



Venkovní celoroční učebny v Praze

Každý pavilon je třídou vytrženou ze školní instituce. Je manifestem vztahu mezi učitelem a žákem. Každá lokalita promění atmosféru uvnitř jinak, ale to zásadní zůstává stejné.

Zadání

novostavba na školní zahradě, která přirozeně vybízí děti i pedagogy k experimentování, zkoumání a objevování a zároveň poskytuje bezpečné a stálé prostředí

Lokalita

školní pozemek Waldorfského lycea na Jižním Městě v těsném sousedství Centrálního parku na Chodově

Architektura

učebnu je možné umístit na různých místech — pozemcích škol / v roce 2019 v Praze realizováno sedm těchto objektů / odlehčený geometrický šedý univerzální objem na nožičkách s rovnou střechou / uvnitř jeden nedělený prostor / v zádech a na stropě dřevěné obložení / prosklení do tří stran spojuje interiér se zahradou / sklo je osazené vnějším stíněním / celá stavba prostoupena modulovým systémem v proporcích zlatého řezu: strop, stěny, štíty, podlaha, fasáda / kazety evokují logiku, strukturování myšlení, ukládání, koncept knihovny

Konstrukce a technologie

přírodní, levné materiály / nosná dřevěná rámová konstrukce učebny nad zemí vynesená dvojicí ocelových nosníků IPE na patkách / sloupy i krovce nosné konstrukce zdvojené kvůli požární odolnosti a krytí kotvení polic / jednotlivé rámy sešroubovány a opláštěny / tuhostí zadní stěny, stropu a zavětrováním štítů zajištěna celková stabilita / vytápění sluncem a elektrickou podlahovou rohoží / kvalitní tepelná izolace / přirozené větrání s osvětlením a stíněním / plná stěna i strop vykazují požární odolnost k umístění v blízkosti jiných budov

Adresa Address

Křejpského 1501, Praha 11 — Chodov

Autor Design

David Kubík (Huť architektury Martin Rajniš, Praha)

Spolupráce Collaboration

Petr Štambach, Filip Kuchař

Investor

Magistrát hlavního města Prahy Prague City Hall

Náklady Costs

CZK 1,6 mil.

Zastavěná plocha Built-up area

38,6 m²

Obestavěný prostor Architectural volume

150 m³

Hlavní dodavatel Main contractor

PV Stavby

Projekt Project

2018

Realizace Execution

2019

Outdoor year-round classrooms in Prague

Each pavilion is a classroom separated from the school institution. It is a manifestation of the relationship between teacher and pupil. Each location has a different influence on the atmosphere inside, but the essence remains the same.

Assignment

new school garden building which naturally encourages children and teachers to experiment, explore and discover, while providing a safe and stable environment

Location

school grounds of the Waldorf Lyceum in the South Town in the immediate vicinity of the Central Park in Chodov

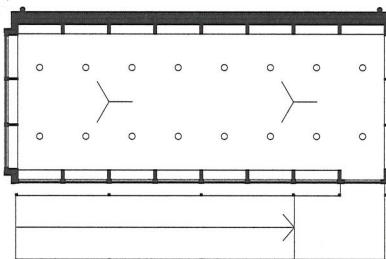
Architecture

the classroom can be located in different places — school grounds / seven of these buildings were built in Prague in 2019 / light geometric gray universal volume on legs with a flat roof / open interior space / wood paneling in the back wall and ceiling / three-sided glazing connects the interior with the garden / glass fitted with an external shutter / whole building is designed by a modular system in the proportions of the golden section: ceiling, walls, gables, floor, facade / cassette wall evokes logic, structural thinking, storage, library concept

Construction and technology

natural, cheap materials / load-bearing wooden frame classroom structure above the ground supported by a pair of steel beams on steel column footings / columns and rafters of the load-bearing structure doubled due to fire resistance and covering of the shelf anchorages / individual frames screwed and sheathed / rigidity of the rear wall, ceiling and side bracing ensures overall stability / solar heating and electric floor mat / quality thermal insulation / natural ventilation with lighting and shading / solid wall and ceiling fulfill fire resistance for placement near other buildings

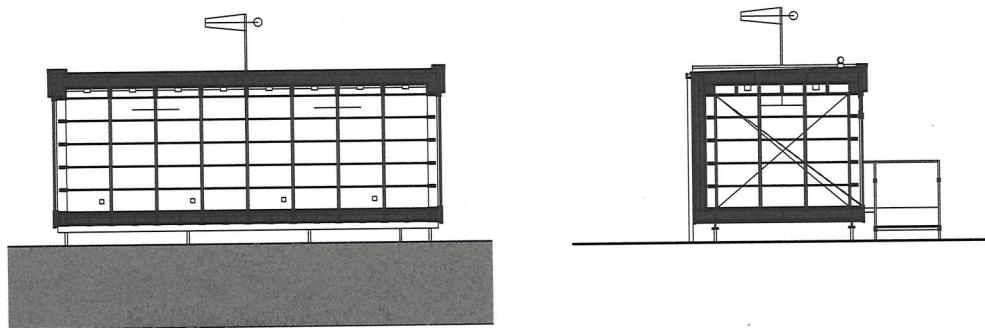
Půdorys Floor plan



Řezy Section



Rezy Sections



ool
rent
ers
e
of
al
e
ls,
age,
e
ngs /
ance
I
re



