

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Návrh hospodaření se srážkovými vodami v zájmových ulicích
Jméno autora:	Martina Paldusová
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	náročnější
Koncepční návrh odvodnění uličních prostor je komplexní úloha zastřešující několik oborů, kdy je potřeba propojit obor vodního hospodářství například s obory silničních staveb, krajinného inženýrství a urbanismu tak, aby byly reflektovány veškeré funkce uličního prostoru. S ohledem na takto komplexní zadání jej hodnotím jako náročnější.	

Splnění zadání	splněno s menšími výhradami
Hlavní cíle byly v zásadě splněny. Z časových důvodů součástí práce nejsou vzorové příčné řezy v jednotlivých úsecích.	

Aktivita a samostatnost při zpracování práce	C - dobře
Z hlediska aktivity, dodržování termínů, průběžného plnění úkolů a samostatnosti byla spolupráce se studentkou dobrá. Během zpracovávání DP byl zřejmý posun a zlepšení v samostatné tvůrčí práci. Pro konzultaci návrhových opatření a finálního textu však s ohledem na termín dokončení nebyl dostatek času.	

Odborná úroveň	C - dobře
Studentka čerpala z relevantních a velmi aktuálních zdrojů i vlastních znalostí a zkušeností. Hlavní body práce jsou zřejmé. Odbornou úroveň částečně snižuje chybějící přehled výpočtů jednotlivých variant, kdy jsou v příloze uvedeny pouze části výpočtu pro redukované plochy (Příloha 4) a rozměry navržených objektů HDV (Příloha 5). Dále by bylo vhodné ještě více rozpracovat závěry a provést zhodnocení přínosu jednotlivých navržených variant, jejich posouzení a doporučení nejvhodnější varianty s odůvodněním. Stejně tak bych uvítal obecné závěry a doporučení pro řešení podobných úloh.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	B - velmi dobře
Po formální a jazykové stránce je DP zpracována na dobré úrovni. Studentka se nevyhnula překlepům a nepřesnostem v interpunkci, kdy je několikrát místo čárky ve větě použita tečka. Věty jsou pak nedokončené a text hůře srozumitelný. V textu je možné narazit i na ne zcela vhodnou formulaci a terminologii. Z celkového hlediska je DP každopádně zpracována v zásadě srozumitelně a přehledně. Grafické zpracování je na velmi dobré úrovni.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	A - výborně
Studentka vycházela z relevantních a v některých případech velmi aktuálních českých i zahraničních zdrojů, které jsou uvedeny v samostatné kapitole. Na zdroje jsou v textu uvedeny odkazy.	

Další komentáře a hodnocení

U studentky byl zřejmý pokrok z odborného hlediska i z hlediska schopnosti sestavení a dokončení diplomové práce. Prokázala dobrou schopnost orientace i v oblastech mimo svůj studijní obor a DP s náročnějším zadáním zvládla zpracovat velmi dobře.

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

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

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

Datum: 20.1.2021

Podpis:

