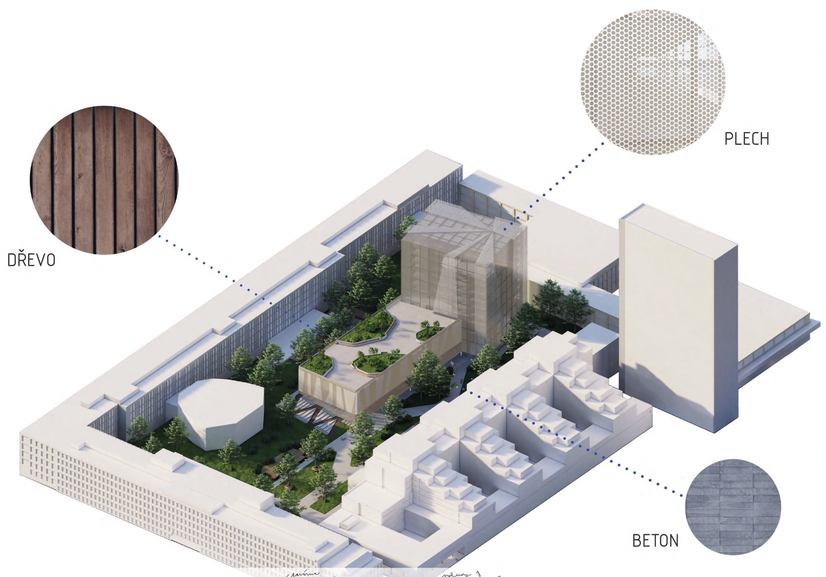
INOVAČNÍ CENTRUM STU BRATISLAVA
TRANSFORMACE VNITROBLOKU



KONCEPT

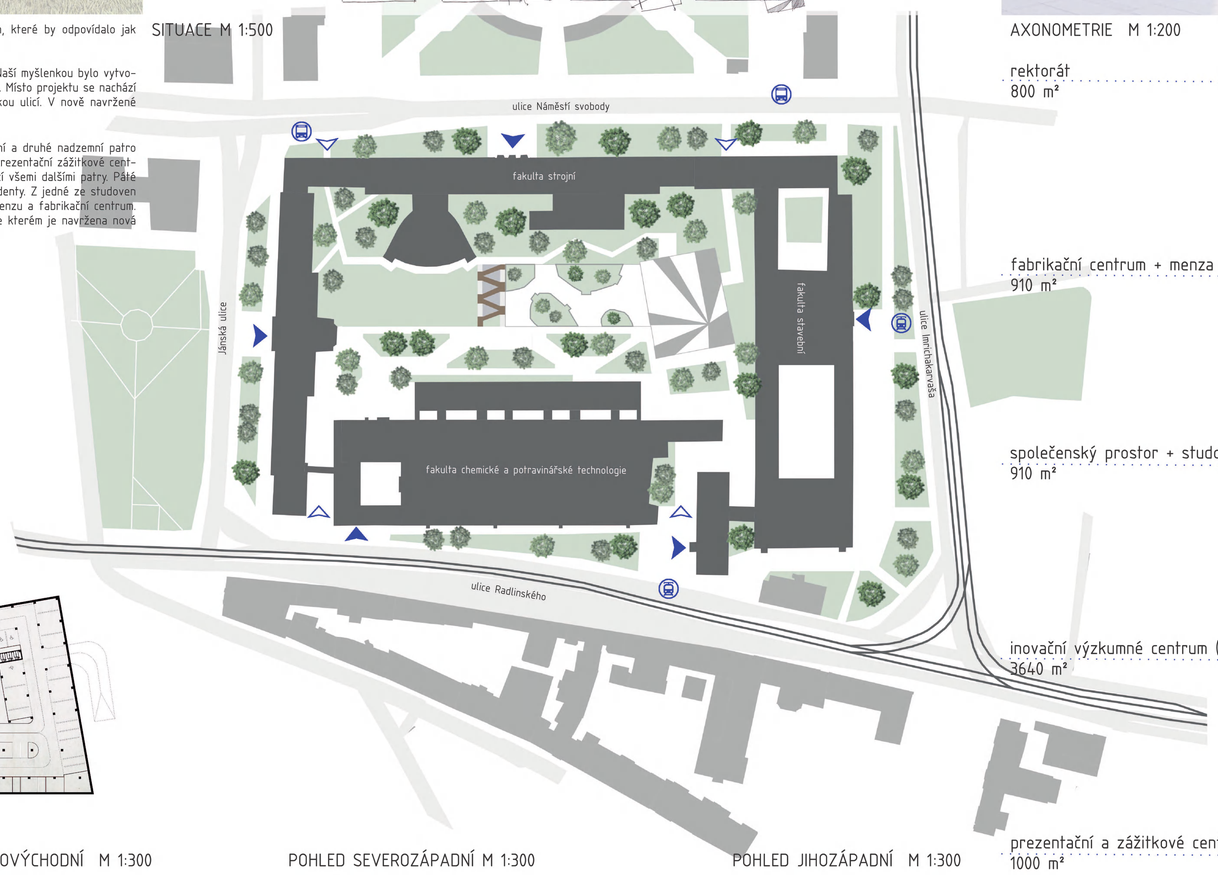
KLÁRA PALKOVÁ_TEREZA PECHAROVÁ
ARCHITEKTURA A STAVITELSTVÍ_FSV ČVUT V PRAZE
LÉDL_HÁJKOVÁ 129AT03_LS 2020_2021

