

Zelené město

A project by the students of
Gymázium Postupická





**Sdružení
TEREZA**

PULCHRA

- What is PULCHRA?
- How did we become acquainted with this project?
- Why did we decide to partake in it?

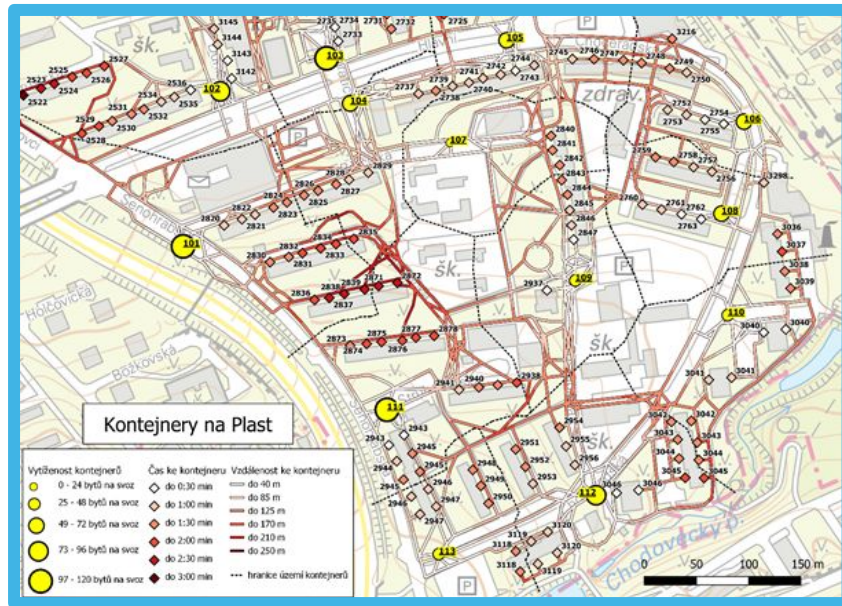
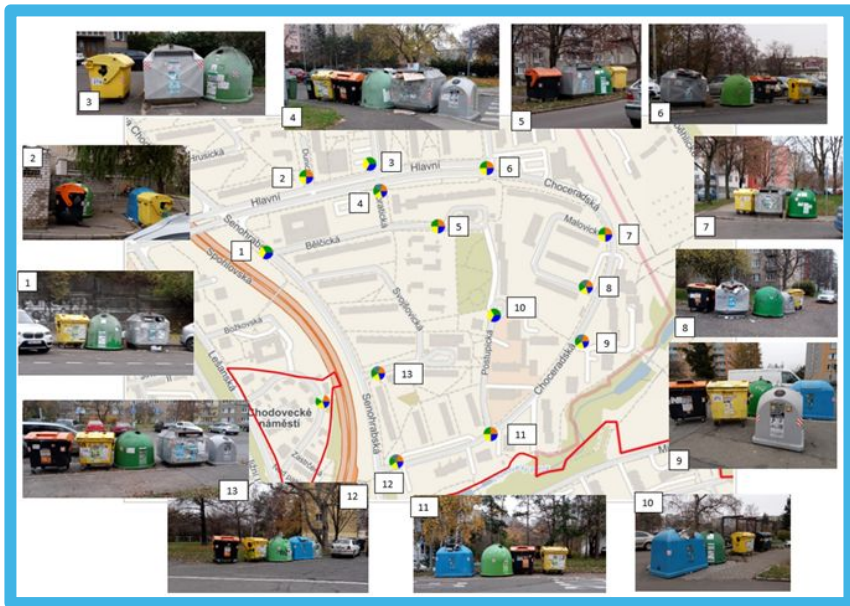




Last year's project

- NeODPADNI
- Environmental Science class
- Main focus on waste management
- Goals:
 - Increase the amount of recycling in Spořilov
 - Increase the number of recycling bins
 - Encourage locals to recycle



