

Úvodní slovo

Nadační fond Neuron odměňuje excelentní vědce, kteří svou prací posouvají hranice lidského poznání. To vyžaduje nejen zápal pro věc, ale často také odvahu vydat se do neprobádaných vod výzkumu, opustit pohodlí, podstoupit riziko a překonat překážky i sám sebe. Prokázat takovou odvahu není samozřejmost, tím spíš, když je korunována úspěchem. Taková odvaha pak inspiruje a je radost ji oceňovat.

V České republice potřebujeme odvážné lidi. Odvážné vědce pak dvojnásob, neboť to nejcennější bohatství, kterým disponujeme, jsou lidé a jejich intelekt. Objevy našich vědců a vědkyň nám významně usnadňují náš každodenní život. Jejich příběhy plné odvahy a vytrvalosti jsou pak inspirací pro celou naši společnost, která může být právem hrdá na to, jaké osobnosti z ní vzešly. Proto každý rok vybíráme ty nejlepší vědce a vědkyně, kteří rozvíjí vědu v ČR i za hranicemi naší země. Udělujeme jim prestižní Ceny Neuron, které jsou spojené s velkorysým finančním ohodnocením, které od roku 2018 slouží jako osobní prémie laureátů.

To vše je možné díky tomu, že rozvíjíme unikátní koncept moderního mecenášství – cíleně vyhledáváme a sdružujeme osobnosti, které považují za důležité finančními dary podporovat vědce nad rámec veřejných rozpočtů.

V roce 2018 jsme Fond ještě více otevřeli veřejnosti, když do pozice zakladatelů Fondu, Neuron Founders, vstoupili Eduard Kučera (Avast Software s.r.o.), Martin Wichterle (Wikov Industry a.s.), ekonom Pavel Kysilka a Taťána le Moigne (Google). Nové zakladatele doplňuje Monika Vondráková, která je zároveň předsedkyní správní rady a Fond řídí od jeho založení v roce 2010. Věříme, že s těmito novými osobnostmi získává česká věda v NF Neuron ještě silnějšího partnera.

Děkujeme všem, kteří nás podporují v našem poslání vyjadřovat vědcům a vědkyním uznání, respekt a poděkování za jejich vytrvalost a za odvahu nevzdávat se, a to jak ve výzkumu, tak mimo něj.

Monika Vondráková

Pavel Hobza

Předsedkyně SR NF Neuron

Předseda VR NF Neuron

Představení a poslání nadačního fondu

Věříme, že vědecké poznání je motorem každé úspěšné společnosti. Navazujeme na to nejlepší, co tato země dala sobě i světu – objevy špičkových vědců, jejich otevřenou mysl, touhu po bádání, ale také na schopnost tyto ctnosti oceňovat.

Jsme Nadační fond Neuron – podporujeme špičkové vědce, kteří mění budoucnost.

Inspirací nám byl od začátku stavitel Josef Hlávka. Jako první velký mecenáš českého národa pochopil, jak důležité je podporovat rozvoj vědy a umění. Stejně jako on nastartoval rozvoj novodobé české vědy, i my prostřednictvím exkluzivní komunity moderních mecenášů roztáčíme otáčky té současné: prestižními vědeckými Cenami Neuron oceňujeme ty nejlepší české vědce, odkrýváme jejich inspirativní příběhy, probouzíme zájem o vědu a vracíme české veřejnosti důvod k hrdosti.

Nadační fond Neuron je tabulí cti osobností, které přispívají k prosperitě naší společnosti. Excelentní čeští vědci se zde propojují s úspěšnými podnikateli, kteří prostřednictvím podpory vědy převzali svůj díl odpovědnosti za budoucí směřování naší země. Touto aktivitou je NF Neuron unikátní nejen u nás, ale v celé Evropě.

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 2018

- 9 let podpory vědy a výzkumu
- 77 oceněných vědců
- 6 oceněných pedagogů
- 8 vědeckých expedic v hodnotě 2,8 mil. Kč
- 5 splněných dětských vědeckých snů
- Vyplaceno již 60 mil. Kč

Naše aktivity

Do konce roku 2017 uděloval NF Neuron tzv. Neuron Impulsy – granty na podporu konkrétních výzkumných projektů. Od roku 2018 Neuron Impulsy nahradily Ceny Neuron.

- Udělujeme prestižní vědecké Ceny Neuron excelentním vědcům a vědkyním.
- Projektem Expedice Neuron vysíláme vědce a vědkyně na terénní výzkum do celého světa.
- Výsledky „našich“ vědců přinášíme široké veřejnosti formou Neuron Stories.
- Podporujeme popularizační projekty.

Ceny Neuron

Nadační fond Neuron uděluje prestižní Ceny Neuron špičkovým vědcům a vědkyním, kteří ovlivňují úroveň poznání ve svých oborech. Zároveň svou energii věnují intenzivní práci s mladou generací vědců a vědu vnímají jako službu společnosti. Ceny Neuron jsou nejvýznamněji dotovanými cenami pro vědce v České republice. Laureáti jsou vybíráni ze sedmi vědeckých disciplín (společenské vědy, lékařství, matematika, fyzika, chemie, biologie a computer science). Ceny Neuron jsou udílány 1x ročně ke konci roku. Na výběru laureátů se podílí domácí i mezinárodní vědecká rada společně s radou Neuronu.

Ceny Neuron se udělují ve třech kategoriích:

- Cena Neuron pro mladé nadějně vědce v hodnotě 500.000 Kč
- Cena Neuron za významný vědecký objev v hodnotě 1.000.000 Kč
- Cena Neuron za celoživotní přínos vědě v hodnotě 2.000.000 Kč

Expedice Neuron

Vznik projektu Expedice Neuron inspiroval v roce 2015 slavný cestovatel Miroslav Zikmund. Vznikl s cílem navázat na slavnou éru Z + H a podpořit české vědce v terénním výzkumu po celém světě. Jsme totiž přesvědčeni o tom, že objevy čekají všude. Expedice Neuron je příležitostí pro odvážné vědce, kteří potřebují nasbírat data z terénu kdekoli po světě. Na vědeckou expedici věnujeme obvykle částku až 1 000 000 Kč včetně popularizace, a to z příspěvku našich mecenášů. Pokud je třeba, expedici podpoříme v plné výši – od letenek až po zpracování výsledků. Vše závisí na kvalitě zpracovaného projektu, atraktivitě a unikátnosti výzkumu.

Neuron Stories

Nečekané objevy, šťastné náhody, tvrdá práce i splněné sny. To všechno je součástí fascinujícího a nekonečného světa vědy. Za našimi vědci a vědkyněmi stojí výsledky, se kterými se s vámi rádi podělíme prostřednictvím poutavých rozhovorů nebo příběhů českých vědců.

