

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Regionální knihovna Mladá Boleslav
Jméno autora:	Bc. David Frühauf
Typ práce:	díplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	Katedra architektury
Oponent práce:	Ing. arch. Petr Dvořák
Pracoviště oponenta práce:	Arpos – studie, projekty, konzultace

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Splnění zadání	splněno
Kvalita konceptu, kvalita výsledné formy	A - výborně
Provozní řešení, kvalita prostorových vazeb	A - výborně
Kvalita technického řešení	A - výborně
Úplnost, srozumitelnost a grafická úroveň práce	A - výborně

III. SOUHRNNÉ SLOVNÍ HODNOCENÍ PRÁCE

Předložená diplomová práce splňuje plně požadavky kladené na vypracování diplomového projektu v plném rozsahu zadaných požadavků. Práce vychází a navazuje na vypracovaný předdiplomový projekt návrhu celého nového obytného celku Štěpánka při jižním okraji Mladé Boleslavi. V urbanistickém návrhu jsou celkově řešeny otázky hmotového a funkčního řešení celku, autodopravy, tramvajové a autobusové dopravy, výškových parametrů (vzhledem k blízkému letišti).

Koncept řešení Regionální knihovny je zpracovatelem vytyčen na následujících premisách zachovat stávající objekt historické stodoly a zároveň v reakci na výškové limity dané blízkým letištěm původní návrh nové nadzemní části knihovny umístit pod zem. Zvolený koncept tak navazuje na častý střet zachování historicky a architektonicky hodnotných stávajících budov s nutností je doplnit novými potřebnými objekty. Výsledný koncept navržený zpracovatelem diplomového projektu je odvážný s razantním náhledem na vystavění přesvědčivého kontrastu historického objektu s novým skleněným vstupním objektem v podobě šikmo nořícího se transparentního hranolu. Výsledek konceptu navozuje výrazně působící kontrast mezi starým a novým při zachování skrytých souvislostí obou protikladně vizuálně viditelných prvků. Takto navržený koncept a jeho výslednou formu lze hodnotit jako výborný doklad schopnosti a invence diplomanta.

Provozní a prostorové vazba navržené Regionální knihovny vycházejí ze základního konceptu umístění provozů pod úroveň terénu. Pouze vstupní prosklený objekt a zrekonstruovaná historická stodola jsou umístěny na úrovni terénu – plochy navrženého náměstí. Provozní řešení a vzájemné prostorové vazby jsou založeny na sestupném prostoru s výtahem do podzemní centrální čítárny s výdejnou automatického zakladače knih z centrálního skladu zahloubeného pod samotnou čítárnou. Čítárnu osvětlují dvě kruhová atria s vloženou zelení. K prostoru čítárny jsou napojeny prostory pro zaměstnance, výstup do historické stodoly i do podzemní hromadné garáže pro osobní automobily a zásobování. Provozní vazby jsou v dispozicích zpracovány velmi podrobně s

příslušnými bloky zázemí kavárny, sociálních zařízení návštěvníků a zaměstnanců. Provozní řešení a kvalitu jeho prostorových vazeb lze hodnotit jako výborné.

Kvalita technického řešení je dokumentována jak pro novou knihovnu, tak i pro rekonstruovanou historickou stodolu výkresovou stavební částí, statickým výpočtem stropní desky a sloupu s výkresem tvaru konstrukcí stropu, dále schémata technických zařízení budov a požárního řešení včetně všech příslušných zpráv. Nutno ocenit, že stavební část vedle nové stavby řeší velmi podrobně i stavební rekonstrukci historické stodoly včetně detailů fasády a detailů dvou uchycení dřevěných konstrukcí ocelovými táhly. Kvalita technického řešení diplomového projektu je výborná a na vysoké úrovni jak v rozsahu dokumentace, tak v jejím detailním, pečlivém a kvalitním zpracování.

Úplnost, srozumitelnost a grafická úroveň diplomového projektu plně splňují požadavky zadané práce na výborné úrovni.

Je nutno vyslovit pochvalu za výborné, rozsáhlé, podrobné a kreativní grafické a technické zpracování celého projektu.

IV. NÁVRH KLASIFIKACE

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm A - výborně.

Datum: 14/06/2024

Podpis:

