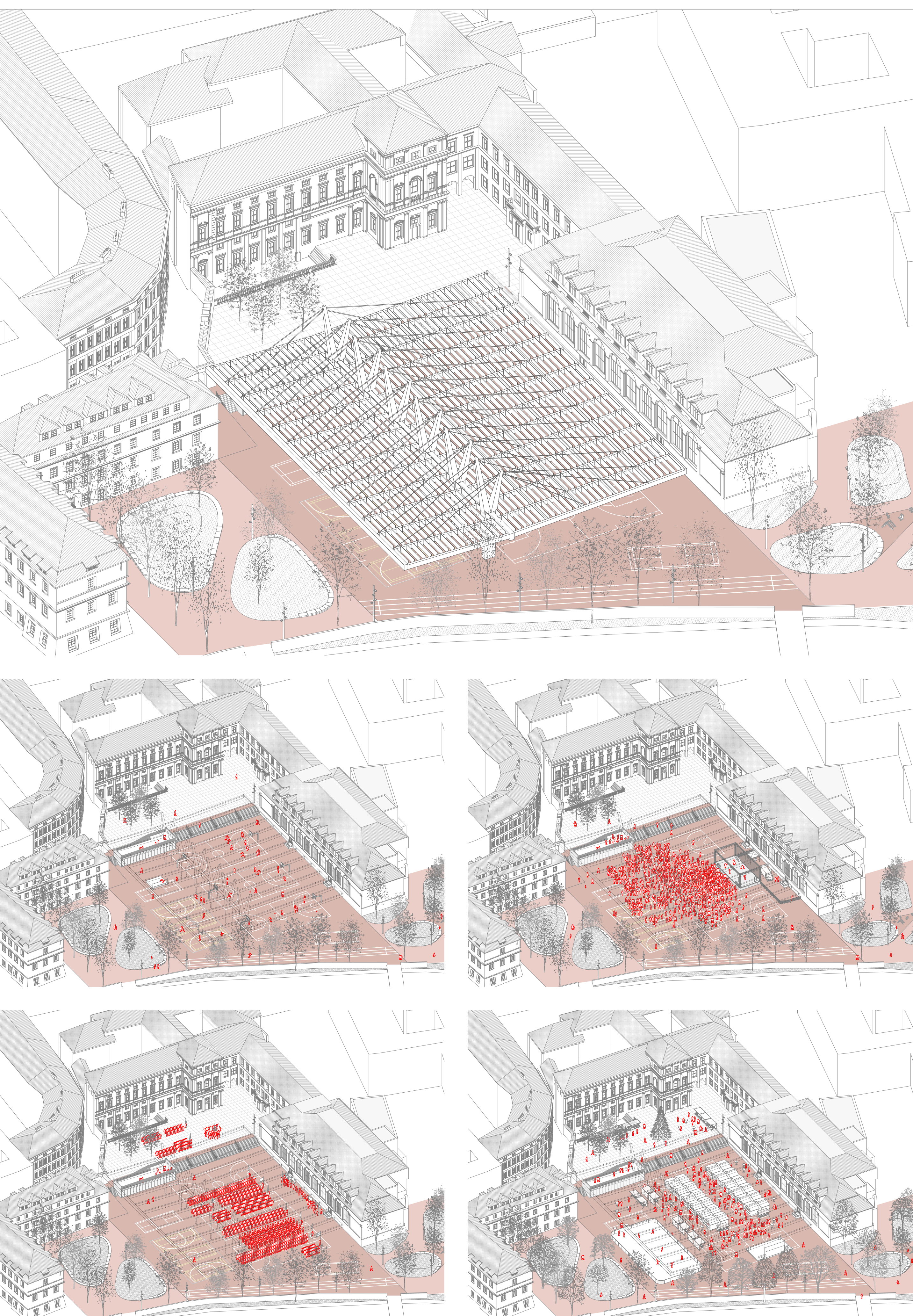
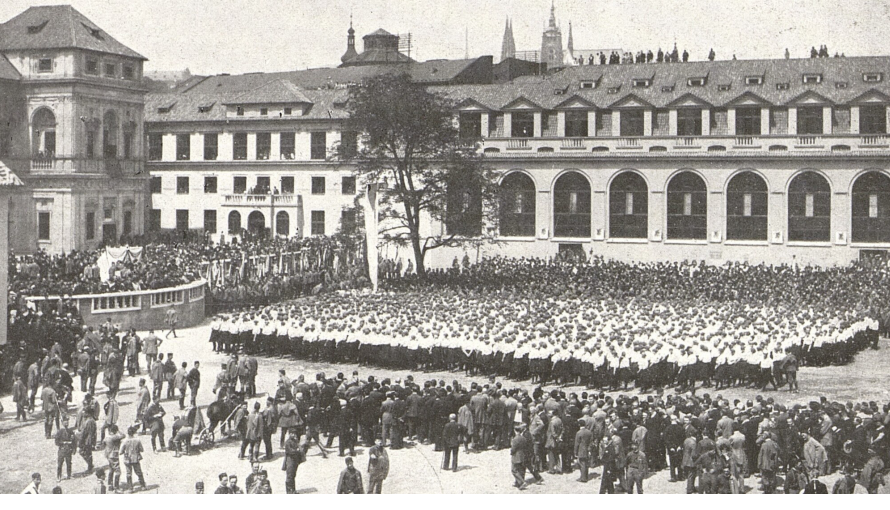




Dům sportu na Kampě: Ni zisk, ni slávu! V zdravém těle zdravý duch! Tužme se! Paže tuž, vlasti služ!

Současný prostor před Týršovým domem je spíše periferií než centrem jím. Terasa za který pronikoval T.G.M. je dnes z puky uzavřena, nic nenasvědčuje tomu, co se zde dříve odehrávalo nebo to by byl prostor zaplněn lidmi. Monumentální fasáda působí opasle a Česká obec sokolská pomalu zapadá a níž by dokázala motivovat masu jako dříve. Řešení pozemek a přilehlé okolí přitom nabízí jednu z posledních nepožívaných míst v čase turistu zaplaveném Starém městě pražském. Alespoň posledním takového rozsahu. Navíc celý ve vlastnictví tělocvičné demokratické organizace s takovým odkazem a historií. Není místa v centru Prahy kde by se v dohledné době stavělo velké sportoviště nebo snad tělocvična. Studenti vysokých škol musí za sportem často až na samý okraj Prahy. Tělocvičny jsou zabírkované na každou hodinu v týdnu. A po sokolském cvičení jakoby se sletli zem. Auto a nečistota dostatečně přetváří před ztrátou v veřejnosti. Když se považujeme za vyspělou demokratickou společnost tak dáváme velmi málo prostředků na veřejný rozvoj, na vzdělání a na budoucnost.

Navrhují zastřešení o rozsoze 3000 m², které obdane večerní aktivity od těch sportovních až po koncerty, vlnící trhy, slety nebo občanské shromáždění. Stavba se dotýká země jen minimální půdorysnou stopou. Mohutné sloupy navažuji na monumentální renesanční a barokní patřící na malé straně a dotvářejí celek s tělocvičnou a palácem, které jsou i poměrnou fasádou. Sloupy nepřecházejí dohl budovy a jsou decentně schovány za stromy tak, že z dálky, například z mostu legli, bude vidět jen náznak velikosti konstrukce. Tvar sloupů kromě maximální funkčnosti symbolizuje vzrůstem a sčítání obou sokolské v průběhu její existence.



Střecha téměř kopíruje půdorys bývalé zbrojnice a sjednocuje rozlehle prostranství. Pod svá křídla pojme normálně variace sportů a aktivit a je tak jedinečným druhem stavby ve městě.

Hlavní přidanou hodnotou veřejného prostoru v porovnání s jakýmkoli jiným v Praze je jeho zastřešení, přístup pro kohokoli kdykoliv a stálý sociální dozor a správa prostoru Českou obcí sokolskou v jehož areálu se nachází a je uzamykatelné. Tyto okolnosti z něj činí unikátní přídavek ke genui loci starého města pražského které takovýto sociální a soudobý přístup k jeho veřejnému prostoru potřebuje jako sál oporlí pouhé konzervaci a obnovování minulého.

