



KOMA MODULAR CONSTRUCTION s.r.o.
Říčanská 1180
CZ - 763 12 Vizovice

Phone: +420 577 007 711 ústředna/reception Fax: +420 577 452 837
+420 577 007 716 zahraniční obchod/ foreign trade +420 577 452 839
+420 577 007 714 tuzemský obchod/ inland trade +420 577 452 052
+420 577 007 738 ekonomika/ economy



www.container.cz
e-mail: info@container.cz

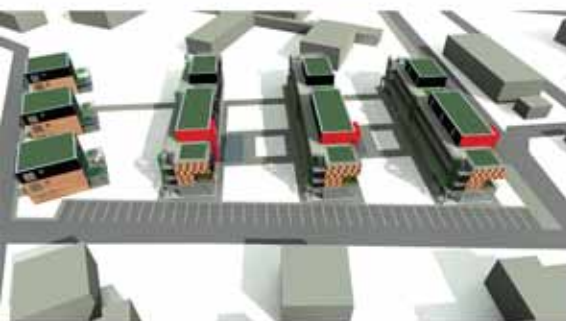
4. ročník architektonické soutěže

NÁVRH MODULÁRNÍHO OBYTNÉHO SOUBORU

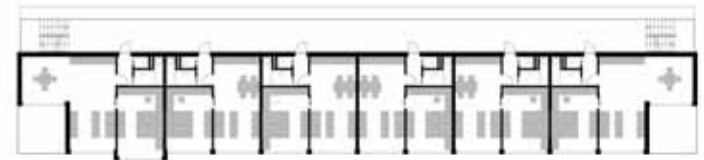
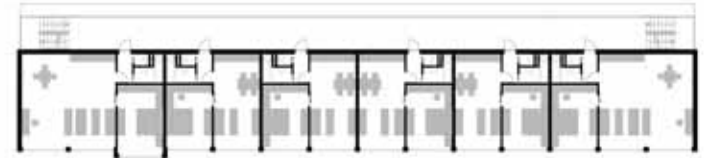
Autor:

