

<b>City Challenge Report Card</b>			
<b>The City Challenge Theme</b>		3. Regenerating Urban Space to Connect People in a Healthy Environment Project name: Zelené město / Green City	
<b>School/Summer School</b>		Gymnázium, Praha 4, Postupická 3150, 141 00 Praha 4, Czech Republic	Teacher(s) / Disciplines  Jitka Bártová (English - Geography) Jana Srbová (English) Karolína Stříbná (Biology - Chemistry)
<b>The planning phase</b>	Problem (The What-question)	Improvement of accessibility and creation of green areas in Prague municipal district Spořilov, beautification of the surroundings of the retention basins in Spořilov	
	Relevance (The Why question)	The retention basin area is unmaintained, overgrown with shrubs. Many elderly people and young families with small children need more space to rest (benches), to play (playgrounds). Promoting or expanding biodiversity - insect houses	
	Expectation / Hypothesis	Creating places for outdoor relaxation. Beautification of the environment. Increased biodiversity.	
	Methods (The How-question <sup>1</sup> )	Keywords - retention basins, water management, biodiversity, urban microclimate, green spaces, public health, heat islands, temperature measurement, mapping	
	Participants <sup>2</sup> (The Who-question)	3 high school teachers (see above), 10 high school students, Lenka Kleger (TEREZA), Mgr. Jan Svoboda (Faculty of Science - geoinformatics)	
<b>The implementation phase<sup>3</sup></b>	Activity 1 (e.g. literature, book review)	Study of City Challenge themes and examples of student projects. Study of projects that are ongoing in the area of interest.	
	Activity 2 (e.g. gather data / information)	Questionnaire survey - questionnaire creation and distribution to the residents of Spořilov, possibility of answering by QR code). Processing of questionnaire results and creation of graphs.	
	Activity 3	Communication with the public at open events. Communication with local municipality.	
	Activity 4	Project presentation at the 11th World Environmental Education Congress, Building Bridges in Times of Climate Urgency and at the Project Forum (school and regional level)	
	Activity 5	Creation of maps	
	City Challenge solution	Finding out the opinions of residents through a questionnaire survey; spreading awareness of the heat island issue; communication with the councillor for Prague 4 and Prague 11. Capturing temperature differences, drawing up a map.	
<b>The docu</b>	Group or class (e.g. reports, posters etc)	Compilation of the questionnaire, printing and distribution to citizens. Processing and evaluation of survey results.	

<sup>1</sup> Please provide the keywords regarding both, the teaching approach and the research approach

<sup>2</sup> E.g. the science team members

<sup>3</sup> Please provide support if possible through pictures, sketches, charts, student reflection or such

School (e.g. school web page, school newspaper)	School website - <a href="http://www.postupicka.cz">www.postupicka.cz</a> and Facebook
Public (e.g. meeting, news media)	Meeting with the citizens of Spořilov as part of open events on December 21 and on April 1.

## Room for additional explanations (some feedbacks on main problemes found and related solutions, or other observations are very appreciated)

---

### CHCEME TO TU MÍT HEZČÍ!

Jsmo studenti gymnázia Postupická a chtěli bychom vám představit náš projekt *ZELENÉ MĚSTO*

*Zajímáme se o zkrášlování městské části Spořilov.*

*V rámci projektu jsme už měřili teploty, abychom zjistili, které povrchy jsou teplejší,*

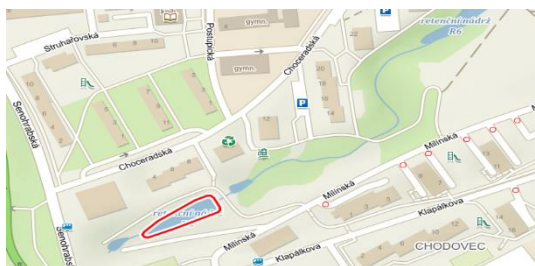
*a dělali DOTAZNÍK, abychom věděli, co VY chcete změnit.*

*Dotazník můžete najít **po naskenování QR kódu**. Rozhodně budeme rádi, když nám odpovíte!*

*Dne **21.12.2021 od 8,30 hodin** budeme pořádat otevřenou akci, na které si můžeme popovídat*

