

## Dům dětí a mládeže Praha 6

U Boroviček 650/5, 163 00 Praha 6 - Řepy  
a

## Fakulta elektrotechnická

Českého vysokého učení technického v Praze

Technická 2, 166 27 Praha 6 - Dejvice



## Vyhlášení obvodního kola soutěže v programování na Praze 6, 17

29. ročník 2014/2015

## KATEGORIE MLÁDEŽ A ŽACI

**Soutěž vyhláší:** Národní institut pro další vzdělávání (NIDV).

**Pořadatel obvodního kola:** Dům dětí a mládeže Praha 6 ve spolupráci FEL ČVUT.

**Termín:** **středa 11.3.2015**

prezence 8:30-8:50 v místě konání soutěže, zahájení soutěže v 9:00hodin.

**Místo konání:** **Počítačová studovna FEL ČVUT.**

(Fakulta elektrotechnická, Technická 2, 166 27 Praha 6 – Dejvice, [www.fel.cvut.cz](http://www.fel.cvut.cz)  
místnost 404, blok A4, 4.patro; přístup bude označen směrovkami)

**Soutěžní kategorie Programovací jazyky:**

**Žáci** – určená pro žáky ZŠ a žáky odpovídajících ročníků víceletých gymnázií.

**Mládež** – studenti středních škol po ukončení povinné školní docházky do 19-ti let včetně.

**Organizace soutěže:** žáci budou řešit 3 úlohy v programovacím jazyce.

**V počítačové učebně jsou nainstalovány programovací jazyky: Java, C, C++, Python.**

Vývojová prostředí: NetBeans IDE 8.0, Python 3.2 - IDLE (Python Integrated DeveLopment Enviroment), Wing IDE 101 = Python 3.2, Eclipse Standard/SDK Luna Release (4.4.0)

***Pro práci v jiných programovacích jazycích je nutné mít vlastní notebook.***

Čistý čas na řešení úloh jsou 3 hodiny. Hodnotí se funkčnost, styl, forma zápisu a srozumitelnost (komentáře).

**Přihlášky:** e-mailem ( [mv@ddmp6.cz](mailto:mv@ddmp6.cz)) nebo písemně do DDM P6 **do 28. února 2015.**

**musí obsahovat:** jméno a příjmení, datum narození, emailovou adresu, telefon, adresu školy, třídu, adresu bydliště a soutěžní kategorii, kontakt na učitele (**viz. formulář přihláška**)  
preferujeme hromadné přihlášky více účastníků z jedné školy.

Maximální kapacita soutěže je omezena. V případě, že celkový počet přihlášených do kola překročí technické kapacity, bude omezen počet pozvaných účastníků z jednotlivých škol.

**Vyhlášení výsledků:** Slavnostní vyhlášení a předání cen třem nejlepším z každé kategorie proběhne v prostorách FEL ČVUT (duben 2015), ceny od FEL ČVUT předá představitel fakulty. Pozvánku obdrží každý účastník. Výsledky budou také k dispozici na webových stránkách [www.ddmp6.cz](http://www.ddmp6.cz).

**Postupující:** nejlepší z každé kategorie postupuje do krajského kola.

**Dotazy:** Martin Vejvoda, tel. 2 35 32 33 33, e-mail: [mv@ddmp6.cz](mailto:mv@ddmp6.cz)

Tomáš Košťál, e-mail: [kostatom@fel.cvut.cz](mailto:kostatom@fel.cvut.cz)

V Praze 10.2.2015

Ing. Tomáš Košťál  
FEL ČVUT

Mgr. Bc. Martin Vejvoda  
DDM Praha 6