

## POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor: Patřicia Sičáková  
Téma bakalářské práce: Městská knihovna Františkovy Lázně  
Vedoucí práce: Ing. arch. Boris Redčenkov

Cílem bakalářské práce Patřicie Sičákové je návrh nové budovy městské knihovny jako součásti nového radničního bloku. Myšlenkou stavby má být oživení a zkulturnění centra Františkových Lázní. Stavba má propojit jednak navrhovaný radniční blok s náměstím, ale především vhodně propojit centrum města s okolní přírodou.

Projekt je členěn podle vyhlášky č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb a je zjednodušen, resp. upraven dle potřeb školních osnov.

Úvodní část (část S) práce je věnována studii, tedy celkovému návrhu a koncepci budovy knihovny a její začlenění stávající, resp. navrhované zástavby. Studie přehledně zobrazuje pojetí návrhu jak ze strany exteriéru, tak interiéru. Z pohledu dalšího vývoje dispozičního řešení není studie v souladu s dalším stupněm projektu.

Průvodní a souhrnná technická zpráva (část A+B) obsahují základní popis navrhované budovy, a to z hlediska architektonického, urbanistického i technického. Součástí zpráv jsou i základní statistická data, včetně předpokládaných investičních nákladů. Členění zpráv je přehledné a odpovídá výše zmíněné vyhlášce.

Situační výkresy (část C) zobrazují celkový náhled na umístěvanou stavbu a její nejbližší okolí, včetně technické infrastruktury. Doporučuji výraznější vyznačení navrhované stavby.

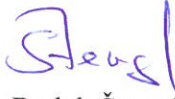
Dokumentace objektu knihovny (část D) obsahuje všechny požadované části, tedy stavební část, stavebně konstrukční řešení, techniku prostředí staveb (TZB), požární bezpečnostní řešení. Samostatnou částí je pak projekt interiéru. Tato část splňuje svým obsahem a zpracováním rozsah zjednodušené projektové dokumentace pro provedení stavby. Zvláště pak oceňuji zpracování jednotlivých konstrukčních detailů a výpisů prvků. U detailů doporučuji podrobnější popis a jednoznačné určení účelu.

Poslední částí jsou zásady organizace výstavby (část F), kde je popsáno kompletní zařízení staveniště, včetně napojení staveništní přípojky a zásobování stavby. V této části postrádám řešení možné kolize jeřábu se stávajícím objektem.

Předložená bakalářská práce splňuje své zadání a jsou dodrženy zásady pro její vypracování. Práce je zpracována velmi pečlivě a po obsahové i technické stránce lehce převyšuje požadované znalosti. Z výše uvedených důvodů práci doporučuji k obhajobě.

Práci hodnotím stupněm A (výborně)

16.6.2017 v Praze

  
Ing. Radek Štengl

Dotazy:

- 1) Vysvětlete nesoulad dispozičního návrhu mezi studií a projektem.
- 2) U detailů vysvětlete, jak je vyřešeno přerušování tepelného mostu v obvodové konstrukci mezi exteriérem a interiérem (systém Farrat).
- 3) Vysvětlete, jak je vyřešena/ošetřena možná kolize navrženého věžového jeřábu se stávajícím objektem při manipulaci s břemeny.