

**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. 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 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](mailto:jana.sevcova@nidm.cz); [jiri.olmer@stv.cz](mailto:jiri.olmer@stv.cz)

[www.nidm.cz](http://www.nidm.cz), [sp.stv.cz](http://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 Vratislavova 15 128 00 Praha 2	tel.: 224 920 805; 602 471 986 <a href="mailto:jiri.olmer@ddm-ph2.cz">jiri.olmer@ddm-ph2.cz</a> <a href="http://www.stv.cz/stvpsou.html">http://www.stv.cz/stvpsou.html</a>
<i>STŘEDOČESKÝ</i>		
<i>ÚSTECKÝ</i>	Ing. Martin Mudroch Gymnázium a SOŠ dr. Václava Šmejkal, Ústí nad Labem, příspěvková organizace, Stavbařů 5, 400 11 Ústí nad Labem	<a href="mailto:hajzin@gym-ul.cz">hajzin@gym-ul.cz</a> tel.: 472 771 306 <a href="mailto:martin.mudroch@fel.cvut.cz">martin.mudroch@fel.cvut.cz</a> tel.: 777 117 369 <a href="http://www.sps-ul.cz/doku.php/start">http://www.sps-ul.cz/doku.php/start</a>
<i>LIBERECKÝ</i>	Ing. Anna Sýbová Dům dětí a mládeže Větrník Riegrova 16, 460 01 Liberec	tel.: 485 102 433; 602 469 162 <a href="mailto:anna.sybova@ddmliberec.cz">anna.sybova@ddmliberec.cz</a> <a href="http://www.ddmliberec.cz">www.ddmliberec.cz</a>
<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 <a href="mailto:broz.peta@seznam.cz">broz.peta@seznam.cz</a> <a href="http://www.gymcheb.cz">www.gymcheb.cz</a>
<i>JIHOČESKÝ</i>	Ing. Cyril Macho M-tes U Výstaviště 1429 370 05 České Budějovice	tel.: 385 310 201 <a href="mailto:macho@m-tes.cz">macho@m-tes.cz</a> <a href="http://www.m-tes.cz">www.m-tes.cz</a>
<i>VYSOČINA</i>	Kamil Svoboda Dům dětí a mládeže Třebíč oddělení výpočet. techniky Hrádek 964, 674 01 Třebíč	tel.: 568 821 651 <a href="mailto:svoboda@ddmtrebic.cz">svoboda@ddmtrebic.cz</a> <a href="http://www.ddmtrebic.cz">www.ddmtrebic.cz</a>
<i>KRÁLOVÉHRADECKÝ</i>	Mgr. Vladislav Zubr, Dům dětí a mládeže, Rautenkrancova 1241 500 03 Hradec Králové	tel.: 495 514 531/l.111 <a href="mailto:V.Zubr@barak.cz">V.Zubr@barak.cz</a> , <a href="http://www.barak.cz">www.barak.cz</a>
<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 <a href="mailto:petridesova@ddmdelta.cz">petridesova@ddmdelta.cz</a> 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 <a href="mailto:zdenka@luzanky.cz">zdenka@luzanky.cz</a> <a href="http://www.luzanky.cz">www.luzanky.cz</a> tel: 546 411 023 <a href="mailto:bresticova@gzastavka.cz">bresticova@gzastavka.cz</a> <a href="http://www.gzastavka.cz">www.gzastavka.cz</a>
<i>ZLÍNSKÝ</i>	RNDr. Drahošlav Viktorýn Gymnázium J. A. Komenského Komenského 169, 688 31 Uherský Brod	tel.: 572 633 085, <a href="mailto:viktoryn@gjak.cz">viktoryn@gjak.cz</a> <a href="http://www.gjak.cz">www.gjak.cz</a>
<i>OLOMOUCKÝ</i>	Dr. Jiří Michal VOŠ a SPŠ elektrotechnická Božetěchova 3, 772 00 Olomouc	tel.: 585 208 121, <a href="mailto:michal@spseol.cz">michal@spseol.cz</a> <a href="http://www.spseol.cz">www.spseol.cz</a>
<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