Martin Nedvěd, Antonín Kobližka, Jakub Šebesta, Jan Vaněk

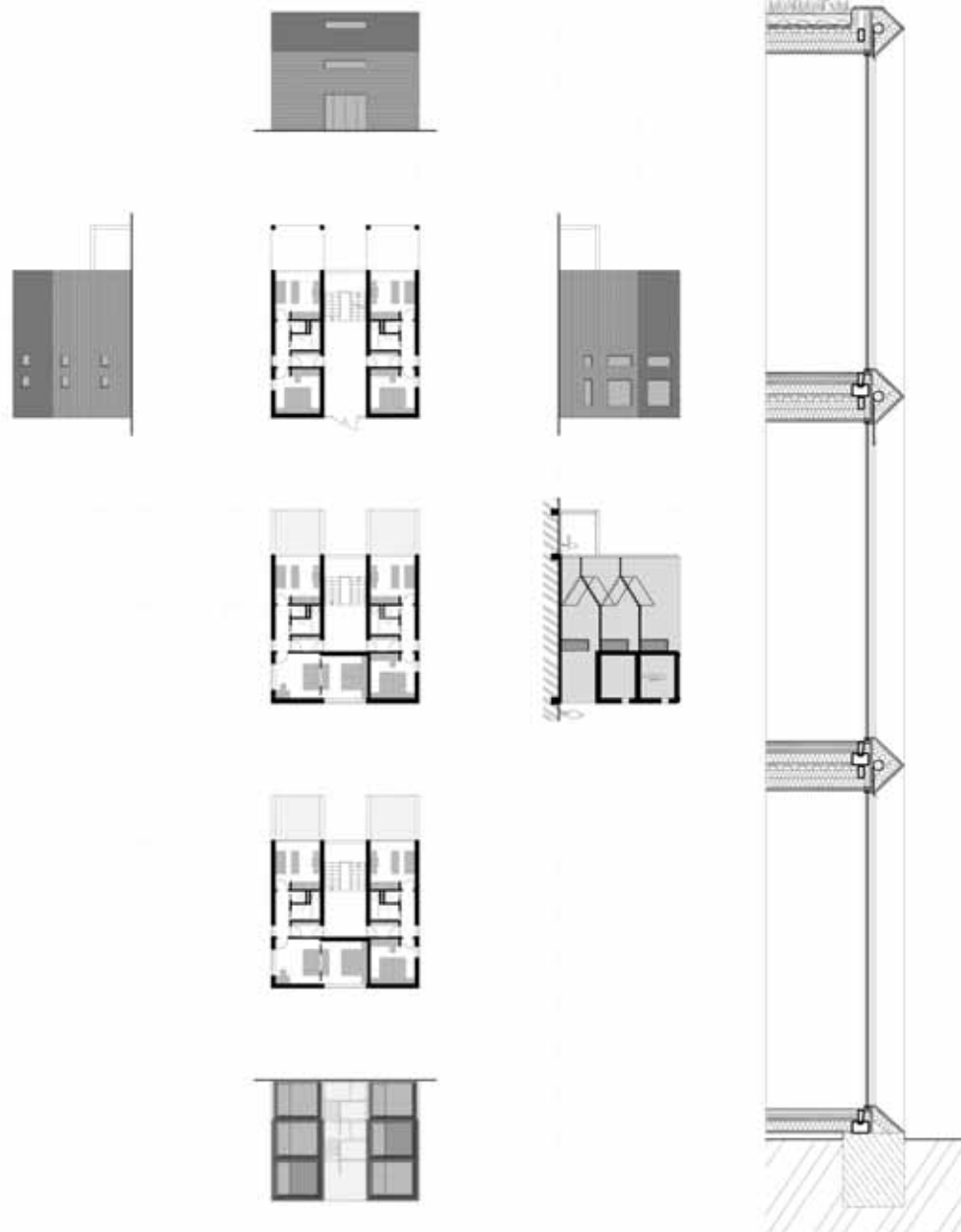
**TU Ostrava
Fakulta stavební**



NAVŘENÝ OBYTNÝ KOMPLEX S MALOMETRÁŽNÍMI BYTY SE SKLÁDÁ ZE DVOU TYPŮ OBJEKTŮ. V SEVERNÍ ČÁSTI PARCELY JSOU TŘI MALÉ, TŘÍPODLAŽNÍ, BYTOVÉ DOMY, KTERÉ REAGUJÍ VELIKOSTÍ A ROZMÍSTĚNÍM NA OKOLNÍ ZÁSTAVBU A NA ZBYTKU POZEMKU JSOU TŘI VĚTŠÍ, PAVLAČOVÉ DOMY SE TŘEMI OBYTNÝMI PODLAŽÍMI NA OCELOVÉ KONSTRUKCI. VOLNÝ PARTER JE MOŽNÉ VYUŽÍT PRO OBČANSKOU VYBAVENOST. CELKOVÁ KAPACITA KOMPLEXU JE 63 BYTŮ 2+KK A ŠEST BYTŮ 1+KK. DOPRAVU V KLIDU ZAJIŠŤUJE 51 PARKOVACÍCH STÁNÍ PO OBVODU PARCELY A MEZI DOMY. BYTOVÝ DŮM V ULICI HLBOKÁ SVÝM PARTEREM S OBCHODY A KAVÁRNOU VYTVÁŘÍ MĚSTSKÝ PROSTOR A ZÁROVEŇ VSTUPNÍ BRÁNU DO CELEHO AREÁLU, KDE SE V PROSTŘEDNÍM OBJEKTU NACHÁZÍ KLUBOVNA PRO RODIČE S DĚTMI A V NEJVZDÁLENĚJŠÍM SAUNA A BAZÉNEK. PLOCHY MEZI DOMY JSOU URČENY PRO ODPOČINEK A REKREACI



PAVLAČOVÉ DOMY JSOU SESTAVENY Z KONTEJNERŮ O MODULOVÉM ROZMĚRU 7,2 x 3,6 x 3 M. OBVODOVÝ PLÁŠŤ JE ZATEPLEN SENDVIČOVÝM FASÁDNÍM SYSTÉMEM A ZELENOU STŘECHOU S PŘIDANOU TEPELNOU IZOLACÍ. JIŽNÍ STRANA JE PRAKTICKY CELÁ PROSKLENĚNÁ A SOLÁRNÍ TEPELNÉ ZISKY JSOU POSÍLENY TROMBEHO STĚNAMI. STÍNĚNÍ JE ZAJIŠTĚNO VNĚJŠÍMI ROLETAMI. NA SEVERNÍ STRANĚ OBJEKTU JSOU PŘÍSTUPOVÉ PAVLAČE NA OCELOVÉ KONSTRUKCI. FASÁDY JSOU TVOŘENY ČERNÝM A ČERVENÝM PLECHEM, JEJICHŽ TVRDÝ VÝRAZ JE ZMĚKČOVÁN DŘEVĚNÝM OBKLADEM A MRŽEMÍ S POPINÁVÝMI ROSTLINAMI. VÝPLNĚ ZABRADLÍ JSOU Z BEZPEČNOSTNÍHO SKLA. POBYTOVÉ TERASY VE 3.NP MOHOU VYUŽÍVAT VŠICHNI OBYVATELÉ DOMU.



TŘI MALÉ, BYTOVÉ DOMY NA ČTVERCOVÉM PŮDORYSU JSOU SESTAVENY Z MODULŮ 7,2 x 3,6 x 3 M. JEJICH VNĚJŠÍ VÝRAZ KORESPONDUJE MATERIÁLY I TVAREM OKEN S VĚTŠÍMI, PAVLAČOVÝMI DOMY. V KAŽDÉM OBJEKTU JE 6 MALÝCH BYTŮ, Z NICHŽ VŽDY DVA PŘÍZEMNÍ MAJÍ PROPOJENÍ S TERASOU NA TERÉNU. SEVERNÍ, ULIČNÍ FASÁDA CHRÁNÍ OBYVATELE PŘED POHLEDY Z ULICE I POVĚTRNOSTNÍMI VLIVY. JIŽNÍ FASÁDA JE PROSKLENÁ S VENKOVNÍMI ŽALUZIEMI. SCHODIŠTĚ JE KRYTO OCELOVOU MŘÍŽÍ S POPINAVÝMI ROSTLINAMI. VYTÁPĚNÍ OBJEKTŮ JE, STEJNĚ JAKO V PŘÍPADĚ PAVLAČOVÝCH DOMŮ, ZAJIŠŤOVÁNO TEPELNÝMI ČERPADLY A PODLAHOVÝM TOPENÍM.