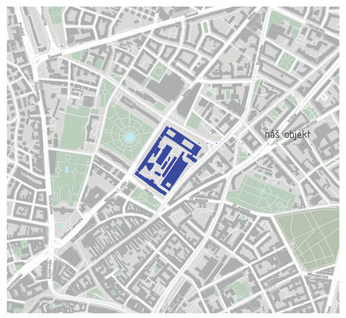
Cílem návrhu byla transformace vnitrobloku Slovenské technické univerzity (STU) a vytvoření místa pro nové reprezentativní centrum, které by odpovídalo jak funkčně, tak architektonicky svému významu. Bylo zde zapotřebí propojit několik rozdílných provozů do jednoho návrhu.

V našem návrhu jsme se snažily nejen spojit tyto funkce, ale také hmotovým a materiálovým řešením reagovat na účel celého projektu. Naší myšlenkou bylo vytvoření dominantní a elegantní stavby, ale zároveň místa, kde by se všichni studenti STU mohli nejen potkávat a studovat, ale také relaxovat. Místo projektu se nachází v centru Bratislavy. Je ohraničeno čtyřmi fakultami STU a vymezeno Náměstím svobody, Kollárovým náměstím, Starohorskou a Radlinskou ulicí. V nově navržené budově jsme vytvořily všechny prostory s funkcemi, které byly požadovány při návrhu nového centra.

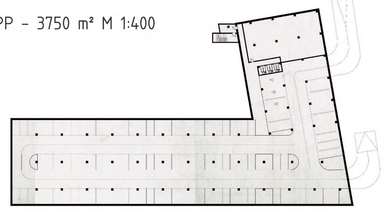
Objekt je rozdělen do 11. nadzemních pater a 2. podzemních, ve kterých se nachazí garáže pro cca 220 aut a technické prostory. První a druhé nadzemní patro slouží jako vstupní a informační prostor. Třetí patro je celé otevřené jako výstavní a víceúčelový prostor. Ve čtvrtém patře je umístěno prezentační zážitkové centrum vědy a výzkumu, ze kterého je možný vstup na pochozí zelenou střechu. Zároveň je v tomto patře vytvořené atrium, které prochází všemi dalšími patry. Páté až osmé patro slouží jako Inovační interdisciplinární výzkumné centrum STU. V devátém patře se nachází studovny a papírnictví pro studenty. Z jedné ze studoven je umožněn přímý vstup díky designovým schodům do desátého patra, na kterém je místo pro sezení. Dále na tomto patře nalezneme menzu a fabrikační centrum. Poslední patro je věnováno rektorátu STU. Celý objekt je navržen jako bezbariérový. Součástí konceptu je řešení okolního prostředí, ve kterém je navržena nová zeleň, nové cesty propojující jednotlivé fakulty. V parteru jsou umístěny prostory pro posezení a relaxační místa.

