

# VYUŽITÍ KONCEPTU SMART CITY PRO ROZVOJ MĚSTA VALAŠSKÉHO MEZIŘÍČÍ



Realizátor : Město Valašské Meziříčí

Období realizace: 01.01.2017 - 31.12.2018

Rozpočet projektu: 1 524 166,86 Kč

Projekt podpořen ve výzvě: 03\_15\_033 OPZ

## KONTEXT PROJEKTU

Město Valašské Meziříčí se nachází v okrese Vsetín ve Zlínském kraji a k 1. 1. 2020 mělo dle dat ČSÚ 22 306 obyvatel. Město se dlouhodobě systematicky zabývá zvyšováním kvality úřadu a poskytovaných služeb, realizuje model kvality CAF (Common Assessment Framework), je členem benchmarkingové iniciativy, aplikuje Místní agendu 21, je Zdravým městem a od roku 2017 je také městem Fair trade a pravidelně bývá oceněno cenou Ministerstva vnitra „Přívětivý úřad“. Podporu z Operačního programu zaměstnanost (OPZ) využilo město pro tvorbu strategického dokumentu pro zavedení principu Smart City při řízení a rozvoji samosprávy.

## TOP TÉMA PROJEKTU

Smart City  
Strategický dokument Chytrý VALMEZ  
Participativní rozpočet  
Energetické úspory  
Pasportizace  
Mapový portál

## KONTAKT NA REALIZÁTORA:

Vedoucí oddělení rozvoje města: Ing. Daniel Šulák, [sulak@muvalmez.cz](mailto:sulak@muvalmez.cz)



Evropská unie  
Evropský sociální fond  
Operační program Zaměstnanost

# VYUŽITÍ KONCEPTU SMART CITY PRO ROZVOJ MĚSTA VALAŠSKÉHO MEZIŘÍČÍ

## REALIZACE PROJEKTU

Podporu z OPZ využilo město pro „**Chytrý VALMEZ**“, strategického dokumentu pro zavedení principu **Smart City** při řízení a rozvoji samosprávy. Princip Smart City přispěje ke zlepšení kvality života obyvatel prostřednictvím efektivního využívání moderních informačních technologií s důrazem na vzdělávání a při respektování pravidel trvale udržitelného rozvoje a ochrany životního prostředí. Strategický dokument vytyčuje konkrétní splněné i očekávané cíle, kterých by město ve svém procesu být smart chtělo dosáhnout. Evaluační část strategie poskytuje informace k plnění opatření, a to popis vývoje daného opatření a zhodnocení naplnění opatření. V rámci popisů plnění je uvedeno značné **množství příkladů dobré praxe** Valašského Meziříčí, jako příklad uvádíme: SOS Senior mobil, zavedení služby UtilityReport (automatizace, elektronizace podání), elektronické objednání na úřad -stav front, sdílení otevřených dat a informací, energetické úspory ve veřejném i vnitřním osvětlení – zavedení LED osvětlení, 60 a víc neznamena nic. Zhodnocení je provedeno formou karty a představuje jednoduché shrnutí.

### Př. Zhodnocení naplnění opatření „Automatizace, elektronizace podání“

Zhodnocení naplnění opatření „Automatizace, elektronizace podání“		
Implementace daného opatření	Hodnocení	Komentář
V prostředí města je možné zavést další konkrétní nástroje pro automatizaci a elektronizaci podání.	Chvalitebný	Město Valašské Meziříčí se snaží každý rok rozšiřovat nabídku nástrojů pro automatizaci a elektronizaci podání.
Definovaný přínos	Hodnocení	Komentář
Zlepšení otevřenosti a důvěryhodnosti města.	Chvalitebná	Otevřenost a důvěryhodnost města Valašské Meziříčí se díky postupně zvyšující se nabídce nástrojů pro automatizaci a elektronizaci podání každý rok zlepšuje
Zlepšení interakce s veřejností	Dobrá	

### ODKAZ NA DOKUMENTY:

Strategický dokument Chytrý VALMEZ a Evaluace : <https://www.valasskemezirici.cz/vyuziti-konceptu-smart-city-pro-rozvoj-mesta-valasskeho-mezirici/d-39012/p1=17903>



Evropská unie  
Evropský sociální fond  
Operační program Zaměstnanost

# VYUŽITÍ KONCEPTU SMART CITY PRO ROZVOJ MĚSTA VALAŠSKÉHO MEZIRÍČÍ



„Přechod na moderní technologie znamená úspory elektrické energie až o 60%“

## PŘÍNOSY PROJEKTU

### Smart City – Participativní rozpočet

Město Valašské Meziříčí se rozhodlo vyčlenit část financí (pro rok 2022 se jedná o 2 miliony Kč) z městského rozpočtu na drobné investiční projekty, o jejichž ne/realizaci diskutují a hlasují samotní občané. Jedná se o tzv. participativní rozpočet. Cílem je umožnit občanům spolupodílet se na rozvoji města. Celý proces je složen z fází: Příjem návrhů a jejich konzultace, Kontrola realizovatelnosti návrhů, Hlasování o navržených projektech, Vyhlášení výsledků, zahájení přípravy realizace vítězných projektů, realizace vítězných projektů. Město o možnosti zapojení se do projektu pravidelně informuje na webových stránkách města. Z dostupných informací město obdrželo prozatím 11 návrhů, mezi nimiž je např. výstavba lezecké stěny či výsadba stromové aleje. Pro zapojení do participativního rozpočtu je využívána chytrá aplikace Mobilní rozhlas.

### Smart City - energetické úspory ve veřejném osvětlení

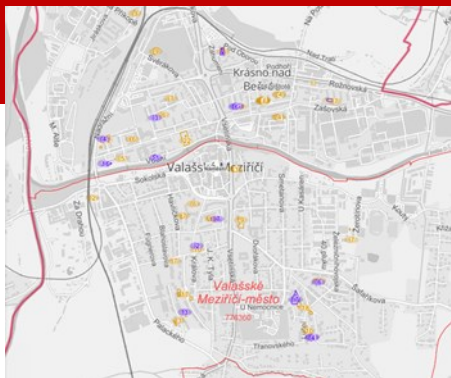
Od roku 2013 přechází město postupně na moderní LED osvětlení. Přechod na moderní technologie znamená úspory elektrické energie, a to dle slov starosty města Roberta Stržíňka až o 60% (zdroj: <https://www.valasskemezirici.cz/valasske-mezirici-meni-osvetleni-stozary-lamp-osazuje-uspornou-led-technologie/d-35394> ). Do roku 2018 město investovalo do výměny svítidel 7,3 milionu korun, část nákladů pokryly dotace. Optimalizace provozu veřejného osvětlení by měla dále zahrnovat možnost dálkového spínání rozvaděčů, sledování stavu hlavního jističe, hlavního stykače a dveřního kontaktu aj.

K dalším energetickým úsporám přispěje i provedená pasportizace veřejného osvětlení, která byla hlavní aktivitou projektu ve výzvě č. 03\_16\_058 OPZ. Pasport veřejného osvětlení byl zaveden do moderního geoinformačního systému. Město tak získá nejen přehled o evidenci majetku, ale také např. informace o jeho technickém stavu, energetické náročnosti, kde je potřeba zvýšit intenzitu veřejného osvětlení. Detailní zmapován by tak mělo přispět k cílenějšímu investičnímu rozhodování, pravidelné údržbě a správě a ve výsledku např. k dalším úsporám v hospodaření, ke zvýšení bezpečnosti obyvatel a k trvale udržitelnému rozvoji. (Společně s provedenou pasportizací zeleně a místních komunikací se odhady města pohybovaly kolem 15%).



Evropská unie  
Evropský sociální fond  
Operační program Zaměstnanost

# VYUŽITÍ KONCEPTU SMART CITY PRO ROZVOJ MĚSTA VALAŠSKÉHO MEZIŘÍČÍ



## EFEKTIVNÍ ŘÍZENÍ MĚSTA VALAŠSKÉ MEZIŘÍČÍ V SAMOSPRÁVNÝCH OBLASTECH

Realizátor : Město Valašské Meziříčí

Období realizace: 01.03.2018 - 29.02.2020

Rozpočet projektu: 9 602 500,00 Kč

Projekt podpořen ve výzvě 03\_16\_058 OPZ

## PŘÍNOSY PROJEKTU

### Smart City – pasportizace a mapový portál

V následném projektu využilo město Valašské Meziříčí podporu OPZ k realizaci ucelené **koncepce rozvoje místních komunikací, veřejného osvětlení a městské zeleně**. Stěžejní částí a zcela zásadní pro efektivní správu bylo provedení **pasportizace**. **Díky vypracování komplexních strategií a pasportů se předpokládá úspora 10–20 % finančních prostředků vynakládaných na tyto oblasti**. Město tak disponuje základními nástroji, které napomohou k cílenějšímu investiční rozhodování, pravidelné údržbě a správě a ve výsledku např. ke zvýšení bezpečnosti obyvatel a k trvale udržitelnému rozvoji.

Evidence pasportu místních komunikací zahrnují údaje k místním komunikacím (např. zařazení do tříd, povrch, délka, možnost parkování, dopravnímu značení, vpustím, opěrný zdím, zábradlí, odvodňovacím žlabům a svodidlům, autobusovým zastávkám, parkovištím (počet míst pro invalidy, parkovací automat, parkovací zóna) a mostům (rok výstavby, překážka, kterou most překonává aj.) Evidence pasportu veřejného osvětlení zahrnují rozvaděče (např. vlastník, číslo odběrného místa (EAN), datum revize, datum instalace, typ hlavního jističe), stožáry, svítidla a kabelové vedení. Evidence pasportu zeleně zahrnují údaje k travnatým plochám, keřům a keřovým skupinám, stromům, květinovým záhonů bez mobilních nádob, dětských hřištím (stromy, keře, herní prvky, veřejné mobiliáře). U všech objektů je sledován jeho technický stav a parametry, které se k technickému stavu váží (např. rok výroby, datum revize, výška dopadu do 1 m).

Pasporty jsou uchovávány i v digitální podobě a data byla importována do mapového portálu města. Aktualizovaná mapová aplikace poskytuje široké veřejnosti informace např. o způsobu řešení dopravy ve městě, o uzavírkách komunikací, možnostech parkování ve městě, způsobu provádění zimní údržby, rozmístění odpadových nádob ve městě apod. Občanům aplikace umožňuje aktivně zasílat připomínky týkající se správy a údržby majetku na území města .

### **ODKAZY NA NAVAZUJÍCÍ AKTIVITY:**

Chytrá aplikace Mobilní rozhlas: <https://participace.mobilnirozhlas.cz/nasvalmez/#!/uvod>

Mapový portál města: <https://gis.muvalmez.cz/>



Evropská unie  
Evropský sociální fond  
Operační program Zaměstnanost

# VYUŽITÍ KONCEPTU SMART CITY PRO ROZVOJ MĚSTA VALAŠSKÉHO MEZIŘÍČÍ

Děkujeme Ing. Danielu Šulákovi  
vedoucímu Oddělení rozvoje města Městského úřadu Valašského Meziříčí  
za spolupráci při zpracování dokumentu.  
Tým projektů veřejné správy OPZ.