



**Výroční zpráva za rok 2019**

**VÝROČNÍ ZPRÁVA**  
**NADAČNÍHO FONDU IBD-COMFORT**  
**ZA ROK 2019**

**Obsah:**

- I.      **Úvodní slovo**
- II.     **Poslání nadačního fondu**
- III.    **Základní informace**
- IV.    **Přehled činnosti nadačního fondu v roce 2019**
- V.     **Soupis smluv o nadačních darech uzavřených v roce 2019, soupis darů a grantů a soupis osob, jimž byly poskytnuty nadační příspěvky v roce 2019**
- VI.    **Finanční zpráva za rok 2019**
  - **Rozvaha za rok 2019**
  - **Výkaz zisku a ztrát za rok 2019**
  - **Příloha k účetní závěrce za rok 2019**
- VII.   **Zpráva revizora o výsledcích kontrolní činnosti za rok 2019**

## I.

### ÚVODNÍ SLOVO

**Crohnova nemoc a ulcerózní kolitida** jsou chronická zánětlivá střevní onemocnění, která se označují souhrnným termínem jako **idiopatické střevní záněty (inflammatory bowel disease – IBD)**. Jde o choroby, které patří do skupiny tzv. civilizačních nemocí. Jejich příčina není zcela objasněna, ale nepochybně jejich vznik souvisí se změnou přípravy pokrmů, diety a stravování, ke kterému došlo v posledních sto letech. Typické je to, že obě nemoci postihují především mladé lidi mezi 20-30 rokem života.

Obě nemoci byly objeveny v první polovině minulého století. **Crohnova choroba** dostala své jméno po americkém gastroenterologovi BC Crohnovi, který ji v roce 1932 poprvé popsal a odlišil od střevní tuberkulózy. **Ulcerózní kolitida** byla poznána o něco dříve, v lékařské literatuře se první zmínky o ní objevily již krátce před první světovou válkou. V posledních třiceti letech se výskyt obou nemocí významně zvyšuje, odhaduje se, že postihují asi 0,5 % populace v ekonomicky vyspělých zemích světa. Můžeme předpokládat, že v České republice je cca 50.000 takových pacientů. V posledních letech se první klinické projevy této nemoci posunují do mladších věkových kategorií a není výjimečné, že jsou diagnostikovány v mladším dětském věku.

**Ulcerózní kolitida** se projevuje krvácením při stolici, bolestivým nucením na stolici a v některých případech krvavými průjmy.

**Crohnova nemoc** má projevy velmi rozmanité, v popředí jsou bolesti břicha, hubnutí, průjmy a teploty. Obě nemoci mají také některé mimostřevní projevy, jako je postižení kůže, kloubů a očí.

Terapie obou chorob je medikamentózní a v některých případech chirurgická. Podíl chirurgické léčby je u obou nemocí velmi odlišný. Asi 10-15 % nemocných s ulcerózní kolitidou si vyžádá chirurgickou léčbu, naproti tomu až 80 % pacientů s Crohnovou chorobou je v průběhu života operováno.

**Obě nemoci nejsou medikamentózními prostředky definitivně vyléčitelné, naštěstí jsou však velmi dobře léčitelné.**

## II.

### POSLÁNÍ NADAČNÍHO FONDU

Hlavním cílem Nadačního fondu IBD-COMFORT je podpora aktivit zaměřených na výchovu a vzdělávání lékařů a zdravotních sester v diagnostice a léčbě zánětlivých a nádorových onemocnění trávicího traktu; podpora klinického výzkumu, epidemiologických šetření a stanovení nových léčebných postupů u idiopatických střevních zánětů; podpora vzdělávacích aktivit zaměřených na pacienty trpící střevními záněty se zřetelem na výživu, zdravý životní styl a zvýšení informovanosti o průběhu choroby a výsledcích podávané léčby. Podporou se rozumí poskytnutí peněžitých i nepeněžitých prostředků na zajištění výše uvedených aktivit.

## III.

### ZÁKLADNÍ INFORMACE

Nadační fond IBD-COMFORT byl založen dle zákona č. 227/1997 Sb., Zákon o nadacích a nadačních fondech a o změně a doplnění některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a to k podpoře aktivit výzkumu a vzdělávání v oblasti idiopatických střevních zánětů. Byl zaregistrován dne 28. 8. 2008, je zapsán v nadačním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze pod sp. zn. N 702.

**NÁZEV:** Nadační fond IBD-COMFORT  
**SÍDLO:** Příčná 668, 110 00 Praha 1  
**IČO:** 28450582  
**VKLAD:** 5.000 Kč  
**ZAKLADATEL:** Prof. MUDr. Milan Lukáš, CSc.  
**KONTAKTY:** Mgr. Lea Jiráčková  
Tel. +420 727 835 464  
Email: [ibd-comfort@seznam.cz](mailto:ibd-comfort@seznam.cz)  
Web: <http://www.ibd-comfort.cz>

#### **ORGANIZACE NADAČNÍHO FONDU IBD-COMFORT:**

##### SPRÁVNÍ RADA

- Prof. MUDr. Milan Lukáš, CSc. – předseda
- Doc. MUDr. Martin Bortlík, Ph.D., člen
- MUDr. Martin Lukáš, člen

##### REVIZOR

- Jan Čížek

## IV.

### PŘEHLED ČINNOSTI NADAČNÍHO FONDU V ROCE 2019

Během roku 2019 nadační fond vyvíjel činnost směřující k získání dostatečných prostředků tak, aby mohl naplňovat svůj účel zapsaný v nadačním rejstříku a pokračoval v již započatých projektech.

Přehled činností a aktivit nadačního fondu uskutečněných v roce 2019 a v roce 2020 do vypracování této výroční zprávy:

#### PROJEKTY

##### Projekt: IBD ASISTENT

Pandemie koronaviru zásadním způsobem urychlila nástup telemedicíny, tedy možnosti, jak lékař s pacientem komunikují s pomocí moderních online technologií o zdravotním problému a jeho řešení. Štěstí přeje připraveným. Díky našemu projektu IBD Asistent, který byl Nadačním fondem IBD-Comfort zahájen v roce 2018 a následně v roce 2019 obhájen před vedením Všeobecné zdravotní pojišťovny a před odbornou veřejností, jsme byli na tuto komunikaci s našími pacienty dobře připraveni.

V průběhu roku 2019 jsme prokázali, že telemedicínské sledování českých pacientů s IBD je reálné, dobře přijímané pacienty i zdravotnickým personálem. Potvrdili jsme, že kvalita telemedicínské péče a vývoj onemocnění se u distančně monitorovaných pacientů nijak nelší ve srovnání s nemocnými sledovanými standardním způsobem.

Kompletní výsledky studie IBD Asistent jsou shrnutý v původní práci Malíčková et.al. Telemedicina a idiopatické střevní záněty – výsledky pilotního projektu IBD Asistent. Gastroent Hepatol 2020; 74(1): 1-10, doi 10.14735/amgh20201 (viz Příloha 1).

Výsledky studie byly prezentovány odborné veřejnosti též na 36. českém a slovenském gastroenterologickém kongresu dne 28. 11. 2019 v Praze formou přednášky s názvem IBD Asistent – cesta k lepší péči za nižší cenu?

Studie byla kladně hodnocena Fondem prevence Všeobecné zdravotní pojišťovny České republiky, vedením VZP bylo akceptováno i závěrečné vyúčtování projektu.

Projekt IBD Asistent je Nadačním fondem IBD-Comfort dále rozvíjen, v současné době se soustředí zejména na pacienty léčené biologickou terapií.

Projekt byl po celý rok 2019 zcela hrazen a řízen Nadačním fondem IBD-Comfort. Díky za významnou finanční podporu patří společnostem Takeda, Biogen, Mylan, Abbvie a Pfizer. Děkujeme za pomoc a podporu Fondu prevence Všeobecné zdravotní pojišťovny České republiky.

## **Projekt: SÉROVÉ HLAĐINY USTEKINUMABU A JEJICH VZTAH KE KLINICKÝM A ENDOSKOPICKÝM CHARAKTERISTIKÁM IDIOPATICKÝCH STŘEVNÍCH ZÁNĚTŮ U NEMOCNÝCH LÉČENÝCH MONOKLONÁLNÍ PROTILÁTKOU PROTI P40**

Ustekinumab je zcela humánní terapeutická monoklonální protilátka namířená proti podjednotce p40 interleukinů 12 a 23. Jde o nový léčivý přípravek, schválený k terapii Crohnovy choroby (Crohn's disease, CD). Ustekinumab je účinné a bezpečné léčivo, avšak náklady spojené s terapií jsou velmi vysoké. Léčba by proto měla být ideálně nasazována jen tam, kde lze předpokládat uspokojivý účinek, neměl by být ztrácen čas a pacienti zatěžováni terapií drahým preparátem, který nebude efektivní a může vyvolat nežádoucí vedlejší reakce. Současné možnosti laboratorní diagnostiky při predikci účinnosti biologických léčiv zahrnují mimo jiného laboratorní stanovení sérových hladin biologických léčiv. Jedním z faktorů, které ovlivňují úspěšnost biologické léčby, je právě dostatečně vysoká sérová hladina terapeutické monoklonální protilátky. Nemocní s detekovatelnou sérovou hladinou léčiva častěji dosahují setrvalé terapeutické odpovědi na biologickou léčbu a mají méně nežádoucích poinfuzních reakcí ve srovnání s pacienty s nedetekovatelnou sérovou hladinou biologika.

### **Cíle projektu**

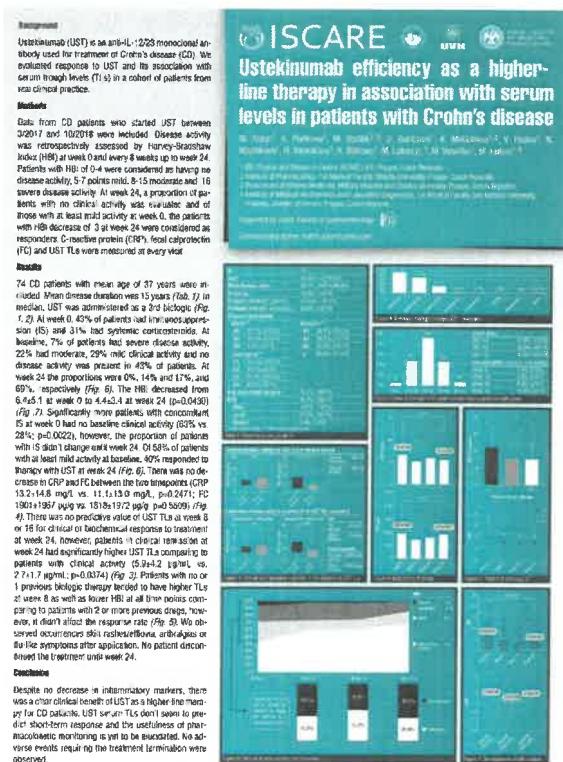
- 1/ Analýza sérových hladin ustekinumabu ve vztahu ke klinickým, endoskopickým a laboratorním markerům CD.
- 2/ Definování cut-off sérové hladiny ustekinumabu pro indukční a udržovací fáze terapie ve vztahu k predikci odpovídavosti na terapii.
- 3/ Vytvoření biobanky sér nemocných léčených ustekinumabem pro potřeby dalších vědeckých projektů.

### **Metodika výzkumu**

Analýza klinických, endoskopických a laboratorních biomarkerů IBD u nemocných, kteří byli indikováni k biologické terapii ustekinumabem z důvodu (a) neodpovídavosti na standardní imunomodulační terapii a/nebo biologickou terapii anti-TNF-alfa biologickými léčivy nebo vedolizumabem a (b) kontraindikací standardní imunomodulační terapie a/nebo biologické terapie anti-TNF-alfa biologickými léčivy nebo vedolizumabem. U pacientů budou změřeny sérové hladiny ustekinumabu před aplikací každé subkutanní dávky léčiva v průběhu prvního roku terapie (týden 8, 16, 24, 32, 40 a 48). Tyto tzv. trough levels ustekinumabu budou korelovány s klinickými charakteristikami nemoci, vyjádřenými ve formě Harvey Bradshawova indexu. Z laboratorních biomarkerů budou sledovány fekální kalprotektin a sérový CRP. Endoskopický nález bude hodnocen na konci 1. roku léčby ustekinumabem.

V roce 2019 pokračovala práce na tomto projektu v podobě sběru a průběžného hodnocení klinických dat. Během roku byly publikovány původní práce a prezentovány příspěvky na domácích a zahraničních fórech s důlžními výsledky, a to zejména:

- Původní práce v časopisu Gastroenterologie a hepatologie
  - Kolar M, Duricova D, Bortlik M, et al. Vedolizumab vs. Ustekinumab as second-line therapy in Crohn's disease in clinical practice. Gastroenterologie a Hepatologie 2019;73:25-31.
- Prezentace v podobě posteru na kongresu ECCO v Kodani a kongresu DDW v San Diegu
  - Kolar M, Pudilova K, Bortlik M, et al. P641 Ustekinumab efficiency as a higher-line therapy in association with serum levels in patients with Crohn's disease. Journal of Crohn's and Colitis 2019;13:S438-S439.
  - Kolar M, Pudilova K, Bortlik M, et al. Mo1919 – Ustekinumab Efficiency As a Higher-Line Therapy in Association with Serum Levels in Patients with Crohn's Disease. Gastroenterology 2019;156:S-886-S-887.



## Projekt: SÉROVÉ HLADINY VEDOLIZUMABU A

### VÝSKYT PROTILÁTEK PROTI VEDOLIZUMABU U NEMOCNÝCH S IDIOPATICKÝMI STŘEVNÍMI ZÁNĚTY

U nemocných s IBD již bylo jasně prokázáno, že sledování sérových koncentrací (trough levels) systémových inhibitorů TNF $\alpha$  (infliximabu, adalimumabu) souvisí s průběhem a vývojem onemocnění a s úspěšností biologické terapie. U nových terapeutických monoklonálních protilátek včetně vedolizumabu však dosud přesně nevíme, o čem nás sérové hladiny léčiva informují a jaké cut-off (hraniční) hodnoty koncentrací vedolizumabu jsou sdruženy s odpovídavostí na léčbu. Zároveň je třeba ověřit výskyt protilátek proti vedolizumabu u nemocných s IBD a souvislost jejich výskytu s nežádoucími poinfuzními reakcemi přecitlivělosti.

Cílem projektu je analýza trough levels vedolizumabu a sérových hladin protilátek proti vedolizumabu v závislosti na Harvey-Bradshawově indexu/modifikovaném Mayo skóre, vývoji sérových hladin CRP a fekálních hladin kalprotektinu. Nalezení cut-off hodnot hladin léčiva pro indukční a udržovací fázi léčby. Srovnání naměřených hodnot s již publikovanými sděleními.

Analýza 200 měření sérových hladin VDZ a protilátek proti VDZ: 100 měření z týdne 6 indukční fáze léčby a 100 měření z týdne 22 a z pozdějších fází udržovací léčby. Korelace s klinickými a dalšími laboratorními parametry. Detekce protilátek proti VDZ a analýza poinfuzních reakcí.

Rovněž v případě tohoto projektu pokračovala v roce 2019 práce na rozšiřování datového souboru a jeho analýze. Během roku byly publikovány původní práce a prezentovány příspěvky na domácích a zahraničních fórech s důležitými výsledky, a to zejména:

- Původní práce v časopisu Gastroenterologie a Hepatologie
  - Pudilova K, Kolar M, Duricova D, et al. Early vedolizumab trough levels are not associated with short-term response in patients with inflammatory bowel disease. *Gastroenterologie a Hepatologie* 2019;73:32-36.
- Prezentace v podobě posteru na kongresu ECCO v Kodani a kongresu DDW v San Diegu
  - Pudilova K, Kolar M, Duricova D, et al. P487 Early vedolizumab trough levels are not associated with a short-term response in patients with inflammatory bowel disease. *Journal of Crohn's and Colitis* 2019;13:S355-S356.
- Pudilova K, Duricova D, Kolar M, et al. Mo1894 – Early Vedolizumab Trough Levels are Not Associated with a Short-Term Response in Patients with Inflammatory Bowel Disease. *Gastroenterology* 2019;156:S-877

IBD: původní práce

doi: 10.14735/amgh201932

## Early vedolizumab trough levels are not associated with short-term response in patients with inflammatory bowel disease

Hladiny vedolizumabu měřené v časné fázi léčby nemají vztah ke krátkodobé odpovědi na terapii u pacientů s idiopatickými střevními záněty

K. Pudilova<sup>1</sup>, M. Kolar<sup>1</sup>, D. Duricova<sup>1</sup>, K. Malickova<sup>1,2</sup>, V. Hruba<sup>1</sup>, N. Machkova<sup>1</sup>, R. Vanickova<sup>1</sup>, K. Mitrova<sup>1</sup>, M. Lukas<sup>1</sup>, M. Vasatko<sup>1</sup>, M. Lukas<sup>1</sup>, M. Bortlik<sup>1,2,4</sup>

<sup>1</sup>The Clinical and Research Centre for Inflammatory Diseases ISCARCE I.V.F. a.s., Prague, Czech Republic

<sup>2</sup>Institute of Medical Biochemistry and Laboratory Diagnostics, General University Hospital and First Faculty of Medicine Charles University, Prague, Czech Republic

<sup>3</sup>Department of Internal Medicine, First Faculty of Medicine, Charles University and Military University Hospital, Prague, Czech Republic

<sup>4</sup>Institute of Pharmacology, First Faculty of Medicine, Charles University, Prague, Czech Republic

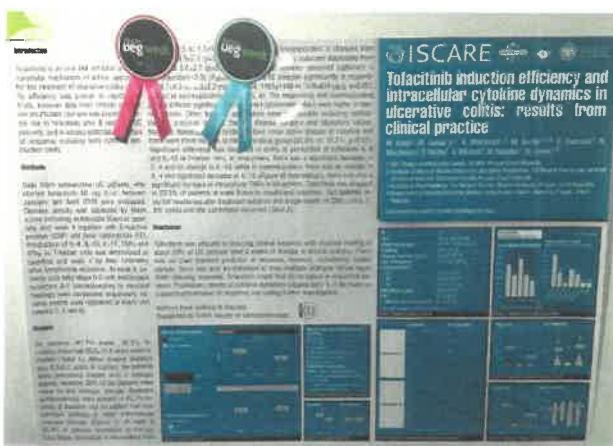
## Projekt: KLINICKÁ ÚČINNOST A MODULACE ZÁNĚTLIVÝCH CYTOKINOVÝCH DRAH U TH-1 BUNĚK PŘI LÉČBĚ TOFACITINIBEM U PACIENTŮ S ULCERÓZNÍ KOLITIDOU

Tofacitinib je léčivo ze skupiny JAK inhibitorů v perorální formě, které je určeno pro léčbu ulcerózní kolitidy. Účinnost přípravku byla prokázána v registračních studiích, avšak data o účinnosti a bezpečnosti z klinické praxe jsou dosud zřídkavá. Cílem této práce je posoudit klinickou odpověď na léčbu tofacitinibem u pacientů s ulcerózní kolitidou v trvání 1 roku. Do hodnocení jsou zavzati konsekutivní pacienti, u kterých byla zahájena léčba tofacitinibem v dávce 2x10mg denně. Aktivita onemocnění je posuzována indexem aktivity Mayo při každé návštěvě včetně endoskopického subskóre na podkladě alespoň rektoskopického vyšetření prováděného na počátku léčby a v týdnech 8 a 48. Dále jsou

hodnoceny zánětlivé parametry v podobě C-reaktivního proteinu (CRP) a fekálního kalprotektinu (FK). Pravidelně jsou prováděny ultrazvukové kontroly břicha na počátku léčby a v týdnech 8, 24 a 48. Na počátku léčby a v týdnech 4, 12, 24 a 48 jsou pacientům odebírány vzorky za účelem hodnocení distribuce subpopulací lymfocytů a produkce cytokinů IL-4, IL-10, IL-17, IFN $\gamma$  a TNF $\alpha$ . Při každé návštěvě jsou hodnoceny nežádoucí účinky léčby.

Cílem je monitorace klinické, laboratorní aktivity a endoskopické onemocnění a její odpověď na léčbu tofacitinibem a dále hodnocení dynamiky produkce cytokinů s potenciálem odhalit nové závislosti a případně časné prediktivní faktory odpovědi na léčbu tímto přípravkem, které by byly využitelné v klinické praxi při rozhodování o volbě nejvhodnějšího způsobu léčby u každého pacienta.

V roce 2019 probíhala hlavní část designu studie a náboru pacientů s průběžným hodnocením výsledků. Dílčí zjištění byla prezentována domácím kongresu ČGS 2019 v Praze a s úspěchem také na kongresu UEGW 2019 v Barceloně jako posterová a krátká ústní prezentace s oceněním



„Poster of Excellence.“

- Kolar M, Lukas M, Malickova K, et al. P1796 Tofacitinib induction efficiency and intracellular cytokine dynamics in ulcerative colitis: results from clinical practice. United European Gastroenterology Journal Volume 7 Issue 8 (Supplement), Oc

### Projekt: Bezpečnost biologické léčby vedolizumab a ustekinumab podávané v průběhu gravidity pro IBD matek: multicentrická observační studie

Idiopatické střevní záněty (IBD) jsou chronickým zánětlivým onemocněním střevního traktu, které jsou u většiny pacientů diagnostikované v mladém, fertilním věku. Proto značná část pacientek otěhotnění v průběhu nemoci.

Podle současných poznatků se jako nejdůležitější faktor zdárného průběhu těhotenství ukazuje klidová fáze nemoci. Dosažení a udržení klidového stadia IBD však často vyžaduje intenzivní protizánětlivou léčbu, včetně biologické léčby. Anti-TNF $\alpha$  preparáty představují první typ biologické léčby IBD a jejich bezpečné použití v průběhu těhotenství je již doloženo četnými observačními studiemi. V posledních několika letech se však spektrum biologické léčby IBD rozšířilo o dvě nové monoklonální protilátky s odlišným mechanismem účinku: protilátku proti  $\alpha$ 4 $\beta$ 7 integrinovému receptoru - vedolizumab a protilátku proti interleukinu 12/23 – ustekinumab. I když dosavadně publikované údaje neprokazují jednoznačně negativní vliv těchto nových preparátů na průběh těhotenství a vývoj plodu, vzhledem k

celkovému malému počtu doposud studovaných pacientek chybí spolehlivá evidence o bezpečnosti této léčby v průběhu gravidity.

Primárním cílem tohoto projektu je posoudit bezpečnost nových biologických preparátů (vedolizumab a ustekinumab) podávaných pacientkám s IBD v průběhu gravidity na průběh gravidity a vývoj plodu a novorozence. Sekundárním cílem je zhodnocení transplacentárního přenosu léku prostřednictvím analýzy hladin léku v pupečníkové krvi.

Jedná se o, v současné době probíhající, multicentrickou retrospektivně-prospektivní studii, do které jsou zapojené centra biologické léčby v České republice. Na projektu spolupracují členové Pracovní skupiny pro IBD. Do současnosti bylo do studie zařazeno 45 těhotenství exponovaných novým biologickým preparátům.

