Domy XXI w. na Budmie

Na tegorocznej BUDMIE, Międzynarodowych Targach Poznańskich, które odbyły się w dniach 20-23 stycznia, nie zabrakło interesujących konferencji, seminariów i paneli dyskusyjnych, na których omawiano m.in. technologie budownictwa nowoczesnego - energooszczędnego ocenę energetyczną i świadectwa energetyczne obiektów, zastosowanie najnowszych narzędzi informatycznych w branży budowlanej, najnowsze regulacje prawa budowlanego itp. Kwestia obniżenia zapotrzebowania domu na energię to jeden z istotniejszych problemów naszych czasów. Rozważana jest przez przyszłych inwestorów, a rozwiązać ją próbują specjaliści branży budowlanej.



Pracownia Projektowa ARCHIPELAGpodczas targów poprowadziła wykład dotyczący nowoczesnych rozwiązań w budownictwie jednorodzinnym na przykładzie wysoko energooszczędnego domu LUMINA, zaś na stoisku wystawienniczym Pracowni zaprezentowano model LUMINY - makietę w skali 1:20, która budziła wyjątkowo duże

zainteresowanie osób przybyłych na targi.



Drugiego dnia targów - 21 stycznia 2009 r. - odbył się wykład zorganizowany przez Pracownię ARCHIPELAG pt. "Nowoczesne rozwiązania w budownictwie jednorodzinnym na przykładzie wysoko energooszczędnego domu LUMINA". O koncepcji projektu domu oraz założeniach projektowych opowiadał jeden z pomysłodawców, arch. Henrik Norlander Smith z firmy Velux, zaś wystąpienie na temat certyfikacji energetycznej w kontekście LUMINY wygłosił Szymon Firląg z Narodowej Agencji Poszanowania Energii. Na kolejną część wykładu poprowadzona przez arch. Annę Marcjasz złożyła się prezentacja projektu oraz omówienie zastosowanych technologii i materiałów.

Projekt LUMINA powstał z myślą o ludziach o wysokich wymaganiach i świadomych konieczności realizacji określonych przemian właściwych naszym czasom. O oszczędzaniu energii i ekologiinależy myśleć już w fazie tworzenia założeń projektowych, aby powstała w pełni przemyślana dokumentacja projektowa domu, który spełnia warunki budynku energooszczędnego, a jednocześnie zaplanowanego optymalnie na rzecz komfortu jego mieszkańców. Dzięki zastosowanym pompom ciepła, rekuperatorom, kolektorom słonecznym, ogniwom fotowoltaicznym, systemowi odzyskiwania wody deszczowej i zintegrowaniu wszystkich systemów z inteligentnym sterowaniem poniesione podczas budowy LUMINY nakłady finansowe, wyższe niż przy budowie domu tradycyjnego, zwrócą się już po kilkunastu latach.