosti.

Pohledávky se týkají operace s cennými papíry (viz bod 3.).

(b) Závazky

Krátkodobé závazky činí celkem 407 tis. Kč (2021: 265 tis. Kč), ze kterých 0 tis. Kč (2021: 0 tis. Kč) představují závazky po lhůtě splatnosti.

Nadace Experientia

Příloha účetní závěrky

rok končící 31.12. 2022 (v tisících Kč)



6. Vlastní zdroje

2022	Vlastní jmění	Fondy	Zisk (ztráta) z běžného období	Neuhrazená ztráta min. let	Celkem
Zůstatek k 1.1.2022	2 000	101 842	--	-825	103 017
Přijaté dary	--	10 092	--	--	10 092
Poskytnuté příspěvky	--	-6 383	--	--	-6 383
Zúčtování fondů	--	-1 792	--	--	-1 792
Oceňovací rozdíl	--	-254	--	--	-254
Zisk (ztráta)	--	--	2 503	--	2 503
Zůstatek k 31.12.2022	2 000	103 505	2 503	-825	107 183

2021	Vlastní jmění	Fondy	Zisk (ztráta) z běžného období	Neuhrazená ztráta min. let	Celkem
Zůstatek k 1.1.2021	2 000	108 379	--	--	110 379
Přijaté dary	--	267	--	--	267
Poskytnuté příspěvky	--	-4 791	--	--	-4 791
Zúčtování fondů	--	-1 874	--	--	-1 874
Oceňovací rozdíl	--	-139	-825	--	-964
Zůstatek k 31.12.2021	2 000	101 842	-825	--	103 017

Nadace Experientia

Příloha účetní závěrky

rok končící 31.12. 2022 (v tisících Kč)



7. Použití zdrojů nadace v roce 2022

Středisko/Programy	Náklady	Poskytnuté nadační příspěvky	Celkem
Správní náklady	530	--	530
Zahraniční stáže	336	3 510	3 846
Start up granty	259	2 000	2 259
Bezva chemie	307	210	517
Cena Rudolfa Lukeše	229	100	329
Via Chimica	204	50	254
Mimořádné projekty	--	513	513
CELKEM	1 865	6 383	8 248

8. Zaměstnanci a vedoucí pracovníci

Průměrný počet zaměstnanců a osobní náklady za rok 2022 a 2021:

2022	Prům. počet zaměstnanců	Mzdové náklady	Náklady na sociální zabezpečení a zdravotní pojištění	Sociální náklady
Zaměstnanci	1	794	249	--
Celkem	1	794	249	--

2021	Prům. počet zaměstnanců	Mzdové náklady	Náklady na sociální zabezpečení a zdravotní pojištění	Sociální náklady
Zaměstnanci	1	734	228	--
Celkem	1	734	228	--

Nadace Experientia

Příloha účetní závěrky

rok končící 31.12. 2022 (v tisících Kč)



9. Odměny a půjčky členům statutárních a dozorčích orgánů

V průběhu roku 2022 nebyly nadací vyplaceny ani poskytnuty žádné odměny a půjčky členům statutárních a dozorčích orgánů. Rovněž nebyly uzavřeny žádné smlouvy, které by nadaci zavazovaly k vyplácení jakýchkoli požitků v případě ukončení činnosti jednotlivých členů ve statutárních a dozorčích orgánech nadace.

10. Závazky ze sociálního zabezpečení a zdravotního pojištění

Závazky ze sociálního zabezpečení a zdravotního pojištění činí 26 tis. Kč (2021: 23 tis. Kč), ze kterých 18 tis. Kč (2021: 16 tis. Kč) představují závazky ze sociálního zabezpečení a 8 tis. Kč (2021: 7 tis. Kč) představují závazky ze zdravotního pojištění. Žádné z těchto závazků nejsou po lhůtě splatnosti.

11. Ostatní přímé daně a dotace

Závazek vůči správci daně činí 228 tis. Kč (2021: 5 tis. Kč) a představuje závazek z titulu záloh na daň z příjmů fyzických osob ze závislé činnosti a srážkovou daň.

Žádný z těchto závazků vůči správci daně není po lhůtě splatnosti.

V letech 2022 a 2021 neobdržela nadace žádnou dotaci.

12. Informace o projektech nadace

Všechny projekty jsou detailně popsány ve výroční zprávě společnosti.

Nadace Experientia

Příloha účetní závěrky

rok končící 31.12. 2022 (v tisících Kč)



14. Přijaté dary a vyplacené nadační příspěvky

Přijaté dary v tis. Kč

	Částka v tis. Kč
Dvořáková Hana	10 000
Conseq Investment Management, a.s.	80
Weczerzek Tomáš	12
Celkem	10 092

Poskytnuté nadační příspěvky celkem

6 383

z toho: nadační příspěvky 10 tis. Kč a výše

6 372

Jméno a příjmení příjemce	Částka v tis. Kč
Petr Kovariček	2 513
Michal Šimek	780
Markos Athanasios	644
Lenka Štacková	572
Anna Poryvai	525
Soňa Krajčovičová	478
Ondřej Kováč	480
Radek Cibulka	100
Roman Bushuiev	50
Václav Havel	20
Abigail Svobodová	10
Alena Šáfková	10
Alice Hudečková	10
Alžběta Zelingrová	10
Daniela Hasníková	10
Iveta Žabová	10
Jan Taraba	10
Klára Švejdová	10
Lenka Urbancová	10
Lucie Pospíšilová	10

Nadace Experientia



Příloha účetní závěrky

rok končící 31.12. 2022 (v tisících Kč)

Lukáš Šimaňok	10
Marie Zichová	10
Martina Nováková	10
Martina Omastová	10
Monika Pelikánová	10
Petr Curko	10
Renata Zemková	10
Veronika Fialová	10
Pavla Dvořáková	10
Patrik Pospíšil	10
Věra Pavlátová	10

15. Daň z příjmů

Společnost vykázala v roce 2022 daňovou povinnost z vedlejší činnosti – nakládání s cennými papíry (prodej a držba cenných papírů) 227 tis. Kč (2021: 0 tis. Kč)

16. Významná následná událost

K datu sestavení účetní závěrky nejsou vedení nadace známy žádné významné následné události, které by ovlivnily účetní závěrku k 31. 12. 2022.

Datum:	Podpis statutárního orgánu nebo fyzické osoby, která je účetní jednotkou:
28. dubna 2023	 Hana Dvořáková člen správní rady

VÝROČNÍ ZPRÁVA NADACE EXPERIENTIA 2022

Vydala: Nadace Experientia

Text výroční zprávy a redakce: Anna Batistová

Fotografie: archiv Nadace Experientia, Barbora Mráčková

Grafická úprava, sazba: Filip Trefil

Výroční zprávu schválila Správní rada Nadace Experientia 1. 6. 2023.

Nadace Experientia

Flemingovo nám. 2

166 10 Praha 6

+420 725 302 848

experientia@experientia.cz

www.experientia.cz

IČO 08753598

DIČ CZ08753598

