

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Výstavba a sanace vedení technického vybavení v blízkosti stromů
Jméno autora:	Iveta Pelánová
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	K144 – Katedra zdravotního a ekologického inženýrství
Vedoucí práce:	Ing. Karel Kříž, Ph.D.
Pracoviště vedoucího práce:	ČVUT v Praze

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	mimořádně náročné
<p>Zadání diplomové práce je multidisciplinární a v řadě zpracovaných oblastí zasahuje výrazně mimo studijní obor diplomantky. Byla řešena výstavba a sanace vedení technického vybavení i nad rámec vodohospodářské infrastruktury. Dále bylo nutné seznámit se alespoň se základními principy a podmínkami pro výsadbu stromů a ochranu kořenového systému jak z pohledu ochrany samotného stromu, tak z pohledu ochrany VTV a umožnění jejich výhledových sanací. S ohledem na rozsah nutné práce a uvedených oblastí, kdy se tyto oblasti propojují složitě i v zavedené praxi, hodnotím zadání jako mimořádně náročné.</p>	

Splnění zadání	splněno
<p>Hlavní cíle byly v zásadě splněny. Původně zamýšlené vyhodnocení poruch stok způsobených kořenovými systémy stromů od vybraného správce kanalizace se z důvodů nedodání příslibených dat nepodařilo zpracovat, což v žádném případě není chybou diplomantky.</p>	

Aktivita a samostatnost při zpracování práce	B - velmi dobře
<p>Z hlediska aktivity, dodržování termínů, průběžného plnění úkolů a samostatnosti byla spolupráce se studentkou velmi dobrá. Během zpracovávání DP byl zřejmý i její posun a zlepšení v samostatné tvůrčí práci. Pro konzultaci finálního textu však nebyl dostatek času.</p>	

Odborná úroveň	A - výborně
<p>Studentka čerpala z relevantních a velmi aktuálních zdrojů i vlastních znalostí a zkušeností. Hlavní body práce jsou zřejmé a zpracovány kvalitně. V rámci takto tematicky široké studentské práce si dovoluji hodnotit odbornou úroveň jako výbornou.</p>	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	A - výborně
<p>Po formální a jazykové stránce je DP zpracována na vysoké úrovni (s minimem překlepů a gramatických chyb), v zásadě srozumitelně a přehledně. Z hlediska velkého rozsahu oblastí v literární rešerši je členění kapitol a podkapitol komplikovanější, v práci se je ale podařilo sestavit logicky za sebou. Samotná textová část DP je 70 stran, která je doplněna tabelárními i grafickými přílohami. Grafické zpracování je na vysoké úrovni.</p>	

Výběr zdrojů, korektnost citací	B - velmi dobře
<p>Studentka vycházela z relevantních a v některých případech velmi aktuálních českých i zahraničních zdrojů. Není však dodržen jednotný styl citací, kdy u většiny zdrojů je v textu odkaz (zdroje jsou uvedeny v seznamu v samostatné kapitole), některé zdroje (především legislativní) jsou ale citovány přímo v textu a chybí v seznamu použité literatury. Práce každopádně nevykazuje porušení citační etiky.</p>	

Další komentáře a hodnocení

Téma práce bylo velmi náročné se značným přesahem studijního oboru i rozsahu diplomové práce. Studentka si s tímto poradila velmi dobře a získala tak dobrý základ pro navazující práci v oboru městského inženýrství, tedy především z hlediska pochopení souvislostí, komplexnosti a schopnosti koordinace mezioborové spolupráce jednotlivých specialistů (především krajinných architektů a arboristů).

S ohledem na široký rozsah zájmových oblastí souvisejícím s tématem DP je vytvořená souhrnná rešerše (i přes výše uvedené připomínky) zajímavým výstupem pro praxi, kde mezioborová spolupráce až na výjimky není zavedena a prověřena.

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Předložená práce po obsahové stránce splňuje všechny náležitosti na diplomovou práci.

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

Datum: 19.1.2021

Podpis:

