Nadační fond Jaroslava Heyrovského, Sámova 3, Praha 10

Jaroslav Heyrovský Endowment Fund

IČO : 604320047

1. **Výroční zpráva o činnosti**
2. **Nadačního fondu**
3. **Jaroslava Heyrovského
za rok 2013**

Schválena na zasedání správní rady NF JH dne 17.6.2014 s připomínkami

* 1. ***Historie***

Ustavující schůzka zakladatelů, navržené správní rady a členů čestného předsednictva Nadace Jaroslava Heyrovského se konala 16.6.1993 v Institutu dětí a mládeže MŠMT v Praze 2.

Byl projednán první návrh statutu a zakládací listiny.

Dne 10.9.1993 byla Nadace Jaroslava Heyrovského zaregistrována na Obvodním úřadu v Praze 2. Po přestěhování sídla nadace - IDM MŠMT- na začátku roku 1997 do Prahy 10 byla nadace přeregistrována u Obvodního úřadu v Praze 10 (15.10.1997).

Podle zákona o nadacích 227/1997 Nadace Jaroslava Heyrovského následně požádala o zápis do nadačního rejstříku už jako Nadační fond Jaroslava Heyrovského (od 3.3.1999).

NIDM MŠMT byl ministerstvem ke dni 31.12.2013 zrušen, takže NF JH řeší novou adresu.

* 1. ***Úvod***

Zpráva o činnosti NFJH je zpracována za období kalendářního roku 2013. Hodnotí období, jehož činnosti byly zformulovány zasedáním správní rady v prosinci 2010 a upřesněny v červnu 2012 ( plán na 2.pololetí). Celkově je možno konstatovat, že byly splněny záměry pro rok 2013. NF JH vyvíjel aktivity v souladu s plánem i posláním NF JH.

* 1. ***Předávání Cen NF JH***

se datuje od roku 1994, kdy byly ceny uděleny jednotlivě za originální řešení vítězi Matematické olympiády – programování, dále vítězi praktické části Biologické olympiády a dvěma autorům vítězné práce SOČ z fyziky.

Od roku 1996 se rozšířil počet oceňovaných soutěží dále o Matematickou olympiádu kat. A, Fyzikální olympiádu, Chemickou olympiádu kat. A a kat. E, později byly přibrány i humanitní předmětové soutěže: Olympiáda v českém jazyce (OČJ) a Soutěž mladých historiků – později Dějepisná olympiáda.

**Hlavní akcí NF JF je každoroční udílení Cen NF JH v prosinci navrženým laureátům z**e SOČ a předmětových soutěží, vyhlašovaných Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy.

U příležitosti nedožitých 123. narozenin prof. Jaroslava Heyrovského (\*20.12.1890) se dne 16. prosince 2013 v Ústavu fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR v Praze 8, Dolejškova ul. 3 již tradičně udělovaly Ceny Nadačního fondu Jaroslava Heyrovského za rok 2013.

Obdrželo je celkem 10 středoškoláků z celé České republiky.- seznam dále.

Ocenění autoři SOČ představili své oceněné práce ostatním kolegům a odpovídali na dotazy přítomných.

 Na předávání Cen NF JH byli pozváni a oceněni i učitelé oceněných studentů. Za úspěchem v předmětových soutěžích stojí velmi často i učitelé, ačkoliv svorně tvrdili, že jejich žáci jsou tak výjimečně nadaní, že jejich pomoc ani nepotřebovali. Ale i kdyby to byla pravda, tak zájem učitele o výsledky svého žáka je motivující a povzbuzující.

Studenty a hosty přivítala jménem ústavu Ing. Stejskalová, dále je pozdravil prof. Ing. Rudolf Zahradník, DrSc.,čestný předseda Akademie věd ČR. Přednášku a pořad o Jaroslavu Heyrovském připravila Ing. Květ. Stejskalová, CSc.

Opět se uskutečnila akce, na které byli oceněni také učitelé či konzultanti vítězů jednotlivých oborů SOČ.

Na akci se vedle NF JH a Ústavu FCH JH AV ČR dále podílel i Národní institut dětí a mládeže MŠMT. Předávání cen se vedle oceněných studentů zúčastnili i jejich učitelé, rodiče, konzultanti, předsedové ústředních komisí olympiád a další milí čestní hosté.

 Akci podpořila knihovna AV ČR a firma GameStar.

