

Srednja gradbena šola v Mariboru

avtorja: Jerneja Ačanski Veber, univ.dipl.inž.arh. in Tadej Veber, univ.dipl.inž.arh.

Na parceli obstoječe srednje gradbene šole, ki so jo morali zaradi dotrajanosti leta 2003 porušiti, je lani na Smetanovi ulici v Mariboru nastala nova srednja gradbena šola.

Naročnik/investitor: MINISTRSTVO ZA ZNANOST IN ŠPORT

Arhitekta: Jerneja Ačanski Veber, univ.dipl.inž.arh. & Tadej Veber, univ.dipl.inž.arh.

Projektivno podjetje: GRADIS BIRO ZA PROJEKTIRANJE MARIBOR, d.o.o.

Glavni izvajalec: KOGRAD, d.d.

Inženiring: PROPLUS



Slika 1: Pogled na srednjo gradbeno šolo z jugozahoda

Šolo sestavljajo trije osnovni deli, ki so razvrščeni okoli osrednjega šolskega prostora – avle: linearni trakt učnih prostorov (učilnice, kabineti, knjižnica), upravni trakt in osrednje stopnišče s sanitarnim vozlom. Na južni strani se avla nadaljuje v zunanji atrij – prostor za odmor. Navzven je šola zasnovana kot funkcionalno prepletanje dveh osnovnih materialov: vidnega betona in aluminija.

Z različnimi principi gradnje (montažnimi in monolitnimi) ter uporabo najsodobnejših gradbenih materialov na področju termoizolacije, hidroizolacije, tlakov, oblog, najsodobnejših opažev za gradnjo vidnih betonov, opreme idr., je Srednja gradbena šola postala 'učni vrt'. V šoli lahko dijaki skupaj s profesorji idr. vizualno in taktilno zaznavajo temperaturo betona, lesa, stekla, novih oblog, spoznavajo nove ekološke gradbene materiale, različne variante vidnih betonov, pomične in nepomične podpore (pod upravnim traktom) idr., kar je izrednega pomena za razvoj stroke.

Arhitektura Srednje gradbene šole ni le sporočilo ali simbol, marveč predvsem ovoj in ozadje za življenje, ki se nadaljuje v in okoli nje. Šola je senzitiven rezervoar za zbiranje, učenje, druženje ... za življenje.



Slika 2: Pogled na srednjo gradbeno šolo s severa



Slika 3: Materiala na strehi TPO (termoplastični poliolefin) Sintofoil ST (d = 1,2 mm, siva barva) in toplotna izolacija iz kamene volne Rockwool Roofrock (d = 50 mm + 100 mm)