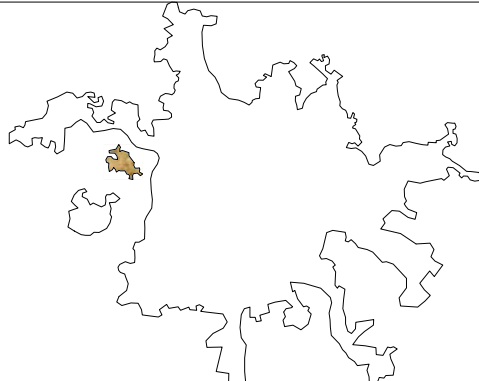
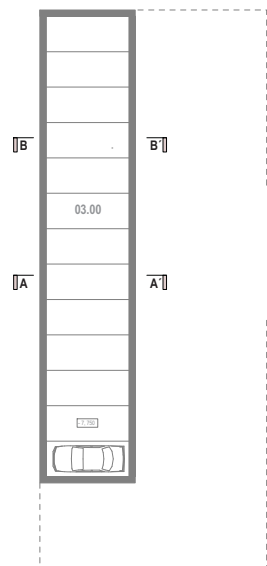




3. PP

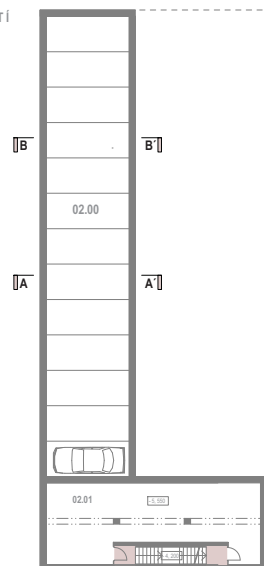
2. PP

1. PP



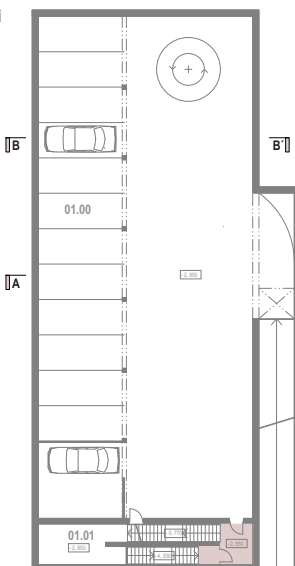
LEGENDA MÍSTNOSTÍ

03.00
AUTOMATICKÝ
PARKOVACÍ SYSTÉM
189,80 m²



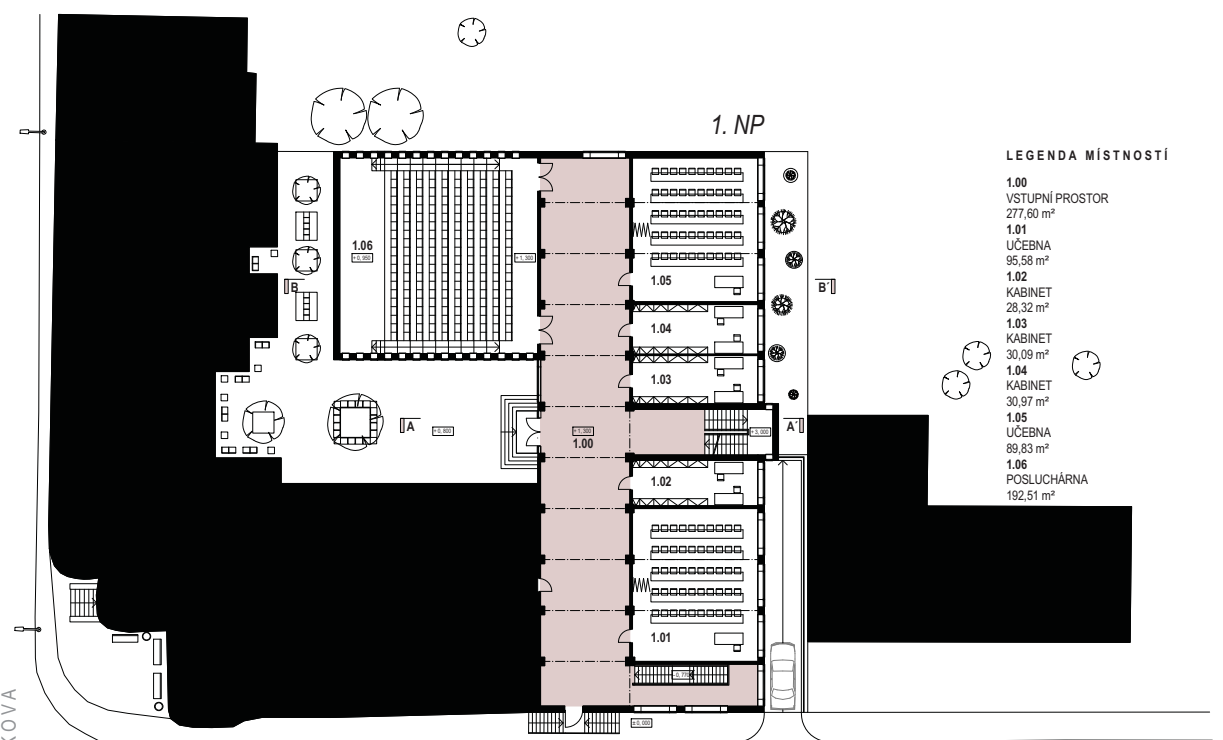
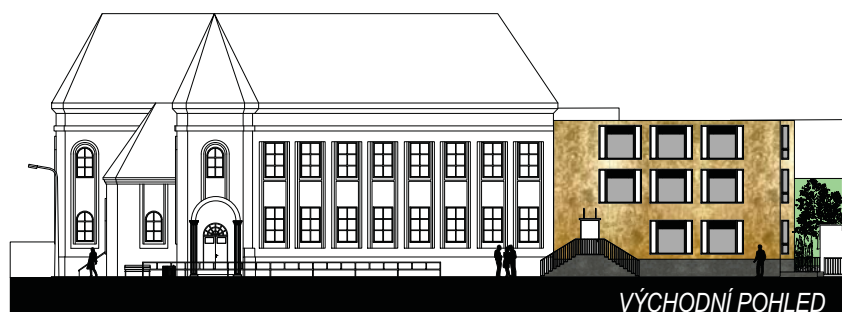
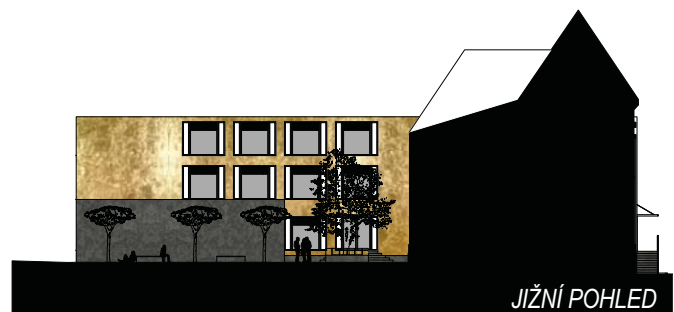
LEGENDA MÍSTNOSTÍ

