

Základní údaje o soutěžících a vedoucích, kteří se v roce 2010 zúčastnili mezinárodních olympiád, příp. dalších mezinárodních soutěží

Poznámky:

1) * za jménem jsou označeni soutěžící, kteří i v probíhajícím školním roce studují na střední škole (pozdávku tedy lze zaslat na adresu školy);

A) 42. ročník Mezinárodní chemické olympiády – Tokio, Japan: 19.-28.7.2010

(zúčastnilo se 267 soutěžících z 68 zemí)

vedoucí delegace:

RNDr. Petr Holzhauser, Ph.D.	VŠCHT Praha, Ústav anorganické technologie, Technická 5, 116 28 Praha 6
RNDr. Eva Muchová, Ph.D.	Ústav organické chemie a biochemie Akademie věd ČR, Flemingovo náměstí 2, 166 10 Praha 6,

soutěžící:

Ondřej Hák*	Gymnázium a SOŠPg Hořice v Podkrkonoší, Husova 1414, 508 22 Hořice v Podkrkonoší	zlatá medaile (25. místo)
František Petrouš	Gymnázium Jírovcova 8, 370 01 České Budějovice	zlatá medaile (28. místo)
Pavel Švec	Gymnázium Jírovcova 8, 370 01 České Budějovice	stříbrná medaile (35. místo)
Ondřej Henych	Gymnázium a SOŠPg Jeronýmova 27, 460 07 Liberec	stříbrná medaile (60. místo)

B) 21. ročník Mezinárodní biologické olympiády- Changwon, Jižní Korea: 11.-18.7.2010

(zúčastnilo se 233 soutěžících z 59 zemí)

vedoucí delegace:

doc. RNDr. Jan Černý, Ph.D.	Přírodovědecká fakulta UK, Katedra buněčné biologie, Viničná 7, 128 44 Praha 2
RNDr. Petr Šípek	Přírodovědecká fakulta UK, Katedra buněčné biologie, Viničná 7, 128 44 Praha 2

soutěžící:

Jan Smyčka	Gymnázium Kladno, nám. E. Beneše 1753, 272 00 Kladno	stříbrná medaile (48. místo)
Jitka Tuková	Gymnázium L.Pika v Plzni, Opavská 21, 312 00 Plzeň	stříbrná medaile (58. místo)
Jana Faltýnková	Gymnázium Komenského sady 62/2, 751 31 Lipník nad Bečvou	stříbrná medaile (59. místo)
Vojtěch Dostál	Gymnázium, Dašická 1083, 530 03 Pardubice	bronzová medaile (79. místo)

C) 22. ročník Mezinárodní olympiády v informatice – Waterloo, Kanada: 14.-21.8.2010

(zúčastnilo se 300 soutěžících ze 84 zemí)

vedoucí delegace:

Bc. Zbyněk Falt	Matematicko-fyzikální fakulta Univerzity Karlovy, Kabinet software a výuky informatiky, Malostranské nám. 25, 118 00 Praha 1
Mgr. Zdeněk Dvořák, Ph.D.	Matematicko-fyzikální fakulta Univerzity Karlovy, Kabinet software a výuky informatiky, Malostranské nám. 25, 118 00 Praha 1

soutěžící:

David Klaška	Gymnázium, tř. Kpt. Jaroše 14, 658 70 Brno 2	zlatá medaile (8. místo)
Hynek Jemelík*	Gymnázium, tř. Kpt. Jaroše 14, 658 70 Brno 2	zlatá medaile (16.místo)
Vlastimil Dort	Gymnázium Špitálská 2/700, 190 00 Praha 9 – Vysočany	stříbrná medaile (49. místo)
Jan Polášek*	Gymnázium, Jana Palacha 804, 511 01 Turnov	bronzová medaile (101. místo)

D) 51. ročník Mezinárodní matematické olympiády - Baldauren, Kazachstán: 2.- 14.7. 2010

(zúčastnilo se 523 soutěžících z 98 zemí) vedoucí delegace

RNDr. Pavel Calábek, Ph.D.	Katedra algebry a geometrie, PřF UP Olomouc; tř.17.listopadu 12 , 771 46 Olomouc
RNDr. Martin Panák, Ph.D.	PřF Masarykovy univerzity v Brně, Ústav matematiky a statistiky, Kotlářská 2, 611 37 Brno

David Klaška	Gymnázium, tř. Kpt. Jaroše 14, 658 70 Brno 2	bronzová medaile (175.-187. místo)
Miroslav Olšák	Gymnázium Bud'ánka, Pod Žvahovem 463, 152 00 Praha 5	bronzová medaile (175.-187. místo)
Radek Marciňa	Gymnázium Ch. Dopplera, Zborovská 45, 150 00 Praha 5	čestné uznání (267.- 313.místo)

Jáchym Sýkora	Gymnázium Ch. Dopplera, Zborovská 45, 150 00 Praha 5 - Smíchov	čestné uznání (267.- 313.místo)
Tomáš Zeman*	Gymnázium J. Keplera, Parlářova 2, 169 00 Praha 6	čestné uznání (267.- 313.místo)
Petr Ryšavý	Gymnázium J. Heyrovského, Mezi Školami 2475/29, 158 00 Praha 5	(446. – 461. místo)

E) 41. ročník Mezinárodní fyzikální olympiády – Záhřeb, Chorvatsko : 17.-25.7.2010

(zúčastnilo se 370 soutěžících ze 79 zemí)

vedoucí delegace:

Prof. Ing. Bohumil Vybíral, CSc.	Přírodovědecká fakulta Univerzity Hradec Králové, Katedra fyziky a informatiky, Rokitanského 62, 500 03 Hradec Králové
RNDr. Jan Kříž, Ph.D.	Přírodovědecká fakulta Univerzity Hradec Králové, Katedra fyziky a informatiky, Rokitanského 62, 500 03 Hradec Králové

soutěžící:

Jáchym Sýkora	Gymnázium Ch. Dopplera, Zborovská 45, 150 00 Praha 5 - Smíchov	zlatá medaile (17. místo)
Petr Čermák	Gymnázium Kladno, náměstí E. Beneše 1573, 272 01 Kladno	bronzová medaile (116.místo)
Jakub Klemsa	Gymnázium J. Vrchlického v Klatovech, Národních mučedníků 347, 339 01 Klatovy	bronzová medaile (165. místo)
Petr Ryšavý	Gymnázium J. Heyrovského, Mezi Školami 2475/29, 158 00 Praha 5	bronzová medaile (194. místo)
Martin Bucháček	Gymnázium L.Pika v Plzni, Opavská 21, 312 00 Plzeň	čestné uznání (252. místo)

F) 17. ročník Středoevropské olympiády v informatice - Košice, Slovensko: 12. -19.7. 2010

(zúčastnilo se 40 soutěžících ze 7 zemí)

vedoucí delegace:

doc.RNDr. Daniel Král, Ph.D.	Matematicko-fyzikální fakulta Univerzity Karlovy, Kabinet software a výuky informatiky, Malostranské nám. 25, 118 00 Praha 1
Doc. RNDr. Pavel Töpfer, CSc.	Matematicko-fyzikální fakulta Univerzity Karlovy, Kabinet software a výuky informatiky, Malostranské nám. 25, 118 00 Praha 1

soutěžící:

Filip Hlásek*	Gymnázium, Mikulášské nám. 23, 326 00 Plzeň	bronzová medaile (17. místo)
Štěpán Šimsa*	Gymnázium J. Jungmanna, Svojsíkova 1, 412 01 Litoměřice	(21. místo)

Lukáš Folwarczný*	Gymnázium, Komenského 2/328, 736 01 Havířov	(26.-28. místo)
Michal Mojžík*	SPŠ a VOŠ, Školní 1060/50, 430 01 Chomutov	(26.-28. místo)

G) 61. ročník INTEL International Science and Engineering Fair - Mezinárodní veletrh vědy a techniky – USA, stát Kalifornie, San José : 9 .5. - 14. 5. 2010

(zúčastnilo se 1611 studentů z cca 59 zemí+ státy USA)

vedoucí delegace:

doc. Ing. Mgr. Petr Klán, CSc.	Ústav informatiky Akademie věd ČR, Pod Vodárenskou věží 2, 182 07 Praha 8
--------------------------------	---

soutěžící:

Jan Paták	Absolvent Gymnázia Sušice, Fr. Procházky 324, 342 16 Sušice II	3. hlavní cena
Martin Ron	Absolvent Gymnázia Sušice, Fr. Procházky 324, 342 16 Sušice II	
Jan Mareš	Absolvent Gymnázia Sušice, Fr. Procházky 324, 342 16 Sušice II	
Monika Svědřihová	Absolventka SPŠ elektrotechnické a VOŠ, Karla IV. 13, 530 03 Pardubice	
Jan Máchal	Absolvent Gymnázia Brno – Řečkovice, T. Novákové 2, 621 00 Brno	

H) 22. ročník EU Contest for Young Scientists - Soutěž Evropské unie pro mládež vědce, Lisabon, Portugalsko: 23. - 29.9.2010

(zúčastnilo se 132 soutěžících ze 40 zemí)

vedoucí delegace:

doc. Ing. Mgr. Petr Klán, CSc.	Ústav informatiky Akademie věd ČR, Pod Vodárenskou věží 2, 182 07 Praha 8
--------------------------------	---

soutěžící:

Miroslav Rapčák	Absolvent Gymnázia a SOŠ, Masarykova 1313, 735 14 Orlová – Lutyně	1. hlavní cena
David Pěgřímek	Absolvent Gymnázia a SOŠ, Masarykova 1313, 735 14 Orlová – Lutyně	
Zuzana Novosadová	Absolventka Gymnázia J.G. Jarkovského, Truhlářská 22, 110 00 Praha 1	
Tadeáš Děd	Absolvent Gymnázia, nám. Odboje 304, 544 01 Dvůr Králové nad Labem	
Vilém Děd	Absolvent Gymnázia, nám. Odboje 304, 544 01 Dvůr Králové nad Labem	
Matouš Vobořil	Absolvent Gymnázia, nám. Odboje 304, 544 01 Dvůr Králové nad Labem	

Pozn.: doc. Ing. Mgr. Petr Klán, CSc. je již uveden u Mezinárodního veletrhu vědy a techniky

I) 8. ročník EUSO.European Union Scientific Olympiade –přírodovědná soutěž zemí EU, Göteborg, Švédsko: 11.4. - 17.4.2010

(zúčastnilo se 40 týmů z 21 zemí)

vedoucí delegace:

doc. RNDr. Jan Černý, Ph.D.	Přírodovědecká fakulta UK, Katedra buněčné biologie, Viničná 7, 128 44 Praha 2
RNDr. Jan Kříž, Ph.D.	Přírodovědecká fakulta Univerzity Hradec Králové, Katedra fyziky a informatiky, Rokitanského 62, 500 03 Hradec Králové
Prof. Ing. Karel Ventura,CSc.	Univerzita Pardubice, Fakulta chemicko-technologická, Katedra analytická chemie, Studentská 573, 532 10 Pardubice

soutěžící tým B:

Lubomír Grund*	Gymnázium, nám. Osvobození 20, 789 01 Zábřeh	zlatá medaile (1.místo, absolutní vítězství)
František Petrouš*	Gymnázium, Jírovцова 8, 370 01 České Budějovice	zlatá medaile (1.místo, absolutní vítězství)
Eva Vojáčková*	Městské víceleté gymnázium Klobouky u Brna; Vinařská 29, 691 72 Klobouky u Brna	zlatá medaile (1.místo, absolutní vítězství)

soutěžící tým A:

Lenka Čurnová*	Gymnázium, Jírovцова 8, 370 01 České Budějovice	stříbrná medaile (8.místo)
Ondřej Hák*	Gymnázium a SOŠPg, Husova 1414, 508 01 Hořice v Podkrkonoší	stříbrná medaile (8.místo)
Stanislav Fořt*	Gymnázium Piera de Coubertina nám. Fr. Křížíka 860, 390 01 Tábor	stříbrná medaile (8.místo)

J) 4. ročník Středoevropské matematické olympiády, Strečno, Slovensko: 9.9.-15.9.2010

(zúčastnilo se 60 soutěžících z 10 zemí)

vedoucí delegace:

RNDr. Martin Panák, Ph.D.	PřF Masarykovy univerzity v Brně, Ústav matematiky a statistiky, Kotlářská 2, 602 00 Brno
---------------------------	---

Jakub Solovský*	Gymnázium M. Koperníka,17.listopadu 52, Bílovec	bronzová medaile (16.-22. místo)
Filip Hlásek*	Gymnázium, Mikulášské nám.23, 326 00 Plzeň	bronzová medaile (29.- 30. místo)
Martin Bucháček*	Gymnázium L.Pika v Plzni, Opavská 21, 312 00 Plzeň	čestné uznání (40.-49.místo)

Martin Töpfer*	Gymnázium Nad Štolou 1, 170 00 Praha 7	čestné uznání (40.-49.místo)
Lukáš Zavřel*	Gymnázium , Chodovická 2250, 193 00 Praha 9	čestné uznání (40.-49.místo)
Michael Bílý*	Gymnázium Klatovy, Národních mučedníků 347, 339 01 Klatovy	(52. – 54.místo)

soutěžící:

K) 22. ročník Mezinárodního turnaje mladých fyziků,

Vídeň , Rakousko: 9. - 16.7. 2010

(zúčastnilo se 27 týmů z 21 zemí)

vedoucí delegace:

doc. RNDr. Zdeněk Kluiber, CSc., Ph.D.	PřF UHK, Katedra fyziky a informatiky, Rokitanského 62, 500 03 Hradec Králové
Mgr. Jan Dirlbeck	Gymnázium Cheb, Nerudova 7, 350 40 Cheb

soutěžící:

Josef Hazi*	Gymnázium Cheb, Nerudova 7, 350 40 Cheb	16. místo
Anh Vu Le Quy	Gymnázium Cheb, Nerudova 7, 350 40 Che	
Miroslav Kozák*	Gymnázium Cheb, Nerudova 7, 350 40 Cheb	
Le Quang Dung *	Gymnázium Cheb, Nerudova 7, 350 40 Cheb	
Luu Tran Viet*	Gymnázium Cheb, Nerudova 7, 350 40 Cheb	

L) 8. ročník Mezinárodní zeměpisné olympiády,

Taipei, Taiwan: 29.7. - 4.8. 2010

(zúčastnilo se 100 soutěžících z 30 zemí)

vedoucí delegace:

doc. RNDr. Milan Jeřábek, Ph.D.	Katedra Geografie PřF UJEP, České mládeže 8, 400 96 Ústí nad Labem
PaedDr. Jana Peřtová	Katedra Geografie PřF UJEP, České mládeže 8, 400 96 Ústí nad Labem

soutěžící:

Jan Šimbera	Jiráskovo Gymnázium, Řezníčkova 451, 547 01 Náchod	stříbrná medaile
Petr Kolařík	Gymnázium Uherské Hradiště, Velehradská tř. 218, 686 01 Uherské Hradiště	bronzová medaile
Tomáš Koutný	Gymnázium Třebíč, Masarykovo nám. 9, 674 01 Třebíč	bronzová medaile

M) 4. ročníku soutěže České hlavičky 2010

Filip Zlámal	Gymnázium, T. Novákové 2, 621 00 Brno- Řečkovice	nominace Merkur (3. místo)
Lukáš Fajt	Gymnázium, Dašická 1083, 530 03 Pardubice	nominace Futura (2. místo)
Petr Horký	Integrovaná stř.škola Nová Paka, Kumburská 846, 509 31 Nová Paka	nominace Futura (3. místo)
Tomáš Báča	Gymnázium Arabská, Arabská 14, 160 00 Praha 6	nominace Ingenium (3. místo)
Antonín Novák	Gymnázium Arabská, Arabská 14, 160 00 Praha 6	
Jan Měšťan	Gymnázium Písek, Komenského 89, 397 01 Písek	nominace Genus (2. místo)
Tomáš Lázna	Gymnázium J. Wolkera Prostějov, Kollárova 3, 796 01 Prostějov	nominace Genus (3. místo)
Denisa Špinlerová	ZŠ Dobrovského, Dobrovského 630, 563 01 Lanškroun	nominace Abraxan (2. místo)
Aneta Koláčná	ZŠ Dobrovského, Dobrovského 630, 563 01 Lanškroun	
Tereza Lehečková	Eko gymnázium Praha, Nad vodovodem 460/81, Praha 10 – Malešice	Nominace Abraxan (3. místo)

**N) 4. Mezinárodní olympiáda v astronomii a astrofyzice,
Peking, Čína: 12.-21.9. 2010**

(zúčastnilo se 120 soutěžících z 29 zemí)

vedoucí delegace:

Ing. Jan Kožuško	Akademie věd
------------------	--------------

soutěžící:

Stanislav Fořt	Gymnázium Pierra de Coubertina, Tábor	Zlatá medaile (6. místo)
----------------	--	-----------------------------

Seznam vybraných účastníků projektu 4. ročníku České hlavičky pro ocenění MŠMT

Tyto žáci nezvítězili v soutěži České hlavičky. Jejich soutěžní práce jsou však na vysoké odborné úrovni a získají diplom Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy. Současně se stali na základě rozhodnutí odborné poroty členy Klubu České hlavičky.

1. **Filip Zlámal** – Gymnázium Brno -Řečkovice
nominace Merkur
za práci: Návrh projektu golfového hřiště
2. **Jan Fajt** – Gymnázium Dašická, Pardubice
nominace Futura
za práci: Gama záblesky
3. **Petr Horký** – Integrovaná střední škola Nová Paka
nominace Futura
za práci: Nízkoteplotní Stirlingův motor
4. **Tomáš Báča, Antonín Novák** – Gymnázium Arabská, Praha
nominace Ingenium
za práci: Autonomní robotické vozidlo Saladin
5. **Tomáš Lázna** – Gymnázium J. Wolкера Prostějov
nominace Genus
za práci: Měření světelného znečištění v Prostějově
6. **Jan Měšťan** – Gymnázium Písek
nominace Genus
za práci: Průmyslové a historicky významné lokality z dějin těžby nerostných surovin na území dnešního přírodního parku Písecké hory
7. **Tereza Lehečková** – Eko gymnázium, Dašická 1083, Pardubice
nominace Abraxan
za práci: Ekopopelnice
8. **Denisa Špinlerová, Aneta Koláčková** – ZŠ Dobrovského, Lanškroun
nominace Abraxan
za práci: Vidíte, že nevidíte!