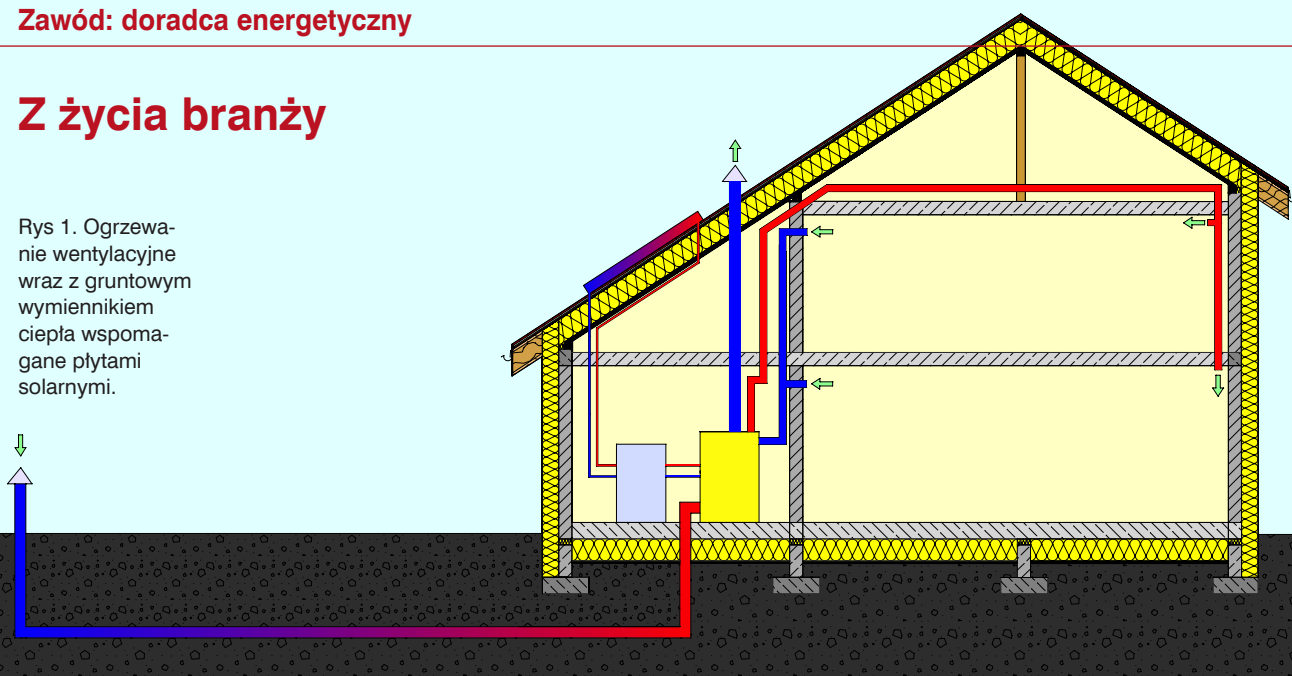


Z życia branży

Rys 1. Ogrzewanie wentylacyjne wraz z gruntowym wymiennikiem ciepła wspomaganym płytami solarnymi.



Dzień otwarty w domu pasywnym

27 lutego br. odbył się dzień otwarty w domu pasywnym budowanym w Wólce k. Zaborowa na zachód od Warszawy.

Wydarzenie to zapowiedzieliśmy w numerze 2/2009 DE. Spotkanie było dobrą okazją do zapoznania się z ideą budowy domów pasywnych i zadania wielu szczegółowych pytań.

Przybyło ok. 40 osób. Wśród nich byli :

- architekci, zarówno przymierzający się do zaprojektowania takiego domu, jak i pracujący już nad takim zleceniem,
- producent okien, który zamierza uzyskać certyfikat pasywności w Darmstadt na nową linię okien do domów pasywnych,
- przedstawiciele firmy, która specjalizuje się w montażu sprzętu solarnego,
- przedstawiciele firmy wykonawczo-budowlanej,
- przedstawiciele firmy, która oferuje domy z bali,
- osoby prywatne zainteresowane rozwiązaniami i sposobem działania domu pasywnego.

