Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Název práce: **Výrobní objekt firmy Gmont Cable, s.r.o.**

Autor práce: **Václav Vacek**
Vedoucí práce (ARC): **Ing. arch. Yvona Geržová, Ph.D.**
Vedoucí práce (PST): **Ing. Jindřich Sobotka, Ph.D.**

Popis práce:

Pro zpracování bakalářské práce vycházel student Václav Vacek z architektonické studie návrhu výrobního objektu firmy Gmont Cable, s.r.o. (výrobce automobilových komponentů), řešené v ateliérové tvorbě ve 2. ročníku, a to v lokalitě průmyslové zóny v Brně Černovicích. Hlavním architektonickým záměrem byla snaha navrhnout na limitované parcele provoz s výrobní funkcí se zázemím zaměstnanců a s administrativou a dle požadavku zajistit i rozvojové rezervy. Dispoziční řešení objektu je ve výsledku vhodně provozně navrženo a je logické a funkční. Architektonický výraz objektu je soudobý, respektuje kontext okolí, jeho měřítko a členění odpovídá funkci. Úkol je zvládnut na dobré architektonické úrovni.

Student svoji bakalářskou práci konzultoval a projevoval snahu dosáhnout maximálního výsledku. V průběhu předchozího studia měl průměrné výsledky, za ateliérovou tvorbu byl hodnocen stupni B, C i D. Zúčastnil se několikrát studentské soutěže o cenu Arnošta Wiesnera.

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:

Student prokázal při řešení konstrukčních a projekčních problémů poměrně dobré znalosti. Ocenil bych častější konzultaci. Hmota objektu je navržena uceleně, s patřičnými konstrukčními celky. U některých konstrukcí by se v praxi vyžadovalo podrobné a značné statické posouzení a minimálně komplexní vyřešení statického schématu objektu. Samotná realizace by byla zřejmě také finančně náročná. Nicméně vzhledově působí řešený objekt jednoduchým způsobem. Student zpracoval standartní detaily, které jsem neměl možnost řádně zkontrolovat. Student nemusel daný objet složitě zasazovat do svahu, ale i do okolní

zástavby. Jedná se o stavbu velmi konstrukčně a staticky náročnou, proto se v práci zbytečně vyskytovalo většího množství chyb. Stavba by byla náročná i na užívání, vytápění, osvětlení a jiné stavební odvětví.

I přes větší množství nedostatků, které jistě můžeme v práci nalézt, student zpracoval po konstrukční stránce projekt na standartní úrovni. Je třeba brát v úvahu to, že se jedná o školní projekt a ne projekt realizační. Rozsah projektu není nikterak velký, dokumentace je zpracována standartně.

Klikněte sem a zadejte text.

Klasifikační stupeň podle ECTS: **D/2,5**

Datum: 20. února 2018

Podpis vedoucího práce (ARC) [redacted]

Podpis vedoucího práce (PST) .