### **Projekt: NOVÉ MINIMÁLNĚ INVAZIVNÍ MOŽNOSTI LÉČBY POOPERAČNÍ RECIDIVY CROHNOVY CHOROBY NA EXPERIMENTÁLNÍM MODELU**

V roce 2019 NF IBD-Comfort podpořil pokračování ve výzkumném projektu, který má za cíl umožnit vývoj a výuku nových endoterapeutických metod léčby střevního zúžení. V předchozích letech byl vyvinut model na experimentálním zvířeti, který simuluje zánětlivé zúžení střeva v místě entero-kolického napojení. Předmětem současného výzkumu je porovnání standardní léčby zúžení (endoskopická balónková dilatace) a nové intervenční metody (endoskopická strikturotomie). Porovnává se úspěšnost metody, výskyt komplikací a také délka efektu celého zákroku. V roce 2018 byla vytvořena referenční skupina 15 zvířat (kontrolní skupina), která prokázala funkčnost modelu a jeho časovou stabilitu. Následně byla v roce 2019 vytvořena skupina 15 zvířat, u kterých byla provedena standardní terapie, tedy endoskopická balónková dilatace. Tato zvířata jsou nadále předmětem sledování a podstupují pravidelná endoskopická vyšetření.



V průběhu roku 2019 bylo prezentováno vytvoření experimentálního zvířecího modelu formou posteru na ECCO 2019 v Kodani („Journal of Crohn's and Colitis, Volume 13, Issue Supplement\_1, March 2019, Pages S108–S109, <https://doi.org/10.1093/ecco-jcc/jjy222.168>“) a na DDW 2019 v San Diegu („A Novel Porcine Model of Crohn's Disease Anastomotic Stricture - Gastroenterology, May 2019 Volume 156, Issue 6, Supplement 1, Page S-384, DOI: [https://doi.org/10.1016/S0016-5085\(19\)37811-4](https://doi.org/10.1016/S0016-5085(19)37811-4)“). V listopadu 2019 se uskutečnil první endoskopický kurz na tomto modelu, kterého se účastnilo 12 lékařů

a 3 zdravotní sestry. Cílem kurzu byl nácvik nových endoskopických metod a tím jejich zavedení do klinické praxe.

**Projekt: SROVNÁNÍ KLINICKÝCH A LABORATORNÍCH PARAMETRŮ CHARAKTERIZUJÍCÍCH PRŮBĚH A AKTIVITU IBD PŘI LÉČBĚ AZATHIOPRINEM VE SROVNÁNÍ S NÍZKODÁVKOVOU TERAPIÍ AZATHIOPRINEM S KOMEDIKACÍ ALLOPURINOLEM**

V roce 2019 podpořil Nadační fond IBD-Comfort studii realizovanou ve spolupráci s Výzkumnými laboratořemi Ústavu lékařské biochemie a laboratorní medicíny 1.LF UK a VFN v Praze. Studie je zaměřena na pacienty s intolerancí vysokých dávek azathioprinu, u kterých je využíváno komedikace nízkých dávek azathioprinu s allopurinolem. Studie retrospektivně hodnotila takto léčené pacienty při zahájení léčby a po 6 měsících terapie, zaměřila se na srovnání klinických parametrů (Harvey-Bradshawův index, resp. Mayo skóre) a laboratorních ukazatelů tíže zánětu (CRP, fekální kalprotektin). Nedílnou součástí studie byla analýza sérových hladin metabolitů azathioprinu, a to 6-thioguaninu a 6-merkaptopurinu, a parametrů krevního obrazu (objem erytrocytu, počet leukocytů). Výsledky studie svědčí pro bezpečnost kombinované terapie nízkodávkovaným azathioprinem s allpurinolem a pro dobrou toleranci této léčby. V nadcházejícím období plánuje Nadační fond podpořit studie zaměřené mj. na dynamiku sérových koncentrací 6-thioguaninu.

**Projekt: BIOSIMILÁRNÍ ADALIMUMAB V KLINICKÉ PRAXI**

Vstup biosimilárních adalimumabů na evropský trh a jejich nabídka pacientům s diagnózou IBD má a zejména bude mít v dohledné době velký vliv-mohl by zpřístupnit biologickou terapii významně vyššímu počtu potřebných pacientů. Využití biosimilars v ČR však dosud není optimální. Některé odborné společnosti či jednotliví představitelé odborné veřejnosti se používání biosimilars nebrání, jiní jsou k nim skeptičtější. Nadační fond IBD-Comfort proto v roce 2019 podpořil několik klinických studií zkoumajících klinické a laboratorní aspekty využití biosimilárních adalimumabů u nemocných s IBD. Studie se soustředily na léčivo SB5 (Imraldi) a FKB327 (Hulio). Provedené studie prokázaly bezpečnost, účinnost a dobrou toleranci obou zkoumaných léčiv. Za prioritní lze označit zejména studii podpořenou Nadačním fondem IBD-Comfort, kterou otiskl Journal of Crohn's and Colitis-jedno z nejrespektovanějších periodik v oblasti výzkumu IBD s aktuálním impaktem faktorem 7,827. Jde o práci Lukas M, Malickova K, Kolar M, et al. Switching from originator adalimumab to the biosimilar SB5 in patients with inflammatory bowel disease: Short-term experience from a single tertiary clinical center [published online ahead of print, 2020 Jan 6]. *J Crohns Colitis.* 2020; jjaa001. doi:10.1093/ecco-jcc/jja001 (viz Příloha 2).

Zkušenosti lékařů Klinického a výzkumného centra pro střevní záněty ISCARE a.s. a 1.LF UK s biosimilárními adalimumaby byly prezentovány odborné veřejnosti na 36. českém a slovenském gastroenterologickém kongresu v listopadu 2019 v Praze.

### **Projekt: NOVÉ MOŽNOSTI LÉČBY SIDEROPENIE A ANÉMIE U PACIENTŮ S IBD**

Kvalitu života nemocných s IBD výrazně snižuje únava. Ta je často podmíněna anémií z nedostatku železa. Na nové možnosti řešení sideropenie se zaměřil i projekt Nadačního fondu IBD-Comfort, který probíhal v roce 2019. Cílem projektu bylo ozřejmění využití hemového železa v léčbě hypochromních anémií u IBD pacientů. Hemové železo má tu výhodu, že se absorbuje přes specifický kanál, proto dochází k absorpci až jedné třetiny přijatého železa, při zvýšených náročích může docházet až k absorpci 50 procent. Je dokázáno, že v tomto případě absorpcí negativně ovlivňuje pouze vápník, takže při podání železa spolu s potravinami nebo jinými léky nedochází k interakci nebo vyblokování příslušného kanálu. Lipofilní struktura organického železa zároveň přispívá k minimalizaci podráždění zažívacího traktu. Do této studie byli zařazeni IBD pacienti v remisi nebo jen s mírnou aktivitou nemoci, s izolovanou sideropenií nebo pacienty s lehkou anémií. Mezi vyřazovací kritéria patřila vysoká aktivita choroby, současná léčba jiným přípravkem s obsahem železa nebo intravenózní léčba železem minimálně čtyři týdny před zahájením. Pacientům byl podáván GlobiFer forte dvakrát denně po dobu 12 týdnů. Monitorovanými parametry byly kompletní krevní obraz, feritin, transferin, dále jaterní testy a zánětlivé parametry včetně fekálního kalprotektinu jakožto nejlepšího markeru k detekci zánětu ve střevě. Asi nejdůležitější složkou projektu bylo sledování nežádoucích účinků. Soubor tvořilo 43 pacientů – 20 pacientů s anémií, 23 se sideropenií. Převládaly ženy a převládali pacienti s Crohnovou chorobou. Za celou dobu 12 týdnů byla léčba předčasně ukončena pouze u čtyř pacientů, nicméně dva z nich byli vyřazeni spíše z technických důvodů, protože nebyli schopni přijít na plánované kontroly. U jednoho pacienta byla účast ukončena z důvodu těžkého relapsu choroby – šlo o mladého muže s ulcerózní kolitidou, u něhož došlo k nepředvídatelnému relapsu s nutností hospitalizace s podáváním biologické léčby jako záchranné terapie a s intravenózní aplikací železa. Pouze v jednom případě byly zaznamenány nežádoucí účinky ve smyslu plynatosti a bolestí břicha. Na konci sledování byl dokumentován statisticky významný vzestup hemoglobinu, totéž platí pro hematokrit. Zvýšila se i koncentrace feritinu. Nejdůležitější byla výborná snášenlivost s minimem nežádoucích účinků. U pacientů docházelo i k relativně rychlé úpravě subjektivních symptomů. Uváděli, že již nejsou tolik unavení, že líp spí. Stežejní bylo i to, že v rámci projektu substituce železa u žádného pacienta nevedla ke zvýšení aktivity IBD.

## **AKCE PODPOŘENÉ NADAČNÍM FONDEM IBD-COMFORT**

### **Endoskopický workshop 2019**

Nadační fond se podílel na pořádání 15. endoskopického workshopu 2019. Tento seminář se konal 18. 1. 2019 ve spolupráci s IBD klinickým a výzkumným centrem ISCARE I.V.F. a.s.

### **Edukační seminář IBD pro zdravotní laboranty**

Nadační fond IBD-Comfort se dne 6. 2. 2019 podílel na pořádání historicky prvního semináře pro zdravotní laboranty biochemických, imunologických, mikrobiologických a hematologických laboratoří, kteří se zabývají laboratorní diagnostikou IBD. Předmětem jednodenního semináře byla mezioborová téma vztahující se k diagnostice IBD. Zúčastnilo se jej téměř 30 pracovníků různých laboratorních odborností. Seminář byl následně hodnocen odbornou veřejností jako unikátní počin, nezbytný k prohloubení mezioborové spolupráce mezi klinickou praxí a laboratorním komplementem.

### **Biologická léčba IBD 2019**

Nadační fond se podílel na organizaci 12. ročníku monotematického sympozia zaměřeného na pokroky v terapii Crohnovy nemoci a ulcerózní kolitidy. Tento seminář s mezinárodní účastí se konal 27. 9. 2019 a probíhal ve spolupráci s IBD klinickým a výzkumným centrem ISCARE I.V.F. a.s. a 1. Lékařskou fakultou Univerzity Karlovy v Praze a Pracovní skupinou pro IBD ČGS ČLS JEP.

### **Intenzivní kurz IBD pro lékaře a zdravotní sestry 2019**

Nadační fond se podílel na organizaci XVII. intenzivního kurzu IBD pro lékaře a zdravotní sestry konaného 12.-13. 12. 2019. Tento kurz probíhal ve spolupráci s Institutem Klinické a Experimentální Medicíny (IKEM).

### **Semináře NF IBD-Comfort 2019**

Nadační fond v roce 2019 uspořádal deset seminářů hrazených z prostředků nadačního fondu zaměřených na problematiku IBD pro lékaře (5 seminářů) a zdravotní sestry (5 seminářů) z České a Slovenské republiky.

### **Webináře NF IBD-Comfort 2019**

Interaktivní webináře pro lékaře z celé České republiky jsou zaměřeny na kazuistiky IBD pacientů. Jsou pořádány ve spolupráci s Pracovní skupinou lékařů pro idiopatické střevní záněty při České gastroenterologické společnosti, na jejichž stránkách jsou i nahrávky z těchto webinářů zveřejňovány.

V roce 2019 se uskutečnilo 10 takových webinářů.

## Další vzdělávací kurzy

V červnu 2019 se ve spolupráci s nadačním fondem IBD uskutečnily dva semináře-AbbVie sonokurz a MasterClass Janssen, jejichž hlavními organizátory byly tyto farmaceutické společnosti. Kurzy se zaměřovaly na vzdělávání sonografických vyšetřovacích metod u nespecifických střevních zánětů, biologické léčby, v případě MasterClass výhradně u Crohnovy choroby.

## OSTATNÍ PROJEKTY

### Odborná literatura

Nadační fond v rámci edukačních aktivit pořizoval pro lékaře a zdravotní sestry v průběhu roku 2019 odbornou literaturu vztahující se k problematice IBD a statistický software ke zpracování dat z projektů vedených NF IBD-Comfort.

Dedikaci Nadačnímu fondu IBD-Comfort v roce 2019 učinily tyto odborné publikace:

- Lukas M, Malickova K, Kolar M, et al. Switching from originator adalimumab to the biosimilar SB5 in patients with inflammatory bowel disease: Short-term experience from a single tertiary clinical center [published online ahead of print, 2020 Jan 6]. *J Crohns Colitis*. 2020; jjaa001. doi:10.1093/ecco-jcc/jjaa001
- Duricova D, Dvorakova E, Hradsky O, et al. Safety of Anti-TNF-Alpha Therapy During Pregnancy on Long-term Outcome of Exposed Children: A Controlled, Multicenter Observation. *Inflamm Bowel Dis*. 2019;25(4):789-796. doi:10.1093/ibd/izy294
- **Malíčková K; Pešinová V; Bortlík M; et al.** Telemedicína a idiopatické střevní záněty – výsledky pilotního projektu IBD Asistent. *Gastroent Hepatol* 2020; 74(1): 18-27
- de Jong MJ, Roosen D, Degens JHRJ, van den Heuvel TRA, Romberg-Camps M, Hameeteman W, Bodelier AGL, Romanko I, Lukas M, Winkens B, Markus T, Masclee AAM, van Tubergen A, Jonkers DMAE, Pierik MJ. Development and Validation of a Patient-reported Score to Screen for Mucosal Inflammation in Inflammatory Bowel Disease. *J Crohns Colitis*. 2019 Apr 26;13(5):555-563. doi: 10.1093/ecco-jcc/jjy196. PubMed PMID: 30476099
- Shen B, Kochhar G, Navaneethan U, Liu X, Farraye FA, Gonzalez-Lama Y, Bruining D, Pardi DS, Lukas M, Bortlik M, Wu K, Sood A, Schwartz DA, Sandborn WJ; Global Interventional Inflammatory Bowel Disease Group. Role of interventional inflammatory bowel disease in the era of biologic therapy: a position statement from the Global Interventional IBD Group. *Gastrointest Endosc*. 2019 Feb;89(2):215-237. doi: 10.1016/j.gie.2018.09.045. Epub 2018 Oct 24. Review.

PubMed PMID: 30365985

- Burisch J, Kiudelis G, Kupcinskas L, et al. Natural disease course of Crohn's disease during the first 5 years after diagnosis in a European population-based inception cohort: an Epi-IBD study. *Gut*. 2019;68(3):423-433. doi:10.1136/gutjnl-2017-315568

### **Registr IBD pacientů**

Nadační fond i v tomto roce zajišťoval vedení, organizaci a další rozšiřování registru IBD pacientů. Hlavním cílem projektu je sledování celkového počtu pacientů léčených léčivými přípravky biologické a inovativní léčby v České republice. Další cíle studie jsou hodnocení efektivity biologické a inovativní léčby, hodnocení bezpečnosti biologické a inovativní léčby, hodnocení terapeutických režimů a sledování délky biologické a inovativní léčby IBD pacientů.

### **Stáž Cleveland**

Léčba idiopatických střevních zánětů spočívá především v terapii medikamentózní a chirurgické. Díky rozvoji endoskopických technik se v průběhu 90. let minulého století stala její součástí i léčba endoskopická. Ta zahrnuje především endoskopickou balonovou dilataci, která se stala standardním nástrojem léčby zejména u pacientů s Crohnovou chorobou. Tato metoda má však své limity, a především vyžaduje u většiny pacientů opakování koloskopie s dilatacemi k zajištění dlouhodobého efektu.

