



OLOMOUC

OLOMOUC PLÁNUJE BUDOUCNOST

Realizátor: Statutární město Olomouc

Období realizace: 01.09.2019 - 31.10.2021

Rozpočet projektu: 7 106 472,58 Kč

Projekt podpořen ve výzvě: 03_18_092 OPZ

KONTEXT

Statutární a krajské město Olomouc mělo k 1. 1. 2020 dle dat ČSÚ 100 663 obyvatel. Město již delší dobu podniká kroky s cílem být transparentnějším, otevřenějším a efektivnějším úřadem a úřadem, který se hlásí k hodnotám trvale udržitelného rozvoje a zavádí nové technologie do chodu města (např. v oblasti dopravy se jedná o chytré označníky Dopravního podniku města Olomouce či spuštění provozu dopravní ústředny, jež využívá pro svůj provoz otevřenou aplikační platformu, Invipo). Nicméně se jednalo o dílčí kroky, které neměly oporu ve strategickém dokumentu a nebyly rozvíjeny systematicky, provázaně. Za podpory Operačního programu Zaměstnanost (OPZ) byly oficiálně zakotveny principy MA 21 do politik města, byl vytvořen strategický dokument „Plán pro chytrou Olomouc“ pro implementaci chytrých řešení a bylo zmodernizováno softwarové řešení geografického informačního systému a spuštěn portál pro otevřená data.

TOP TÉMA PROJEKTU

Místní agenda 21

Plán pro chytrou Olomouc

Smart City

Open Data

Mapové aplikace

GIS

KONTAKTNÍ OSOBA:

Projektová manažerka: Bc. Petra Kamlerová, petra.kamlerova@olomouc.eu



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost

OLOMOUC PLÁNUJE BUDOUCNOST

REALIZACE PROJEKTU

PLÁN PRO CHYTROU OLOMOUC

Tvorba Plánu pro chytrou Olomouc znamenala pro město Olomouc pevné institucionální a strategické zakotvení tematicky Smart City do rozvoje politik města Olomouce. Žádoucí byl koordinovaný přístup při aplikaci chytrých řešení v jednotlivých oblastech, např. v oblasti dopravy, energetiky, životního prostředí a samosprávy. Na Magistrátu města Olomouce bylo vytvořeno **oddělení Smart City** a **nově vytvořena pozice koordinátora rozvoje chytrého města**. Mezi opatření, jež byla již realizována či se kontinuálně realizují, patří např. jednotný informační systém, rozvoj nástrojů participace obyvatel v souladu s Místní agendou 21 či zavedení interní aplikace, **sekčního inovačního managementu**, jež dává prostor zaměstnancům aktivně se podílet na utváření interního prostředí, tvorbě inovací a směřování zaměstnavatele.

MÍSTNÍ AGENDA 21 (MA21)

V roce 2019 statutární město Olomouc přijalo deklaraci k podpoře udržitelného rozvoje a přistoupilo tím k iniciativě OSN „Agenda 21“. Dlouhodobý a koncepční proces MA 21 je založen na strategickém plánování a řízení, participaci a spolupráci s významnými aktéry místní společnosti jako jsou podnikatelské subjekty, školská a zdravotnická zařízení, neziskový sektor a veřejnost. Organizačně byla MA 21 na magistrátu zajištěna zřízením pozice **koordinátora**, jenž bude aktivity zajišťovat společně s pracovní skupinou. Principy MA 21 jsou postupně naplňovány a aktuálně se město nachází v kategorii C.



