

## I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	„Innocube“ – inovační centrum pro spolupráci města Mladá Boleslav a Škoda Auto a.s.
Jméno autora:	<b>Anna Vítková</b>
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	Katedra architektury
Vedoucí práce:	Ing. arch. Eva Linhartová
Pracoviště vedoucího práce:	Katedra architektury

## II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Splnění zadání práce	splněno s většími výhradami
Aktivita, kreativita a samostatnost při zpracování práce	D - uspokojivě
Kvalita architektonického/urbanistického řešení včetně funkčního a prostorového uspořádání	D - uspokojivě
Kvalita technického řešení	D - uspokojivě
Úplnost, srozumitelnost a grafická úroveň práce	D - uspokojivě

## III. SOUHRNNÉ SLOVNÍ HODNOCENÍ PRÁCE (doporučený min. rozsah 1000 znaků)

Zadání práce je splněno ve všech částech.

V první polovině semestru, kdy diplomantka rozpracovávala funkční a provozní koncept objektu, probíhaly konzultace pravidelně. Ve druhé polovině semestru se začala věnovat řešení a konzultacím technické části diplomové práce, v závěru semestru architektonickou část už nekonzultovala.

Umístění objektu a jeho základní hmotové uspořádání vychází z předdiplomního projektu - urbanistické studie "Starého závodu" Škoda Auto v Mladé Boleslavi, který diplomantka řešila ve dvojici spolu se Sárrou Rajniak.

Základní koncept objektu je funkční, z architektonického hlediska rozdělení do tří hmot je zajímavé a dává objektu potřebnou prostorou gradaci. V dispozičním řešení spatřuji určité nedostatky. Jako příklad lze uvést nefunkční řešení podzemních podlaží s parkováním, problematickou vazbu spojovacího mostu mezi objekty, ne zcela optimální dispoziční řešení záchodů, chybějící zázemí komerčních prostor a nejasné zázemí pro personál obsluhující bary, a obecně trasy zásobování a odpadu.

Koncept technického řešení objektu je zpracován na dostatečné úrovni.

Stavebně konstrukční část se zabývá nižším objektem. Nabízí se otázka, proč autorka u vyššího objektu, kde používá prosklený LOP s předsazenou fasádou z ETFE segmentů, ne zvolila stejně chytré řešení jako je na objektu CIRC ČVUT, kde meziprostor zdvojené ETFE fasády slouží spolu s vnitřní skleněnou fasádou jako sluneční kolektor. Větrání tohoto prostoru je pak řízeno systémem měření a regulace, kdy je vzduch rekuperován a vzniká tak fasáda přinášející energetické úspory. Z detailu není jasný způsob stínění, který by měl zabránit nadměrnému ohřívání vnitřních prostor v objektu.

Předložená práce je úplná, srozumitelná a v dobré grafické úrovni, která svědčí o invenci diplomatky a schopnosti dobře prezentovat svou práci.

**IV. NÁVRH KLASIFIKACE**

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **D - uspokojivě**.

Datum: 10.6.2022

Podpis: