

HODNOCENÍ VEDOUcíHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce: Vít Sauer

Vedoucí bakalářské práce: Ing. Josef Remeš

Název bakalářské práce: Florbalové centrum Innebandy

Student Vít Sauer vypracoval svoji bakalářskou práci s názvem „Florbalové centrum Innebandy“, která je koncipována jako ucelená stavebnětechnická dokumentace novostavby objektu, a to v rozsahu zadání z 30. 11. 2015. Předložená bakalářská práce tak zahrnuje dokladovou část, architektonické studie a výkresovou část, zpracovanou jako projektovou dokumentaci na úrovni pro provedení stavby, včetně řešení vybraných podrobností. Součástí práce je také základní tepelně-technické posouzení, výpis a specifikace výrobků, zpráva požární bezpečnosti a vizualizace.

Řešeným objektem je novostavba prodejny sportovního vybavení s bytem. Objekt je nepodsklepený se dvěma nadzemními podlažími. V přízemí se nachází prodejna s funkčním zázemím a vstupní prostor bytu. Druhé nadzemní podlaží je plně vyhrazeno pro potřeby bydlení. Objekt je založen na základových pasech z prostého betonu. Konstruktivním systémem objektu je stěnový systém z keramických tvarovek typu THERM. Stropní konstrukce sestává z železobetonových dutinových panelů. Střecha nad bytem je řešena jako jednoplášťová plochá, nad prodejnou v místě ustupujícího nadzemního podlaží je zastřešení řešeno pochůzí terasou.

U vedoucího bakalářské práce student úspěšně absolvoval předměty 4. ročníku, které úzce souvisí s bakalářskou prací, tj. BH09 Projekt, BH56 Specializovaný projekt I a BH53 Bakalářský seminář (S-PST). Po celou dobu zpracování bakalářské práce student pravidelně konzultoval, aktivně přistupoval k řešení architektonických i stavebnětechnických aspektů své práce, navrhoval a byl schopen obhajovat vlastní technická řešení konstrukčních problémů. Převážná část připomínek vedoucího práce byla studentem v bakalářské práci zohledněna. Některé připomínky, části však nebyly studentem zcela zpracovány jako např. podrobné technické řešení kupole, toto však bylo způsobeno pravděpodobně vlivem špatného časového rozvržení při zpracování výkresové dokumentace.

U řešeného objektu oceňuji snahu zohlednit návaznost na případnou druhou etapu výstavby v podobě studie navazující sportovní haly. Student zpracováním bakalářské práce prokázal celkově velmi dobré znalosti v oboru pozemního stavitelství a schopnost aplikace teoretických poznatků získaných studiem na prakticky řešený projekt. Bakalářská práce tak svým obsahem i zpracováním odpovídá požadované úrovni vysokoškolské kvalifikační práce.

Klasifikační stupeň ECTS: *B / 1,5*

V Uherském Hradišti dne 7. 6. 2016



Podpis

Klasifikační stupnice

Klas. stupeň ECTS	A	B	C	D	E	F
Číselná klasifikace	1	1,5	2	2,5	3	4