ODKAZY:

Plán pro chytrou Olomouc: <https://menime.olomouc.eu/smart-city/plan>

Prostor pro náměty a nápady veřejnosti: <https://menime.olomouc.eu/smart-city/namety>

MA 21 - základní principy a aktéři: <https://www.youtube.com/watch?v=JCCUL2rjt0k>

Webové stránky k MA21: <https://menimeolomouc.eu/mistni-agenda-21>



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost

OLOMOUC PLÁNUJE BUDOUCNOST

REALIZACE PROJEKTU

Z konkrétních aktivit města vedoucích ke zlepšení efektivity a výkonnosti úřadu lze uvést **zavedení modelu excelence EFQM 2013**. Magistrát Města Olomouce získal prostřednictvím 1. sebehodnotící zprávy objektivní a ucelený vhled na chod úřadu, ukázaly se jeho silné stránky a rovněž oblasti, u kterých je prostor pro zlepšení. Na zprávu bude navazovat Akční plán zlepšování 2021-2022. Magistrát posiluje a rozvíjí své aktivity také směrem k občanům, byl spuštěn **portál občana**, nový speciální **web pro hlášení závad ve veřejném prostoru** a nový **datový portál**, který v sobě zahrnuje aplikace, katalog otevřených dat a evidenci statistických údajů. Pro zvyšování informovanosti občanů a zvýšení povědomí o možnosti zapojit se do procesu zkvalitňování města fungují pod zastřešující značkou „**Měníme Olomouc**“/ **#menimeolomouc** webové stránky, facebookové stránky a magazín, jenž je zdarma distribuován do všech poštovních schránek. V daných informačních kanálech se občané dozví např. základní informace k MA 21, jak jsou plněna kritéria metody kvality, výsledky anket, pořádané akce či plánované projekty. V roce 2020 proběhlo celkem 9 **veřejných projednání**, velké záměry jsou pak komunikovány i prostřednictvím **speciálních webových stránek** (např. Protipovodňová opatření Olomouc, <https://protipovodnovaopatreni.olomouc.eu/uvod> či parkovací politika města <https://spokojena.olomouc.eu/parkovaci-politika> . Příkladem dobré praxe je projekt pro základní školy „**Vytuň si školu**“. Jedním z hlavních bodů Programového prohlášení Rady města Olomouce pro volební období 2018-2022 je partnerství města s Univerzitou Palackého.

„VYTUŇ SI ŠKOLU“

Soutěž pro žáky ZŠ,
díky které získají účastníci praktické zkušenosti
s projektovým řízením.
Každý ze tří vítězných týmů obdrží od města
30 000 Kč
na realizaci svého projektu.

Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost

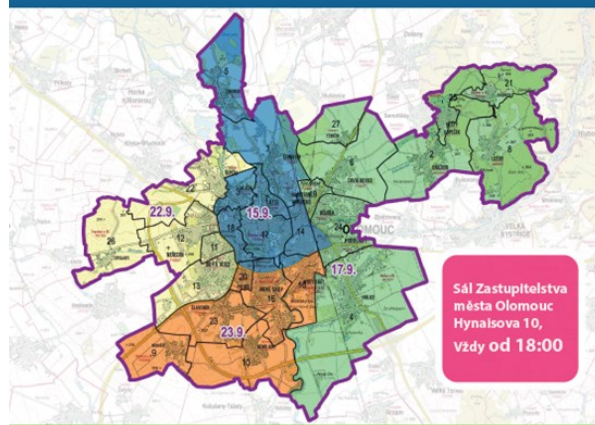
místní Agenda 21

OLOMOUC

CDU CENTRUM
DOPRAVNÍHO
VÝVOJE

Realizace
Investičních
projektů

PŘIJĚTE A ZAPOJTE SE DO DISKUSE K NÁVRHŮM NOVÉ PARKOVACÍ POLITIKY MĚSTA OLOMOUCE SPOLEČNĚ MĚNÍME OLOMOUC



Termíny veřejných projednání:

15. 9.: určeno zejména pro občany následujících KMC: Olomouc – střed, Olomouc – západ, Hejčín, Lazce, Cernovír a Kl. Hradiško, Nové Hodolany, Chomoutov, a severně od Velkomoravské, Tovární pro KMC Povel, Nové Sady, Nový Svět, Staré Hodolany

17. 9.: určeno zejména pro občany následujících KMC: Staré Hodolany a Běládky, Pavlovický, Chválkovice, Drozdín, Sv. Kopeček, Radlíkov, Lošov, Holice

22. 9.: určeno zejména pro občany následujících KMC: Nová Ulice, Tabulový vrch, Neředín, Topolany, Repčín

23. 9.: určeno zejména pro občany následujících KMC: Povel, Nové Sady, Nový Svět, Slavonín, Nemilany, Nedvězí

Na setkání se těší zpracovatelé a zástupci města Olomouce.

