

## Posudek oponenta bakalářské práce

**Název práce:** AUTOCENTRUM VOLKSWAGEN GROUP BRNO

**Autor práce:** Josef Hejcman

**Oponent práce:** Ing. Zdeněk Bílek

### Popis práce:

Obsahem předložené bakalářské práce je řešení novostavby Autocentra Volkswagen Group v Brně. Projektová dokumentace navazuje na studii z ateliérové tvorby a je zpracována na úrovni pro stavební povolení a provedení stavby. Objekt je dvoupodlažní ocelový skelet se ztužujícími ŽB prvky. Základy jsou řešeny ŽB piloty. Obvodový plášť a zateplení je řešeno formou sendvičových izolačních panelů.

### Hodnocení práce:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Tvůrčí přínos, kvalita architektonického konceptu	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Odborná úroveň práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	<input 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:

Projektová dokumentace je kromě pár zakreslovacích nedostatků ( chybějící značky – např. parkování pro invalidy, kóty ) na velmi dobré úrovni. Architektonické řešení rovněž hodnotím pozitivně.

## **Připomínky a dotazy k práci:**

Co mají situační výkresy podle platné vyhlášky obsahovat?

V koordinálním situačním výkrese ( B.03 ) je zakreslen okapový chodník. Není však popsán. Vysvětlete zkušební komisi k čemu okapový chodník slouží. Z čeho je? Jaké má rozměry?

Co jsou to čistící zóny a k čemu slouží?

Co je to sklopený řez?

Jakým způsobem bude schodiště uloženo?

Objasněte rozdíl mezi EPS a XPS a jejich využití.

Vysvětlete zkušební komisi, jakým způsobem se bude provádět konstrukční detail A – založení LOP ( C.13 ).

## **Závěr:**

Předložená práce svým rozsahem splňuje zadání a požadavky kladené na bakalářskou práci. Práci doporučuji k obhajobě.

Klasifikační stupeň podle ECTS: **B / 1,5**

Datum: 1. března 2024

Podpis oponenta práce.....