Hodnoty nadačního fondu

Fond je postaven na třech základních hodnotách:

1. Vysoká prestiž a výběrovost vedoucí k výsledkům: Fond si vybírá pouze špičkové a nadějně 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, administrací 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 jejich výsledků a jejich oboru nejen k odborné, ale i k 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 byl Karel Janeček. Zakládací listina byla změněna dne 21. září 2018. Došlo ke vzniku zvláštního orgánu „Neuron Founders“, který vykonává zakladatelská práva.

Neuron Founders

- od 21. září 2018 Monika Vondráková
- od 21. září 2018 Eduard Kučera
- od 21. září 2018 Martin Wichterle
- od 21. září 2018 Pavel Kysilka
- od 21. září 2018 Taťána le Moigne

Účelem je držet dlouhodobou koncepci Fondu, eliminovat nahodilé změny v činnosti Fondu a být ambasadorem Fondu. Orgán Neuron Founders tvoří lichý počet členů, nejméně pět.

Dozorčí rada

- od 31. srpna 2018 Václav Dejčmar
- od 9. listopadu 2017 Radek Halíček
- od 9. října 2013 Libor Winkler

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, místopředseda od 21. září 2018
- Michal Pěchouček – člen od 21. září 2018
- Dita Stejskalová – členka od 21. září 2018

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 jejich 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 2018:

- 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.
- Matematika
 - garant oboru: RNDr. Martin Markl, DrSc.
 - členové: prof. RNDr. Jan Trlifaj, CSc., DSc. a prof. RNDr. Pavel Drábek, DrSc.
- Medicína
 - garant oboru: prof. MUDr. Jan Pirk, DrSc.
 - členové: prof. MUDr. Josef Kouřecký, DrSc., prof. MUDr. Martin Haluzík, DrSc. a prof. MUDr. Bohuslav Ošťádal, DrSc.
- Společenské vědy
 - garant oboru: doc. RNDr. Filip Matějka, Ph.D.
 - členové: doc. JUDr. David Kosař, Ph.D., LL.M., J.S.D a doc. Mirjam Fried, Ph.D.

Členství ve správní, dozorčí i vědecké radě je čestné, bez nároku na odměnu.

Představení mecenášů



Eduard Kučera je jedním ze zakladatelů firmy Avast, která pomáhá více jak 400 milionům lidí po celém světě chránit se 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.“



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.“



Václav Dejčmar je spolujatelem 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.“



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 povznegli. Jestliže chceme žít v lepším světě, nečekejme, že ho vybuduje někdo za nás. Důležité je ukazovat cestu.“



Martin Wichterle, má k vědě velmi blízko – je vnukem slavného českého vědce Ottý Wichterleho, vynálezce kontaktních gelových čoček a silikonu. Skrze Nadační fond Neuron podporuje 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 spolujatelem jednoho z nejmladších výrobců designového křišťálu Bomma, v minulém roce pak tradiční české sklárny Rückl v Nižboru.



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.“



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.“



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.“



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 vyvážit nějakou aplikovanou dovednost. A aby mohla být aplikovaná dovednost, musí být základní výzkum.“



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.“



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.“



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.“



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.

„Hleďš-li pomocnou ruku, najdeš ji na konci svého ramene.“



Nadace Martiny a Tomáše Krskových byla založena v roce 2009. Vznikla s cílem poskytovat stipendia nadaným českým studentům pro studium na nejlepších světových univerzitách. Postupně ale rozšířila svoji pomoc i pro lidi na opačné straně společnosti a zaměřila svoji podporu na sociální projekty.

„Rozvoj vědy je klíčový pro dlouhodobý pozitivní rozvoj společnosti jako celku. Jako vzdělaná společnost máme větší šanci překonat různé nástrahy historie, které naši zemi čekají. Proto jsme se rozhodli podporovat NF Neuron.“

Ceny Neuron 2018

Nadační fond Neuron na podporu vědy předal v roce 2018 již po osmé prestižní vědecké Ceny Neuron. Mezi deset laureátů, špičkových vědců, rozdělil rekordních 9 milionu Kč. Prostředky byly určeny pro osobní využití laureátů, což dělá z Cen Neuron nejvýznamněji dotované vědecké ceny u nás. 1 mil. Kč pak připadl vítězné Expedici Neuron.

Představení laureátů Ceny Neuron pro mladé vědce 2018

Cenu Neuron pro mladé nadějně vědce jsme udělili českým vědcům zpravidla do 33 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 500 000 Kč.



FYZIKA

Lukáš Slodička je postdoktorandským vědeckým pracovníkem na katedře optiky Přírodovědecké fakulty Univerzity Palackého. Po jejím absolvování obdržel doktorát v Innsbrucku u prof. Rainera Blatta v oblasti experimentální fyziky chladných chycených iontů (2013). Během doktorátu a po něm publikoval řadu klíčových prací ve Physical Review Letters poprvé demonstrujících principiální kvantové efekty koherentní a neklasické emise světla z jednotlivých chycených iontů barya. Po návratu do České republiky vybudoval současně dva nové experimenty v kvantové atomové fyzice, které zde před tím nikdy nebyly. Ve spolupráci s Ústavem přístrojové techniky AV ČR první experimentální sestavu chycených chladných iontů vápníku a demonstroval s nimi neočekávanou neklasickou a koherentní emisi světla z makroskopických počtů iontů. Tyto experimenty jsou velmi náročné a tato laboratoř je první ve střední a východní Evropě. Na katedře optiky pak otestoval první českou experimentální sestavu s teplými makroskopickými parami rubidia a demonstroval s nimi překvapivou možnost generace neklasických fotonových párů, typickou za pokojové teploty pro experimenty s nelineárními krystaly.



SPOLEČENSKÉ
VĚDY

David Kosař získal v roce 2015 jako první český právník ERC Starting Grant, a to na studium společenských dopadů soudcovské samosprávy a měnícího se konceptu dělby moci (je tak v ČR jeden ze dvou držitelů ERC grantu v oblasti společenských věd). V roce 2016 publikoval v Cambridge University Press klíčovou monografii „Perils of Judicial Self-Government“, jež byla pozitivně hodnocena v nejprestižnějších časopisech (Choice, I-Connect, European Constitutional Law Review, Common Market Law Review) a získala Canada Prize od Mezinárodní akademie srovnávacího práva za nejlepší monografii v oblasti srovnávacího práva publikovanou v letech 2014 - 2017. Jeho články byly přijaty ve vysoce impaktovaných časopisech v oboru ústavního (International Journal of Constitutional Law, Hague Journal of the Rule of Law), mezinárodního (American Journal of International Law, European Journal of International Law) a evropského práva (European Constitutional Law Review, German Law Journal). Zejména jeho výzkum v oblasti kárného soudnictví a soudcovské samosprávy představuje zásadní přínos světové vědě a jeho praktické důsledky jsou ceněny Radou Evropy a dalšími organizacemi.



BIOLOGIE

Filip Kolář se dlouhodobě zabývá evolucí rostlin. Díky velkým znalostem běžné flóry v Evropě si dovede výborně vybrat modelové skupiny. Pomocí spektra nových molekulárních metod kombinovaných s ekologickými a biogeografickými přístupy dokládá překvapivou dynamiku a rychlost evoluce rostlin. Zkoumá hlavně význam refugií pro vznik nových druhů, a to jak edafických (hadce), tak historických (glaciální refugia); především v Evropě, ale i v Andách. Zabývá se i diferenciací druhů v horských oblastech Evropy či významem rostlin s různým počtem chromozomů v populacích. Kromě

analytických projektů a z nich vyplývajících publikací začal vytvářet i práce syntetického charakteru. Je zapojen do národních i mezinárodních týmů, z nichž řadu sám sestavil. Je vůdčí osobností výzkumu, přináší originální otázky i řešení. Intenzivně se věnuje i výuce na katedře botaniky PŘF UK, zejména školení studentů magisterského a doktorského studia. Mnoho let je spoluorganizátorem soutěží pro středoškolské studenty.



MATEMATIKA

Benjamin Vejnár je nadějný mladý matematik pracující hlavně v oblasti topologie. Spolupracoval i při řešení problémů z oblasti reálné analýzy a geometrické teorie funkcí. Ve své generaci patří mezi nejlepší české matematiky, o čemž svědčí i Bolzanova cena z roku 2012, nebo jeho získaný post-doc grant 2014-2016. I přes svůj mladý věk byl zvaným řečníkem na konferencích v Číně, na Slovensku i v USA, byl školitelem několika studentů bakalářského stupně a nyní vede i nadějného Ph.D. studenta.



MEDICÍNA

Marek Mráz se věnuje studiu molekulární patogeneze chronické lymfatické leukémie (CLL) a publikoval především v posledních několika letech práce, které významným způsobem přispěly k pochopení biologie CLL. Dr. Mráz je uznávaným odborníkem v oblasti B buněčných leukémií a lymfomů a od návratu z University of California-San Diego nejmladším vedoucím výzkumné skupiny v CEITEC MU. Dr. Mráz získal v souvislosti s publikováním těchto prací Cenu evropské hematologické asociace (EHA), Cenu české společnosti pro biochemii a molekulární biologii (Cena J. Koštíře, 2016), Cenu České hematologické asociace (2017), Cenu rektora MU 2015 a Cenu Discovery Award 2014 (Novartis). Je také držitelem prestižního vědeckého grantu ERC.



CHEMIE

Hana Macíčková Cahová má za sebou úspěšný doktorát (11 publikací – 2x ACIE) na UOCHB a postdoktorskou stáž na univerzitě v Heidelbergu. Pro svou práci na NAD-RNA zde získala Humboldtovo stipendium a zvládla za 2 roky následně publikovat 2 prvoautorské články (Nature, ACIE). Její publikace v Nature (zatím nejlepší publikace v tamní skupině) popisuje novou metodu studia NAD-RNA. Po rodičovské pauze získala v ERC Starting grant výzvě 2015 finální hodnocení A za projekt – Virální RNA modifikace. Což vedení ÚOCHB vedlo k udělení pozice Junior Research Group Leadera a MŠMT k udělení ERC CZ grantu. Hana už je maminkou 2 dětí, přesto zvládá vést rozjetý 8členný tým, který bude letos publikovat nejméně 2 články na téma virálních methylací v HIV-1 a objev nového typu RNA čepiček. Reprezentuje nepříliš často se vyskytující model ženy – vědce, dokáže skloubit excelentní vědu a starost o rodinu.

Představení laureátů Ceny Neuron za přínos světové vědě 2018

Cenu Neuron za přínos světové vědě jsme udělili jako každým rokem významným a výjimečným představitelům vědy působícím doma v Česku i v zahraničí, kteří svou prací přispěli k rozvoji svého vědního oboru.



BIOLOGIE

Prof. RNDr. Jan Klein, Ph.D.: Biolog a imunolog, zakladatel moderní imunogenetiky; přispěl zásadním způsobem k odhalení mechanismu rozpoznávání vlastního a cizího (self/non-self) adaptivní imunitou obratlovců prostřednictvím tzv. antigenů hlavního histokompatibilitního systému (MHC); jeho zásadní přínos, jež bývá označován za pokračovatele J. G. Mendela, byla genetická charakterizace těchto faktorů, jejich umístění na chromozomech a dědičnost v generacích myších linií (systém H2). Základní systém kontroly imunitních reakcí obratlovců byl posléze potvrzen i u člověka a jeho MHC (HLA) antigenů. Spolu s G. D. Snellem identifikovali zcela novou třídu MHC genů a

navrhli rozlišovat dvě funkčně-strukturní skupiny MHC genů/antigenů I a II a jejich genetiku (Nobelova cena pro G. D. Snella, 1980); pro vědu nové poznatky o evoluci genů MHC a jejich významu při druhové speciaci; bohatá spolupráce s českými imunology a parazitology, společné publikace a učebnice.

Představení laureátů Ceny Neuron za významný vědecký objev za rok 2018



BIOLOGIE

Prof. RNDr. Petr Pyšek, CSc. se zabývá invazní ekologií. Invazní druhy rostlin i živočichů jsou jedním z nejvýznamnějších faktorů ohrožujících životní prostředí, ale mají i silný negativní hospodářský význam a některé mohou ohrožovat lidské zdraví. Prof. Pyšek je celosvětově jednou z hlavních osobností invazní ekologie, stál u formování tohoto oboru a vykonal v něm obrovské množství teoretické (formulování klíčových pojmů a konceptů), monitorovací i experimentální práce, problému se věnuje na globální úrovni. Jeho inovativní přístupy kombinují tradiční ekologické metody s molekulárními či socioekonomickými přístupy, mají tedy velký přesah do dalších oborů. Dosud publikoval přes 330 prací uvedených na Web of Science, často v těch nejprestižnějších časopisech (Nature, Science, PNAS aj.). Publikace prof. Pyška dosáhly mimořádného citačního ohlasu – je druhým nejcitovanějším vědcem působícím v ČR a pravidelně je uváděn v prestižním seznamu ISI Highly Cited Researchers.



Computer
science

Tomáš Mikolov je autorem “word2vec” - reprezentace slova ve vektorovém prostředí (vektorová reprezentace slov, pomocí které lze zlepšovat například automatické překlady, rozpoznávat řeč nebo nevyžádanou poštu v emailu). Tento objev měl obrovský dopad na obor přirozeného zpracování jazyka a je používán i v jiných oborech. Na tomto zásadním objevu začal pracovat ještě jako student doktorského studia na VUT v Brně.



