



Dům dětí a mládeže
Praha 2



DŮM DĚTÍ A MLÁDEŽE PRAHA 2

Vratislavova 66/15, 120 00 Praha 2 ADRESA
č. ú.: 31534021/0100 BANKOVNÍ SPOJENÍ
stv@ddm-ph2.cz E-MAIL
224 920 805 TELEFON
602 532 553 MOBIL
452 45 924 IČ

SOUTĚŽ V PROGRAMOVÁNÍ

Krajské kolo Praha + Středočeský kraj

Vyhlášovatel: Magistrát hl. m. Prahy z pověření MŠMT

Organizátor: Stanice techniků Vyšehrad, DDM Praha 2

Termín konání: v pátek **22. dubna 2022** od 09:00 do 13:00 hodin

Místo konání: Stanice techniků Vyšehrad, Vratislavova 15, Praha 2, 128 00

Doba konání: 9:00 – 13:00 hod (4 hod na vypracování úloh)

Vzhledem k příznivé epidemické situaci bude soutěž probíhat prezenčně ve Stanici techniků Vyšehrad, Vratislavova 15, Praha 2. V případě onemocnění nebo karantény budeme řešit situaci individuálně.

Účastníci kategorie mikrořadičů se zúčastní v STV.

Kategorie:

1. Programování žáci: určená pro žáky ZŠ a žáky odpovídajících ročníků víceletých gymnázií (Programovací jazyky: C/C++, C#, Java, Javascript, Python a další...).

2. Programování mládež: určená pro žáky SŠ do 19 let včetně (Programovací jazyky: C/C++, C#, Java, Javascript, Python a další...).

3. Programování mikrořadičů: určená pro žáky ZŠ a SŠ do 19 let včetně (každá kategorie je hodnocena zvlášť).

Účastníci, kteří postoupili z OK, dostanou od pořadatele link na přihlášení.

Soutěžící musí mít následující hardware (kategorie mikrořadiče):

- Vývojovou platformu s mikrokontrolérem dle své preference (Arduino, Raspberry, ESP8266, STM32, PicAxe, BASIC Stamp, AVR, PIC...)
- PC s vývojovým prostředím na tuto platformu

STANICE TECHNIKŮ
VYŠEHRAD



Součástky pro krajské kolo, kategorie Mikrořadiče zajistí pořadatel KK.

Vybavení pracoviště: počítače s operačním systémem Windows, programovací nástroje MS Visual Studio, NetBeans, Eclipse, JetBrains, ... Volně dostupný SW lze na místě doinstalovat.

Náplň soutěže: řešení zadaných úloh ve vybraném programovacím nástroji

Postup z krajského kola:

Nejlepší soutěžící z celé ČR postupují do ústředního kola.

Ústřední kolo proběhne 24. – 26. 6. 2022

Mgr. Radana Srncová
Tel. 602 532 553,
radana.srncova@ddm-ph2.cz