

## Posudek vedoucího závěrečné práce

### 1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE ZÁVĚREČNÉ PRÁCE

Název práce: Studie realizace parkovacího domu u areálu Safari Park Dvůr Králové

Jméno autora: Dušek Vlastimil

Typ práce: bakalářská

Fakulta/ústav: Dopravní fakulta Jana Pernera

Katedra/ústav: Katedra dopravního stavitelství

Vedoucí práce: Ing. Pavel Lopour, Ph.D.

Pracoviště vedoucího práce: Katedra dopravního stavitelství, DFJP, UPCE

### 2. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

#### **Splnění zadání práce**

splněno s menšími výhradami

*Bakalářská práce se zabývá návrhem parkovacího domu a úpravou přilehlých zpevněných ploch k napojení na komunikace pro motorovou i nemotorovou dopravu. Varianty byly vzájemně posouzeny a napojení na silniční síť bylo obecně zhodnoceno.*

#### **Aktivita a samostatnost při zpracování práce**

B / 1,5

*Diplomant zpracoval jednotlivé kapitoly samostatně a následně je zkompletoval do celku závěrečné práce pro dosažení vytyčených cílů. Delší časový úsek mezi zadáním a odevzdáním ovlivnilo studentovo nasazení, četnost a pravidelnost schůzek včetně závěrečné konzultace před kompletací práce.*

#### **Odborná úroveň**

A / 1,0

*Práce je zpracována na velmi dobré úrovni. Student použil informace a znalosti ze studia a z odborné literatury. Diplomant se zaměřil na analýzu stávajícího stavu variací dopravy v klidu a diskusi s vedením Safari Park Dvůr Králové pro upřesnění potřeb zadavatele. Závěry z analýzy aplikoval na variantní návrh schémat dopravního řešení a následně dopracoval do studie parkovacího domu s variantami opláštění, revitalizaci okolí, bezpečné a bezbariérové napojení pro pěší včetně vizualizace celého návrhu.*

#### **Formální a jazyková úroveň, srozumitelnost práce**

A / 1,0

*Formální i jazyková úroveň práce je na velmi pěkné úrovni. Práce je vhodně členěna a dané závěry jsou srozumitelné. Vypracované obrazové přílohy na velmi pěkné úrovni.*

#### **Výběr zdrojů, korektnost citací**

A / 1,0

*V seznamu literatury je odkazováno na 10 publikací z oblasti technických předpisů, legislativních požadavků a veřejně přístupných datových podkladů. Jednotlivé obrazové a textové přílohy jsou řádně popsány a ocitovány.*

### **Kontrola původnosti závěrečné práce**

není plagiát

*Kontrola proběhla s výsledkem do 2 % shody (11 podobných dokumentů) a DP je původní. Shoda s ostatními díly je dána požadavky jednotné formální úpravy závěrečných prací na UPa a požadavky na PD dopravních staveb.*

### **Další komentáře a hodnocení**

*Diplomant na tématu pracoval odpovědně a se zvýšeným zájmem o návrh funkčního řešení pro bezpečný provoz parkovacího domu a splnění maxima požadavků od zadavatele Safari Park Dvůr Králové. Student prokázal orientaci v obecném inženýrském návrhu skeletových budov s důrazem na dopravní složku (hlavní funkci). Jednotlivé varianty řešení pak pro potřeby prezentace neodborné veřejnosti provedl v modelovém prostředí vizualizoval do grafických výstupů.*

### **3. III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE**

*Diplomant svojí prací naplnil vytyčené cíle závěrečné práce a práci doporučuji k obhajobě.*

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm: A / 1,0

Datum: 7. 8. 2024

.....  
**vedoucí práce**  
*Pavel Lopour*