Možnosti endoskopické intervence u nemocných s IBD byly v poslední době obohaceny o některé další metody, zejména se jedná o tzv. **endoskopickou strikturotomii**. Vedoucí roli v prosazování a zdokonalování endoskopické terapie IBD pacientů má pracoviště v americkém Clevelandu (Cleveland Clinic) pod vedením prof. Bo Shena. V květnu měli prof. MUDr. Milan Lukáš, CSs. a MUDr. Martin Lukáš možnost díky příspěvku NF IBD-Comfort strávit na tomto pracovišti celý týden a sledovat prof. Shena při řadě výkonů na endoskopickém sálu i v jeho specializované poradně. Díky úzkému kontaktu, který jsme s tímto špičkovým odborníkem navázali, máme nyní možnost konzultovat některé komplikované případy našich pacientů a zejména posunout naše vlastní možnosti endoskopické terapie u pacientů s IBD. K tomu významnou měrou přispívá i probíhající výzkum na prasečím modelu.

### **DALŠÍ SPOLUPRÁCE**

**Pracovní skupina pro IBD při ČGS ČLS JEP**

**Pacientská organizace Pacienti IBD z.s.**

**Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, v.v.i.**

**Ústav lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky 1.LF UK a VFN Praha**

V.

**SOUPIS SMLUV O NADAČNÍCH DARECH UZAVŘENÝCH V ROCE 2019 A  
SOUPIS OSOB, JIMIŽ BYLY POSKYTNUTY NADAČNÍ PŘÍSPĚVKY  
V ROCE 2019**

a) Přehled nadačních darů v Kč

Dary od fyzických osob:

Bc. Chyba Tomáš	1 000
Doležalová Denisa	10 000
Juhás Stefan	3 000
Ing. Tichý Jaroslav	5 000
Ing. Kotlík Jiří	10 000
Krumpolec Ondřej	300
Mgr. Ing. Sak Jiří	12 000
Pejlová Martina	3 600
Píchová Ivana	1 500
Ríšský Jaroslav	10 000
Sovová Lenka	30 000
Speváček Václav	2 400
Šohajová Alena	2 000
Vaníček Miroslav	20.000
Ing. Maleček Milan	10 000
Vojtaš Roman	7 800
Zoltan Ludwig	1 000
<b>CELKEM</b>	<b>129 600</b>

Dary od právnických osob:

Window Holding a.s.	10 500
Janssen-Cilag s.r.o.	400 000
Takeda Pharmaceuticals Czech Republic s.r.o.	1 080 000
Tillotts Pharma Czech s.r.o.	70 000
CV-REAL s.r.o.	50 000
SMART ENERGY s.r.o.	30 000
CARBOUNION BOHEMIA, spol. s r.o.	1 000 000
CRS a.s.	100 000
MEDIA MARKETING SERVICES a.s.	15 000
Medac Gesellschaft für klinische Spezialpräparate m.b.H.	50 000
MUDr. Zdeněk Černý, s.r.o.	36 000
MEDWORLD s.r.o.	302 000
MYLAN HEALTHCARE CZ s.r.o.	180 000
S&D Pharma CZ, spol. s.r.o.	33 000
Barevné Domky CZ s.r.o.	61 500
Česká lékařská společnost J.E. Purkyně z.s.	240 000
Boston Scientific Česká republika s.r.o.	30 000
Akacia Group s.r.o.	40 000
<b>CELKEM</b>	<b>3 728 000</b>

**Nefinanční dary:**

Janeba Time s.r.o.	6 890	věcný dar k akci propagující činnost nadačního fondu
<b>CELKEM</b>	<b>6 890</b>	

Podle smluv uzavřených v roce 2019 představuje celková hodnota nadačních darů v roce částku 3.864.490 Kč.

**b) Přehled poskytnutých nadačních příspěvků v Kč**

V roce 2019 nebyly poskytnuté nadační příspěvky

**Poděkování dárcům**

Velice děkujeme všem dárcům, kteří přispěli v roce 2019 Nadačnímu fondu IBD-COMFORT, a to jak finančně, tak věcnými dary, či poskytnutými granty.

**VI.**  
**FINANČNÍ ZPRÁVA ZA ROK 2019 (přehled - údaje v tis. Kč)**

Nadační kapitál	5
Konečný zůstatek na účtech nadačního fondu k 31. 12. 2019	7.262
Konečný zůstatek na účtech nadačního fondu k 31. 12. 2020	9.085
<b>Aktiva k 31. 12. 2019 celkem</b>	<b>11.449</b>
<b>Výnosy celkem</b>	<b>6.437</b>
z toho:	
objem nadačních darů a dotací přijatých v roce 2019 celkem	3.494
tržby a ostatní výnosy celkem	2.943
<b>Náklady celkem</b>	<b>4.993</b>
z toho:	
spotřeba materiálu a služby	3.479
osobní náklady	422
ostatní náklady	356
odpisy.	736

Podrobný rozpis uvedených výnosových a nákladových položek je uveden v podkladech účetní závěrky nadačního fondu zpracované k 31. 12. 2019, která byla předmětem přezkoumání revizora nadačního fondu.

Náklady související se správou nadačního fondu činily ve smyslu čl. 4 odst. 3 statutu nadačního fondu za rok 2019 objem 334.488,49 Kč, který představuje 5,2 % z celkových ročních výnosů majetku nadačního fondu podle jeho stavu k 31. 12. 2019.

Nadační fond IBD – COMFORT tak v roce 2019 vykázal výnosy ve výši 6.437.012,90 Kč, jeho provozní náklady činily 4.993.338,54 Kč.

Hospodářský výsledek po zdanění za rok 2019 činil 1.443.674,36 Kč. Vzniklý zisk bude převeden na účet nerozdelený zisk minulých let.

## VII.

# ZPRÁVA REVIZORA O VÝSLEDCÍCH KONTROLNÍ ČINNOSTI ZA ROK 2019

Revizorem Nadačního fondu IBD-COMFORT, se sídlem Příčná 668, 110 00 Praha 1, IČ 28450582, nadační fond zapsán v nadačním rejstříku vedeným Městským soudem v Praze, sp. zn. N 702 (dále jen „nadační fond“) je:

**Jan Čížek**, nar. 16. 2. 1975, Praha – Modřany, Větrovcova 1571/3, PSČ 143 00.

Revizor nadačního fondu tímto předkládá správní radě nadačního fondu svou Zprávu o výsledcích kontrolní činnosti za rok 2019 (dále jen „Zpráva o kontrolní činnosti“).

Revizor jako kontrolní orgán nadačního fondu dohlížel na výkon působnosti správní rady a naplňování účelu nadačního fondu zapsaného v nadačním rejstříku. Revizor shledává, že se vedení nadačního fondu v daném období snažilo dosáhnout účelu, pro který byl nadační fond zřízen.

V průběhu roku 2019 nedošlo k personální změně ve funkci revizora ani ve funkcích v rámci správní rady, orgány jsou řádně zvoleny až do roku 2021.

Revizor se v daném období zabýval zejména výsledky hospodaření nadačního fondu a činností vedení nadačního fondu směřující k naplňování účelu, pro který byl nadační fond zřízen. Dále revizor kontroloval, zda nadační fond při svém hospodaření dodržuje pravidlo stanovené pro omezení nákladů souvisejících s jeho správou stanovené v čl. 4 odst. 3 statutu nadačního fondu a neporušuje statut nadačního fondu, zejména v oblasti poskytování nadačních příspěvků. Revizor konstatoval, že pravidla v předchozí větě uvedené byla dodržena. Dále revizor přezkoumal účetní závěrku sestavenou ke dni 31. 12. 2019, a také zprávu auditora po provedeném auditu účetní závěrky a doporučil správní radě nadačního fondu její schválení. Stejně tak revizor shledal účetní postupy používané fondem jako správné a účetní záznamy za řádně vedené.