FYZIKA

Prof. Tomáš Jungwirth, Ph.D. zásadně přispěl k rozvoji rostoucího odvětví spinotroniky. Jeho práce zahrnuje klíčové příspěvky ve výzkumu feromagnetických polovodičů, výzkum v oblasti tunelování a anizotropní rezistence v Coulombově blokadě. Tomáš Jungwirth byl jedním ze čtyř členů mezinárodního týmu fyziků, který oznámil pozorování spinového Hallova jevu, od té doby přispěl mnoha články v renomovaných časopisech k rozvoji oboru spinotroniky. Jeho největší přínos spočívá v položení základů antiferomagnetické spinotroniky, jako nové větve spinotronického výzkumu. Podstatou objevu z roku 2018 jsou antiferomagnetety, tedy látky se zvláštním chováním při průchodu elektrického proudu. Týmu se podařilo prokázat, že zápis dat je u nich až tisíckrát rychlejší než u běžných paměťových médií, a vytvořili čip, který se dá propojit s konvenční elektronikou. Tento objev přináší příslib revoluce v informačních technologiích.

Představení držitelů Neuron expedice za rok 2018

Expedice Neuron je příležitostí pro odvážné vědce, kteří ke svému výzkumu potřebují data z terénu. I v roce 2018 jsme podpořili smělý projekt s jasným vědeckým cílem a přínosem.

Polární vědkyně Marie Šabacká: Na sever a na jih za mizejícím ledem

Hlavní řešitelkou projektu a vedoucí výzkumného týmu je Marie Šabacká polární ekoložka z Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích, kde působí v Centru polární ekologie na Přírodovědecké fakultě.

Cílem expedice je popsat dosud neznámou diverzitu a produktivitu afrických ledovců pohoří Rwenzori v Ugandě. Srovnáním s temperátními (Norsko, Alpy) a polárními ledovci (Svalbard) zjistíme, zda tropické

ledovce jsou jen nejjihnějšími výspami rozsáhlých polárních ekosystémů, nebo hostí zcela unikátní a izolovaná společenstva.

Ekolog Arthur Sniegon: Dzamba Ya Lobi

Expedice míří do jedné z posledních divočin Afriky - postupně zpřístupňovaných pralesů na pomezí Konga a Gabonu. Cílem je zmapovat ohrožené populace slonů, goril a dalších velkých savců na územích s ochranou i bez ní, ověřit stav biokoridorů a specifikovat hrozby pro tamní přírodu a obyvatelstvo.

Dary přijaté v roce 2018

Finanční dary	Částka
ABRA Software a.s.	50 000,00 Kč
Accredio, a.s.	250 000,00 Kč
HOBRA - Školník s.r.o.	70 000,00 Kč
Jiří Wald	100 000,00 Kč
JUDr. Ing. Radek Halíček	250 000,00 Kč
Kitl s.r.o.	50 000,00 Kč
Kučera Eduard	5 500 000,00 Kč
Libor Winkler	2 500 000,00 Kč
Martin Ducháček	500 000,00 Kč
Martin Wichterle	250 000,00 Kč
MIS,s.r.o.	350 000,00 Kč
Nadace Karla Janečka	781 056,00 Kč
Nadační fond Martiny a Tomáše Krskových	500 000,00 Kč
Tomáš Kupka	50 000,00 Kč
Univerzita Karlova v Praze, MFF	30 457,31 Kč
Univerzita Karlova v Praze, MFF	2 021,00 Kč
Václav Dejčmar	1 000 000,00 Kč
	12 233 534 Kč

Nadační příspěvky

Poskytnuté nadační příspěvky za rok 2018 činily celkem **13 589 771 Kč**.

Příjemce	Projekt	Částka
Mgr. Benjamin Vejnar, Ph.D.	Ceny Neuron	500 000,00 Kč
prof. RNDr. Petr Pyšek, CSc.	Ceny Neuron	1 000 000,00 Kč
doc. MUDr. Mgr. Marek Mráz, Ph.D	Ceny Neuron	500 000,00 Kč
Marie Šabacká	Expedice Neuron	495 000,00 Kč
Arthur Sniegon	Expedice Neuron	957 100,00 Kč
Otevíráme, z. s.	Popularizace	200 000,00 Kč
Univerzita Palackého v Olomouci	Popularizace	200 000,00 Kč
Nadační fond pro podporu vědy při Učené společnosti České republiky	Popularizace	200 000,00 Kč
Francouzský institut v Praze	Popularizace	250 000,00 Kč
České vysoké učení technické v Praze	Neuron Impulsy	200 457,00 Kč
Marek Močkoř	Neuron Impulsy	20 550,00 Kč
MSci. Kateřina Falk, DPhil	Neuron Impulsy	250 000,00 Kč
Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v. v. i.	Neuron Impulsy	256 000,00 Kč
Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i.	Neuron Impulsy	400 000,00 Kč
Mgr. Dáša Bohačiaková, Ph.D.	Neuron Impulsy	250 000,00 Kč
Mohamed Megahed	Neuron Impulsy	324 000,00 Kč
INSTITUT KLINICKÉ A EXPERIMENTÁLNÍ MEDICINY	Neuron Impulsy	490 000,00 Kč
doc. RNDr. Václav Kučera, Ph.D.	Neuron Impulsy	335 000,00 Kč
Petr Brousil	Neuron Impulsy	29 710,00 Kč
Mgr. Martin Lang, Ph.D.	Neuron Impulsy	249 524,00 Kč
Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i.	Neuron Impulsy	312 500,00 Kč
Mgr. Vítězslav Kala Ph.D.	Neuron Impulsy	250 000,00 Kč
Univerzita Karlova	Neuron Impulsy	250 000,00 Kč
České vysoké učení technické v Praze	Neuron Impulsy	500 000,00 Kč
Univerzita Karlova v Praze	Neuron Impulsy	250 000,00 Kč
Univerzita Karlova	Neuron Impulsy	250 000,00 Kč
Fyziologický ústav Akademie věd ČR	Neuron Impulsy	900 000,00 Kč
Ústav molekulární genetiky AV ČR, v. v. i.	Neuron Impulsy	250 000,00 Kč
Univerzita Karlova	Neuron Impulsy	129 000,00 Kč
Matematický ústav AV ČR, v. v. i.	Neuron Impulsy	174 000,00 Kč
Univerzita Karlova v Praze	Neuron Impulsy	32 000,00 Kč
Fučíková Anna, Ph.D	Neuron Impulsy	40 000,00 Kč
Vysoká škola ekonomická v Praze	Neuron Impulsy	292 000,00 Kč
Masarykova univerzita	Neuron Impulsy	500 000,00 Kč
doc. Mgr. Zdeněk Dvořák, Ph.D.	Neuron Impulsy	118 000,00 Kč
doc. Mgr. Richard Štefl, Ph.D.	Neuron Impulsy	332 500,00 Kč
Univerzita Karlova v Praze	Neuron Impulsy	167 000,00 Kč
PhDr. Ladislav Stančo, Ph.D	Neuron Impulsy	367 000,00 Kč
VŠCHT Praha	Neuron Impulsy	344 000,00 Kč
Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v. v. i.	Neuron Impulsy	432 430,00 Kč
Univerzita Karlova v Praze	Neuron Impulsy	172 000,00 Kč
PharmDr. Zuzana Holubcová, Ph.D.	Neuron Impulsy	150 000,00 Kč
Masarykova univerzita	Neuron Impulsy	270 000,00 Kč
Celkem		13 589 771 Kč

Účetní závěrka

Viz příloha.

