



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 1, Prahy 2

Vyhlašovatel: Magistrát hl. m. Prahy z pověření MŠMT

Organizátor: Stanice techniků Vyšehrad, DDM Praha 2

Termín konání: pátek 25. 2. 2022 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)

Účastníci kategorie programování si mohou vybrat, jestli se zúčastní soutěže online nebo 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 formou online i prezenčně v STV 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



Přihlášky: do 20. února 2022 vyplnit na: https://lnker.xyz/soutez22

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 dubnu 2022.

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