

# MORSKIE CENTRUM NAUKI. TRANSATLANTYK Z TRÓJWYMIAROWĄ ŚCIANĄ – IKONA ARCHITEKTONICZNA I NOWA WIZYTÓWKA SZCZECINA

Wznoszenie budynku, który po pierwsze ze względu na swoje położenie, po drugie ze względu na charakter, stał się kultowy, jeszcze zanim powstał, to duża odpowiedzialność dla wykonawcy. – Oczekiwania były ogromne, w końcu mieliśmy w swoich rękach narodziny legendy – mówi Paweł Szematowicz, kierownik kontraktu MCN.

Morskie Centrum Nauki to dynamiczna, podcięta bryła, która przypomina kadłub wielkiego statku. Kolorowe panele elewacyjne tworzą kolaż i przywodzą na myśl poprzesuwane, przypadkowo poukładane kontenery morskie, a czarna siatka, pracując ze światłem, daje niepowtarzalny, przestrzenny efekt. Rozległy gmach prezentuje swoje walory także po zmroku – stalowa bryła ma efektowną iluminację, która dzięki położeniu budynku na wyspie jest widoczna z daleka.

Interaktywne centrum nauki na rzecznej wyspie, Łasztowni, będzie prezentować zjawiska przyrodnicze związane z wodą. Ekspozycje będą rozmieszczone na trzech poziomach wystawienniczych, a szczególną atrakcją będzie planetarium, mieszczące 43-osobową widownię, które tworzy geometryczną „rzeźbę”: zawieszoną w przestrzeni holu żelbetową kulę.

Konstrukcja ma średnicę 13 metrów i powierzchnię 531 m<sup>2</sup>. Grubość ścian wynosi 30 cm. Do wykonania planetarium potrzeba było ok. 460 ton betonu. Na zbrojenia konstrukcji

zużyto 20 ton stali – gdyby połączyć wszystkie pręty zbrojeniowe, osiągnęłyby one łączną długość 25 kilometrów.

Budynek, poprzez swoje przeznaczenie, stanowi element przyciągający mieszkańców. Zgrabnie łączy funkcję obiektu o walorach ekspozycyjnych i naukowych z elementem przestrzeni publicznej służącej jako miejsce spotkań. Bryłę charakteryzują otwarcia – przeszklenia i wcięcia w elewacji, które zapraszają spacerujących brzegiem Odry do środka. Ważną przestrzenią publiczną nowego obiektu będzie taras zlokalizowany na dachu.

MCN to wyjątkowy obiekt. Jego realizacja stanowiła wyzwanie technologiczne i logistyczne, które skończyło się sukcesem dzięki świetnej koordynacji i współpracy międzybranżowej. Ma blisko 11 tys. m<sup>2</sup> powierzchni, 14 m wysokości i 122 m długości. Prawdopodobnie będzie pierwszym obiektem użyteczności publicznej w województwie zachodniopomorskim, którzy otrzyma certyfikat LEED na poziomie Gold.



ERBUD SA



ERBUD

