

Techmania představila expozici Udržitelný svět

21.3.2025 - Patrik Pátek | Krajský úřad Plzeňského kraje

Techmania Science Center představila novou expozici, která má za cíl široké veřejnosti hravou a odlehčenou formou představit palčivá témata dnešního světa. Návštěvníkům nebudou prezentovány katastrofické scénáře, naopak by se v expozičním prostoru měli díky zvukům přírody, světelným prvkům a specifické vůni uvolnit a cítit příjemně.

Nová expozice Udržitelný svět je tvořena sedmi interaktivními exponáty, z nichž se každý věnuje jednomu z klíčových témat. Návštěvníci se jejich prostřednictvím seznámí s problematikou hromadění odpadu, antropogenní nelegální činností, degradací přírody, znečišťování a nedostatku pitné vody, kvality ovzduší a pronikání škodlivých látek do rostlin a živočichů. Při vstupu do nové expozice je také vyobrazena historie planety Země, která je shrnuta do dvaceti čtyř hodin. Tento prvek vizuálně poutavým způsobem poukazuje na velmi malý časový úsek, který je vymezen člověku a následně se soustředí na vliv, který má na formování našeho světa. *„Mě tento styl edukace nesmírně baví a věřím, že nadchne i nejmenší návštěvníky. Techmania příjemnou formou prezentuje témata, nad kterými by se měl zamyslet každý z nás. Navzdory tomu z expozice neodcházíte jakkoli negativně naladěni či frustrovaní, ale naopak inspirovaní, ba možná i odhodlaní některé věci dělat jinak či dokonce lépe a to je právě účel výstavy. Líbí se mi směr, jakým Techmania postupuje,“* poznamenal náměstek hejtmana Plzeňského kraje pro oblast školství a sportu Vladimír Kroc.

Mezi klíčové exponáty patří také interaktivní model technologického vodního cyklu, který návštěvníkům umožní nejen sledovat, ale i aktivně řídit procesy spojené s úpravou a čištěním vody. Díky tomuto exponátu lze pochopit, jak fungují čistírny odpadních vod a úpravní pitné vody a jaký význam mají pro udržitelné hospodaření s vodními zdroji.

Expozice se rozkládá na ploše 100 m² a je umístěna v zastíněném prostoru, což umožňuje vyniknout světelným prvkům a vytvořit působivou vizuální atmosféru. Tematicky navazuje na stávající expozice Obnovitelné zdroje energie a Zelenou Techmanii, čímž doplňuje komplexní pohled na udržitelné technologie a inovace. Díky velkému nasazení zaměstnanců Techmania Science Center a externích dodavatelů se expozici podařilo navrhnout, vyvinout a vyrobit ve velmi krátkém čase – celý proces trval pouhý rok a půl. Celkové náklady na realizaci dosáhly přibližně 6 milionů Kč, které byly hrazeny díky dotaci z Plzeňského kraje.

"Tato expozice je pro nás výjimečná nejen rychlostí, s jakou se ji podařilo vyvinout a vyrobit, ale také tím, že jde o první realizaci, na níž se podílel náš nový tým. Je skvělé sledovat, jak jejich nadšení a nové nápady ožily v interaktivních prvcích, které návštěvníkům hravou formou přibližují důležitá environmentální témata. Věřím, že tímto projektem se nám opět podaří posunout hranice neformálního vzdělávání a popularizačních aktivit v našem regionu," dodává Jiří Královec, ředitel Techmania Science Center.

Návštěvníci si mohou novou expozici volně prohlédnout během běžné otevírací doby Techmania Science Center: od úterý do pátku od 8:30 do 17:00 a o víkendech od 10:00 do 18:00. Blíže se s ní mohou seznámit a prozkoumat její detaily také na webových stránkách Techmanie.

<https://www.plzensky-kraj.cz/techmania-predstavila-expozici-udrzitelny-svet>