

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

| | |
|----------------------------|----------------------------------|
| Název práce: | Modernizace stáje – Dvůr Borčice |
| Jméno autora: | Klímová Tereza (395725) |
| Typ práce: | <input type="text"/> |
| Fakulta/ústav: | <input type="text"/> |
| Katedra/ústav: | Katedra technologií staveb K 122 |
| Oponent práce: | Ing. Kracík Ivan |
| Pracoviště oponenta práce: | OSVČ – provádění staveb |

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

| | |
|--|----------------------|
| Zadání | <input type="text"/> |
| <i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i> | |
| Vložte komentář. | |
| Diplomová práce řeší modernizaci historické budovy stájí ve vztahu k zlepšení a optimalizaci podmínek chovu koní. Této problematice není vždy při modernizaci stávajících zemědělských objektů určených pro chov koní věnovaná náležitá pozornost. | |

| | |
|--|----------------------|
| Splnění zadání | <input type="text"/> |
| <i>Posudte, 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> | |
| Vložte komentář. | |
| Autorka práce při zpracování dané problematiky vychází z vlastních odborných znalostí chovu koní. Tyto znalosti odborně aplikovala do řešení rekonstrukce objektu a to včetně odstranění vybraných statických poruch, tak i k optimalizaci a tvorbě vnitřního prostředí - větrání a osvětlení stájí. | |

| | |
|---|----------------------|
| Zvolený postup řešení | <input type="text"/> |
| <i>Posudte, zda student zvolil správný postup nebo metody řešení.</i> | |
| Vložte komentář. | |
| Koncepte diplomové práce je navržena tak, že se zabývá, a to především ve své praktické části, odstraněním příčin nevyhovujícího stavu objektu a na základě těchto poznatků řeší odstranění důsledků zjištěných poruch, respektive navržení konstrukčně-stavebního řešení, které vede ke splnění cílů rekonstrukce budovy včetně zlepšení vnitřního prostředí ve vztahu k chovu koní. | |

| | |
|--|----------------------|
| Odborná úroveň | <input type="text"/> |
| <i>Posudte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i> | |
| Vložte komentář. | |
| Odbornou úroveň diplomové práce lze hodnotit jako velmi dobrou, neboť dostatečně odborně popisuje jak vytvoření optimálních podmínek pro chov koní, tak řeší i vlastní rekonstrukci objektu ve všech jejích částech a to zejména statických výpočtů navržených úprav, konstrukčních řešení, návrhu osvětlení, odvětrání vnitřních prostor a sanace vybraných konstrukčních částí objektu. Autorka využívá jak vlastních znalostí v oboru chovu koní, tak znalostí získaných v průběhu studia, které jsou doplněny poznatky čerpaných z odborné literatury. | |

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce

Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.

Vložte komentář.

Některým formálním zápisům a nákresům obsažených v práci chybí přesná specifikace (např. popis použitých materiálů, strojů, nářadí ...). Autorka se ne vždy vyjadřuje odbornou terminologií, používá hovorové resp. slangové výrazy, čímž ale není ovlivněna odborná úroveň práce. Tato je zpracovaná přehledně, úprava stránek je na dobré úrovni.

Výběr zdrojů, korektnost citací

Vyjádřete se k aktivitě studenta při získávání a využívání studijních materiálů k řešení závěrečné práce. Charakterizujte výběr pramenů. Posuďte, zda student využil všechny relevantní zdroje. Ověřte, zda jsou všechny převzaté prvky řádně odlišeny od vlastních výsledků a úvah, zda nedošlo k porušení citační etiky a zda jsou bibliografické citace úplné a v souladu s citačními zvyklostmi a normami.

Vložte komentář.

Použití materiálů a poznatků získaných studiem, pramenů a zdrojů při zpracování závěrečné práce se jeví jako zcela vyvážené. V textu je vždy uveden odkaz na použitou odbornou publikaci, která je uvedena v kapitole 8. LITERATURA . Převzaté prvky v práci jsou vždy řádně odlišeny.

Další komentáře a hodnocení

Vyjádřete se k úrovni dosažených hlavních výsledků závěrečné práce, např. k úrovni teoretických výsledků, nebo k úrovni a funkčnosti technického nebo programového vytvořeného řešení, publikačním výstupům, experimentální zručnosti apod.

Vložte komentář (nepovinné hodnocení).

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.

Diplomová práce popisuje dostatečně odborně a tématicky uceleně zadané téma. Z textu vyplývá, že autorka při tvorbě diplomové práce využívá odborné znalosti získané jak praxí při chovu koní, tak i teoretických znalostí získaných studiem stavební fakulty s využitím odborné literatury, které jsou uplatněny při návrhu vlastní rekonstrukce objektu.

1/ Jak byste řešila použití moderních technologií (žb konstrukce, výplně otvorů, technologická vedení apod.) při rekonstrukci historických budov při zachování jejich autentičnosti?

2/ Vysvětlíte důvod aplikace provizorního opěrného systému, který jste uplatnila pro odtěžování zeminy a bourání vnější opěrné stěny. Existuje i jiný, ekonomičtější způsob?

3/Jaký typ izolace a jaký technologický postup byste použila při řešení prostoru mezi stávající nosnou obvodovou stěnou stájí a navrhovanou opěrnou zdí?

4/ je nutné při aplikaci čedičových kari sítí použít speciální stavební lepidla a omítky?

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm

Datum:

Podpis: