

Tisková zpráva č. 5

o plánovaném zahájení nového provozu
Planetária Ostrava v závěru projektu

Vesmírná brána – moderní centrum komunikace vědy

reg. č. CZ.1.05/3.2.00/09.0168

financovaném v rámci OP Výzkum a vývoj pro inovace (VaVpI)

Ostrava - Poruba 5.11.2014

Hornicko-geologická fakulta Vysoké školy báňské – Technické univerzity Ostrava připravuje znovuotevření planetária a zahájení provozu po celkové rekonstrukci.

Planetárium bude zkratkou do vesmíru

Po třech letech rekonstrukce se pro veřejnost opět otevírá Planetárium Ostrava, které je součástí Hornicko-geologické fakulty Vysoké školy báňské - Technické univerzity Ostrava (VŠB-TUO). Je to největší událost v jeho historii od zahájení provozu v roce 1980. Rekonstrukce, která si vyžádala náklady bezmála 150 miliónů korun a při které byla poprvé v České republice instalována hybridní projekce GOTO a E&S, přinese návštěvníkům celou řadu novinek.

Planetárium se pro veřejnost otevírá již v neděli 30. listopadu 2014.

„Planetárium zůstalo jádrem objektu, ale naši snahou bude, aby se návštěvníci nesoustředili jen na jeho pořady. Nabídka se totiž značně rozšířila. Mohou si vyzkoušet různé pokusy v Experimentáriu, dozvědět se řadu zajímavých informací z různých přírodovědných oborů na velkoplošných panelech a interaktivních obrazovkách, shlédnout dokumentární filmy v kinosále, prohlédnout výtvarné výstavy v galerii Mira, bádát ve Výzkumáku nebo si při večerním pozorování vyfotografovat pozorované astronomické objekty“, prozrazuje novinky Tomáš Gráf, vedoucí odborného týmu projektu.

Špičkovou projekční technologií vybavený sál planetária se nachází v prvním patře, ve „válcové“ části budovy, a jedná o naprosto výjimečný prostor. V něm se na nové bežešvé projekční ploše o průměru 13,2 metrů nad hlavami návštěvníků rozzáří tisíce hvězd a celooblohová projekce je vtáhne během audiovizuálních pořadů přímo do centra dění.

Technologie projekce zakoupená od společností Evans&Sutherland z USA a GOTO z Japonska je schopná vytvořit fantastickou atmosféru a připravit velmi netradiční zážitky. V sále je také nová zvuková aparatura, nová 3D projekce i světelné efekty. Pultové hlediště má celkem sto nových polohovacích křesel.

Důvodem investice do hybridní projekce je mimo jiné také sjednocení technického vybavení s většinou moderních planetárií v Evropě i zámoří. Jen tak se mohou v ostravském planetáriu uvádět i pořady vyrobené v zahraničí. A na úvod jich bude představeno veřejnosti hned několik.

Planetárium Ostrava se zaměřuje také na vlastní produkci. Budou tedy uvedeny i čtyři původní celooblohové projekce. Takový počet vlastních pořadů nemělo k dispozici při svém otevření žádné z nově vybudovaných digitálních planetárií v České republice.

Kinosál v přízemí byl vybaven novým projekčním plátnem a dataprojektorem s možností 3D projekce.

Západní kopule hvězdárny je vybavena novým dalekohledem o průměru 35 cm, návštěvníci budou mít možnost si pořizovat vlastní digitální fotografie vesmírných objektů novou CCD kamerou.

Novinkou a velkým lákadlem pro návštěvníky bude Experimentárium. Prostor, kde je možné experimentovat, zkoušet, hrát si a objevovat tajemství přírodních zákonitostí. K jeho vybudování byly využity prakticky všechny prostory, které byly dříve pro návštěvníky nepřístupné. Obsah Experimentária je rozdělen do několika tematických expozic: Do hlubin Země, Za světlem, Ke hvězdám, K planetám, Na oběžnou dráhu.

Pro zvědavé je vytvořen prostor zvaný „Výzkumák“, kde školní či zájmové skupiny budou moci provádět nejrůznější praktické činnosti, které budou mnohdy navazovat na některé pořady v planetáriu.

V přízemí jednoho z křídel budovy se prostírá nejpoklidnější prostor celého objektu - Galerie MIRA. Zde se bude potkávat vesmír vědecký s vesmírem uměleckým. Dočasné výstavy představí nejen umělecká díla různých autorů, ale je to prostor i pro putovní interaktivní výstavy.

Novinkou je i venkovní amfiteátr se slunečními hodinami.

Kapacita sálů planetária zůstala zachována, doba, kterou návštěvník v planetáriu může strávit, se čtyřikrát prodloužila. Předpokládá se, že roční návštěvnost se zvýší z původních 50 000 na 90 000 návštěvníků.

Planetáriu Ostrava začíná po rekonstrukci zcela nová éra. Stává se moderním centrem komunikace přírodních věd. Ale není ve své nové roli osamoceno. Jako zakládající člen České asociace science center (<http://www.hvezdarna.cz/sciencecenter/>) spolupracuje s podobnými institucemi napříč naší republikou.

V Planetáriu Ostrava se poučíte, i když si budete myslet, že relaxujete!

Podrobnější informace naleznete na adrese www.planetariumostrava.cz

Kontakt:
Ivana Češková
Marketingová manažerka projektu
tel: 733 627 889
web: <http://www.planetariumostrava.cz>

Její zveřejnění je na stránkách VŠB zde:

<http://www.vsb.cz/info/?reportId=26958&lang=cs&categoryId=622>

Článek se objevil ještě v časopisu Akademik a Alumni.