

# Výsledková listina

Název soutěže:

SOČ - krajské kolo

Místo konání:

DDM České Budějovice

Datum konání:

24.4.2013

DDM České Budějovice, oddělení přírodovědy

U Zimního stadionu 1

370 01 České Budějovice

tel: +420 386 447 313

e-mail: korcak@ddmcb.cz

www.ddmcb.cz

Umístění	Soutěžní obor č.	Příjmení a jméno	Škola	Název práce
1	1. matematika a statistika	Mička Ondřej	Gymnázium České Budějovice, Jirovcova 8, 371 61 České Budějovice	Schellingův segregční model
2	1. matematika a statistika	Skříšovský Emil	Gymnázium Česká a Olympijských nadějí, Česká 142/64, 370 21 České Budějovice	Simonova věta a její zobecnění v rovině a prostoru
3	1. matematika a statistika	Bureš Lubomír	Gymnázium J.V. Jirska, Fráni Šrámka, 23, 371 46 České Budějovice	Pravděpodobnost a hazardní hry
1	2. fyzika	Guth Jarkovský Jiří	Gymnázium, Jirovcova, 8, 371 61 České Budějovice	Počítačové modelování interakcí organoeké hmoty s křemenným povrchem
2	2. fyzika	David Jan	SOS ekologická a potravinářská, Blatské sídliště 600/1, 391 81 Veselí nad Lužnicí	Měření světelného znečištění
3	2. fyzika	Drahnik Lukáš	VOŠ, SŠ, Centrum odborné přípravy, Budějovická 421, 391 02 Sezimovo Ústí	SW pro příjem a vizualizaci dat z čidel přes Wifi
1	3. chemie	Vaith Jakub	Česko-anglické gymnázium, Třebízského, 1010, 370 06 České Budějovice	Posouzení korozního chování slitin kobalt-chromových a nikl-chromových v modelových tělních prostředích
2	3. chemie	Vyleťalová Lucie	SOS ekologická a potravinářská, Blatské sídliště 600/1, 391 81 Veselí nad Lužnicí	Analýza substrátu z kompostárny Vimperk
3	3. chemie	Bartáková Anna	Gymnázium Česká a Olympijských nadějí, Česká 64, 370 21 České Budějovice	Antidepresiva
1	4. biologie	Záleský Jakub	SOS veterinární, mechatizační a zahradnická a JS s právem státní jazykové zkoušky, Rudolfovská 92, 372 16 České Budějovice	Experimentální model arytmií u hypercholesterolemického králíka
2	4. biologie	Kuchtová Barbora	Gymnázium, Jirovcova 8, 371 61 České Budějovice	Mikrobiální společenstvo mikrostanovišť hlubinných močenných sedimentů
3	4. biologie	Řepová Veronika	Gymnázium, Na Sadech 308, 379 26 Třeboň	Bioakumulace prvků vzácných zemin zelenými fasami a vliv na jejich fyziologii
1	5. geologie, geografie	Mrkvíčka Roman	VOŠ, SŠ, centrum odborné přípravy, Budějovická, 421, 391 02 Sezimovo Ústí	Naše ropná budoucnost
2	5. geologie, geografie	Kocličová Kateřina	Gymnázium, Chvalšinská 112, 381 01 Český Krumlov	Vodní nádrž Hněvkovice, její výstavba pro potřeby jaderné elektrárny Temelin a s ní související zatopení vesnic v blízkosti břehů Vltavy
1	6. zdravotnictví	Černá Lucie	SOS ekologická a potravinářská, Blatské sídliště 600/1, 391 81 Veselí nad Lužnicí	Onemocnění způsobené bakterií rodu Borrelia
2	6. zdravotnictví	Malinská Veronika	Gymnázium, Jirovcova 8, 371 61 České Budějovice	Hodnocení úrovně znalosti základní neodkladné resuscitace užáků 6. a 9. tříd
3	6. zdravotnictví	Křížová Anna	Gymnázium Česká a Olympijských nadějí, Česká 64, 370 21 České Budějovice	Poruchy držení těla
1	7. zemědělství, potravinářství, lesní a vodní hospodářství	Kubašová Linda	Gymnázium, Na Sadech 308, 379 26 Třeboň	Dysplazie kyčelního kloubu u psů
2	7. zemědělství, potravinářství, lesní a vodní hospodářství	Štípl Daniel	Gymnázium, Jirovcova 8, 371 61 České Budějovice	Izolace původce moru včelího plodu Paenibacillus larvae na různých typech živného média
3	7. zemědělství, potravinářství, lesní a vodní hospodářství	Vlková Dana	SOS ekologická a potravinářská, Blatské sídliště 600/1, 39181 Veselí nad Lužnicí	Sledování vlastností medu od včelařů z okolí Jarošova nad Nežárkou
1	8. ochrana a tvorba životního prostředí	Novák Jakub	VOŠ Lesnická a Střední lesnická škola Bedřicha Schwarzenberga, Lesnická 55, 397 01 Písek	Norník rudý
2	8. ochrana a tvorba životního prostředí	Kopřivová Eva	SOS veterinární, mechatizační a zahradnická a JS s právem státní jazykové zkoušky, Rudolfovská 92, 372 16 České Budějovice	Cementový med
3	8. ochrana a tvorba životního prostředí	Kazda Jan	SPS stroji a stavební, Komenského 1670, 390 41 Tábor	Kombinace tepelného čerpadla a solárního systému v rodinném domě
1	9. strojírenství, hutnictví, doprava a průmyslový design	Aron Ondřej, Mrázek Martin	SPS stroji a stavební, Komenského 1670, 390 41 Tábor	Stavba elektronobilu SPS E3-01
