

Soutěž v programování

37. ročník – 2022/2023

propozice

Soutěž v programování je pořádána pro žáky základních a středních škol v kategoriích „Programování“, 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 2023

krajská kola 20. – 22. 4. 2023

ústřední kolo červen 2023

C. Přihlášky a organizační pokyny:

MŠMT zveřejní pro školní rok 2022/2023 Informativní přehled soutěží, ve kterém je Soutěž v programování uvedena.

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. Pokud se okresní kolo nepořádá, přihlašují se přímo do krajského kola. **Termín odevzdání přihlášek do krajského kola je do 31. 3. 2023.**

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. 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 pošle elektronickou poštou do NPI ČR ana.sevcova@npi.cz a předsedovi ústřední komise panu Mgr. Vladislavu Zubrovi v.zubr@barak.cz do **10. 05. 2023.**

Pozn.: k účasti soutěžících v KK:

- a) Pokud daný kraj soutěž nepořádá, může zájemce z daného kraje soutěžit v jiném kraji. 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 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 budou osloveni organizátorem a vyplní na www.talentovani.cz elektronickou přihlášku, ve které budou uvedené i další potřebné informace pro účast v ústředním kole soutěže.

Krajští organizátoři zajistí účast postupujících z příslušného kraje. V případě nezletilých účastníků zajistí doprovod žáků. Doprovod soutěžících tvoří jedna dospělá osoba, která zodpovídá za soutěžící svého kraje po celou dobu soutěže včetně dopravy.

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).

Kontaktní adresa:

Ing. Jana Ševcová, Mgr. Vladislav Zubr
tel.: + 420 603 860 963, e-mail: jana.sevcova@npi.cz
tel.: + 420 777 758 433, e-mail: v.zubr@barak.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 2022/23

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 radana.srncova@ddm-ph2.cz tel: +420 725 787 552 richard.mucha@ddm-ph2.cz www.ddm-ph2.cz
Ústecký	Mgr. Kamil Balín SPŠ Ústí n. Labem, středisko Stříbrníky Resslova 5, 400 01 Ústí nad Labem	tel.: 604 129 289 kamilbalin@spsul.cz
Liberecký	PhDr. Miloslava Čechlovská Dům dětí a mládeže Větrník, Liberec, p.o. Riegrova 16, 460 01 Liberec	tel.: 485 102 433; 602 469 162 miloslava.cechlovska@ddmliberec.cz www.ddmliberec.cz ;
Plzeňský	Bc. Iveta Šlajerová Mgr. et Mgr. Milan Severa Pracoviště: Středisko volného času RADOVÁNEK, Stanice mladých techniků Sady Pětatřicátníků 3, 301 24 Plzeň Hlavní kontakt: Středisko volného času RADOVÁNEK Pallova 52/19, 301 00 Plzeň	tel.: 778 437 871; slajerova@radovaneck.cz tel.:+420 777 495 744; severa@radovaneck.cz https://www.radovaneck.cz/index.php/pr-o-skoly/souteze
Karlovarský	Petr Brož Gymnázium Cheb Nerudova 7, 350 40 Cheb	tel.: 739 322 319; broz@gymcheb.cz www.gymcheb.cz
Jihočeský	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
Vysočina	Kamil Svoboda Dům dětí a mládeže Třebíč T. Bati 1084, 674 01 Třebíč	tel.: 605 437 805 svoboda@ddmtrebic.cz www.ddmtrebic.cz
Královéhradecký	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
Pardubický	Soňa Petridesová, DDM ALFA Pardubice – odlučené pracoviště DELTA Gorkého 2658, 530 02 Pardubice RNDr. Jana Reslová – odborný garant	tel.: 605 268 303 sona.petridesova@ddmalfa.cz reslova@spse.cz
Jihomoravský	Mgr. Antonovičová Zdeňka SVČ Lužánky, Lidická 50 658 12 Brno	tel.: 549 524 124; 723 368 276 zdenka@luzanky.cz www.luzanky.cz
Zlínský	RNDr. Drahošlav Viktorýn Gymnázium J. A. Komenského Komenského 169, 688 31 Uherský Brod	tel.: 572 633 085, 605 275 803 viktoryn@gjak.cz www.gjak.cz
Olomoucký	Ing. Josef Kolář VOŠ a SPŠ elektrotechnická Olomouc Božetěchova 3, 772 00 Olomouc	tel.: 585 208 120 reditel@spseol.cz www.spseol.cz
Moravskoslezský	Mgr. Kateřina Hořejší Dům dětí a mládeže M. Majerové 1722/23, 708 00 Ostrava-Poruba	tel.: 725 037 080 reditel@ddmporuba.cz www.ddmporuba.cz