Ceny NF JH 2013 předával  Dr. Michael Heyrovský.

 Po oficiální části byl prostor i na  neformální rozhovory s hosty a studenty.

Fotodokumentace je na www.njh.cz v rubrice Fotogalerie.

 Ocenění studenti obdrželi finanční odměnu ve výši **3 000 Kč** , diplom a knihy z vydavatelství Academia a pamětní medaili ústavu.

Ocenění učitelé a konzultanti obdrželi finanční odměnu **1 000 Kč**, Pamětní list, knižní odměnu a plakát. Pokud byli dva, finanční odměna se dělila napůl.

Seznam oceněných studentů a učitelů v příloze 1.

* 1. ***Sponzoři, partneři, patroni***

NF JH nezískal v roce 20013 nové sponzory.

 Nakladatelství Academia věnovalo oceněným studentům i učitelům hodnotné knižní dary. prostřednictvím knihovny AV

* 1. ***Hodnocení akcí pro učitele a žáky středních škol***

V roce 2013 uspořádal ÚFCH JH řadu akcí pro středoškolské studenty a pedagogy, které se odehrávají rovněž pod hlavičkou NF JH (organizačně byly akce zajišťovány tajemnicí zástupce ředitele pro vědu a výchovu ing. K. Stejskalovou, CSc.).

Jednalo se o **70** různých **popularizačních a vzdělávacích akcí** pro studenty VŠ, žáky SŠ a ZŠ, předškoláky MŠ a zájemce z široké veřejnosti, které **navštívilo celkem 4610 návštěvníků**.

Nejvýznamnějšími programy byly:

* *Dny otevřených dveří ÚFCH JH* (7. a 8.11.2013) a další naše akce v rámci *Týdne vědy a techniky 2013* (celkem 965 účastníků);
* putovní výstava věnovaná J. Heyrovskému a jeho výzkumu v oboru polarografie s názvem *Příběh kapky* úspěšně pokračovala dvěma novými výstavami - ve Žďáru nad Sázavou (budova BiGy) a Železném Brodu (galerie SUPŠS). Celkový počet jejich návštěvníků za roky 2009 - 2013 tak vzrostl na 10 300 (*dosud proběhlo 13 různých výstav. Virtuální podoba výstavy je aktualizována na její webové stránce* [*http://www.jh-inst.cas.cz/heyrovsky*](http://www.jh-inst.cas.cz/heyrovsky));
* krásy chemie a principy vědeckého bádání vědci představili široké veřejnosti opět svým tradičním stánkem s pokusy *Věda není nuda* na veletrhu *Chemický jarmark* (září 2013);
* pro žáky 23 středních škol pokračoval program workshopů či popularizačních přednášek a exkursí (celkem 1495 účastníků);
* žáci z 22 základních škol z celé ČR absolvovali celkem 28 workshopů *Chemie není nuda* (595 žáků) a 8 chemických divadel představujících chemii a profesi vědce pod názvem *Posviť si citronem na duhu* (160 žáků);
* pro 125 dětí z 5 MŠ bylo sehráno 6 představení tohoto chemického divadla;
* 27 středoškoláků docházelo celoročně na odborné praxe či mimoškolní odborné stáže (v projektu AV ČR *Otevřená věda III,* ÚFCH JH *Tři nástroje,* BiGY ze Žďáru n. Sázavou *Přírodní a technické obory - výzva pro budoucnost*);
* 11 talentovaných středoškoláků z celé ČR navštívilo *Letní školu o nanomateriálech a nanotechnologiích STUDENT 757* (týden v srpnu 2013);
* proběhl již 8. ročník výstavy amatérských uměleckých prací vědců z ÚFCH JH s názvem *Nejen prací živ je vědec* (prosinec 2013);
* návštěvníkům akcí DOD 2013 byla představena mikroskopická pracoviště ústavu a jejich výzkum v oboru nanomateriálů a nanotechnologií putovní výstavou fotografií *Nanosvět očima mikroskopů* (Praha, listopad 2013);
* několikaleté zapojení vědců do pestré palety aktivit projektu Otevřená věda I až III bylo představeno výstavou posterů a fotografií s názvem *Žijeme Otevřenou vědou* (červen-srpen 2013);
* Ústav byl opět spoluorganizátorem každoročního předávání *Cen Nadačního fondu J. Heyrovského* talentovaným SŠ studentům z celé ČR.