02.00
AUTOMATICKÝ
PARKOVACÍ SYSTÉM
189,80 m²
02.01
TECHNICKÁ MÍSTNOST
/ SKLAD
87,24 m²



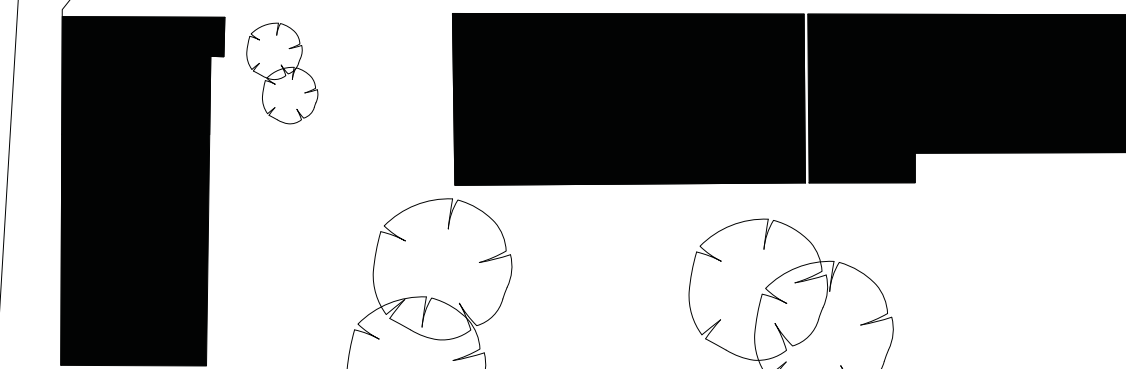
LEGENDA MÍSTNOSTÍ

01.00
PROSTOR GARÁŽE
569,43 m²
01.01
TECHNICKÁ MÍSTNOST
/ SKLAD
22,36 m²



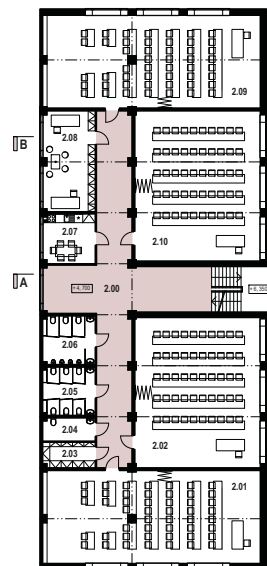
LEGENDA MÍSTNOSTÍ

1.00
VSTUPNÍ PROSTOR
277,60 m²
1.01
UČEBNA
95,58 m²
1.02
KABINET
28,32 m²
1.03
KABINET
30,09 m²
1.04
KABINET
30,97 m²
1.05
UČEBNA
89,83 m²
1.06
POSLECHÁRNA
192,51 m²



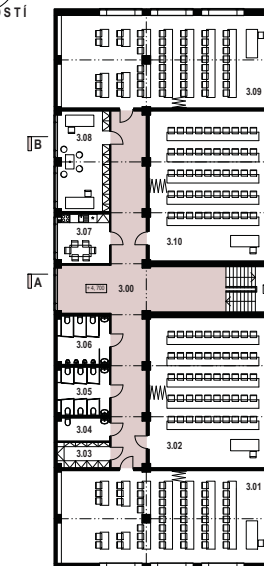
2. NP

3. NP



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

2.00
CHODBA
93,90 m²
2.01
UČEBNA
100,54 m²
2.02
UČEBNA
93,81 m²
2.03
SKLAD
6,66 m²
2.04
KUCHYŇKA
12,95 m²
2.05
WC ŽENY
12,58 m²
2.06
WC MUŽI
12,58 m²
2.07
KUCHYŇKA
12,95 m²
2.08
KABINET
26,27 m²
2.09
UČEBNA
100,54 m²
2.10
UČEBNA
93,81 m²



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

3.00
CHODBA
93,90 m²
3.01
UČEBNA
100,54 m²
3.02
UČEBNA
93,81 m²
3.03
SKLAD
6,66 m²
3.04
KUCHYŇKA
12,95 m²
3.05
WC ŽENY
12,58 m²
3.06
WC MUŽI
12,58 m²
3.07
KUCHYŇKA
12,95 m²
3.08
KABINET
26,27 m²
3.09
UČEBNA
100,54 m²
3.10
UČEBNA
93,81 m²



ŘEZ B - B'



ŘEZ A - A'

