

Zelené město

Projekt studentů Gymnázia Postupická





**Sdružení
TEREZA**

PULCHRA

- Dvouletý projekt
- 10 zemí - 54 škol
- Sdružení Tereza

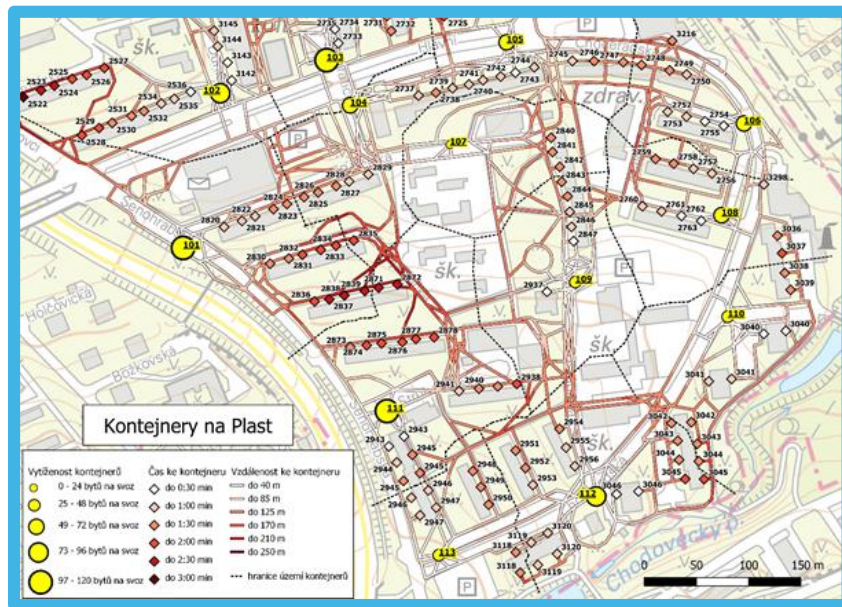
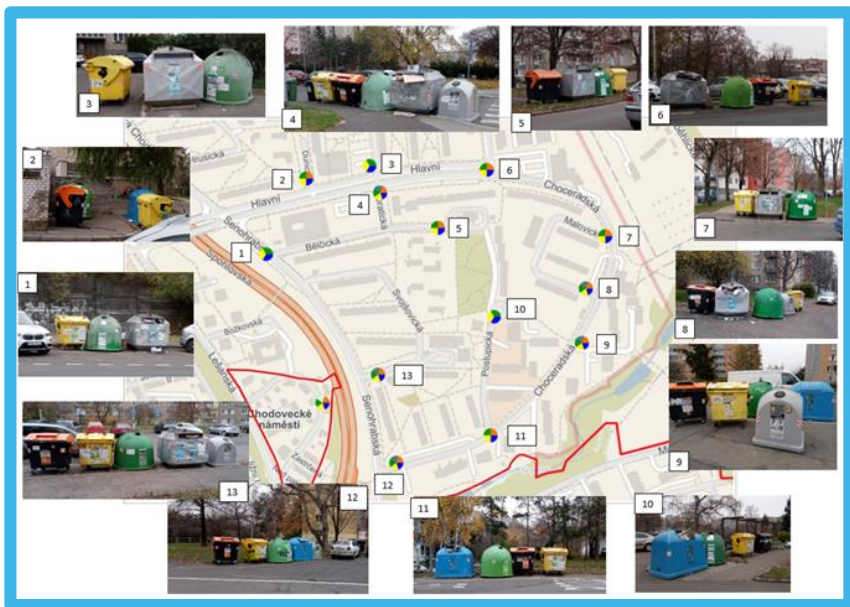


Loňský projekt

- NeODPADNI
- Enviromentální seminář
- Zaměření na odpadové hospodářství
- Očekávané výsledky:
 - Zvýšení míry třídění odpadu na Spořilově
 - Větší dostupnost kontejnerů
 - Větší informovanost obyvatel této oblasti o třídění odpadu







Letošní téma



- Výzva číslo 3
- Tepelné ostrovy
- Snaha o lepší dostupnost zelených ploch na Spořilově
- Oblast kolem retenčních nádrží Chodovecká



Naše cíle

- Vytvoření místa pro venkovní rekreaci obyvatel
- Zkrášlení okolí retenční nádrže R5
Chodovecká a okolí



Náš tým

Vedoucí projektu

Petr Vítek

Měření teplot

Kateřina Michálková
Pavla Šimšová

Technická podpora

Lora Cassidy
Leontýna Janíčková

Vytváření map

Tereza Herzigová
Marie Hlaviznová

Psaní článků

Monika Křižanová
Viktorie Šimůnková

Fotodokumentace

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 pořádát 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.



Dotazník

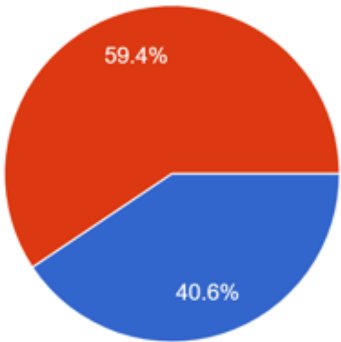


- Přes 60 odpovědí
- Bydlíte v oblasti Záběhlic, nebo v okolí?
- Kdy a kam chodíte nejčastěji na procházky?
- Víte, kde se nachází RN R5 Chodovecká?
- Líbí se Vám v této oblasti?
- Kdyby se prostředí okolí nádrže zkrášlilo, chodili byste raději/častěji?
- Jakou změnu byste v této oblasti uvítali?



Víte kde se nachází retenční nádrž R5 Chodovecká?

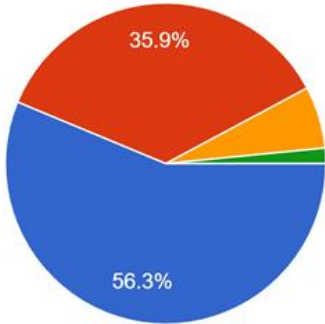
64 responses



Chodíte v období červen-srpen často na procházky?

64 responses

Ano
Ne

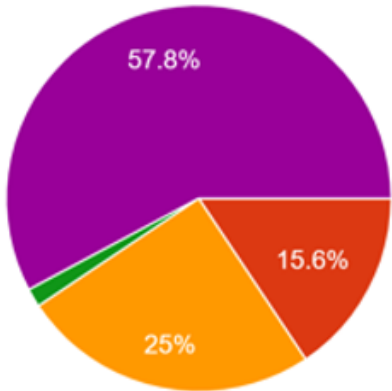


Rozhodně ano
Spíše ano
Spíše ne
Rozhodně ne

Líbí se Vám v této oblasti?

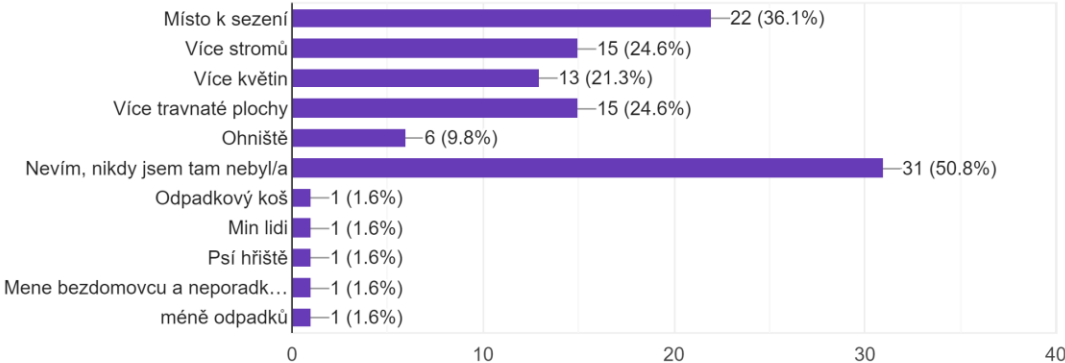
64 responses

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



Jakou změnu byste v této oblasti uvítali?

61 responses





Měření teplot – 21.12.21

Číslo měření	Park		Retenční nádrže			Sídliště	
	Vzduch (°C)	Povrch (°C)	Vzduch (°C)	Voda (°C)	Povrch (°C)	Vzduch (°C)	Povrch (°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
Průměr	-1,5	1,5	5,9	4,6	0,8	2,6	-1,9

Měření teplot 2

Číslo měření	Park		Retenční nádrže			Sídliště	
	$\Delta T_{V \times P}$ (°C)	Odchylka (°C)	$\Delta T_{V \times H}$ (°C)	$\Delta T_{V \times P}$ (°C)	Odchylka (°C)	$\Delta T_{V \times P}$ (°C)	Odchylka (°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
Průměr	-2,975	$\pm 0,275$	1,325	5,125	+0,325	3,450	$\pm 1,300$



Měření teplot 12.5.2022

Místo	teplota
Voda na hladině retenční nádrže	17°C
Voda v potoku	17,2°C
Průchod (zed')	21,5°C
Průchod (asfalt)	21,7°C
Kaluž vody	22°C
Vzduch	24°C
Beton na parkovišti	31,1°C
Most 2	31,7°C
Brána u školy	32,5°C
Most 1	40,3°C



Mapka oblasti s návrhy na vylepšení



Místa pro odpočinek



Hmyzí domky - zachování biodiverzity



Dětské hřiště



Dosažené cíle

- Rozšíření povědomí o problematice tepelných ostrovů a jejich prevenci
- Prezentace našich cílů veřejnosti
- Zjištění názoru obyvatel
- Vyhodnocení nejužitečnějších návrhů na zlepšení
- Zachycení teplotních rozdílů v oblasti
- Zpracování mapky s návrhy



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

Děkujeme za pozornost

