



VÝROČNÍ ZPRÁVA 2011

## Úvodní slovo

Vážení přátelé,

Opět se Vám po roce dostává do rukou Výroční zpráva Nadačního fondu Astma. V roce 2011 jsme již tradičně bezplatně zapůjčili Pneumologické klinice Fakultní Thomayerovy nemocnice vlastní přístroje v ceně cca 3 milionů korun, díky kterým má klinika rozšířené možnosti v oblasti klinického výzkumu a také v rutinní diagnostice a léčbě ambulantních i hospitalizovaných pacientů. V roce 2011 jsme pokračovali v dlouhodobých projektech klinického výzkumu a získané prostředky jsme použili na úhradu oprav a nákladů na provoz jednotlivých přístrojů. Výsledky výzkumné činnosti jsme prezentovali na kongresech doma i v zahraničí. Potěšil nás trvalý zájem o semináře našeho fondu, včetně cyklu seminářů Klinické problémy nemocí s bronchiální obstrukcí, který pořádáme již sedmým rokem.

Na závěr bych rád poděkoval všem, kteří pomohli v roce 2011 plnit cíle Nadačního fondu Astma, dárcům, spolupracovníkům i realizátorům jednotlivých projektů.



Jan Chlumský  
předseda správní rady NFA

## **Účel nadačního fondu ASTMA**

Nadační fond Astma byl založen především s ideou umožnění klinického výzkumu průduškového astmatu a chronické obstrukční plicní nemoci, šíření výsledků tohoto výzkumu do každodenní lékařské praxe a přínosem nových možností v péči o pacienty s výše jmenovanými onemocněními. Podrobněji je účel nadačního fondu popsán v následujících bodech.

1. Finanční podpora a zajišťování klinického výzkumu průduškového astmatu a chronické obstrukční plicní nemoci.
2. Finanční podpora a zajišťování publikační činnosti a prezentace výsledků výzkumu průduškového astmatu a chronické obstrukční plicní nemoci.
3. Pořízení přístrojové techniky k moderním diagnostickým a léčebným účelům.
4. Cílená diagnostika a účelná terapie nemocných s bronchiálním astmatem a chronickou obstrukční plicní nemocí, včetně komplikujících onemocnění a poruch.
5. Kontinuální vzdělávání nemocných, rozšíření informovanosti o příčinách, možnostech léčby a sledování jejich onemocnění.
6. Sledování kvality života těchto nemocných a možnost jejího ovlivnění.
7. Edukace zdravotnických pracovníků o těchto onemocněních.

### **Kontaktní osoba:**

MUDr. Jan Chlumský, Ph.D., předseda správní rady

e-mail: [jenouch@astma.3v.cz](mailto:jenouch@astma.3v.cz)

IČO: 26 48 29 83

Bankovní spojení: 1987066001/5500

<http://www.astma.3v.cz/>

## **Činnost a aktivity Nadačního fondu ASTMA v roce 2010**

### **1. Klinický výzkum**

#### **Neinvazivní monitorování zánětu dýchacích cest u pacientů s průduškovým astmatem**

Tento projekt je zaměřen na vyhledání spolehlivého neinvazivního parametru k hodnocení stupně zánětu stěny průdušek astmatiků, který by mohl sloužit k diagnostice, dlouhodobému sledování a vedení léčby takovým způsobem, aby nedocházelo ke zhoršování průběhu onemocnění, nutnosti hospitalizace a úmrtí pacientů. Na základě tohoto projektu je metodika monitorování eozinofilních leukocytů ve sputu již na našem pracovišti zavedena do běžné praxe a pacienti s těžšími formami astmatu jsou standardně sledováni pomocí tohoto parametru. Mezi další parametry, které v současnosti testujeme patří koncentrace oxidu dusnatého měřeného ve vydechaném vzduchu (FeNO), jeho celkové produkce a zastoupení v centrálních a periferních částech plic, ale i některé speciální parametry funkce plic (měření distribuce ventilace, měření impedance respiračního systému).

#### **Vztah funkce plic k toleranci fyzické zátěže, kvalitě života a prognóze pacientů s chronickou obstrukční plicní nemocí**

Chronická obstrukční plicní nemoc (CHOPN) je onemocnění, které vzniká pomalu a plíživě, a které zjišťujeme většinou až v pokročilých stádiích onemocnění. Spirometrie (jednoduché vyšetření funkce plic) je jedinou metodou běžně používanou ke zjištění onemocnění, určení jeho závažnosti a vedení léčby přes to, že její vztah ke schopnosti fyzických aktivit a kvalitě života je velmi slabý. Projekt je veden snahou zjistit, jaký význam mají jednotlivá vyšetření plicních funkcí (včetně těch nejmodernějších) k určení stupně dušnosti, schopnosti fyzických aktivit a kvalitě života a jsou-li je schopny předpovědět. V této souvislosti nově testujeme měření hustoty plicní tkáně pomocí počítačové tomografie. S ohledem na současné možnosti léčby, včetně chirurgické, se projekt snaží najít a charakterizovat jednotlivé klinické obrazy (fenotypy) tohoto onemocnění. Současně testujeme nové metody hodnocení funkce bránice u těchto pacientů pomocí zobrazení při magnetické rezonanci. Tento projekt je vzhledem k nutnosti sledovat řadu parametrů v dlouhém časovém období několikaletý.

## **Ambulantní plicní rehabilitace u pacientů s chronickou obstrukční plicní nemocí**

Cílem ambulantní plicní rehabilitace je zlepšení tolerance fyzické zátěže, snížení frekvence opakovaných hospitalizací a neplánovaných návštěv lékaře. Pneumologická klinika 1. LF UK a FTNsP, především díky podpoře nadačního fondu ASTMA, poskytuje plicní rehabilitaci již od roku 2002. Do tohoto projektu již byly zařazeny desítky pacientů a výsledky a následně i zájem nemocných ukázaly, že je potřeba rehabilitační program rozšířit. Nadační fond ASTMA proto v minulosti využil i prostředků grantu hlavního města Prahy (**Projekt č. ZNF 001/001**) k dalšímu rozvoji projektu.

Ambulantní plicní rehabilitace je tedy ve svém důsledku výhodná jak ekonomicky pro celý systém zdravotní péče, tak pro nemocného, který pociťuje významné zlepšení kvality života po stránce fyzické i duševní. Ambulantní plicní rehabilitace má nesporný význam a je proto Světovou zdravotnickou organizací doporučována jako součást léčby pacientů s CHOPN. V České republice však není zatím tato léčba běžně poskytována.

### **2. Zapůjčená přístrojová technika**

V roce 2011 již tradičně zapůjčil nadační fond vlastní přístroje Pneumologické klinice Fakultní Thomayerovy nemocnice k diagnostice a monitoraci stavu pacientů s průduškovým astmatem v celkové ceně cca 3 miliony Kč. Současně hradil jejich opravy a náklady na provoz.

### **3. Presentace výsledků**

Výsledky klinického výzkumu byly prezentovány na Českém a Slovenském pneumologickém kongresu (červen 2011, Plzeň) a na seminářích.

### **4. Edukace odborné veřejnosti**

4. listopadu 2011 byl v Tyršově domě v Praze v rámci projektu **Klinické problémy nemocí s bronchiální obstrukcí** uspořádán celodenní seminář s názvem **Co opravdu funguje v léčbě CHOPN...** Semináře se zúčastnilo 150 lékařů z celé České republiky a vzbudil velký zájem. Nadační fond Astma se rovněž podílel na organizaci semináře

**Spirometrie**, který se konal 17.9.2011 v Hradci Králové. Podrobné informace o seminářích jsou k dispozici na našich webových stránkách.

## **Finanční zpráva Nadačního fondu ASTMA**

Zásadní používané účetní postupy

### *a) Postupy účtování*

Účetnictví r. 2011 je zpracováno v souladu se zákonem 563/1991 Sb. o účetnictví a vyhlášky č. 504/2002 Sb., kterou se provádí některá ustanovení zákona 563/1991 Sb. o účetnictví ve znění pozdějších předpisů, pro účetní jednotky, u kterých hlavním předmětem činnosti není podnikání, pokud účtují v soustavě podvojného účetnictví včetně českých účetních standardů v platném znění. Účetnictví je vedeno pomocí účetního programu WinStrom externím dodavatelem – Annou Řehořkovou Markovou.

### *b) Způsob oceňování v účetnictví*

Náklady byly účtovány ve skutečných (fakturovaných) cenách.

### *c) Ocenění cenných papírů a majetkových účastí*

Nadační fond nevlastní žádné cenné papíry a nemá žádnou majetkovou účast v jiných společnostech.

### *d) Přepočítání cizích měn na českou měnu*

V roce 2011 nebyla cizí měna použita.

### *e) Mzdové náklady*

Nadační fond v r. 2011 nevyplatil žádné mzdy.

Členům správní rady fondu ani revizorovi nebylo poskytnuto žádné finanční ani jiné majetkové plnění.

<b>ROZVAHA v tis. Kč</b>	<b>1.1.2011</b>	<b>31.12.2011</b>
<b>Aktiva</b>	<b>914</b>	<b>864</b>
<b>Stálá aktiva</b>	<b>427</b>	<b>298</b>
Dlouhodobý hmotný majetek	3 139	3 139 117
Oprávký k dlouhodobému hmotnému majetku	-2 712	-2 666
<b>Oběžná aktiva</b>	<b>487</b>	<b>567</b>
Finanční majetek	406	567
Pohledávky	81	0
<b>Pasiva</b>	<b>914</b>	<b>865</b>
<b>Vlastní zdroje</b>	<b>913</b>	<b>859</b>
Nadační jmění	826	826
Fondy organizace	87	33
Hospodářský výsledek	0	0
<b>Cizí zdroje</b>	<b>1</b>	<b>6</b>
Závazky	1	6

## Doplňující informace k Rozvaze

### *Drobný dlouhodobý hmotný a nehmotný majetek*

Nadační fond nevytváří majetek ve vlastní režii.

Nadační fond vede k 31.12.2011 evidenci DDHM v hodnotě 251 tis. Kč (r. 2010 také 251 tis. Kč).

### *Dlouhodobý hmotný a nehmotný majetek*

Nadační fond vlastní zdravotnické přístroje - dlouhodobý hmotný majetek k 31.12.2011 v hodnotě 2 964 tis. Kč (r. 2010 3 139 tis. Kč), výše oprávek k 31.12.2011 je 2 666 tis. Kč (r. 2010 2 712 tis. Kč).

### *Odpisy*

Nadační fond uplatňuje účetní odpisy. Majetek je zařazen do 2. odpisové skupiny. U majetku nakoupeného v r. 2006 byl změněn postup odpisování podle doby předpokládaného použití. (2 roky, 3 roky, 10 let). Účetní odpisy za r. 2011 činí 312 tis. Kč (r. 2010 312 tis. Kč), vzhledem k povaze hospodaření nejsou uplatněny daňové

odpisy.

### *Pohledávky*

Nadační fond k 31.12.2010 vede pohledávku za spoluorganizátorem semináře v hodnotě 81 tis. Kč (r. 2009 132 tis. Kč). Tato pohledávka byla uhrazena v roce 2011 v termínu splatnosti.

### *Závazky*

Nadační fond k 31.12.2011 vede závazky z obchodního styku (opravy a údržba přístrojů) v hodnotě 1tis. Kč (r. 2010 1 tis. Kč). Závazky jsou k datu účetní závěrky plně uhrazeny.

Nadační fond nevede žádné jiné závazky ani pohledávky neobsažené v rozvaze.

### *Rezervy*

Vzhledem k povaze organizace nebyly a ani nemohly být žádné vytvořeny ani čerpány.

### *Hospodaření roku 2011*

Nadační fond hospodařil výhradně v rámci své hlavní činnosti, přičemž pouze zisk 125 tis. Kč z pořádání každoročního odborného semináře dne 4.11.2011 ve spolupráci se společností Galén – Symposion, s.r.o. na téma Co opravdu funguje v léčbě CHOPN pro lékaře a zdravotní sestry je příjmem podléhající dani z příjmů, ovšem využitím §20 odst. 7 zákona 586/92 Sb. Nemá nadační fond žádnou povinnost k dani z příjmů za rok 2011. Ostatní výnosy roku 2011 dani z příjmů nepodléhají (dary finanční a věcné, úroky na běžných účtech, čerpání fondů). Nadační fond v roce 2011 poskytl tři nadační příspěvky v hodnotě 4 tis. Kč. Mimo tyto přímé nadační příspěvky má Fakultní Thomayerova nemocnice od NF ASTMA bezplatně vypůjčené veškeré přístrojové zdravotnické vybavení fondu. Pro vyjádření hodnoty této vypůjčky lze použít hodnotu účetních odpisů těchto přístrojů v částce 203 tis. Kč a dále hodnotu spotřebního materiálu a nákladů na provoz, údržbu a opravy přístrojů, která nabývá úměrně s délkou používání přístrojů a v roce 2011 činí dalších 165 tis. Kč.



Hospodaření nadačního fondu v roce 2011 bylo vyrovné (výnosy 469 tis. Kč = náklady 469 tis. Kč), na úhradu nákladů byl ze jmění ze zisku vytvořen a čerpán rezervní fond v částce 54 tis. Kč.

Přijaté finanční dary ve výši 260 tis. Kč byly účtovány do výnosů.

#### *Daňová úleva*

V roce 2011 nadační fond použil snížení daňového základu dle § 20 odst. 7 zákona 586/92 Sb. o dani z příjmů ve výši 125 tis. Kč, čímž dosáhl daňové úspory cca 24 tis. Kč.

Daňovou úsporu roku 2010 ve výši 15 tis. Kč nadační fond v roce 2011 použil k částečnému krytí nákladů na údržbu zdravotnického přístrojového vybavení fondu.

<b>VÝKAZ ZISKU A ZTRÁTY v tis. Kč</b>	hlavní činnost	hospodářská	celkem
<b>Výnosy</b>	<b>469</b>	<b>0</b>	<b>469</b>
Služby - seminář	155	0	155
Zúčtování fondů	54	0	54
Dary přijaté právnické osoby	260	0	260
<b>Náklady</b>	<b>469</b>	<b>0</b>	<b>469</b>
Materiál na údržbu zdrav. přístrojů	152	0	152
Opravy a údržba zdrav. přístrojů	64	0	64
Poskytnuté příspěvky	4	0	4
Odpisy zdrav. přístrojů	203	0	203
Ostatní služby - nájem plynů - přístroje	45	0	45
Poskytnuté členské příspěvky	1	0	1
<b>Výsledek hospodaření před zdaněním</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Daň z příjmů	0	0	0
<b>Výsledek hospodaření po zdanění</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

#### **Doplňující informace k Výkazu zisků a ztrát**

##### *Výnosy*

Nadační fond nemá výnosy ze zahraničí.

Přehled výnosů:	tis. Kč
Výnos seminář	155
Zúčtování fondů	54
Finanční dary na provoz	260
Výnosy celkem	469

### *Náklady*

Náklady nadačního fondu v r. 2011 celkem činí 469 tis. Kč (r. 2010 644 tis. Kč), z této částky činí 203 tis. Kč (r. 2010 312 tis. Kč) účetní odpisy hmotného majetku. **Nadační fond v r. 2011 poskytl tři drobné nadační příspěvky v hodnotě 4 tis. Kč. Jinou formou poskytnutých příspěvků je bezúplatné zapůjčení přístrojové techniky k léčbě pacientů s chorobami plic Fakultní Thomayerově nemocnici.** Vyjádřením hodnoty toho nezúčtovatelného nadačního příspěvku jsou již výše zmiňované účetní odpisy těchto přístrojů, které v r. 2011 činí 203 tis. Kč, nákup spotřebního materiálu, provoz a údržba přístrojů v hodnotě dalších 165 tis. Kč.

### *Režijní náklady*

Čisté režijní náklady nadace v r. 2010 (bez odpisů majetku a nákladů na seminář a zajištění provozu přístrojů) činí 5 tis. Kč.

Nadační fond ASTMA děkuje společnosti 3v.cz, s.r.o. za poskytnutí domény a správu webových stránek.

## **Zpráva revizora Nadačního fondu ASTMA o hospodaření NF v roce 2011**

Závěry revizora vycházejí ze zprávy o hospodaření nadačního fondu, zápisů o jednání správní rady a vlastní účasti na těchto jednáních.

S prostředky fondu bylo nakládáno v souladu se Statutem Nadačního fondu ASTMA a Občanským zákoníkem. Použití prostředků i nakládání s nimi je průkazně evidováno v soulase s platnými účetními předpisy.

V Praze 25.6.2012

***Ing. Dana Mikolášová Ingrová***  
revizor Nadačního fondu ASTMA