

Posudek oponenta bakalářské práce – teoretická/praktická část

Jméno a příjmení studenta	Martin CÍZNER
Studijní program	B 8206 Výtvarná umění
Obor/ateliér	8206R102 / Multimédia a design/ateliér – Prostorová tvorba
Forma studia	prezenční
Název práce	KUDLOVSKÁ PŘEHRADA
Oponent práce	Ing. Ladislav Doležal

Rozbor bakalářské práce

Bakalářská práce “Kudlovská přehrada“ citlivě mění a adaptuje základní funkci zájmového území Kudlovské přehrady ve Zlíně. Stávající (původní) funkci přehrady v konceptu mění na dvoupodlažní objekt podzemních garáží a současně obnovuje původní symboliku vodní hladiny, která bude plnit funkci nadstavby území, určeného pro odpočinek a pro zábavu.

V rámci navrženého řešení je zasahováno do stávajících nosných i nenosných konstrukcí, do dopravního řešení v pohybu i v klidu, do řešení architektonického vzhledu, atd.

Práce vhodně řeší aktuální nepříznivý stav vodní plochy a nánosů bahna v přehradě a v rámci toho navrhuje podzemní parkovací objekt, který také pokryje kapacitní parkovací potřeby středu města v blízkosti městského divadla, především pak kostela.

Navržený veřejný prostor s vodní plochou v maximální míře vytváří charakter vodní hladiny s estetickými a odpočinkovými prvky, určenými pro zájmové potřeby veřejnosti.

Bakalářská práce v teoretické části se velmi obsírně a poměrně detailně zabývá problémem a historií daného úkolu a zaujímá osobní postoj k dané problematice.

V praktické části splňuje požadované nároky zadání práce, včetně doložení nezbytných detailů řešení.

Domnívám se, že z pohledu použitých materiálů, případně barevného řešení, splňuje rovněž požadavky památkové péče zájmové lokality.

V práci uvedené (hrubě odhadované) finanční náklady na realizaci díla jsou zřejmě na spodní hranici potřebných finančních prostředků objemově a technicky náročného projektem navrhovaného stavebního a výtvarného díla.

V rámci zpracování vyššího projektového stupně doporučuji postupně blíže doplnit, případně podrobněji specifikovat:

a/ získat kladné vyjádření správce toku ke stavebnímu záměru

- b/ doplnit vyjádření hygienické stanice k provozování a užívání vodní rekreační plochy
- c/ doplnit barevné řešení zámečnických konstrukcí – např. ocelového zábradlí lávky, a současně získat vyjádření památkové péče
- d/ doplnit délky dilatačních celků ŽB lávky, včetně řešení detailů dilatací
- e/ doplnit sanaci stávajících nosných konstrukcí kaskády (statické zajištění mikro pilotami)
- f/ doplnit způsob přemostění koryta potoka v místě komunikace ulice Divadelní
- g/ uvést materiálové a barevné řešení chodníků pro pěší
- h/ blíže specifikovat technologický postup prací v jednotlivých stádiích výstavby
- ch/ podrobněji vyhodnotit ekonomii návrhu po jednotlivých stavebních, adaptačních a rekonstrukčních pracích. To je například:
 - realizace podjezdu pod komunikací Štefánikova
 - přemostění potoka pod hrází v místě křížení s příjezdovou komunikací Divadelní
 - převedení vodního toku, odbahnění přehradního dna, realizace pažící stěny
 - doplňující průzkumné práce
 - přeložky inženýrských sítí
 - podzemní garáže – stavební část + TZB
 - realizace nadzemních lávek pro pěší
 - terénní úpravy, realizace vodní plochy, úpravy zeleně, venkovní osvětlení, atd.
 - sanace přilehlých komunikací
 - sanace přilehlých chodníků
 - dopravní značení, atd.
- i/ v neposlední řadě doporučuji zvážit doplnění nezbytných hygienických zařízení v úrovni zábavné a odpočinkové plochy

Závěr

Bakalářská práce splňuje základní požadavek na adaptaci “Kudlovské přehrady“ ve Zlíně.

Jedná se o zásadní změnu funkce stávající přehradní nádrže se záměrem zachování vodní hladiny v zájmové lokalitě, s funkcí určenou pro odpočinek a zábavu. Prostor vlastní nádrže má být odbahněn a má v budoucnu plnit funkci podzemního garážování osobních vozidel.

Bakalářská práce bezesbýtku splňuje předepsané zadání jak v části teoretické, tak také praktické.

Po výtvarné, technické, konstrukční a materiálové stránce je bakalářská práce na velmi dobré odborné úrovni.

Bakalářskou práci “KUDLOVSKÁ PŘEHRADA“ klasifikuji známkou A – výborně.


Ing. Ladislav Doležal

.....
Podpis oponenta

Ve Zlíně, dne 22.5.2017