Wiele osób zastanawiało się jak przerobić swoje domy na domy energooszczędne lub pasywne. Duże również

było zainteresowanie oknami i sposobem montażu. Wiele pytań dotyczyło sposobu ogrzewania, wentylacji z odzyskiem ciepła. Toczyły się również dyskusje na temat termoizolacji – czy lepszy jest styropian, czy wełna mineralna, produkty jakiej firmy wybrać, jak zamontować izolację i jakiej grubości. Wiele osób

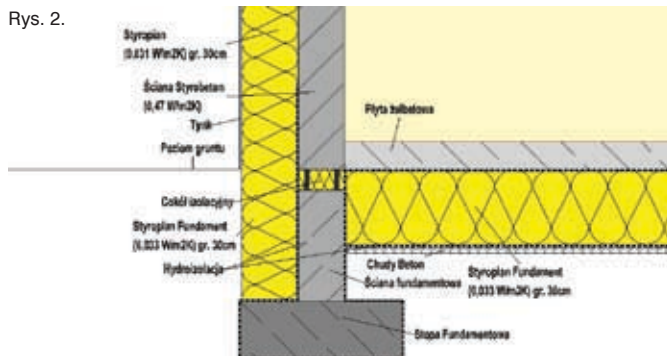
zastanawiało się nad izolacją grubości 30 cm, a przecież w niektórych kregach uważa się, że 15 cm izolacji to zbyt dużo.

Zapytany o początki zainteresowania budownictwem pasywnym inwestor i organizator spotkania Konrad Czekański powiedział: „Od 30 lat mój ojciec pracuje w budownictwie, a od 13 lat prowadzi działalność gospodarczą, wykonując remonty i prowadząc budowy (głównie zamówienia publiczne instytucji, szpitale, szkoły, urzędy itp.). Ukończyłem studia informatyczne i wyjechałem do Ameryki na pół roku. Trafiłem do ekipy budowlanej, która budowała domy jednorodzinne. Tam połączyłem bakcyła budowlanego i postanowiłem rozwijać się w tym kierunku. Kolejnym etapem wtajemniczenia był kompleksowy remont domu w Anglii, który okazał się niezłą szkołą i wiele mnie nauczył. Po powrocie do kraju dołączyłem do ojca i w jego firmie nabierałem doświadczenia, poznawałem – i poznaję do dziś – tajniki branży budowlanej. Pomaga mi w tym duże doświadczenie Taty. W 2007 r. postanowiliśmy rozszerzyć ofertę usług i rozpocząć budowanie domów na sprzedaż. Kupiliśmy więc działkę, załatwiliśmy pozwolenia, co nie było łatwe, i zadaliliśmy sobie pytanie „Jaki dom zbudować?”. Nie wiem czy był to przypadek, czy nie, ale trafiłem na konferencję w Warszawie, której tematem były „Domy pasywne”, prowadzoną przez inż. Güntera Schlagowskiego (z In-

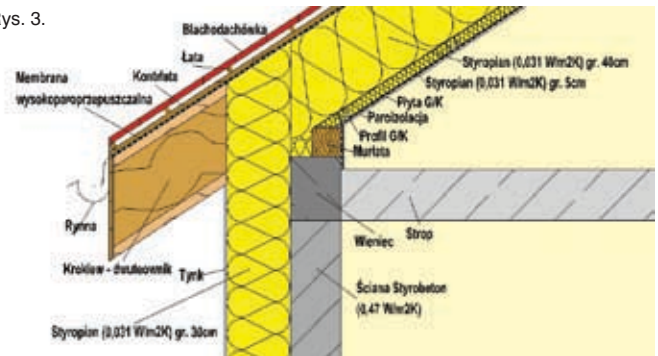
Fot. 1. Na pytania odpowiada mgr inż. arch. Cezary Sankowski.



