

## **Soutěž v programování**

**36. ročník – 2021/2022**

### ***propozice***

Soutěž v programování je pořádána pro žáky základních a středních škol v kategoriích „Programování“, „Programování webu“ a „Programování mikrořadičů“. Řídí se organizačním řádem soutěže č. j. MŠMT-23 169/2016-1 z 1. 8. 2016.

#### **A. Kategorie:**

*Programování – žáci* – určená pro žáky ZŠ a žáky odpovídajících ročníků víceletých gymnázií

*Programování – mládež* – určená pro žáky SŠ do 19 let včetně

*Programování mikrořadičů* – určená pro žáky ZŠ a SŠ do 19 let včetně

*Pozn:*

*V kategorii „Programování“ je možné pro řešení úloh používat jakýkoliv běžně používaný programovací jazyk.*

*V kategorii „Programování mikrořadičů“ soutěžící během krajského i ústředního kola používají vlastní hardware a vývojové prostředí."*

#### **B. Termíny soutěžních kol:**

okresní kola      únor – březen 2022

krajská kola      duben 2022

ústřední kolo      červen 2022

#### **C. Přihlášky a organizační pokyny:**

MŠMT zveřejnilo pro školní rok 2021/2022 Informativní přehled soutěží, ve kterém je Soutěž v programování uvedena. Forma konání soutěží může být kombinovaná, tj. soutěže mohou probíhat prezenčně i distančně, přičemž zvolená forma konání soutěže, musí být v souladu s epidemiologickou situací v dané době a musí být dodržena všechna mimořádná opatření Ministerstva zdravotnictví.

#### **D. Okresní kolo**

Okresní kolo pořádají jednotlivé kraje dle svého uvážení. Zájemci o tuto soutěž se mohou do soutěže přihlásit sami (přes seznam krajských garantů – viz propozice), nebo prostřednictvím svého učitele informatiky přímo do krajského kola. **Termín odevzdání přihlášek do krajského kola je do 31. 3. 2021.**

Přihláška obsahuje jméno a příjmení, datum narození, název a adresu školy, třídu, adresu bydliště, e-mailovou adresu, telefon (nejlépe mobil) a soutěžní kategorii.

#### **D. Krajské kolo:**

Úkoly a jejich hodnocení pro kategorii připravuje Ústřední porota ve spolupráci s externími pracovníky. Vyhodnocení úloh provádí příslušná porota krajského kola podle jednotných kritérií ve spolupráci s delegovaným zástupcem z Ústřední poroty. Krajsští garanti obdrží od NPI ČR 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 pošle elektronickou poštou do NPI ČR [jana.sevcova@npi.cz](mailto:jana.sevcova@npi.cz) do **10. 05. 2021.**

Pozn.: k účasti soutěžících v KK:

- a) Pokud daný kraj soutěž nepořádá, může zájemce z daného kraje soutěžit v jiném kraji s tím, že ve výsledkové listině je označeno, za jaký kraj soutěží. V případě, že dosáhne počtu bodů nutných pro postup do ústředního kola, postoupí do ÚK za svůj kraj.
- b) Soutěžící, který se z vážných důvodů (nemoc, reprezentace školy na jiné soutěži, přijímací zkoušky...) nemůže krajského kola ve svém kraji zúčastnit, má možnost soutěžit v jiném kraji, další postup viz bod a).

#### **E. Ústřední kolo:**

Garantem ústředního kola je NPI ČR. Aktuální informace budou zveřejňovány na stránkách <https://talentovani.cz/souteze/soutez-v-programovani> webové stránky [sp.stv.cz](http://sp.stv.cz) slouží jako archiv soutěže. Ústředního kola se účastní soutěžící, kteří dosáhli v krajském kole dané bodové hranice.

***Kritéria pro postup do ústředního kola určí ústřední porota na základě výsledků KK, seznam postupujících bude zveřejněn na webu <http://talentovani.cz/souteze/soutez-v-programovani>.***

Soutěžící, kteří postoupí do ústředního kola soutěže, vyplní na [www.talentovani.cz](http://www.talentovani.cz) elektronickou přihlášku, ve které budou uvedené i další potřebné informace pro účast v ústředním kole soutěže.

Kontaktní adresa:

Ing. Jana Ševcová

tel.: + 420 603 860 963, e-mail: [jana.sevcova@npi.cz](mailto:jana.sevcova@npi.cz)

