

Bakalářská práce řeší prostor Letenského náměstí v Praze stavbou tržnice. Místo je vizuálně exponované v pohledu od Letné a Hradčan, vymezené rušnou tříproudou komunikací, ulicí s obousměrným tramvajovým provozem a velmi rušnou křižovatkou. V okolí je bloková zástavba minimálně 4 patrová s vysokými patry. Návrh řeší místo umístěním nízkého dlouhého hranolu objektu tržnice při severozápadní straně trojúhelníkového prostoru a vytvořením veřejného prostranství před tržnicí.

Objekt má 1 podzemní podlaží a dvě nadzemní. 2.N.P. Je vykonzolované přes 1.N.P. Na západní straně o 9 m, na jižní o 3 m. Zastavěná plocha je vypočítána jako plocha zastavěná podzemní částí stavby. Rozměry nadzemní části jsou: v 1.N.P. 7,28 m x 54,71 m, 2.N.P.: 10,3 m x 66,36 m. Podlaha v 1.N.P. je stupňovaná. Plocha před tržnicí je řešena jako náměstí, které je stupňované, schody vybíhají z tržnice a vypořádávají se se svazitostí místa. Bezbariérově jsou řešeny okraje u ulic. V 1.N.P. je tržnice, v patře občerstvení.

Transformace studie do projektu proběhla bez výrazných změn návrhu, podařilo se stavebně naplnit zamýšlené architektonické řešení.

Projektová dokumentace (bakalářská práce) obsahuje všechny nutné části projektu, který je kombinací projektu pro stavební povolení a projektu pro provedení. Je zpracována srozumitelně a úplně, drobné výhrady viz níže. Textové části a výkresy jsou graficky dobře čitelné. Výkresy půdorysů, řezů, fasád jsou přehledně okótované a popsány, v půdorysu 1.N.P. chybí několik kót. Architektonicko-stavební, konstrukční, požárně bezpečnostní řešení, technická zařízení, detaily, způsob provádění, detaily, tabulky jsou vyřešeny logicky.

Konstrukce: v podzemní části železobetonový monolit, nadzemní část je tvořena šroubovanou ocelovou konstrukcí z průřezů HE a IPE. Modul sloupů je 9 m a 6,3 m. Stropy jsou z trapézového plechu jako ztraceného bednění a betonu, vyztužené kari sítí. Schodiště jsou betonová prefabrikovaná.

Obvodový plášť 1.N.P. tvoří posuvné skleněné panely, 2. N.P. je lehký obvodový plášť s předsazeným perforovaným plechem.

Jako řešení interiéru je navrženo vybavení tržnice. Jeho architektonické řešení odpovídá architektuře stavby.

Situační výkresy měly být okótované a uvádět další údaje, například výškové, ochranná pásma atd. V pohledech by měly být zakreslené sousední stavby. V technických zprávách se v úvodech opakují celkové informace o stavbě, mohly by být přizpůsobeny s ohledem na projektovou část. V průvodní zprávě jsou údaje, které vyhláška 499/2006 Sb. nepředepisuje. V souhrnné technické zprávě je jen náznakem zdůvodněno, jak je stavba v souladu s územním plánem. Popis řešení z hlediska urbanistického i architektonického by mohl být zpracován podrobněji. Údaje v některých podkapitolách souhrnné technické zprávy jsou povšechné, k přesnější specifikaci by pomohlo odkázání se na zákony, vyhlášky, normy.

Celkově působí oponovaná bakalářská práce přesvědčivě. Projektové řešení je čistě zpracované a stejně jak grafická podoba projektu.

Bakalářská práce Barbory Novotné splňuje podmínky pro bakalářskou práci na Fakultě architektury ČVUT. Výše uvedené připomínky jsou pouze drobné formální, týkající se textů a kótování situačních výkresů. Práci hodnotím známkou B.

Mgr. akad. arch. Radka Kurčíková

20.6.2020