

POSUDEK VEDOUCÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

student/ka	Tereza Šantrůčková
název práce	Pinocchio Children's Library, Collodi, Itálie
hodnocení	<p>Podkladem pro bakalářský projekt je studie souboru staveb dětské knihovny v Itálii, zadáním bakalářské práce je novostavba čtyřpodlažní budovy knihovny.</p> <p>Architektonická studie je ve stavebním projektu respektována, architektonický výraz odpovídá účelu a hmota novostavby odpovídá měřítku zástavby v dané lokalitě.</p> <p>Práce je prezentována v obvyklém rozsahu. Stavební řešení obsahuje všechny předepsané části a náležitosti. Projekt má velmi dobrou úroveň. V projektu lze nalézt určité drobné dílčí nedostatky, a to:</p>

- v detailu A, B ve skladbě podlahy se asfaltový modifikovaný pás lepí nebo natavuje na podkladní vrstvu, nepodkládá se syntetickou textilií – tato se používá pod hydroizolační fólie z PVC
- v detailu F je umístění dešťového svodu z titan-zinku za pevný cihelný obklad fasády z důvodu netěsnosti potrubí nevhodné, pro toto řešení je vhodnější použít tlakového kanalizační PVC potrubí
- detaily C a D jsou stejné
- ve skladbě podlahy P5 je velká dilatace u stěny, která způsobí praskání betonové stěrky
- ve skladbě podlahy P5 je opět problémová izolace z asfaltových modifikovaných pásů podkládaná textilií

Projekt interiéru řeší schodiště a schodišťové zábradlí. Jedná se spíše o stavební detail.

Část technických zařízení budovy je zpracována v požadovaném rozsahu.

Návrh klasifikace **B – velmi dobře**

V Praze 14. 6. 2018

prof. Ing. arch. Irena Šestáková

