

2. nagrada: 00002, delovna šifra SOS

Avtorji

Miguel Angel Alonso del Val, Chief executive Officer
Rufino Javier Hernandez Minguillon, Chairman
Miha Novak udia, MA BiA

Prezemnik posla:

Alonso, Hernandez Asociados & Architectos, S. L.



plakati

insert iz poročila komisije >>

Pri projektu je izpostavljen kompleksen in celovit pristop k zasnovi natečajnega elaborata. Obravnava naravno, kulturno in umetno grajeno krajino in med njimi ustvarja kvalitetno razmerje. Urbanistična zasnova ustvarja kvalitetne odnose med zunanjimi in notranjimi prostori ter ustvarja zanimivo možnost za kvalitetne dostope do lokacije oziroma posameznih programov na lokaciji. Varnostni vidik je upoštevan z diskretno potezo tako v krajini, območju zazidave in parkovni ureditvi lokacije. Rešitev hkrati zagotovi naravno prezračevanje in osvetlitev parkirnih prostorov. Predlagana prostorska organizacija ustvarja kvalitetne javne rekreacijske prostore, kot del premišljene organizacijske sheme.

Preglednost, jasnost delitve posameznih funkcij, z jasnimi dostopi in ločevanjem programskih enot. Pri funkcionalni zasnovi je pomanjkljivost sheme v kletenju parkirnih površin pod skladiščnimi prostori, ki imajo velike obremenitvene momente, s čimer natečajni elaborat trči ob vidik racionalnosti in gospodarnosti. Natečajni elaborat je zasnovan tro etažno, s centralnim več etažnim lobijem, ki predstavlja povezavo med horizontalno vertikalnimi programskimi krili ter centrom vodenja. Skladišča oziroma garaže so pomaknjene na sever območja ureditve, prav tako dostavne poti za tovorna vozila, s čimer reinterpretira obstoječo ureditev sedanjega kompleksa na lokaciji. Natečajni elaborat odlikuje celovit pristop k arhitekturni govorici, kot so osončenje, orientacija, tehnologija, energetski vidik in konstrukcijska zasnova. Z vidika osončenja in orientacije imajo vsi delovni prostori z ustreznimi arhitekturnimi rešitvami, kot denimo senčenje s previsnimi horizontalnimi konzolami, zagotovljene optimalne delovne pogoje. Strešna konstrukcija zajema severno svetlobo in obenem velikopotezno ustvarja prostorski volumen ter oblikovno opredeljuje natečajni elaborat. Obcestni zunanji in notranji več etažni lobij sta enopotezno opredeljena s centrom vodenja, ki predstavlja vmesnik med zunanjim in notranjim prostorom. Center vodenja je zamišljen kot svetlobni kubus materializiran z LED svetlobno tehnologijo. Vertikalni programski sklop uporablja isti oblikovalski jezik in enovito zaključuje vse zahteve glede programskih kapacitet natečajne naloge. Tektonika organizacijskih shem izraža zadržanost glede prepoznavnosti in podobe podjetja.

Projekt upošteva vsa sodobna priporočila in normative za racionalno uporabo delovnih in delavniških prostorov. Natečajni elaborat ima podrobno izdelan elaborat o varnosti, ki je skladen z aktualnimi evropskimi direktivami. Prav tako podaja predloge glede oblikovanja notranjih delovnih delavniških in komunikacijskih površin z vsemi tehničnimi specifikacijami. Domena tehničnih in materialnih rešitev je znotraj konvencionalnega območja.

Gledano v celoti je objekt zelo gospodarno zastavljen, s tem da ima dve šibki točki. Prva je neprimerno kletenje parkirnih prostorov pod programom z velikimi dinamičnimi obtežbami. Druga je v premajhnem upoštevanju preteklih vlaganj v ureditev prometne infrastrukture, predlog zahteva ponovno preučitev možnosti in sprejemljivosti posegov v lokalno prometno infrastrukturo, vendar pa dolgoročno to ne vpliva na uspešnost projekta.

Predstavljena energijska zasnova stavbe odraža razumevanje načel bioklimatskega načrtovanja; številni koncepti pasivne nizkoenergijske gradnje, kot na primer visoko toplotnoizolacijski ovoj stavbe, nočno hlajenje z akumuliranim hladom v toplotnem hranilniku pod stavbo in uporaba predgretega oz. hlajenega zraka v aktivni prezračevani fasadi za kontrolirano mehansko prezračevanje so temelji nizkoenergijske zasnove stavbe. Ogrevanje in hlajenje poteka z nizkotemperaturnim režimom s pomočjo kapilarnega cevne sistema za ogrevanje in hlajenje. Glavni obnovljivi energijski vir predstavlja izraba geotermalne energije. Dopolnjuje ga predvideno pridobivanje zelene elektrike s PV moduli predvidenimi na osončenih vertikalnih ovojih ter na poševnih strehah.

Po mnenju komisije si elaborat zaradi omenjenih kvalitativnih zaslug zasluži 2. nagrado.