

22 kwietnia 2016



Młodzież z Katowic w laboratorium autonomicznym

Ponad 20-osobowa grupa młodzieży Pierwszego Gimnazjum Katolickiego w Katowicach wraz z opiekunami oglądała Laboratorium autonomiczne w Podzamczu k/Chęcín. Obiekt zrobił

duże wrażenie zarówno na młodzieży, jak i na opiekunach. Młodzi ludzie wykazali duże zainteresowanie oraz zadawali wiele pytań.

Zainteresowanie młodzieży wzbudził m.in. dach dwuspadowy, którego południowa część pokryta jest kolektorami, a północna pokryta roślinnością ekstensywną (łąkową), zasilaną oczyszczonymi wodami opadowymi; staw doświetlający zlokalizowany tak, aby odbite od powierzchni wody światło słoneczne służyło do doświetlania salonu oraz kominek z płaszczem wodnym znajdujący się w salonie.

Zadania stworzenia laboratorium na bazie koncepcji podjęło się Świętokrzyskie Centrum Innowacji i Transferu Technologii Sp. z o.o. w 2012 roku wraz ze Starostwem Powiatowym w Kielcach oraz Regionalnym Centrum Naukowo - Technologicznym.

Budynek nie pełni funkcji mieszkalnych, ale zapewnia możliwość symulacji funkcji mieszkalnych w celu badania efektywności energetycznej zastosowanych rozwiązań jako podstawy do opracowywania nowych projektów badawczych, a w ich wyniku - nowych rozwiązań technologicznych i funkcjonalnych w zakresie energooszczędnego budownictwa jednorodzinnego.



