



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

Phone: +420 577 007 711 ústředna/reception

+420 577 007 716 zahraniční obchod/ foreign trade

+420 577 007 714 tuzemský obchod/ inland trade

+420 577 007 738 ekonomika/ economy

Fax: +420 577 452 837

+420 577 452 839

+420 577 452 052



www.container.cz

e-mail: info@container.cz

4. ročník architektonické soutěže

NÁVRH MODULÁRNÍHO OBYTNÉHO SOUBORU

Autorka:
Pavčina Sýkorová

ČVUT Praha
Fakulta architektury

postup do finále

modulární obytný soubor

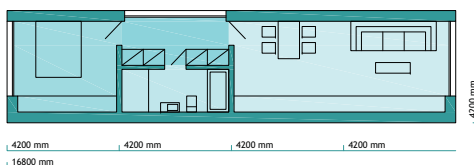
KONCEPT

Smyslem je vytvořit jiný obytný soubor. Ne kompaktní krabici, ale spíš obytný prostor. Zadaním je udělat soubor se startovacími byty, pro mladé lidi. Řešení se snažím dělat v přímém kontaktu se zelení, hravé, plné barev, plné života. Důležitým aspektem celého návrhu by měla být variabilita. Smysl vidím nejen v různých a volitelných dispozicích uspořádání (k současnému návrhu je vždy možné přidat modul a vytvořit jiné modely dispozic), ale také v rozložení celého souboru. Princip je jednoduchý, lidé si koupí byty. Finální složení, struktura souboru může mít však mnoho podob. Stejně tak je možné celý obytný soubor někdy rozebrat - každý svůj byt - a přesunout na jiný, podobně založený a koncipovaný pozemek.

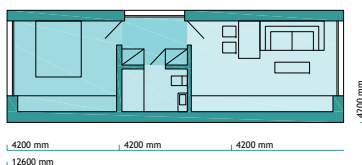
ŘEŠENÍ

V návrhu je počítáno se třemi základními bytovými jednotkami, všechny fungují jako startovací byty. A všechny jako samostatné fungující jednotky. Principiálně je umožněno byty vždy všesměrně rozšiřovat podle potřeby rodiny. Rozměry modulu 4.2 x 4.2 x 3.6 m by mělo umožnit snadný převoz. Situační rozložení je dáno hravostí řešení a snahou obklopit bydlení zelení. Soubor je maximálně třípodlažní. Finální řešení je jen jednou z mnoha případně možných. V celém souboru je obsaženo 32 bytových jednotek. Jednotky jsou přístupny buď z terénu nebo po samostatných kovových schodištích (navržených jako nový prvek systému) do 2. resp 3 .NP. Parkování je navrženo jako nekryté na terénu v jihovýchodní části pozemku a počítá se stáním pro invalidu. Celkový počet 31 parkovacích stání. Parkovací plocha je připojena na ulici Hlbokou. Celý zbylý obytný soubor je uvažován jako zklidněný. Povrch obytných buněk by byl plechový, v různých barvách. Samotné moduly by byly skládány na sebe buď přímo nebo nad dvěma jednotkami tak, že by vrchní jednotka fungovala jako nosník (prostorová příhradovina).

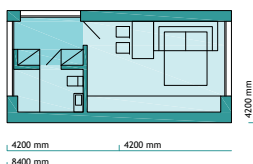
byt 01	2 kk	byt 02	2 kk	byt 03	1 kk
úžitná plocha	54,3 m ²	úžitná plocha	40,2 m ²	úžitná plocha	26,3 m ²
výška	3,6 m	výška	3,6 m	výška	3,6 m
moduly	4	moduly	3	moduly	2
mezizdi	18	mezizdi	06	mezizdi	08



půdorys . byt 01



půdorys . byt 02



půdorys . byt 03

1 / 100

půdorys 1.NP . areál

1 / 500



vizualizace 01



vizualizace 02



vizualizace 03



vizualizace 04

návrh modulárního obytného souboru

plachta A

3486
KX

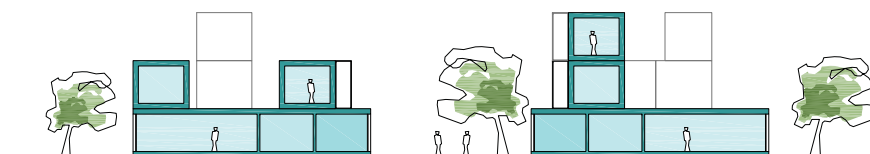


pohled severní

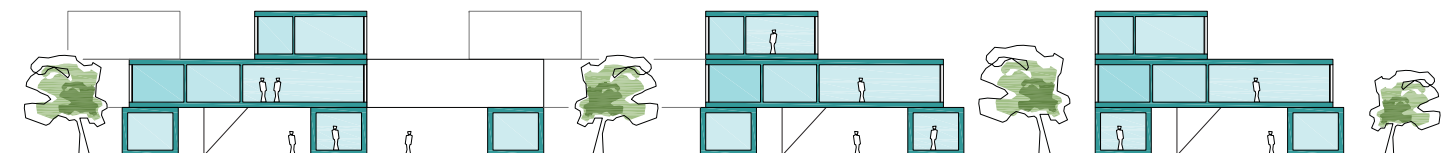


pohled západní

1 / 200



řez 01 - 01



řez 02 - 02

1 / 200



pohled jižní



pohled východní

1 / 200

