



Rozmaitości ASTRONOMICZNE

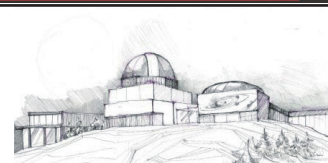
Wiadomości ze świata nauki i techniki

Doniesienia z CERN ESA NASA

www.facebook.com/cwintpoland

Nr 04/2016

PATRZĄC W NIEBO



EC1 Łódź – Miasto Kultury

W minioną sobotę uczestniczyliśmy w niezmiernie interesującym spotkaniu zorganizowanym przez EC1 w Łodzi. Był to specjalny pokaz z okazji otwarcia Planetarium stanowiącego część ogromnego przedsięwzięcia kulturalno-edukacyjno-naukowego EC1 Łódź – Miasto Kultury i przeznaczony dla przedstawicieli środowisk naukowych, centrów nauki i techniki oraz planetariuszy z całej Polski. Byliśmy niezmiernie zaszczytzeni, że w towarzystwie najlepszych organizacji edukacyjno-naukowych mogliśmy wspólnie obejrzeć efekt kilkuletniej pracy zespołu ludzi o niesamowitej wizji i umiejętności wcielenia w życie iście kosmicznych pomysłów. Dyrektor EC1 Łódź – Miasto Kultury Pan Błażej Moder wprowadził nas w to ogromne przedsięwzięcie dotyczące rewitalizacji i adaptacji kompleksu dawnej elektrociepłowni EC1 w Łodzi na cele kulturalno-artystyczne. Projekt realizowany jest z budżetu miasta Łodzi i współfinansowany ze środków Unii Europejskiej. W ramach tego kompleksu zaplanowano budowę trzech centrów: Narodowego Centrum Kultury Filmowej, które miasto Łódź realizuje od stycznia wspólnie z Ministerstwem Kultury i Dziedzictwa Narodowego, Centrum Nauki i Techniki, które będzie zlokalizowane głównie w części zachodniej EC1 i którego element stanowi otwarte właśnie w styczniu Planetarium oraz Centrum Komiksu i Narracji Interaktywnej w części południowej EC1. Całość to ponad 40.000 m² powierzchni zrewitalizowanej z ogromną pieczołowitością. Dalsze szczegóły przedstawił szef Centrum Nauki i Techniki Paweł Żuromski. Planetarium zlokalizowane jest w części Wschodniej EC1 – w budynku dawnej kotłowni, którego historia sięga 1907 roku. Jego wnętrze stanowiła hala jednoprzestrzenna – jak mówiono kilka lat temu – magiczna, piękna ale całkowicie bezużyteczna. W 2011 roku rozpoczęły się prace budowlane. Konserwator zabytków zgodził się na rozbiórkę budynku kotłowni i wybudowanie w tym miejscu całkowicie nowego budynku z zachowaniem jednak pewnych elementów historycznych. Kolejne miesiące i lata to wylawianie się tej nowej bryły z ziemi. Było to dosyć trudne zadanie z punktu widzenia inżynierijno-budowlanego. Z jednej strony w bezpośrednim sąsiedztwie znajdowały się historyczne budynki, które należało zachować i zabezpieczyć, a z drugiej strony w tym miejscu powstawał obiekt o niezwyklej architekturze. Architekt fasady wschodniej EC1 nie ukrywał, że inspiracją dla opracowania tej bryły były dwie rzeczy: po pierwsze historyczne fotografie dawnej elektrowni, a po drugie Gwiezdne Wojny jako nawiązanie do kultury filmowej, stąd te elewacje, fasady pieszczotliwie nazywane są Vaderkami, gdyż trochę nawiązują do hełmu Lorda Vadera.



„Vaderki” – EC1 Wschód



Kopuła zewnętrzna Planetarium – EC1 Wschód

EC1 Zachód – Centrum Nauki i Techniki

Szef Planetarium Tomasz Kisiel przedstawił szczegóły dotyczące samego Planetarium i przygotowanego przez jego kilkunastoosobowy zespół specjalnego SUPER POKAZU! Pod 18-sto metrową zewnętrzną kopułą znajduje się 14-sto metrowy bezszwowy ekran Planetarium ze 110-ma miejscami i najnowocześniejszą obecnie aparaturą systemu Digistar 5. Projekcje są realizowane przez 6 projektorów, które w sumie dają obraz składający się z 32 milionów pixeli. Całość sterowana jest przez 13 komputerów. Generowany obraz jest niesamowicie płynny i ostry na całej półkuli planetarium. Możliwości systemu planetarnego Digistar 5 są olbrzymie. Zaprezentowane przez zespół Planetarium własne produkcje filmowe zrobiły na nas ogromne wrażenie i były iście „kosmiczne”! Niesamowity obraz i dźwięk! Warto to zobaczyć i przeżyć osobiście. Na zakończenie w zachodniej części rewitalizowanego obiektu EC1, mogliśmy podziwiać zachowane, oryginalne urządzenia stanowiące wyposażenie dawnej elektrociepłowni i wkomponowaną w tą przestrzeń kopułę sferycznego kina 3D stanowiącego część Centrum Nauki i Techniki. Zachęcamy do odwiedzenia Planetarium naprawdę warto! Szczegóły można znaleźć na stronach internetowych: www.planetariumec1.pl oraz www.ec1lodz.pl

Piotr Duczmal CWINT

Foto: Kamil Cichoń, Karol Cichoń CWINT

CWINT - OTWIERAMY DLA CIEBIE SZEROKO DRZWI DO ŚWIATA WIEDZY I NAUKI

