



V Ostravě bylo pro veřejnost otevřeno centrum Svět techniky

Ostrava, 5. listopadu 2014 – Sdružení Dolní oblast VÍTKOVICE úspěšně dokončilo projekt „Svět techniky – Science and Technology Centrum“. Tímto bylo v Ostravě otevřeno unikátní Science and Technology Center, které zpřístupní problematiku vědy, výzkumu a technických oborů jak žákům a studentům, tak i široké veřejnosti. Výstavba Světa techniky byla spolufinancována z prostředků Evropského fondu pro regionální rozvoj, Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace (OP VaVpI) a Ministerstva školství mládeže a tělovýchovy.

Mezi hlavní cíle projektu patřilo zvýšení prestiže vědy a výzkumu, změna image technických oborů a získání nových talentů. Svět techniky vytváří platformu pro spolupráci firem, leaderů v technických oborech, vysokých škol a dalších institucí v ČR i v zahraničí, stejně jako zvýšení kvality života obyvatel regionu prostřednictvím možností aktivního trávení volného času.

Svět techniky je totiž místem pro neformální technické a přírodovědné vzdělávání, pro popularizaci vědy a netradiční výuku ve stylu, který staví na zábavě a poznání pro všechny generace. Dokládá to i nabídka dílčích expozic – jednotlivých světů:

Dětský svět zahrnující pískoviště s bagry, jeřáb, autoopravnu, farmu, pohádkový les, lékařskou ordinaci a mini televizní studio, patří výhradně dětem od 2 do 6 let a jejich rodičům.

Svět vědy a objevů představuje matematiku, chemii i fyziku v zábavném světle. Návštěvník vstupuje dovnitř přes čidla, která odhalí jeho náladu, a může si osahat nové materiály, seznámit se s nanotechnologiemi i nejmodernějšími lékařskými technologiemi.

Svět civilizace nabízí nový pohled na běžné denní činnosti. Ukazuje, jak funguje městská infrastruktura, jaké jsou výhody civilizace, ale i její důsledky, například v podobě odpadků nebo plýtvání s vodou. Navíc zde mohou návštěvníci komunikovat s návštěvníky podobných science center po celém světě.

Svět přírody je největší a učí příchozí o fauně, floře, o vesmíru i o lidské duši, která je jedním ze zajímavých objektů expozice, stejně tak jako model stromu, do kterého lze vstoupit spolu s živočichy, kteří ho v přírodě obývají. Součástí expozice je také rozlehlá zahrada s rostlinami, které mají nízké nároky na lidskou péči.

Součástí Světa techniky je také největší nekomerční 3D kino v České republice. „Naše plátno má rozměr 18 krát 10 metrů! K tomu máme špičkovou promítací techniku a zvuk takový, jaký se používá jen v hollywoodských kinech,“ popisuje ředitel Světa techniky Jakub Švrček. Promítat se zde budou především vzdělávací a zároveň poutavé filmy, které využijí dostupnou 3D technologii. Navíc je v novém ostravském Světe techniky i Divadlo vědy - Show&Demo, učebny, dílny a laboratoře pro studenty, kteří se sem chodí učit. Jedinečnost celého projektu dokazuje jak memorandum



o spolupráci s Americkým přírodovědným muzeem, tak cena pro architekta Josefa Pleskota „Architekt roku“, kterou získal v minulých dnech právě za stavbu Světa techniky.

K tématu:

- začátek realizace projektu: 1. 12. 2011
- konec realizace projektu: 30. 9. 2014
- celkové výdaje projektu: 656,7 milionu korun
- celková výše dotace na realizaci projektu: 536 milionů korun
- příspěvek EU: 455,8 milionu korun
- příspěvek státního rozpočtu: 80,4 milionu korun