Podrobný přehled všech akcí i s bohatou fotogalerií přináší odkaz **ZKUS VĚDU U NÁS 2013** stránek popularizačního a vzdělávacího projektu ústavu *Tři nástroje* (<http://www.jh-inst.cas.cz/3nastroje>).

* 1. ***Správní rada***

se sešla v průběhu roku 2013 celkem třikrát :

* v dubnu (účetní uzávěrka, výroční zpráva, plán 2013 –2.pololetí, ),
* v listopadu (neúplná - příprava předávání cen)
* v prosinci (vlastní předávání cen).
	1. ***Správní orgány Nadačního fondu Jaroslava Heyrovského***

Členové správní rady:

* Dr. Michael Heyrovský - zakladatel
* Mgr. Jitka Černá - Heyrovská, místopředsedkyně
* Mgr. Jitka Macháčková, předsedkyně,čestná předsedkyně SOČ
* Doc. RNDr. Leo Boček,CSc. za matematickou olympiádu, (MFF UK Praha)
* Prof. RNDr. Ivo Volf,CSc., předseda fyzikální olympiády (Univerzita Hradec Králové)
* Doc. RNDr. Karel Holada, CSc., Ped F UK, VŠCHT
* RNDr. František Zemánek, CSc. za chemickou olympiádu (Př F UK Praha)
* Doc. Ing. Mgr. Petr Klán,CSc. , ČVUT Praha
* Ing. Květoslava Stejskalová,CSc., tajemnice nám. ředitele ÚFCH JH AV Praha, místopředsedkyně

**Revizor:**

* Ing. Otto Hoffmann

Paní Mgr. Jitka Černá požádala správní radu o výměnu ve funkci hospodaření s finančními prostředky (stykem s bankou) vzhledem ke své dlouhodobé nepřítomnosti v ČR. Správní rada touto funkcí pověřila Ing. Kv. Stejskalovou, CSc. a současně ji zvolila druhou místopředsedkyní.

* 1. ***Vztahy s veřejností***

V mediích byly v souvislosti se slavnostním předáváním Cen NF JH zveřejněny informace v Českém rozhlasu (živý vstup), deníku Právo a v odborném metodickém časopisu SPN Chemie, Biologie, Zeměpis, v časopisu 21.století

Průběžně je aktualizována www stránka NFJH (**www.njh.cz)**, která byla spuštěna v roce1999. (viz graf sledovanosti.

* 1. ***Další osvětové aktivity***

NF JH aktivně spolupracoval s Talentcentrem NIDM MŠMT (Ing. M. Fatková ). Další pracovníci NIDM se aktivně účastní předávání Cen.

Prostřednictvím předsedkyně a ing. Stejskalové se NF JH účastní na pozvání nejrůznějších kulatých stolů, besed a přednášek v souvislosti s péčí o nadané studenty v rámci ČR - např. účastí na tvůrčí dílně SOČ v Brně, semináři v Pardubicích, akcí České hlavy (hlavičky), Otevřené vědy, akcí Jihomoravského centra atp.

* 1. ***Stručná informace o hospodaření v roce 2013***

Účetní zpracování provedla externě účetnická firma Mgr. Elišky Škorničkové.

(Výsledky hospodaření kontroloval Ing. Otto Hoffmann se závěrem, že finanční prostředky byly vynaloženy hospodárně a v souladu se statutem NF JH. (viz revizní zpráva)

Nadační fond Jaroslava Heyrovského hospodařil v roce 2013 se ztrátou - 119 571 Kč.

**Výkaz majetku:**

Peníze v hotovosti k 1.1.2013 …......-577 Kč

 k 31.12.2013.........471 Kč

Bankovní účty:

 na běžném účtu k 1.1.2013 158 295 Kč

 k 31.12.2013 24 977 Kč

devizový účet: 21 489 Kč (hodnota v Kč je ovlivněna kurzem dolaru) , na tomto účtu nebyl pohyb

**Celkem zbytek na obou účtech: 46 466 Kč**

NF JH musel dle předem uzavřené smlouvy dočerpat finanční dar z předchozího roku 2012 v roce 2013 ( celkem 119 tis Kč )z daru firmy GameStar dle loterijního zákona.

