

Posudek oponenta bakalářské práce

Název práce: Průmyslová pekárna Herold Brno

Autor práce: Natália Korpášová

Oponent práce: Ing. Jaroslav Štikar

Popis práce:

Bakalářská práce řeší průmyslovou pekárnu společnosti Herold v Horních Heršpicích. Pozemek stavby není v současné době využíván, patří mezi brownfieldy. Nachází se zde objekt staré továrny. Pozemek je vymezen ulicemi K terminálu, Bednářovou a přístupovou cestou k průmyslové hale. Stavba sestává ze tří funkčních částí: jeden průmyslový celek je výrobní hala, druhý expedice a třetí administrativa.

Založení objektu je navrženo na ŽB základových patkách. Nosnou konstrukci tvoří ŽB montovaný skelet. Stropní konstrukce jsou v administrativní části z průvlaků a trapézových plechů, ve výrobní hale z vazníků o modulu 6x12m. Obvodový plášť je ze skleněných fasádních panelů s izolačním dvojsklem, kovovou mřížovinou a ochranným sklem. Střechy jsou jednoplášťové s tepelnou izolací a hydroizolační fólií. Příčky jsou ze sádkokartonu.

Hodnocení práce:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Newyhovující
1. Tvůrčí přínos, kvalita architektonického konceptu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Odborná úroveň práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Vhodnost použitých metod a postupů	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Využití odborné literatury a práce s ní	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Formální, grafická a jazyková úprava práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. Splnění požadavků zadání práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Připomínky a dotazy k práci:

- v technické zprávě chybí popis obvodového pláště
- situace: v některých objektech chybí výšková úroveň 0,000
- střecha nemá jednotný spád, spád je dán výškou a délkou
- ve všech výkresech stavební části chybí v rohovém razítku název řešené části stavby
- v řezech chybí osy sloupů

Závěr:

Posuzovaný návrh je kvalitní, splňuje všechny požadavky na vysokoškolskou kvalifikační práci.
Doporučuji k obhajobě.

Klasifikační stupeň podle ECTS: **A / 1**

Datum: 13. 2. 2019

Podpis oponenta práce...