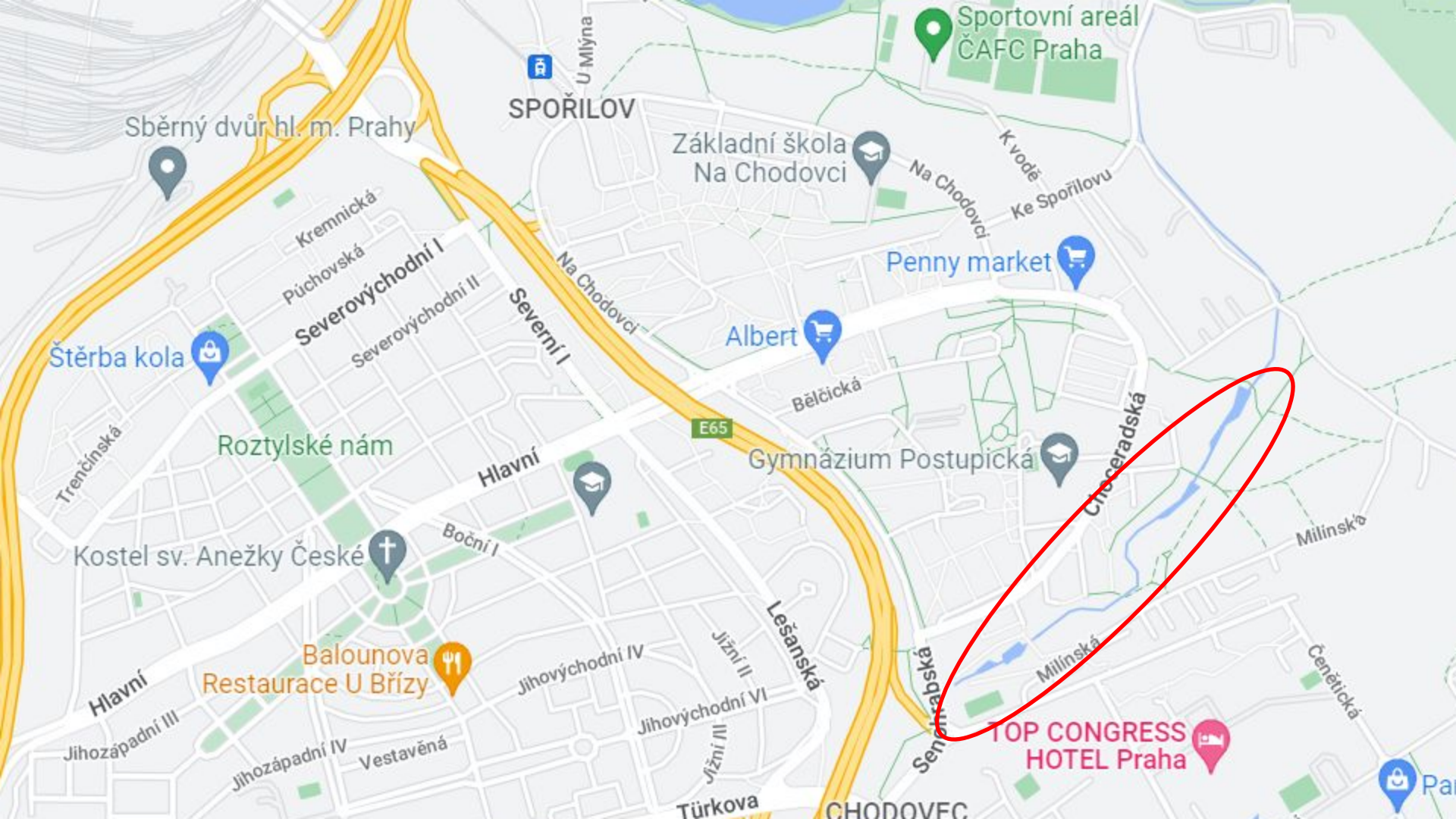


This year's project



- Heat islands
- Better accessibility to 'greens spaces'
- Area around the retention reservoir Chodovecká





SPOŘILOV

Sportovní areál
ČAFC Praha

Sběrný dvůr hl. m. Prahy

Základní škola
Na Chodovci

Penny market

Štěrbá kola

Albert

Roztylské nám

Gymnázium Postupická

Kostel sv. Anežky České

TOP CONGRESS
HOTEL Praha

Balounova
Restaurace U Brízy

Hlavní

CHODOVEC

Our goals

- Create a space for locals – outdoor relaxation
- Improve the area around the retention reservoir R5 Chodovecká



Our team

Project leader

Petr Vítek

Data collectors

Kateřina Michálková
Pavla Šimšová

Technical support

Lora Cassidy
Leontýna Janíčková

Cartographers

Tereza Herzigová
Marie Hlaviznová

Reporters

Monika Křižanová
Viktorie Šimůnková

Photographer

Andrea Bártová



Projekt Pulchra

Tento rok jsme se znovu rozhodli zúčastnit se projektu Pulchra. Vybrali jsme si téma s pracovním názvem Zelené město. Budeme se zabývat zjišťováním teplotních podmínek a využíváním nevyužitých ploch patřících městu v okolí Spořilova.

V tuto chvíli už máme zapůjčené teploměry, které naše spolupracovnice Kačka a Viky vezmou do terénu.

Spolupracujeme i s bývalými účastníky projektu. Pomáhají nám s dosažením našich cílů, přičemž využívají svých zkušeností.

Děkujeme!



CHCEME TO TU MÍT HEZČÍ!

Jsme 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 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.



Survey

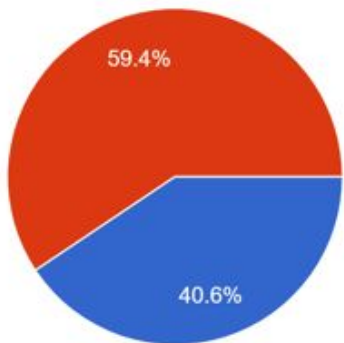


- Over 60 responses
- Do you live in or near Záběhlice?
- Where and when do you like to go on walks?
- Do you know where the retention reservoir Chodovecká is located?
- Do you like the area?
- If the surrounding area was improved, would you go on walks more often?
- What change would you welcome in this area?