2	9. strojírenství, hutnictví, doprava a průmyslový design	Soukup Martin	VOŠ, SŠ, Centrum odborné přípravy, Budějovická 421, 391 02 Sezimovo Ústí	Steadicam
3	9. strojírenství, hutnictví, doprava a průmyslový design	Mareš Štěpán	SPS stroji a stavební, Komenského 1670, 390 41 Tábor	Modelování mostu v programu Rhinoceros 4.0
1	10. elektrotechnika, elektronika a telekomunikace	Novák Marek	Gymnázium, Jirovcova, 8, 371 61 České Budějovice	CISMON – Monitor vitálních funkcí s dlouhodobým záznamem s mikrokontrolery PIC
2	10. elektrotechnika, elektronika a telekomunikace	Chytra Karel	VOŠ, SŠ, Centrum odborné přípravy, Budějovická 421, 391 02 Sezimovo Ústí	Chytkarobot
3	10. elektrotechnika, elektronika a telekomunikace	Anděl Pavel	SPS a VOŠ, Karla Čapka 402, 397 11 Písek	PWM regulátor s ATmega8
1	11. stavebnictví, architektura a design interiérů	Lyga Martin	SPS stavební, Reslova 2, 372 11 České Budějovice	Žižkova Rezidence
2	11. stavebnictví, architektura a design interiérů	Kosíková Lenka	SPS stroji a stavební, Komenského 1670, 390 41 Tábor	Rodinný dům se zelenou střechou
3	11. stavebnictví, architektura a design interiérů	Kučerová Lenka	VOŠ, SŠ, Centrum odborné přípravy, Budějovická 421, 391 02 Sezimovo Ústí	Digitální rekonstrukce hradu Šelmberk
1	12. tvorba učebních pomůcek, didaktická technologie	Holek Lukáš	SPS a VOŠ, Karla Čapka 402, 397 11 Písek	Sada úloh pro výuku MIT
2	12. tvorba učebních pomůcek, didaktická technologie	Mertlík Lukáš, Handrejch Jan	SŠ spojů a informatiky, Bydlišského 2474, 390 11 Tábor	Elektronická stavebnice: Základní robotické principy
3	12. tvorba učebních pomůcek, didaktická technologie	Cídlík Jakub	SPS stroji a stavební, Komenského 1670, 390 41 Tábor	Grafické řešení rovnic a jejich soustav v programu GeoGebra při výuce matematiky na SŠ
1	13. ekonomika a řízení	Weis Patrik	Gymnázium, Chvalšinská 112, 381 01 Český Krumlov	Zavedení a vliv eura na ekonomiku a obyvatele ČR
1	14. pedagogika, psychologie, sociologie a problematika volného času	Hanousková Soňa	SZŠ a VOŠZ, Husova 3, 371 60 České Budějovice	Šikana
2	14. pedagogika, psychologie, sociologie a problematika volného času	Jírová Lucie	SOS ekologická a potravinářská, Blatské sídliště 600/1, 391 81 Veselí nad Lužnicí	Povědomí o antikoncepci v současné společnosti
3	14. pedagogika, psychologie, sociologie a problematika volného času	Roblová Michaela	Gymnázium J. V. Jirska, Fráni Šrámka 23, 371 46 České Budějovice	Prostituce včera, dnes a zítra
1	15. teorie kultury, umění a umělecké tvorby	Šimeček David	Gymnázium J. V. Jirska, Fr. Šrámka 23, 371 46 České Budějovice	Krzysztof Penderecki - blázen nebo génius?
2	15. teorie kultury, umění a umělecké tvorby	Pilbauerová Veronika	Gymnázium, Jirovcova 8, 371 61 České Budějovice	Folklor České republiky se zaměřením na jižní Čechy
3	15. teorie kultury, umění a umělecké tvorby	Brunerová Aneta	Česko-anglické gymnázium s.r.o., Třebízského 1010, 370 06 České Budějovice	Beat Generation a její vliv na českou kulturu
1	16. historie	Píkous Martin	Gymnázium, Jirovcova 8, 371 61 České Budějovice	Nálety na České Budějovice za 2. světové války
2	16. historie	Novák Karel	Gymnázium Česká a Olympijských nadějí, Česká 64, 370 21 České Budějovice	Turecká otázka očima raně novověkého šlechtice
3	16. historie	Bouška Jan	Gymnázium, Chvalšinská 112, 381 01 Český Krumlov	Česko-německé vztahy v obci Věžovate Pláně na konci 19. století a počátku 20. století
1	17. filozofie, politologie a ostatní humanitní a společenskovední obory	Kojanová Anna	Gymnázium J. V. Jirska, Fr. Šrámka 23, 371 46 České Budějovice	Čína - fenomén 21. století
ocenění bez umístění	17. filozofie, politologie a ostatní humanitní a společenskovední obory	Kárníková Anna	Česko-anglické gymnázium s.r.o., Třebízského 1010, 370 06 České Budějovice	Strategie médií
ocenění bez umístění	17. filozofie, politologie a ostatní humanitní a společenskovední obory	Soustružnicková Iveta	Gymnázium, Chvalšinská, 112, 381 01 Český Krumlov	Postavení žen v Etiopii
1	18. Informatika	Záruba Ondřej	VOŠ, SŠ, Centrum odborné přípravy, Budějovická 421, 391 02 Sezimovo Ústí	Vývoj nadstavby jádra webových aplikací
2	18. Informatika	Klusák Michal	SPS stroji a stavební, Komenského 1670, 390 41 Tábor	Návrh a vytvoření vlastní verze hry Tetris
3	18. Informatika	Hlavatý Ondřej	Gymnázium J. V. Jirska, Fr. Šrámka 23, 371 46 České Budějovice	Architektura webové aplikace

