**VIDA! vás vezme do světa robotů**

**tisková zpráva** │ Brno │10. 3. 2022

Moravian Science Centre Brno,

příspěvková organizace

Křížkovského 554/12

603 00 Brno

tel: (+420) 730 896 545

info@vida.cz, www.vida.cz

**Návštěvníci se svezou v robotickém vozítku z pračky, spájí si vlastního robůtka nebo si pokecají s humanoidním robotem Pepperem.**

Největšího robotického klání v České republice Robotiády se už příští **pátek 18. března** zúčastní stovky žáků a studentů v brněnském VIDA! science centru. **450 soutěžících** nejen ze střední Evropy se po loňském online soutěžení utká opět naživo. *„Své robotické znalosti a dovednosti poměří týmy v devíti napínavých disciplínách. Diváci jsou určitě vítáni. Uvidí například sprint robotů nebo lovení medvěda robotickými stroji z bludiště,“* prozradilIvo Hopp z JCMM, které Robotiádu ve VIDA! pořádá. Divácky nejatraktivnější disciplínou je Freestyle, ve které týmy představí, co všechno roboti umí, například uvařit kakao, zpívat, tančit nebo prozradit, kolik je hodin.

V **sobotu 19. února** si zábavný program plný robotů užijí především rodiny s dětmi. Akce [VIDA! Roboti](https://vida.cz/doprovodny-program/roboti) začíná v 10:00 a až do 18:00 nabídne **nevšední přehlídku robotů, ale také workshopy a dílny pro děti.** „*Poklábosíte si s mluvícím robotem Karlem Pepperem, kterého přivezou kolegové z Fakulty informatiky Masarykovy univerzity. Zkusíte si kybernetické klání mezi roboty z Lega Mindstorms nebo si zahrajete robotický šprtec*,“ láká na rodinou akci Kristýna Klašková z VIDA!

Jedním z největších lákadel pro děti je výroba vlastního svítícího robůtka pomocí pájení. Návštěvníci také uvidí robota z VUT, který umí vyřešit hlavolam hanojské věže nebo se svezou v robotickém vozítku Yuni Beer vyrobeném z pračky. „*Kdo má odvahu, může se pustit do speciálního robotického kvízu. Poznáte, které básně napsala umělá inteligence a které složili skuteční autoři*,“ ptá se organizátorka robotické akce ve VIDA! Šárka Látalová.

Na své si přijdou i starší děti a dospělí. Chystáme pro ně dvě **přednášky**. Dozví se, proč vývojáři vytváří roboty podobné lidem nebo proč je pro roboty snadné udělat salto, ale otevřít kliku nikoliv.

Akci připravila VIDA! ve spolupráci s JCMM. Sobotní robotický program je v rámci běžného vstupného do expozice.

VIDA! science centrum

Křížkovského 12, Brno

[www.vida.cz](http://www.vida.cz)

[www.facebook.com/vidabrno](http://www.facebook.com/vidabrno)

Fotky k akci VIDA! Roboti ke [stažení zde →](https://drive.google.com/drive/folders/0B1ncohFXybAuZkh5ZVBxczhZMjA?resourcekey=0-ncChTyLJZeTjZvXGhosVCQ&usp=sharing)

Video k akci VIDA! Roboti ke [zhlédnutí zde→](https://www.youtube.com/watch?v=xh53SS1sdVk)

Zábavní vědecký park VIDA! provozuje Moravian Science Centre Brno, příspěvková organizace Jihomoravského kraje.

Moravian Science Centre Brno, p. o. je členem České asociace science center.