

"Svetionici su nekada predstavljali masivne, kamene gradjevine koje su isključivo služile za orijentaciju u prostoru. Nije se vodilo računa o tome kako bi ih neko vizuelno doživio, već samo kako ih postaviti na otvorenom moru, luci, obali tako da oni budu vidljivi onima koji plove i treba da se orijentišu prema njima.

Danas se na njih drugačije gleda, ne samo da predstavljaju znak na moru, već se mogu koristiti i kao turistička atrakcija, prenočište, sklonište... Zbog toga, o njihovom oblikovanju i rasporedu funkcija i opremljenosti se više vodi računa..."

konstrukcija svetionika

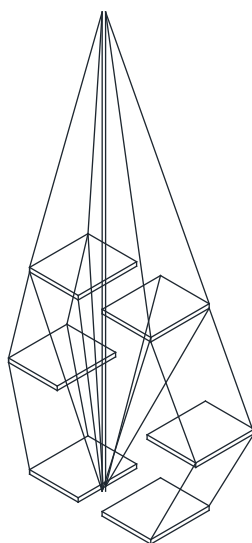


Svetionik na otvorenom moru projektni zadatak, 2013

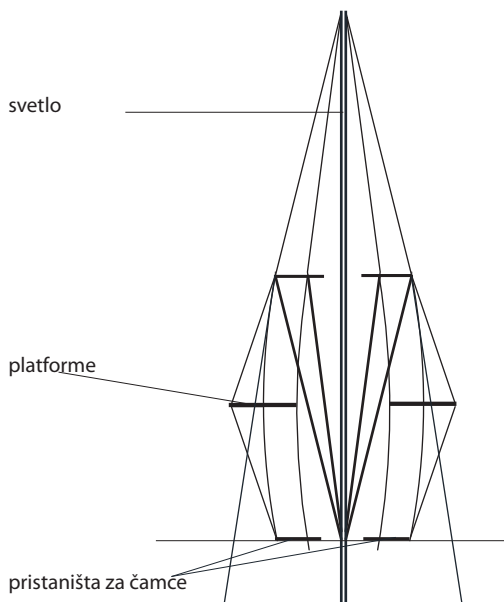
Svetionik predstavlja strukturu koja se na jedinstven način transformiše iz sklopljene u rasklopljenu strukturu. Otvorenost svetionika se kontroliše pomoću plovka koji se puni vazduhom i tako dovodi svetionik u otvoreni položaj, dok se struktura rasklapa kada plovak potone na dno. Danju, ovaj svetionik vrši svoju osnovnu funkciju - repera na moru, dok se danju pretvara u plažu, mesto za odmor, čitanje, druženje ili osamljenje. Nalazi se na otvorenom moru, pa se do njega dolazi čamcem.

Lagana struktura na otvorenom moru

Početna ideja je bila da se projektuje svetionik koji neće narušavati pogled ka moru i struktura koja će biti vidljiva tek kada joj se približite. Od ideje gradjevine sa ogledalima koja bi reflektovala more i nebo i tako se "utapala" u okruženje došlo se do lagane, žičane strukture koja bi bila gotovo nevidljiva.



3D model



osnova 1



osnova 2



delovi konstrukcije

