



Erasmus+

Pracovníci Světa techniky za vzdělávacími programy science center v Evropě

Číslo smlouvy: 2015-1-CZ01-KA104-013669

Hlavním cílem projektu bylo vylepšení celého chodu Světa techniky, a to za pomoci studia každodenních pracovních činností kolegů z partnerských organizací (stínování) a zvýšení kompetencí pracovníků science centra, kteří působí v oblasti celoživotního vzdělávání a v neformálním vzdělávání.

V rámci projektu bylo zrealizováno 6 krátkodobých mobilit – okruh po španělských (Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid), portugalských (Ciência Viva, Lisabon), finských (Heureka, Helsinky/Vantaa), norských (Nordnorsk vitensenter, Tromsø) a slovenských (SteelPark, Košice) návštěvnických science centrech.

Cílem těchto mobilit bylo:

- seznámit se stavem a procesem tvorby vzdělávacích programů ve velkých návštěvnických science centrech v zahraničí,
- poznání, že je možné připravovat společné projekty nebo si je vyměňovat,
- prohloubení systému individuálního přírodovědného vzdělávání (včetně podpory talentovaných jedinců, seniorů a jiných specifických skupin obyvatel),
- diskuze nad podobou i každodenním provozem interaktivních technických a přírodovědných výstav, diskuze nad jejich provozem a logistikou,
- výměna zkušeností v oblasti popularizace vědy,
- výměna zkušeností s provozem digitálních 3D kin a podobných audiovizuálních expozic,
- rozvoj neformálního vzdělávání s důrazem na přírodovědné a technické obory,
- stínování činnosti zahraničních science center,
- položení základu sítě střeoevropských science center.

Dosažené výsledky a dopady:

- návštěva zahraničních institucí podpořila vzdělavatele z našeho science centra v získávání a používání nových vědomostí, dovedností a kvalifikací,
- zvýšení kompetencí pracovníků Světa techniky,
- využití získaných zkušeností a poznatků při tvorbě nových vzdělávacích programů,
- zvyšování kvality a inovace v systémech práce s veřejností,
- zvýšení přitažlivosti přírodovědných a technických oborů (rodiče a prarodiče působí na děti),
- zvýšení mezigenerační interakce při společných aktivitách návštěvníků,
- zlepšení kvality a zvýšení objemu spolupráce mezi ekvivalentními institucemi, získání nových kontaktů,
- zlepšení dovedností v rámci divadelních představení z technickou edukační tematikou (Divadlo vědy),
- zvýšení sociálních, jazykových a kulturních kompetencí jednotlivých účastníků.

Projekt byl realizován a financován prostřednictvím programu Erasmus+, klíčová aktivita: KA1 – Vzdělávací mobilita jednotlivců, Výzva 2015.

Období realizace projektu: 1.6.2015 – 31.5.2017