

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Typy a technologie provádění povrchů a podloží jízďáren pro koně
Jméno autora:	Václav Holeček
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	Katedra technologie staveb
Oponent práce:	Tomáš Vysušil
Pracoviště oponenta práce:	SAM s.r.o.

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	mimořádně náročné
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Zadání bylo jednoznačně složité, díky celkově omezeným informacím které se v průběhu dob stále mění a neexistují specifické normy.	

Splnění zadání	splněno s menšími výhradami
<i>Posud'te, 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>	
Závěrečná práce byla splněna s veškerými dnešními dostupnými znalostmi tykající se výstavby a rekonstrukcí jízďáren a k nim určených komunikací. Zvláště je velmi zajímavý popis 2.2 síly a fáze mezi končetinou koně a povrchu kde autor popisuje jakými fázemi a silami dochází při kontaktu s povrchem. V práci bych ještě uvítal náhled na připravující se nové technologie.	

Zvolený postup řešení	správný
<i>Posud'te, zda student zvolil správný postup nebo metody řešení.</i>	
Zvolený postup řešení je vzhledem k dané situaci nejefektivnější(použitelnost/trvanlivost). Mohlo být doplněno o možnost stabilizačních plastových voštin vysypaných mlatovou směsí.	

Odborná úroveň	A - výborně
<i>Posud'te úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	
Z práce vyplývá že autor má přehled nad danou věcí a zkušenost v praxi.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	B - velmi dobře
<i>Posud'te správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posud'te typografickou a jazykovou stránku.</i>	

V práci se občas objevuje neobratné použití slov.

Výběr zdrojů, korektnost citací

A - výborně

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.

Autor využil téměř veškerých možných zdrojů které jsou dostupné. Vlastním podáním předvedl připravenost a znalost problematiky týkající se jízdářských povrchů a mlatových cest pro koně.

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.

Menší výhradou může být použita frakce zakončení nosné vrstvy, na str.18 píše 8/16 a na str19 na příkladu výkresové části uvádí frakci 4/8.

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ, OTÁZKY K OBHAJOBĚ, NÁVRH KLASIFIKACE

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

Autor předvedl výborný přehled o mechanice zatížení povrchů, použití druhů písků a geotextilií. Práce srozumitelně obsahuje provádění a odůvodnění jízdářských povrchů spolu s problematikou vhodných komunikací.

Otázka 1: Jaká je funkce dělicí vrstvy a popište jízdářskou voštinu.

Otázka 2: Vyjmenujte nejpoužívanější druhy příměsí do nášlapné vrstvy jízdářského povrchu a popište jejich funkce.

Otázka 3: Popište vlastními slovy k jakým silám dochází při fázích odskoku a dopadu mezi končetinou koně a povrchem.

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

Datum:

Podpis: