

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Srážkové vody z místních komunikací, odstavňových a parkovacích ploch
Jméno autora:	Tomáš Fial
Typ práce:	bakalářská
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
<p>Téma práce je velice aktuální, kdy v posledních letech v ČR dochází k pokusům aplikace hospodaření se srážkovými vodami i v oblasti městského inženýrství v uličních prostorech. Cílem práce bylo seznámení se studenta se základními parametry a riziky návrhu vsakovacích zařízení. Druhou oblastí bylo i seznámení se s konstrukcemi místních komunikací, odstavňových a parkovacích ploch. Třetí oblastí jsou pak podzemní inženýrské sítě a objekty, které jsou uloženy v uličních prostorech a také limitují možnosti vsakování, retenování i odvádění srážkových vod. Ke všem oblastem je i v ČR řada kvalitních normových a technických podkladů, nicméně propojení oblastí je propracované již méně. S ohledem na výše uvedené hodnotím téma jako náročnější.</p>	

Splnění zadání	splněno s menšími výhradami
<p>Hlavní cíle byly v zásadě splněny. Menší výhrady mám k závěrečnému vyhodnocení BP, kdy by bylo možné jednotlivé návrhy a doporučení uvedené v závěrech práce, zpracovat přehledněji a jasněji (třeba i formovou schématu).</p>	

Aktivita a samostatnost při zpracování práce	A - výborně
<p>Z hlediska aktivity, dodržování termínů, průběžného plnění úkolů a samostatnosti byla spolupráce se studentem výborná.</p>	

Odborná úroveň	B - velmi dobře
<p>Student čerpal z relevantních zdrojů i vlastních znalostí a zkušeností. V oblasti pozemních komunikací byly studentovy znalosti získané při studiu logicky s ohledem na jeho studijní obor velmi omezené a bylo nutné se alespoň se základy seznámit. Nicméně k odvodnění uličních prostorů je nutno přistupovat multidisciplinárně, což je oblastí městského inženýrství. Student toto zvládl velmi dobře.</p>	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	A - výborně
<p>Po formální a jazykové stránce je BP zpracována kvalitně a v zásadě srozumitelně a přehledně s minimem gramatických chyb a překlepů.</p>	

Výběr zdrojů, korektnost citací	B - velmi dobře
<p>Student vycházel především z českých zdrojů. Některé z nich ale v samostatné kapitole „Bibliografie“ chybí (např. „pražské stavební předpisy“ (2016)). Na zdroje jsou v textu uvedeny odkazy. Práce neporušuje citační etiku a je v souladu s citačními zvyklostmi.</p>	

Další komentáře a hodnocení	
------------------------------------	--

Student v průběhu zpracování BP prokázal schopnost vyhledávat podklady, orientovat se v technických textech, kriticky a odborně je vyhodnocovat. V rámci bakalářské práce byl vytvořen teoretický základ pro navázání diplomové práce, kde by student mohl řešit odvození vybraných problematictějších uličních prostorů v konkrétních podmínkách.

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

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

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

Datum: 15.6.2018

Podpis:

