

Zpráva auditora k účetní závěrce a výroční zprávě Nadačního fondu Neuron na podporu vědy za účetní období roku 2017

Identifikační údaje:

Obchodní firma: Nadační fond Neuron na podporu vědy

IČ: 018 71 188

Sídlo: Tržiště 366/13, Malá Strana. 118 00 Praha 1

Předmět auditu: Ověření účetní závěrky a ostatních informací uvedených ve
výroční zprávě Nadačního fondu Neuron na podporu vědy za rok
2017

Ověřované období: účetní období od 1. ledna 2017 do 31. prosince 2017

Rozvahový den: 31. prosinec 2017

Datum podepsání zprávy: 28. června 2018

Auditoři: EURO-Trend Audit, a.s.
Oprávnění KAČR č. 317

Ing. Petr Ryněš
Oprávnění KAČR č. 1299

**Zpráva auditora k účetní závěrce a výroční zprávě
Nadačního fondu Neuron na podporu vědy
za účetní období roku 2017**



ZPRÁVA NEZÁVISLÉHO AUDITORA

Správní radě Nadačního fondu Neuron na podporu vědy

Výrok auditora

Provedli jsme audit přiložené účetní závěrky Nadačního fondu Neuron na podporu vědy (dále také „Nadační fond“) sestavené na základě českých účetních předpisů, která se skládá z rozvahy k 31. 12. 2017, výkazu zisku a ztráty za rok končící 31. 12. 2017 a přílohy této účetní závěrky, která obsahuje popis použitých podstatných účetních metod a další vysvětlující informace. Údaje o Nadačním fondu Neuron na podporu vědy jsou uvedeny v bodě 1. přílohy této účetní závěrky.

Podle našeho názoru účetní závěrka podává věrný a poctivý obraz aktiv a pasiv Nadačního fondu Neuron na podporu vědy k 31. 12. 2017 a nákladů a výnosů a výsledku jejího hospodaření za rok končící 31. 12. 2017 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 Nadačním fondu Neuron na podporu vědy 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 Nadačního fondu.

Náš výrok k účetní závěrce se k ostatním informacím nevztahuje. Přesto je však součástí našich povinností souvisejících s ověřením účetní závěrky seznámení se s ostatními informacemi a posouzení, 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), tj. zda případné

nedodržení uvedených požadavků by bylo způsobilé 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 Nadačním fondu, 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 Nadačního fondu za účetní závěrku

Správní rada Nadačního fondu 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 Nadačního fondu povinna posoudit, zda je Nadační fond schopen nepřetržitě trvat, a pokud je to relevantní, popsat v příloze účetní závěrky záležitosti týkající se jeho nepřetržitého trvání a použití předpokladu nepřetržitého trvání při sestavení účetní závěrky, s výjimkou případů, kdy správní rada plánuje zrušení Nadačního fondu nebo ukončení jeho činnosti, resp. kdy nemá jinou reálnou možnost než tak učinit.

Za dohled nad procesem účetního výkaznictví v Nadačním fondu 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:

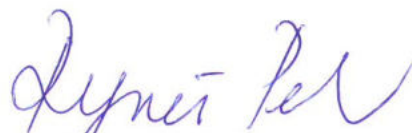
- Identifikovat a vyhodnotit rizika významné (materiální) nesprávnosti účetní závěrky způsobené podvodem nebo chybou, navrhnout a provést auditorské postupy reagující na tato rizika a získat dostatečné a vhodné důkazní informace, abychom na

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.

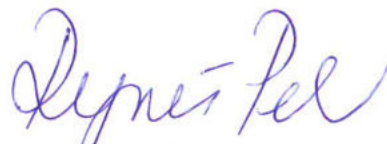
- Seznámit se s vnitřním kontrolním systémem Nadačního fondu relevantním pro audit v takovém rozsahu, abychom mohli navrhnout auditorské postupy vhodné s ohledem na dané okolnosti, nikoli abychom mohli vyjádřit názor na účinnost jejího vnitřního kontrolního systému.
- Posoudit vhodnost použitých účetních pravidel, přiměřenost provedených účetních odhadů a informace, které v této souvislosti dozorčí rada Nadačního fondu uvedla v příloze účetní závěrky.
- Posoudit vhodnost použití předpokladu nepřetržitosti trvání při sestavení účetní závěrky správní radou a to, zda s ohledem na shromážděné důkazní informace existuje významná (materiální) nejistota vyplývající z událostí nebo podmínek, které mohou významně zpochybnit schopnost Nadačního fondu 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 Nadačního fondu nepřetržitě trvat vycházejí z důkazních informací, které jsme získali do data naší zprávy. Nicméně budoucí události nebo podmínky mohou vést k tomu, že Nadační fond 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.

Naší 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.

Praha, 28. června 2018



Auditorská společnost:
EURO-Trend Audit, a.s.
Senovážné nám. 978/23, Praha 1
Oprávnění KAČR č. 317



Odpovědný auditor:
Ing. Petr Ryněš
Oprávnění KAČR č. 1299

Za společnost:
Ing. Petr Ryněš, statutární ředitel

Výroční zpráva 2017

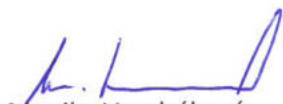
Úvodní slovo

Posláním Nadačního fondu Neuron je kultivace moderního mecenášství v oblasti vědy a výzkumu v České republice. Pro zemi bez strategických nerostných surovin, jakou je Česká republika, je klíčové podporovat vědu a rozvíjet znalosti a schopnosti.

Oceněními, které každoročně udělujeme, odměňujeme vědce a vědkyně za jejich vynikající výsledky a motivujeme je k další činnosti. Ty, na které jsme právem hrdí, prezentujeme široké veřejnosti. Snažíme se o to, aby lidé měli na očích pozitivní vzory hodné následování. Věříme, že tyto vzory budou motivovat mladé lidi k zájmu o vědu a posilovat vnímání důležitosti vědy pro celou společnost.

Užitečnost vědy se zhodnocuje propojením s praxí. Proto je snahou Nadačního fondu Neuron propojovat excelentní vědce s excelentními podnikateli. Zahájili jsme mimo jiné i Neuron club jako sdílenou platformu pro setkávání a diskusi mecenášů a vědců.

Velmi si vážíme velkorysě pomoci všech našich mecenášů, partnerů a médií, kteří nám na této cestě pomáhají.



Monika Vondráková
Předsedkyně SR NF Neuron

Představení a poslání nadačního fondu

Díky našim mecenášům jsme mohli i v roce 2017 podporovat a oceňovat špičkové české vědkyně a vědce. Těm nejlepším jsme udělili ocenění Neuron Impuls na konkrétní výzkumné projekty, dále jsme udělili Ceny Neuron v několika kategoriích a oborech a vyslali jsme naše badatele do světa v rámci projektu Expedice Neuron. Věříme, že věda je motorem rozvoje společnosti, a že práce českých vědců a vědkyň zlepší životy nás všech. Podporu vědy a výzkumu tedy vnímáme jako převzetí spoluzodpovědnosti za naši budoucnost.

NF Neuron funguje díky prostředkům ze soukromých zdrojů – od našich mecenášů, úspěšných lidí, kteří chtějí skrze NF Neuron podporovat talentované české vědce a vědkyně. Chceme je motivovat, aby se vraceli ze svých zahraničních stáží, zakládali vlastní skupiny a využívali své znalosti a rozhled nejen ke špičkovému výzkumu, ale i ke kultivaci a rozvoji vědeckého prostředí v ČR. Upozorňujeme na nadějné mladé vědce, kterým chceme pomoci soustředit se především na svůj výzkum, nikoliv na složitou formu získávání finančních prostředků.

Nadační fond Neuron na podporu vědy vznikl v roce 2013 a sloučil se s Nadačním fondem Karla Janečka na podporu vědy a výzkumu založeným v roce 2010.

Nadační fond Neuron v číslech 2017

- ✦ Už 8 rokem podporujeme vědu a výzkum
- ✦ Přidělili jsme 47 Neuron Impulsů
- ✦ Ocenili jsme 30 vědců Cenou Neuron pro mladé vědce
- ✦ Ocenili jsme 37 vědců Cenou Neuron za přínos světové vědě
- ✦ Vyslali jsme 7 Expedice Neuron do světa
- ✦ Spolu s Českou učenou společností jsme ocenili 9 pedagogů
- ✦ Splnili jsme 5 dětských vědeckých snů
- ✦ Celkově jsme vědu podpořili již více než 47 miliony korun

Naše aktivity

Z prostředků mecenášů jsme v roce 2017 udělili 17 ocenění **Neuron Impuls** v celkové hodnotě 4 232 550,- Kč na vědecké projekty v oborech biologie, computer science, fyzika, chemie, matematika, medicína a společenské vědy.

Sedmi špičkovým českým vědcům jsme udělili **Cenu Neuron za přínos světové vědě**, a to v oborech biologie, computer science, fyzika, chemie, matematika, medicína a společenské vědy.

Pěti nadějným mladým vědcům do 40 let jsme udělili **Cenu Neuron pro mladé vědce** spojenou s prémie 250 000,- Kč, a to v oborech biologie, computer science, fyzika, matematika a společenské vědy.

Vědce jsme podpořili nejen finančně, ale snažili jsme se i podpořit prezentaci jejich výzkumu vůči veřejnosti.

Dalším projektem NF Neuron byla **Expedice Neuron** – příležitost pro odvážné vědce, kteří ke svému výzkumu potřebují data z terénu. Protože vědu vnímáme zároveň jako dobrodružství při objevování nepoznaného, podporujeme v jejich realizaci jednotlivce i týmy. Tři výzkumné expedice byly podpořeny částkou 924 000,- Kč. **Cenou Neuron Prima ZOOM** v celkové dotaci 100 000,- Kč jsme ocenili za snahu čtyři autory videí, kteří se pokusili vypořádat s aktuálním vědeckým problémem nebo fenoménem. Aktivně jsme se angažovali v popularizaci vědy v České republice. Byli jsme partnerem významných popularizačních projektů, např. **Ceny za popularizaci** udělované předsedou AV ČR a NF Neuron, **Ceny pro pedagogy** udělované Učenou společností ČR a NF Neuron, diskusí Science Café nebo mezinárodního festivalu populárně-vědeckých filmů AFO.

V roce 2016 jsme odstartovali projekt **Neuron Stories**, jehož cílem je komunikovat konkrétní výsledky, za kterými stojí námi oceňované vědkyně a vědci. Špičkové projekty Neuron Impulsů a Expedice Neuron sledujeme až do konce a s radostí je prezentujeme ve formě audiopodcastů nebo videí. V roce 2017 jsme vytvořili 7 Neuron Stories.

Hodnoty nadačního fondu

Fond je postaven na třech základních hodnotách:

1. Vysoká prestiž a výběrovost vedoucích k výsledkům: Fond si vybírá pouze špičkové a nadějné vědce, kteří garantují efektivní využití prostředků Fondu k unikátním vědeckým výsledkům. Výběr probíhá zcela transparentně a při výběru vědců fond spolupracuje s nejlepšími odborníky v daném oboru.
2. Individuální přístup: Fond pomáhá vědcům individuálně v závislosti na jejich aktuálních potřebách, a to jak finančních, tak i nefinančních (např. v popularizaci a prezentaci jejich výsledků), aniž by je zatěžoval zbytečnou byrokracií například při žádosti, administraci finanční podpory a vyhodnocení příspěvku. Účast ve fondu tak neobírá vědce o čas, který mohou věnovat výzkumu, prezentaci svých výsledků či obecné popularizaci svého oboru.
3. Popularizace jako nástroj zvýšení prestiže vědy v české společnosti: Fond podporuje vědce k prezentaci svých výsledků a svého oboru nejen k odborné, ale i k široké laické veřejnosti, čímž přispívá ke zvýšení povědomí o důležitosti vědy v české společnosti.

Sídlo nadačního fondu

Vratislavský palác, Tržiště 366/13, 118 00 Praha 1

Orgány nadačního fondu

Nadační fond Neuron na podporu vědy byl založen zakládací listinou dne 11. června 2013 a zapsán do nadačního rejstříku vedeného Městským soudem v Praze dne 11. července 2013 v oddíle N, vložce 1054, IČO 01871188. Zřizovatelem je Karel Janeček.

Dozorčí rada

- od 9. října 2013 Karel Janeček
- od 9. října 2013 Libor Winkler
- do 9. listopadu 2017 Dalibor Dědek
- od 9. listopadu 2017 Radek Halíček

Kontroluje správnost účetnictví, přezkoumává roční závěrku, kontroluje plnění podmínek pro poskytování nadačních příspěvků, dohlíží na soulad činnosti s právními předpisy a nedostatky hlásí správní radě.

Správní rada

- Monika Vondráková – místopředsedkyně do 1. dubna 2016, předsedkyně od 2. dubna 2016
- Pavel Hobza – člen do 1. dubna 2016, místopředseda od 2. dubna 2016 do 9. listopadu 2017, člen od 9. listopadu 2017
- PhDr. Šárka Litvinová – členka od 2. dubna 2016
- Lukáš Soukup – člen od 2. dubna 2016 do 9. listopadu 2017
- Anton Tyutin – člen od 2. dubna 2016 do 9. listopadu 2017
- Dalibor Dědek – místopředseda od 27. listopadu 2017

Řídí činnost fondu a nese právní odpovědnost za chod fondu. Především stanovuje vizi a strategii fondu, spravuje majetek fondu a schvaluje aktivity fondu. Jmenuje a řídí výkonnou ředitelku, schvaluje rozpočet; rozhoduje o vědeckých oborech, o zřízení poradních orgánů, jejich úloze a pravidlech fungování, počtu jejích členů, volí a odvolává je.

Vědecká rada

Vědecká je poradním orgánem NF Neuron. Navrhuje vědecké obory, předkládá správní radě návrhy pro udělení nadačních příspěvků a ocenění vědcům. V roce 2017 byla vědecká rada rozšířena o nový obor Computer Science.

Složení vědecké rady v roce 2017:

- Biologie
 - garant oboru: prof. RNDr. Libor Grubhoffer, CSc.
 - členové: prof. RNDr. Ivo Šauman, CSc. a prof. RNDr. Petr Volf, CSc.
- Computer Science:
 - garant: prof. Ing. Jiří Matas, Ph.D.
 - členové: prof. RNDr. Antonín Kučera, Ph.D. a prof. Ing. František Plášil, DrSc.
- Fyzika
 - garant oboru: Ing. Pavel Jelínek, Ph.D.
 - členové: prof. Mgr. Radim Filip, Ph.D. a Mgr. Martin Schnabl, Ph.D.
- Chemie
 - garant oboru: prof. Ing. Pavel Hobza, DrSc.
 - členové: prof. Zdeněk Havlas, DrSc. a prof. RNDr. Radek Zbořil, Ph.D.
- Matematika
 - garant oboru: prof. Ing. Zdeněk Strakoš, DrSc.
 - členové: prof. Ing. Didier Henrion, Ph.D., Anton Tyutin
- Medicína
 - garant oboru: prof. MUDr. Jan Pirk, DrSc.
 - členové: prof. MUDr. Luděk Červenka, CSc. MBA a prof. MUDr. Josef Koutecký, DrSc.
- Společenské vědy
 - garant oboru: prof. Mgr. Miroslav Bárta, Dr.
 - členové: prof. PhDr. Martin Kovář, Ph.D. a PhDr. et Mgr. Martin Rychlík, Ph.D.

Členství ve Správní, Dozorčí i Vědecké radě je čestné, bez nároku na odměnu.

Představení mecenášů



Karel Janeček je matematik, podnikatel, mecenáš, společenský reformátor a významný filantrop. V roce 1995 založil společnost RSJ, která je jedním z největších obchodníků na světových burzách. Je zakladatelem Nadačního fondu Neuron na podporu vědy, dále Nadačního fondu proti korupci, Nadačního fondu pomoci a Nadace Karla Janečka. V současné době se věnuje rozvíjení projektu Demokracie 2.1. Z jeho peněžních prostředků jsou podporováni vědci v oboru matematika a společenské vědy.

„Od svých pěti let jsem chtěl být vědec, už tehdy jsem byl přesvědčený, že věda je nejsmysluplnější věc na světě. Mám to štěstí, že ji mohu podporovat.“



Libor Winkler je předseda představenstva společnosti RSJ a odborník na kapitálové trhy, který svou profesní dráhu zahájil jako vědecký pracovník. V roce 2013 se připojil ke Karlovi Janečkovi a stal mecenášem Nadačního fondu Neuron na podporu vědy. Ze svých soukromých zdrojů dlouhodobě podporuje, kromě vědy, také rozvoj českého umění. Z jeho peněžních prostředků jsou podporováni vědci v oboru chemie a nově také biologie.

„Z osobní zkušenosti vím, že bez peněz se věda dělat nedá. Jestli chceme uspět ve světové konkurenci, tak věda je základem. Svoji podporu chápu jako podporu naší budoucnosti.“



Martin Ducháček je vedoucí vývoje algoritmických systémů ve společnosti RSJ (od roku 2006). Je členem dozorčí rady společnosti. Podporuje projekty v oblasti zdravého stravování, gastronomie a výzkumu v oblasti medicíny. Do mecenášského týmu se přidal na začátku roku 2014. Z jeho peněžních prostředků jsou podporováni vědci v oboru medicína.

„Již nyní se věnuji nadační podpoře různých projektů a věda je jedním z oborů, u kterého cítím, že jeho podpora je správnou věcí. Zároveň není v mých možnostech podporovat vědu na vlastní pěst. Proto jsem se rozhodl do Neuronu vstoupit. Velice také oceňuji odbornost lidí z vědecké sféry, kteří se rozhodli s Neuronem spolupracovat.“



Dalibor Dědek vybudoval ze své společnosti Jablotron významného dodavatele zabezpečovací techniky a služeb se statisíci zákazníky po celém světě. Z jeho peněžních prostředků jsou podporováni vědci v oboru fyzika.

„Věřím, že by se peníze měly použít především k tomu, abychom se jako společnost povznesli. Jestliže chceme žít v lepším světě, nečekejme, že ho vybuduje někdo za nás. Důležité je ukazovat cestu.“



Eduard Kučera je jedním ze zakladatelů firmy Avast, která pomáhá více jak 400 milionům lidí po celém světě chránit před počítačovými viry. Vystudoval fyzikální elektroniku na Matematicko-fyzikální fakultě UK. V roce 2009 získal ocenění Podnikatel roku. V roce 2013 pak ocenění Odpovědný leader za založení Nadačního fondu AVAST. Díky němu jsme v lednu 2017 mohli otevřít podporu dalšího (již sedmého) oboru: computer science – informatika.

„Z výnosů firmy jsme se snažili každoročně věnovat část na charitativní účely.“



Václav Dejčmar je spolumajitelem společnosti RSJ a několika dalších firem. Je absolventem Vysoké školy ekonomické v Praze. Rád se zabývá investicemi do disruptivních projektů a myšlenek. Prostřednictvím NF Neuron chce podporovat vědecké expedice, které mohou mít významný přínos pro současné poznání.

„Podle mě je věda, stejně jako expedice, o dobrodružství, tajemnu, o něčem novém, co nás čeká, ...kdy překročíme hranice poznaného někam do neznáma.“



Jan Bednář je programátor a zakladatel společnosti MIS, která dodává software mnoha významným mediálním společnostem po celém světě.

V dobách studia se účastnil mnoha odborných olympiád, a to je také jeden z důvodů, proč se rozhodl prostřednictvím Nadačního fondu Neuron podpořit vědu, především dětské nebo začínající vědce.

„Očekávám, že peníze budou použity tak, že se mladí lidé mohou začít vědecky otkrávat. Komukoliv, kdo má zájem udělat něco dobrého, doporučuji, aby se přišli podívat na některou z akcí a viděli lidi, atmosféru a nadšení, které za fondem stojí.“



Sanjiv Suri je prezidentem a generálním ředitelem pražské gastronomické společnosti Zátíší Group, která věnuje až 50 % zisku na charitativní a filantropické projekty a na sociální podnikání. Sanjiv Suri věří, že život není o tom, kolikrát se nadechneme, ale o tom, kolikrát zůstaneme úžasem bez dechu. I proto podporuje NF Neuron, skrze který pomáhá ocenit výjimečné pedagogy, kteří svým přístupem ovlivňují a motivují své žáky k zájmu o vědu.

„Věda a výzkum by se měly stát samozřejmou součástí našeho každodenního života. Když jsem byl malý, tak jsem viděl hodně dětí, které třeba nemohli chodit do školy, a to jsem chtěl, aby se jeden den nějakým způsobem změnilo. Učitelé tvoří naši budoucnost.“



Jan Školník – spolumajitel a jednatel společnosti HOBRA – Školník s. r. o. působící globálně v oblasti mikrofiltrace průmyslových roztoků. Zakladatel a hybatel neziskové organizace Agentura pro rozvoj Broumovska, která sídlí v broumovském klášteře. Jan Školník usiluje nejen o rozvoj klášteře, ale o rozkvět celého regionu. Je přesvědčen, že by naše společnost měla podporovat talentové lidi, a i proto se stal mecenášem NF Neuron.

„Naše společnost by měla podporovat talentované lidi, jde přece o rozvoj celé společnosti. Proto podporuji špičkovou vědu v Neuronu, ale i Talentový fond Broumovska, který v regionu pomáhá na cestě k Neuronu.“



Jaroslav Řasa je zakladatelem společnosti ABRA Software, která je jedním z největších českých producentů podnikových informačních systémů. Stejně jako Tomáš Baťa věří, že podnikání a práce jsou cestou k rozvoji lidských hodnot a civilizace vůbec, a za klíčovou považuje práci se studenty. Prostřednictvím NF Neuron chce motivovat talentované malé vědce, a proto jim plní jejich dětské vědecké sny.

„Věda je klíčový zdroj rozvoje. Vzhledem k tomu, že naše země nemá žádné velké surovinové zásoby, tak my musíme vyvážet nějakou aplikovanou dovednost. A aby mohla být aplikovaná dovednost, musí být základní výzkum.“



Martin Wichterle, majitel holdingu Wikov Industry, má k vědě velmi blízko – je totiž vnukem slavného českého vědce Otty Wichterleho, vynálezce kontaktních gelových čoček a silikonu. Skrze Nadační fond Neuron podporuje velmi mladé vědce v jejich výzkumech. Martin Wichterle je majitelem strojírenské skupiny Wikov Industry, tradičního výrobce ozubených kol a průmyslových převodovek. V roce 2014 se stal spolumajitelem jednoho z nejmladších výrobců designového křišťálu Bomma, v minulém roce pak tradiční české sklárny Růckl v Nížboru.