**Nebyly proplaceny žádné mzdy ani odměny správní radě ani nikomu jinému.**

* 1. ***Přehled poskytnutých nadačních příspěvků***

12 x 3 000 Kč laureátům Cen NFJH – 36 tisíc Kč

12 x 1 000 Kč učitelům vítězů 12 000 Kč

18 x 1 000 Kč učitelům či konzultantům vítězů SOČ 18 000 Kč (jedna ½ odměna ve výši 500 Kč se vrátila poštou)

Příspěvek na letní školu pro 2 studenty (2x 4000 Kč) - celkem 8 000 Kč..

* 1. ***Poděkování***

patří všem členům správní rady a spolupracovníkům, kteří bez nároků na honoráře spolupracují obětavě s naším nadačním fondem.

Mimořádný objem práce odvedla paní Ing. Květa Stejskalová. S výstavou Příběh kapky o Jaroslavu Heyrovském spolu s celou řadu doprovodných akcí i mimo Prahu šíří dobré jméno prof. Heyrovského. Svůj nesporný podíl na úspěchu akcí má i pan dr. Michael Heyrovský, který spolupracuje nejenom autorsky, ale i organizačně.

 Velmi si ceníme pomoci paní Ing. Mirky Fatkové z NIDM MŠMT, vedení a dalším nejmenovaným pracovníkům ÚFCH JH AV ČR, děkujeme nakladatelství Academia za přízeň, které se nám od nich dostává.

* 1. ***Základní informace o nadačním fondu Jaroslava Heyrovského***
* sídlo: Sámova 3, Praha 10 (do 31.12.2013)
* kontaktní adresa předsedkyně: 180 00 Praha 8, Na Truhlářce 4,
* Dr. Heyrovský do ústavu: ÚFCH JH AVČR, Dolejškova 3, 182 23 Praha 8
* fax předsedkyně: 284681229, mobil 777 910 661
* [www.njh.cz](http://www.njh.cz/), info@njh.cz
* bankovní spojení: 4565359/0800 (ČS a.s. Praha 2) - běžný účet
* IČO : 60432047
* Angl. název: Jaroslav Heyrovský Endowment Fund

Výroční zpráva o činnosti NF JH v roce 2013 byla projednána na pravidelné (výroční) poradě správní rady dne 17.6.2014

Příloha 1

Ocenění studenti a jejich učitelé za rok 2013

**MATEMATICKÁ OLYMPIÁDA**

kategorie A a Programování

|  |  |
| --- | --- |
| jméno | **Štěpán Šimsa** |
| škola |  Absolvent -Gymnázium J. Jungmanna, Svojsíkova 1, Litoměřice |
| Další ocenění | Vyhrál dvě národní matematické olympiády: kategorii A a kategorii Programování- na 54.Mezinárodní Matematické Olympiádě v Santa Marta (Kolumbie)získal zlatou medaili-na 25. MO v informatice v Brisbane (Australie)získal bronzovou medaili |
| učitel | **Mgr. Jitka Putnarová** |

**FYZIKÁLNÍ OYMPIÁDA**

|  |  |
| --- | --- |
| jméno | **Lubomír Grund** |
| škola | Absolvent - Gymnázium Ch. Dopplera ,Zborovská 45, Praha 5 – dnes student MFF UK |
| Další ocenění | vítěz FO 2013- na 44.mezinárodní fyzikální olympiádě v Kodani (Dánsko) získal stříbrnou medaili,  |
| učitel | **Mgr. Štěpánka Jirošová** |

|  |  |
| --- | --- |
| jméno | **Miroslav Hanzelka** |
| škola | Absolvent -Gymnázium Žitavská , Česká Lípa |
| Další ocenění | -na 44.mezinárodní fyzikální olympiádě v Kodani (Dánsko) získal stříbrnou medailina 7. mezinárodní olympiádě v astronomii a astrofyzice ve Valos (Řecko)- úspěšný řešitel |
| učitel | **Mgr. Zdeněk Ježák** |

**CHEMICKÁ OLYMPIÁDA**

**kat. A**

|  |  |
| --- | --- |
| jméno | **Kamil Maršálek – získal Cenu NF JH i loni** |
| škola | Absolvent -Klvaňovo Gymnázium a SOŠ zdravotnická a sociální Kyjov |
| Další ocenění | - na 45.IChO v Moskvě (Rusko) získal stříbrnou medaili |
| učitel | **Mgr. Jiří Ondráček** |

