**Objevte svět milionkrát zvětšený hravě a s celou rodinou**

**tisková zpráva** │ Brno │3. 3. 2020

Moravian Science Centre Brno,

příspěvková organizace

Křížkovského 554/12

603 00 Brno

tel: (+420) 730 896 545

info@vida.cz, www.vida.cz

Zábavní vědecký park VIDA! se už počtvrté připojuje k celobrněnské akci [Dny elektronové mikroskopie](https://dem.brno.cz/), která si klade za cíl přiblížit široké veřejnosti Brno jako mekku elektronové mikroskopie. Akce se letos koná 11.–15. března na dvanácti místech. Zatímco výrobci mikroskopů otevřou lidem své laboratoře a představí nejmodernější technologie, VIDA! se zaměří na rodiny s dětmi, pro které připraví hravé workshopy, výrobní dílničky, zábavné přednášky i speciální představení s pokusy. *„Chceme, aby si u nás návštěvníci vyzkoušeli maximum věcí na vlastní kůži,“* sdělil hlavní záměr Václav Vávra, koordinátor akce ve VIDA!

Na co se mohou účastníci [Dnů elektronové mikroskopie ve VIDA!](https://vida.cz/doprovodny-program/dem) těšit? Společnost [Thermo Fisher Scientific](https://thermofisher.jobs.cz/) a [Biskupiské gymnázium Brno](https://www.bigy.cz/) nabídne workshop práce na stolním elektronovém mikroskopu Phenom. *„Objevíte, jak vypadají zcela běžné věci mnohonásobně zvětšené. Motýlí křídlo, vodní kámen nebo pylové zrnko jsou téměř k nepoznání,“* řekl Vávra. Vstup na workshop je bezplatný, je však třeba registrace na stránkách [www.vida.cz](http://www.vida.cz). Zdarma je také přednáška osobitého profesora Jiřího Spousty, který přijal výzvu přiblížit nanosvět dětem školního věku. Přednáška se koná v sobotu 14. 3. i v neděli 15. 3. v 15.00 v sále, kde bude po zbytek času probíhat prezentace docenta Pavla Pokorného z Technické univerzity Liberec věnovaná nanovláknům a jejich výrobě.

V expozici čeká na návštěvníky speciální hra s úkoly, v labodílnách ukázky rozsivek pod optickým mikroskopem s doktorkou Markétou Fránkovou z Botanického ústavu Akademie věd, stejně jako praktický návod, jak si z chytrého telefonu vytvořit jednoduchý mikroskop. Do Divadla vědy připravují performeři VIDA! nové představení s pokusy *Elektronová střelnice*, které poodhalí principy elektronových mikroskopů. Diváky čekají pokusy s oblíbeným Van de Graaffovým generátorem, vakuem nebo elektronovým dělem. Milovníci zajímavostí jistě ocení výstavu snímků z elektronových mikroskopů *Brno pod drobnohledem*, kde si prohlédnou mnohonásobně zvětšené předměty a látky související s našim městem. Na výstavě se objeví například detail tuřanského zelí, chlupu ledního medvěda z brněnské ZOO, puk hokejové Komety, káva nebo voda z přehrady.

Kromě nevšedních zážitků si ze Dnů elektornové mikroskopie ve VIDA! mohou zájemci odnést i vlastnoručně vyrobené placky a přívěsky s obrázky z mikro a nanosvěta. *„O výrobu těchto netradičních ozdob byl u nás v minulosti veliký zájem, proto ji přivezeme i do Tržnice na Zelném trhu, kde bude celobrněnská akce* [*slavnostně zahájena*](https://dem.brno.cz/akce/trznice-pod-drobnohledem/)*,“* dodala Hana Laudátová tisková mluvčí VIDA!

V sobotu 14. 3. se u vstupu do expozice VIDA! návštěvníci setkají s kampaní [neobyčejných 20 let](https://neobycejnych20let.cz/), kterou Jihomoravský kraj, zřizovatel VIDA! science centra, slaví dvacet let své existence. Zájemci si vyplní kvíz a třeba i vyhrají nějakou nevšední cenu.

VIDA! science centrum

Křížkovského 12, Brno

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

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

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.