

5 lutego 2016



W LBA życie nabiera tempa

Świętokrzyska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa w Kielcach oraz Polskie Zrzeszenie Inżynierów i Techników Sanitarnych Oddział w Kielcach uczestniczyli w szkoleniu prowadzonym przez dr inż. Włodzimierza Grochala, podczas którego zapoznali się z najnowocześniejszymi technologiami w zakresie instalacji grzewczych, klimatyzacyjnych i solarnych, oraz technologiami wykorzystania odnawialnych źródeł do produkcji energii elektrycznej. Zwiedzili również dom autonomiczny - laboratorium oraz wystawy w RCNT Podzamczu Chęcińskim.

Dom autonomiczny - laboratorium, pełni rolę obiektu badawczo - rozwojowego, służącego celom edukacyjnym, pokazowym i badawczo - rozwojowym. Zadania stworzenia laboratorium na bazie koncepcji podjęło się Świętokrzyskie Centrum Innowacji i Transferu Technologii 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 jednorodzinne.

Laboratorium służyć ma sprawdzeniu w warunkach polowych przyjętych rozwiązań technologii budowy, wyposażenia, rozwiązań architektonicznych i funkcjonalnych do celów przyszłej komercjalizacji wyników badań i upowszechnienia idei domu autonomicznego.



