



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

### Obvodní kolo Prahy 2

**Vyhlašovatel:** Magistrát hl. m. Prahy z pověření MŠMT

**Organizátor:** Stanice techniků Vyšehrad, DDM Praha 2

**Termín konání:** pátek **23. 2. 2024** od 8:30 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)

Podle počtu účastníků organizátor rozhodne, jestli se bude soutěž konat online nebo pouze prezenčně ve Stanici techniků Vyšehrad, Vratislavova 15, Praha 2.

#### 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).

Podrobnosti k samotnému průběhu soutěže zašleme přihlášeným účastníkům v týdnu před samotným konáním.

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



**Přihlášky:** do středy 13. února 2024 vyplnit na: <https://lnker.xyz/soutez>

E-mailem poté budete informováni, že přihláška byla doručena.

**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:** soutěžící na 1. a 2. místě postupují do krajského kola (postupující budou informováni), které proběhne v pátek 19. dubna 2024.

V případě, že se na danou kategorii přihlásí 1-2 zájemci, pořadatel si vyhrazuje právo poslat je rovnou do krajského kola.

Mgr. Radana Srncová  
Koordinátor okresního a krajského kola soutěže  
Tel. 602 532 553, [radana.srncova@ddm-ph2.cz](mailto:radana.srncova@ddm-ph2.cz)