



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

MODULÁRNÍ MATEŘSKÉ ŠKOLY

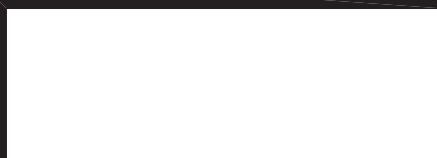
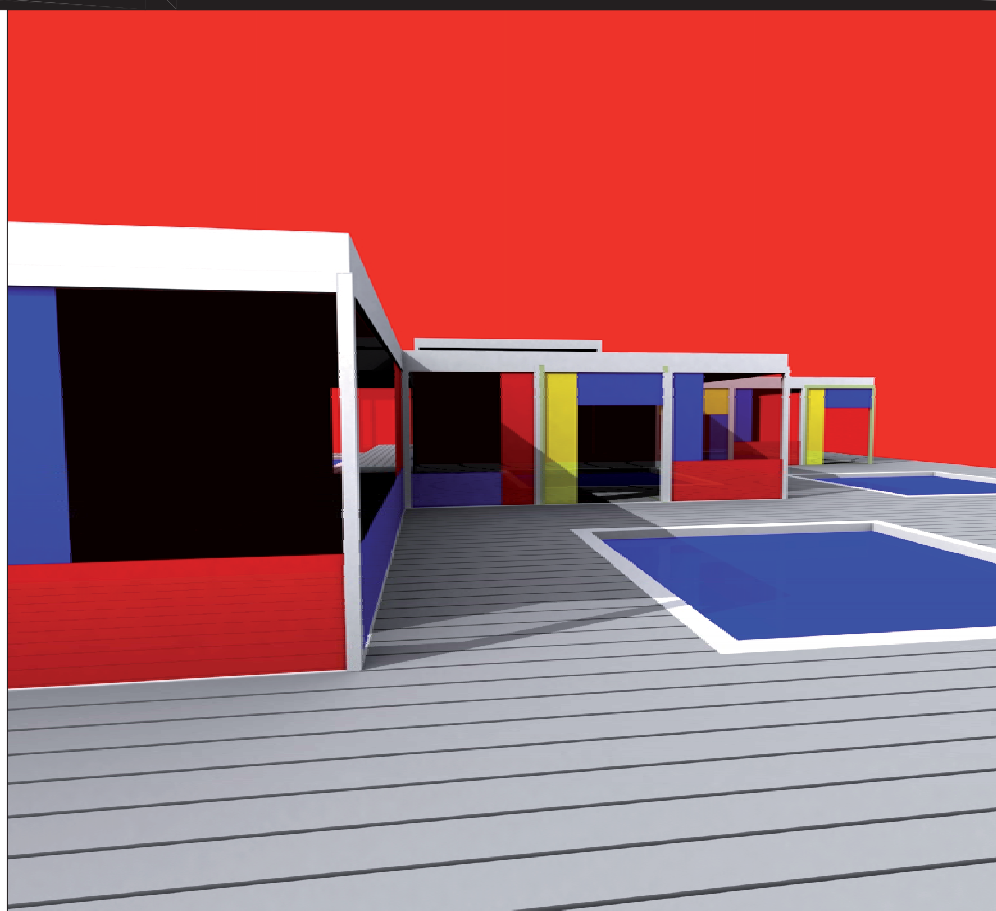
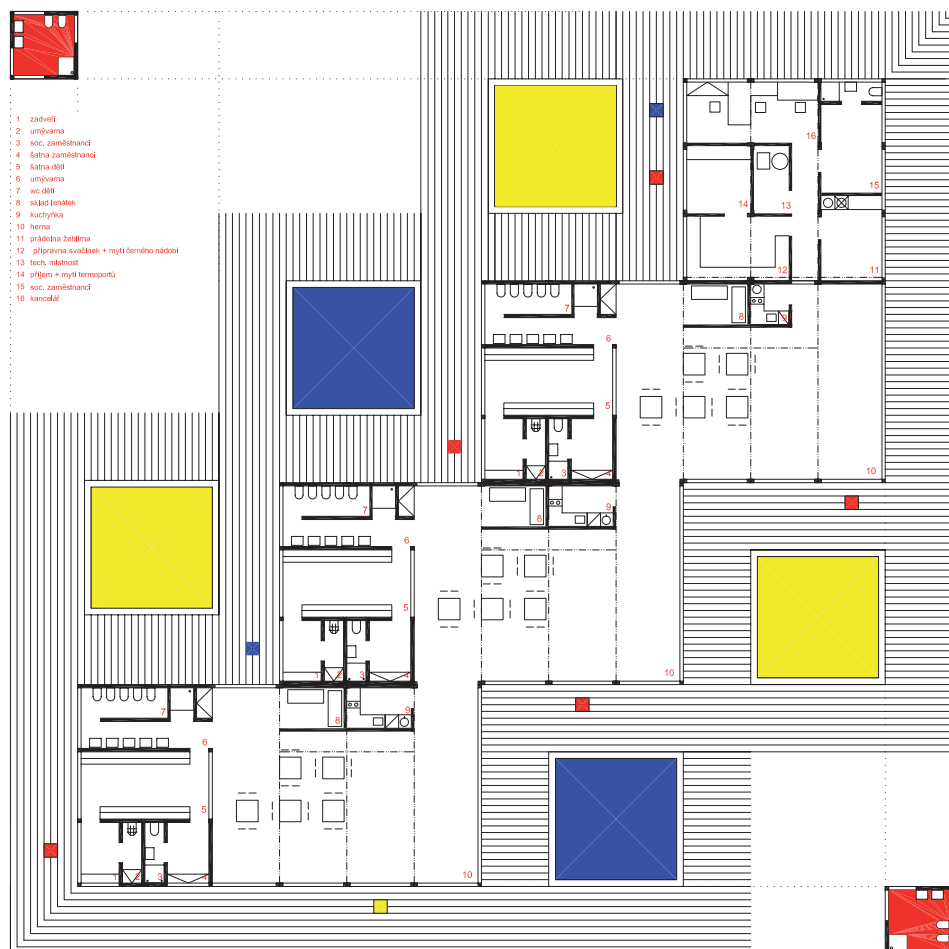
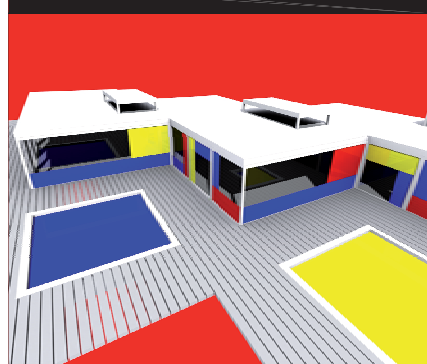
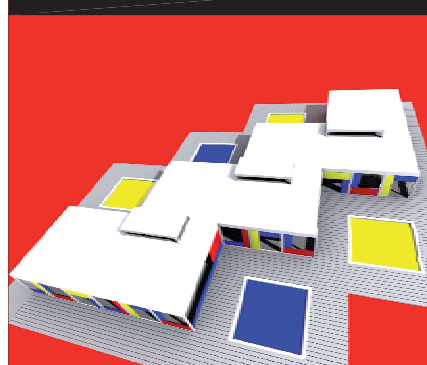
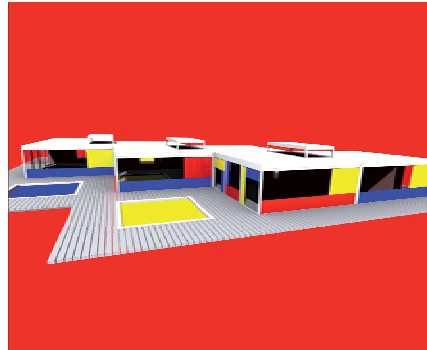
Autor:

David Wojaczek

VŠB TU Ostrava

bbbbbbbbbb=Zgb^ep=he^s^e
bbbbbbbbbb?N : pMNpEb [^k^\\

bbbbbbbbbbpostup do 2.kola



Autorská zpráva

Princip

Myšlenka projektu Mateřské školky vychází z principů konstruktivismu. Samotný design mateřské školky je inspirován jedním z jeho hlavních představitelů P. Mondrianem.

Vzhled stavby je možno charakterizovat základními geometrickými tvary, ukončenými vodorovnou plochou střechou a vespod terasou, s minimálním plastickým členěním, kde hlavní podíl na estetickém výsledku připadá proporcím, skladbě hmot, poměru okenních otvorů a vůbec prosklených ploch k pevné výplni.

Dispoziční a funkční řešení

Mateřská školka je tvořena čtyřmi na sebe navazujícími pavilony, z toho tři pavilony sloužící jako samostatná jednotka s vlastním vstupem, šatnou a sociálním zázemím. Čtvrtý pavilon je určen pro technické zázemí školky.

Propojením jednotlivých pavilonů přes prostor herny je umožněno setkávání dětí různých věkových skupin. Tím je docíleno vzájemné komunikace a vzdělávání mladších dětí staršími dětmi. Herny jsou aktivně propojeny s terasou, vjem je pak umocněn použitím stejného materiálu podlahy. Použitím výklopných oken nedochází k omezení užité plochy. V hernách jsou použity k intenzivnějšímu osvětlení interiéru střešní světlíky, které slouží také jako přirozené odvětrání a zabraňují přehřívání v letních měsících.

Konstrukční řešení

Nosný rám boxu je příznán, vnější opláštění tvoří hliníková okna, výklopná a výplně s pevně zasklenými vložkami (např. Slimwall tl.32mm). Konstrukci ploché střechy tvoří fošny s prkenným bedněním opatřeným hydroizolační folií.

Legenda místnosti

- zádveří	3x	6 m ²
- úklidová komora	3x	3 m ²
- sociální zařízení zaměstnanci	3x	3 m ²
- šatna zaměstnanci	3x	6 m ²
- šatna děti	3x	18 m ²
- umyvárna	3x	9 m ²
- WC děti	3x	9 m ²
- sklad lehátek	3x	9 m ²
- kuchyňka	3x	6 m ²
- herna	3x	97 m ²
- prádelna, žehlírna		12 m ²
- přípravná svačinek a mytí černého nádobí		15 m ²
- technická místnost		6 m ²
- příjem a mytí termoportů		9 m ²
- sociální zařízení zaměstnanci		14 m ²
- kancelář		18 m ²

Závěr

Celkový návrh mateřské školky byl inspirován hnutím konstruktivismu a konkrétně P. Mondrianem. Samozřejmostí, která předcházela vůbec návrhu celého projektu, bylo dotazování se mezi učiteli, rodiči a dětmi, jak si představují takovou „mateřskou školku snů“ a co vše by měl architekt v návrhu mateřské školky budoucnosti zohlednit. Tyto postřehy byly následně zohledněny při realizaci návrhu tohoto projektu.