

## I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

<b>Název práce:</b>	Adaptace vybraných městských prostranství na změny klimatu
<b>Jméno autora:</b>	Dagmar Svobodová
<b>Typ práce:</b>	bakalářská
<b>Fakulta/ústav:</b>	Fakulta stavební (FSv)
<b>Katedra/ústav:</b>	Klepněte sem a zadejte text.
<b>Oponent práce:</b>	Mgr. Alena Smrčková, Ph.D
<b>Pracoviště oponenta práce:</b>	Klepněte sem a zadejte text.

## II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

<b>Zadání</b>	<b>průměrně náročné</b>
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Cílem bakalářské práce je navrhnout variantní řešení adaptace vybraných městských prostranství na území HMP dle mapy indexu teplotní zranitelnosti. Práce má být odvozena z realizovaných projektů podobných záměrů v ČR i v zahraničí aplikovatelných na vybraná prostranství.	
Předložená práce obsahuje kvalitně zpracovanou rešeršní část a vlastní návrhovou část zpracovanou ve variantách. Zadání práce je hodnoceno jako průměrně náročné až náročné. Adaptace měst na změny klimatu je aktuálním diskutovaným tématem zpracovaným v řadě odborných publikací.	

<b>Splnění zadání</b>	<b>splněno s menšími výhradami</b>
<i>Posuďte, zda předložená závěrečná práce splňuje zadání. V komentáři případně uveďte body zadání, které nebyly zcela splněny, nebo zda je práce oproti zadání rozšířena. Nebylo-li zadání zcela splněno, pokuste se posoudit závažnost, dopady a případně i příčiny jednotlivých nedostatků.</i>	
Předložená práce splňuje klíčové body zadání. S ohledem na stanovené cíle zadání by bylo vhodné více pozornosti věnovat analýze vybrané lokality, popisu limitů využití území, případně možnosti provedení navrhovaných úprav ve vztahu k územnímu plánu.	

<b>Zvolený postup řešení</b>	<b>vynikající</b>
<i>Posuďte, zda student zvolil správný postup nebo metody řešení.</i>	
Postup řešení je hodnocen jako správný. V úvodu práce jsou popsána teoretická východiska a současné trendy řešení problematiky adaptace na změny klimatu. Studentka předkládá ukázky návrhů řešení realizovaných v České republice i v zahraničí.	
Návrhová část je zpracována ve variantách s uvedením jejich textového popisu a grafického vyjádření. Pozitivně hodnotím odkazy v grafických schématech na konkrétní způsoby řešení dokumentované obrázky a obrázky s návrhem řešení.	
Z prezentovaných návrhů je patrné, že se studentka dobře seznámila s řešenou lokalitou a návrhy řešení reagují na způsob jejího využití (respektuje potřeby silniční a tramvajové dopravy a funkce veřejného prostoru).	

<b>Odborná úroveň</b>	<b>A - výborně</b>
<i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	
Struktura práce odpovídá danému typu kvalifikační práce. Naplnění jednotlivých částí práce je vyvážené a dostatečně propojené. V kap. 3.2. Důsledky způsobené klimatickou změnou v případě dalšího rozpracování zvoleného tématu by bylo vhodné uvést další příklady možných důsledků (např. přivalové srážky).	
Autorka prokázala schopnost pracovat s širokou škálou dostupných zdrojů, schopnost tyto zdroje správně interpretovat a následně je využít pro zpracování návrhové části bakalářské práce.	

V návrhové části jsou identifikovány čtyři lokality, ve který se významně projevují důsledky změny klimatu. Studentka předkládá návrh řešení pro jednu z těchto lokalit a výběr řešené lokality zdůvodňuje. Toto hodnotím kladně, případně by bylo možné uvést zásadní rozdíly mezi vybranými lokalitami.

**Formální a jazyková úroveň, rozsah práce**

**A - výborně**

*Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.*

Formální úroveň práce hodnotím kladně. Předložený text působí přehledně. Také jazyková úroveň textu je dobrá. Studentka prokázala schopnost formulovat vlastní myšlenky a dobře je propojovat s informacemi z použitých zdrojů.

Kladně hodnotím zejména grafickou část práce.

Studentka předkládá 3 graficky dobře a čitelně zpracované variantní návrhy řešení. Vypovídací hodnota celé práce je tímto zvýšena. Pěkné jsou rovněž předložené zákresy do fotografií (např. obrázek 74 a 76).

Obrázky využití z jiných zdrojů jsou vybrány správně, s dobrou vypovídající hodnotou.

**Výběr zdrojů, korektnost citací**

**B - velmi dobře**

*Vyjáďte se k aktivitě studenta při získávání a využívání studijních materiálů k řešení závěrečné práce. Charakterizujte výběr pramenů. Posuďte, zda student využil všechny relevantní zdroje. Ověřte, zda jsou všechny převzaté prvky řádně odlišeny od vlastních výsledků a úvah, zda nedošlo k porušení citační etiky a zda jsou bibliografické citace úplné a v souladu s citačními zvyklostmi a normami.*

Pro zpracování tématu jsou využity zejména internetové zdroje. Tištěné zdroje využity nejsou, přesto že dané téma je řešeno řadou odborných knih, včetně zahraničních. Dalšími zdroji, které by bylo vhodné využít jsou sborníky z konferencí, kterých se na dané téma v posledních letech uskutečnila celá řada.

Zahraniční zdroje jsou v práci využity minimálně.

**Další komentáře a hodnocení**

*Vyjáďte se k úrovni dosažených hlavních výsledků závěrečné práce, např. k úrovni teoretických výsledků, nebo k úrovni a funkčnosti technického nebo programového vytvořeného řešení, publikačním výstupům, experimentální zručnosti apod.*

Předložená bakalářská práce je dobře strukturovaná a graficky správně prezentovaná. Studentka prokázala schopnost vlastního autorského přístupu k danému tématu. Pozitivně hodnotím schopnost komplexního vnímání řešeného prostoru. V části 6. Diskuse nastiňuje řadu dalších témat, která by bylo nutné řešit v rámci realizace navrhovaného projektu (úprava dopravního řešení, podpovrchové prostory pro vodní prvky, vhodnost stávajících konstrukčních prvků budov pro zeleň).

**III. CELKOVÉ HODNOCENÍ, OTÁZKY K OBHAJOBĚ, NÁVRH KLASIFIKACE**

*Shrňte aspekty závěrečné práce, které nejvíce ovlivnily Vaše celkové hodnocení. Uveďte případné otázky, které by měl student zodpovědět při obhajobě závěrečné práce před komisí.*

Bakalářská práce splňuje formální i obsahové požadavky na tento typ kvalifikační práce. Studentka prokázala schopnost práce se zdroji a schopnost interpretace získaných informací.

Kladně hodnotím schopnost komplexního vnímání řešeného prostoru a grafické zpracování práce.

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

Datum: 5.6.2021

Podpis: Mgr. Alena Smrčková, Ph.D.