



Přírodovědecká fakulta Univerzity Palackého v Olomouci

Dvanáct kateder, knihovna a studijní oddělení pojme novostavba Přírodovědecké fakulty Univerzity Palackého v Olomouci, která byla slavnostně uvedena do provozu v červnu 2009. Moderní budovu v přibližné hodnotě 900 milionů korun realizovalo rovným dílem dodavatelské sdružení společností HOCHTIEF CZ a TCHAS.

Rozsáhlý sedmipodlažní objekt v univerzitním areálu olomoucké lokality Envelopa disponuje 600 místnostmi, učebnami a nejmodernějšími laboratorii. Celková kapacita činí až 2000 osob. Z tvaru protáhlého kříže vystupují bloky poslucháren, centrální část má podobu atria. Podélná křídla jsou určena k vnitřnímu uzavřenému provozu kateder, střední část umožňuje volný pohyb studentů. Největší investice v historii školy umožnila soustředit obory matematiky, chemie, fyziky a věd o Zemi v jednom centru. Novou budovu ocenili zejména studenti - přírodovědecká fakulta totiž v posledních letech sídlila v sedmi lokalitách na různých koncích hanácké metropole.

Na výstavbě fakulty se podílelo během dvou let přibližně osmdesát subdodavatelů. Celkově zde na zastavěné ploše 4600 m² působilo zhruba 1600 pracovníků. Skelet budovy tvoří 36 500 tun železobetonu, efektní fasáda je složena z 5200 m² žulových desek z Brazílie. Exotický původ mají rovněž pochůzí plochy na terasách - jsou provedeny z tropického dřeva.

Rozsahu díla odpovídá objem úprav okolních ploch. Vzniklo 100 parkovacích míst a 94 podzemních stání, nový trávník zaujímá 11 300 m². Okolí fakulty zkrášluje 178 vysazených stromů. Jejich růst podporuje 4000 m závlahového potrubí a vybudovaná studna pro čerpání podzemní vody.



Faculty of Science, Palacký University in Olomouc

Contracting authority: Palacký University, Olomouc

General supplier: Association of the companies HOCHTIEF CZ, a. s. (50 %) and Eiffage Construction Czech Republic (former TCHAS, spol. s r. o.)

General project designer: Stavoprojekt Olomouc a. s.,

Architectural design: Atelier M1 architekti s. r. o.

Price of works: CZK 752.5 million

Realization dates: 9/2006 - 12/2008

Twelve departments, a library, staff rooms and administrative offices are all contained in the new Faculty of Science building at the Palacký University in Olomouc, which was officially opened in June 2009. This modern building, worth approximately 900 million crowns, was realised in equal parts by an association of the companies HOCHTIEF CZ and TCHAS.

This extensive seven-storey building, located on the university campus in the Envelopa area of Olomouc, has 600 rooms, lecture theatres and the very latest laboratories. The building has a total capacity for up to 2000 people. A block of auditoria projects from the elongated cruciform shape, while the central section is atrium-like in form. Longitudinal wings are designed to internally seal off the operation of each department, whilst the central aisle allows for the free movement of students. The greatest single investment in the history of the university enabled mathematics, chemistry, physics, and earth sciences to be focused in one place. The new building has been warmly received in particular by students – the faculty of natural sciences was until recently spread out over seven sites at opposite ends of the regional capital.

Over the two years of its construction, something like eighty sub-contractors participated on the project. In total, 1600 workers were employed on a building footprint of 4600 m². The concrete frame is formed from 36 500 tonnes of reinforced concrete, while the effective facade comprises of 5200 m² of granite panels from Brazil. Also exotic in origin are the terrace walkways – which have been constructed using tropical hardwoods.

The extent of works was also reflected in the volume of modifications to the surrounding area. One hundred parking places were created with an additional 94 underground parking spaces and a new lawn occupying 11 300 m². The faculty surroundings were further ornamented with 178 newly planted trees. Their growth will be supported with 4000 m of irrigation pipes and a well for drawing underground water.