Provozní a režijní náklady

Provozní náklady fondu k 31. prosinci 2018 činily 2 890 tis Kč. Čisté režijní náklady za rok 2018, které nebyly alokovány na projekty, činily 1 020 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 projednala a schválila výroční zprávu a účetní závěrku za rok 2018 na svém zasedání dne 28. ledna 2019.

V Praze dne 25. 3. 2019



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

Sídlo nebo bydliště účetní jednotky

Tržiště 366/13

Praha 1 Malá Strana

118 00

**Výkazy byly jako součást příznání
podány elektronicky
dne: 26.3.2019
Podací číslo: 1618822574
Heslo zjištění stavu: efc7e1e1
Stav podání: podáno**

k **3 1 . 1 2 . 2 0 1 8**

v tisících Kč

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

otisk podacího razítka

Označ.	AKTIVA	číslo řádku	Účetní období	
			stav k prvnímu dni	k poslednímu dni
A.	Dlouhodobý majetek celkem	A.I.+...+A.IV.	001	+0
A. I.	Dlouhodobý nehmotný majetek celkem	A.I.1+...+A.I.x	002	+4
A. I. 1.	Nehmotné výsledky výzkumu a vývoje	účet 012	003	
2.	Software	účet 013	004	+4
3.	Ocenitelná práva	účet 014	005	
4.	Drobný dlouhodobý nehmotný majetek	účet 018	006	
5.	Ostatní dlouhodobý nehmotný majetek	účet 019	007	
6.	Nedokončený dlouhodobý nehmotný majetek	účet 041	008	
7.	Poskytnuté zálohy na dlouhodobý nehmotný majetek	účet 051	009	
A. II.	Dlouhodobý hmotný majetek celkem	A.II.1+...+A.II.x	010	+190
A. II. 1.	Pozemky	účet 031	011	
2.	Umělecká díla, předměty a sbírky	účet 032	012	
3.	Stavby	účet 021	013	
4.	Hmotné movité věci a jejich soubory	účet 022	014	
5.	Pěstitelské celky trvalých porostů	účet 025	015	
6.	Dospělá zvířata a jejich skupiny	účet 026	016	
7.	Drobný dlouhodobý hmotný majetek	účet 028	017	+190
8.	Ostatní dlouhodobý hmotný majetek	účet 029	018	
9.	Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek	účet 042	019	
10.	Poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek	účet 052	020	
A. III.	Dlouhodobý finanční majetek celkem	A.III.1+...+A.III.x	021	
A. III. 1.	Podíly - ovládaná nebo ovládající osoba	účet 061	022	
2.	Podíly - podstatný vliv	účet 062	023	
3.	Dluhové cenné papíry držené do splatnosti	účet 063	024	
4.	Zápůjčky organizačním složkám	účet 066	025	
5.	Ostatní dlouhodobé zápůjčky	účet 067	026	
6.	Ostatní dlouhodobý finanční majetek	účet 069	027	
A. IV.	Oprávký k dlouhodobému majetku celkem	A.IV.1+...+A.IV.x	028	-194
A. IV. 1.	Oprávký k nehmotným výsledkům výzkumu a vývoje	účet 072	029	
2.	Oprávký k softwaru	účet 073	030	-4
3.	Oprávký k ocenitelným právům	účet 074	031	
4.	Oprávký k drobnému dlouhodobému nehmotnému majetku	účet 078	032	
5.	Oprávký k ostatnímu dlouhodobému nehmotnému majetku	účet 079	033	
6.	Oprávký ke stavbám	účet 081	034	
7.	Oprávký k samostatným hmotným movitým věcem a souborům hmotných movitých věcí	účet 082	035	
8.	Oprávký k pěstitelským celkům trvalých porostů	účet 085	036	
9.	Oprávký k základnímu stádu a tažným zvířatům	účet 086	037	
10.	Oprávký k drobnému dlouhodobému hmotnému majetku	účet 088	038	-190
11.	Oprávký k ostatnímu dlouhodobému hmotnému majetku	účet 089	039	-167
B.	Krátkodobý majetek celkem	B.I.+...+B.IV.	040	+16 309
B. I.	Zásoby celkem	B.I.1+...+B.I.x	041	
B. I. 1.	Materiál na skladě	účet 112	042	
2.	Materiál na cestě	účet 119	043	

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	+85	+42
B. II. 1.	Odběratelé	účet 311	052	+1	+0
2.	Směnky k inkasu	účet 312	053		
3.	Pohledávky za eskortované cenné papíry	účet 313	054		
4.	Poskytnuté provozní zálohy	účet 314 - ř. 51	055	+34	+17
5.	Ostatní pohledávky	účet 315	056	+50	+25
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 společníky 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	+16 217	+12 151
B. III. 1.	Peněžní prostředky v pokladně	účet 211	072	+2	+0
2.	Ceniny	účet 213	073		
3.	Peněžní prostředky na účtech	účet 221	074	+16 215	+12 151
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	+7	+7
B. IV. 1.	Náklady příštích období	účet 381	080	+7	+7
2.	Příjmy příštích období	účet 385	081		
	AKTIVA CELKEM	A.+B.	082	+16 309	+12 200

Označ.	PASIVA	číslo řádku	Účetní období		
			stav k prvnímu dni	k poslednímu dni	
A.	Vlastní zdroje celkem	A.I.+...+A.II.	001	+16 168	+11 922
A. I.	Jméni celkem	A.I.1+...+A.I.x	002	+16 168	+11 922
A. I. 1.	Vlastní jmění	účet 901	003	+1	+1
	2. Fondy	účet 911	004	+16 167	+11 921
	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	+141	+278
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	+141	+277
B. III. 1.	Dodavatelé	účet 321	022	+13	+119
	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	
5.	Zaměstnanci	účet 331	026	+23
6.	Ostatní závazky vůči zaměstnancům	účet 333	027	
7.	Závazky k institucím sociálního zabezpečení a veřejného zdravotního pojištění	účet 336	028	+18
8.	Daň z příjmů	účet 341	029	
9.	Ostatní přímé daně	účet 342	030	+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	+81
23.	Ostatní krátkodobé finanční výpomoci	účet 249	044	
B. IV.	Jiná pasiva celkem	B.IV.1+...+B.IV.x	045	+1
B. IV. 1.	Výdaje příštích období	účet 383	046	+1
2.	Výnosy příštích období	účet 384	047	
	PASIVA CELKEM	A.+B.	048	+16 309
				+12 200

