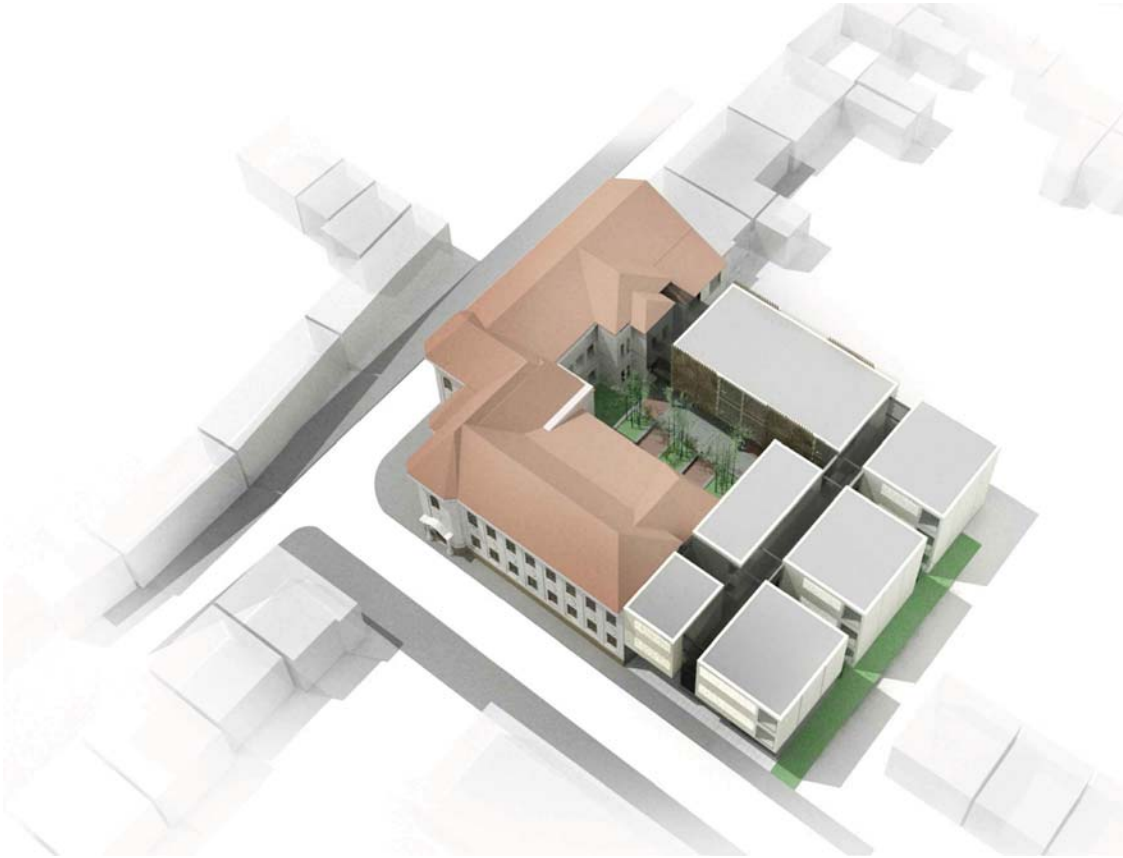
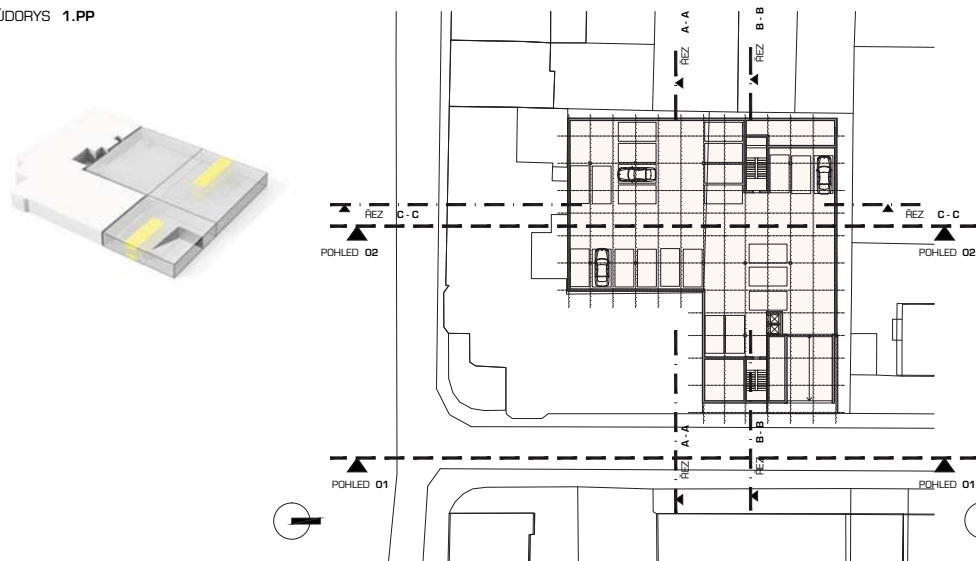


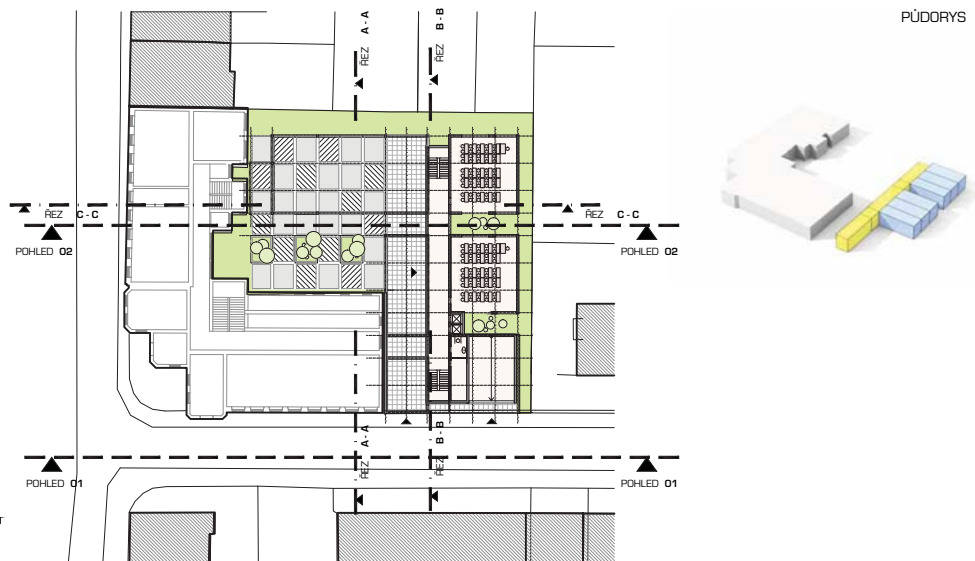


MODULÁRNÍ DOSTAVBA
SOUKROMÁ VYSOKÁ ŠKOLA **STING** - BRNO - JUNDROV

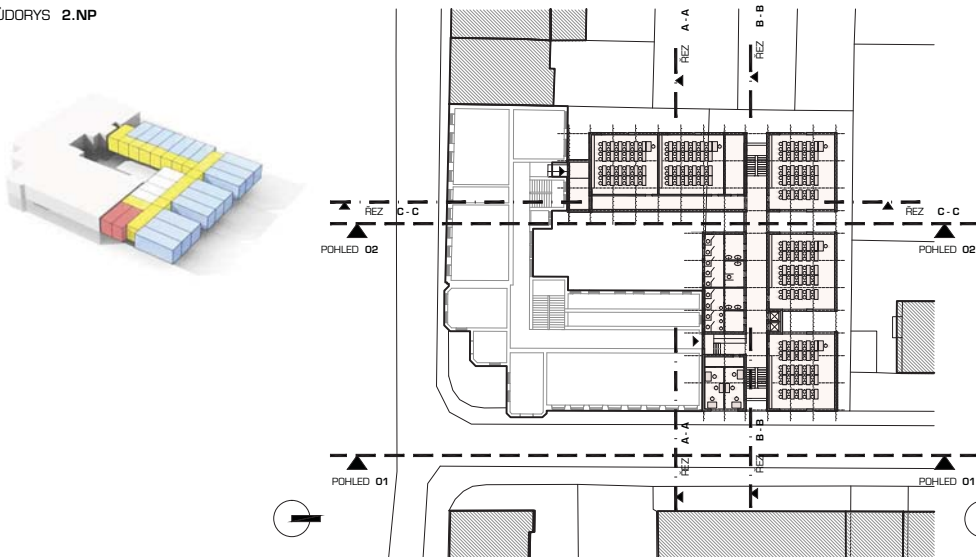
PŮDORYS 1.PP



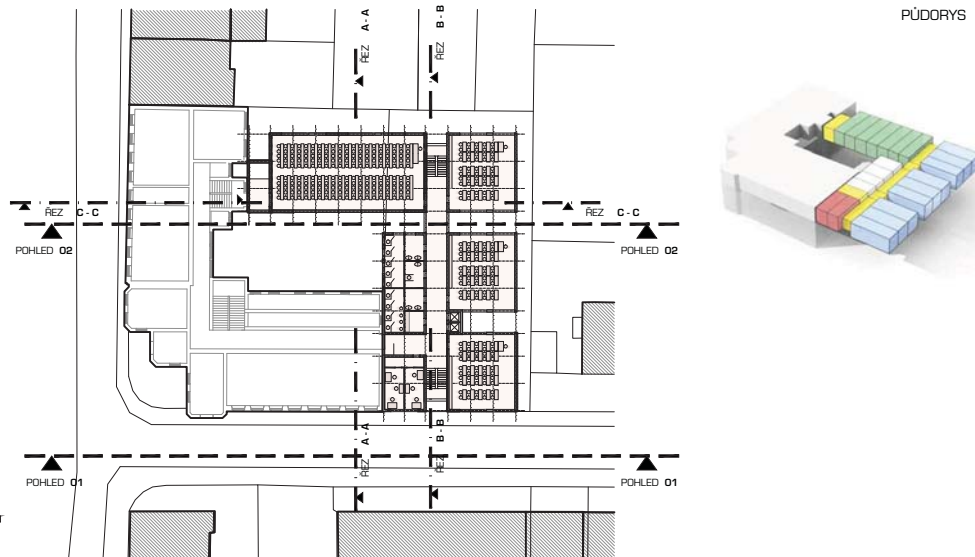
PŮDORYS 1.NP



PŮDORYS 2.NP



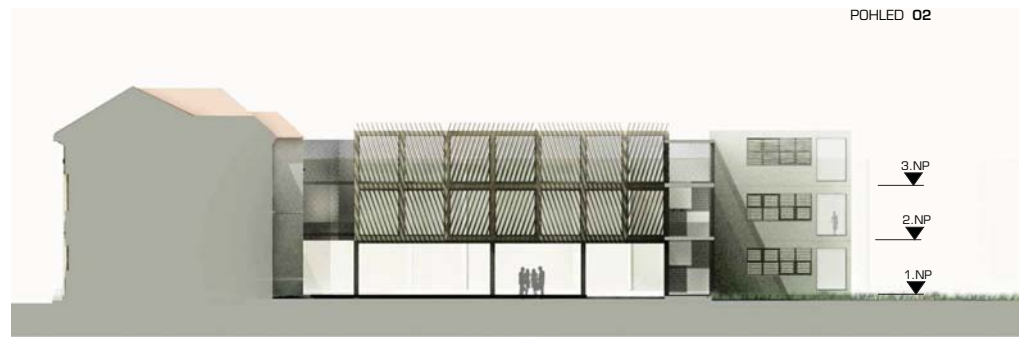
PŮDORYS 3.PP



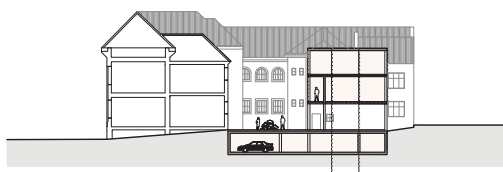
POHLED



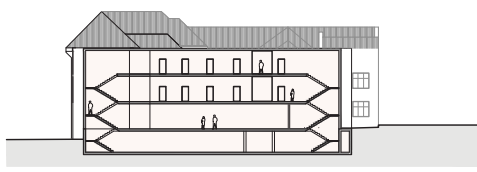
POHLED 02



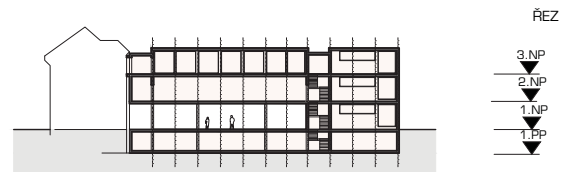
ŘEZ A-A



ŘEZ B-B



ŘEZ C-C





MODULÁRNÍ DOSTAVBA
SOUKROMÁ VYSOKÁ ŠKOLA **STING** - BRNO - JUNDROV

ZADÁNÍ:

CELEM PROJEKTU JE ZPRACOVÁNÍ ARCHITEKTONICKÉHO NÁVRHU NOVOSTAVBY VYSOKOŠKOLSKÉHO OBJEKTU PRO SOUKROMOU AKADEMII STING V BRNĚ, JUNDROVĚ. NOVÝ OBJEKT JE CHÁPÁN JAKO DOSTAVBA AREÁLU ŠKOLY. SOUČÁSTÍ ŘEŠENÍ JE I PROPOJENÍ A VAZBY NA STÁVAJÍCÍ OBJEKT. ZÁKLADNÍM KONSTRUKČNÍM NÁSTROJEM JSOU PROSTOROVÉ MODULY.

STAVEBNÍ PROGRAM:

UČEBNÍ PROSTORY, CELKEM 10 TŘÍD PRO 50 STUDENTŮ (ROZDĚLITELNÉ)
AULA PRO 200 OSOB
KABINETY PRO 10 PEDAGOGŮ
HYGIENICKÉ ZAŘÍZENÍ A KUCHÝŇKA
PROPOJENÍ SE STÁVAJÍCÍ BUDOVOU
PARKOVÁNÍ PRO 24 OSOBNÍCH AUTOMOBILŮ

POPIS PROJEKTU / BALANCE:

POČET UČEBEN :	10	50 STUDENTŮ
AULA :	1	200 STUDENTŮ
KABINETY :	4	12 PEDAGOGŮ
PARKOVACÍ MÍSTO :	24	24 STÁNÍ
CELKOVÁ PLOCHA POZEMKU :		12 567 m ²
CELKEM ZASTAVĚNÁ PLOCHA - NÁVRH :		748 m ²
POUŽITÉ MODULY :		3 x 3 x 3,6 m
		3 x 5,5 x 3,6 m
		3 x 10 x 3,6 m
		3,6 x 9 x 3,6 m
		2,7 x 7,5 x 3,6 m
		3,6 x 5,5 x 3,6 m

KONCEPT:

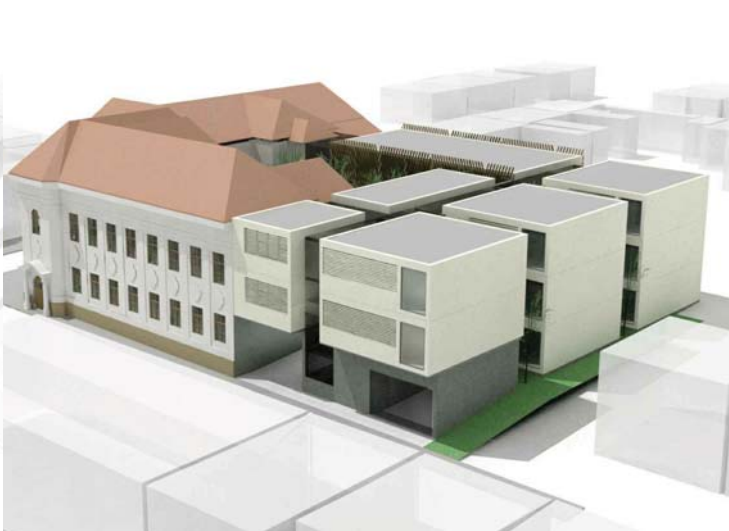
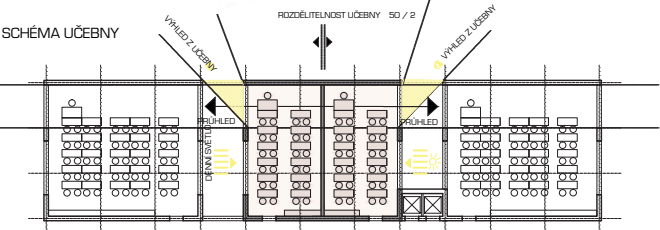
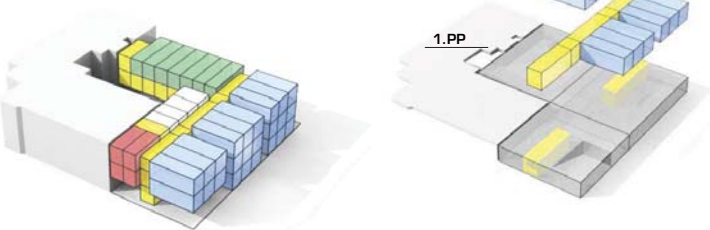
POZEMEK SE NACHÁZÍ V BRNĚ, JUNDROVĚ V ULICI STROMOVKA. NA SOUSEDNÍM NÁROŽNÍM POZEMKU STROMOVKA 1 VLASTNÍ AKADEMIE STING VLASTNÍ KLASICISTNÍ OBJEKT. OKOLÍ PARCELY JE PERIFERNÍ REZIDENČNÍ OBLASTI MĚSTA BRNA. NÁVRH VYCHÁZÍ Z PRINCIPU MODULÁRNÍ ARCHITEKTURY A RESPEKTU K SOUSEDNÍMU STÁVAJÍCÍMU OBJEKTU. JEHOZ VÝŠKOVOU HLADINOU RÍMSY ZOKLEDOUJE VSTUP DO DVORA A NA POZEMEK JE VOLNĚ PŘÍSTUPNÝ. POUZE Z ULICE STROMOVKA. NÁVRH JASNĚ VYMEZUJE KOMUNIKACI A POHYB V OBJEKTU A NA POZEMKU. SNAHOU BYLO DODRŽET VZDUSNOST A VOLNĚ POJETÍ PARTERU, ZE KTERÉHO JE PLYNULÝ A TRANSPARENTNÍ VSTUP DO OBJEKTU. PROPOJENÍ SE STÁVAJÍCÍM OBJEKTEM JE ŘEŠENO TAK, ABY VÝSLEDNÝ KOMUNIKAČNÍ A PROSTOROVÝ KONCEPT FUNGOVAL JAKO KOMPAKTNÍ CELEK I SE STÁVAJÍCÍM OBJEKTEM. NOSNÝM PRVKEM NÁVRHU JE KOMUNIKAČNÍ KORIDOR PROPOJUJÍCÍ STÁVAJÍCÍ I NAVRHOVANOU ČÁST VE DVOU MÍSTĚCH. VÝSLEDNÝ EFEKT ZVÝŠENÉHO PARTERU ULIČNÍ FASÁDY, DOTVÁŘÍ BETONOVÝ SOKL, SLUŽÍCÍ JAKO VÝŠKOVÉ VYROVNÁNÍ TERÉNU. NAVRŽENÝ OBJEKT VYSOKÉ ŠKOLY VYCHÁZÍ S PŘEDEM STANOVENÝCH ZÁSAD V ÚZEMÍ, PŘESTO SE SVOU FORMOU JASNĚ VYMEZUJE.

KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ:

MODULY DODRŽUJÍ MAXIMÁLNÍ ROZMĚRY 3,6 x 3,6 x 12 m A POUŽÍVAN JE NEJČASTĚJŠÍ ROZMĚR 3,6 x 3,6 x 9 m.
OBJEKT AULY JE PODEPŘEN BETONOVÝMI NOSNÝMI SLoupY A JE TÍM VYTVOŘEN PODPĚRNÝ RAM. PARKOVACÍ PROSTORY JSOU ŘEŠENY JAKO PODZEMNÍ PARKOVÁNÍ DO NĚHOZ JE VJEZD PO RAMPĚ Z ULICE STROMOVKA.
KONSTRUKČNÍ SYSTÉM PARKINGU JE NAVRŽEN ZE ŽB SKELETU. SVISLOU KOMUNIKACI TVOŘÍ Dvě CENTRÁLNÍ SCHODIŠTĚ A DVA VÝTAHY. VODODROVNÝ KOMUNIKAČNÍ TRAKT JE OPLÁŠTEN PERFOROVANÝM PLECHEM.

MODULÁRNÍ SCHÉMA

- KOMUNIKACE
- UČEBNÝ
- AULA
- KABINETY
- TOALETY
- PARKING



POHLED ATRIUM