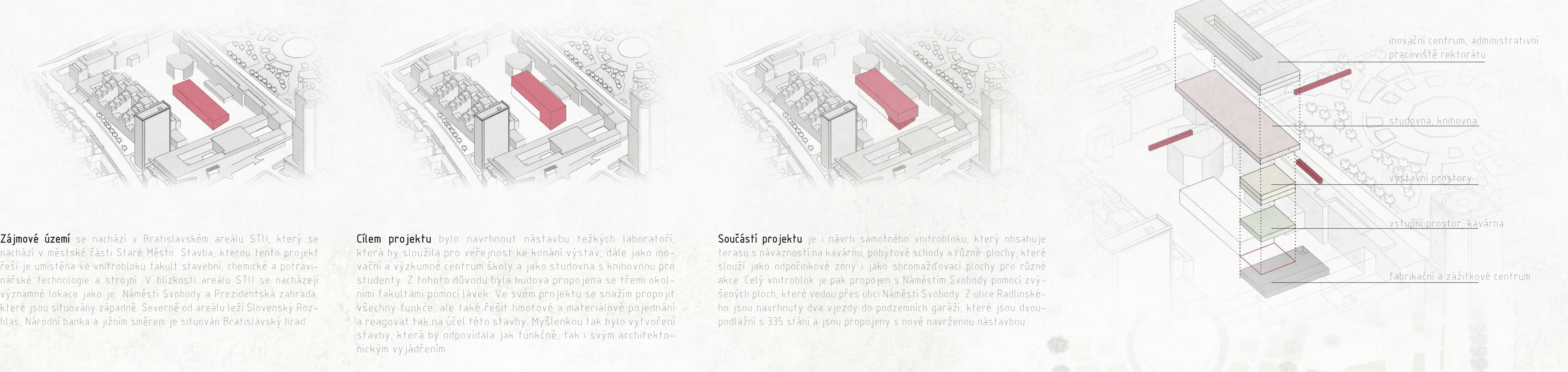




STUDENTSKÉ A VÝZKUMNÉ CENTRUM STU

NÁSTAVBA TĚŽKÝCH LABORATOŘÍ, AREÁL SLOVENSKÉ TECHNICKÉ UNIVERZITY, BRATISLAVA

MICHAELA ZAPLETALOVÁ
AT03
ČVUT FSV, ARCHITEKTURA A STAVITELSTVÍ
LS 2020/2021
ATELIÉR: DVORÁK | TROJAN



Zájmové území se nachází v Bratislavském areálu STU, který se nachází v městské části Staré Město. Stavba, kterou tento projekt řeší, je umístěna ve vnitrobloku fakult stavební, chemické a potravinářské technologie a strojí. V blízkosti areálu STU se nacházejí významné lokace jako je Náměstí Svobody a Prezidentská zahrada, které jsou situovány západně. Severně od areálu leží Slovenský Rozhlas, Národní banka a jižním směrem je situován Bratislavský hrad.

Cílem projektu bylo navrhout nástavbu těžkých laboratoří, která by sloužila pro veřejnost ke konání výstav, dále jako inovační a výzkumné centrum školy a jako studovna s knihovnou pro studenty. Z tohoto důvodu byla budova propojena se třemi okolními fakultami pomocí lávek. Ve svém projektu se snažím propojit všechny funkce, ale také řešit hmotové a materiálové pojetí a reagovat tak na účel této stavby. Myšlenkou tak bylo vytvoření stavby, která by odpovídala jak funkčně, tak i svým architektonickým vyjádřením.

Součástí projektu je i návrh samotného vnitrobloku, který obsahuje terasus návaznostní kávu, pobytové schody a různé plochy, které slouží jako odpočinkové zóny i jako shromažďovací plochy pro různé akce. Celý vnitroblok je pak propojen s Náměstím Svobody pomocí zvýšených ploch, které vedou přes ulici Radničné. Z ulice Radničné jsou navrženy dva vjezdy do podzemních garáží, které jsou dvou-podlažní s 335 stání a jsou propojeny s nově navrženou nástavbou.