Radek Halíček je řídícím partnerem poradenské společnosti KPMG Česká republika, advokát a odborník na oblast finančních trhů. Skrze Nadační fond Neuron se rozhodl podporovat ty, kteří aktivně vyvolávají zájem o vědu a výzkum na středních školách, a tím vytvářejí podmínky pro individuální činnost svých studentů. Je absolventem Právnické fakulty Univerzity Karlovy a Dopravní fakulty ČVUT. Studoval též další technické obory, účetnictví a management.



Radana a Jiří Waldovi Radana a Jiří Waldovi jsou zakladatelé několika obchodních společností. První byla zapsána již v roce 1990 a položila základy významné farmaceutické společnosti MUCOS Pharma CZ, která dodnes úspěšně působí ve střední a východní Evropě. Zapsali se do dějin novodobé české filantropie rozsáhlou podporou řady charitativních projektů v oblasti sociální a zdravotní a za své dlouholeté aktivity v humanitární a kulturní sféře získali řadu ocenění doma i v zahraničí.

„Pro rozvoj svobodné společnosti je nezbytná nezávislá kultura, která musí být v dostatečné míře podporovaná granty, dotacemi a sponzory. Podporu vědy vnímáme jako podporu kultury v tom nejširším slova smyslu.“



Tomáš Kupka je podorlický rodák, který již několik let pracuje ve vývojovém oddělení německé společnosti Finepower GmbH. Právě v Německu se inspiroval myšlenkou vracet určitý díl svého majetku zpátky, a proto se v roce 2017 přidal k mecenášům Neuronu, aby podporoval talentované české vědce.

Představení vítězných držitelů Neuron Impulsů 2017

Otevřená soutěž určená odvážným a originálním výzkumným projektům, resp. excelentním vizionářům, kteří svou inovativností posunou hranice daného oboru.

Neuron Impuls do 33 let



BIOLOGIE

Mgr. Petr Kašpárek – Jeho výzkum se zabývá poruchami růstu vlasů. Na laboratorních myších testuje vliv speciálních enzymů (tzv. proteáz) na poruchy růstu vlasů.



Computer
science

Mgr. Pavel Hubáček, Ph.D – Jeho výzkum se zabývá limity efektivních algoritmů pomocí kryptografických metod. Pro mnoho důležitých problémů totiž v algoritmické teorii her, výpočetní topologii nebo kombinatorické optimalizaci momentálně nejsou známy žádné efektivní algoritmy. Cílem tohoto projektu je ukázat za použití kryptografických předpokladů, že pro tyto problémy efektivní algoritmy neexistují.



FYZIKA

MSci. Kateřina Falk, Dphil – Cílem jejího výzkumu je vývoj nových krátkopulzních svazků elektronů a Rentgenového záření pro studium struktury a termodynamického stavu hustého plazmatu relevantního pro astrofyziku a energetiku. Tyto zdroje jsou generovány při interakci výkonného laseru s plynem a dají se kombinovat s dalšími lasery.



CHEMIE

Maksym Opanasenko – Cílem jeho výzkumu je návrh pevných polymerních nanokompozitů napodobujících homogenní katalytické systémy. Integrací rozpustných polymerů a nanovrstev zeolitu o tloušťce jedné buňky vytvoří materiály s vysokým potenciálem aplikace v katalýze.



MATEMATIKA

Mgr. Vítězslav Kala, Ph.D Cílem jeho výzkumu je rozvoj aplikace obecných idempotentních polotěles v teorii čísel a tropické geometrii. Především jde o zobecnění Leichtnamovy klasifikace Banachových polotěles odstraněním některých předpokladů a o využití získaných polotěles k dalšímu rozvoji algebraické geometrie nad nimi.



MEDICÍNA

Mgr. Dáša Boháčiková (Doležalová), Ph.D - Cílem jejího výzkumu bylo studium úlohy microRNA a protein-kódujících genů v řízení diferenciaci lidských embryonálních kmenových buněk do neurálních kmenových buněk. Výsledky mohou odhalit dosud nepopsané molekuly, které určují identitu kmenových buněk a potenciálně hrají roli i při vzniku nádorů.



SPOLEČENSKÉ
VĚDY

Mgr. Martin Lang, Ph.D - Cílem výzkumu je zjistit, zda rituální chování, jeden ze základních kulturních prvků, pomáhá skrze předvídatelnost pohybových a slovních vzorců snížit úzkost z nekontrolovatelných hrozeb. Pochopení mechanismů ritualizace objasní její kulturní rozšíření a možnosti využití jako metody redukce stresu.



BIOLOGIE

Mgr. Martin Schwarzer – Přibližně 170 milionů dětí trpí podvýživou kvůli chudobě, další statisíce strádají, protože mají různé alergie a musí dodržovat přísnou dietu. Mikrobiolog Martin Schwarzer pracuje na projektu, jehož výsledky mohou alespoň částečně vyřešit tento problém. Zabývá se vlivem specifických laktobacilů na optimální růst a vývoj jedinců.



Computer
science

Mgr. Viliam Lisý, Ph. D – Teorie her umožňuje nalezení strategií pro aukce, síťovou bezpečnost nebo ochranu letišť. V posledních letech nastal dramatický pokrok v řešení pokeru, který ale není lehce přenositelný do jiných her. Ve svém výzkumu navrhl zobecnit nejúspěšnější algoritmus vyvinutý pro poker do široké třídy jiných her.



FYZIKA

Mgr. Kamil Olejník, Ph.D - Cílem jeho výzkumu je experimentální studium dynamiky magnetizace ve spintronických strukturách pomocí vsub-nanosekundových elektrických pulsů. Projekt tedy míří na charakterizaci parametrů určujících rychlost spintronických pamětí, což je klíčová vlastnost rozhodující o jejich budoucích aplikacích.



CHEMIE

Mgr. Petr Cígler, Ph.D – Cílem jeho výzkumu byl aktuální a dosud nevyřešený problém: přečíst a zobrazit libovolnou molekulu miRNA v živých buňkách. Syntetické programovatelné nanosenzory radikálně posunou současné meze detekce miRNA až k biologicky relevantním koncentracím (jednotky až desítky kopií miRNA na buňku).



CHEMIE

Dr. hab. Lukasz Cwiklik, Ph.D – Ve svém výzkumu se zabývá syndromem suchého oka, což je běžná oční nemoc, spojená s modifikací slzného filmu který pokrývá rohovku. Cílem výzkumu pak bylo vyvinout speciální tekutinu s čipem, aby napodobovala slzný film za dynamických podmínek. Tato elektronická součástka bude používána pro hledání vztahu mezi vlastnostmi slzného filmu a onemocněním.



MATEMATIKA

doc. RNDr. Václav Kučera, Ph.D - Mandelbrotova množina je jedním z nejznámějších a nejkrásnějších matematických objektů, nejsou ale známy její 3D analogie. Cílem výzkumu je zkonstruovat vícerozměrné varianty Mandelbrotovy a Juliových množin pomocí analogií s kleinovskými limitními množinami, které jsou známy i ve více dimenzích.



MEDICÍNA

RNDr. Tomáš Koblas, Ph.D - Cílem jeho výzkumu je ověřit efektivitu a bezpečnost léčby diabetu, založené na transplantaci beta-buněk získaných prostřednictvím jejich stimulované proliferace. Proliferace beta-buněk bude zajištěna pomocí syntetických mediátorových RNA kódujících regulátory buněčného cyklu, popř. transkripční faktory.



SPOLEČENSKÉ
VĚDY

Mgr. Mohamed Megahed, Ph.D – Jeho výzkum je zaměřen na dvě části: 1) Analýza a diskuse o řadě významných změn, které se staly v egyptském státě v průběhu doby Djedkareho v oblastech náboženství a zádušních kultů. 2) Průzkum, ochrana, obnova a dokumentace Djedkareova pyramidového komplexu.

Představení laureátů Ceny Neuron pro mladé vědce 2017

Cenu Neuron pro mladé vědce jsme do roku 2017 udělovali českým vědcům do 40 let za vynikající vědecké výsledky. Chtěli jsme ocenit jejich dosavadní činnost a povzbudit je do další vědecké práce. Ocenění bylo doprovázeno osobní finanční prémie ve výši 250 000 Kč.



FYZIKA

Lukáš Palatinus je uznávaným světovým odborníkem v oblasti strukturní krystalografie pevných látek. Během své krátké kariéry dosáhl řady významných výsledků v oblasti určování krystalové struktury aperiodických systémů nebo nanostruktur pomocí difrakčních metod. Mimo jiné je autorem nové metody analýzy rozptylu elektronů na nanokrystalických materiálech, jejíž přesnost umožňuje určit pozice i atomů vodíku. Přesné určení polohy vodíku nebylo do té doby možné. Se svým objevem pronikl na titulní stránku časopisu Science. Jako první český vědec.



SPOLEČENSKÉ
VĚDY

Martin Soukup je český kulturní antropolog. Předmětem jeho odborného zájmu se staly dějiny, teorie a metodologie sociální a kulturní antropologie. Zvláštní pozornost věnuje otázkám vizuální antropologie a kulturnímu areálu Melanésie. Na Papui-Nové Guineji uskutečnil výzkumné pobyty, v rámci kterých provedl antropologické sondy v několika tamních vesnicích. (Výsledky mnohaleté práce publikoval v knize Antropologie a Melanésie, která byla oceněna jako nejlepší vědecká monografie UK.)



BIOLOGIE

Marek Eliáš je jednou z nejvýraznějších osobností v problematice jednobuněčných eukaryotických organismů. V centru jeho zájmu stojí zejména evoluce strukturních a funkčních vlastností těchto mikroorganismů. Jeho práce je ostře sledovaná a ceněná i v zahraničí, a může být perspektivní například pro vývoj nových léků a biotechnologií.



Computer
science

Daniel Sýkora se věnuje počítačové grafice. Vymyslel algoritmus, který dokáže rutinní práci výtvarníků z velké části převést na stále dokonalejší počítače, aniž by výsledek přišel o výtvarníkův rukopis. Vyvíjí totiž algoritmy, které si kladou za cíl dosáhnout věrné simulace specifických výtvarných technik, aniž by na výsledné syntetické malbě bylo znát, že se jedná o počítačovou simulaci.



MATEMATIKA

Robert Šámal se ve svém výzkumu věnuje tzv. semidefinitnímu programování, kdy vrcholům grafu nepřisazuje čísla, ale mnohazměrné vektory. Podařilo se mu vyřešit variantu Hedetniemiho součinové hypotézy a dokázat Sabidussiho větu pro dvě varianty vektorového barvení, což byl problém, který na své řešení čekal desítky let. Svě poznatky aplikoval na zkoumání silně regulárních grafů, a objevil tak zajímavý koncept – jednoznačné vektorové barvení.

Představení laureátů Ceny Neuron za přínos světové vědě 2017

Cenu Neuron za přínos světové vědě jsme udělili jako každým rokem významným a výjimečným představitelům vědy působícím doma v Česku i v zahraničí, kteří ve svém oboru dosáhli velkých úspěchů a jsou vzorem a inspirací další generaci vědců.



BIOLOGIE

Prof. dr. Josef Svoboda, Ph.D. (1929) je arktickým ekologem, profesorem torontské univerzity a čestným doktorem Masarykovy univerzity v Brně. Své vědecké práci se věnoval převážně v emigraci v Kanadě, kam odešel po okupaci Československa sovětskými vojsky v roce 1968. To vše navíc po 7 letech odnětí svobody, které strávil ve věznicích Bory, Mírov, Leopoldov a Jáchymov) za protistátní činnost, ke které byl odsouzen v roce 1951 komunistickým režimem. Po roce 1990 se vracel do staré vlasti, přednášel na Univerzitě Palackého v Olomouci a na Masarykově univerzitě v Brně na katedře systematické botaniky a geobotaniky Přírodovědecké fakulty. Ve své vědecké činnosti se věnoval zejména výzkumu Arktidy. Získal za ni mj. medaili Northern Science Award (za zásluhy o výzkum severu) a medaili New Pioneer Award (za mimořádné úspěchy ve vědě, kterých dosáhli kanadští imigranti).



Computer
science

Prof. RNDr. Pavel Pudlák, DrSc. (1952) se v Matematickém ústavu AV ČR zabývá matematickou logikou a teorií složitosti. Působil na řadě významných pracovišť v USA, Německu, Švýcarsku, Francii a Itálii a v současné době je vedoucím skupiny matematické logiky a teoretické informatiky v Matematickém ústavu Akademie věd ČR. Je specialistou na oblast výpočetní složitosti a současně jediným nositelem evropského Advanced Investigator grantu v oblasti informatiky v České republice (a jedním ze sedmi českých vědců, kterým se tento prestižní grant dosud podařilo získat).



FYZIKA

Prof. Martin Roček (1954) je profesorem teoretické fyziky na Státní univerzitě New York. Vystudoval Harvardskou univerzitu a poté působil na Univerzitě v Cambridge a na Kalifornském technologickém institutu. Ve svém výzkumu se zabývá supersymetrií, teorií strun a superprostorem. Od dob studia pořádá akce věnované české kinematografii. Se zpožděním také objevil písničky Karla Kryla, které překládá do angličtiny (stejně jako písničky Voskovce a Wericha).



CHEMIE

Prof. RNDr. Emil Paleček, DrSc. (1930) pracuje od roku 1955 v Biofyzikálním ústavu Akademie věd v Brně. Jako první na světě vymyslel, jak číst DNA pomocí elektrochemie. Tento ve své době zcela převratný objev, který byl publikován v časopise Nature, vedl v 60. letech 20. století k založení nové vědní disciplíny – elektrochemie nukleových kyselin. Je autorem 300 odborných publikací a je celosvětově jedním z nejcitovanějších českých vědců. Je nositelem řady ocenění jako je Státní vyznamenání za práci s DNA, Zlatá medaile J. G. Mendela, Medaile Akademie věd nebo G. Milazzo Price udělovaná Bioelectrochemical Society.



MATEMATIKA

Prof. Vladimír Šverák, Ph.D., DrSc. (1959) působí na University of Minnesota. Patří mezi vedoucí světové vědce v oblasti matematické teorie mechaniky kontinua, ve které platí za přední odborníky. A to také proto, že se mu společně s dalšími kolegy podařilo vyřešit několik dílčích problémů Navier-Stokesovy rovnice, která se řadí mezi sedm nejdůležitějších problémů současné matematiky. Tato rovnice popisuje proudění vody, a snaží se tak beze zbytku porozumět pohybu jedné ze základních látek nezbytných pro život na Zemi.



MEDICÍNA

Prof. MUDr. Otto Hrodek, DrSc. (1922) působí od roku 1951 na 2. dětské klinice v Praze. Je zakladatelem moderní české dětské hematologie, jejímuž výzkumu se věnuje celý život. V roce 1973 začal budovat systém specializovaných center a zavedl výzkumnou laboratoř, která funguje dodnes. Svě zkušenosti zúročil i jako poradce WHO pro problematiku dětských nádorů, přednášel v Oxfordu, v Londýně, Cambridge, v Bagdadu, Uppsale a dalších městech. V roce 1989 provedl první transplantaci kostní dřeně u dítěte a k dnešnímu dni je to již několik set malých pacientů.



SPOLEČENSKÉ
VĚDY

Prof. PhDr. František Šmahel, DrSc., dr. h. c. mult. (1934) pracuje v Centru medievistických studií Filozofického ústavu Akademie věd, které založil. Je považován za jednoho z největších světových znalců lucemburské dynastie, husitství a české reformace, autor 32 knih. Obdržel řadu významných ocenění jako je Cena Maxe Plancka, Státní vyznamenání za zásluhy I. stupně, Medaile Františka Palackého AV ČR či Stříbrná medaile Univerzity Karlovy. Je rovněž dopisujícím členem Royal Historical Society a British Academy.

Představení držitelů Neuron expedice za rok 2017

Expedice Neuron je příležitostí pro odvážné vědce, kteří ke svému výzkumu potřebují data z terénu. I v roce 2017 jsme podpořili tři smělé projekty s jasným vědeckým cílem a přínosem.

Vědecký ilustrátor Jan Dungel: Výskyt primáta uakari ve Venezuele

Jan Dungel, Český přírodovědec, malíř, grafik a ilustrátor vystudoval biologii na Přírodovědecké fakultě Masarykovy univerzity. Krátce působil v Biofyzikálním ústavu Akademie věd. Již několikrát navštívil jihoamerické pralesy, kde kreslí živočichy ve svém přirozeném prostředí. Expedice Neuron pod vedením Jana Dungela pátrala v hlubinách venezuelského pralesa po uakari – krátkoocasé opici spatřené člověkem naposledy před 200 lety.

Ornitolog Vojtěch Kubelka: Do Peru za záhadnou bekasinou královskou

Mgr. Vojtěch Kubelka studuje Ph.D. na katedře ekologie Přírodovědecké fakulty UK v Praze. Zabývá se evoluční ekologií a ochranou bahňáků, je koordinátorem Skupiny pro výzkum a ochranu bahňáků (SVOB) v ČR a členem výkonného výboru International Wader Study Group. V Peru zkoumá život bekasiny královské, tajemného ptáka ze skupiny bahňáků, na které se specializuje.

Antropolog Radovan Haluzík: Vily “bohatých chudých” v Libanonu, Nigérii a Guatemale

Vystudoval biologii a ekologii na Přírodovědecké fakultě UK v Praze. Sociální antropologii pak studoval na IZV UK a Stanford University v USA. Predoktorandské studium pod vedením prof. Ernesta Gellnera absolvoval na Centre for the Study of Nationalism na Central European University. Doktorandské studium a Ph.D. získal v Anglii na University College London. V projektu chce ukázat, že současná představa o bohatém severu a chudém jihu dnes už tak úplně neplatí. I v nejchudších zemích dnes pramení a jimi protékají velké globální finanční toky.

Dary přijaté v roce 2017

Finanční dary	Částka
ABRA Software a.s.	50 000,00 Kč
Bednář Jan	350 000,00 Kč
Dědek Dalibor	250 000,00 Kč
Dejčmar Václav	1 000 000,00 Kč
Ducháček Martin	2 750 000,00 Kč
Halíček Radek	100 000,00 Kč
Havlín Jakub	11 000,00 Kč
Hobra - Skolnik s.r.o.	60 000,00 Kč
Kučera Eduard	1 500 000,00 Kč
Kupka Tomáš	50 000,00 Kč
Nadace Jablotron	1 250 000,00 Kč
Nadace Karla Janečka	2 748 832,00 Kč
Nadace RSJ	8 426 800,00 Kč
Štumpa Tomáš	10 000,00 Kč
Wald Jiří	100 000,00 Kč
Wichterle Martin	250 000,00 Kč
Winkler Libor	2 500 000,00 Kč
Celkem finanční dary	21 406 632,00 Kč
Věcné dary	
RadioZET s.r.o.	297 000,00 Kč
Celkem veškeré dary	21 703 632,00 Kč

Nadační příspěvky

Poskytnuté nadační příspěvky za rok 2017 činily celkem **7,730.392 Kč**.

Univerzita Karlova v Praze	170 000,00 Kč	Neuron Impulsy
MUDr. Zuzana Libá, Ph.D.	322 000,00 Kč	Neuron Impulsy
doc. Mgr. Richard Štefl, Ph.D.	332 500,00 Kč	Neuron Impulsy
Ústav molekulární genetiky AV ČR, v. v. i.	497 800,00 Kč	Neuron Impulsy
Univerzita Karlova v Praze	167 000,00 Kč	Neuron Impulsy
Vysoká škola ekonomická v Praze	292 000,00 Kč	Neuron Impulsy
Univerzita Karlova v Praze	238 000,00 Kč	Neuron Impulsy
Masarykova univerzita	90 600,00 Kč	Neuron Impulsy
Univerzita Karlova	142 000,00 Kč	Neuron Impulsy
PhDr. Ladislav Stančo, Ph.D	317 000,00 Kč	Neuron Impulsy
Masarykova univerzita	500 000,00 Kč	Neuron Impulsy
Mgr. Jaroslav Řídký, Ph.D.	133 750,00 Kč	Neuron Impulsy
RNDr. Jan Šťovíček, Ph.D	380 000,00 Kč	Neuron Impulsy
Mgr. Tomáš Mančal, Ph.D.	395 900,00 Kč	Neuron Impulsy
Prof. RNDr. Michal Otyepka, Ph.D	90 000,00 Kč	Neuron Impulsy
Univerzita Palackého v Olomouci	124 000,00 Kč	Neuron Impulsy
Fučíková Anna, Ph.D	40 000,00 Kč	Neuron Impulsy
	4 232 550,00 Kč	Neuron Impulsy celkem
doc. Mgr. Marek Eliáš, Ph.D.	250 000,00 Kč	Ceny Neuron mladým vědcům
doc. PhDr. Martin Soukup, Ph.D.	250 000,00 Kč	Ceny Neuron mladým vědcům
doc. Ing. Daniel Sýkora, Ph.D.	250 000,00 Kč	Ceny Neuron mladým vědcům
Dr. rer. nat. Lukáš Palatinus	250 000,00 Kč	Ceny Neuron mladým vědcům
doc. Mgr. Robert Šámal, Ph.D.	250 000,00 Kč	Ceny Neuron mladým vědcům
	1 250 000,00 Kč	Celkem
Jan Dungal	439 000,00 Kč	Expedice Neuron
Mgr.et Mgr. Radovan Haluzík, Phd	346 000,00 Kč	Expedice Neuron
Vojtěch Kubelka	139 000,00 Kč	Expedice Neuron
MUDr. Tomáš Páleníček, Ph.D	250 000,00 Kč	Expedice Neuron
	1 174 000,00 Kč	Celkem
MgA. Jan Hůla	25 000,00 Kč	Dětský sen
	25 000,00 Kč	celkem
Otevíráme, z. s.	200 000,00 Kč	Popularizace
Univerzita Palackého v Olomouci	200 000,00 Kč	Popularizace
cine4net, s.r.o.	248 842,00 Kč	Popularizace
RNDr. Martin Ledinský, PhD.	100 000,00 Kč	Popularizace
Univerzita Karlova	100 000,00 Kč	Popularizace
	848 842,00 Kč	Celkem
Pavlína Koščová	25 000,00 Kč	Cena Neuron Prima ZOOM
Petr Cieslar	25 000,00 Kč	Cena Neuron Prima ZOOM
Tomáš Jůnek	25 000,00 Kč	Cena Neuron Prima ZOOM
Michal Varga	25 000,00 Kč	Cena Neuron Prima ZOOM
	100 000,00 Kč	celkem
Nadační fond pro podporu vědy při Učené společnosti České republiky	100 000,00 Kč	Cena pro pedagogy
	100 000,00 Kč	Celkem

Účetní závěrka

Viz příloha.

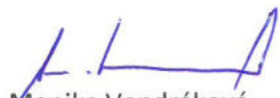
Provozní a režijní náklady

Provozní náklady fondu k 31. prosinci 2017 činily 4,851 tis Kč. Čisté režijní náklady za rok 2017, které nebyly alokovány na projekty, činily 1,264 tis. Kč. Vztaženo k celkovým přijatým darům a výnosům ve stejném roce oboje nepřevýšily limit 35 % stanovený statutem nadačního fondu.

Zpráva dozorčí rady

Dozorčí rada NF Neuron schválila výroční zprávu a účetní závěrku za rok 2017 per rollam v červnu 2018.

V Praze dne 27. 6. 2018



Monika Vondráková
předsedkyně Správní rady

ROZVAHA

ROZVAHA dle 504/2002 Sb. ve znění pro rok 2016

Obchodní firma nebo název účetní jednotky

Nadační fond Neuron na podporu vědy

k. **3 1 . 1 2 . 2 0 1 7**

v tisících Kč

IČ	0	1	8	7	1	1	8	8
----	---	---	---	---	---	---	---	---

Sídlo nebo bydliště účetní jednotky

Tržiště 366/13

Praha 1 Malá Strana

118 00

otisk podacího razítka

Označ.	AKTIVA	číslo řádku	Účetní období	
			stav k prvnímu dni	k poslednímu dni
A.	Dlouhodobý majetek celkem	A.I.+...+A.IV.		+0
A. I.	Dlouhodobý nehmotný majetek celkem	A.I.1+...+A.I.x	+4	+4
A. I. 1.	Nehmotné výsledky výzkumu a vývoje	účet 012		
2.	Software	účet 013	+4	+4
3.	Ocenitelná práva	účet 014		
4.	Drobný dlouhodobý nehmotný majetek	účet 018		
5.	Ostatní dlouhodobý nehmotný majetek	účet 019		
6.	Nedokončený dlouhodobý nehmotný majetek	účet 041		
7.	Poskytnuté zálohy na dlouhodobý nehmotný majetek	účet 051		
A. II.	Dlouhodobý hmotný majetek celkem	A.II.1+...+A.II.x	+204	+190
A. II. 1.	Pozemky	účet 031		
2.	Umělecká díla, předměty a sbírky	účet 032		
3.	Stavby	účet 021		
4.	Hmotné movité věci a jejich soubory	účet 022		
5.	Pěstelské celky trvalých porostů	účet 025		
6.	Dospělá zvířata a jejich skupiny	účet 026		
7.	Drobný dlouhodobý hmotný majetek	účet 028	+204	+190
8.	Ostatní dlouhodobý hmotný majetek	účet 029		
9.	Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek	účet 042		
10.	Poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek	účet 052		
A. III.	Dlouhodobý finanční majetek celkem	A.III.1+...+A.III.x		
A. III. 1.	Podíly - ovládaná nebo ovládající osoba	účet 061		
2.	Podíly - podstatný vliv	účet 062		
3.	Dluhové cenné papíry držené do splatnosti	účet 063		
4.	Zápůjčky organizačním složkám	účet 066		
5.	Ostatní dlouhodobé zápůjčky	účet 067		
6.	Ostatní dlouhodobý finanční majetek	účet 069		
A. IV.	Oprávy k dlouhodobému majetku celkem	A.IV.1+...+A.IV.x	-208	-194
A. IV. 1.	Oprávy k nehmotným výsledkům výzkumu a vývoje	účet 072		
2.	Oprávy k softwaru	účet 073	-4	-4
3.	Oprávy k ocenitelným právům	účet 074		
4.	Oprávy k drobnému dlouhodobému nehmotnému majetku	účet 078		
5.	Oprávy k ostatnímu dlouhodobému nehmotnému majetku	účet 079		
6.	Oprávy ke stavbám	účet 081		
7.	Oprávy k samostatným hmotným movitým věcem a souborům hmotných movitých věcí	účet 082		
8.	Oprávy k pěstelským celkům trvalých porostů	účet 085		
9.	Oprávy k základnímu stádu a tažným zvířatům	účet 086		
10.	Oprávy k drobnému dlouhodobému hmotnému majetku	účet 088	-204	-190
11.	Oprávy k ostatnímu dlouhodobému hmotnému majetku	účet 089		
B.	Krátkodobý majetek celkem	B.I.+...+B.IV.	+7 535	+16 309
B. I.	Zásoby celkem	B.I.1+...+B.I.x		
B. I. 1.	Materiál na skladě	účet 112		
2.	Materiál na cestě	účet 119		

Označ.	AKTIVA	číslo řádku	Účetní období	
			stav k prvnímu dni	k poslednímu dni
3.	Nedokončená výroba	účet 121 044		
4.	Polotovary vlastní výroby	účet 122 045		
5.	Výrobky	účet 123 046		
6.	Mladá a ostatní zvířata a jejich skupiny	účet 124 047		
7.	Zboží na skladě a v prodejnách	účet 132 048		
8.	Zboží na cestě	účet 139 049		
9.	Poskytnuté zálohy na zásoby	účet 314 050		
B. II.	Pohledávky celkem	B.II.1+...+B.II.x 051	+79	+85
B. II. 1.	Odběratelé	účet 311 052		+1
2.	Směnky k inkasu	účet 312 053		
3.	Pohledávky za eskontované cenné papíry	účet 313 054		
4.	Poskytnuté provozní zálohy	účet 314 - ř. 51 055	+29	+34
5.	Ostatní pohledávky	účet 315 056	+50	+50
6.	Pohledávky za zaměstnanci	účet 335 057		
7.	Pohledávky za institucemi sociálního zabezpečení a veřejného zdravotního pojištění	účet 336 058		
8.	Daň z příjmů	účet 341 059		
9.	Ostatní přímé daně	účet 342 060		
10.	Daň z přidané hodnoty	účet 343 061		
11.	Ostatní daně a poplatky	účet 345 062		
12.	Nároky na dotace a ostatní zúčtování se státním rozpočtem	účet 346 063		
13.	Nároky na dotace a ostatní zúčtování s rozpočtem orgánů územních samosprávných celků	účet 348 064		
14.	Pohledávky za společnosti sdruženými ve společnosti	účet 358 065		
15.	Pohledávky z pevných termínovaných operací a opcí	účet 373 066		
16.	Pohledávky z vydaných dluhopisů	účet 375 067		
17.	Jiné pohledávky	účet 378 068		
18.	Dohadné účty aktivní	účet 388 069		
19.	Opravná položka k pohledávkám	účet 391 070		
B. III.	Krátkodobý finanční majetek celkem	B.III.1+...+B.III.x 071	+7 451	+16 217
B. III. 1.	Peněžní prostředky v pokladně	účet 211 072	+21	+2
2.	Ceniny	účet 213 073		
3.	Peněžní prostředky na účtech	účet 221 074	+7 430	+16 215
4.	Majetkové cenné papíry k obchodování	účet 251 075		
5.	Dluhové cenné papíry k obchodování	účet 253 076		
6.	Ostatní cenné papíry	účet 256 077		
7.	Peníze na cestě	účet 261 078		
B. IV.	Jiná aktiva celkem	B.IV.1+...+B.IV.x 079	+5	+7
B. IV. 1.	Náklady příštích období	účet 381 080	+5	+7
2.	Příjmy příštích období	účet 385 081		
	AKTIVA CELKEM	A.+B. 082	+7 535	+16 309

Označ.	PASIVA	číslo řádku	Účetní období	
			stav k prvnímu dni	k poslednímu dni
A.	Vlastní zdroje celkem	A.I.+...+A.II. 001	+7 045	+16 168
A. I.	Jmění celkem	A.I.1+...+A.I.x 002	+7 045	+16 168
A. I. 1.	Vlastní jmění	účet 901 003	+1	+1
2.	Fondy	účet 911 004	+7 044	+16 167
3.	Oceňovací rozdíly z přecenění finančního majetku a závazků	účet 921 005		
A. II.	Výsledek hospodaření celkem	A.II.1+...+A.II.x 006		+0
A. II. 1.	Účet výsledku hospodaření	účet +/-963 007	XXXXXXXXXXXXX	+0
2.	Výsledek hospodaření ve schvalovacím řízení	účet +/-931 008		XXXXXXXXXXXXX
3.	Nerozdělený zisk, neuhrazená ztráta minulých let	účet +/-932 009		
B.	Cizí zdroje celkem	B.I.+...+B.IV. 010	+490	+141
B. I.	Rezervy celkem	B.I.1+...+B.I.x 011		
B. I. 1.	Rezervy	účet 941 012		
B. II.	Dlouhodobé závazky celkem	B.II.1+...+B.II.x 013		
B. II. 1.	Dlouhodobé úvěry	účet 951 014		
2.	Vydané dluhopisy	účet 953 015		
3.	Závazky z pronájmu	účet 954 016		
4.	Přijaté dlouhodobé zálohy	účet 955 017		
5.	Dlouhodobé směnky k úhradě	účet 958 018		
6.	Dohadné účty pasivní	účet 389 019		
7.	Ostatní dlouhodobé závazky	účet 959 020		
B. III.	Krátkodobé závazky celkem	B.III.1+...+B.III.x 021	+477	+141
B. III. 1.	Dodavatelé	účet 321 022	+265	+13
2.	Směnky k úhradě	účet 322 023		
3.	Přijaté zálohy	účet 324 024		

Označ.	PASIVA	číslo řádku	Účetní období	
			stav k prvnímu dni	k poslednímu dni
4.	Ostatní závazky	účet 325 025	+2	+0
5.	Zaměstnanci	účet 331 026	+72	+23
6.	Ostatní závazky vůči zaměstnancům	účet 333 027		
7.	Závazky k institucím sociálního zabezpečení a veřejného zdravotního pojištění	účet 336 028	+42	+18
8.	Daň z příjmů	účet 341 029		
9.	Ostatní přímé daně	účet 342 030	+14	+6
10.	Daň z přidané hodnoty	účet 343 031		
11.	Ostatní daně a poplatky	účet 345 032		
12.	Závazky ze vztahu k státnímu rozpočtu	účet 346 033		
13.	Závazky ze vztahu k rozpočtu orgánů územních samosprávných celků	účet 348 034		
14.	Závazky z upsaných nesplacených cenných papírů a podílů	účet 367 035		
15.	Závazky ke společníkům sdruženým ve společnosti	účet 368 036		
16.	Závazky z pevných termínovaných operací a opcí	účet 373 037		
17.	Jiné závazky	účet 379 038		
18.	Krátkodobé úvěry	účet 231 039		
19.	Eskontní úvěry	účet 232 040		
20.	Vydané krátkodobé dluhopisy	účet 241 041		
21.	Vlastní dluhopisy	účet 255 042		
22.	Dohadné účty pasivní	účet 389 043	+82	+81
23.	Ostatní krátkodobé finanční výpomoci	účet 249 044		
B. IV.	Jiná pasiva celkem	B.IV.1+...+B.IV.x 045	+13	
B. IV. 1.	Výdaje příštích období	účet 383 046	+13	
2.	Výnosy příštích období	účet 384 047		
	PASIVA CELKEM	A.+B. 048	+7 535	+16 309

Okamžik sestavy: **22.6.2018**

Právní forma
účetní jednotky:

Předmět činnosti nebo účel:

Podpisový záznam statutárního orgánu účetní jednotky:

VÝKAZ ZISKU A ZTRÁTY

VZZ dle 504/2002 Sb. ve znění pro rok 2016

Obchodní firma nebo název účetní jednotky

Nadační fond Neuron na podporu vědy

k. **3 1 . 1 2 . 2 0 1 7**

Od: **1.1.2017** Do: **31.12.2017**

v tisících Kč

IČ	0	1	8	7	1	1	8	8
----	---	---	---	---	---	---	---	---

Sídlo nebo bydliště účetní jednotky

Tržiště 366/13

Praha 1 Malá Strana

118 00

otisk podacího razítka

Označ.	VÝKAZ ZISKU A ZTRÁTY	číslo řádku	Běžné období		
			Hlavní	Hospodářská	Celkem
A.	Náklady	A.I+...+A.VIII.	+4 851		+4 851
A. I.	Spotřebované nákupy a nakupované služby	A.I.1+...+A.I.x	+3 686		+3 686
A. I. 1.	Spotřeba materiálu, energie a ostatních neskladovaných dodávek	účty 501, 502, 503	+151		+151
2.	Prodané zboží	účet 504			
3.	Opravy a udržování	účet 511			
4.	Náklady na cestovné	účet 512	+173		+173
5.	Náklady na reprezentaci	účet 513	+43		+43
6.	Ostatní služby	účet 518	+3 319		+3 319
A. II.	Změna stavu zásob vlastní činnosti a aktivace	A.II.1+...+A.II.x			
A. II. 7.	Změna stavu zásob vlastní činnosti	účty 561, 562, 563, 564			
8.	Aktivace materiálu, zboží a vnitroorganizačních služeb	účty 571, 572			
9.	Aktivace dlouhodobého majetku	účty 573, 574			
A. III.	Osobní náklady	A.III.1+...+A.III.x	+1 098		+1 098
A. III. 10.	Mzdové náklady	účet 521	+832		+832
11.	Zákonné sociální pojištění	účet 524	+266		+266
12.	Ostatní sociální pojištění	účet 525			
13.	Zákonné sociální náklady	účet 527			
14.	Ostatní sociální náklady	účet 528			
A. IV.	Daně a poplatky	A.IV.1+...+A.IV.x	+2		+2
A. IV. 15.	Daně a poplatky	účty 531, 532, 538	+2		+2
A. V.	Ostatní náklady	A.V.1+...+A.V.x	+12		+12
A. V. 16.	Smluvní pokuty, úroky z prodlení, ostatní pokuty a penále	účty 541, 542			
17.	Odpis nedobytné pohledávky	účet 543			
18.	Nákladové úroky	účet 544			
19.	Kursově ztráty	účet 545	+1		+1
20.	Dary	účet 546			
21.	Manka a škody	účet 548			
22.	Jiné ostatní náklady	účet 549	+11		+11
A. VI.	Odpisy, prodaný majetek, tvorba a použití rezerv a opravných položek	A.VI.1+...+A.VI.x	+53		+53
A. VI. 23.	Odpisy dlouhodobého majetku	účet 551	+53		+53
24.	Prodaný dlouhodobý majetek	účet 552			
25.	Prodané cenné papíry a podíly	účet 553			
26.	Prodaný materiál	účet 554			
27.	Tvorba a použití rezerv a opravných položek	účty 556, 559			
A. VII.	Poskytnuté příspěvky	A.VII.1+...+A.VII.x			
A. VII. 28.	Poskytnuté členské příspěvky a příspěvky zúčtované mezi organizačními složkami	účty 581, 582			
A. VIII.	Daň z příjmů	A.VIII.1+...+A.VIII.x			
A. VIII. 29.	Daň z příjmů	účet 591			
	Náklady celkem		+4 851		+4 851
B.	Výnosy		+4 850	+1	+4 851
B. I.	Provozní dotace	B.I.1+...+B.I.x			
B. I. 1.	Provozní dotace	účet 691			
B. II.	Přijaté příspěvky	B.II.1+...+B.II.x			
B. II. 2.	Přijaté příspěvky zúčtované mezi organizačními složkami	účet 681			
3.	Přijaté příspěvky (dary)	účet 682			
4.	Přijaté členské příspěvky	účet 684			
B. III.	Tržby za vlastní výkony a za zboží	účty 601, 602, 603		+1	+1

Označ.	VÝKAZ ZISKU A ZTRÁTY	číslo řádku	Běžné období		
			Hlavní	Hospodářská	Celkem
B. IV.	Ostatní výnosy B.IV.1+...+B.IV.x	048	+4 850		+4 850
B. IV. 5.	Smluvní pokuty, úroky z prodlení, ostatní pokuty a penále účet 641, 642	049			
6.	Platby za odepsané pohledávky účet 643	050			
7.	Výnosové úroky účet 644	051			
8.	Kursově zisky účet 645	052			
9.	Zúčtování fondů účet 648	053	+4 850		+4 850
10.	Jiné ostatní výnosy účet 649	054			
B. V.	Tržby z prodeje majetku B.V.1+...+B.V.x	055			
B. V. 11.	Tržby z prodeje dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku účet 652	056			
12.	Tržby z prodeje cenných papírů a podílů účet 653	057			
13.	Tržby z prodeje materiálu účet 654	058			
14.	Výnosy z krátkodobého finančního majetku účet 655	059			
15.	Výnosy z dlouhodobého finančního majetku účet 657	060			
	Výnosy celkem	061	+4 850	+1	+4 851
C.	Výsledek hospodaření před zdaněním B. - A.I.1-...-A.VII.x + C. x.	062	-1	+1	+0
D.	Výsledek hospodaření po zdanění B. - A. + D. x.	063	-1	+1	+0

Okamžik sestavy: 22.6.2018	Podpisový záznam statutárního orgánu účetní jednotky:
Právní forma účetní jednotky:	
Předmět činnosti nebo účel:	

Příloha v účetní závěrce ke dni 31.12.2017

Údaje přílohy vycházejí z účetních písemností účetní jednotky (účetní doklady, účetní knihy a ostatní účetní písemnosti) a z dalších podkladů, které má účetní jednotka k dispozici. **Hodnotové údaje jsou vykázány v celých tisících Kč, pokud není uvedeno jinak.**

1. POPIS JEDNOTKY

Název společnosti:

Nadační fond Neuron na podporu vědy

Sídlo:

Tržiště 366/13, Praha 1 Malá Strana, 11800

Právní forma:

nadační fond

ČO:

01871188

DIČ:

CZ01871188

Předmět podnikání:

- podporovat rozvoj vědy a výzkumu v České republice
- podporovat nové generace českých vědců
- oceňovat výsledky výzkumu českých vědců
- popularizovat vědu
- napomáhat k rozvoji mecenášství v oblasti vědy

Datum vzniku společnosti:

11. července 2013 - zapsáno Městským soudem v Praze, odd. N, číslo vložky 1054

Rozvahový den:

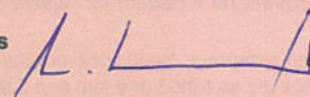
31. prosince 2017

Sestaveno dne: 22. června 2018

Statutární orgán účetní jednotky:

Monika Vondráková

podpis



Osoba odpovědná za sestavení účetní závěrky:

Jana Vacatová

A. OBECNÉ ÚDAJE**A.1. Zakladatel**

Zakladatel	Bydliště/ Sídlo
Janeček Karel	Lázeňská 285/11, Malá Strana, 118 00 Praha 1

A.2. Členové statutárních orgánů**Správní rada**

Jméno a příjmení	Funkce	den vzniku funkce
Vondráková Monika	předsedkyně správní rady	27. listopadu 2017
Dalibor Dědek	místopředseda správní rady	27. listopadu 2017
Pavel Hobza	člen správní rady	9. listopadu 2017
Šárka Litvinová	člen správní rady	9. listopadu 2017

Dozorčí rada

Jméno a příjmení	Funkce	den vzniku funkce
Janeček Karel	člen dozorčí rady	9. října 2013
Vinkler Libor	člen dozorčí rady	9. října 2013
Radek Halíček	člen dozorčí rady	9. listopadu 2017

A.2.1. Jednání za jednotku

Jménem nadačního fondu jedná předseda správní rady nebo místopředseda správní rady, každý z nich samostatně.

A.3. Předmět činnosti / ÚČEL

- podporovat rozvoj vědy a výzkumu v České republice
- podporovat nové generace českých vědců
- oceňovat výsledky výzkumu českých vědců
- popularizovat vědu
- napomáhat k rozvoji mecenášství v oblasti vědy

A.4. Změny provedené v nadačním rejstříku za sledované období

Na základě rezignace členů správní rady došlo k zániku funkce pana Lukáše Soukupa a pana Antona Tyutina, a to ke dni 9. listopadu 2017. Novým členem správní rady se téhož dne stal pan Dalibor Dědek, který byl jmenován místopředsedou správní rady, a to s účinností od 27. listopadu 2017. Ve funkci místopředsedy správní rady nahradil pana Pavla Hobzu, který zůstává členem správní rady. Paní Monika Vondráková je i nadále předsedkyní správní rady a paní Šárka Litvinová její členkou. Správní rada má nyní 4 členy. Tyto skutečnosti byly zapsány do nadačního rejstříku ke dni 28. prosince 2017.

Novým členem dozorčí rady byl dne 9. listopadu 2017 jmenován Radek Halíček. Tato skutečnost byla do nadačního rejstříku zapsána dne 28. prosince 2017.

3. ÚČETNÍ METODY A OBECNÉ ÚČETNÍ ZÁSADY

Příložená účetní závěrka byla sestavena ve smyslu zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění a navazujících předpisů pro účetnictví účetních ednotek, u kterých hlavním předmětem činnosti není podnikání, především vyhlášky č. 504/2002 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví a Českými účetními standardy č. 401 – 414.

Příloha se v jednotlivých bodech zaměřuje na významné částky.

3.1. Způsob oceňování, odepisování a tvorby opravných položek**3.1.1. Dlouhodobý nehmotný majetek**

Dlouhodobý nehmotný majetek se oceňuje v pořizovacích cenách, které obsahují cenu pořízení a náklady související s pořízením.

Odpisy jsou vypočteny na základě pořizovací ceny a předpokládané doby životnosti příslušného majetku. Odpisový plán je v průběhu používání dlouhodobého nehmotného majetku aktualizován na základě očekávané doby životnosti a předpokládané zbytkové hodnoty majetku.

Drobný dlouhodobý nehmotný majetek v pořizovací ceně od 1 000 Kč do 60 000 Kč je vykazován v rozvaze a odepsán v roce pořízení. Drobný dlouhodobý nehmotný majetek do 1 000 Kč není vykazován v rozvaze a je účtován do nákladů v roce jeho pořízení, v některých případech se hranice 1 000 Kč posuzuje individuálně.

3.1.2. Dlouhodobý hmotný majetek

Dlouhodobý hmotný majetek se oceňuje v pořizovacích cenách, které zahrnují cenu pořízení, náklady na dopravu, clo a další náklady s pořízením související. Úroky z úvěru nejsou součástí pořizovací ceny.

Náklady na technické zhodnocení dlouhodobého hmotného majetku zvyšují jeho pořizovací cenu. Opravy a údržba se účtují do nákladů.

Dlouhodobý hmotný majetek získaný bezplatně se oceňuje reprodukční pořizovací cenou a účtuje se ve prospěch účtu vlastní jmění.

Drobný dlouhodobý hmotný majetek v pořizovací ceně od 1 000 Kč do 40 000 Kč je vykazován v rozvaze a odepsán v roce pořízení. Drobný dlouhodobý hmotný majetek do 1 000 Kč není vykazován v rozvaze a je účtován do nákladů v roce jeho pořízení, v některých případech se hranice 1 000 Kč posuzuje individuálně.

Odpisy jsou vypočteny na základě pořizovací ceny a předpokládané doby životnosti příslušného majetku a jsou účtovány podle stanoveného odpisového plánu. Jednotka rozděluje majetek podle daňových tříd.

V rámci provádění inventarizace jednotka vyhodnocuje případné snížení hodnoty dlouhodobého hmotného majetku. V případě identifikace přechodného snížení hodnoty je toto zachycováno prostřednictvím opravných položek. Jedná-li se o trvalé snížení hodnoty dlouhodobého hmotného majetku, je toto zachyceno mimořádným jednorázovým odpisem na vrub nákladů.

3.1.4. Zásoby

Materiál je oceňován v pořizovacích cenách. Pořizovací cena zahrnuje cenu pořízení, celní poplatky, skladovací poplatky a dopravné za dodání. Materiál získaný bezplatně se oceňuje reprodukční cenou.

3.1.5 Pohledávky

Pohledávky se oceňují při svém vzniku jmenovitou hodnotou. Nakoupené pohledávky se oceňují pořizovací cenou. Ocenění pochybných pohledávek se snižuje pomocí opravných položek na vrub nákladů na jejich realizační hodnotu a to na základě individuálního posouzení jednotlivých dlužníků a věkové struktury pohledávek.

Pohledávky i dohadné účty aktivní se rozdělují na krátkodobé (doba splatnosti do 12 měsíců včetně) a dlouhodobé (splatnost nad 12 měsíců), s tím, že krátkodobé jsou splatné do jednoho roku od rozvahového dne.

Způsob tvorby opravných položek

Hodnota nedobytných pohledávek se snižuje pomocí opravných položek. V souladu se zákonem o rezervách tvoří jednotka zákonné opravné položky.

3.1.6. Nadační kapitál

Nadační kapitál jednotky se vykazuje ve výši zapsané v nadačním rejstříku městského soudu. Případné zvýšení nebo snížení nadačního kapitálu na základě rozhodnutí správní rady, které nebylo ke dni účetní závěrky zaregistrováno, se vykazuje jako změny nadačního kapitálu.

Položka Jiný výsledek hospodaření minulých let obsahuje rozdíly ze změn účetních metod a dále také dopad oprav chyb minulých let, pokud je významný.

3.1.7. Přepočty údajů v cizích měnách na českou

Pro ocenění majetku a závazků k okamžiku uskutečnění účetního případu používá jednotka v souladu s ustanovením § 24 zákona o účetnictví denní kurz devizového trhu vyhlášený ČNB v předchozí pracovní den. Realizované i nerealizované kurzové zisky a ztráty byly účtovány do výnosů, resp. nákladů běžného roku.

K okamžiku sestavení účetní závěrky za rok 2017 byly pohledávky, závazky, podíly na obchodních společnostech, cenné papíry a deriváty, ceniny a devizové hodnoty (finanční majetek) vyjádřené v cizí měně přepočítány kurzem devizového trhu vyhlášeným ČNB a platným dne 31. prosince 2017.

3.1.8 Použití odhadů

Sestavení účetní závěrky vyžaduje, aby vedení jednotky používalo odhady a předpoklady, jež mají vliv na vykazované hodnoty majetku a závazků k datu účetní závěrky a na vykazovanou výši výnosů a nákladů za sledované období. Vedení jednotky stanovilo tyto odhady a předpoklady na základě všech jemu dostupných relevantních informací. Nicméně, jak vyplývá z podstaty odhadu, skutečné hodnoty v budoucnu se mohou od těchto odhadů odlišovat.

3.1.9 Účtování výnosů a nákladů

Výnosy a náklady se účtují časově rozlišené, tj. do období, s nímž věcně i časově souvisejí.

3.1.10 Daň z příjmůSplatná

Splatná daň za účetní období vychází ze zdanitelného zisku. Zdanitelný zisk se odlišuje od čistého zisku vykázaného ve výkazu zisků a ztráty, neboť nezahrnuje položky výnosů a nákladů, které jsou zdanitelné nebo uznané v jiných obdobích, a dále nezahrnuje položky, které nepodléhají dani ani nejsou daňově odpočitatelné. Závazek jednotky z titulu splatné daně je vypočítán pomocí daňové sazby platné k datu účetní závěrky.

3.1.11. 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:

- do výkazu zisku a ztráty ve prospěch účtu 648 – Zúčtování fondů do výše nákladů vynaložených na jednotlivé projekty nebo provozní činnost v daném účetním období;
- proti bankovnímu účtu v případě poskytnutí finančních prostředků třetím stranám.

Přijaté věcné dary jsou účtovány ve prospěch účtu 901 – Vlastní jmění. Odpisy vztahující se k darovanému dlouhodobému hmotnému a nehmotnému majetku jsou účtovány na vrub účtu 901 – Vlastní jmění.

3.1.12 Následné události

Dopad událostí, které nastaly mezi rozvahovým dnem a dnem sestavení účetní závěrky, je zachycen v účetních výkazech v případě, že tyto události poskytly doplňující informace o skutečnostech, které existovaly k rozvahovému dni.

V případě, že mezi rozvahovým dnem a dnem sestavení účetní závěrky došlo k významným událostem zohledňujícím skutečnosti, které nastaly po rozvahovém dni, jsou důsledky těchto událostí popsány v příloze účetní závěrky, ale nejsou zaúčtovány v účetních výkazech.

3.1.13 Změny způsobů oceňování, odpisování, srovnatelnosti a opravy chyb minulých období

Za účetní období 2017 nebyly změněny způsoby oceňování, postupy odpisování a postupy účtování oproti předcházejícímu účetnímu období.

C. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE K ROZVAZE A VÝKAZU ZISKŮ A ZTRÁT

C. 1. Dlouhodobý majetek

C.1.1. Dlouhodobý nehmotný majetek

Majetek	Počáteční zůstatek k 1.1.2017	Přírůsky	Převody	Úbytky	Konečný zůstatek k 31.12.2017
Zřizovací výdaje					
Ocenitelná práva					
Software	4				4
Drobný dlouhodobý nehmotný majetek					
Ostatní dlouhodobý nehmotný majetek					
Celkem	4	0	0	0	4

Oprávký a opravné položky	Počáteční zůstatek k 1.1.2017	Odpisy	Převody	Vyřazení	Konečný zůstatek k 31.12.2017	Opravné položky
Zřizovací výdaje						
Ocenitelná práva						
Software	-4				-4	
Drobný dlouhodobý nehmotný majetek						
Ostatní dlouhodobý nehmotný majetek						
Zálohy na dlouhodobý nehmotný majetek						
Nedokončený dlouhodobý nehmotný majetek						
Celkem	-4	0	0	0	-4	0

Zůstatková hodnota	Počáteční zůstatek	Konečný zůstatek
Celkem	0	0

Významné položky dlouhodobého nehmotného majetku

Mezi významné položky dlouhodobého nehmotného majetku patří softwarové vybavení.

C.1.2. Dlouhodobý hmotný majetek

Majetek	Počáteční zůstatek k 1.1.2017	Přírůsky	Převody	Úbytky	Úroky	Konečný zůstatek k 31.12.2017
Pozemky						
Jmělecká díla, předměty a sbírky						
Stavby						
Hmotné movité věci a jejich soubory						
Ostatní dlouhodobý hmotný majetek						
Pěstitelské celky trvalých porostů						
Základní stádo a tažná zvířata						
Drobný dlouhodobý hmotný majetek	204	53		-67		190
Zálohy na dlouhodobý hmotný majetek						
Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek						
Celkem	204	53	0	-67	0	190

Oprávký a opravné položky	Počáteční zůstatek k 1.1.2017	Odpisy	Převody	Vyřazení	Konečný zůstatek k 31.12.2017	Opravné položky
Pozemky						
Jmělecká díla, předměty a sbírky						
Stavby						
Hmotné movité věci a jejich soubory						
Ostatní dlouhodobý hmotný majetek						
Pěstitelské celky trvalých porostů						
Základní stádo a tažná zvířata						
Drobný dlouhodobý hmotný majetek	-204	-53		67	-190	
Zálohy na dlouhodobý hmotný majetek						
Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek						
Celkem	-204	-53	0	67	-190	0

Zůstatková hodnota	Počáteční zůstatek	Konečný zůstatek
Celkem	0	0

Významné položky dlouhodobého hmotného majetku

Mezi významné položky drobného dlouhodobého hmotného majetku patří počítačové vybavení v hodnotě 152 tis. Kč a vybavení kanceláře v hodnotě 42 tis. Kč.

3.1.3 Dlouhodobý finanční majetek

Jednotka nemá žádný dlouhodobý finanční majetek.

3.2. Zásoby

Jednotka nemá zásoby.

3.3. Pohledávky

Pohledávky	K 1.1.2017			K 31.12.2017		
	Brutto	Opravné položky	Netto	Brutto	Opravné položky	Netto
Odběratelé				1		1
Krátkodobé poskytnuté zálohy	29		29	34		34
Jiné (ostatní) pohledávky	50		50	50		50
Dohadné účty aktivní						
Čelkem pohledávky	79	0	79	85	0	85

3.3.1. Věková struktura pohledávek

Pohledávky	K 31.12.2017
Před termínem nebo maximálně 29 dní po splatnosti	1
Do splatnosti 30 až 90 dnů	
Do splatnosti 91 až 180 dnů	
Do splatnosti 181 až 360 dnů	
Do splatnosti 361 až 5 let	
Do splatnosti déle jak 5 let	
Čelkem	1

3.3.2. Dlouhodobé pohledávky

Jednotka nemá žádné dlouhodobé pohledávky ani půjčky.

3.3.3. Stát - daňové pohledávky

Jednotka nemá žádné daňové pohledávky.

3.3.4. Poskytnuté zálohy

Záloha	K 1.1.2017	K 31.12.2017
Dlouhodobé poskytnuté zálohy		
Krátkodobé poskytnuté zálohy	29	34
Čelkem	29	34

3.3.5. Dohadné účty aktivní

Jednotka nemá dohadné účty aktivní.

3.3.6. Jiné ostatní pohledávky kryté právem nebo jinou formou zajištění

Jednotka nemá pohledávky kryté právem nebo jinou formou zajištění.

3.4. Krátkodobý finanční majetek

Majetek	Počáteční zůstatek k 1.1.2017	Konečný zůstatek k 31.12.2017
Majetkové cenné papíry k obchodování		
Dluhové cenné papíry k obchodování		
Vlastní dluhopisy		
Ostatní cenné papíry		
Pořizovaný krátkodobý finanční majetek		
Peněžní prostředky v pokladně	21	2
Peněžní prostředky na účtech	7 430	16 215
Čelkem	7 451	16 217

3.4.1. Krátkodobé podíly, ostatní finanční majetek

Jednotka nemá krátkodobé podíly a ostatní finanční majetek.

3.5. Časové rozlišení aktiv

Ostatní aktiva	K 1.1.2017	K 31.12.2017
Náklady příštích období	5	7
Komplexní náklady příštích období		
Příjmy příštích období		
Celkem	5	7

Náklady příštích období zahrnují především časové rozlišení domén a jsou účtovány do nákladů období, do kterého věcně a časově přísluší.

3.6. Vlastní zdroje

Položky vlastních zdrojů	K 1.1.2017	Přijaté dary	Poskytnuté příspěvky	Zúčtování fondů	K 31.12.2017
Vlastní jmění	1				1
Fondy	7 044	21 704	-7 730	-4 851	16 167
Oceňovací rozdíly					
Výsledek hospodaření běžného období					
Celkem vlastní kapitál	7 045	21 704	-7 730	-4 851	16 168

3.6.1. Přijaté dary / nadační příspěvky

Finanční

Poskytovatel	Účel	Částka	Datum
ABRA Software a.s.	Dětský vědecký sen	50 000 Kč	10.3.2017
Bednář Jan	realizace účelu fondu	350 000 Kč	14.11.2017
Dědek Dalibor	podpora oboru fyzika	250 000 Kč	22.12.2017
Dejčmar Václav	realizace účelu fondu	1 000 000 Kč	24.1.2017
Ducháček Martin	realizace účelu fondu	2 750 000 Kč	18.1.2017, 27.11.2017
Haliček Radek	realizace účelu fondu	100 000 Kč	5.5.2017
Havlín Jakub	podpora oboru fyzika	11 000 Kč	25. v měsíci
Hobra - Skolnik s.r.o.	realizace účelu fondu	60 000 Kč	10.5.2017
Kučera Eduard	realizace účelu fondu	1 500 000 Kč	21.11.2017
Kupka Tomáš	realizace účelu fondu	50 000 Kč	7.7.2017
Nadace Jablotron	podpora oboru fyzika	1 250 000 Kč	13.11.2017
Nadace Karla Janečka	realizace účelu fondu	2 748 832 Kč	15.6.2017, 4.7.2017, 23.11.2017
Nadace RSJ	realizace účelu fondu	8 426 800 Kč	6.3.2017, 19.6.2017, 30.10.2017, 22.12.2017
Štumpa Tomáš	realizace účelu fondu	10 000 Kč	23.1.2017
Vald Jiří	realizace účelu fondu	100 000 Kč	6.3.2017
Wichterle Martin	realizace účelu fondu	250 000 Kč	9.11.2017
Winkler Libor	realizace účelu fondu	2 500 000 Kč	21.12.2017
Celkem		21 406 632 Kč	

Nefinanční

Poskytovatel	Projekt	Částka	Forma daru	Datum
RadioZET s.r.o.	Ceny Neuron mladým vědcům + NSF	297 000 Kč	poskytnutí mediálního prostoru	2.1.2017
Celkem		297 000 Kč		

3.6.2 Poskytnuté nadační příspěvky

Příjemce	Projekt	Částka	Datum
Jniverzita Karlova v Praze	Neuron Impulsy	170 000 Kč	9.2.2017
MUDr. Zuzana Libá, Ph.D.	Neuron Impulsy	322 000 Kč	9.2.2017
doc. Mgr. Richard Štefl, Ph.D.	Neuron Impulsy	332 500 Kč	9.2.2017
Ústav molekulární genetiky AV ČR, v. v. i.	Neuron Impulsy	497 800 Kč	9.2.2017
Jniverzita Karlova v Praze	Neuron Impulsy	167 000 Kč	20.2.2017
Vysoká škola ekonomická v Praze	Neuron Impulsy	292 000 Kč	2.3.2017
Jniverzita Karlova v Praze	Neuron Impulsy	238 000 Kč	2.3.2017
Masarykova univerzita	Neuron Impulsy	90 600 Kč	6.1.2017
Jniverzita Karlova	Neuron Impulsy	142 000 Kč	13.1.2017
PhDr. Ladislav Stančo, Ph.D.	Neuron Impulsy	317 000 Kč	13.1.2017
Masarykova univerzita	Neuron Impulsy	500 000 Kč	13.1.2017
Mgr. Jaroslav Řídký, Ph.D.	Neuron Impulsy	133 750 Kč	2.2.2017
RNDr. Jan Šťovíček, Ph.D.	Neuron Impulsy	380 000 Kč	1.3.2017
Mgr. Tomáš Maňchal, Ph.D.	Neuron Impulsy	395 900 Kč	2.3.2017
Prof. RNDr. Michal Otyepka, Ph.D.	Neuron Impulsy	90 000 Kč	2.3.2017
Jniverzita Palackého v Olomouci	Neuron Impulsy	124 000 Kč	2.3.2017
Čučíková Anna, Ph.D.	Neuron Impulsy	40 000 Kč	2.3.2017
doc. Mgr. Marek Eliáš, Ph.D.	Ceny Neuron mladým vědcům	250 000 Kč	23.6.2017
doc. PhDr. Martin Soukup, Ph.D.	Ceny Neuron mladým vědcům	250 000 Kč	23.6.2017
doc. Ing. Daniel Sýkora, Ph.D.	Ceny Neuron mladým vědcům	250 000 Kč	23.6.2017
Dr. rer. nat. Lukáš Palatinus	Ceny Neuron mladým vědcům	250 000 Kč	23.6.2017
doc. Mgr. Robert Šámal, Ph.D.	Ceny Neuron mladým vědcům	250 000 Kč	11.7.2017
Jan Dungal	Expedice Neuron	439 000 Kč	27.1.2017
Mgr. et Mgr. Radovan Haluzík, Ph.D.	Expedice Neuron	346 000 Kč	27.1.2017
Vojtěch Kubelka	Expedice Neuron	139 000 Kč	24.3.2017
MUDr. Tomáš Páleníček, Ph.D.	Expedice Neuron	250 000 Kč	12.5.2017
Mgr. A. Jan Hůla	Dětský sen	25 000 Kč	29.6.2017
Otevíráme, z. s.	Popularizace	200 000 Kč	9.2.2017
Jniverzita Palackého v Olomouci	Popularizace	200 000 Kč	2.6.2017
Line4net, s.r.o.	Popularizace	248 842 Kč	11.7.2017
RNDr. Martin Ledinský, Ph.D.	Popularizace	100 000 Kč	12.10.2017
Jniverzita Karlova	Popularizace	100 000 Kč	18.10.2017
Pavlaína Koščová	Cena Neuron Prima ZOOM	25 000 Kč	12.5.2017
Petr Cieslar	Cena Neuron Prima ZOOM	25 000 Kč	12.5.2017
Tomáš Jůnek	Cena Neuron Prima ZOOM	25 000 Kč	12.5.2017
Michal Varga	Cena Neuron Prima ZOOM	25 000 Kč	12.5.2017
Nadační fond pro podporu vědy při Učené společnosti České republiky	Cena pro pedagogy	100 000 Kč	18.4.2017
Celkem		7 730 392 Kč	

3.6.3. Výsledek hospodaření běžného období

Výsledek hospodaření z hlavní činnosti	-1
Výsledek hospodaření z hospodářské činnosti	1

3.7. Rezervy

Jednotka netvořila v roce 2017 rezervy.

3.8. Závazky

Závazky	K 1.1.2017	K 31.12.2017
Dodavatelé	265	13
Šměnky k úhradě		
Přijaté zálohy		
Ostatní závazky	2	
Zaměstnanci a instituce	114	41
Závazky vůči státu	14	6
Ostatní krátkodobé finanční výpomoci		
Krátkodobé bankovní úvěry		
Dohadné účty pasivní	82	81
Čelkem závazky	477	141

3.8.1. Věková struktura závazků

Dodavatelé	K 31.12.2017
Před termínem nebo maximálně 29 dní po splatnosti	13
Po splatnosti 30 až 90 dnů	
Po splatnosti 91 až 180 dnů	
Po splatnosti 181 až 360 dnů	
Po splatnosti 361 až 5 let	
Po splatnosti déle jak 5 let	
Čelkem	13

3.8.2. Dluhopisy

Jednotka neemitovala dluhopisy.

3.8.3. Závazky k úvěrovým institucím a finanční výpomoci

Jednotka nemá závazky k úvěrovým institucím a finanční výpomoci.

3.8.4. Závazky kryté zástavním právem nebo jinou formou zajištění

Jednotka nemá závazky kryté zástavním právem nebo jinou formou zajištění.

3.8.5. Závazky - zápůjčky

Jednotka nemá zápůjčky.

3.8.6. Závazky vůči státu a institucím SZ a ZP

Závazek	K 1.1.2017	Po splatnosti	K 31.12.2017	Po splatnosti
Čelkem závazek na SP a ZP	42	0	18	0
Pojistné na sociální zabezpečení	29		13	
Pojistné na zdravotní pojištění	13		5	
Závazek vůči státu	14	0	6	0
Daň z příjmů ze závislé činnosti	14		6	
Daň z přidané hodnoty				
Ostatní daně				
Čelkem	56	0	24	0

3.8.7. Přijaté zálohy

Jednotka nemá přijaté zálohy.

C.8.8. Dohadné účty pasivní

Popis	K 1.1.2017	K 31.12.2017
Dohad na faktury nákladově náležející danému období	82	81
Celkem	82	81

C.8.9. Dluhy nevykázané v rozvaze

Jednotka nemá žádné dluhy, které nejsou vykázané.

C.9. Časové rozlišení pasiv

Ostatní aktiva	K 1.1.2017	K 31.12.2017
Výdaje příštích období	13	0
Výnosy příštích období		
Celkem	13	0

Výdaje příštích období zahrnují především rozlišení slevy z nájmu a jsou účtovány do nákladů období, do kterého věcně a časově přísluší.

C.10. Deriváty

Jednotka nemá a neúčtuje o derivátech.

C.11. Daň z příjmů

Jednotka nemá k 31. prosinci 2017 evidované daňové nedoplatky.

C.12. Majetek a závazky nevykázané v rozvaze

Jednotka nemá závazky nevykázané v rozvaze.

C.13. Zaměstnanci**C.13.1. Osobní náklady a počet zaměstnanců**

Průměrný počet zaměstnanců a členů vedední jednotky a osobní náklady za účetní období 2016 a 2017 jsou následující.

	2016	2017
	Celkový počet zaměstnanců	Celkový počet zaměstnanců
Průměrný počet zaměstnanců	3	3
Vzdové náklady	990	832
Pojistné SZ a ZP	305	266
Sociální náklady		
Celkem	1 295	1 098

Počet zaměstnanců vychází z průměrného přepočtého stavu pracovníků.

D. Dotace

Jednotka nepřijala dotaci.

E. Veřejná sbírka

Jednotka nepořádala veřejnou sbírku.

F. Výdaje na výzkum a vývoj

Nebyly vynaloženy žádné prostředky na výzkum a vývoj.

G. Významné položky neuvedené v účetnictví

Nejsou žádné významné položky v roce 2017.

H. Nepřetržité trvání činnosti

Jednotka použila účetní metody, způsobem, který vychází z předpokladu, že bude nepřetržitě pokračovat ve své činnosti. Jednotce není známo, že by nastala skutečnost, která by jí omezovala nebo zabraňovala v této činnosti pokračovat i v dohledné budoucnosti.

CH. Náklady na odměny statutárnímu auditorovi nebo auditorské společnosti

Titul	2016	2017
Povinný audit		
Jiné ověřovací služby - nepovinný audit	1	1
Daňové poradenství		
Jiné neauditorské služby		
Čelkem	1	1

I. Významné události po rozvahovém dni

Jednotka nemá žádné významné položky po rozvahovém dni.

J. Výnosy a náklady, mimořádné svým objemem nebo původem

Jednotka nemá žádné významné výnosy a náklady.

