

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	BAUHOF MAŘENICE
Jméno autora:	Tomáš Bukač
Typ práce:	Bakalářská práce
Fakulta/ústav:	Fakulta architektury (FA)
Katedra/ústav:	15127 – Ústav navrhování I
Vedoucí práce:	prof. Ing. arch. Miroslav Cikán
Pracoviště vedoucího práce:	15127 – Ústav navrhování I

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání

náročnější

Předmětem bakalářské práce je dopracování objektu obecního dvora – Bauhof v Mařenicích v Lužických horách do stupně projektové dokumentace pro povolení stavby s vybranými detaily v rozsahu dokumentace pro provádění stavby. Cílem bakalářské práce je potvrdit objektové řešení studie ve vztahu mezi architekturou, konstrukcí a infrastrukturou domu. Výsledkem musí být jednoznačně definované řešení, které směřuje k realizovatelnosti ve shodě s původním záměrem architekta.

Splnění zadání

splněno

1. Architektonicko-stavební řešení a profesní část dle stávajících standardů projektové dokumentace (PD) pro provádění stavby dle vyhláška č. 131/2024 Sb. Splněno: zprávy, půdorysy pohledy, řezy, tabulky skladeb s výpočtem tepelného odporu splněny, bilanční tabulky, dokumentace a výpočty profesních částí splněno.
2. Vybrané detaily pro řešení specifické situace v rozsahu PD pro provádění stavby a měřítku 1:1 až 1:10, a v jednom řezu v 1:20(25). splněno, zpracované standardní detaily.
3. Návrh integrace domu do veřejného prostoru města - parteru ulice/uličního profilu (předprostor domu, dlažby, povrchy, veřejné osvětlení, zeleň, příp. venkovní mobiliář). Chybí.
4. Vybraná interiérová část v rozsahu základní výtvarné koncepce domu - materiály, barevnost, osvětlení, detail, cílová atmosféra: doložená vizualizacemi, pohledy, půdorysem a řezem), specifikace hlavních prvků, dokladováno technickými listy (chybí) a vlastnostmi, pro vybranou část výpočet osvětlení. Návrh interiéru společenského zázemí domu je civilní, promyšlený, přesvědčivý.
5. Detaily vestavěného nábytku a základní sestavy mobiliáře deklarující zařaditelnost a obytnost. Je splněno.

Aktivita a samostatnost při zpracování práce

B - velmi dobře

Studie pro bakalářskou práci byla zpracována v letním semestru 2024 v rámci zadání širší studie intervencí ve struktuře vesnic a krajiny Lužických hor. Ve studii student samostatně navrhl objekt zázemí správy a údržby veřejného prostoru, objektů a krajiny, v německy hovořícím prostoru známý jako Bauhof. Dům je zpracovaný se zájmem a invencí, technické řešení je relevantní s propracovaností konstrukční a technologické části. Práce je komplexní, samostatná, rozvíjená systematicky, s dychtivostí po originalitě a řemesle, s nejistotou a opatrností při objevování neznámého.

Odborná úroveň

C - dobře

Práce je na uspokojivé úrovni. Stavba je technicky promyšlená s využitím sice křehkých, ale akceptovatelných materiálů, s dobrou podporou konstrukčního řešení. V oblasti skladeb konstrukcí je nutné vysvětlit důvod použití tak mohutných vrstev izolací. V tabulce skladeb je proveden výpočet, ale chybí komparace s realitou a požadavky na tepelný odpor v navrhovaných situacích a směrech úniku tepla. Vysvětlení bych uvítal v tvarování základů, patek a podkladní desky. Detaily jsou vyvíjené s vkusem a zájmem o dobrý design. V interiéru nabízí relevantní praktické řešení s výpočtovým ověřením světelných podmínek.

B velmi dobře

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce

Práce je přehledná, ucelená, dobře graficky zpracovaná.

Výběr zdrojů, korektnost citací

B - velmi dobře

V bakalářské práci jsou citována technická řešení a výrobky bez samostatného zdrojového / citačního seznamu. Na závěr nejsou uvedeny zdroje literatury. Mohly být uvedeny technické listy materiálů, výrobků a řešení, včetně uvedení zdrojů použitých BIM prvků, včetně odkazu na www. To v práci postrádám.

Další komentáře a hodnocení

BP nereprezentuje ambice experimentovat v prostorovém a konstrukčním řešení, je poctivým konstrukčním ověřováním, které má ambice přesvědčit o svém zakotvení a s uspokojením obstát.

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Oceňuji spolupráci celé skupiny studentů, kteří byli schopni se v lokalitě zorientovat a dostat cíle propojeného objektového celku. Oceňuji osobní zájem dostat kvality vlastního projektu domu ve fázi bakalářské práce, který zastává důstojnou a kvalitní pozici v promyšleném celku.

POSUDEK VEDOUCÍHO

ZÁVĚREČNÉ PRÁCE

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **B - velmi dobře**.

Datum: 6.6.2025

Podpis:

