



Od laserů po masožravky: VIDA! má 8 nových exponátů, vyrobili je její zaměstnanci

Zábavní vědecký park VIDA! u brněnského výstaviště rozšiřuje expozici o **8 nových exponátů** zaměřených na **světlo, zvuk a rostliny**. Návštěvníci si je vyzkouší už během **jarních prázdnin**, kdy VIDA! nabízí **ideální program pro děti i jejich rodiče**.

Zahrají si například na **harfu z infračervených paprsků**, rozezná **speciální lavičku** vlastním tělem, nahlédnou do **pěstování rostlin metodou in vitro** nebo zjistí, z jakých **barev se skládá bílé světlo**.

Nové exponáty propojují vědu se zábavou a podporují aktivní objevování. „*Chceme do roku 2030 vyměnit alespoň 60% expozice. Některé nové exponáty budeme i nadále vytvářet v našich dílnách, do obnovy také zapojíme regionální a národní partnery,*“ řekl ředitel VIDA! Tomáš Mejzlík.

Výjimečné jsou i svým vznikem – **výrobou přímo v dílnách VIDA!** Vlastní výroba exponátů je v českých i zahraničních science centrech důležitou součástí rozvoje. Oproti nákupu od externích dodavatelů je **ekonomičtější, udržitelnější** a využívá znalosti a tvořivosti zaměstnanců, kterým se v centru říká bastlíři. „*Od nápadu po hotový exponát to trvá zhruba půl roku. Začínáme otázkou, jaký jev chceme návštěvníkům přiblížit, následují návrhy, prototypy a testování. Pro nás je představení 8 exponátů vlastní výroby důležitým milníkem,*“ uvedla Lucie Čáslavová, projektová manažerka ve VIDA!

Nové exponáty:

- **Zpívající lavička** – Dotkněte se lavičky rukama a rozezněte ji díky elektrickému obvodu, který uzavřete právě vy.
- **Blob** – Sledujte, jak ovlivníte růst vápenatky na projekci.
- **Stínohra** – Odhalte, z jakých barev se skládá bílé světlo, a hrajte si se stíny úplně jinak, než jste zvyklí.
- **RGB obraz** – Změňte barvu světla a sledujte, jak se obraz proměňuje.
- **Barevná struna** – Rozkmitajte strunu a sledujte, jak kmitání rozloží světla na barevné pruhy, které by jinak lidské oko nevidělo.
- **Infra harfa** – Zahrajte si na neviditelnou harfu z infračervených paprsků, které reagují na každý váš pohyb.
- **In vitro** – Nahlédněte do světa rosnatek pěstovaných ve sterilním prostředí.
- **Mission is possible** – Zamiřte laser na cíl pomocí zrcadel jako tajní agenti.

VIDA! tímto krokem zahajuje postupnou **obměnu expozice**. Ještě letos návštěvníkům nabídne **FUTURE BOX** – interaktivní **prostor se zrcadly a projekcemi** vznikající ve

spolupráci s firmou Thermo Fisher Scientific. Letos otevře nové dětské science centrum pro nejmenší návštěvníky.

Během **jarních prázdnin** doplní nové exponáty také **speciální program** – víkendový **program s pokusy**, otevřenou **kutilskou dílnu** nebo **science show o počasí**.

Ema Holobrádek
tisková mluvčí VIDA!
+420 601 336 515
ema.holobradek@vida.cz