

**Národní institut pro další vzdělávání,
(zařízení pro další vzdělávání pedagogických pracovníků)**

vyhlašují

Soutěž v programování

30. ročník - 2015/2016

propozice

Soutěž v programování je pořádána pro žáky základních a středních škol v oblastech „Programovací jazyky“ a „Aplikační Software“, řídí se organizačním řádem soutěže č. j. MŠMT-32 359/ 2014-1 z 1. září 2014.

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

V rámci kategorie Programovací jazyky je v tomto ročníku vyhlášena subkategorie **Programování mikrořadičů**, která je určena pro žáky SŠ do 19 let včetně a žáky ZŠ

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

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

B. Termíny soutěžních kol:

okresní kola do 31. března 2016

krajská kola 14. - 16. dubna 2016

ústřední kolo 24. - 26. června 2016, místo bude upřesněno nebo 17.-19.6.

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. 2016** všechny školy v okrese a rozešle jim přihlášky (k rukám ředitele školy) do okresního kola. **Učitel informatiky je povinen předat vyplněné přihlášky žáků písemně pořadateli okresního kola do 28. 2. 2016.** Pokud není okresní kolo vyhlášeno, či je z důvodu malého počtu zájemců zrušeno, 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.

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 sp.stv.cz.

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. 2016. Okresní kola garantují příslušná oddělení krajských úřadů.**

E. Krajské kolo:

Úkoly a jejich hodnocení pro kategorii „Programovací jazyky“ a „Aplikační Software“ připravuje Ústřední porota ve spolupráci s externími pracovníky. Vyhodnocení úloh provádí příslušná porota podle jednotných kritérií ve spolupráci s delegovaným zástupcem z Ústřední poroty. Krajské garanty obdrží od NIDV přístup na stránku se zadáním úloh.

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 příslušná oddělení krajských úřadů.** Výsledky všech kategorií doplní organizátor krajského kola do dodaného souboru a data předá zástupci Ústřední poroty a současně pošle elektronickou poštou do NIDV (peterka@nidv.cz; sevcova@nidv.cz) a předsedovi Ústřední poroty (jiri.olmer@ddm-ph2.cz) **do 30. 4. 2016.**

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 e-mailem.

Přihlášky do ústředního kola jsou zadávány elektronicky na webu NIDV!!! Podrobné informace pro přihlašování a způsob dopravy na ústřední kolo budou zaslány v lednu organizátorům jednotlivých postupových kol soutěže.

Pozn.:

Dohled nad žáky po dobu dopravy na jednotlivá postupová kola zajišťuje vysílající škola, pokud se se zákonným zástupcem žáka nedohodne jinak. V průběhu soutěže přejímá dohled nad žáky organizátor, který určí počátek a konec tohoto dohledu (viz OŘ soutěže čl. 10, bod 1).

Grantem ústředního kola je NIDV. Webové stránky sp.stv.cz slouží jako archiv soutěže, aktuální informace budou zveřejňovány na stránkách www.talentovani.cz.

Kontaktní adresa:

Ing. Jana Ševcová, Mgr. Štěpán Peterka

Národní institut pro další vzdělávání Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy

Talentcentrum, Senovážné nám. 25, 110 00 Praha 1

tel.: 603 860 963; 722 967 630

e-mail: sevcova@nidv.cz; peterka@nidv.cz; jiri.olmer@ddm-ph2.cz
www.talentovani.cz; sp.stv.cz

Adresář krajských organizátorů Soutěže v programování ve školním roce 2015/16

Kraj	Organizátor krajského kola	Telefon, e-mail, web
<i>PRAHA</i>	Tereza Šimčíková DDM Praha 2 - Stanice techniků Vyšehrad Slezská 21/920 120 00 Praha 2	tel.: 724 811 818; 224 920 805 stv@ddm-ph2.cz http://sp.stv.cz ;
<i>STŘEDOČESKÝ</i>		
<i>ÚSTECKÝ</i>	Mgr. Kamil Balín SPŠ Ústí n. Labem, středisko Stříbrníky Resslova 5, 400 01 Ústí nad Labem	kamilbalin@spsul.cz 475 572 269
<i>LIBERECKÝ</i>	Ing. Anna Sýbová zastupuje Natálie Kresslová 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>	David Adam SVC RADOVÁNEK Stanice mladých techniků sady Pětatřicátníků 3, 301 24 Plzeň	tel: 730 932 166; mail@david-adam.cz kinclova@radovanek.cz http://www.svcpl.cz/smtpl.php
<i>KARLOVARSKÝ</i>	Petr Brož Gymnázium Cheb Nerudova 7, 350 40 Cheb	tel.: 739 322 319; 739 322 466 broz@gymcheb.cz www.gymcheb.cz
<i>JIHOČESKÝ</i>	Ing. Cyril Macho M-tes; U Výstaviště 1429 370 05 České Budějovice	tel.: 385 310 201; 777 331 614 macho@m-tes.cz www.m-tes.cz
<i>VYSOČINA</i>	Kamil Svoboda Dům dětí a mládeže Třebíč T.Bati 1084, 674 01 Třebíč	tel.: 568 821 651; 605 437 805 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; 777 758 433 V.Zubr@barak.cz , www.barak.cz
<i>PARDUBICKÝ</i>	Soňa Petridesová, DDM ALFA Pardubice- Polabiny, Družby 334; odloučené pracoviště DELTA Gorkého 2658, 530 02 Pardubice	tel.: 466 301 011; 605 268 303 sona.petridesova@ddmalfa.cz
<i>JIHOMORAVSKÝ</i>	Mgr. Antonovičová Zdeňka SVC Lužánky, Lidická 50 658 12 Brno 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>	PaedDr. Jiří Michal VOŠ a SPŠ elektrotechnická Olomouc Božetěchova 3, 772 00 Olomouc	tel.: 585 208 121, michal@spseol.cz www.spseol.cz
<i>MORAVSKOSLEZSKÝ</i>	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 ; www.ddmporuba.cz