

Napsal uživatel Královéhradecký kraj
Pátek, 23 Leden 2015 04:56



Vesmír jako na dlani budou mít ode dneška všichni návštěvníci nového Digitálního planetária v Hradci Králové. Jeho provoz slavnostně zahájil spolu s hejtmánem Lubomírem Francem a ředitelem hvězdárny Miroslavem Krejčím i předseda vlády ČR Bohuslav Sobotka. Náklady na toto špičkové zařízení, které nemá v České republice obdoby, se vyšplhaly na 111,5 milionu korun. Planetárium dnes navíc zve na den otevřených dveří.

{jathumbnail off}

Včerejším slavnostním otevřením vyvrcholila letitá snaha o vybudování zařízení, které by svými parametry i nabídkou vyhovovalo trendům moderní výuky i požadavkům na atraktivitu pořadů pro veřejnost. Realizace projektu trvala tři roky, přičemž do dvou let se vešla samotná výstavba nové budovy planetária. Provoz slavnostně zahájil spolu s hejtmánem Lubomírem Francem a ředitelem hradecké hvězdárny Miroslavem Krejčím i premiér Bohuslav Sobotka.

"Díky novému digitálnímu planetáriu nabízí Hradec Králové a celý kraj nejmodernější zázemí studentům i vysoce kvalifikovaným pracovníkům v disciplínách rozvíjejících moderní technologie. Věřím, že projekt zvýší zájem veřejnosti o tyto obory," uvedl premiér Bohuslav Sobotka.

"To, co dělá z hradeckého planetária unikát v rámci celé České republiky, jsou hlavně použité technologie. Díky věrnému zobrazení vesmíru si budou návštěvníci připadat jako posádka kosmické lodi. Doufám, že nové planetárium podpoří zájem především mladé generace o vědecké poznání. Pro Královéhradecký kraj to byla velice významná investice. Ovšem každý, kdo promítání v planetáriu zhlédne, musí uznat, že se nám vyplatila," uvedl hejtmán Lubomír Franc.

Unikátnost planetária spočívá především ve vytváření obrazu. Tomu slouží pět projektorů vyvinutých speciálně pro účely projekce noční oblohy na polokouli. Projektory disponují

Napsal uživatel Královéhradecký kraj
Pátek, 23 Leden 2015 04:56

extrémně vysokým kontrastním poměrem. Každý z nich je řízen vlastním výkonným počítačem a výsledný obraz je složen bez viditelných přechodů. K dosažení výsledného efektu přispívá i projekční plocha a akustické řešení v nejvyšší kvalitě.

Noční hvězdná obloha, prostorové zobrazení vesmíru a tematické filmy promítané na kulovou klenbu nad divákem jsou největšími, ale ne jedinými lákadly nového planetária. Pro návštěvníky tu jsou i dvě interaktivní expozice umístěné v přízemí a prvním patře. Nabídku doplňuje robotický dalekohled a meteorologická stanice.

Hvězdárna funguje v Hradci Králové již od padesátých let. Její dosud provozované planetárium je nejstarším v Čechách. Náklady na zřízení nového planetária dosáhly částky 111,5 milionu korun, přičemž 104,7 milionu pokryla dotace z fondu EU – Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace a ze státního rozpočtu ČR.



.pagenavbar{z-index: 0;}



Napsal uživatel Královéhradecký kraj
Pátek, 23 Leden 2015 04:56



[.pagenavban\(z](#) index: 0;}



[.pagenavban\(z](#) index: 0;}



[.pagenavban\(z](#) index: 0;}



Napsal uživatel Královéhradecký kraj
Pátek, 23 Leden 2015 04:56



[.pagenavban\(z<index: 0;}](#)



[.pagenavban\(z<index: 0;}](#)



[.pagenavban\(z<index: 0;}](#)



Napsal uživatel Královéhradecký kraj
Pátek, 23 Leden 2015 04:56



[.pagenav\[0\].index: 0;}](#)



[zpět na článek](#)