Příloha č. 1

Aplikace GIS pro ITI

Cílem zakázky je vytvoření dvou typů interaktivních mapových aplikací pro region Plzeňské metropolitní oblasti/Plzeňské aglomerace definovaný jako tzv. ITI oblast. Mapy budou zobrazovat realizované projekty subvencované ze strukturálních fondů 2014 – 2020 a 2021 – 2027.

A. Technické parametry zakázky

Termín testovacího provozu: 2.10.2023 – 15.10.2023

Termín odevzdání díla: 16.10.2023

Doba funkčnosti aplikace: 31.12.2029

Umístění aplikace: www.iti-plzen.cz

Mapová aplikace by měla být kompatibilní se systémem Arcgis, který používá Magistrát města Plzně.

A. Obsahová část

1) Mapa ITI projektů Plzeňské metropolitní oblasti (PMO)

První typem aplikace je uživatelsky jednoduchá mapa na titulní webové stránce. Projekty pouze za období 2014 - 2020:

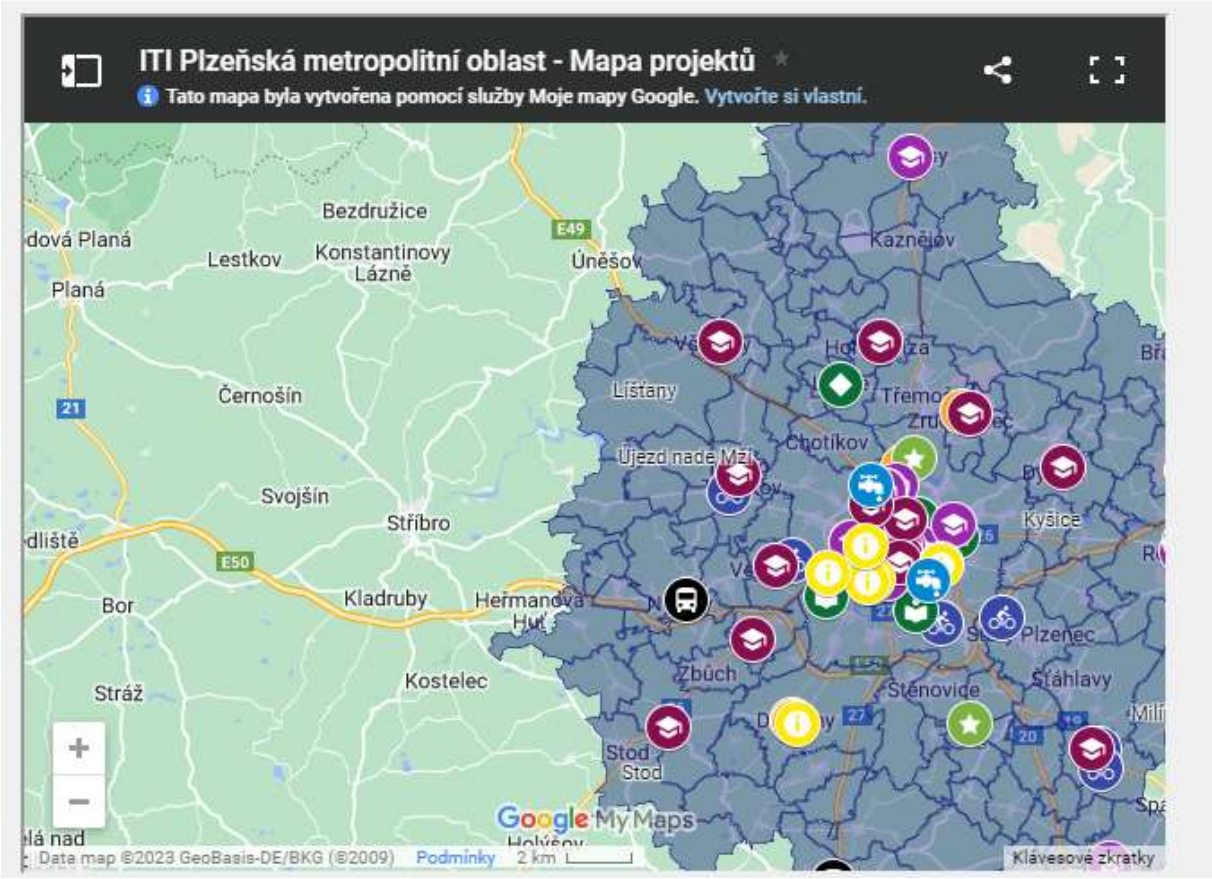
- Zobrazení projektů v mapě ikonami
- Všechny ikony stejně velké bez ohledu na velikost projektu
- Ikony rozlišené barvou a obrázkem dle zaměření projektu – oblasti: doprava, životní prostředí, vzdělávání, věda a výzkum, sociální služby
- Po rozkliknutí ikony stručné informace o projektu s fotkou: název projektu, celkový rozpočet v Kč, výše dotace, zdroj dotace, tematická oblast, nositel projektu.

