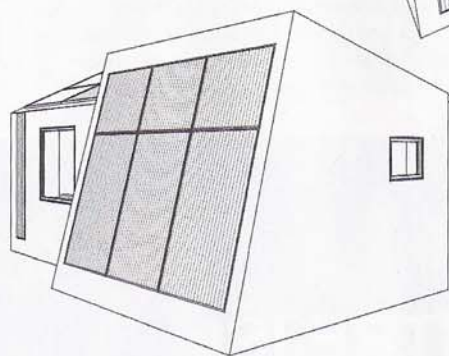
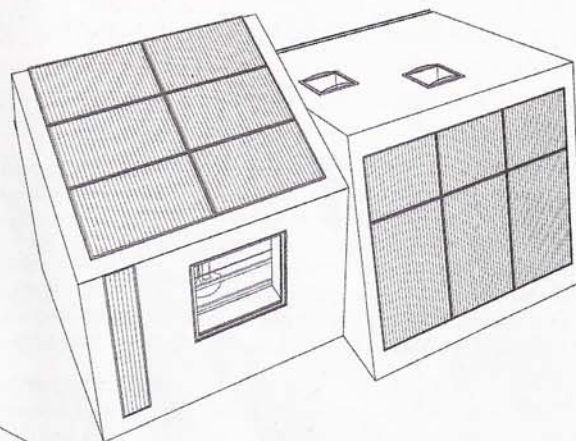


ŠTUDENTJE ZASNOVALI SAMOZADOSTNO BIVALNO ENOTO

Skupina študentov drugega letnika Fakultete za strojništvo in Fakultete za arhitekturo iz Ljubljane je v lanskem študijskem letu zasnovala in razvila projekt samozadostne bivalne enote, imenovane Celica (na sliki). V začetku letošnjega študijskega leta pa naj bi v sodelovanju z nekaterimi slovenskimi proizvajalci v parku Trnovo ob Gradaščici objekt (okoli 30 kvadratnih metrov) tudi postavili.



Kot je dejal dr. Sašo Medved s Fakultete za strojništvo, ki je dal pobudo za izvedbo omenjenega interdisciplinarnega projekta, je s tem želel spodbuditi študente omenjenih fakultet k skupnemu sodelovanju pri načrtovanju, gradnji in nadzoru samozadostnega bivalnega objekta. Projekt Celica je zamišljen kot bivalna enota za bivanje študentov, v praksi pa bo namenjen za izobraževanje študentov omenjenih dveh fakultet, ki se jim bodo v letošnjem študijskem letu pridružili tudi študentje Fakultete za zdravstvo iz Ljubljane, ki bodo v okviru projekta izvedli analizo bivalnega okolja in različne druge meritve.

Na dobro toplotno izoliranem montažnem objektu bodo vgrajene tudi sončne celice in solarni kolektorji za proizvodnjo elektrike in ogrevanje tople vode. Poleg tega bo objekt opremljen s sistemom za zbiranje deževnice.

Odpadke bodo zbirali in razgrajevali s pomočjo kompostiranja, odpadne vode pa bodo speljane v rastlinsko čistilno napravo.

Projekt izvajajo v okviru evropskega projekta IEE IDES-EDU in bo po besedah sogovornika namenjen tudi izobraževanju šolske mladine in širše javnosti, hkrati pa naj bi služil tudi kot primer dobre prakse pri gradnji samozadostnih bivalnih objektov pri nas. (fd)

ecodan™

Ogrevalna toplotna črpalka zrak - voda

MITSUBISHI ELECTRIC

Veliko toplote za malo denarja, gretje do -25°C zunanje temperature.



Zunanja enota tip ZUBADAN



Notranja enota z 200l bojlerjem

vitanest
KLIMA CENTER
www.vitanest.si

VITANEST d.o.o., NOVA GORICA | tel.: 05/338 49 99 | e-pošta: vitanest@vitanest.si