SITUACE M 1:500

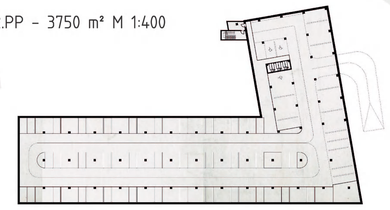




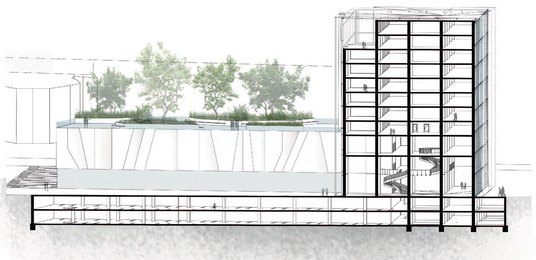
1.PP – 3750 m² M 1:400



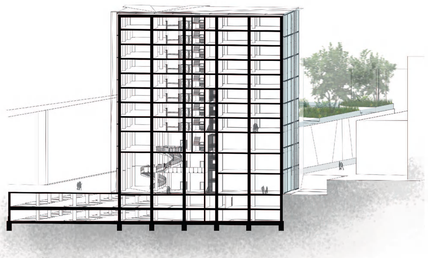
2.PP – 3750 m² M 1:400



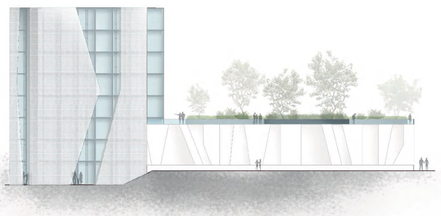
ŘEZOPOHLED JIHOVÝCHODNÍ M 1:300



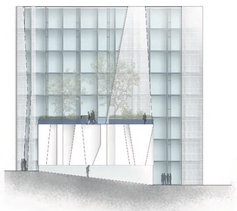
ŘEZOPOHLED SEVEROVÝCHODNÍ M 1:300



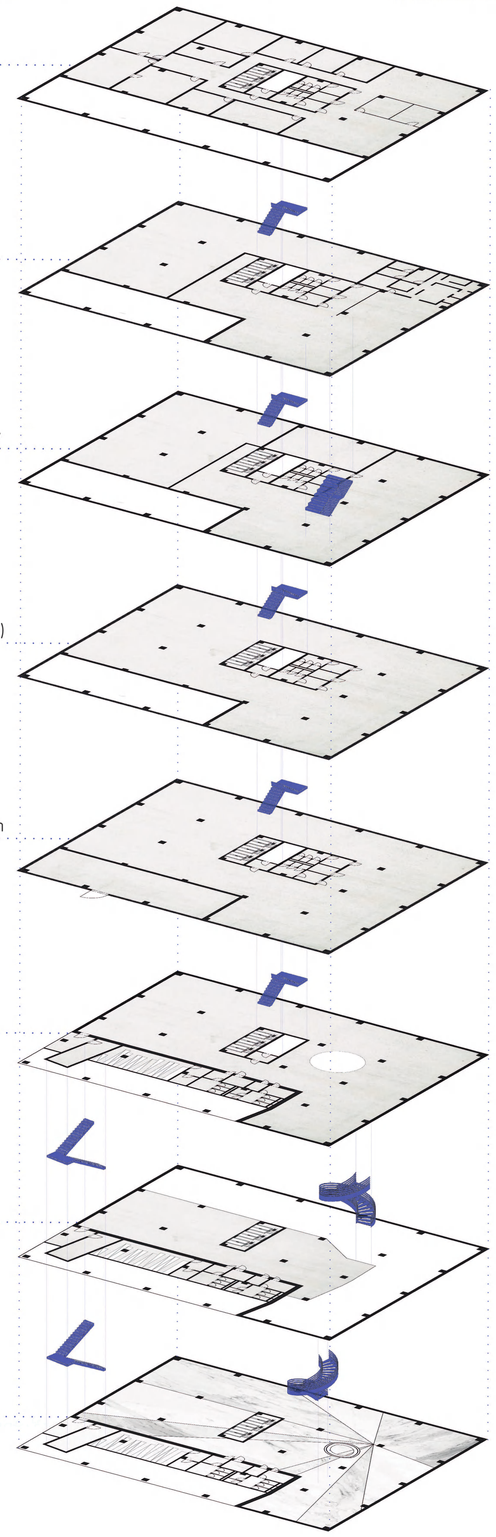
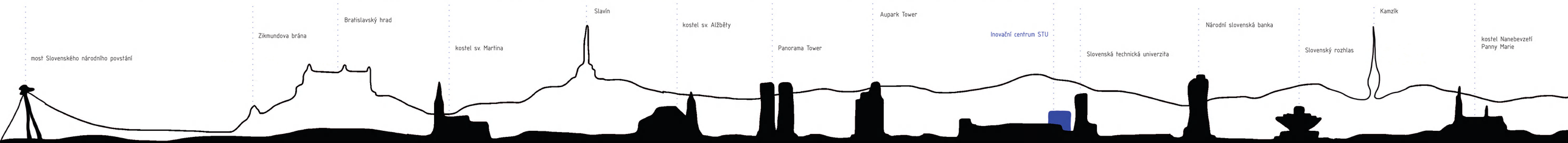
POHLED SEVEROZÁPADNÍ M 1:300



POHLED JIHOZÁPADNÍ M 1:300



AXONOMETRIE M 1:200



celkem: 9680 m²