

Rozhledy matematicko-fyzikální

Bohumil Vybíral

Ceny PRÆMIUM BOHEMIÆ 2008–2009 uděleny

Rozhledy matematicko-fyzikální, Vol. 85 (2010), No. 1, 40–45

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/146348>

Terms of use:

© Jednota českých matematiků a fyziků, 2010

Institute of Mathematics of the Czech Academy of Sciences provides access to digitized documents strictly for personal use. Each copy of any part of this document must contain these *Terms of use*.



This document has been digitized, optimized for electronic delivery and stamped with digital signature within the project *DML-CZ: The Czech Digital Mathematics Library* <http://dml.cz>

ZPRÁVY

Ceny PRÆMIUM BOHEMIÆ 2008–2009 uděleny

Bohumil Vybíral, Univerzita Hradec Králové

Dne 4. prosince 2009 byly v divadle státního zámku Sychrov uděleny studentům prestižní ceny PRÆMIUM BOHEMIÆ. Jak byli čtenáři našeho časopisu informováni, ceny uděluje *Nadace Bohuslava Jana Horáčka Českému ráji* z úroků finančních prostředků, které pocházejí z celoživotního podnikání jejího zakladatele, mecenáše Bohuslava Jana Horáčka. Akt udílení se koná v den výročí narození mecenáše – na letošní 4. prosinec připadlo 85. výročí. První ceny PRÆMIUM BOHEMIÆ byly uděleny v roce 2001 ještě za účasti zakladatele. V loňském roce ceny nemohly být z procesních důvodů uděleny, neboť vrcholilo dědické řízení po smrti donátora v roce 2002, a to arbitrážním soudem v Londýně. Nadace se rozhodla letos ceny udělit rovněž zpětně, a proto byly ceny uděleny za roky 2008 a 2009.



Obr. 1: Část studentů oceněných cenami PRÆMIUM BOHEMIÆ v roce 2009 (foto B. Vybíral)

V úvodu slavnosti promluvili ke studentům, jejich rodičům a učitelům a ostatním hostům předseda Nadace Mgr. František Horáček a představitelé vědy v České republice: předsedkyně Učené společnosti ČR prof. RNDr. Helena Illnerová, DrSc., místopředseda této společnosti RNDr. Jiří Grygar, CSc., předseda Rady vědeckých společností ČR prof. MUDr. Ivo Hána, CSc. a předseda JČMF doc. RNDr. Štefan Zajac, CSc. Světové přírodovědné olympiády ve fyzice, chemii, biologii, matematice a informatice a evropskou soutěž EUSO představil prof. Ing. Bohumil Vybíral, CSc. z Univerzity Hradec Králové. Kvalitní hudební program zajišťovali žáci ZUŠ ve Vrchlabí pod vedením Mgr. Jaroslavy Nývltové, která rovněž slavnost udílení cen řídila.

Kritériem pro udělení cen PRÆMIUM BOHEMIÆ 2008 a 2009 studentům byly jejich medailové úspěchy na světových olympiádách v letech 2008 a 2009. Mezinárodní fyzikální olympiáda 2008, v pořadí již její 39. ročník, se konala v Hanoji ve Vietnamu a účastnilo se jí 376 studentů z 81 států všech kontinentů. Našich 5 studentů dosáhlo vynikajícího úspěchu získáním 2 zlatých a 1 stříbrné medaile. Nejlepší náš soutěžník fyzik Dalimil Mazáč získal cenu PRÆMIUM BOHEMIÆ již r. 2007, a to rovněž za zlatou medaili – tehdy v Íránu. V roce 2009 se konala v Mexiku, ve státě Yucatán, jubilejní 40. Mezinárodní fyzikální olympiáda, které se zúčastnilo 316 soutěžících z 68 států (menší počet států a soutěžících byl ovlivněn obavou z prasečí chřipky, kterou tam však nikdo z asi 600 účastníků neonemocněl). Našich 5 studentů dovezlo z Mexika 5 medailí: 2 stříbrné a 3 bronzové.



Obr. 2: Medaile Nadace Bohuslava Jana Horáčka Českému ráji

Chemie měla v roce 2008 již 40. ročník mezinárodní olympiády; soutěž se konala v Maďarsku za účasti 261 studentů z 67 států, přičemž 4 čeští studenti vybojovali 3 medaile: 2 stříbrné a 1 bronzovou. Roku 2009 se v Cambridge ve Velké Británii konala 41. Mezinárodní chemická olympiáda. Naši 4 studenti tentokrát získali 4 medaile: 1 stříbrnou a 3 bronzové.

