

**Tema : Oblakoder - Ekoder | Vrsta: Seminarski | Broj strana: 11 | Nivo: Arhitektonski fakultet**

OBLAKODER

„EKODER“

Prof. Zoran Nikezić

Asis. Mira Milaković

.....  
Arhitektonski fakultet  
u Beogradu  
SADRŽAJ

Apstrakt .....	2
1.0. Uvod .....	3
2.0. Soliter - vrline i mane .....	4
2.1. Soliter .....	4
2.2. Priroda u soliterima ? .....	5
2.3. "Gherkin" .....	6
3.0. Zaključak .....	9
4.0. Literatura .....	10

APSTRAKT

Forma slobodnostojeće visespratne zgrade - solitera

The Swiss Re Tower u tradicionalnom okruženju Londona

„30 St Mary Axe“ ili kako je drugi zovu „The Swiss Re Tower“ sa lokacijom London ; Engleska ; UK delo je poznatog arh. Norman Foster a .

Ova zgrada je dobitnik mnogih nagrada za funkcionalnost , inovacije , između ostalog i proglašena je za najbolji soliter , nezvanično je njen projektant postao inovator „Eko-DER-a“. Slobodno stojeća visoka zgrada okružena nižim objektima koji se nalaze u nizu sa poklapanjem građevinske i regulacione linije i postavljena je centralno u odnosu na svoju parcelu . Nalazi se u tradicionalnom delu koji popularno zovu City London .

Ima 41 sprat računajući 1 pod zemljom . Plan spratova je rotiran za svaki sledeći sprat uzastopno stvarajući serije spiralnih šestospratnih atrijuma, koji se protežu celom visinom zgrade .

U ljudskoj je prirodi da svakodnevnu okolinu koja ga okružuje nastoji učiniti što lepšom , ugodnijom i pre svega , praktičnijom a u današnje vreme i što jeftinijom . High tech arhitektura nastojala je pronaći prihvatljiva rešenja za te zahteve a nakon trideset godina razvoja , može se reći da je u tome i uspela .

Objekat je dizajniran aerodinamično, da redukuje udarce vetra na strukturu , dok se donji delovi uvijaju tako da vetar ide oko zgrade i redukuje slučajne promaje na okružujućem trgu .

Spoljašnja forma St Mary je postignuta uz pomoć parametričnih tehnika kompjuterskog modelovanja tako da kulin dizajn omogućava 50 posto manji utrošak energije nego slične poslovne zgrade iste visine .

Jedan deo ljudi je protivnik jako visokih zgrada misleći da one predstavljaju veliku pretnju od eventualnih terorističkih napada .Ali odustajanje od gradnje tornjeva zbog sigurnosnih razloga bilo bi besmisleno koliko i napuštanje gradova .

Forma solitera

„EKO-DER“

Uvod

Čovek je, još od praistorijskog doba pridavao ritualni i simbolički značaj delovima prirode koji su dostizali velike visine poput planinskih vrhova , stogodišnjih stabala , stenama i usamljenih grebena .

...

**----- OSTATAK TEKSTA NIJE PRIKAZAN. CEO RAD MOŽETE  
PREUZETI NA SAJTU. -----**

[www.maturskiradovi.net](http://www.maturskiradovi.net)

**MOŽETE NAS KONTAKTIRATI NA E-MAIL: [maturskiradovi.net@gmail.com](mailto:maturskiradovi.net@gmail.com)**