

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Název práce: Autocentrum VW Group Brno

Autor práce: Martin Velfl

Vedoucí práce (ARC): prof. Ing. arch. Alois Nový, CSc.

Vedoucí práce (PST): doc. Ing. Libor Matějka, Ph.D., MBA

Popis práce:

Bakalářská práce je zaměřena na zpracování dokumentace od architektonické studie, přes technickou studii, stavební část pro provedení stavby až po architektonický detail. Dokumentace má prokázat všeobecnou připravenost pro působení v profesním prostředí. Objekt autocentra se skládá ze čtyř nadzemních stavebních objektů, vzájemně dilatovaných. Objekty jsou nepodsklepené, jednopodlažní, halového typu. Výjimku tvoří pouze kanceláře v showroomu umístěné ve druhém nadzemním podlaží, které tak dělí převýšený prostor. Konstruktivní systém je shodný pro všechny objekty. Skládá se z ocelové skeletové konstrukce s podélnými vazníky. Vodorovné konstrukce tvoří ocelové přímé příhradové vazníky, nosné trapézové plechy spřažené s betonovou vrstvou a válcované IPE nosníky. Zastřešení objektů je tvořeno jednoplášťovými plochými střechami

Hodnocení práce studenta:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Tvůrčí přínos, kvalita architektonického konceptu	☒	☐	☐	☐
2. Úroveň zpracování řešeného tématu	☒	☐	☐	☐
3. Přístup autora ke zpracování práce	☒	☐	☐	☐
4. Využití odborné literatury a práce s ní	☒	☐	☐	☐
5. Formální, grafická a jazyková úprava práce	☒	☐	☐	☐
6. Splnění požadavků zadání práce	☒	☐	☐	☐

Celkové hodnocení a závěr:

Při zpracování zadaného úkolu vycházel student z vlastních studií, architektonického a dispozičního návrhu. Zpracování bakalářské práce je doplněno studiemi, vyhotovenými s využitím dostupných informačních zdrojů. Přes značný rozsah práce a nutnost řešit objekt z různých hledisek, prokázal student vynikající orientaci v zadaném úkolu.

Martin Velfl prokázal při návrhu konstrukčního pojetí nevšední invenci. Budova je navržena v objemově vyvážených proporcích. Student pracoval spolehlivě, soustředěně a samostatně. Na četné konzultace byl vždy připraven s pohotovou argumentací k řešené problematice. Zpracování bakalářské práce z hlediska stavebně konstrukčního řešení, uspořádání a grafického podání prokazuje výbornou technickou úroveň.

Vzhledem k výše uvedeným skutečnostem a s ohledem k mimořádně zdařile navrženým a zpracovaným konstrukčním detailům navrhuji práci ocenit děkanem.

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

Datum: 16. února 2018

Podpis vedoucího práce

Podpis vedoucího práce