Víte kde se nachází retenční nádrž R5 Chodovecká?

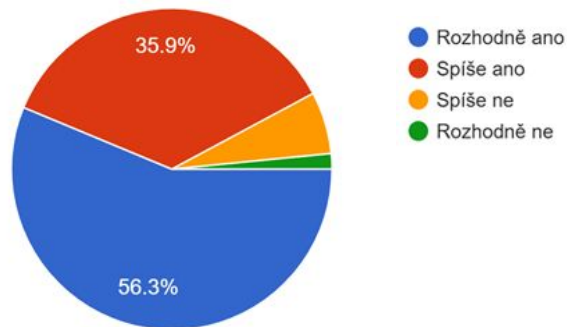
64 responses



Chodíte v období červen-srpen často na procházky?

64 responses

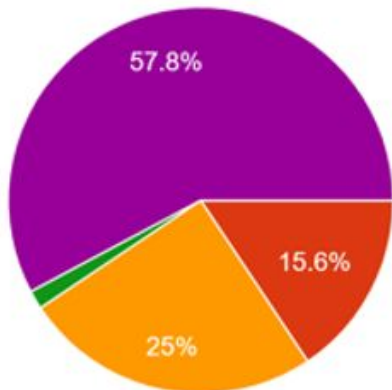
Ano
Ne



Libí se Vám v této oblasti?

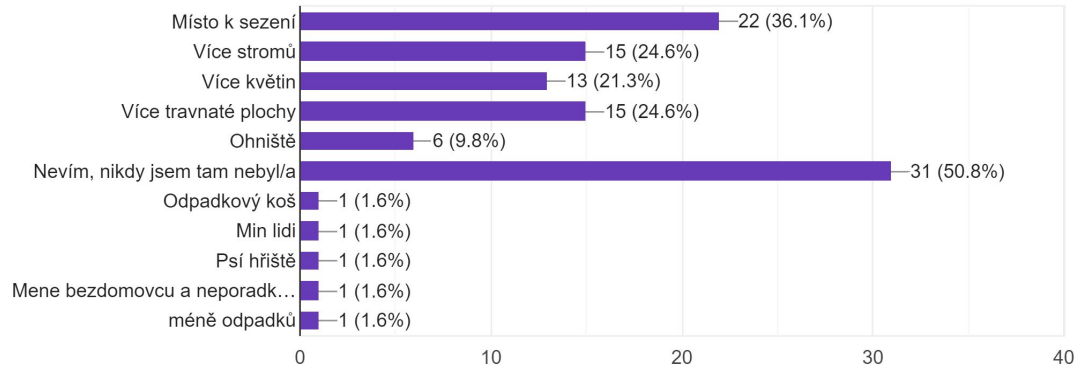
64 responses

Rozhodně ano
Spíše ano
Spíše ne
Rozhodně ne
Nikdy jsem zde nebyl/a



Jakou změnu byste v této oblasti uvítali?

61 responses





Temperature readings – 21.12.21

Reading	Park		Reservoir			Buildings	
	Air (°C)	Surface (°C)	Air (°C)	Water (°C)	Surface (°C)	Air (°C)	Surface (°C)
1	-0,2	2,4	5,5	4,5	0,5	0,8	-0,8
2	-0,8	2,6	6,5	4,7	1,0	3,5	-1,5
3	-2,6	0,5	6,7	4,9	1,3	2,5	-2,0
4	-2,3	0,5	5,0	4,3	0,4	3,6	0,9
Average	-1,5	1,5	5,9	4,6	0,8	2,6	-1,9

Reading	Park		Reservoir			Buildings	
	ΔT_{VxP} (°C)	Deviation (°C)	ΔT_{VxH} (°C)	ΔT_{VxP} (°C)	Deviation (°C)	ΔT_{VxP} (°C)	Deviation (°C)
1	-2,6	+0,375	1,0	5,0	-0,125	1,6	-1,850
2	-3,4	-0,425	1,8	5,5	+0,375	5,0	+1,550
3	-3,1	-0,125	1,8	5,4	+0,275	4,5	+1,050
4	-2,8	+0,175	0,7	4,6	-0,525	2,7	-0,750
Average	-2,975	±0,275	1,325	5,125	+0,325	3,450	±1,300



What awaits us?



- Data processing
- Second round of measurements
- Photos, maps, articles
- Communication with the Department of the Environment (OŽP)

CREDITS: This presentation template was created by **Slidesgo**, including icons by **Flaticon**, infographics & images by **Freepik** and illustrations by **Stories**

Please keep this slide for attribution

Thank you

