

# WREPO

*„You can help and decide“*

## Tým: Wren

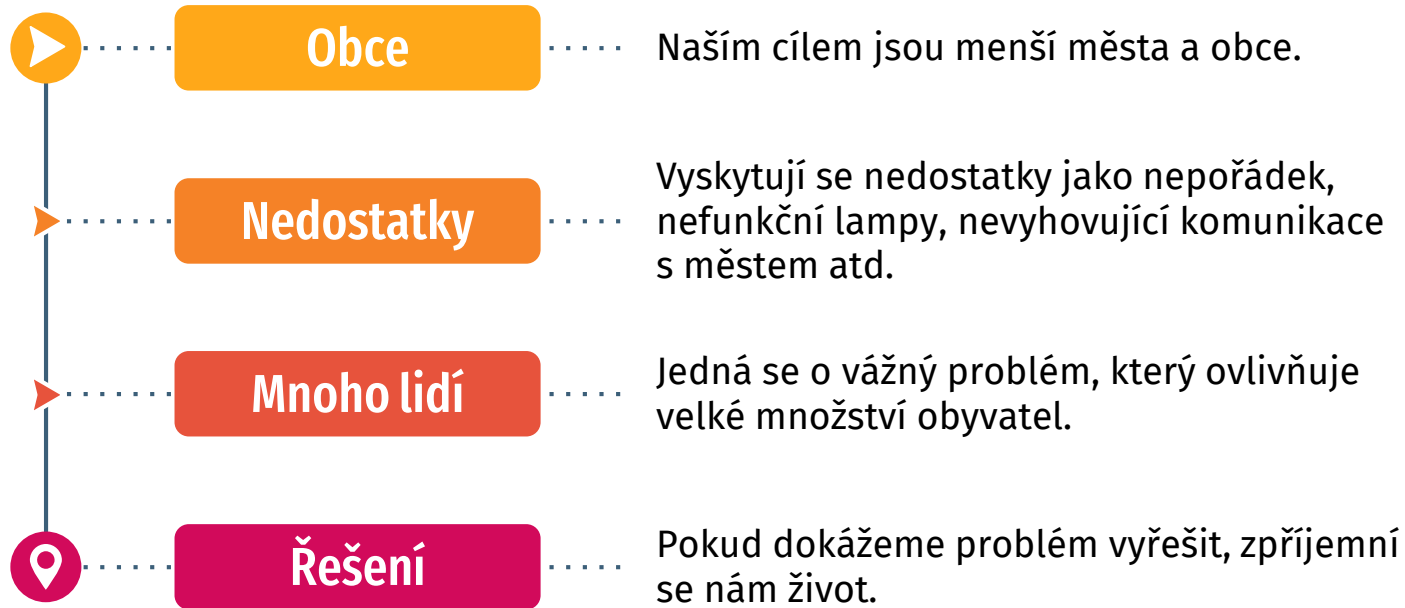
Pavel Altmann, Michal Bouda, Jan Bultas  
Gymnázium Plzeň, Mikulášské nám.23