Rys. 2.



Rys. 3.



stytutu w Darmstadt i Gdańsku). Po zapoznaniu się z tą tematyką wiedziałem, że to jest właśnie kierunek, w którym chcę rozwijać w przyszłości firmę. Poświęciłem na naukę około roku, przeszedłem szkolenia w Instytucie w Gdańsku z teorii i obsługi programu do projektowania PHPP. Nauczyłem się korzystać z programu architektonicznego (w końcu jestem informatykiem) i powiązałem teorię z praktyką. Zaczęłem projektować, rysować, zmieniać, planować, ustalać, konsultować, łamać bariery przyzwyczajęń budowlanych. Na początku było trudno, ponieważ jest to bardzo świeży temat i mało kto miał coś konkretnego do powiedzenia. Zaczęłem szukać osób z różnych dziedzin, producentów, ekspertów, jeździłem po Polsce, aby spotkać się z kimś chociaż na 30 min, aby uzupełnić swoją wiedzę. Korespondowałem i dzwoniłem z nadzieją, że znajdę kolejną część do całej tej układanki. Miewałem chwile zwątpienia. Dużo pomógł mi

architekt Cezary Sankowski, który rozwiewał niektóre obawy i wspierał mnie w tym przedsięwzięciu. Udało się! Dziś wiem, że budowa domu pasywnego jest możliwa i nie taki diabeł straszny jak go malują. Pochwalić się muszę, że wynik testu szczelności, który robił właśnie Cezary Sankowski wyszedł bardzo dobrze norma jest do 0,6 a wyszło 0,16! Świetny wynik, poprawiło to w znaczący sposób bilans energetyczny domu.

Mam już pewne plany i pomysły na kolejne domy pasywne, nie będę ich jednak zdradzał, aby nie zapeszyć. Teraz koncentruję się na pracach instalacyjno-wykończeniowych i na przygotowaniach do sprzedaży domu. Niewykluczone, że zorganizujemy kolejny dzień otwarty po zakończeniu wszystkich prac.

Na podstawie materiałów nadesłanych przez
Konrada Czekalskiego

Rys. 2. Detal ocieplenia połączenia stopy fundamentowej ze ścianą.

Rys. 3. Detal ocieplenia połączenia dachu ze ścianą.

reklama

7 MIĘDZYNARODOWE TARGI URZĄDZEŃ, TECHNOLOGII DO WYTWARZANIA I ZASTOSOWANIA PELLETU I BRYKIETU



PELLETS-EXPO

PELLETS-EXPO

& BRYKIET-EXPO

24-26.06.2009

Hala Łuczniczeńska, Bydgoszcz, ul. Toruńska 59

Zapraszamy do udziału w imprezach towarzyszących:

OSTAJA ENERGIA

KONFERENCJA - 24.06.2009
"Rynek pellet i brykietów - możliwości rozwoju"

pellets@ias

WARSZTATY - 24.06.2009
Warsztaty dla uczestników projektu Pellets@ias

BIOENERGY 

KONFERENCJA - 25.06.2009
"Aktualności Rynku Pelletu - Trzecia Edycja"

Patronat honorowy:
Minister Gospodarki, Minister Rolnictwa i Rozwoju Wsi, Marszałek Województwa Kujawsko-Pomorskiego, Wojewoda Kujawsko-Pomorski, Prezydent Bydgoszczy, Prezes Zarządu Bałtyckiej Agencji Poszanowania Energii SA, Polska Izba Biomasy.
Targi odbywają się przy poparciu Ministra Środowiska.

Patronat medialny:










CTPIK **CENTRUM TARGOWE POMORZA I KUJAW; ul. Gajowa 34, 85-087 Bydgoszcz**
tel./fax: +48 (52) 375-80-29 ; tel.: (52) 375-80-28 ; e-mail: info@ctpik.com.pl ; http://www.ctpik.com.pl