POPIS NAVRHOVANÉHO OBJEKTU

Městská část Jundrov leží v západní části brněnské aglomerace. Je její okrajovou částí a dá se říct, že od organismu města ji odděluje řeka Svratka. Zástavba v tomto území proto není vyloženě městského charakteru, ale je relativně rozvolněná a co se výškové úrovně týká, dá se charakterizovat jako nízká, převážně dvou až tří podlažní. Jednou z dominant této lokality je právě stávající objekt akademie STING. Samotný pozemek, na kterém se akademie vyskytuje, mírně stoupá západním směrem a je vymezen ze severu parcelou s rod. a garáž., z jihu zmíněným objektem akademie, z východu ulicí Stromovka a ze západu k němu přiléhají zahradní části okolních parcel.

Pro umístění a architektonický vzhled návrhu byly nosnými myšlenkami především předpoklady eliminace stacionární dopravy na dvoře a její přesunutí do podzemních prostor, respektování výškové úrovně okolních staveb, vytvoření centrálního a do jisté míry uzavřeného prostoru mezi stávajícím a navrhovaným objektem a v neposlední řadě zájem o to, aby přístavba "nepřebíjela" budovu, na kterou navazuje. Právě odtud pramení snaha po jednoduchosti a co možná největší ucelenosti návrhu vyplývajícího i z předpokládané technologie výstavby. Je postaven jako minimalistický, víceméně bez detailů a s okolím komunikuje skrze svoje jednoduché obdélníkové plochy oken a fasád. Fasáda bude pokryta plechy zlatavého odstínu..

Zaměříme-li se na jednotlivé funkce budovy, vyděme z podzemních železobetonových garáží. Ty jsou řešeny v kombinaci klasického podzemního parkoviště čítajícího dvanáct kolmých parkovacích stání doplněného o automatický parkovací systém o dvou patrech, tak aby systém mohl rotovat. Ten pojme dalších dvacet čtyři parkovacích míst. Podzemí obsahuje ještě prostor určený ke skladování a místnost, kterou lze využít jako technickou. V úrovni klasických podzemních garáží je osazena automobilová točna, pro ulehčení manipulace s vozidlem při jeho nájezdu či odjezdu. Garáže jsou přístupné rampou napojující se na ulici Stromovka. Sekční garážová vrata se ovládají automaticky přiložením karty k čidlu. Železobetonová konstrukce je vytažena až do úrovně prvního nadzemního podlaží stávajícího objektu a tvoří tak sákl a "podklad" pro samotnou modulární stavbu fakulty. Hlavní vstup opět navazuje na ulici Stromovka a je zastřešen železobetonovým schodištěm (pro možnost využití imobilní osobou, musí být schodiště osazeno schodolezem...stejně jako schodiště vnitřní). Oba dva objekty budou propojeny pouze přes chodby v prvním nadzemním podlaží. Odtud jsou schodištěm přístupné podzemní garáže. Ze vstupního prostoru navrhované přístavby jsou dále dostupné dvě včebny dělitelné dvě zadání skládacími stěnami např. od firmy Dortechnik. Dále tři kabinety sloužící vždy pro dvojici vyučujících a řekněme nejdůležitější prostor areálu. Posluchárna. Ta je vzhledem ke svým specifickým požadavkům na prostor navržena také jako železobetonová, částečně zapuštěná, tak aby esteticky navazovala na hlavní objem vytvořený kontejnery. Pro první nadzemní podlaží se navrhuje s využitím wc ve stávajícím objektu. Uskupení dvou hlavních hmot (posluchárny a modulární stavby), pak právě vytváří centrální a poměrně uzavřený venkovní prostor, o jehož vytvoření byla snaha. Můžeme v tom vidět i pohled do minulosti, kdy hlavním centrem vzdělání byly kláštery a ty měly své ráské dvory. Venkovní prostor skýtá čtyřicet čtyři míst k sezení. Schodištěm osazeným příloží z v polovině hmoty tvořené moduly vystupá dále do druhého nadzemního podlaží, kde je v přímé návaznosti na schodiště umožněn pohled do vzniklého "atria". Na straně jedné se zde nacházejí čtyři učebny a na straně druhé, kabinet (dva vyučující), kuchynka, wc muži - ženy, úklidová místnost a místnost skladu. Třetí nadzemní podlaží je pak identické jako druhé.

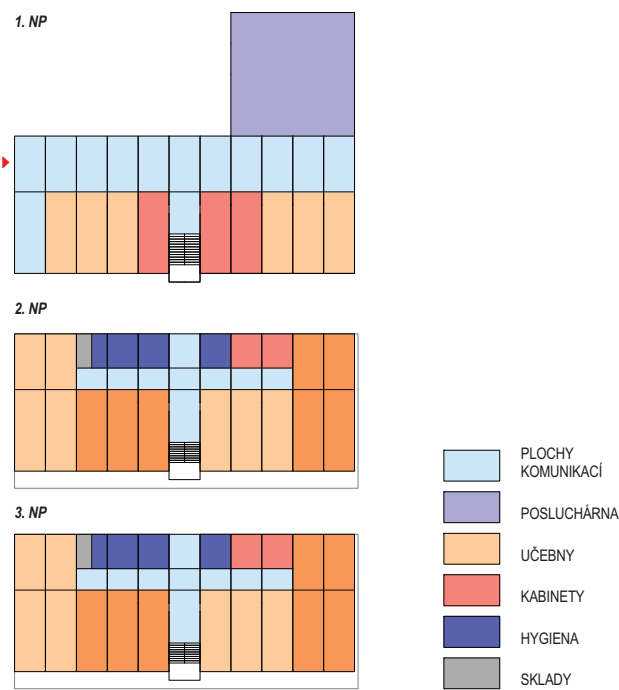
Prostory učeben, posluchárny, kabinetů, ale i kuchyně lze větrat přirozeně díky bočním okenním panelům (přiskované sklo). Místnosti wc, úklidu nebo skladu musí být odvětrány nuceně. Nuceného větrání může být použito i v místech s přirozeným větráním (osazením axiálních ventilátorů do obvodového pláště budovy). Došlo by tak ke kombinaci. Pro instalaci podzemního systému Sprinkler jsou v budově vytvořeny předpoklady umožňující rozvody a v technické místnosti je dimenzován dostatečný prostor pro umístění nádrže s vodou. Vytápění je řešeno ze stávajícího objektu.

NADHLED ZE STROMOVKY

BILANCE

ZASTAVĚNÁ PLOCHA 1.NP:	849,28 m²
OBESTAVĚNÝ PROSTOR:	11 836,97 m³
ZPEVNĚNÉ PLOCHY:	281,97 m²
NEZPEVNĚNÉ PLOCHY:	75,40 m²
POČET UČEBEN:	10
POČET KABINETŮ:	5 (po dvou vyučujících)
KAPACITA POSLUCHÁRNÝ:	200 míst
POČET VENKOVNÍCH MÍST K SEZENÍ:	44
PŘEDPOKLÁDANÝ POČET STUDENTŮ:	500
POČET PARKOVACÍCH STÁNÍ:	36
ROZMĚRY A POČET POUŽITÝCH KONTEJNERŮ:	
6 500 x 3 600 x 3 400 mm	11x
9 500 x 3 600 x 3 400 mm	10x
10 500 x 3 600 x 3 400 mm	1x
6 500 x 3 600 x 3 250 mm	22x
9 500 x 3 600 x 3 250 mm	20x
10 500 x 3 600 x 3 250 mm	2x
celkem	66 kontejnerů

FUNKČNÍ ČLENĚNÍ OBJEKTU



POHLED NA VSTUPNÍ FASÁDU



POHLED Z ULICE STROMOVKA



ROH NÁLEPKOVY A STROMOVKY



POHLEDY Z PŘILÉHAJÍCÍCH ZAHRADNÍCH PARCEL



POHLEDY ZE DVORA

