

Národní institut pro další vzdělávání,

(zařízení pro další vzdělávání pedagogických pracovníků dále jen „NIDV“)

## Soutěž v programování

***31. ročník - 2016/2017***

***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-23 169/2016-1 z 1. 8. 2016.

1. **Kategorie:**

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

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

*Programování mikrořadičů -* která je určená pro žáky ZŠ a SŠ do 19 let včetně

*Aplikační Software* - *tvorba webu* - určená prožáky SŠ do 19 let včetně

**B. Termíny soutěžních kol:**

okresní kola do 31. března 2017

krajská kola 20. - 22. dubna2017

ústřední kolo červen 2017, (v jednání Univerzita Hradec Králové, Fakulta informatiky)

**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. 2017** 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. 2017.** 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](http://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. 2017. 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. Krajští garanti 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. Přímo 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. 2017.**

**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. Aktuální informace budou zveřejňovány na stránkách** [**www.talentovani.cz**](http://www.talentovani.cz)**, webové stránky** [**sp.stv.cz**](http://sp.stv.cz) **slouží jako archiv soutěže.**

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**](http://www.talentovani.cz)**;** [**sp.stv.cz**](http://sp.stv.cz/)

Příloha č.1

**Adresář krajských organizátorů Soutěže v programování ve školním roce 2016/17**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Kraj | Organizátor krajského kola | Telefon, e-mail, web |
| *Praha*Středočeský  | Tereza ŠimčíkováDDM Praha 2 - Stanice techniků Vyšehrad Slezská 21/920120 00 Praha 2 | tel.: 224 920 805, 724 811 818;stv@ddm-ph2.cz<http://sp.stv.cz>; |
| Ústecký | Mgr. Kamil BalínSPŠ Ústí n. Labem, středisko StříbrníkyResslova 5, 400 01 Ústí nad Labem | kamilbalin@spsul.cz475 572 269 |
| Liberecký | Bc. Natálie KresslováDům dětí a mládeže Větrník, Liberec, p.o.Riegrova 16, 460 01 Liberec  | tel.: 485 102 433; 602 469 162anna.sybova@ddmliberec.cz;[www.ddmliberec.cz](http://www.ddmliberec.cz); |
| Plzeňský | David Adam SVČ RADOVÁNEKStanice mladých technikůsady Pětatřicátníků 3, 301 24 Plzeň | tel: 730 932 166; mail@david-adam.cz kinclova@radovanek.cz<http://www.svcpl.cz/smtpl.php> |
| Karlovarský | Petr BrožGymnázium ChebNerudova 7, 350 40 Cheb | tel.: 739 322 319; 739 322 466broz@gymcheb.cz[www.gymcheb.cz](http://www.gymcheb.cz) |
| Jihočeský | Ing. Cyril MachoM-tes; U Výstaviště 1429370 05 České Budějovice | tel.: 385 310 201;777 331 614macho@m-tes.cz[www.m-tes.cz](http://www.m-tes.cz) |
| Vysočina | Kamil SvobodaDům dětí a mládeže TřebíčT.Bati 1084, 674 01 Třebíč | tel.: 568 821 651; 605 437 805svoboda@ddmtrebic.cz[www.ddmtrebic.cz](http://www.ddmtrebic.cz) |
| *KRÁLOVÉHRADECKÝ* | Mgr. Vladislav Zubr, Dům dětí a mládeže, Rautenkrancova 1241500 03 Hradec Králové | tel.: 495 514 531/l.111; 777 758 433V.Zubr@barak.cz, [www.barak.cz](http://www.barak.cz) |
| Pardubický | Soňa Petridesová, DDM ALFA Pardubice-Polabiny, Družby 334; odloučené pracoviště DELTA Gorkého 2658, 530 02 Pardubice | tel.: 466 301 011; 605 268 303sona.petridesova@ddmalfa.cz |
| jihomoravský | Bc. Jana Konečná HorkáKrÚ JMK, oddělení prevence a volnočasových aktivitŽerotínovo nám. 3, pracoviště: Cejl 73601 82 BrnoMgr. Antonovičová ZdeňkaSVČ Lužánky, Lidická 50658 12 Brno | tel.:541 658 306e-mail: konecna.jana@kr-jihomoravsky.cztel.: 549 524 124; 723 368 276zdenka@luzanky.cz[www.luzanky.cz](http://www.luzanky.cz) |
| *Zlínský*  | RNDr. Drahoslav ViktorýnGymnázium J. A. KomenskéhoKomenského 169, 688 31 Uherský Brod  | tel.: 572 633 085, viktoryn@gjak.cz[www.gjak.cz](http://www.gjak.cz) |
| Olomoucký | PaedDr. Jiří MichalVOŠ a SPŠ elektrotechnická OlomoucBožetěchova 3, 772 00 Olomouc | tel.: 585 208 121, michal@spseol.cz[www.spseol.cz](http://www.spseol.cz) |
| *MORAVSKOSLEZSKÝ* | Bc. David UlrichDům dětí a mládežeM. Majerové 1722/23, 708 00 Ostrava-Poruba | tel.: 596 935 025, 725 037 084;david.ulrich@ddmporuba.cz;[www.ddmporuba.cz](http://www.ddmporuba.cz) |