

V Brně vzniká moderní hvězdárna

(28. 1. 2011) Na Kraví hoře vzniká moderní multivizuální centrum – přírodovědné exploratorium. Brněnská hvězdárna a planetárium Brno je od června 2010 pro návštěvníky sice uzavřeno, ale práce na přeměně pokračují. Nové centrum se otevře na konci roku 2011. Projekt získal téměř 65 milionovou dotaci z Regionálního operačního programu Jihovýchod.

„Tradiční pojetí hvězdáren a planetárií, jak jsme je znali v posledním půl století, je již z velké části překonané. Popularizace vědy k nám přivádí stále větší počet návštěvníků,“ uvedl ředitel hvězdárny a planetária Jiří Dušek. Nové exploratorium spojí různé vědní disciplíny a pomocí moderní techniky a speciálních programů je přiblíží široké veřejnosti, včetně dětí, seniorů a handicapovaných osob.

Věda tak přestává být doménou středních či vysokých škol, ale otevře své brány široké veřejnosti.

„Cílem je vytvořit prostředí, ve kterém budou návštěvníci aktivními spoluúčastníky a spolutvůrci nabízených aktivit,“ dodává Jiří Dušek.

Architekt Martin Rudiš vytvořil komplex divácky atraktivních, univerzálně využitelných prostor s řadou audiovizuálních prvků s moderní technikou. Dříve kapacitně nedostačující vstupní hala propojí budovy hvězdárny a planetária. Kromě tradičního zázemí pokladen a prodejny astronomického zboží, bude součástí haly i prostor pro výstavy a společenské akce. Prostor bude navíc bezbariérový.

Srdcem centra se stane samotné exploratorium v suterénu budovy. V interaktivní expozici si návštěvníci „osahají“ skutečné exponáty či reálně zasáhnou do výstavy, která bude v prvních letech věnována příběhům Sluneční soustavy. Samozřejmostí jsou moderované prohlídky se školeným personálem. Renovace se dotkne také nejexponovanějšího místa hvězdárny – přednáškového sálu, ve kterém budou probíhat nejrůznější experimentální představení.

Novinkou je také interaktivní chodba. Nabídne prostor pro názorné vizualizace prezentované pomocí pětice LCD monitorů. Velmi navštěvovanou se jistě stane pasáž věnovaná fenoménu světelného znečištění, kde návštěvníci získají informace o tom, jak svítit lépe a účinněji.

Pro náročnější diváky bude zrekonstruován velký čočkový dalekohled, který doplní vznikající velký zrcadlový dalekohled s počítačovou navigací.

„Dalekohledem lze pozorovat galaxie vzdálené až desítky, ne-li stovky milionů světelných let,“ uzavírá Jiří Dušek.

Díky novému centru by roční návštěvnost měla dosáhnout až 130 000 návštěvníků, z toho polovina bude z města Brna.