

ZÁVĚREČNÁ ZPRÁVA

Specifický vysokoškolský výzkum

Název projektu:	Kategorizace a rozměrové požadavky rozptylových ploch v kontextu typu objektů
Hlavní řešitel:	Ing. Zuzana Kramářová, Ph.D.
Další řešitelé (studenti)	Bc. Martin Pavlišta Bc. Kristýna Řezáčová
Další řešitelé (AP):	-

Krátký popis projektu:

Projekt byl zaměřen na problematiku mapování současného stavu rozměrů a kvality rozptylových ploch před významnými budovami, zejména v intravilánu malých měst (sídla se statutem města a počtem obyvatel do 15 000). Výzkum navazuje na předcházející projekty SVV202104 (rok 2021) a TAČR TL02000559 (2019-2021).

Vlastní výzkum lze rozdělit do čtyř navazujících fází: zpracování rešerší existujících metodik, terénní průzkum, vyhodnocení současného stavu problematiky ve vybraných městech a zpracování souhrnu doporučení pro změny normativního rámce.

Popis dosažených výsledků (popis dosažených cílů, změny oproti původnímu plánu apod.):

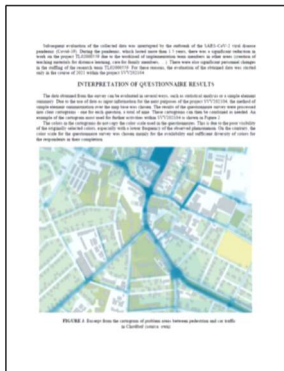
V souhrnu lze konstatovat, že všech plánovaných cílů bylo dosaženo.

Počet zapojených studentů do VaV	plán: 2	dosaženo: 2
Publikační výsledky ve sborníku, typ D	plán: 2	dosaženo: 2
Nepublikační výsledky	plán: 1	dosaženo: 1
Účast na odborných akcích	plán: 2	dosaženo: 2

Aktuální stav řešení:

Celkové výsledky:

- A) Souhrnná doporučení pro úpravu ČSN 73 6110 jsou pro část týkající se rozptylových ploch rozpracována, na základě výsledků řešení vyplynula potřeba dalšího navazujícího výzkumu v oblasti městského mobiliáře. Původně byla podána žádost o SVV v letech 2023-25 se zaměřením na městský mobiliář a cyklostezky, ale z časových důvodů byla žádost stažena zpět. Návrhy na úpravu rozměrů lze však dopracovat až se zapracováním požadavků na městský mobiliář.
- B) Odborné publikace – byly podány články na konferenci WMCAUS2022 a SGEM 2022, články byly přijaty a probíhá tisk, čeká se na zařazení do Scopus a WoS.

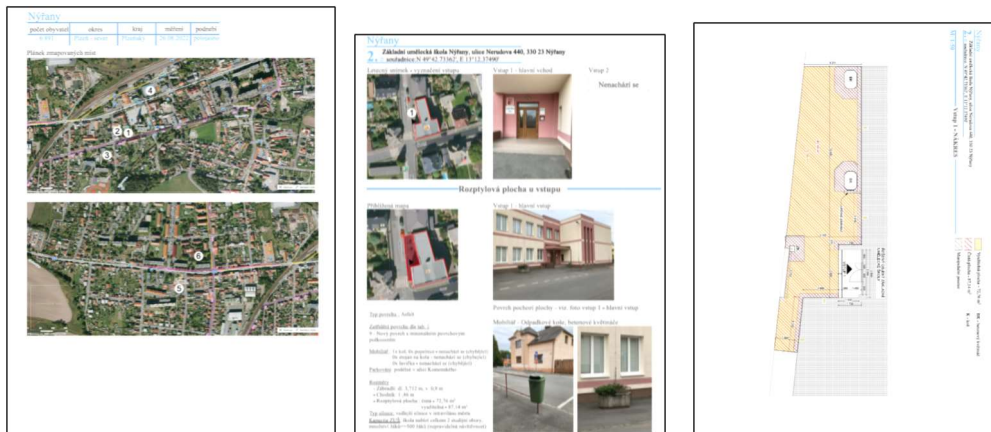


- C) Navázání spolupráce s konkrétními městy – proběhla snaha o navázání bližší spolupráce na řešené problematice se zástupci vytypovaných sídel. Na nabídku spolupráce odpověděla z oslovených měst pouze Chotěboř, s níž je spolupracováno i na jiných projektech.

Díličí výsledky jednotlivých částí:

- 1) analýza legislativního a normativního rámce – rešerše a analýza zákonů, vyhlášek a technických norem; podklad pro odborné články – splněno, přijaty 2 odborné články (viz bod B výše)
- 2) jednotlivé díličí zprávy průzkumů současného stavu vybraných měst a jejich analýza - splněno; proběhla měření v celkem 9 městech (Benátky nad Jizerou, Brandýs nad Labem a Stará Boleslav, Chotěboř, Lovosice, Mariánské Lázně, Nýřany, Stříbro, Tachov)

příklad výtahu z dílčí zprávy z Nýřan:



- 3) podání odborných článků k recenznímu řízení (publikace zařazené ve WoS, Scopus) – splněno (viz bod B)
- 4) rozpracování souhrnu doporučení pro změny normativního rámce – splněno, bude rozšířeno a doplněno v rámci dopracování některého navazujícího SVV či jiného projektu

Souhrnně lze konstatovat, že všech plánovaných výsledků bylo dosaženo, cíle byly splněny.

Způsob zapojení studentů:

V rámci 02SVV22 byl předpoklad zapojení celkem 2 studentů - Bc. Martinem Pavlišťou a Bc. Kristýnou Řezáčovou.

Studenti se v rámci zpracování projektu podíleli na částech dle původního plánu. Jednalo se zejména o části terénní průzkum a měření, následné zpracování analýzy těchto měření (každý zpracoval 4 města). Také se podíleli na zpracování podkladů pro odborný příspěvek na konferenci SGEM 2022.

Studenti si tímto zapojením vyzkoušeli samostatnou činnost v terénu a zdokonalili se ve vědecko-výzkumném zpracování analýzy měření. Také se zdokonalili ve formulaci odborných textů.

Popis nákladových položek:

POPIS POLOŽKY		Plán	Skutečnost	Rozdíl
A	Mzdy zaměstnanců	<i>Částka celkem</i>	<i>Částka celkem</i>	<i>Částka celkem</i>
1 A	<i>Ing. Zuzana Kramářová, Ph.D.</i>	<i>15 000</i>	<i>15 000</i>	<i>0 Kč</i>
B	Ostatní osobní náklady	<i>Částka celkem</i>	<i>Částka celkem</i>	<i>Částka celkem</i>
1 B				
C	Stipendia	<i>Částka celkem</i>	<i>Částka celkem</i>	<i>Částka celkem</i>
1 C	<i>Bc. Martin Pavlišta</i>	<i>25 000 Kč</i>	<i>25 000 Kč</i>	<i>0 Kč</i>
2 C	<i>Bc. Krystýna Řezáčová</i>	<i>25 000 Kč</i>	<i>25 000 Kč</i>	<i>0 Kč</i>
Celkem		<i>50 000 Kč</i>	<i>50 000 Kč</i>	<i>0 Kč</i>
D	Provozní náklady (cestovné, materiál, kancelářské potřeby)	<i>Částka celkem</i>	<i>Částka celkem</i>	<i>Částka celkem</i>
1 D	<i>Drobný materiál a kancelářských potřeb</i>	<i>2 500 Kč</i>	<i>854 Kč</i>	<i>+1 646 Kč</i>
2 D	<i>Cestovné</i>	<i>20 000 Kč</i>	<i>23 952 Kč</i>	<i>-3 952 Kč</i>
3 D	<i>Barevná tiskárna</i>	<i>13 000 Kč</i>	<i>8 699 Kč</i>	<i>+4 301 Kč</i>
Celkem		<i>35 500 Kč</i>	<i>33 505 Kč</i>	<i>1 995 Kč</i>
E	Investiční náklady	<i>Částka celkem</i>	<i>Částka celkem</i>	<i>Částka celkem</i>
1 E				
F	Služby	<i>Částka celkem</i>	<i>Částka celkem</i>	<i>Částka celkem</i>
1 F	<i>Poplatky za publikování článků</i>	<i>15 000 Kč</i>	<i>17 049 Kč</i>	<i>-2 049 Kč</i>
2 F				
Celkem		<i>15 000 Kč</i>	<i>17 049 Kč</i>	<i>-2 049 Kč</i>
G	Další náklady projektu	<i>Částka celkem</i>	<i>Částka celkem</i>	<i>Částka celkem</i>
1 G				
CELKEM		<i>115 500 Kč</i>	<i>115 554 Kč</i>	<i>-54 Kč</i>

Komentář k rozpočtu:

Projekt skončil celkovým přečerpáním 54 Kč.

Přečerpány byly částky za Cestovné a Poplatky za publikování článků. Obě položky se změnilly vlivem pohybu cen na trhu (ceny za PHM a navýšení vloženého).

Nedočerpány byly Drobný materiál a kancelářské potřeby a položka Barevná tiskárna. Barevnou tiskárnu se podařilo zakoupit za výhodnější cenu (krátkodobá sleva prodejce). Položka Drobný materiál byla omezena kvůli přečerpání Poplatků za publikování a tím sanovala toto přečerpání.

Veškeré přesuny finančních prostředků v rámci SVV byly jejich realizací konzultovány a odsouhlaseny.

Materiál pořízený v rámci 02SVV22, který bude využíván v navazujících SVV:

- Barevná tiskárna

V Českých Budějovicích, dne 17. 3. 2023



podpis hlavního řešitele