**ChO – kat.E**

|  |  |
| --- | --- |
| jméno | **Dominik Madea** |
| škola | Střední průmyslová škola Otrokovice |
| Další ocenění |  |
| učitel | **Mgr. Vlastimil Šnajdar** |

**BIOLOGICKÁ OLYMPIÁDA**

|  |  |
| --- | --- |
| jméno | **Magdalena Holcová** - |
| škola | Absolventka -Gymnázium Botičská 1, Praha 2,  |
| Další ocenění |  24.MBO v Bernu (Švýcarsko) získala stříbrnou medaili , Cenu NF JH obdržela i loni, vítězka SOČ v oboru geologie, geografie |
| učitel | **Mgr. Petr Šíma** |

**STĚDOŠKOLSKÁ ODBORNÁ ČINNOST -SOČ**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Obor 03 chemie – 1.místo** |
| Název práce | *Chalkogenidové skelné luminofory pro fotoniku* |
| jméno | **Jan Hrabovský** |
| škola | Absolvent -Gymnázium J.Ressela , Chrudim |
| Další ocenění | Student 757 – Cena NF JHúčast na INTEL ISEF  |
| Konzultant | **Prof. Ing. Miloslav Frumar,DrSc.,Univerzita Pardubice, ChTF** |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Obor 05 geologie,geografie -5. místo** |
| Název práce | *Mineralogický průzkum území Ašska a Chebska* |
| jméno | **Jiří Bufka, Anna Vaňková** |
| škola | Gymnázium Cheb, Nerudova 7,  |
| Další ocenění | Návrh na účast v mezinárodní soutěži |
| učitel | **Radka Králová** |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Obor 06 Zdravotnictví – 3.místo** |
| Název práce | *Kochleární implantát a jeho přínos pro mladé lidi* |
| jméno | **Tomáš Černý** |
| škola | Střední .zdravotnická škola Opava, Dvořákovy sady 2 |
| Další ocenění |  |
| učitel | Mgr. Marcela Lasáková |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Obor 18 – informatika - místo** |
| Název práce | *Čištění ulic.cz – s námi nezapomenete přeparkovat své auto* |
| jméno | **Petr Tomášů** |
| škola | Střední průmyslová, hotelová a zdravotnická škola Uherské Hradiště, Kollárova  |
| Další ocenění |  |
| konzultant | **Marek Pinkava** |

**OLYMPIÁDA V ČESKÉM JAZYCE**

|  |  |
| --- | --- |
| jméno | **Zuzana Prokopová** |
| škola | Gymnázium Na Vítězné pláni 1160/1,Praha 4 |
| Další ocenění |  |
| učitel | **Mgr. Eva Podzimková** |

**DĚJEPISNÁ OLYMPIÁDA**

|  |  |
| --- | --- |
| jméno | **Jessica Cusacková** |
| škola | 3.ZŠ Okružní 2331, 26901 Rakovník |
| učitel | **Mgr. Irena Náprstková** |

**Ocenění učitelé a konzultanti vítězných prací SOČ.**

|  |  |
| --- | --- |
| Soutěžní obor SOČ | Učitel/ konzultant |
| 01 | Prof. RNDr. Pavel Pech, CSc. |
| 02 | Mgr. Jiří Bartoš,Ph. D. |
| 03 | Mgr. Klára Jelinková |
| 04 | RNDr. Jana DobrorukováRNDr. Věra Čapková |
| 05 | Mgr. Stanislav Vosolsobě |
| 06 | PhDr. Mgr. Marcela Helešicová |
| 07 | Ing. Petr Elzner,Ph. D. |
| 08 | Mgr. Lukáš BjolekRNDr. Jaroslav Koleček, Ph. D. |
| 09 | Ing. Jaroslav Hodál |
| 10 | Mgr. Jarmila IchováMgr. Pavel Kavřík |
| 11 | Ing. Arch. Romana Augustinová |
| 12 | Mgr. Martin Hedeja |
| 13 | Ing. Naďa Bláhová, Ph. D.RNDr. Jiřina Svobodová |
| 14 | Martin Skýpala |
| 15 | Mgr. Olga Thamová |
| 16 | Mgr. Eva Hurychová |
| 17 | Mgr. Jan Kratochvíl |
| 18 | Jakub Streit |

Pozn. Omluveným učitelům či konzultantům byla finanční odměna zaslána peněžní poukázkou