

## Posudek diplomové práce

**Daniela Berita**  
**Vertical ZOO, Buenos Aires**

zpracovanou v zimním semestru 2009/2010

## Zadání diplomové práce

Téma diplomové práce vychází z architektonické soutěže Vertical Zoo, vypsané společností Arqitectum v roce 2009 na řešení oblasti v Jihoamerické Argetině, v městě Buenos Aires.

## Průběh práce

Diplomant pracoval na úkolu samostatně a zodpovědně a odevzdal práci v požadované kvalitě a rozsahu.

## Komentář k úkolu

Lokalita pro soutěžní návrh je zadána v městské části Buenos Aires jménem Puerto Madero. Puerto Madero je čtvrť, které od 90-tých let prochází intenzivní sanací a revitalizací. Jde o projekt s velkými státními investicemi, které nastartovaly řadu privátních projektů konsolidace tohoto území. Puberto Madero byla původní přístavní a skladovací oblast, která postupem času ztratila svou funkci a nastalo v ní neodkladné chátrání. Tato oblast přímo sousedí s tradičním historickým centrem Buenos Aires, její revitalizace byla logickým krokem pro vytvoření moderního centra metropole.

Východní část od Puberto Madero je však zcela jiného charakteru, je to záplavová oblast mezi moderní zástavbou a říčním pobřežím Bio de la Plata. Tato oblast vznikla z části naplaveninami a z části navážkou z trosk demoličních prací během výstavby dálničního systému v 70-80 letech. Po dlouhém rozhodování ze strany města o budoucnosti této oblasti, převzala za svou odpovědnost příroda a vznikl tak přirozeně divoký ekosystém pastvin, jezer, močálů a zalesněných oblastí. V roce 1986 bylo toto území prohlášeno za chráněnou krajinou oblast. Costanera Sur Ecological Reserve, jak se oblast nazývá, je dnes hodně využívána k rekreaci obyvatel metropole.

Záměrem soutěže je podpořit rekreační využívání oblasti, doplněním o vzdělávací rozměr zvýšit zájem o přírodu a celkově podpořit tento unikátní přírodní prostor se svojí nejtěsnější návazností na centrum města. Soutěž si tedy dává za cíl vytvořit „vertical zoo“, které bude mít charakter věže a bude zároveň plnit jakýsi orientační bod pro tuto oblast.

## Komentář k řešení

Urbanistické řešení je založeno na situování objektu Vertical Zoo do těžiště rezervace na rozhraní vodního a suchého biotopu v průhledu v bulváru Belgrando, jedné z nejdůležitějších východo-západních os. Výhodou situování je i fakt, že místo je součástí dosud nerevitalizované oblasti rezervace.

Konceptem či inspirací diplomanta byly mohutné solitérní dřeviny v oblast La Plata, často znetvořené povětrností. Nemohu se však ubránit dojmu, že navržená forma by mohla více symbolizovat přírodní nespoutanost, a ospravedlnovat umístění a funkční výjimečnost.

Půdorysné a provozní řešení na velmi malém půdorysu tak, aby byla splněna minimální výška domu 100-110 m klade na diplomanta vysoké nároky.

Ve spodní třetině věže jsou navrženy prostory vstupní, poloveřejné, zázemí pro personál. Najdeme zde auditorium, multifunkční sál, jídelnu a kavárnu pro návštěvníky sálů, administrativní zázemí, kuchyň s jídelnou pro zaměstnance a přípravu krmení pro zvěř.

Poddimenzovaný se jeví úsek přípravy potravy pro zvěř včetně skladů a nezbytného servisu.

Pro názornou představu o fungování domu mi chybí provozní diagram zásobování a dopravy rozdělený po sekcích. Jeden nákladní výtah na běžném patře, kde se pracuje se zvířeti, je pro dopravu ošetřovatelů, potravy, podestýlky a odvoz biologického odpadu málo.

Nenacházím karanténní prostory pro nemocnou zvěř a veterinární zázemí, řešením může být nárůst o jedno až dvě vložená podlaží. Na druhou stranu musím podotknout, že tyto prostory nebyly součástí stavebního programu soutěžních podmínek.

Kladem práce je prostorové řešení především spodní části věže s rozmanitými provozy, škoda, že tato část není více dokladována interierovými rendry.

Pozitivně hodnotím situování hlavního lobby Zoo nad veřejnou a servisní část do 7np a návštěvnický provoz v těsném kontaktu se zvěří .

### **Obsah a rozsah odevzdávaného elaborátu**

Diplomová práce má všechny náležitosti je úplná a kvalitně zpracovaná.

### **Hodnocení**

Přijmám práci Daniela Berita k obhobě, oceňuji odpovědný přístup, aktivitu při práci na projektu, navrhuji ohodnocení

**C –Velmi dobře**

V Liberci 12.2.2010



Ing. arch. Jiří Buček  
vedoucí diplomové práce