V rámci výkonu své kontrolní činnosti revizor dále doporučil správní radě doplnit do sbírky listin rejstříkového soudu výroční zprávy za poslední 3 roky, resp. ověřit zveřejnění těchto dokumentů.

Revizor nejistil v činnosti správní rady fondu žádné nedostatky.

V Praze dne 27.8.2020

  
**Jan Čížek**  
revizor Nadačního fondu IBD-COMFORT

Výroční zpráva byla sepsána v Praze dne 30.8.2020

**Nadační fond IBD – COMFORT**

Příčná 668/1  
110 00 Praha 1 – Nové Město  
IČ: 28450582

**Nadační fond IBD-COMFORT**

Prof. MUDr. Milan Lukáš, CSc.  
předseda správní rady

**Příloha k účetní závěrce za účetní období  
od 1. 1. 2019 do 31. 12. 2019**

**Obecné údaje:**

Název: Nadační fond IBD-COMFORT

Sídlo: Příčná 668/1, Praha  
PSČ 110 00

IČ: 284 50 582

Právní forma účetní jednotky: nadační fond

Předmět činnosti:

- podpora aktivit zaměřených na výchovu a vzdělávání lékařů a zdravotních sester diagnostice a léčbě zánětlivých a nádorových onemocnění trávicího traktu
- podpora klinického výzkumu, epidemiologických šetření a stanovení nových léčebných postupů u idiopatických střevních zánětů
- podpora vzdělávacích aktivit zaměřených na pacienty trpící střevními záněty se zřetelem na výživu, zdravý životní styl a zvýšení informovanosti o průběhu choroby a výsledcích podávané léčby

Zakladatel: prof. MUDr. Milan Lukáš, CSc.

Vklad: 5.000 Kč

Účetní období: kalendářní rok

Rozvahový den: 31. 12. 2019

Statutárním orgán: správní rada

## **Zásady, metody, oceňování**

### **Informace o aplikaci obecných účetních zásad**

Předkládaná účetní závěrka byla zpracována na základě zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví a na základě vyhlášky Ministerstva financí ČR, kterými se stanoví postupy účtování a obsah účetní závěrky pro neziskové organizace.

## **Způsoby a oceňování**

### **1) Ocenění hmotného dlouhodobého majetku**

Dlouhodobý hmotný majetek účetní jednotka eviduje:  
od částky 40.000 Kč včetně.

Dlouhodobý hmotný majetek účetní jednotka eviduje ve skutečných pořizovacích cenách.  
Pořizovací cena se skládá z ceny pořízení a vedlejších pořizovacích nákladů (především doprava a náklady spojené s montáží, instalací a oživením majetku).  
Drobný hmotný majetek do 40.000 Kč je veden v operativní evidenci a je účtován přímo do spotřeby.

### **2) Ocenění nehmotného dlouhodobého majetku**

Dlouhodobý nehmotný majetek účetní jednotka eviduje od částky 60. 000 Kč včetně.  
Drobný nehmotný majetek do 60. 000 Kč je účtován do nákladů společnosti na účet 518 a je veden v operativní evidenci od pořizovací ceny nad 10.000 Kč.

### **3) Peněžní prostředky**

Peněžní prostředky tvoří peníze v hotovosti a na bankovních účtech

### **4) Pohledávky**

Pohledávky se oceňují při svém vzniku jmenovitou hodnotou.  
Dohadné účty aktivní se oceňují na základě odborných odhadů a propočtu

### **5) Cizí zdroje**

Závazky se vykazují ve jmenovitých hodnotách.  
Dohadné účty pasivní jsou oceňovány na základě odborných odhadů a propočtu.

## **Odepisování**

Účetní jednotka používá účetní odpisy, které si stanovuje v souvislosti k hledisku času, doby upotřebitelnosti nebo ve vztahu k výkonům. Během odpisování se odpisová sazba nemění. Veškeré opravy a udržování majetku se účtují do období, s nímž časově a věcně souvisí.

## **Uplatnění přepočtu údajů v cizích měnách:**

Účetní jednotka používá – pevný kurz pro veškeré účetní případy.

Kurz je stanoven dle kurzovního lístku ČNB ke každému prvnímu dni v kalendářním měsíci.

Kurzové rozdíly zjištěné k datu účetní závěrky se účtují výsledkově.

## **Časové rozlišení nákladů a výnosů:**

Veškeré náklady a výnosy se účtují časově rozlišené, tj. do období s nímž časově a věcně souvisí, bez ohledu na datum skutečné úhrady.

## **Dlouhodobý nehmotný a hmotný majetek**

Dlouhodobý hmotný majetek (hodnoty v tis.Kč)

Tis. Kč	Nehmotný majetek	Přístroje	Ostatní	Celkem
<b>Pořizovací cena:</b>				
K 1. 1. *)	239	12.454	-	12.693
Přírůstky	92	242	-	334
Úbytky	-	1.494	-	1.494
K 31. 12.	331	11.202	-	11.533
<b>Oprávky:</b>				
K 1. 1.	239	10.635	-	10.874
Přírůstky	6	729	-	735
Úbytky	-	1.493	-	1.493
K 31. 12.	245	9.871	-	10.116
<b>Zůstatková cena:**)</b>	86	1.331	-	1.417
<b>Nedokončený majetek</b>	85	-	-	85

\*) V případě, že účetní období = kalendářní rok

\*\*) Účetní zůstatková cena

## **Výsledek hospodaření v členění jednotlivých druhů činnosti**

Účetní jednotka ve sledovaném účetní období vykázala příjmy a výdaje v hlavní činnosti uvedené v zakládací listině jako hlavní poslání.

## **Zjištění základu daně a přehled daňových úlev a jejich užití**

Účetní jednotka v průběhu sledovaného období účtovala v analytické evidenci odděleně náklady a výnosy z činností hlavního poslání a z činností podléhajících dani z příjmů.

Účetní jednotka díky uplatnění možnosti odpočtu od základu daně z příjmů dle § 20, odst. 7 vykázala v uplynulých letech daňové úlevy, která použila pro činnosti hlavního poslání. Ve předcházejících zdaňovacích obdobích a ve sledovaném zdaňovacím období byly vykázány následující daňové úlevy:

Vznik daňové úlevy	2018	x
Výše daňové úlevy v Kč	x	78 tis. Kč
Použití daňové úlevy	2019	78 tis. Kč

Vznik daňové úlevy	2019	x
Výše daňové úlevy v Kč	x	138 tis. Kč

### Přehled o přijatých a poskytnutých darech

Přijaté dary k naplnění účelu poslání nadačního fondu celkem	3.865 tis. Kč
- z toho od fyzických osob	130 tis. Kč
- z toho od právnických osob	3.735 tis. Kč

### Způsob vypořádání výsledku hospodaření

Účetní jednotka rozhodla o převedení výsledku hospodaření za rok 2018 (zisk 1.021 tis. Kč) na účet nerozdeleného zisku minulých let.

