

Mým cílem bylo, vytvořit inovační centrum STU v Bratislavě doplněno o transformaci vnitrobloku kampusu, zachovat stávající stav těžkých laboratorí včetně vzhledu, statického schématu, použitých materiálů i dispozic. Pro nástavbu byl konstrukční systém budovy lehce zredukován. Můj záměr byl vytvořit místo pro každého, kdo se v kampusu pohybuje. V rámci celého projektu bylo navrženo několik různých míst pro studium, relaxaci, sport, pro pobyty s přáteli jak uvnitř budovy, tak vně. Dle zadání bylo splněno navržení podzemních garáží a to ve dvou podlažích s obsluhou pomocí 4 automobilových výtahů doplněných o jednu jednosměrnou rampu se semaforem. Rampa byla zachována stávající a díky malému prostoru, není možné rampu rozšířit a tudíž vytvořit obousměrný provoz rampy. Bylo vytvořeno celkem 299 míst v podzemí a v úrovni terénu se nachází dalších 45 míst pro automobily. Uvnitř kampusu je navrženo zbourání stávající budovy XXX, místo ní je vytvořen prostor s organickým charakterem, který navazuje na přednáškovou budovu a tím vzniká velice dynamický vlnitý prostor kampusu. Vnitroblok je doplněn o zatvápněné plochy, travnaté vlny, sloužící pro odpočinek a relax, dále je jeho součástí terénní zatvápněné schodiště, doplněno o stromy a místo pro sezení, workoutové hřiště kryté pomocí zavěšené plachty konstrukce

3PP a 2PP slouží pro parkování automobilů. V 1PP se nachází knihovna se zázemím, studovna a dílna. 1NP slouží pro hlavní vstup do objektu. Součástí tohoto podlaží je vstupní hala s recepcí, infocentrum, sítna a škadna. V 2NP můžete navštívit kavárnu, zájít si na výstavu do výstavních prostor nebo se můžete jít vzdělávat do studovny. 3NP slouží pro stravování a jeho zázemí. 4NP a 5NP je určeno pro odvětví výzkumu jehož součástí jsou nejen kanceláře a laboratoře, ale i showroom, výstavní plochy a vzdělávací, experimentální centrum pro veřejnost. Střeška je pochozí, zelená. Slouží pro výzkum - pro pěstování bylinek a rostlinek v rosliněných skladby střechy. Na střeše se nachází i venkovní učebna, altánky s posezením, ale i uzavřené boxy pro menší skupiny. Součástí každého podlaží je zázemí s toaletami.

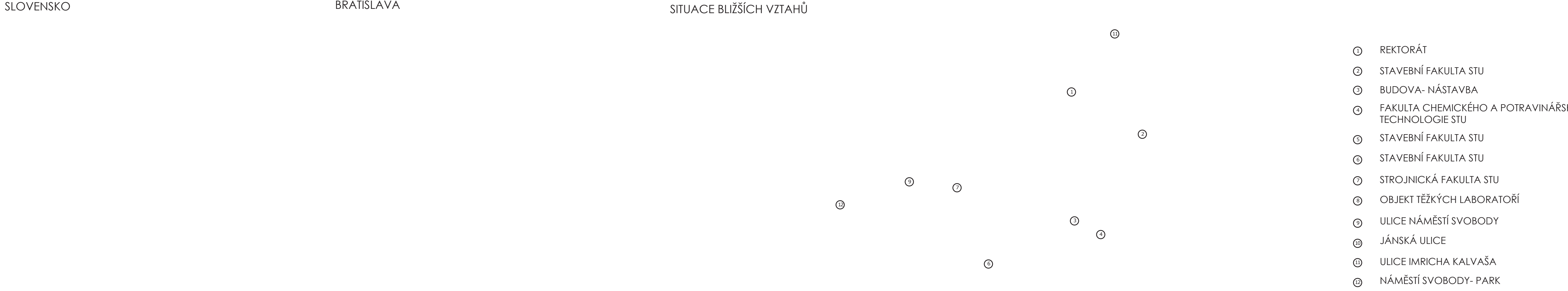
VÝVOJ HMOTY

ZBOURÁNÍ OBJEKTU PRO ZVĚTŠENÍ VNITROBLOKU

DLE PRŮCHODU DO VNITROBLOKU VYTVOŘIT SEŘÁVACÍ PROSTOR VE STŘEDU PĚŠÍCH CEST

NADSTAVENÍ HMOTY SE SHAHOU PROPOJIT NÁSTAVBU S OKOLNÍM BUDOVOVÁNÍM PRO LEPSÍ RYCHLEJŠÍ A KOMFORTNĚJŠÍ PRŮCHOD STUDENTŮ A ZAMĚSTNANCŮ

VNITROBLOK ROZČLENĚN NA JEDNOTLIVÉ OBLASTI ZÁJMU



PŮDORYS 3.PP NADHLEDOVÁ PERSPEKTIVA

PŮDORYS 2.PP

PŮDORYS 1.PP PŮDORYS 3.NP

PŮDORYS 1.NP PŮDORYS 4.NP

PŮDORYS 5.NP PŮDORYS 5.NP - VÝZKUMNA STŘECHA

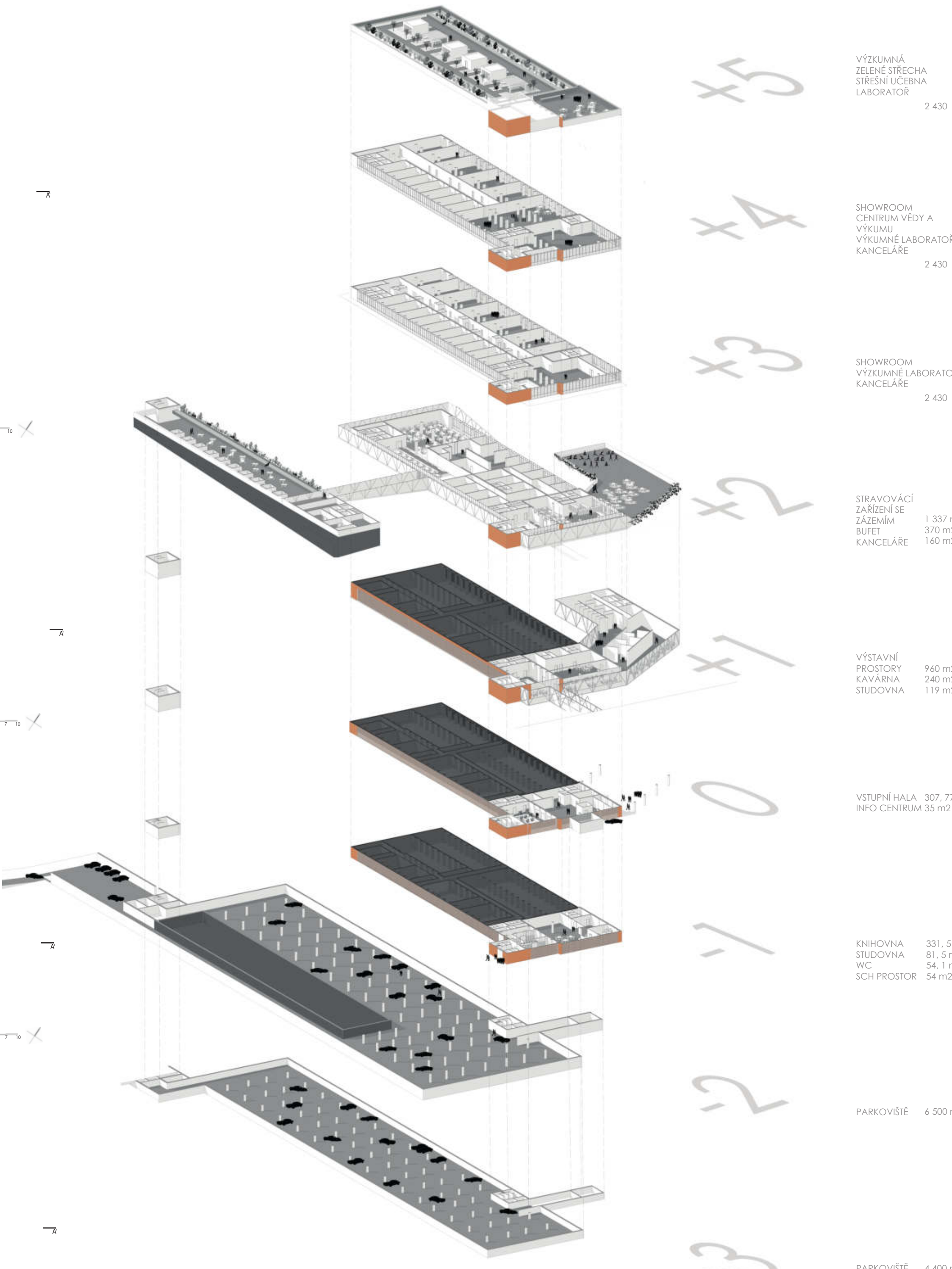
PŮDORYS 2.NP PŮDORYS 6.NP

PŮDORYS 4.NP - VÝZKUM- KANCELÁŘE

PŮDORYS 5.NP - VÝZKUM- KANCELÁŘE

PŮDORYS 5.NP - VÝZKUMNA STŘECHA

DIAGRAM



ŘEZ A-A'

ŘEZ B-B'

POHLED VÝCHODNÍ

POHLED ZÁPADNÍ

POHLED JIŽNÍ

POHLED SEVERNÍ