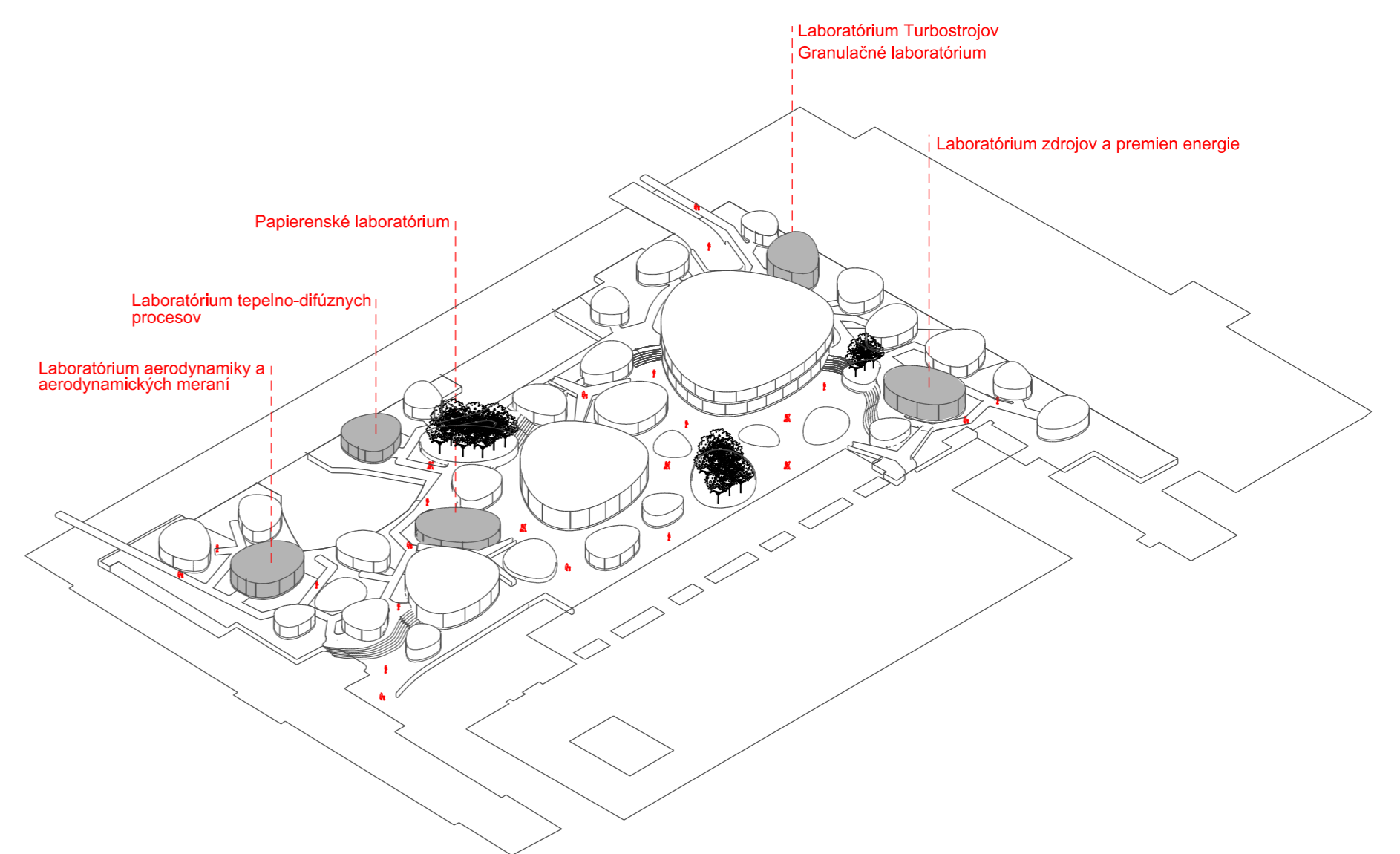


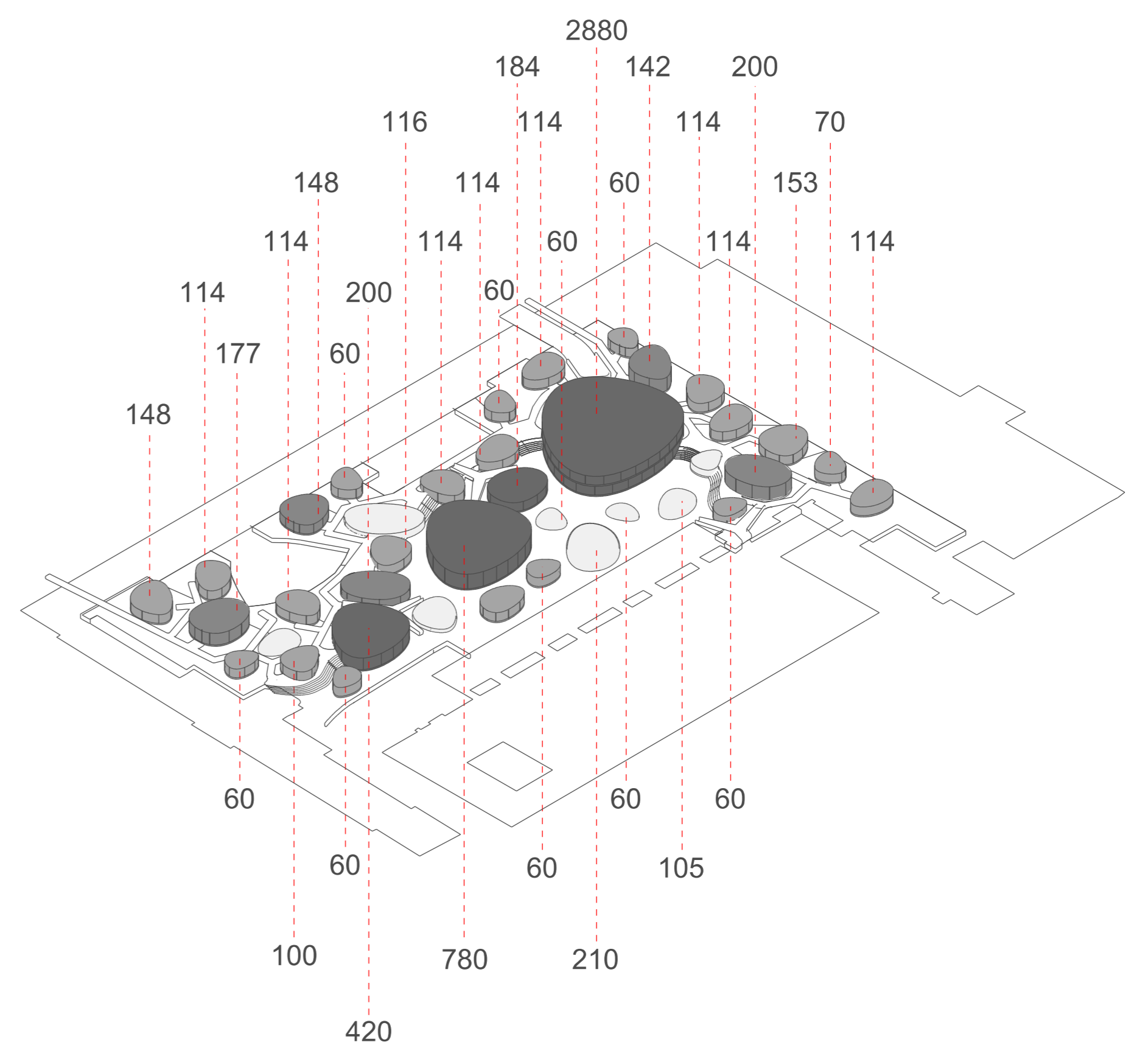
Slnko do objektu preniká zo všetkých svetových strán. Čiastočné zatienenie však spôsobujú výškové objekty v blízkom okolí - Národná banka a Výšková budova SvF. Výška objektov neprevyšuje okolitú zástavbu. Všetky objekty sa snažia o maximálnu transparentnosť a translucenčnosť pričom využívajú rôzne materiály vzhľadom na účel objektu. Ubytovacie jednotky sú riešené ako murované v kombinácii s polykarbonátovými fasádami. Jednotlivé laboratória sú vyhotovené zo sklobetónu odkazujúcim na pôvodnú budovu, ktorá bola odstránená. Hlavné objekty - Inovačné centrum STU, Mediatéka, Auditorium a Sportová Hala sú tvorené štruktúrovanou fasádou z izolačného trojskla. Objekty sa snažia maximalizovať prirodzené osvetlenie a svojou minimálnou výškou nemeniť podmienky v súčasných objektoch. Zároveň však narušajú prísny raster funkcionalizmu a prinášajú architektonické osvieženie. Zaoblenie objektov poskytuje prírodný peší ťah medzi objektami. Projekt je navrhovaný v súlade s podmienkami pre pohyb bez bariér.

nvenčný návrh vnútrobloku STU je súborom stavebných objektov, v počte tridsať, rozdelených podľa jednotlivých funkčných celkov. Najväčším objektom je Inovačné interdisciplinárne výskumné centrum je zamerané na stretávanie študentov, poskytuje pracovný priestor a potrebné služby pre rôzne typy projektov a umožňuje spoluprácu s praxou. Zahŕňa tiež spoločenské priestory s občerstvením. Druhý pohľad je venované Zázitkovému centru vedy a výskumu. Druhý najväčší objekt je situovaný v centre vnútrobloku a slúži ako multifunkčná sála / auditorium, vhodné na prednášky, premietanie, živé vystúpenia či koncerty hudobných kapiel. Tieto dva objekty sú spojené podzemnou garážou o hĺbke troch podzemných podlaží. Počet parkovacích miest je 315.



Volné usporiadanie objektov umožňuje jednoduché dispozičné riešenia v rámci samotných objektov. Vo väčšine prípadov ide o zádverie a hygienické zázemie prirúžené hlavnej funkcii objektu. Hlavné objekty spojené garážou sú o niečo zložitejšie. Objekt obsahuje dve komunikačné jadrá ustiace z podzemnej garáže. Každé jadro obsluhuje jednu budovu. Jadrá ústia do otvorených priestorov jednotlivých objektov.

Objekty spolu s budovou mediatéky vymedzujú exteriérovú plochu určenú na spoločenské aktivity. Projekt vnútrobloku obsahuje športovú halu s príslušnou šatňou a exteriérovú posilňovňou. Volne po vnútrobloku sú rozmiestnené laboratória, v počte päť kusov, ktoré je potreba nahradit' kvôli odstráneniu pôvodného objektu vo vnútrobloku. Realizačný projekt môže ukázať potrebu odlišných priestorov pre jednotlivé laboratória a je nutné konzultovať ich riešenie s odborníkmi. Menšie objekty sú rôzne rozmiestnené po území vnútrobloku a slúžia ako študentské domovy a individuálne študovne. Nádvorie tiež obsahuje tri bunky slúžiace ako verejné hygienické zariadenia, ktoré vedú pokryť aj väčší nával návštevníkov, napr. v prípade spoločenskej udalosti.



CAMPUS STU:

