

Posudek vedoucí bakalářské práce Štěpána Mareše

Veřejná plovárna Mělník

Z mělnických témat ateliérového zadání si Štěpán Mareš vybral pro studii k bakalářské práci téma znovunavrácení občanské plovárny na břeh Labe. V místě plovárny, která zde byla vybudována před sto lety a dnes už neexistuje, navrhl Štěpán přitažlivý objekt restaurace a zázemí plovárny současným architektonickým jazykem. K pomalu plynoucí řece přináší napětí kontrastu dvou použitých materiálů surového betonu a příjemného dřeva. Návrh reaguje na změněnou situaci, kdy podél řeky dnes vede významná nadregionální cyklotrasa. V místě plovárny vede cyklotrasu v tunelu integrovaném do hmoty celku tak, aby provoz plovárny mohl být komfortně rozprostřen od břehu řeky až po patu prudkého svahu, nad nímž se rozkládá město. Na louce stojí přízemní pavilon obklopený přestupovou zónou celoročně užívaných stíněných pobytových teras, přes cyklotrasu postupně klesají dřevěné paluby pro rozmarné letní slunění a nad hladinou se vznáší molo s vymezeným prostorem přírodního koupaliště.

Bakalářská práce je vypracována výborně, na relativně nadstandardní úrovni ve všech svých předepsaných částech. Přesto jsem při procházení práce našla drobné nedostatky, které vyjmenuji z důvodů absence zásadních problémů. V části C – situace chybí katastrální mapa, na koordinační situaci jako zásadním výkresu dokumentace chybí kóty výšek stavby - upraveného terénu a výšky nejvyšších bodů stavby. V půdorysech chybí zakreslená hydroizolace, v měřítku 1:50 je to potřeba. V tabulkách místností chybí označení typu podlah, dokumentovaných pak ve skladbách. Navržené betonové příčky mezi toaletami pro letní hosty považuji za diskutabilní. Jednak znemožňují variabilitu, což možná není takový problém, ale udržování takovýchto povrchů v tak namáhaných místech je nereálné. Wc kabiny v restauraci mají nedostatečnou hloubku 960 mm. Vedou – li všechny rozvody po povrchu konstrukcí, měly by být kresleny i ve stavebních výkresech, např. jak se projeví dešťové svody v interiéru restaurace? V řezech chybí čárkovaně spodní hrana základových pasů, které by měly pravděpodobně směrem k podzemnímu podlaží stupňovitě klesat. Ze zkušenosti je pro mne diskutabilní řešení hydroizolace nad základovou deskou, protože izolování výztuže prostupující hydroizolací je velmi náročné. V řezu C-C' je na styku podsklepené a nepodsklepené části tepelný most. Všudypřítomný XPS je velmi drahý a ekologicky zatěžující, zvláště když je používán na svislých konstrukcích a hlavně na venkovních terasách. V tabulkách chybí zámečnické a truhlářské prvky.

Ostatních oddílů dokumentace jsou zpracovány vyčerpávajícím způsobem a jejich správnost je garantována podpisy jednotlivých konzultantů.

Bakalářskou práci hodnotím jako výbornou známkou A.

V Praze 10. 6. 2022

Doc. Ing. arch. Hana Seho