



AKADEMIE STING BRNO JUNDROV

ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ

Hmotový koncept návrhu je založen na prolnutí dvou kvádrů. Z průniku těles vychází dynamika expanze hmoty. Vertikální posun dal vzniknout prostoru vnitřního dvora a střešní terasy.

Přístavba k objektu Akademie Sting je řešena jako modulární. Parametry ocelových kontejnerů vychází z materiálů firmy KOMA. V objektu se nachází 10 učeben s kapacitou 50 studentů, 10 kabinetů pro pedagogy, nezbytné hygienické zázemí a víceúčelová aula s kapacitou 200 studentů. V suterénu je umístěno parkování pro 25 osobních automobilů. Vstup do prvního nadzemního podlaží je orientován z ulice Stromovka. Otevřené přízemí umožňuje princip volné dispozice. Pro studenty jsou zde šatní skříňky a dostatek odpočinkových ploch. Víceúčelová aula nabízí široké možnosti využití - přednášky, společenské události, výstavy. Světlá výška auly je přes tři podlaží. V otevřeném prostoru auly jsou zavěšeny dvě učebny. Pokud není aula využívána k výuce, vzniká na střeše jedné z učeben volný prostor pro studenty. Dvorní parter pod aulou je vybaven mobiliářem k trávení volného času. Celý objekt je řešen bezbariérově.

KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

Nosná konstrukce objektu je z ocelové rámové konstrukce. Použité moduly jsou o rozměrech 2,5 x 5,0 m, 2,5 x 7,5 m a 2,5 x 10,0 m. Konstrukční výška jednotlivých podlaží je 3,2 m, v podzemních garážích 2,7 m. Nosná konstrukce auly jsou ocelové příhradové vazníky o výšce 1200 mm nesené na ocelových sloupech HEB 400.

MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ

Hlavním použitým fasádním prvkem jsou obkladové panely šíře 800 mm. Další materiály doplňující charakteristiku domu jsou strukturální zasklení s různým stupněm zatmavení a přidavné svislé slunolamy z polykarbonátu ve zlaté barvě. V interiéru jsou použité SDK příčky opatřené bílou výmalbou. Podlahy jsou z probarveného betonu.