ODKAZY:

Více k projektu „Vytuň si školu“: <https://menime.olomouc.eu/mistni-agenda-21/aktuality/27163>

Magazín: <https://www.olomouc.eu/aktualni-informace/aktuality/26735>

Webové stránky pro hlášení závad ve veřejném prostoru: <https://hlaseni.olomouc.eu/#/>



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost

OLOMOUC PLÁNUJE BUDOUCNOST

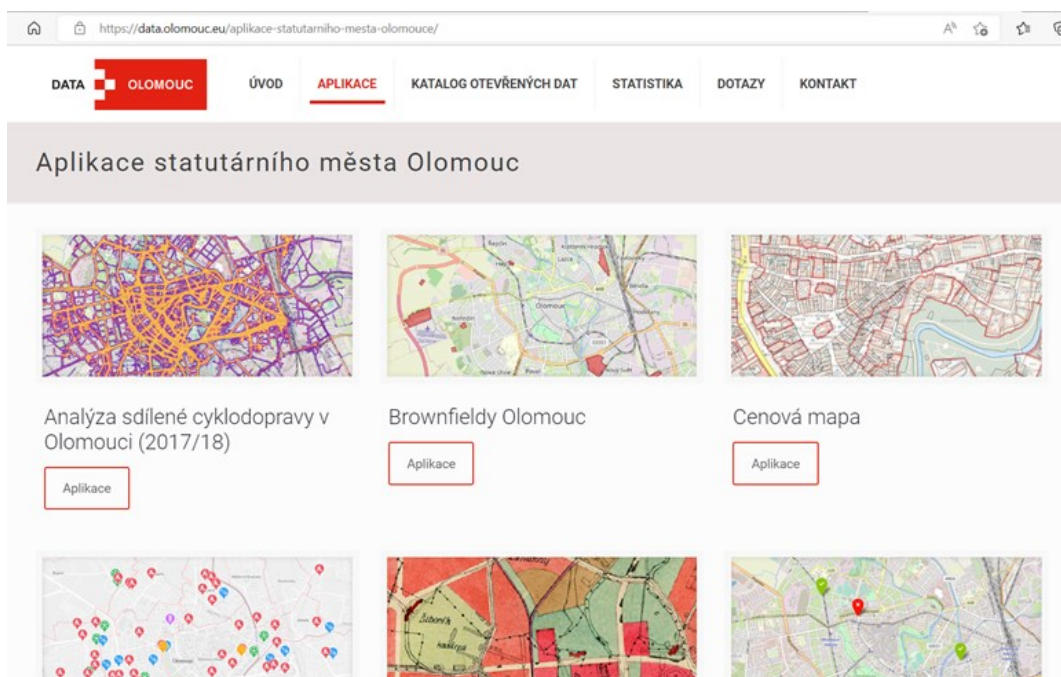
REALIZACE OPATŘENÍ

OPEN DATA A GIS

DATOVÝ PORTÁL OLOMOUCE

Za podpory OPZ vytvořilo město Olomouc nový datový portál, který v sobě zahrnuje aplikace, katalog otevřených dat a evidenci statistických údajů.

MAPOVÝ PORTÁL resp. chytré mapové aplikace byly vytvořeny na magistrátu města Olomouc či na Přírodovědecké fakultě Univerzity Palackého, Katedře Geoinformatiky. Aktivní spolupráce s Univerzitou Palackého v Olomouci probíhá také formou praktických stáží či prostřednictvím aktivní rámcové smlouvy pro vzájemné sdílení datových základů mezi úřadem a univerzitou. Z analyzovaných dat sbíraných pro účely tvorby Plánu pro chytrou Olomouc vyplynulo, že **mapový portál ve své dřívější podobě, byl druhým nejnavštěvovanějším webem města Olomouce**. Aktuálně má město uveřejněny mapové aplikace územního plánu, mapy ovzduší, cenové mapy aj. Novinkou mezi aplikacemi je **CIN City**, jejíž autorkou je vědkyně Univerzity Palackého v Olomouci. Pomocí mobilní aplikace je zjišťováno subjektivní vnímání konkrétního místa veřejného prostoru. Získaná data jsou pak na magistrátě analyzována a poskytují městu podklady při plánování rozvoje (např. ukazují intenzitu problému).



The screenshot shows the website <https://data.olomouc.eu/aplikace-statutarniho-mesta-olomouce/>. The navigation bar includes links for DATA, OLOMOUC, ÚVOD, APLIKACE (highlighted), KATALOG OTEVŘENÝCH DAT, STATISTIKA, DOTAZY, and KONTAKT. The main heading is 'Aplikace statutárního města Olomouc'. Below it, there is a grid of six map applications, each with a thumbnail image, a title, and a button labeled 'Aplikace':

- Análýza sdílené cyklo dopravy v Olomouci (2017/18)
- Brownfieldy Olomouc
- Cenová mapa
- (Thumbnail of a map with various colored markers)
- (Thumbnail of a map with various colored markers)
- (Thumbnail of a map with various colored markers)

ODKAZY :

Datový portál Olomouce: <https://data.olomouc.eu/>



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost

OLOMOUC PLÁNUJE BUDOUCNOST

REALIZACE OPATŘENÍ

OTEVŘENÁ DATA neboli Open Data jsou volně přístupná data v surovém formátu, který dovoluje následné využití a zpracování dat jednoduchými programy. Představují tak chytré řešení veřejné správy a mohou posloužit pro následný vývoj chytrých řešení, pro občany otevírají veřejnou správu a v rámci veřejné správy uvnitř usnadňují práci. Jednoduchým způsobem tak lze open data, resp. surové informace zpracovat do mapy, grafu, infografiky či plakátu, brožurky. **Město Olomouc má aktuálně zveřejněno 17 datových sad** mezi které patří např. Brownfieldy Olomouc, Plochy cenové mapy 2020 (Cenová mapa stavebních pozemků), Zóna placeného parkování či Nehody a uzavírky Olomouc 2020. Vytvoření datových sad zahrnovalo analýzu interních zdrojů open dat v prostředí magistrátu, sběr dat z jednotlivých pracovišť, evidenci, editaci a publikaci. Všechna publikovaná data jsou registrována do Národního katalogu otevřených dat. Postupně by město chtělo otevírat datové sady v oblasti školství či Návštěvnost městských subjektů aj.

Sdílená a otevřená data hrají také nezastupitelnou roli v oblasti rozvoje města a plánování investic a přispívají mj. ke zvýšení efektivity v rámci pracovních procesů uvnitř úřadu. Důležitým krokem byla také modernizace softwarového vybavení GIS také vytvoření pozice **koordinátora open dat a GIS**, která se stala součástí organizační struktury Magistrátu města Olomouce a stejně jako koordinátor rozvoje chytrého města byla zařazena do oddělení Smart City, na odboru informatiky a Smart City.

Město Olomouc disponuje jednotným informačním systémem, který zahrnuje veškeré pasporty, územně plánovací dokumentace, územně plánovací podklady, koncepce, strategie, studie, investiční záměry, projektové dokumentace, nezbytné databáze apod., vždy s aktuálními podklady a daty.

ODKAZY:

Co jsou open data? <https://opendata.gov.cz/start>

Portál otevřená data s příklady dobré praxe + aktuálními články: <https://data.gov.cz/>

Datový portál Olomouce: <https://data.olomouc.eu/>

Aplikace pro občanské mapování, CIN City: <https://www.youtube.com/watch?v=XMSt14LILhs>



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost

OLOMOUC PLÁNUJE BUDOUCNOST

Děkujeme zástupkyni Magistrátu města Olomouce Bc. Petře Kamlerové
za spolupráci při zpracování dokumentu.
Tým projektů veřejné správy OPZ.