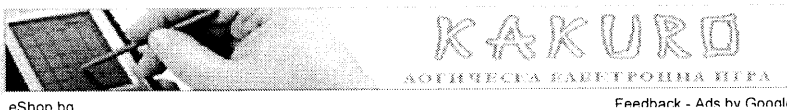


# Plovdiv

GUIDE



©Shon ho

Feedback - Ads by Google

търси

Разширено

Sat, Dec-20-2008 | Темп: 5°C / 41°F

🇪🇺 1.955830 🇬🇧 1.338140 🇬🇧 2.056820

Важна Информация

Личности в Пловдив

История на Пловдив

Местни събития

Hotели и пътуване

Културно наследство

Забележителности

Фото Галерии

Празници и Обичаи

Начало > Новини > Пловдивски инженер ще атакува рекордите на Гинес с енергоспестяваща къща > Пловдивски инженер ще атакува рекордите на Гинес с енергоспестяваща къща

## Новини

### Пловдивски инженер ще атакува рекордите на Гинес с енергоспестяваща къща 13 September, 2006



www.plovdivguide.com

На снимката - залез над Пловдив. Поглед от Трихълмието.

Къща, при чието изграждане ще се използва енергия от вятъра, слънцето и рапично масло, започва да строи в пловдивското село Царацово инж. Георги Стамов 56-годишният специалист по енергетика и екология ще направи първата копка на обекта на 13 септември 2006 г. и ще опита да постави световен рекорд на "Гинес" в областта на строителството, където в момента особено актуална е темата за икономия на енергия. Акцентът на неговия проект за футуристична сграда са енергоспестяващи технологии и съоръжения, които лесно могат да се внедрят в бита.

По време на строителството традиционните източници на енергия ще бъдат заменени с екологични. Вместо с ток, бензин или дизелово гориво, помпите за вода и другите машини ще се задвижват от вятърна турбина и специална хидравлична система. При безветрие ще се използва резервен вариант – слънчев панел, който преобразува светлината в ток и зарежда акумулатор. Дизелов двигател, в който за горива се използва масло от рапица, ще захранва генератор за ток с мощност 8 киловата. Той е предназначен за по-тежката техника.

С помощта на тези съоръжения в процеса на строителството ще се избегне изразходването на еленергия, бензин и дизел. Така инж. Стамов ще покаже как може да се строи с възобновяеми източници на енергия, които се намират в двора на сградата.

Тя ще бъде направена от класически материали, за да отговаря на изискванията за получаване на акт 16. Процесът на строителството обаче е организиран по нов начин, позволяващ обектът да се завърши за 3 месеца до етап груб строеж.

Къщата ще е еднофамилна, на два етажа, с площ 160 кв. м. и 125 кв.м. гаражи. На първия етаж ще има хол, трапезария, кухня, баня и тоалетна. На втория етаж са предвидени две спални, кабинет, баня и тоалетна.

Конструкцията ѝ е съобразена с основната идея – да се намалят загубите на енергия. Вътре топлинните потоци ще се разпределят по нов начин. Ноу-хаут е разработено в 3 патента. Вече е защитен този за високоефективен слънчев колектор, конструиран от отпадъчни тръби за луминисцентни лампи, от които е махнат живакът. В него се използват различни покрития и огледала за повишаване на коефициента на полезно действие. Панелите са подвижни, за да улавят непрекъснато светлината. Вече се подготвят заявки за още 2 патента - за отопление на пода и на стените.

Дограмата ще бъде с подобрения, а прозорците няма да се отварят, за да се намали загубата на топлина. Сградата ще се проветрява с вентилационна система. Само прозорците с южно изложение са големи, а от



Бизнес на седмицата

Видео

Новини

Бизнес Указател

Спорт

Обратна връзка

За нас

Контакти

Как да се включим

Започни бизнес тук

Карти

Връзки

Виртуални разходки

Улиците в Пловдив

Ads by Google

V V

Property Bulgaria  
Hundreds of properties  
presented in English  
BG.Green-Acres.com

Hotels in Plovdiv  
Book your hotel in Plovdiv  
online. No reservation  
costs. Great rates!  
www.Booking.com/Plovdiv

Study Bulgarian  
Watch these videos to  
learn Bulgarian!  
www.boostyourbulgarian.com

Bulgaria Property  
Borovets Ski and Golf  
resort Ski chalets &  
apartments €42,933  
www.conceptbulgaria.com

Bansko 4\* hotel rooms  
30€  
Bulgaria Ski Holiday for  
19€/person + new ski  
equipment pack  
40€/week  
www.mountain-paradise.org/