Kromě stavby samotné také kultivují bezpečností okolí pomocí propustných povrchů a zelení uspořádaných jako hrací prvky pro děti, cyklisty nebo běžce.

Potřebné zázení zajišťuje nenápadná stavba na místě bývalé půlkulaté terasy. Betonové hliníkové křídlo zajišťuje šatny se sprchami, dvě bezbariérové toalety a dostatečně velký sklad pro sportovní náčiní. Jeho střecha nadále slouží jako plošný terasa s možností připojení výkopu a je bezbariérově přístupná po rampě.

KONSTRUKCE

Konstrukce střechy je jako švýcarský nůž. Obsahuje vše potřebné k veškerým aktivitám. Pod nosníky se zavěsí adaptivní LED světelnost, spusti se síť na sport nebo basketbalové kóle. Všechny rozpočty s minimální půdorysnou stopou je možný díky masivním prefabrikovaným železobetonovým sloupům a nastavitelným aerodynamickým lamelám z hliníkové vlnitiny, které minimalizují zážeh z poruchu větru našedním lamel a optimalizováním tlaku pomocí AI. Lamely v létě stíní, nebo se dají vodorovně uvažiti. V této poloze odoílí i silnému větru (20 m/s) bez nutnosti ovlivnit.

Betonové sloupy jsou tuženy betonovými průvlaky a vytvářejí tak spolu se základy tuhý rám. Na průvlaky jsou poté zavěšeny montované příhradové nosníky trojúhelníkového průřezu, optimalizovaný pro maximální tuhost při menší hmotnosti. Tvoří je ocelové jevky o rozměrech 80x80x5 mm a 60x60x4 mm. Na jevky je poté instalováno opláštění z eloxovaného hliníkového plechu tl. 1,2 mm připevněné šrouby s půlkulatou hlavou pro usnadnění přístupu při revizí. Nosníky jsou přičně ztuženy menšími příhradovými nosníky a tvoří tak ucelenou prostorovou konstrukci. Maximální průřehy konstrukce vyhovují všem normám.

Na první pohled asymetrickost dvou zavěšených stran střechy vyvažuje závaží na krašší straně tak, aby bylo výsledné zatížení obou stran stejné.

Konstrukci je možné v budoucnu celou demontovat a pro místo najít nově využít a hliníkové panely 100% recyklovat.

DETAIL A OKOLNÍ VEŘEJNÝ PROSTOR

Okolí mimo zastřešené plochy je koncipováno s důrazem na zásadu udržitelného navrhování. Výsadba nových stromů zajišť přirozené zastínění a zlepšení mikroklimatu lokality, přičemž není nutné kácet žádné stávající stromy. Stromy jsou vysazeny do zelených ostřvků, jejichž nepravidelná výška přidává prostoru dynamiku a vytváří hravý prvek pro rekreační aktivity. Tyto ostřvky navíc slouží i vaskovými dešťové vody, což napomáhá regulaci odtohu srážek a podporuje obnovu podzemních vodních zdrojů.

Na okrajích zelených ostřvků jsou umístěny lavičky z broušeného betonu, které nabízejí odpočinek v povlnostním vlnivém a současně zapadají do minimalistického estetického konceptu. Pěší trasy jsou vyspělý propustným červeny mlatem, který umožňuje vaskovými dešťové vody a přispívá k přirozenému vodnímu cyklu v místě. Tento materiál vyžaduje pouze minimální údržbu, jako je občasná dooprání.



Mobilní prostor je doplněn moderními LED lampami s nastavitelnými reflektory, které umožňují regulaci intenzity a teploty světla. Tím se snižuje světelné znečištění a zároveň se přizpůsobuje osvětlení různým aktivitám během dne i noci. Na severní straně pozemku se nachází dětské hřiště, navrženo s ohledem na bezpečnost a estetiku, které zahrnuje herní prvky podporující pohybovou aktivitu dětí.

Celkové řešení klade důraz na harmonické propojení přírodních a umělých prvků, podporuje biodiverzitu prostředí a minimalizuje dopad na životní prostředí.