*o našem zaměření a zájmech.*

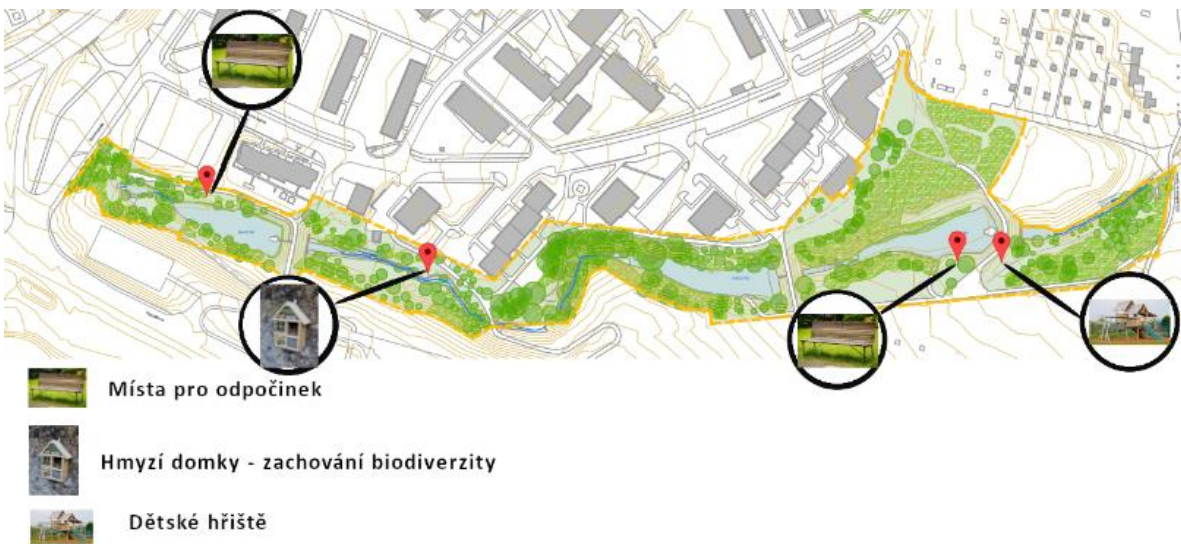
**Sraz by byl v okolí retenční nádrže R5 Chodovecká, jež je zmiňovaná v dotazníku.**



Picture 1: Questionnaire with QR code and invitation to the open event



Picture 2: Area of interest indicating the meeting point for the open event



Picture 3: Map with proposed changes around the retention basins

Gymnázium, Praha 4, Postupická 3150  
13. června v 8:36 · 🌐

Sdílíme prospěšnou aktivitu našich žáků 😊

## ZELENÉ MĚSTO

Po roce tvrdé práce členů projektu PULCHRA můžeme shrnout, co jsme celý ten rok dělali.

Projekt, který dostal název ZELENÉ MĚSTO, byl zaměřen na životní prostředí a na to, jak bychom lidem mohli zpříjemnit pobyt venku.

Několikrát byly členky našeho týmu Viktorie Šimůnková, Kateřina Micháliková, Monika Křesáková a Tereza venku a měřily teplotu různých povrchů, které Petr Vítek vyhodnotil, abychom zjistili vhodná místa na sezení, domky pro brouky či dětská hřiště.



- Místa pro odpočinek
- Hmyzí domky – zachování biodiverzity
- Dětská hřiště

Mapku vytvořila Andrea Bártová

Projekt, prezentovaný Lorou Cassidy a Leontýnou Janičkovou, měl velký úspěch na Projektovém fóru, kde získal ocenění v přírodovědné sekci a postoupil až do celorepublikového kola.

Lora náš projekt dokonce prezentovala v anglickém jazyce na mezinárodním workshopu s neméně velkým úspěchem.



Jsem si jistá, že jsme za letošní rok udělali spoustu práce a že se nám povedlo povědomí o tomto projektu rozšířit do okolí. Všem členům týmu děkuji za skvělou spolupráci!

To se mi líbí    Okomentovat    Sdílet

Picture 4: Example of article published by Science Reporters team on school Facebook. The article was published also on the school website: