

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Autor/Autorka

Bc. Aneta Heflerová

Název práce

Koncepce hospodaření se srážkovými vodami na území sídliště
Lochotín

Studijní program

Územní plánování

Vedoucí práce

RNDr. Jan Kopp, Ph.D.

Splnění cílů práce:

nadstandardně velmi dobře splněny s výhradami nebyly splněny

Odborný přínos práce:

nové výsledky netradiční postupy zpracování výsledků z různých zdrojů shrnutí výsledků z různých zdrojů bez přínosu

Odborná úroveň:

vynikající velmi dobrá průměrná podprůměrná nevyhovující

Věcné chyby:

téměř žádné vzhledem k rozsahu přiměřený počet méně podstatné, větší množství podstatnější, větší množství závažné

Grafická, jazyková a formální úroveň:

vynikající velmi dobrá průměrná podprůměrná nevyhovující

Přístup autora k řešení práce, spolupráce s vedoucím práce:

samostatná práce s výbornou komunikací pečlivá práce, drobné zásahy vedoucího pečlivá práce, podstatnější zásahy horší komunikace špatný přístup k práci

Slovní hodnocení a dotazy:

Diplomová práce Anety Heflerové se zabývá aktuálním tématem návrhu systému hospodaření s dešťovou vodou (HDV) v prostředí modernistické zástavby panelového sídliště. Odborné zpracování návrhu vychází ze srovnání stavu odtokových poměrů před a po výstavbě sídliště, dále z dotazníkového šetření mezi obyvateli a také z rozboru stávající dokumentace na státní a městské úrovni. Předností práce je podrobný teoretický rozbor vycházející z bohatého seznamu domácích i zahraničních zdrojů. Autorce se podařilo vhodně propojit výsledky analýzy území, zjištění názorů obyvatel, vlastního průzkumu území a legislativní požadavky na systém HDV. Výsledný návrh tedy přináší vlastní inspiraci pro realizaci hospodaření s dešťovou vodou.

Po formální práci je text zpracován pečlivě a v poměrně velkém stránkovém rozsahu (101 stran + přílohy). Grafické zpracování odpovídá požadované úrovni, bylo by jen možné doporučit větší tiskový formát výsledného mapového zobrazování území. Citace literatury je zpracována podle požadovaných standardů.

Z drobných nepřesností v textu je možné zmínit formální symboliku ve výpočtech na str. 66-67, kde se nerozlišuje odtok, průtok a specifický odtok typem použité proměnné. K výpočtům by bylo vhodné ještě doplnit potenciální objem vody pro odtok s využitím zvolené délky trvání (15 minut), což by umožnilo srovnání s uvedenou konkrétní srážkoodtokovou situací z roku 2020 vyjádřenou objemem odtoku. K uváděnému požadavku na specifický odtok $4 \text{ l} \cdot \text{s}^{-1} \cdot \text{ha}^{-1}$ je vhodné doplnit, že se jedná o podmínku pro novou zástavbu nikoliv cílový stav pro stávající zastavěná území.

Autorka prokázala schopnost samostatného zpracování strategického dokumentu rozvoje hospodaření s dešťovou vodou pro zadané území. Práce má též obecnější odborný přínos pro zhodnocení vývoje a problematiky odtokových poměrů v urbanistických obvodech panelových sídlišť. Diplomovou práci doporučuji k obhajobě.

Otázky do diskuse:

- 1) Je možné porovnat stávající hodnoty BAF pro modelové území s jinými plochami zástavby obdobného typu? Má v tomto směru sídliště Lochotín hodnoty BAF významně odlišné od průměru nebo standardní hodnoty?
- 2) Jakým způsobem řešit opatření na bytových domech z pohledu jejich vlastnické struktury? Může město/obvod nějak motivovat sdružení nájemníků k investici do opatření?

Navrhuj hodnocení známkou:

Výborně

Datum, jméno a podpis:

31. 1. 2022

RNDr. Jan Kopp, Ph.D.