

Posudek vedoucího bakalářské práce Matyldy Skopové

Patříme mezi evropské země, které mají nejvíce hobymarketů na obyvatele. Asi platí, že jsme národ kutilů a není třeba to vnímat s hanlivým podtextem. Autorka zvolila pro využití místa nový stavební druh veřejných dílen. Využití je netradiční, ale věřím, že s dobrou organizací prostorů a zodpovědností a vlídným personálem, by mohl univerzální prostor nedaleko centra města fungovat. Pro hlučné místo nad vjezdem do křižovatky je návrh dílen vhodné využití. Ve svém výrazu mohla být dílenská budova jednodušší.

Dispoziční řešení s atriem a dvěma jádry přehledné. Společné atrium nabízí možnost setkání, malý zásobovací dvůr je oddělen od hlavního pohybu návštěvníků.

Několik námětů a připomínek k technickému řešení.

Situační výkresy neobsahují názvy ulic, v koordinační situaci chybí základní rozměr budovy. Návrh dlažby v situaci širších vztahů je matoucí. Schématický řez na situaci, mělo být naznačeno kudy je veden.

Oceňuji, že se autorka zabývala hlukem a přenosem vibrací z dopravy. Uložení desky na elastomerová ložiska je mostařský detail, možná by odborná firma, která se zabývá bráněním přenosu vibrací v konstrukci zvolila jednodušší řešení. Železobetonová deska nad tunelem je silná téměř metr. Možná při této tloušťce nemusí být zateplena ze spodní strany, ale to by mělo ověřit tepelně-technické posouzení.

Schodiště nemá popsány šířku a výšku jednotlivých stupňů, ani v řezu ani v půdoryse. Zastřešení atria není navrženo ve sklonu. Zasklení by bylo špinavé, měl být navržen sklon alespoň sedm stupňů. Velká dveřní výplň D06 je v půdoryse naznačena jako otočného křídla, ve specifikaci prvků je uvedeno jako posuvné. Dveře z bezbariérových toalet nebo koupelen se musí vždy otevírat ven.

Matylda navrhovala budovu do obtížných podmínek a náročnost byla větší. Přes uvedené výtky bakalářská práce obsahuje všechny náležitosti. Navrhuji práci přijmout a hodnotím stupněm B.

V Praze 7.6.2025

Štěpán Valouch

