



Дом, вращающийся за движением Солнца

31.10.2012

Необычный дом, достопримечательность чешского города Велке-Хамры, способен накапливать энергию, поворачиваясь вокруг собственной оси вслед за Солнцем.

Кроме того, в холодный период года дом позволяет значительно снижать потребность в теплоте на отопление благодаря тому, что может погружаться более чем на 2 м под землю.

Солнечные батареи, расположенные на кровле здания, эффективно генерируют энергию, которая используется для энергоснабжения всего дома. В подвальном помещении находится бассейн, вода в котором также нагревается посредством этих устройств.

Идея экодому принадлежит его же владельцу Богумилу Лготу. Вместе со своими коллегами Лгот строил его более 20 лет.

В 2012 году дом победил в экоконтуре Energy Globe Award, который проводила корпорация E.ON CR в сотрудничестве с Министерством охраны окружающей среды Чехии. Автор проекта получил так называемого экологического Оскара, а также автомобиль «Шкоду-Ситиго», работающий на сжиженном природном газе.