

**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

27. ročník - 2012/2013

propozice

Soutěž v programování je pořádána pro žáky základních a středních škol v oblastech „Programovací jazyky“ a „Aplikační Software“.

A. Kategorie:

Programovací jazyky žáci - určená pro žáky ZŠ a žáky odpovídajících ročníků víceletých gymnázií.

Programovací jazyky mládež - určená pro žáky SŠ do 19 let včetně.

Aplikační Software - tvorba webu - určená pro studenty SŠ do 19 let včetně a žáky ZŠ

Aplikační Software - kancelářské aplikace - určená pro žáky ZŠ a odpovídajících ročníků víceletých gymnázií

B. Termíny soutěžních kol:

okresní kola březen 2013

krajská kola 18. - 20. dubna 2013

ústřední kolo 21. - 23. června 2013, 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 15. 2. 2013** 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. 2013 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. 2013. 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. Přímou 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 a předsedovi Ústřední poroty **do 30. 4. 2013.**

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. 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.**

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.: 221 850 812, 603 860 963

e-mail: jana.sevcova@nidm.cz; jiri.olmer@stv.cz

www.nidm.cz, sp.stv.cz

Adresář krajských organizátorů Soutěže v programování ve školním roce 2012/13

| Kraj | Organizátor krajského kola | Telefon, e-mail, web |
|------------------------|---|---|
| <i>PRAHA</i> | Jiří Olmer DDM Praha 2 - Stanice techniků Vyšehrad | tel.: 224 920 805; 602 471 986 jiri.olmer@ddm-ph2.cz http://www.stv.cz/stvpsou.html |
| <i>STŘEDOČESKÝ</i> | Vratislavova 15 128 00 Praha 2 | |
| <i>ÚSTECKÝ</i> | Ing. Martin Mudroch Gymnázium a SOŠ dr. Václava Šmejkal, Ústí nad Labem , příspěvková organizace, Stavbařů 5, 400 11 Ústí nad Labem | hajzin@gym-ul.cz tel.: 472 771 306 martin.mudroch@fel.cvut.cz tel.: 777 117 369 http://www.sps-ul.cz/doku.php/start |
| <i>LIBERECKÝ</i> | Ing. Anna Sýbová Dům dětí a mládeže Větrník Riegrova 16, 460 01 Liberec | tel.: 485 102 433; 602 469 162 anna.sybova@ddmliberec.cz www.ddmliberec.cz |
| <i>PLZEŇSKÝ</i> | Ing. Adam David SVC dětí a mládeže Plzeň Stanice mladých techniků sady Pětatřicátníků 3, 301 24 Plzeň | adam@smtpl.cz www.smtpl.cz |
| <i>KARLOVARSKÝ</i> | Petr Brož Gymnázium Nerudova 7, 350 40 Cheb | tel.: 354 430 145 broz.peta@seznam.cz www.gymcheb.cz |
| <i>JIHOČESKÝ</i> | Ing. Cyril Macho M-tes U Výstaviště 1429 370 05 České Budějovice | tel.: 385 310 201 macho@m-tes.cz www.m-tes.cz |
| <i>VYSOČINA</i> | Kamil Svoboda Dům dětí a mládeže Třebíč oddělení výpočet. techniky Hrádek 964, 674 01 Třebíč | tel.: 568 821 651 svoboda@ddmtrebic.cz www.ddmtrebic.cz |
| <i>KRÁLOVÉHRADECKÝ</i> | Mgr. Vladislav Zubr, Dům dětí a mládeže, Rautenkrancova 1241 500 03 Hradec Králové | tel.: 495 514 531/l.111 V.Zubr@barak.cz , www.barak.cz |
| <i>PARDUBICKÝ</i> | 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 tel.: 469 803 037 roman.sedlacek@post.cz |
| <i>JIHOMORAVSKÝ</i> | Mgr. Antonovičová Zdeňka SVC 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 www.luzanky.cz tel: 546 411 023 bresticova@gzastavka.cz www.gzastavka.cz |
| <i>ZLÍNSKÝ</i> | RNDr. Drahoslav Viktorýn Gymnázium J. A. Komenského Komenského 169, 688 31 Uherský Brod | tel.: 572 633 085, viktoryn@gjak.cz www.gjak.cz |
| <i>OLOMOUCKÝ</i> | Dr. Jiří Michal VOŠ a SPŠ elektrotechnická Božetěchova 3, 772 00 Olomouc | tel.: 585 208 121, michal@spseol.cz www.spseol.cz |
| <i>MORAVSKOSLEZSKÝ</i> | Ing. Vlastimil Macek Středisko volného času M. Majerové 1722/23, 708 00 Ostrava-Poruba | tel.: 777 953 868; 596 953 661 vmacek1@seznam.cz ; www.ddmporuba.cz |