Odborná komise KK SOČ :

obor č.		
1, 2,10,18	Ing. Martin Wolf Bc. Jiří Dvořák Ing. Miloš Jedlička Mgr. Milan Janoušek Mgr. Jana Kalová Ing. Ivan Zdrha	SPŠ, Tábor SPŠ, Tábor SPŠ, Tábor SPŠ a VOŠ, Písek Gymnázium Jírovcova, České Budějovice SOU a COP, Hluboká nad Vltavou
7,8	Ing. Leoš Lippel Mgr. Zdeněk Kletečka Mgr. Lenka Petrová Doc. Rostislav Černý	MŽP, České Budějovice JČ muzeum, České Budějovice SŠ Kněžkodvorská, České Budějovice PF JU, České Budějovice
5	Mgr. Simona Králíčková RNDr. Petr Rajlich, CSc.	PF JU, České Budějovice JČ muzeum, České Budějovice
6,14	MUDr. Marie Ticháková Mgr. Veronika Plecarová MVDr. Josef Hatač Ing. Renata Švestková, Ph.D.	SZdr. ústav, České Budějovice SZŠ, České Budějovice ZSF JU, České Budějovice ZSF JU, České Budějovice
15,16,17	Ing. Hana Bůžková PhDr. Jana Zahradníková Mgr. Bc. Martin Štoudek	SUPŠ Svaté Anežky, Český Krumlov FF JU, České Budějovice Gymnázium Česká a ON, České Budějovice
9	Ing. Jaroslav Svoboda Ing. Vladimír Čebiš Ing. Pavel Štamberk	VOŠ a SŠ, Sezimovo Ústí SŠ spoju a informatiky, Tábor SPŠ, Tábor
12	Ing. Pavel Musila Ing. Soňa Stachová Ing. Eva Pivokonská Ing. Josef Havlan	SŠ spoju a informatiky, Tábor SPŠ, Tábor SPŠ, Tábor SPŠ a VOŠ, Písek
3,4	Mgr. Martin Kostka, PhD. RNDr. Milan Durchan, CSc. Ing. Jitka Rutkayová	PÚ AV ČR, České Budějovice ÚMBR BC AV ČR, České Budějovice ZF JU, České Budějovice
11	Ing. Petr Hrstka Ing. Jan Charypar Ing. Štěpán Boháč	KÚ, České Budějovice SPŠ, Tábor SPŠ stavební, České Budějovice
13	Ing. František Mráz	SOU a COP, Hluboká nad Vltavou
předseda KK SOČ	RNDr. Helena Jandová	SZŠ, České Budějovice