Okamžik sestavení účetní závěrky: 16. srpna 2020

Podpis statutárního orgánu účetní jednotky: Nadační fond IBD-COMFORT  
 prof. MUDr. Milan Lukáš, CSc.  
 předseda správní rady

Nadační fond IBD – COMFORT  
 Příčná 668/1  
 110 00 Praha 1 – Nové Město  
 IČ: 28450582

# ROZVAHA

otisk podacího razítka

k.....3 1 . 1 2 . 2 0 1 9 .....

v tisících Kč

IČ	2	8	4	5	0	5	8	2
----	---	---	---	---	---	---	---	---

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

Obchodní firma nebo název účetní jednotky

**Nadační fond IBD-COMFORT**

**nadační fond**

Sídlo nebo bydliště účetní jednotky

**Příčná 668/1**

**Praha 1**

**110 00**

Označ.	AKTIVA	číslo řádku	Účetní období	
			stav k prvnímu dni	k poslednímu dni
A.	Dlouhodobý majetek celkem	A.I+...+A.IV.	001	<b>1 819</b>
A. I.	Dlouhodobý nehmotný majetek celkem	A.I1+...+A.Ix	002	<b>239</b>
2.	Software	účet 013	004	<b>239</b>
5.	Ostatní dlouhodobý nehmotný majetek	účet 019	007	<b>92</b>
6.	Nedokončený dlouhodobý nehmotný majetek	účet 041	008	<b>85</b>
A. II.	Dlouhodobý hmotný majetek celkem	A.II.1+...+A.II.x	010	<b>12 454</b>
4.	Hmotné movité věci a jejich soubory	účet 022	014	<b>12 454</b>
A. IV.	Oprávky k dlouhodobému majetku celkem	A.IV.1+...+A.IV.x	028	<b>-10 874</b>
2.	Oprávky k softwaru	účet 073	030	<b>-239</b>
5.	Oprávky k ostatnímu dlouhodobému nehmotnému majetku	účet 079	033	<b>-6</b>
7.	Oprávky k samostatným hmotným movitým věcem a souborům hmotných movitých věcí	účet 082	035	<b>-10 635</b>
B.	Krátkodobý majetek celkem	B.I+...+B.IV.	040	<b>7 321</b>
B. II.	Pohledávky celkem	B.II.1+...+B.II.x	051	<b>10</b>
B. II. 1.	Odběratelé	účet 311	052	<b>10</b>
17.	Jiné pohledávky	účet 378	068	<b>110</b>
B. III.	Krátkodobý finanční majetek celkem	B.III.1+...+B.III.x	071	<b>7 262</b>
B. III. 1.	Peněžní prostředky v pokladně	účet 211	072	<b>1</b>
3.	Peněžní prostředky na účtech	účet 221	074	<b>7 261</b>
B. IV.	Jiná aktiva celkem	B.IV.1+...+B.IV.x	079	<b>49</b>
B. IV. 1.	Náklady příštích období	účet 381	080	<b>49</b>
	<b>AKTIVA CELKEM</b>	A.+B.	082	<b>9 140</b>
				<b>11 449</b>

Označ.	P A S I V A	číslo řádku	Účetní období	
			stav k prvnímu dni	k poslednímu dni
A.	Vlastní zdroje celkem	A.I.+...+A.II.	001	<b>8 942</b>
A. I.	Jmění celkem	A.I.1+...+A.I.x	002	<b>2 217</b>
A. I. 1.	Vlastní jmění	účet 901	003	<b>2 217</b>
A. II.	Výsledek hospodaření celkem	A.II.1+...+A.II.x	006	<b>6 725</b>
A. II. 1.	Účet výsledku hospodaření	účet +/-963	007	<b>XXXXXXXXXXXXXX</b>
2.	Výsledek hospodaření ve schvalovacím řízení	účet +/-931	008	<b>1 021</b>
3.	Nerozdělený zisk, neuhraněná ztráta minulých let	účet +/-932	009	<b>5 704</b>
B.	Cizí zdroje celkem	B.I.+...+B.IV.	010	<b>198</b>
B. III.	Krátkodobé závazky celkem	B.III.1+...+B.III.x	021	<b>109</b>
B. III. 1.	Dodavatelé	účet 321	022	<b>58</b>
5.	Zaměstnanci	účet 331	026	<b>25</b>
8.	Daň z příjmu	účet 341	029	<b>21</b>
9.	Ostatní přímé daně	účet 342	030	<b>5</b>
10.	Daň z přidané hodnoty	účet 343	031	<b>0</b>
22.	Dohadné účty pasivní	účet 389	043	<b>0</b>
B. IV.	Jiná pasiva celkem	B.IV.1+...+B.IV.x	045	<b>89</b>
B. IV. 1.	Výdaje příštích období	účet 383	046	<b>89</b>
2.	Výnosy příštích období	účet 384	047	<b>0</b>
	PASIVA CELKEM	A.+B.	048	<b>9 140</b>
				<b>11 449</b>

# VÝKAZ ZISKU A ZTRÁTY

k..... 3 1 . 1 2 . 2 0 1 9 .....

Od: 1.1.2019 Do: 31.12.2019

v tisících Kč

IČ	2	8	4	5	0	5	8	2
----	---	---	---	---	---	---	---	---

otisk podacího razítka

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

Obchodní firma nebo název účetní jednotky

**Nadační fond IBD-COMFORT**  
**nadační fond**

Sídlo nebo bydliště účetní jednotky

Příčná 668/1

Praha 1

110 00

Označ.	VÝKAZ ZISKU A ZTRÁTY	číslo řádku	Běžné období		
			Hlavní	Hospodářská	Celkem
A.	Náklady				
A.I.	Spotřebované nákupy a nakupované služby	A.I.+...+A.VIIx	001	4 993	4 993
A.I. 1.	Spotřeba materiálu, energie a ostatních neskladovatelných dodávek	A.II+...+A.IIx	002	3 479	3 479
3.	Opravy a udržování	účty 501, 502, 503	003	267	267
4.	Náklady na cestovné	účet 511	005	231	231
5.	Náklady na reprezentaci	účet 512	006	197	197
6.	Ostatní služby	účet 513	007	188	188
A.III.	Osobní náklady	účet 518	008	2 596	2 596
A.III. 10.	Mzdové náklady	A.III.1+...+A.III.x	013	422	422
A.V.	Ostatní náklady	účet 521	014	422	422
17.	Odpis nedobytné pohledávky	A.V.1+...+A.Vx	021	34	34
19.	Kursové ztráty	účet 543	023	10	10
22.	Jiné ostatní náklady	účet 545	025	17	17
A.VI.	Odpisy, prodaný majetek, tvorba a použití rezerv a opravných položek	A.VI.1+...+A.VIx	029	736	736
A.VI. 23.	Odpisy dlouhodobého majetku	účet 551	030	736	736
A.VIII.	Daň z příjmů	A.VIII.1+...+A.VIIX	037	322	322
A.VIII. 29.	Daň z příjmů	účet 591	038	322	322
	Náklady celkem		039	4 993	4 993
B.	Výnosy		040	6 437	6 437
B.II.	Přijaté příspěvky	B.II.1+...+B.IIx	043	3 494	3 494
3.	Přijaté příspěvky (dary)	účet 682	045	3 494	3 494
B.III.	Tržby za vlastní výkony a za zboží	účty 601, 602, 603	047	2 941	2 941
B.IV.	Ostatní výnosy	B.IV.1+...+B.IVx	048	2	2
7.	Výnosové úroky	účet 644	051	1	1
9.	Zúčtování fondů	účet 648	053	1	1
	Výnosy celkem		061	6 437	6 437
C.	Výsledek hospodaření před zdaněním	B - A.II - A.VIIx + C. x	062	1 766	1 766
D.	Výsledek hospodaření po zdanění	B - A. + D. x	063	1 444	1 444

Okamžik sestaven 16.8.2020

Podpisový záznam statutárního orgánu účetní jednotky:

Právní forma      **nadační fond**  
účetní jednotky:

Předmět činnosti nebo účel:

**Nadační fond IBD-COMFORT, Prof. MUDr. Milan Lukáš, předseda správní rady**

**Nadační fond IBD – COMFORT**

Příčná 668/1  
110 00 Praha 1 – Nové Město  
IČ: 28450582

Označ.	P A S I V A	číslo řádku	Účetní období	
			stav k prvnímu dni	k poslednímu dni

Okamžik sestaven <b>16.8.2020</b>	Podpisový záznam statutárního orgánu účetní jednotky:
Právní forma <b>nadační fond</b> účetní jednotky:	<b>Nadační fond IBD-COMFORT, Prof. MUDr. Milan Lukáš, předseda správní rady</b>
Předmět činnosti nebo účel:	<p style="text-align: center;"><b>Nadační fond IBD – COMFORT</b>            Příčná 668/1            110 00 Praha 1 – Nové Město            IČ: 28450582</p> 