**Solve for Tomorrow 2021/2022**

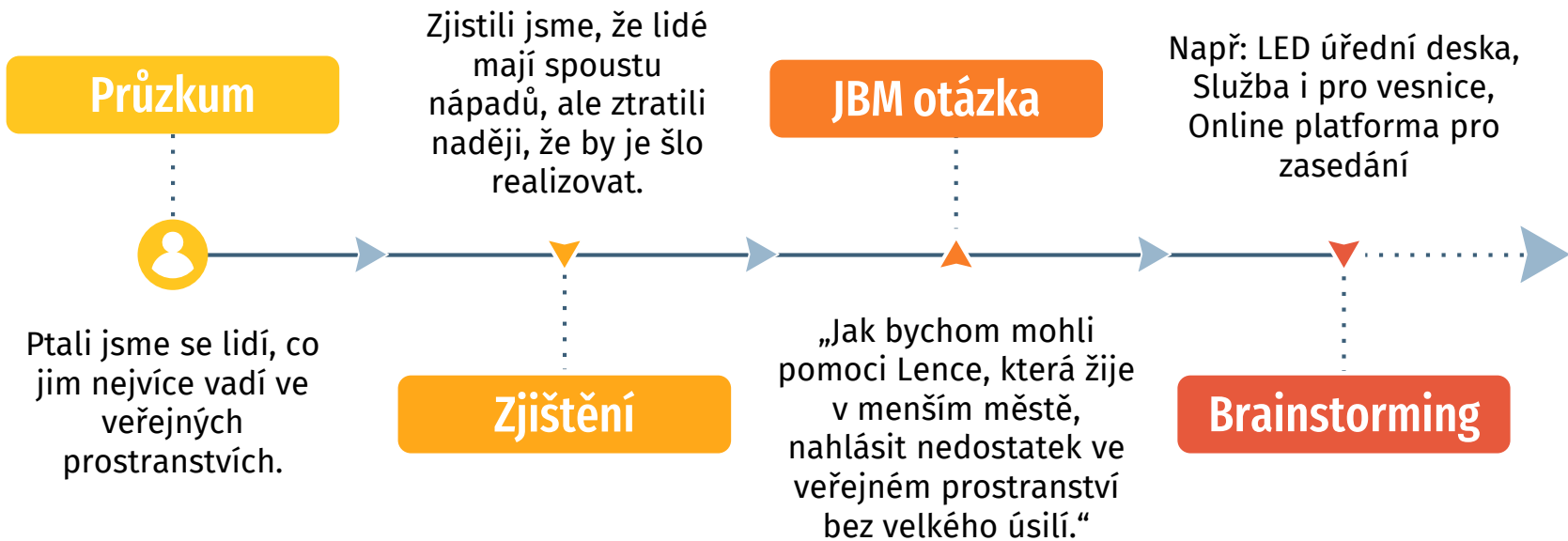
**Praha, 12. 4. 2022**



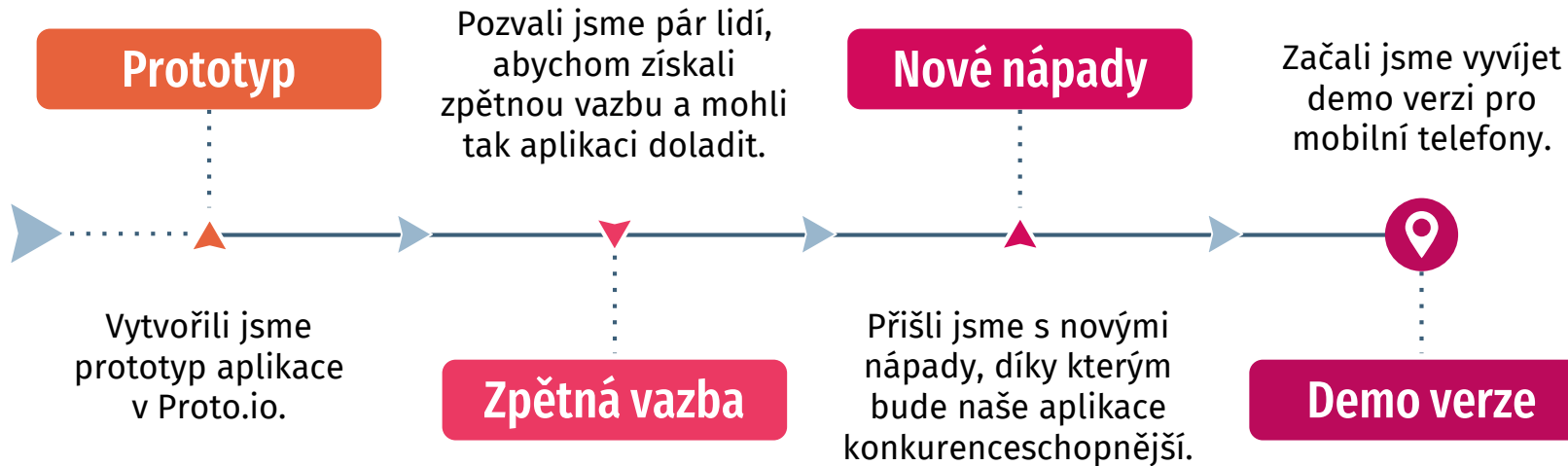
# Problematická situace



# Design Thinking



# Design Thinking



# Představení aplikace



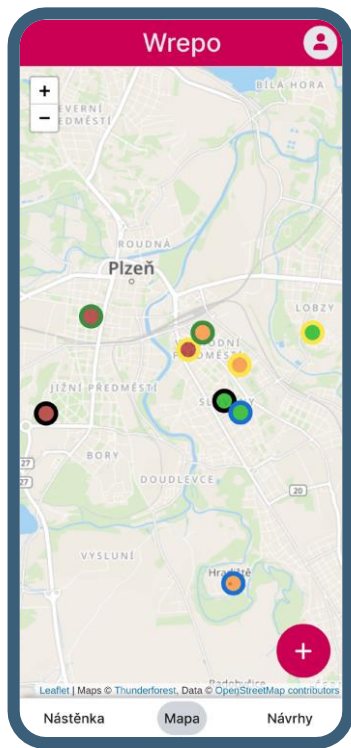
## Nápady

Dává prostor uživatelům podílet se na vývoji města.



## Široká dostupnost

Základem je, aby aplikace byla dostupná i pro malé vesnice.



## Bez starostí

O údržbu a servery se nestará obec.



## Technologie

Pro telefony a PC pomocí technologie PWA

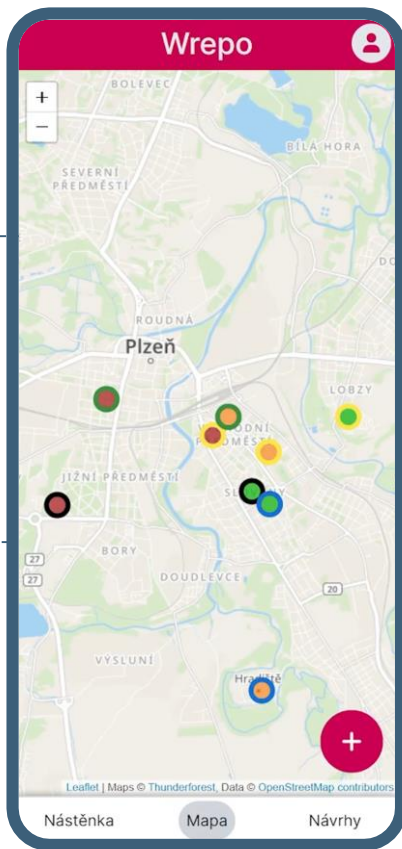
# Mapa

## Všechny problémy

Na mapě se zobrazují problémy z celého města.