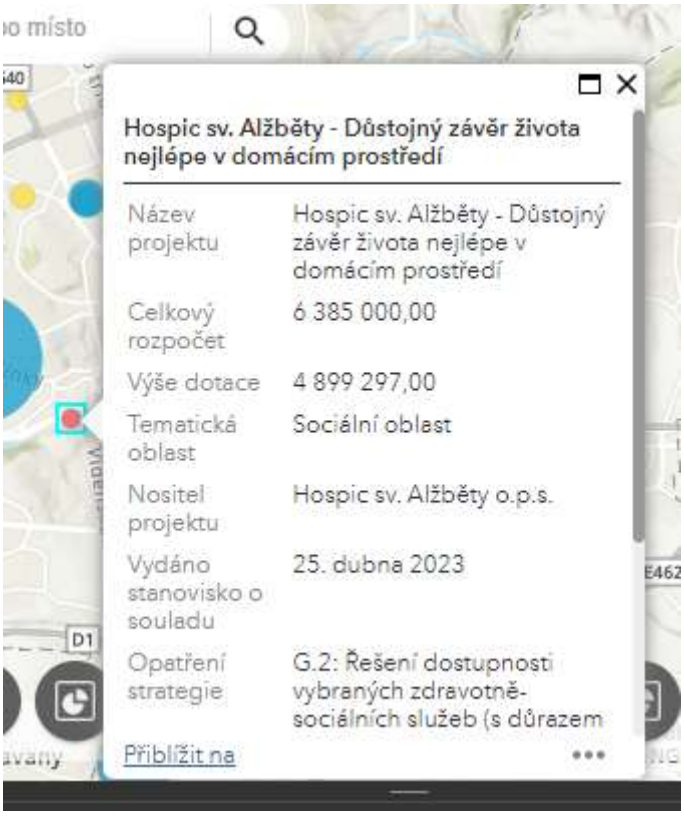
Cílovou skupinou budou laičtí uživatelé, kteří hledají základní informace o ITI

Aplikace bude obsahovat vrstvy základní mapy:

a) Hranice Plzeňské metropolitní oblasti 2014 – 2020
b) Hranice SO ORP
c) Hranice obcí
d) Projekty realizované pomocí nástroje ITI (2014 – 2020)

Příloha č. 1


ITI Plzeňská metropolitní oblast - Mapa projektů
Tato mapa byla vytvořena pomocí služby Moje mapy Google. Vytvořte si vlastní.
Bezdružice
Lestkov
Konstantinovy Lázně
Úněšov
Kaznějov
Černošín
Svojšín
Stříbro
Kladruby
Heřmanova Huť
Bor
Stráž
Kostelec
Líšťany
Chotíkov
Újezd nad Mží
Kyšice
Plzenec
Zbůch
Stěnovice
Šťáhlavy
Google My Maps
Data map ©2023 GeoBasis-DE/BKG (©2009)
Podmínky
2 km
Klávesové zkratky


Hospic sv. Alžběty - Důstojný závěr života nejlépe v domácím prostředí
Název projektu
Hospic sv. Alžběty - Důstojný závěr života nejlépe v domácím prostředí
Celkový rozpočet
6 385 000,00
Výše dotace
4 899 297,00
Tematická oblast
Sociální oblast
Nositel projektu
Hospic sv. Alžběty o.p.s.
Vydáno stanovisko o souladu
25. dubna 2023
Opatření strategie
G.2: Řešení dostupnosti vybraných zdravotně-sociálních služeb (s důrazem
Přiblížit na

Příloha č. 1

2) Druhým typem aplikace je propracované zobrazení řady dat **– mapa projektů v období 2014-2020 a 2021-2027 provázaná s atributovou tabulkou.** Uživatel by měl mít možnost kombinovat zobrazení různých mapových vrstev a filtrů z atributové tabulky např. projekty v oblasti vzdělávání v obci Rokycany v letech 2014 – 2020; projekty z Integrovaného regionálního operačního programu pro Statutární město Plzeň v letech 2014 – 2020 atd. Součástí bude i vrstva projektů 2021 – 2027 (realizované projekty by byly postupně zanášeny do mapy. Na konci programového období by byly doplněny funkcionality).

Výchozí nastavení aplikace: mapa a atributová tabulka pro období 2021-2027

Naši představu naplňuje mapa Brněnské metropolitní oblasti, jejíž součástí je atributová tabulka (ideálně s možností členění sloupců dle filtru) a několik grafů. Dále nás zaujala mapa Ostravské metropolitní oblasti, a to z důvodu možnosti volby filtru v atributové tabulce. Na obě přikládám odkaz.

Aplikace musí obsahovat:

Vrstvy základní mapy:

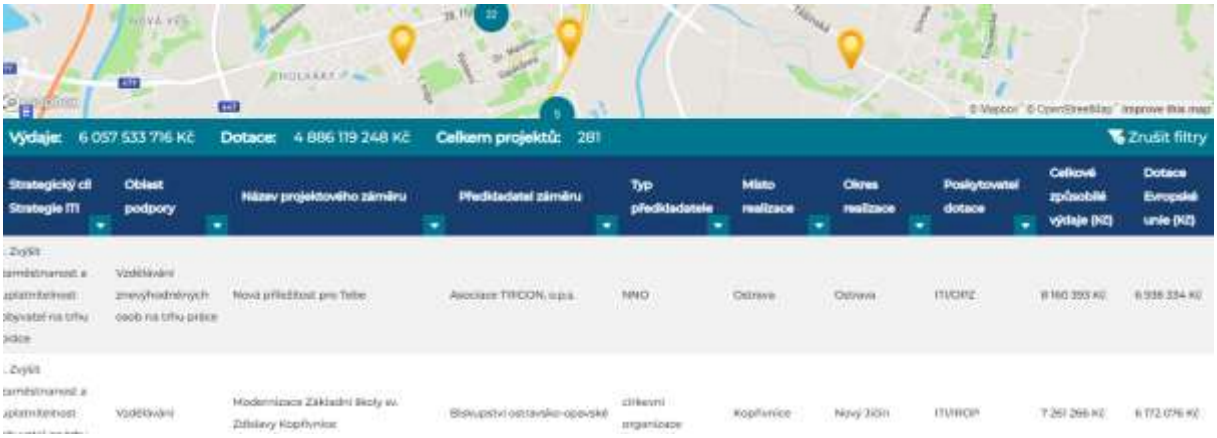
a) Hranice Plzeňské metropolitní oblasti 2014 – 2020
b) Hranice Plzeňské aglomerace 2021-2027
c) Hranice SO ORP
d) Hranice krajů
e) Hranice obcí
f) Projekty realizované pomocí nástroje ITI (2014 – 2020)
g) Projekty realizované pomocí nástroje ITI (2021 – 2027) – data pro projekty realizované v období 2021-2027 budu doplňována hromadně jednou za půl roku

Zobrazení projektů v mapě (ad f a g):

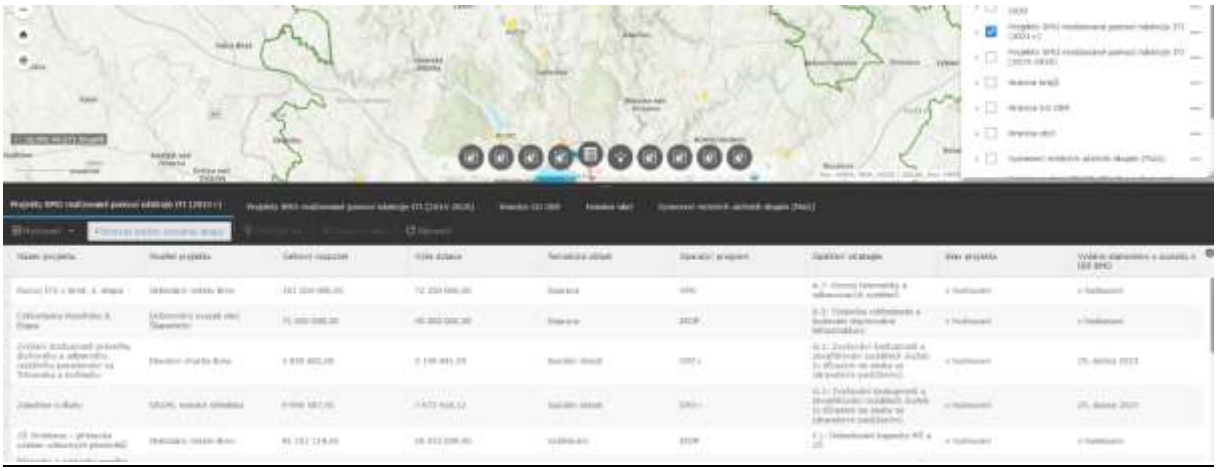
- Projekty vyznačené ikonami
- Všechny ikony stejně velké bez ohledu na velikost projektu
- Ikony rozlišené barvou a obrázkem dle zaměření projektu – oblasti: doprava, životní prostředí, vzdělávání, věda a výzkum, sociální služby
- Po rozkliknutí ikony stručné informace o projektu a fotografie: název projektu, celkový rozpočet v Kč, výše dotace, zdroj dotace, tematická oblast, nositel projektu.

Atributová tabulka:

Umístěná pod mapou, možnost zapnutí filtrů, filtrování podle 2 – 3 kritérií zároveň.



Příloha č. 1

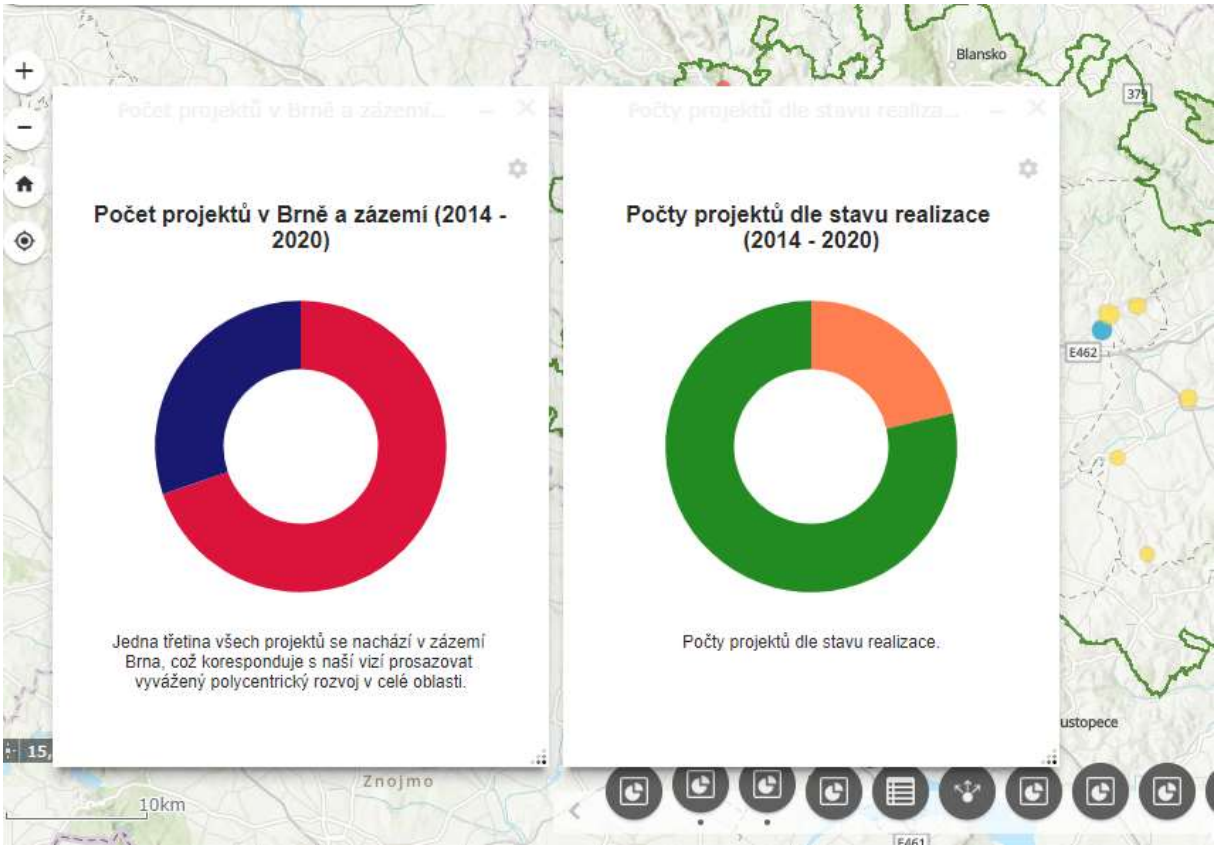


Funkcionality:

2 kruhové grafy vycházející z atributové tabulky :

- počet projektů dle zaměření v PMO v letech 2014-2020 (bude zobrazovat počet projektů v absolutních hodnotách)

- počet projektů v Plzni a PMO v letech 2014-2020



Podklady:

Mapa Brno

Mapa Ostrava