Okamžik sestaven **13.3.2019**

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

**Výkazy byly jako součást přiznání
podány elektronicky
dne: 26.3.2019
Podací číslo: 1618822574
Heslo zjištění stavu: efc7e1e1
Stav podání: podáno**

k. **3 1 . 1 2 . 2 0 1 8**

Od: **1.1.2018** Do: **31.12.2018**

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.	001	+2 889	+2 889
A. I.	Spotřebované nákupy a nakupované služby	A.I.1+...+A.I.x	002	+2 322	+2 322
A. I. 1.	Spotřeba materiálu, energie a ostatních neskladovaných dodávek	účty 501, 502, 503	003	+146	+146
	2. Prodané zboží	účet 504	004		
	3. Opravy a udržování	účet 511	005	+3	+3
	4. Náklady na cestovné	účet 512	006	+18	+18
	5. Náklady na reprezentaci	účet 513	007	+39	+39
	6. Ostatní služby	účet 518	008	+2 116	+2 116
A. II.	Změna stavu zásob vlastní činnosti a aktivace	A.II.1+...+A.II.x	009		
A. II. 7.	Změna stavu zásob vlastní činnosti	účty 561, 562, 563, 564	010		
	8. Aktivace materiálu, zboží a vnitroorganizačních služeb	účty 571, 572	011		
	9. Aktivace dlouhodobého majetku	účty 573, 574	012		
A. III.	Osobní náklady	A.III.1+...+A.III.x	013	+549	+549
A. III. 10.	Mzdové náklady	účet 521	014	+429	+429
	11. Zákonné sociální pojištění	účet 524	015	+120	+120
	12. Ostatní sociální pojištění	účet 525	016		
	13. Zákonné sociální náklady	účet 527	017		
	14. Ostatní sociální náklady	účet 528	018		
A. IV.	Daně a poplatky	A.IV.1+...+A.IV.x	019		
A. IV. 15.	Daně a poplatky	účty 531, 532, 538	020		
A. V.	Ostatní náklady	A.V.1+...+A.V.x	021	+9	+9
A. V. 16.	Smluvní pokuty, úroky z prodlení, ostatní pokuty a penále	účty 541, 542	022		
	17. Odpis nedobytné pohledávky	účet 543	023		
	18. Nákladové úroky	účet 544	024		
	19. Kursové ztráty	účet 545	025		
	20. Dary	účet 546	026		
	21. Manka a škody	účet 548	027		
	22. Jiné ostatní náklady	účet 549	028	+9	+9
A. VI.	Odpisy, prodaný majetek, tvorba a použití rezerv a opravných položek	A.VI.1+...+A.VI.x	029	+9	+9
A. VI. 23.	Odpisy dlouhodobého majetku	účet 551	030	+9	+9
	24. Prodaný dlouhodobý majetek	účet 552	031		
	25. Prodané cenné papíry a podíly	účet 553	032		
	26. Prodaný materiál	účet 554	033		
	27. Tvorba a použití rezerv a opravných položek	účty 556, 559	034		
A. VII.	Poskytnuté příspěvky	A.VII.1+...+A.VII.x	035		
A. VII. 28.	Poskytnuté členské příspěvky a příspěvky zúčtované mezi organizačními složkami	účty 581, 582	036		
A. VIII.	Daň z příjmů	A.VIII.1+...+A.VIII.x	037		
A. VIII. 29.	Daň z příjmů	účet 591	038		
	Náklady celkem		039	+2 889	+2 889
B.	Výnosy		040	+2 889	+2 889
B. I.	Provozní dotace	B.I.1+...+B.II.x	041		
B. I. 1.	Provozní dotace	účet 691	042		
B. II.	Přijaté příspěvky	B.II.1+...+B.II.x	043		
B. II. 2.	Přijaté příspěvky zúčtované mezi organizačními složkami	účet 681	044		
	3. Přijaté příspěvky (dary)	účet 682	045		
	4. Přijaté členské příspěvky	účet 684	046		
B. III.	Tržby za vlastní výkony a za zboží	účty 601, 602, 603	047		

Označ.	VÝKAZ ZISKU A ZTRÁTY	číslo řádku	Běžné období		
			Hlavní	Hospodářská	Celkem
B. IV.	Ostatní výnosy	B.IV.1+...+B.IV.x	048	+2 889	+2 889
B. IV. 5.	Smluvní pokuty, úroky z prodlení, ostatní pokuty a penále	účty 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	+2 889	+2 889
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	+2 889	+2 889
C.	Výsledek hospodaření před zdaněním	B. - A.I.1-...-A.VII.x + C. x.	062	+0	+0
D.	Výsledek hospodaření po zdanění	B. - A. + D. x.	063	+0	+0

Okamžik sestaven 13.3.2019	Podpisový záznam statutárního orgánu účetní jednotky:
Právní forma účetní jednotky: Předmět činnosti nebo účel:	

Příloha v účetní závěrce ke dni 31.12.2018

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.**

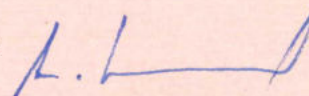
1. POPIS JEDNOTKY

Název společnosti:	Nadační fond Neuron na podporu vědy
Sídlo:	Tržiště 366/13, Praha 1 Malá Strana, 11800
Právní forma:	nadační fond
IČO:	01871188
DIČ:	CZ01871188
předmět podnikání:	<ul style="list-style-type: none">- 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 2018

Sestaveno dne: 13.3.2019

Statutární orgán účetní jednotky: Monika Vondráková

podpis



Osoba odpovědná za sestavení účetní závěrky: Jana Vacatová

A. OBECNÉ ÚDAJE**A.1. Zakladatel**

Neuron Founders (orgán vykonávající zakladatelská práva)	Bydliště/Sídlo
Monika Vondráková	Klausova 1491/44, 155 00 Praha 5 Stodůlky
Eduart Kučera	Bulharská 1213/21, 101 00 Praha 10
Martin Wichterle	Hanzelkova 4, 160 00 Praha 6
Pavel Kysilka	Ke stroměčkům 1360, 253 01 Hostivice
Tat'ana le Moigne	Janáčkovo nábřeží 471/49, 150 00 Praha 5

Neuron Founders je zvláštní orgán fondu jehož účelem je udržet dlouhodobou koncepcí fondu, eliminovat nahodilé změny v činnosti fondu a být ambasadorem fondu.

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

A.2. Členové statuárních orgánů

Správní rada

Jméno a příjmení	Funkce	den vzniku funkce
Vondráková Monika	předsedkyně správní rady	21. září 2018
Pavel Hobza	místopředseda správní rady	21. září 2018
Michal Pěchouček	člen správní rady	21. září 2018
Dita Stejskalová	člen správní rady	21. září 2018

Dozorčí rada

Jméno a příjmení	Funkce	den vzniku funkce
Dejčmar Václav	člen dozorčí rady	21.9.18
Winkler 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 členství pana Dalibora Dědka a Šárky Litvinové, a to ke dni 21. září 2018. Novými členy správní rady se téhož dne stali pan Michal Pěchouček a paní Dita Stejskalová. Do funkce místopředsedy správní rady byl jmenován pan Pavel Hobza, a to s účinností od 21. září 2018. Nahradil ve funkci pana Dalibora Dědka. Paní Monika Vondráková je i nadále předsedkyní správní rady. Správní rada má nyní 4 členy. Tyto skutečnosti byly zapsány do nadačního rejstříku ke dni 10. října 2018.