## Přehlednost

Body jsou barevně rozříděné.



## Přidání problému

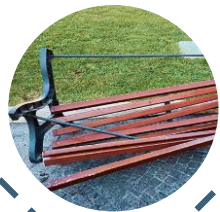
Jednoduché přidání problému s fotkou a kategorií.

## Revoluční hlasování

Možnost hlasovat jaký problém se uživatele týká nejvíce.

# Cesta informace

Všimnutí



Přesměrování



Hotovo!



Nahlášení



Zásah



# Úřední deska

Spravována městem



Oznámení



Wrepo

**Rekonstrukce**

Ulice Slovanská:  
2.2.2022 - 6.2.2022

Bazén Berounka:  
8.6.2022 - 1.7.2022

**Kontejnery**

Ulice Sušická:  
bio odpad  
30.1.2022 - 6.2.2022

Ulice Pod Lešem:  
sběr starého nábytku  
31.1.2022 - 12.2.2022

**Promítání městského kina**

Naše kino bude od 1. květnové neděle promítat nové i staré tituly.  
Můžete se těšit na:  
Star Ships - každé pondělí,  
Malý Robot - každé úterý,  
Pomalů a Opatrně - každý pátek,  
Čteš rychle - každou sobotu

**Prezentace školních novin**

Nástěnka   Mapa   Návrhy



Dostupnost



Anketa



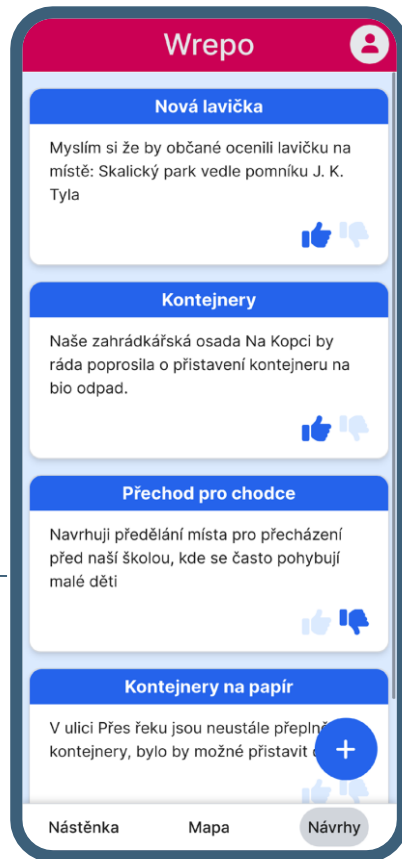
# Otevřená schránka

## Nápady

Prostor pro uživatele sdílet své myšlenky s městem a mezi sebou.

## Zpětná vazba

Uživatelé se mohou vyjádřit k fungování obce.



## Hlasování

Uživatelé mohou hlasovat pro nápady ostatních.

# Realizovatelnost

## Průzkum trhu

Důležitá zpětná vazba od lidí,  
kteří jsou ve vedení města

## Financování

Cena dle počtu obyvatel města

## Náklady

Pronájem serverů + mzdy  
zaměstnanců



Schůzka se starostou a místostarostou města  
Přeštice

Mgr. Karlem Naxerou a Markem Krivdou

# Shrnutí

- **Jednoduché zavedení a provoz**

Města a obce jsou bez starostí

- **Míň je víc**

Bez zbytečných funkcí, které by nebyly využité a jen komplikovaly používání

- **Městem přidané body**

Sezónní kontejnery nebo místa častých problémů

- **Zpětná vazba městu**

Obyvatelé mohou sdílet své nápady a námítky

- **Funkce hlasování**

Obyvatelé tak označí nejzávažnější problém

- **Osobní rozvoj**

Nové zkušenosti  
Ponaučení z vlastních chyb  
Kontakt s lidmi



# Děkujeme za pozornost



## Tým Wren





# WREPO

*„You can help and decide“*

Autoři: Pavel Altmann, Michal Bouda, Jan Bultas  
Gymnázium Plzeň, Mikulášské náměstí 23

Wrepo je služba poskytovaná prostřednictvím mobilní aplikace. Obyvatelé měst a vesnic díky ní snadno informují příslušné orgány města o problému. Navíc uživateli nabídne funkce, které mu usnadní komunikaci s úřadem.

**Snadná  
komunikace mezi  
obyvateli a městem**

**Přehlednost**

**Dostupnost**

Ve městech je mnoho nedostatků, se kterými se nemohou obyvatelé sami vypořádat. Jejich řešení ale brání složitá komunikace s městem.