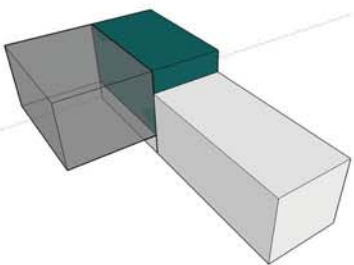
SITUACE M1000

40 10



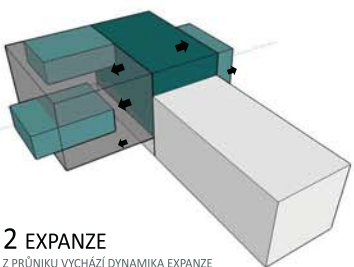
1 PRŮNIK

HMOTOVÝ KONCEPT JE TVOŘEN PRŮNIKEM DVOU KVÁDRŮ



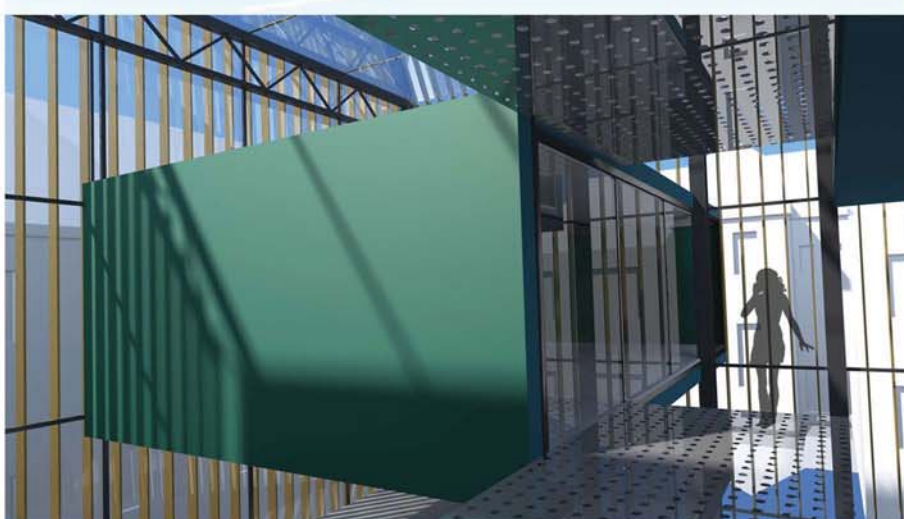
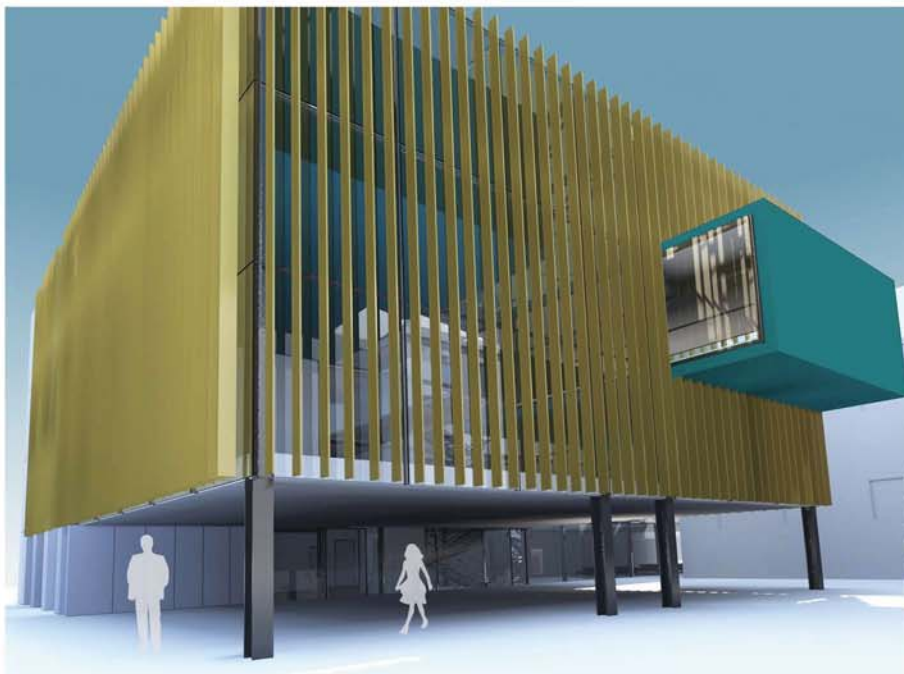
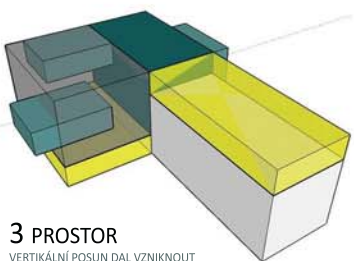
2 EXPANZE

Z PRŮNIKU VYCHÁZÍ DYNAMIKA EXPANZE HMOTY



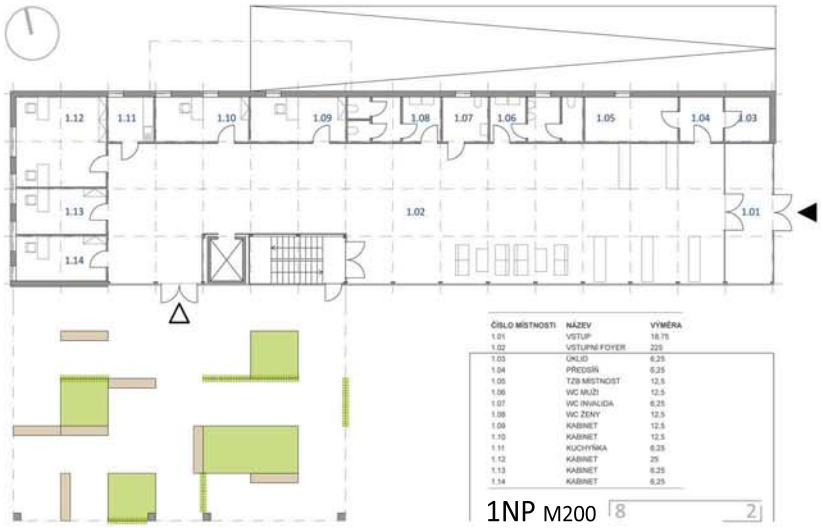
3 PROSTOR

VERTIKÁLNÍ POSUN DAL VZNIKNUŤ PROSTORU VNITŘNÍHO DVORA A STŘEŠNÍ TERASY



O UU724

AKADEMIE STING BRNO JUNDROV



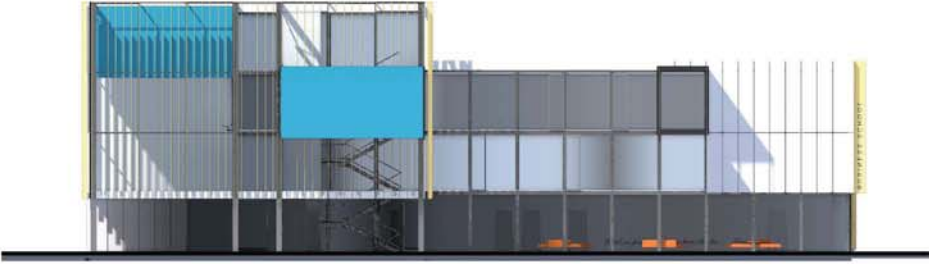
POHLED SEVER M200



POHLED VÝCHOD M200



POHLED JIH M200



POHLED ZÁPAD M200

