

**PROJEKT . PROJECT**

Ein multidisziplinärer, integrierter Planungsansatz von Architekten, Ingenieuren, Wissenschaftlern und Produzenten zur Reduzierung des Energieverbrauchs von Gebäuden um bis zu ca. 30% mit einer zweischichtig genutzten ETFE Membran. Der CIIRC-Komplex, der sich auf dem Hauptgelände der Tschechischen Technischen Universität in Prag befindet, besteht aus neu errichteten Gebäuden und einem bestehenden Gebäude, das wiederverwendet wird – das Tschechische Institut für Informatik, Robotik und Kybernetik ist eine zeitgenössische Lehrstätte für eine neue Generation wissenschaftlicher Forschungsteams. A multidisciplinary, integrated planning approach by architects, engineers, scientists and manufacturers to reduce energy consumption of buildings by up to 30% using ETFE membrane in a double skin. The CIIRC complex, located on the main campus of the Czech Technical University in Prague, features a new buildings and the adaptive reuse of an existing building – the Czech Institute of Informatics, Robotics and Cybernetics is a contemporary teaching facility for a new generation of scientific research teams.

JURYPBGRÜNDUNG . STATEMENT OF THE JURY

Die Umspannung des Baukörpers mit der transparenten Folie bewirkt eine Senkung des Energieverbrauchs und verleiht dem Gebäude zugleich eine unverwechselbare ikonische Identität. Wrapping the structure in a transparent film serves to reduce the energy consumption and, at the same time, lends the building an unmistakable iconic identity.

Czech Institut für Informatik, Robotik und Kybernetik

Hochschule . College

Auftraggeber . Client

CTU – Czech Technical University in Prague, Czech Institute of Informatics, Robotics and Cybernetics, Prague, Czech Republic, www.cvut.cz

Design

PETR FRANTA Architekten & Assoc., Ltd., Prof. Petr Franta, Prague, Czech Republic, www.petrfranta.eu