B. 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 jednotek, 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.

B.1. Způsob oceňování, odepisování a tvorby opravných položek**B.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.

B.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.

B.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.

B.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.

B.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.

B.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 2018 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 2018.

B.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.

B.1.9 Účtování výnosů a nákladů

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

B.1.10 Daň z příjmů

Splatná

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.

B.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.

B.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.

B.1.13 Změny způsobů oceňování, odpisování, srovnatelnosti a opravy chyb minulých období

Za účetní období 2018 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 1.1.2018	Přírůsky	Převody	Úbytky	Konečný zůstatek k 31.12.2018
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 1.1.2018	Odpisy	Převody	Vyřazení	Konečný zůstatek k 31.12.2018	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 1.1.2018	Přírůsky	Převody	Úbytky	Úroky	Konečný zůstatek k 31.12.2018
Pozemky						
Umělecká 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	190	8		-31		167
Zálohy na dlouhodobý hmotný majetek						
Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek						
Celkem	190	8	0	-31	0	167

Oprávký a opravné položky	Počáteční zůstatek k 1.1.2018	Odpisy	Převody	Vyřazení	Konečný zůstatek k 31.12.2018	Opravné položky
Pozemky						
Umělecká 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	-190	-8		31	-167	
Zálohy na dlouhodobý hmotný majetek						
Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek						
Celkem	-190	-8	0	31	-167	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 131 tis. Kč a vybavení kanceláře v hodnotě 36 tis. Kč.

C.1.3 Dlouhodobý finanční majetek

Jednotka nemá žádný dlouhodobý finanční majetek.

C.2. Zásoby

Jednotka nemá zásoby.

C.3. Pohledávky

Pohledávky	K 1.1.2018			K 31.12.2018		
	Brutto	Opravné položky	Netto	Brutto	Opravné položky	Netto
Odběratelé	1					0
Krátkodobé poskytnuté zálohy	34		34	17		17
Jiné (ostatní) pohledávky	50		50	25		25
Dohadné účty aktivní						
Celkem pohledávky	85	0	84	42	0	42

C.3.1. Věková struktura pohledávek

Odběratelé	K 31.12.2018
Před termínem nebo maximálně 29 dní po splatnosti	
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	
Celkem	0

C.3.2. Dlouhodobé pohledávky

Jednotka nemá žádné dlouhodobé pohledávky ani půjčky.

C.3.3. Stát - daňové pohledávky

Jednotka nemá žádné daňové pohledávky.

C.3.4. Poskytnuté zálohy

Záloha	K 1.1.2018	K 31.12.2018
Dlouhodobé poskytnuté zálohy		
Krátkodobé poskytnuté zálohy	34	17
Celkem	34	17

C.3.5. Dohadné účty aktivní

Jednotka nemá dohadné účty aktivní.

C.3.6. Jiné ostatní pohledávky kryté právem nebo jinou formou zajištění

Jednotka nemá pohledávky kryté právem nebo jinou formou zajištění.

C.4. Krátkodobý finanční majetek

Majetek	Počáteční zůstatek k 1.1.2018	Konečný zůstatek k 31.12.2018
Majetkové cenné papíry k obchodování		
Dluhové cenné papíry k obchodování		
Vlastní dluhopisy		
Ostatní cenné papíry		
Pořizovaný krátkodobý finanční majetek		
Peněžní prostředky v pokladně	2	
Peněžní prostředky na účtech	16 215	12 151
Celkem	16 217	12 151

C.4.1. Krátkodobé podíly, ostatní finanční majetek

Jednotka nemá krátkodobé podíly a ostatní finanční majetek.

C.5. Časové rozlišení aktiv

Ostatní aktiva	K 1.1.2018	K 31.12.2018
Náklady příštích období	7	7
Komplexní náklady příštích období		
Příjmy příštích období		
Celkem	7	7

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

C.6. Vlastní zdroje

Položky vlastních zdrojů	K 1.1.2018	Přijaté dary	Poskytnuté příspěvky	Zúčtování fondů	K 31.12.2018
Vlastní jmění	1				1
Fondy	16 167	12 234	-13 590	-2 889	11 922
Oceňovací rozdíly					
Výsledek hospodaření běžného období					
Celkem vlastní kapitál	16 168	12 234	-13 590	-2 889	11 923

C.6.1. Přijaté dary / nadační příspěvky**Finanční**

Poskytovatel	Účel	Částka	Datum
ABRA Software a.s.	Dětský vědecký sen	50 000,00 Kč	31.1.2018
Accredio, a.s.	realizace účelu fondu	250 000,00 Kč	15.11.2018
HOBRA - Školník s.r.o.	realizace účelu fondu	70 000,00 Kč	11.6.2018
Jiří Wald	realizace účelu fondu	100 000,00 Kč	8.8.2018
JUDr. Ing. Radek Halíček	realizace účelu fondu	250 000,00 Kč	14.5.2018
Kitl s.r.o.	realizace účelu fondu	50 000,00 Kč	5.6.2018
Kučera Eduard	realizace účelu fondu	5 500 000,00 Kč	26.10.2018
Libor Winkler	realizace účelu fondu	2 500 000,00 Kč	18.9.2018 a 20.9.2018
Martin Ducháček	realizace účelu fondu	500 000,00 Kč	2.5.2018
Martin Wichterle	realizace účelu fondu	250 000,00 Kč	6.6.2018
MIS,s.r.o.	realizace účelu fondu	350 000,00 Kč	28.5.2018
Nadace Karla Janečka	realizace účelu fondu	781 056,00 Kč	10.4.2018 a 5.11.2018
Nadační fond Marty a Tomáše Krskových	realizace účelu fondu	500 000,00 Kč	25.7.2018
Tomáš Kupka	realizace účelu fondu	50 000,00 Kč	29.6.2018
Univerzita Karlova v Praze, MFF	realizace účelu fondu	30 457,31 Kč	8.1.2018
Univerzita Karlova v Praze, MFF	realizace účelu fondu	2 021,00 Kč	1.2.2018
Václav Dejčmar	realizace účelu fondu	1 000 000,00 Kč	22.5.2018
		12 233 534 Kč	

