



## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Tento projekt je financován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky  
Registrační číslo projektu: CZ.1.07/1.1.18/02.0011  
projekt „Rozvoj technických a řemeslných dovedností je naše šance“

### Zpráva z činnosti garantů - 19.11.2013

#### KA 01 – exkurze - Liberec

1. Na exkurzi v IQ Parku Liberec byli metodikem aktivity a supervizory vybráni ze všech absolventů KA 01 žáci s největším zájmem o technické obory a robotiku. Velkou motivací pro práci žáků v činnosti KA 01 je limitovaný počet míst účastníků exkurze.
2. Kromě volné prohlídky celého areálu a tím pádem všech vystavovaných exponátů, nabízí IQ Park i lektorské programy. Metodik aktivity vyhodnotil, že z nabídky lektorských programů nabízených IQ Parkem, nelze vybrat žádný, vztahující se přímo k problematice KA 01. Z tohoto důvodu nebyl žádný lektorský program zvolen.
3. Děti byly rozděleny do menších skupin, každé skupině se věnoval jeden metodik KA. Žákům bylo nejprve vysvětleno jakým skupinám exponátů se zejména věnovat a proč. Dále pak žáci ve svých skupinách zkusili jednotlivé exponáty, pod odborným vedením metodiků. Exponátům spojeným s robotikou, robotizací, ICT, mechanikou a technikou byla věnována zvláštní pozornost. Žáci si vždy u každého exponátu nejprve přečetli jeho funkci, metodik jim ji případně osvětlil a následně si žáci ověřili jejich funkci praktickou zkouškou. U exponátů, které to umožňovaly, uváděli metodici příklady využití v praxi.
4. Po projití celého areálu se děti ve skupinkách vracely k exponátům, které je nejvíce zaujaly a kterým chtěly věnovat více času.
5. Exkurze dále rozšířila povědomí žáků o technice, ICT technologiích, robotice a poutavou formou vytváří vztah dětí k těmto oborům.

Vypracoval metodik KA 01 Martin Voleman.