



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 **21. dubna 2023** 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 h. na vypracování úloh)

**Všichni účastníci se dostaví do Stanice techniků Vyšehrad.**

### Kategorie:

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

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

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

STANICE TECHNIKŮ  
VYŠEHRAD



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

**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 v červnu 2023

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