C.6.2 Poskytnuté nadační příspěvky

Příjemce	Projekt	Částka	Datum
Mgr. Benjamin Vejnar, Ph.D.	Ceny Neuron	500 000,00 Kč	19.12.2018
prof. RNDr. Petr Pyšek, CSc.	Ceny Neuron	1 000 000,00 Kč	19.12.2018
doc. MUDr. Mgr. Marek Mráz, Ph.D.	Ceny Neuron	500 000,00 Kč	19.12.2018
Marie Šabacká	Expedice Neuron	495 000,00 Kč	24.5.2018
Arthur Sniegon	Expedice Neuron	957 100,00 Kč	7.12.2018
Otevíráme, z. s.	Popularizace	200 000,00 Kč	28.2.2018
Univerzita Palackého v Olomouci	Popularizace	200 000,00 Kč	25.4.2018
Nadační fond pro podporu vědy při Učené společnosti Česka	Popularizace	200 000,00 Kč	29.5.2018
Francouzský institut v Praze	Popularizace	250 000,00 Kč	6.8.2018
České vysoké učení technické v Praze	Neuron Impulsy	200 457,00 Kč	17.1.2018
Marek Močkoř	Neuron Impulsy	20 550,00 Kč	17.1.2018
MSci. Kateřina Falk, DPhil	Neuron Impulsy	250 000,00 Kč	17.1.2018
Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v. v. i.	Neuron Impulsy	256 000,00 Kč	17.1.2018
Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i.	Neuron Impulsy	400 000,00 Kč	17.1.2018
Mgr. Dáša Bohačiová, Ph.D.	Neuron Impulsy	250 000,00 Kč	17.1.2018
Mohamed Megahed	Neuron Impulsy	324 000,00 Kč	17.1.2018
INSTITUT KLINICKÉ A EXPERIMENTÁLNÍ MEDICINY	Neuron Impulsy	490 000,00 Kč	17.1.2018
doc. RNDr. Václav Kučera, Ph.D.	Neuron Impulsy	335 000,00 Kč	17.1.2018
Petr Brousil	Neuron Impulsy	29 710,00 Kč	17.1.2018
Mgr. Martin Lang, Ph.D.	Neuron Impulsy	249 524,00 Kč	17.1.2018
Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i.	Neuron Impulsy	312 500,00 Kč	17.1.2018
Mgr. Vítězslav Kala Ph.D.	Neuron Impulsy	250 000,00 Kč	17.1.2018
Univerzita Karlova	Neuron Impulsy	250 000,00 Kč	17.1.2018
České vysoké učení technické v Praze	Neuron Impulsy	500 000,00 Kč	6.2.2018
Univerzita Karlova v Praze	Neuron Impulsy	250 000,00 Kč	6.2.2018
Univerzita Karlova	Neuron Impulsy	250 000,00 Kč	13.2.2018
Fyziologický ústav Akademie věd ČR	Neuron Impulsy	900 000,00 Kč	28.2.2018
Ústav molekulární genetiky AV ČR, v. v. i.	Neuron Impulsy	250 000,00 Kč	28.2.2018
Univerzita Karlova	Neuron Impulsy	129 000,00 Kč	6.3.2018
Matematický ústav AV ČR, v. v. i.	Neuron Impulsy	174 000,00 Kč	6.3.2018
Univerzita Karlova v Praze	Neuron Impulsy	32 000,00 Kč	6.3.2018
Fučíková Anna, Ph.D.	Neuron Impulsy	40 000,00 Kč	6.3.2018
Vysoká škola ekonomická v Praze	Neuron Impulsy	292 000,00 Kč	6.3.2018
Masarykova univerzita	Neuron Impulsy	500 000,00 Kč	6.3.2018
doc. Mgr. Zdeněk Dvořák, Ph.D.	Neuron Impulsy	118 000,00 Kč	6.3.2018
doc. Mgr. Richard Štefl, Ph.D.	Neuron Impulsy	332 500,00 Kč	6.3.2018
Univerzita Karlova v Praze	Neuron Impulsy	167 000,00 Kč	6.3.2018
PhDr. Ladislav Stančo, Ph.D.	Neuron Impulsy	367 000,00 Kč	6.3.2018
VŠCHT Praha	Neuron Impulsy	344 000,00 Kč	6.3.2018
Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v. v. i.	Neuron Impulsy	432 430,00 Kč	6.3.2018
Univerzita Karlova v Praze	Neuron Impulsy	172 000,00 Kč	6.3.2018
PharmDr. Zuzana Holubcová, Ph.D.	Neuron Impulsy	150 000,00 Kč	7.3.2018
Masarykova univerzita	Neuron Impulsy	270 000,00 Kč	7.3.2018
Celkem		13 589 771 Kč	

C.6.3. Výsledek hospodaření běžného období

Výsledek hospodaření z hlavní činnosti	0
Výsledek hospodaření z hospodářské činnosti	0

C.7. Rezervy

Jednotka netvořila v roce 2018 rezervy.

C.8. Závazky

Závazky	K 1.1.2018	K 31.12.2018
Dodavatelé	13	119
Směnky k úhradě		
Přijaté zálohy		
Ostatní závazky		
Zaměstnanci a instituce	42	93
Závazky vůči státu	6	12
Ostatní krátkodobé finanční výpomoci		
Krátkodobé bankovní úvěry		
Dohadné účty pasivní	81	53
Celkem závazky	142	277

C.8.1. Věková struktura závazků

Dodavatelé	K 31.12.2018
Před termínem nebo maximálně 29 dní po splatnosti	119
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	
Celkem	119

C.8.2. Dluhopisy

Jednotka neemitovala dluhopisy.

C.8.3. Závazky k úvěrovým institucím a finanční výpomoci

Jednotka nemá závazky k úvěrovým institucím a finanční výpomoci.

C.8.4. Závazky kryté zástavním právem nebo jinou formou zajištění

Jednotka nemá závazky kryté zástavním právem nebo jinou formou zajištění.

C.8.5. Závazky - zápůjčky

Jednotka nemá zápůjčky.

C.8.6. Závazky vůči státu a institucím SZ a ZP

Závazek	K 1.1.2018	Po splatnosti	K 31.12.2018	Po splatnosti
Celkem závazek na SP a ZP	18	0	32	0
Pojistné na sociální zabezpečení	13		22	
Pojistné na zdravotní pojištění	5		10	
Závazek vůči státu	6	0	11	0
Daň z příjmů ze závislé činnosti	6		11	
Daň z přidané hodnoty				
Ostatní daně				
Celkem	24	0	43	0

C.8.7. Přijaté zálohy

Jednotka nemá přijaté zálohy.

C.8.8. Dohadné účty pasivní

Popis	K 1.1.2018	K 31.12.2018
Dohad na faktury nákladově náležející danému období	81	53
Celkem	81	53

C.8.9. Dluhy nevykázané v rozvaze

Jednotka nemá žádné dluhy, které nejsou vykázané.

C.9. Časové rozlišení pasiv

Ostatní aktiva	K 1.1.2018	K 31.12.2018
Výdaje příštích období	0	1
Výnosy příštích období		
Celkem	0	1

Výdaje příštích období zahrnují především rozlišení telefonních poplatků 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 2018 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 2017 a 2018 jsou následující.

	2017	2018
	Celkový počet zaměstnanců	Celkový počet zaměstnanců
Průměrný počet zaměstnanců	3	1
Mzdové náklady	832	489
Pojistné SZ a ZP	267	138
Sociální náklady		
Celkem	1 099	627

Počet zaměstnanců vychází z průměrného přepočítého 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 2018.

H. Nepřetržité trvání činnost

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	2017	2018
Povinný audit		
Jiné ověřovací služby - nepovinný audit	6	0
Daňové poradenství		
Jiné neauditorské služby		
Celkem	6	0

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.