Národní institut dětí a mládeže Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy, zařízení pro další vzdělávání pedagogických pracovníků

a školské zařízení pro zájmové vzdělávání

vyhlašují

## Soutěž v programování

***28. ročník - 2013/2014***

***p r o p o z i c e***

Soutěž v programování je pořádána prožáky základních a středních škol v  oblastech „Programovací jazyky“ a „Aplikační Software“, řídí se organizačním řádem soutěže Č.j. MŠMT-14 901 / 2012-51 z 16. dubna 2012.

**A. Kategorie:**

*Programovací jazyky žáci -* určenáprožáky ZŠ a žáky odpovídajících ročníků víceletých

gymnázií.

*Programovací jazyky mládež*  - určená prožáky SŠ do 19 let včetně.

*Aplikační Software* - *tvorba webu* - určená prostudenty SŠ do 19 let včetně a žáky ZŠ

*Aplikační Software* - *kancelářské aplikace* - určená *pouze* prožáky ZŠ a odpovídajících ročníků víceletých gymnázií

**B. Termíny soutěžních kol:**

okresní kola do 31.března 2014

krajská kola 17. - 19. dubna2014

ústřední kolo 20. - 22. června 2014, Duncan, Janské Lázně

**C. Přihlášky:**

Zájemci o tuto soutěž se mohou do soutěže přihlásit sami (přes seznam krajských garantů - viz. propozice) nebo prostřednictvím svého učitele informatiky. Pořadatel okresního kola, pokud je na okrese vyhlášeno, informuje **do 14. 2. 2014** všechny školy na okrese a rozešle na ně (k rukám ředitele školy) přihlášky do okresního kola. **Učitel informatiky je povinen předat přihlášky žáků do 28. 2. 2014 písemně pořadateli okresního kola.** Pokud není okresní kolo vyhlášeno, nahlásí zájemce přímo pořadateli krajského kola (viz. příloha krajských organizátorů soutěže). Přihláška obsahuje jméno a příjmení, datum narození, název a adresu školy, třídu, adresu bydliště, e-mailovou adresu, telefon (nejlépe mobil) a soutěžní kategorii**. Při malém počtu zájemců je možné okresní kolo zrušit a přihlášky postoupit krajskému organizátorovi soutěže.**

**D. Okresní kolo**

Přihlášení zájemci obdrží pozvánku do okresního kola soutěže minimálně 10 dní před termínem konání. Úkoly pro okresní kolo připravuje a vyhodnocuje příslušná porota. Pro metodickou podporu (zejména tvorbu úloh pro okresní kolo) mohou okresní komise využít informační web <http://www.stv.cz/sp/>

V případě, že celkový počet přihlášených do okresního kola překročí technické kapacity organizátora, může tento omezit počet pozvaných účastníků z jednotlivých škol. Výsledkové listiny s úplným seznamem soutěžících pošle organizátor okresního kola organizátorovi krajského kola **do 31. 3. 2014. Okresní kola garantují příslušné útvary krajských úřadů.**

**E. Krajské kolo:**

Úkoly a jejich hodnocení pro kategorii „Programovací jazyky“ připravuje Ústřední porota a vyhodnocuje příslušná porota podle jednotných kritérií ve spolupráci s delegovaným zástupcem z Ústřední poroty. Úlohy a jejich hodnocení pro kategorii „Aplikační Software“ jsou též zadávány jednotně a připravují je externí spolupracovníci. Zadání úloh rozešle NIDM MŠMT jednotlivým krajským organizátorům 14 dní před konáním krajského kola na CD.

Organizátor krajského kola pozve na krajské kolo (s přihlédnutím k vlastním podmínkám a počtu soutěžících v okrese) nejlepší soutěžící z každého okresu. Přímo postupuje vždy vítěz z každé kategorie. **Krajská kola garantují příslušné útvary krajských úřadů.** Výsledky všech kategorií doplní organizátor krajského kola do dodaného souboru a data předá zástupci Ústřední poroty a současně pošle elektronickou poštou do NIDM MŠMT ( [jana.sevcova@nidm.cz](mailto:jana.sevcova@nidm.cz)) a předsedovi Ústřední poroty ([jiri.olmer@ddm-ph2.cz](mailto:jiri.olmer@ddm-ph2.cz)) **do 30. 4. 2014.**

**F. Ústřední kolo:**

Ústředního kola v programování se účastní soutěžící, kteří dosáhli v krajském kole dané bodové hranice. Bodovou hranici pro účast v ústředním kole stanovuje Ústřední porota Soutěže v programování. O rozhodnutí Ústřední poroty budou informováni nominovaní soutěžící a organizátoři krajských kol, kteří zajistí účast krajského družstva včetně doprovodu. **Přihlášky do celostátního kola jsou zadávány elektronicky na webu NIDM!!! Podrobné informace pro přihlašování budou zaslány v lednu organizátorům jednotlivých postupových kol soutěže.**

Soutěžní družstvo každého kraje doprovází jedna dospělá osoba, která zodpovídá za soutěžící svého družstva po celou dobu soutěže včetně dopravy. **Garantem ústředního kola je NIDM MŠMT.**

**Webové stránky** [**www.stv.cz/sp**](http://www.stv.cz/sp) **slouží jako archiv soutěže, aktuální informace budou zveřejňovány na stránkách** [**http://www.nidm.cz/talentcentrum/souteze/souteze-vyhlasovane-msmt-a-garantovane-nidm/soutez-v-programovani/aktualni-rocnik**](http://www.nidm.cz/talentcentrum/souteze/souteze-vyhlasovane-msmt-a-garantovane-nidm/soutez-v-programovani/aktualni-rocnik)**.**

**Poznámka:**

Organizátoři okresních a krajských kol mohou podle svých podmínek vyhlásit i jiné kategorie než je uvedeno ve vyhlášení (např. Baltík, Baltazar, Karel, Logo, aj.). Tyto kategorie jsou bez nároku na finanční příspěvek MŠMT, ale s možností financování z místních zdrojů.

Kontaktní adresa:

### **Ing. Jana Ševcová**

Národní institut dětí a mládeže Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy

Talentcentrum, Na Poříčí 1035/4, 115 30 Praha 1

tel.: 603 860 963

**e-mail:** [**jana.sevcova@nidm.cz**](mailto:jana.sevcova@nidm.cz)**;** [**radek.vyskocil@ddm-ph2.cz**](mailto:radek.vyskocil@ddm-ph2.cz)

[**www.nidm.cz**](http://www.nidm.cz)**,** [**www.stv.cz/sp**](http://www.stv.cz/sp)

Příloha č.1

**Adresář krajských organizátorů Soutěže v programování ve školním roce 2013/14**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Kraj | Organizátor krajského kola | Telefon, e-mail, web |
| *Praha* | Ing. Radek Vyskočil  DDM Praha 2 - Stanice techniků Vyšehrad  Slezská 21/920  120 00 Praha 2 | tel.: 724 811 818  [radek.vyskocil@ddm-ph2.cz](mailto:radek.vyskocil@ddm-ph2.cz)  <http://www.stv.cz/stvpsou.html> |
| Středočeský |
| Ústecký | Ing. Martin Mudroch  ČVUT Praha, Fakulta elektrotechnická  Technická 2; 166 27 Praha 6    Gymnázium a SOŠ dr. Václava Šmejkala, Ústí nad Labem, příspěvková organizace, Stavbařů 5, 400 11 Ústí nad Labem | [mudromar@fel.cvut.cz](mailto:mudromar@fel.cvut.cz);  tel.: 224 352 273; 777 117 369  <http://www.sps-ul.cz/doku.php/start>  Ing. Helena Mudrochová  [mudrochova@gym-ul.cz](mailto:mudrochova@gym-ul.cz) |
| Liberecký | Ing. Anna Sýbová  Dům dětí a mládeže Větrník  Riegrova 16, 460 01 Liberec | tel.: 485 102 433; 602 469 162  [anna.sybova@ddmliberec.cz](mailto:anna.sybova@ddmliberec.cz)  [www.ddmliberec.cz](http://www.ddmliberec.cz) |
| Plzeňský | Mgr. Jiří Veverka  SVČ dětí a mládeže Plzeň  Stanice mladých techniků  sady Pětatřicátníků 3, 301 24 Plzeň | tel: 377 322 231; 603 505 979  [info@svcpl.cz;veverka@svcpl.cz](mailto:info@svcpl.cz;veverka@svcpl.cz)  <http://www.svcpl.cz/smtpl.php> |
| Karlovarský | Petr Brož  Gymnázium Cheb  Nerudova 7, 350 40 Cheb | tel.: 739 322 319; 739 322 466  [broz@gymcheb.cz](mailto:broz@gymcheb.cz)  [www.gymcheb.cz](http://www.gymcheb.cz) |
| Jihočeský | Ing. Cyril Macho  M-tes; U Výstaviště 1429  370 05 České Budějovice | tel.: 385 310 201  [macho@m-tes.cz](mailto:macho@m-tes.cz)  [www.m-tes.cz](http://www.m-tes.cz) |
| Vysočina | Kamil Svoboda  Dům dětí a mládeže Třebíč  oddělení výpočet. techniky  Hrádek 964, 674 01 Třebíč | tel.: 568 821 651  [svoboda@ddmtrebic.cz](mailto:svoboda@ddmtrebic.cz)  [www.ddmtrebic.cz](http://www.ddmtrebic.cz) |
| *KRÁLOVÉHRADECKÝ* | Mgr. Vladislav Zubr,  Dům dětí a mládeže, Rautenkrancova 1241  500 03 Hradec Králové | tel.: 495 514 531/l.111  [V.Zubr@barak.cz](mailto:V.Zubr@barak.cz),  [www.barak.cz](http://www.barak.cz) |
| Pardubický | Soňa Petridesová, DDM DELTA Pardubice, Gorkého 2658, 530 02 Pardubice  Roman Sedláček, ZŠ J. Ressla Pardubice, J. Ressla 2258, 530 02 Pardubice | tel.: 466 301 011; 777 744 954  [petridesova@ddmdelta.cz](mailto:petridesova@ddmdelta.cz)  tel.: 469 803 037  [roman.sedlacek@post.cz](mailto:roman.sedlacek@post.cz) |
| jihomoravský | Mgr. Antonovičová Zdeňka  SVČ Lužánky, Lidická 50  658 12 Brno - Lesná  Předsedkyně krajské komise:  Ing. Ludmila Brestičová, Gymnázium TGM,U školy 39, 664 84 Zastávka | tel.: 549524 124; 723 368 276  [zdenka@luzanky.cz](mailto:zdenka@luzanky.cz)  [www.luzanky.cz](http://www.luzanky.cz)  tel: 546 411 023  [bresticova@gzastavka.cz](mailto:bresticova@gzastavka.cz)  [www.gzastavka.cz](http://www.gzastavka.cz) |
| *Zlínský* | RNDr. Drahoslav Viktorýn  Gymnázium J. A. Komenského  Komenského 169, 688 31 Uherský Brod | tel.: 572 633 085,  [viktoryn@gjak.cz](mailto:viktoryn@gjak.cz)  [www.gjak.cz](http://www.gjak.cz) |
| Olomoucký | PaedDr. Jiří Michal  VOŠ a SPŠ elektrotechnická Olomouc  Božetěchova 3, 772 00 Olomouc | tel.: 585 208 121,  [michal@spseol.cz](mailto:michal@spseol.cz)  [www.spseol.cz](http://www.spseol.cz) |
| *MORAVSKOSLEZSKÝ* | Ing. Vlastimil Macek  Dům dětí a mládeže  M. Majerové 1722/23,  708 00 Ostrava-Poruba | tel.: 725 037 082; 596 953 661  [vlastimil.macek@ddmporuba.cz](mailto:vlastimil.macek@ddmporuba.cz);  [www.ddmporuba.cz](http://www.ddmporuba.cz) |