

SMART KONCEPCE OBCE A OBECNÍHO ÚŘADU CHYJICE

TATO KONCEPCE BYLA ZPRACOVÁNA V SOULADU S KONCEPCÍ CHYTRÉHO REGIONU
KRÁLOVÉHRADECKÉHO KRAJE A NAVAZUJE NA STRATEGICKÝ DOKUMENT
„PROGRAM ROZVOJE OBCE CHYJICE 2022–2028, SPECIFICKÝ CÍL 2.4.2 DIGITALIZACE
A ELEKTRONIZACE VYBRANÝCH SLUŽEB VEŘEJNÉ SPRÁVY



TATO KONCEPCE BYLA PROJEDNÁNA A SCHVÁLENA NA JEDNÁNÍ ZASTUPITELSTVA
OBCE CHYJICE USNESENÍM ČÍSLO 8, DNE 12.11.2024.

Bc. Romana Medved'ová, starostka

Obsah

1.	Cíle Chytrého úřadu Chyjice	3
2.	Chytré nástroje Obecního úřadu Chyjice	4
2.1	Chytré nástroje pro správu obce a komunikaci – veřejná správa	4
2.2	Chytré nástroje pro životní prostředí a infrastrukturu	5
2.3	Chytré energetické systémy	6
2.4	Chytré nástroje pro dopravu	6
2.5	Chytré nástroje pro bezpečnost	6
2.6	Chytré nástroje pro služby a kulturu	6

1. Cíle Chytrého úřadu Chyjice

Cílem Obecního úřadu Chyjice je vytvářet postupně optimální podmínky pro zavádění chytrých (SMART) technologií a jejich následné zavádění tak, aby reflektovaly výzvy, možnosti a situaci 21. století, přinášely výhody jak zástupcům obce, tak jejím občanům a usnadňovaly práci a komunikaci. Zároveň zamýšlená implementace chytrých technologií respektuje koncepci Královéhradeckého kraje jako chytrého regionu a obec Chyjice se principy krajské koncepce řídí.

Zaváděné chytrých přístupů má zefektivnit práci a přístup k informacím, ale také efektivně využívat limitované finanční zdroje obce při jejich zavádění, a to v souladu s principy péče řádného hospodaření. Obec Chyjice bude při zavádění SMART řešení využívat dostupné dotační programy.

Obec Chyjice si klade za cíl zvýšit zájem všech svých obyvatel o SMART řešení a inovace v obci a inspirovat příklady dobré praxe k maximálnímu využití těchto SMART řešení.

Shrnutí:

Zefektivnění veřejné správy: Cílem je zjednodušit a zrychlit správní procesy pomocí digitálních technologií. To zahrnuje např. elektronickou podatelnu, moderní webové rozhraní, digitalizaci úřední desky a další chytrá řešení, která zvyšují transparentnost a dostupnost pro občany.

Komunikace s občany: Zavedení mobilního rozhlasu, SMS brány pro rychlou informovanost občanů a transparentní sdílení dat o veřejných aktivitách.

E-demokracie: Podpora participace občanů na rozhodování skrze on-line anketní hlasování či digitální dotazníky, což umožní aktivnější zapojení do správy obce.

2. Chytré nástroje Obecního úřadu Chyjice

K této kapitole uvádíme jednotlivá SMART řešení, která jsou vhodná k zavedení v obci Chyjice a která mohou být zaváděna postupně tak, jak se bude rozvíjet ICT infrastruktura obecního úřadu/obce, a v závislosti na zajištění vysokorychlostního připojení k internetu, resp. položení optických kabelů v obci.

2.1 Chytré nástroje pro správu obce a komunikaci – veřejná správa

E-GOVERNMENT:

- Digitalizace správních agend: elektronický podpis, elektronické doručování, elektronická podatelna či digitální úřední deska/informační kiosek aj.

CHYTRÝ PLATEBNÍ TERMINÁL:

- Snadná a pohodlná úhrada poplatků a služeb pomocí platební karty či platební karty v mobilu

MOBILNÍ A BEZDRÁTOVÝ ROZHLAS:

- Informování občanů pomocí SMS zpráv
- Rychlá informovanost občanů o mimořádných událostech

CLOUD COMPUTING:

- Sdílení a ukládání dat prostřednictvím cloudových služeb

SDÍLENÍ INFORMACÍ A DAT:

- Sdílení dat s veřejností: odpady, osvětlení, sítě – správa územních dat

2.2 Chytré nástroje pro životní prostředí a infrastrukturu

CHYTRÉ KONTEJNERY/PODPORA CIRKULÁRNÍ EKONOMIKY:

- Monitoring naplněnosti odpadových nádob pro efektivní svoz odpadu

CHYTRÉ VODOMĚRY:

- Dálkový odečet vody, diagnostika úniků vody vč. úniků z domácností, spořiče vody, úsporné sprchy či redukční ventily aj.

SYSTÉMY PRO VYUŽITÍ DEŠŤOVÉ VODY:

- Efektivní hospodaření s vodními zdroji, opakované využívání dešťové vody, filtrace znečištěné vody

CHYTRÉ ČOV:

- automatizované čištění

CHYTRÉ VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ:

- LED osvětlení s pohybovými senzory a automatickým stmíváním a nastavením na redukci světelného smogu

2.3 Chytré energetické systémy

CHYTRÁ LAMPA:

- Solární nabíjecí stanice pro elektromobily, elektrokola, notebooky, mobilní telefony a poskytnutí Wi-Fi připojení

CHYTRÝ MANAGEMENT BUDOV:

- Fotovoltaické panely, tepelné čerpadlo, centrální monitoring spotřeby energie, kogenerační jednotky pro výrobu tepla a elektřiny, zelené střechy budov aj.

2.4 Chytré nástroje pro dopravu

CHYTRÉ AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY:

- Informační displeje o příjezdu spojů a Wi-Fi připojení s pomocí sluneční energie

2.5 Chytré nástroje pro bezpečnost

INTELIGENTNÍ KAMEROVÝ SYSTÉM:

- Kamerové systémy s pokročilou analýzou dat pro monitoring bezpečnosti
- Varovné a krizové informační systémy: SMS zprávy o rizicích (povodně, havárie) a další krizové situace

2.6 Chytré nástroje pro služby a kulturu

E-KULTURA:

- Rezervační on-line systémy, on-line průvodci aj.
- Webináře, vč. webinářů pro oblast Chytré obce Chyjice
- Poradenská on-line činnost/spolupráce s odborníky
- Tiskoviny, články a brožury i v elektronické podobě ke stažení