Biologie měla v roce 2008 v Indii 19. mezinárodní olympiádu, kterou hostilo město Mumbai. Olympiády se zúčastnilo 220 studentů z 55 států. Naši 4 reprezentanti přivezli 4 medaile: 3 stříbrné a 1 bronzovou. Jubilejní 20. ročník Mezinárodní biologické olympiády 2009 pořádalo Japonsko ve městě Tsukuba. Zúčastnilo se jí 221 soutěžících z 56 států a čeští 4 studenti opět přivezli 4 medaile: tentokrát 3 stříbrné a 1 bronzovou.

Nejstarší a nejrozsáhlejší mezinárodní olympiáda – matematická – měla v roce 2008 již 49. ročník. Konala se ve španělském Madridu za účasti 535 soutěžících z 97 států všech kontinentů. Šestičlenné české družstvo bylo úspěšné. Naši matematici přivezli 2 medaile: 1 stříbrnou a 1 bronzovou. Jubilejní 50. mezinárodní MO zorganizovalo Německo v Brémách. Zúčastnil se jí rekordní počet 565 soutěžících ze 104 zemí. Naši přivezli 3 medaile: 1 stříbrnou a 2 bronzové.

Mezinárodní olympiáda v informatice měla roku 2008 20. ročník a hostil ji Egypt v Káhiře. Olympiády se zúčastnilo 283 soutěžících z 78 států; 4 čeští reprezentanti přivezli 2 stříbrné medaile. 21. Mezinárodní olympiádu v informatice v r. 2009 mělo na starosti Bulharsko, které ji uspořádalo v Plovdivu. Zúčastnilo se jí 312 studentů z 82 zemí. Naši 4 studenti přivezli 3 medaile: 2 stříbrné a 1 bronzovou.

Roku 2009 udělila Nadace 3 mimořádné ceny PRÆMIUM BOHEMIÆ, a to za excelentní výkon tříčlennému českému týmu, který v evropské soutěži EUSO dosáhl absolutního vítězství. Tato soutěž integrovaně zahrnuje fyziku, chemii a biologii a mohou se jí zúčastnit studenti do 17 let věku. Jeden ze dvou českých týmů v konkurenci 40 týmů z EU dosáhl v roce 2009 v Madridu absolutního vítězství a získal zlaté medaile.

Cen PRÆMIUM BOHEMIÆ bylo v kategorii pro studenty v roce 2009 uděleno celkem 36 v celkové výši 470 tisíc Kč (podle úspěchu – kovu medaile vybojované na soutěži – bylo za zlatou medaili 30 tisíc Kč, za stříbrnou medaili 15 tisíc Kč a za bronzovou medaili 10 tisíc Kč; mimořádné ceny byly 10 tisíc Kč). Oceněných studentů bylo méně – 31 – protože tři vybojovali medaile jak v roce 2008, tak v roce 2009 a dva se úspěšně zúčastnili dvou různých olympiád v témže roce. Kromě finanční ceny studenti dostali rovněž medaili Bohuslava Jana Horáčka (rovněž z kovu, který odpovídal získané medaili) a k tomu diplom.

Nadace udělila od počátku v roce 2001 celkem 187 cen PRÆMIUM BOHEMIÆ v kategorii pro studenty v celkové výši 3,5 milionů Kč. Cena PRÆMIUM BOHEMIÆ v kategorii pro vědce v roce 2009 udělena nebyla.

Z uvedeného přehledu je zřejmé, že česká reprezentace na poli vědy je tradičně výrazně efektivnější než ve sportu, i když ji stát ve srovnání se sportem podporuje velmi málo a příprava a rozvoj těchto výrazných talentů, budoucích poslů vědy, se děje jenom na bázi dobrovolnosti jejich učitelů a organizátorů soutěží. O to větší dík patří Horáckově nadaci, která za tuto aktivitu materiálně oceňuje alespoň úspěšné studenty, kteří dělají dobré jméno České republiky ve světě.

Laureáti cen PRÆMIUM BOHEMIÆ 2008–2009 pro studenty v oborech fyzika, matematika a programování a za úspěch na EUSO:

Dalimil Mazáč, zlatá medaile na 39. Mezinárodní fyzikální olympiádě ve Vietnamu 2008, absolvent Gymnázia J. Keplera v Praze, student University of Cambridge, Trinity College, Anglie



Obr. 3: Nejúspěšnější český soutěžní fyzik (a přírodovědec vůbec) Dalimil Mazáč, který získal dvě zlaté medaile: na olympiádách v Íránu (2007) a Vietnamu (2008) (foto B. Vybíral)

ZPRÁVY

Jan Hermann, zlatá medaile na 39. Mezinárodní fyzikální olympiádě ve Vietnamu 2008, absolvent Gymnázia v Českém Krumlově, student Přírodovědecké fakulty a MFF Univerzity Karlovy



Obr. 4: Zlatý Jan Hermann při děkovném projevu na Sychrově 4. 12. 2009 (foto B. Vybíral)

Lukáš Ledvina, stříbrná medaile na 39. Mezinárodní fyzikální olympiádě ve Vietnamu 2008, absolvent Prvního českého gymnázia v Karlových Varech, student MFF Univerzity Karlovy

Jan Humplík, stříbrná medaile na 40. Mezinárodní fyzikální olympiádě v Mexiku 2009, absolvent Prvního českého gymnázia v Karlových Varech, student MFF Univerzity Karlovy

Michal Koutný, stříbrná medaile na 40. Mezinárodní fyzikální olympiádě v Mexiku 2009, absolvent Gymnázia v Třebíči, student MFF Univerzity Karlovy

Miroslav Klímaš, stříbrná medaile na 49. Mezinárodní matematické olympiádě ve Španělsku 2008 a stříbrná medaile na 20. Mezinárodní olympiádě v informatice v Egyptě 2008, absolvent Gymnázia Mikuláše Koperníka v Bílovci, student Fakulty informatiky Masarykovy univerzity v Brně

Josef Tkadlec, stříbrná medaile na 50. Mezinárodní matematické olympiádě v Německu 2009 a bronzová medaile na 49. Mezinárodní matematické olympiádě ve Španělsku 2008, absolvent Gymnázia J. Keplera v Praze, student MFF Univerzity Karlovy

Roman Smrž, stříbrná medaile na 20. Mezinárodní olympiádě v informatice v Egyptě 2008, absolvent Gymnázia E. Krásnohorské v Praze, student MFF Univerzity Karlovy

David Klačka, stříbrná medaile na 21. Mezinárodní olympiádě v informatice v Bulharsku 2009, student Gymnázia, tř. Kpt. Jaroše v Brně

Richard Polma, bronzová medaile na 40. Mezinárodní fyzikální olympiádě v Mexiku 2009, absolvent Gymnázia Mladá Boleslav, student Lékařské fakulty Univerzity Karlovy v Hradci Králové

Jáchym Sýkora, bronzová medaile na 40. Mezinárodní fyzikální olympiádě v Mexiku 2009, student Gymnázia Ch. Dopplera v Praze

Petr Ryšavý, bronzová medaile na 40. Mezinárodní fyzikální olympiádě v Mexiku 2009, student Gymnázia Jaroslava Heyrovského v Praze

Jan Matějka, bronzová medaile na 50. Mezinárodní matematické olympiádě v Německu 2009, absolvent Gymnázia, Jírovcova ul. v Českých Budějovicích, student MFF Univerzity Karlovy

Jan Vaňhara, bronzová medaile na 50. Mezinárodní matematické olympiádě v Německu 2009, absolvent Gymnázia v Holešově, student MFF Univerzity Karlovy

Hynek Jemelík, bronzová medaile na 21. Mezinárodní olympiádě v informatice v Bulharsku 2009, student Gymnázia, tř. Kpt. Jaroše v Brně

Vlastimil Dort, bronzová medaile na 21. Mezinárodní olympiádě v informatice v Bulharsku 2009, student Gymnázia, Špitálská ul. v Praze

Mimořádné ceny PRÆMIUM BOHEMIÆ 2009 za zisk zlaté medaile a poháru absolutního vítěze na EUSO 2009 ve Španělsku pro český tým ve složení:

Lenka Čurnová, studentka Gymnázia, Jírovcova ul. v Českých Budějovicích

Ondřej Hák, student Gymnázia a SOŠPg v Hořicích v Podkrkonoší

Tomáš Zeman, student Gymnázia J. Keplera v Praze