

## Presentace ČHMÚ – Dolní oblast Vítkovice, Velký svět techniky

ČHMÚ pobočce Ostrava se podařilo navázat velmi slibně se rozvíjející spolupráci s Dolní oblastí Vítkovice (DOV), <http://www.dolnivitkovice.cz/>. Tento světově unikátní průmyslový areál v centru Ostravy, kde se mezi léty 1828 až 1998 těžilo uhlí a vyrábělo surové železo, se v současnosti mění na jedinečné vzdělávací, společenské a kulturní centrum. V areálu se kromě jiného nachází moderní „science center“ - Svět techniky. Tvoří jej dvě části umístěné v samostatných objektech, Malý svět techniky, který je zaměřen na historii tradičních technických oborů a Velký svět techniky, který cílí na současnost a budoucnost vědních oborů. Na ploše čtrnácti tisíc metrů čtverečních se nachází čtyři stálé expozice (Svět vědy a objevů, Svět civilizace, Svět přírody a Dětský svět).

Základní myšlenkou projektu je zvýšení prestiže vědy a výzkumu, změna přístupu k technickým oborům, jejich popularizace a zpřístupnění široké veřejnosti. Projekt cílí na zpřístupnění vědy, výzkumu a technických oborů žákům, studentům a široké veřejnosti, návštěvníci si mohou hrát, dívat se, učit se a tvořit. Přibližuje slavnou minulost technických oborů v regionu, jejich současnost a budoucnost, ale vytváří i předpoklady pro získání talentů pro vědu a výzkum, pro technické i přírodovědní obory a tvoří platformu pro spolupráci představitelů firem, institucí a škol. V jednotlivých částech se podrobně a zábavně věnuje otázkám vědy a objevů, civilizace a přírody.

S tímto konceptem se podařilo vcelku úspěšně skloubit presentaci činnosti ústavu, prvním krokem vzájemné spolupráce byly již počátkem března, v rámci tematického pořadu Hromobití v Divadle vědy (při příležitosti narození Prokopa Diviše), přednášky „Bouřka, nebo bouře?“ (R. Volný), které účastníkům přiblížily problematiku bouřek a s nimi spojených průvodních jevů.

V současnosti je v rámci stálé expozice ve Velkém světě techniky (<http://www.stcostrava.cz/web/guest/hlavni-stranka> v období od 1. do 19. dubna 2016) instalovaná ukázka současného způsobu meteorologických měření, jejíž součástí je funkční automatická meteorologická stanice spojená s přímou presentací výsledků a naměřených hodnot. Návštěvníci si zde dále mohou prohlédnout funkční interaktivní model hydrologické stanice. Doplňkem je posterová presentace přibližující návštěvníkům ukázky současného způsobu meteorologických a hydrologických měření. Expozice ČHMÚ byla v sobotu 9. 4. 2016 provázena i sérií krátkých přednášek na téma „Historie a současnost meteorologických měření“ (P. Lipina).

Cílem spolupráce je propagace činnosti ústavu pro odborné a vzdělávací instituce v regionu a především pro širokou veřejnost. V jejím rámci se předpokládá další série přednášek, dále pak organizace a pořádání společných akcí při vhodných příležitostech - např. Den Země, účast ústavu na tematických akcích DOV, participace na stálých expozicích nebo na edukačních aktivitách DOV pro ostravská školská zařízení.



Obr. Objekt Velkého světa techniky



Obr. Presentace ČHMÚ spojená s doprovodným výkladem