Národní pedagogický institut České republiky

Oddělení mládeže, zájmového a neformálního vzdělávání

Senovážné nám. 25, 110 00 Praha 1

<https://talentovani.cz/souteze/soutez-v-programovani>

## Adresář krajských organizátorů Soutěže v programování ve školním roce 2021/22

Kraj	Organizátor krajského kola	Telefon, e-mail, web
PRAHA Středočeský	Mgr. Radana Srncová Richard Mucha DDM Praha 2 - Stanice techniků Vyšehrad Vratislavova 66/15 120 00 Praha 2	tel.: 224 920 805; +420 602 530 553 <a href="mailto:radana.srncova@ddm-ph2.cz">radana.srncova@ddm-ph2.cz</a> tel: +420 725 787 552 <a href="mailto:richard.mucha@ddm-ph2.cz">richard.mucha@ddm-ph2.cz</a> <a href="http://www.ddm-ph2.cz">www.ddm-ph2.cz</a>
Ústecký	Mgr. Kamil Balín SPŠ Ústí n. Labem, středisko Stříbrníky Resslova 5, 400 01 Ústí nad Labem	tel.: 604 129 289 <a href="mailto:kamilbalin@spsul.cz">kamilbalin@spsul.cz</a>
Liberecký	PhDr. Miloslava Čechlovská Dům dětí a mládeže Větrník, Liberec, p.o. Riegrova 16, 460 01 Liberec	tel.: 485 102 433; 602 469 162 <a href="mailto:miloslava.cechlovska@ddmliberec.cz">miloslava.cechlovska@ddmliberec.cz</a> <a href="http://www.ddmliberec.cz">www.ddmliberec.cz</a> ;
Plzeňský	Bc. Iveta Šlajerová Mgr. et Mgr. Milan Severa Pracoviště: Středisko volného času RADOVÁNEK, Stanice mladých techniků Sady Pětaticánků 3, 301 24 Plzeň Hlavní kontakt: Středisko volného času RADOVÁNEK Pallova 52/19, 301 00 Plzeň	tel.: 778 437 871; <a href="mailto:slajerova@radovaneck.cz">slajerova@radovaneck.cz</a> tel.:+420 777 495 744; <a href="mailto:severa@radovaneck.cz">severa@radovaneck.cz</a> <a href="https://www.radovaneck.cz/index.php/pr-o-skoly/souteze">https://www.radovaneck.cz/index.php/pr-o-skoly/souteze</a>
Karlovarský	Petr Brož Gymnázium Cheb Nerudova 7, 350 40 Cheb	tel.: 739 322 319; <a href="mailto:broz@gymcheb.cz">broz@gymcheb.cz</a> <a href="http://www.gymcheb.cz">www.gymcheb.cz</a>
Jihočeský	Ing. Cyril Macho M-tes; U Výstaviště 1429 370 05 České Budějovice	tel.: 385 310 201; 777 331 614 <a href="mailto:macho@m-tes.cz">macho@m-tes.cz</a> <a href="http://www.m-tes.cz">www.m-tes.cz</a>
Vysočina	Kamil Svoboda Dům dětí a mládeže Třebíč T. Bati 1084, 674 01 Třebíč	tel.: 605 437 805 <a href="mailto:svoboda@ddmtrebic.cz">svoboda@ddmtrebic.cz</a> <a href="http://www.ddmtrebic.cz">www.ddmtrebic.cz</a>
Královéhradecký	Mgr. Vladislav Zubr, Dům dětí a mládeže, Rautenkrancova 1241 500 03 Hradec Králové	tel.: 495 514 531/l.111; 777 758 433 <a href="mailto:V.Zubr@barak.cz">V.Zubr@barak.cz</a> , <a href="http://www.barak.cz">www.barak.cz</a>
Pardubický	Soňa Petridesová, DDM ALFA Pardubice – odloučené pracoviště DELTA Gorkého 2658, 530 02 Pardubice RNDr. Jana Reslová – odborný garant	tel.: 605 268 303 <a href="mailto:sona.petridesova@ddmalfa.cz">sona.petridesova@ddmalfa.cz</a> <a href="mailto:reslova@spse.cz">reslova@spse.cz</a>
Jihomoravský	Mgr. Antonovičová Zdeňka SVČ Lužánky, Lidická 50 658 12 Brno	tel.: 549 524 124; 723 368 276 <a href="mailto:zdenka@luzanky.cz">zdenka@luzanky.cz</a> <a href="http://www.luzanky.cz">www.luzanky.cz</a>
Zlínský	RNDr. Drahoslav Viktorýn Gymnázium J. A. Komenského Komenského 169, 688 31 Uherský Brod	tel.: 572 633 085, 605 275 803 <a href="mailto:viktoryn@gjak.cz">viktoryn@gjak.cz</a> <a href="http://www.gjak.cz">www.gjak.cz</a>
Olomoucký	Ing. Josef Kolář VOŠ a SPŠ elektrotechnická Olomouc Božetěchova 3, 772 00 Olomouc	tel.: 585 208 120 <a href="mailto:reditel@spseol.cz">reditel@spseol.cz</a> <a href="http://www.spseol.cz">www.spseol.cz</a>
Moravskoslezský	Mgr. Kateřina Hořejší Dům dětí a mládeže M. Majerové 1722/23, 708 00 Ostrava-Poruba	tel.: 725 037 080 <a href="mailto:reditel@ddmporuba.cz">reditel@ddmporuba.cz</a> <a href="http://www.ddmporuba.cz">www.ddmporuba.cz</a>