

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	KOSTEL – MLADÁ BOLESLAV
Jméno autora:	Bc. Vojtěch Dědek
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	K 129 Katedra architektury
Oponent práce:	Ing. arch. Petr Job
Pracoviště oponenta práce:	Dřevocomp, s.r.o.

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Splnění zadání	splněno
<p><i>Posuďte, zda předložená závěrečná práce splňuje zadání. V komentáři případně uveďte body zadání, které nebyly zcela splněny, nebo zda je práce oproti zadání rozšířena. Nebylo-li zadání zcela splněno, pokuste se posoudit závažnost, dopady a případně i příčiny jednotlivých nedostatků.</i></p>	
<p>Diplomová práce je zpracována na základě předcházející urbanistické studie, která řešila centrální prostor náměstí přibližně v ose dnešní třídy Václava Klementa. Náměstím prochází v pokračování třídy pouze tramvajová trať, zbývající provoz je převeden na obvod náměstí. Vzniká tak zklidněný prostor, kde jsou umístěny převážně veřejné objekty městské vybavenosti a firmy Škoda Auto, a.s. Ve středu navržené zástavby, od níž je oddělen městskou zelení, je navržen nový kostel římskokatolické církve připsaný svatému Bernardovi. Z hlediska svého zadání je diplomová práce zpracována ve velkém rozsahu s vysokou mírou podrobností. Velmi poctivě a bohatě je provedena příprava dle současných liturgických směrnic a typologie sakrálních staveb. Předkládaný návrh řeší velmi podrobně návrh interiéru rozhodujících částí kostela, detaily obvodového pláště (prosvětlení ve vazbě na vazby cihel režného zdiva atd.) jsou navrženy velmi přes vědčivě. Ve všech částech objektu jsou detailním způsobem popsány použité materiály a úpravy. Vydaná dokumentace je ve všech zpracovaných částech přehledná, zpracování je na velmi vysoké úrovni jak v textové, tak v grafické části a prokazují autorovu velkou invenci při kvalitním architektonickém řešení díla.</p>	

Kvalita analýzy konceptu, kvalita výsledné formy	A - výborně
<p><i>Posuďte úroveň výchozího konceptu a finálního architektonického/urbanistického řešení.</i></p>	
<p>Architektonicky návrh i jeho dopracování do výsledné formy je zvládnuto s bravurou, vysokou invencí a velkou profesní poctivostí. Autor prokazuje ve všech částech své práce jasný architektonický názor od celkového hmotového řešení až po detaily dílčích částí objektu s důrazem na dynamiku navržených hmot, tvarů a materiálů. Velmi důležitou součástí konceptu je navržené působivé řešení fasád objektu propisující se materiálově a světelně do interiéru celé stavby. Grafické zpracování je provedeno ve vysoké kvalitě a s velkou profesní kulturou, totéž lze konstatovat o textové části elaborátu.</p>	

Provozní řešení, kvalita prostorových vazeb	A - výborně
<p><i>Posuďte kvalitu dispozičního a provozního řešení. Vyjádřete se k prostorovému řešení.</i></p>	
<p>Předmětem návrhu je rozsáhlý sakrální objekt s poměrně pestrou funkční náplní. Kromě vlastního liturgického využití v celé škále funkcí (hlavní loď, Mariánská kaple, Kaple všedního dne, Baptisterium, zpovědnice) zahrnuje kostel do dvou podlaží koncipované komunitní centrum s klubovny, multifunkční místností, malou kavárnou a bytem pro kněze. Celková kapacita kostela je asi 250 osob. Dispozici v severní části ukončuje od venkovního prostoru oddělená zahrada s fontánou. Autor všechny obsažené provozy ve své diplomové práci vyřešil naprosto přehledně a bezkonfliktně, s oddělenými přístupy a dobře dimenzovanými obslužnými prostory. U objektu s tak členitým uspořádáním hmot o různých výškách, kde přirozené světlo proniká do objektu světlíky umístěnými ve střeše, navíc využitými i pro přirozené větrání, jsou střechy nezanedbatelnou součástí exteriéru budovy. Bohužel výkres střech, ze kterého by bylo toto uspořádání patrné není v dokumentaci obsažen a popisované funkce si můžeme prohlédnout pouze v doloženém řezu.</p>	

Kvalita technického řešení	A - výborně
<i>Posuďte správnost volby a návrhu technického řešení.</i>	
Konstrukční řešení objektu je naprosto přehledné a jasné a ve všech viditelných částech konstrukce podporuje navrženou architektonickou formu. Podrobně je ve výkresech doloženo řešení fasád s podrobným kladem cihelných lícových prvků ve stěnách i podlaze, kde skladba vytváří vývody pro vzduchotechniku. Doložené architektonické a konstrukční detaily jsou domyšlené. V části TZB jsou doloženy bilanční výpočty pro vodovod, kanalizaci, vzduchotechniku a vytápění, pro dvě poslední jsou obsažena schémata rozvodů. Samostatně je proveden základní popis statického řešení dřevěných konstrukcí zastřešení s výpočtem a výkresy jejich skladby. Dále elaborát obsahuje technickou zprávu požární bezpečnosti a energetický štítek obálky budovy.	
Úplnost, srozumitelnost a grafická úroveň práce	A - výborně
<i>Vyjádřete se k úrovni zpracování závěrečné práce, posuďte věcné, jazykové a obrazové kvality práce, vyjádřete se ke grafickému zpracování práce.</i>	
Předkládaná diplomová práce je zpracována v celém zadaném rozsahu a velmi vysoké míře podrobnosti zpracování ve všech dotčených okruzích. Vydaná dokumentace je graficky i textově na výborné úrovni a naprosto vyčerpávajícím způsobem dokumentuje autorovy vize a jeho ucelený architektonický názor.	

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ, OTÁZKY K OBHAJOBĚ, NÁVRH KLASIFIKACE

Shrňte aspekty závěrečné práce, které nejvíce ovlivnily Vaše celkové hodnocení. Uveďte případné otázky, které by měl student zodpovědět při obhajobě závěrečné práce před komisí.

Závěrem musím konstatovat, že předložený diplomní projekt rozsahem svého zpracování i mírou podrobnosti splňuje požadavky na diplomovou práci ve všech ohledech. Autor v návrhu i jeho dokumentaci naprosto jasně prokazuje svojí erudici a velký zájem o kvalitní splnění zadané práce.

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **A - výborně**.

Datum: 11.6.2019

Podpis:

