

Агенция "БГ Фактор"

Пловдивски инженер ще атакува рекордите на Гинес с енергоспестяваща къща

13.09.2006 г. в 10:00 ч.

Къщата, при която ще се използва енергия от вятъра, слънцето и рапично масло, започва да се строи утре в село Царацово.

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.