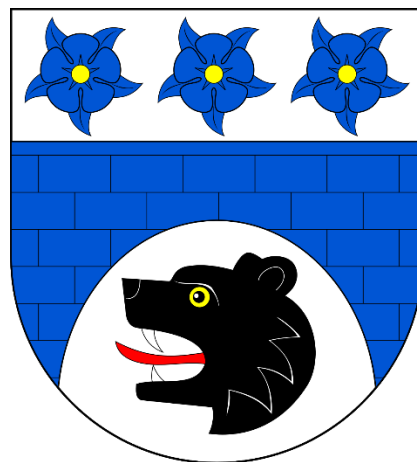


# ZÁKLADNÍ KONCEPCE CHYTRÉ OBCE A ÚŘADU V BARTOŠOVICÍCH V ORLICKÝCH HORÁCH

V SOULADU S KONCEPCÍ CHYTRÉHO REGIONU KRÁLOVÉHRADECKÉHO KRAJE

NAVAZUJE NA STRATEGICKÝ ROZVOJOVÝ PLÁN OBCE BARTOŠOVICE V ORLICKÝCH HORÁCH A DOPLŇUJE JEHO  
AKTUALIZACI



- CÍLE CHYTRÉHO ÚŘADU
- PRIORITY A REALIZACE CHYTRÉ OBCE

## CÍLE CHYTRÉHO ÚŘADU

Vytvářet optimální podmínky pro zavádění chytrých technologií a chytrých přístupů v obci Bartošovice v Orlických horách, tak aby dávaly smysl pro dané území a respektovaly koncepci Královéhradeckého kraje.

Reflektovat na potřeby obce, obecního úřadu a všech obyvatel.

Zavádět chytré technologie a chytré přístupy tak, aby si jednotlivá řešení nekonkurovala, naopak aby efektivně využívala limitované zdroje, které obec má, a vzájemně se doplňovala, posilovala a rozvíjela.

Usilovat o zvýšení zájmu o SMART řešení, technologie a inovace v obci.

Inspirovat příklady dobré praxe. Konzultovat a iniciovat chytré přístupy.

OBEC BARTOŠOVICE V ORLICKÝCH HORÁCH

ATRAKTIVNÍ A PROSPERUJÍCÍ OBEC

SPOKOJENÍ OBČANÉ A KVALITNÍ ŽIVOT

RESPEKTUJE PRINCIPY UDRŽITELNÉHO ROZVOJE

KVALIFIKOVANÉ LIDSKÉ ZDROJE

STABILNÍ A JEDNOTNÁ SPOLEČNOST

KVALITNÍ VZDĚLÁVÁNÍ

PODPORA KULTURY A VOLNÉHO ČASU

ZAMĚŘENÍ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

ZAJIŠTĚNÍ ZDROJŮ PITNÉ VODY

VYUŽITÍ ODPADNÍCH VOD

VYUŽITÍ DEŠŤOVÝCH VOD

ŠETRNÉ, EKONOMICKÉ A MODERNÍ LIKVIDACE ODPADŮ

EFEKTIVNÍ VYUŽITÍ ENERGETICKÝCH ZDROJŮ

ROZVINUTÁ INFRASTRUKTURA

EFEKTIVNÍ VEŘEJNÁ SPRÁVA

ZKVALITNĚNÍ KOMUNIKACE S VEŘEJNOSTÍ

ELEKTRONIZACE VEŘEJNÉ SPRÁVY

SPOLUPRÁCE

## PRIORITY A REALIZACE CHYTRÉ OBCE

### VEŘEJNÁ SPRÁVA

- **EFEKTIVNÍ A KVALIFIKOVANÁ**
- **E-GOVERNMENT:**
  - DIGITALIZACE OBECNÍHO MOBILIÁŘE A SPRÁVNÍCH AGEND  
(elektronický podpis, elektronické doručování, podatelna a digitální úřední deska)
  - ZAVEDENÍ MODERNÍCH PLATEBNÍCH METOD
  - CHYTRÉ ŘÍZENÍ OBECNÍHO MAJETKU
- **KOMUNIKACE S OBČANY:**
  - BEZDRÁTOVÝ ROZHLAS
  - MOBILNÍ ROZHLAS
  - DIGITÁLNÍ ÚŘEDNÍ DESKA/ INFORMAČNÍ KIOSEK
- **SDÍLENÍ INFORMACÍ A DAT**
  - GIS portál
  - PASPORTY – ODPADY, OSVĚTLENÍ, SÍŤ

# ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

- **NAKLÁDÁNÍ S PITNOU VODOU**

INTELIGENTNÍ VODOMĚRY S DÁLKOVÝM BEZDRÁTOVÝM ODEČTEM  
DIAGNOSTIKA ÚNIKU PITNÉ VODY Z VODOVODŮ  
SYSTÉM ÚNIKU VODY V DOMÁCNOSTECH  
ŠETŘIČE VODY, ÚSPORNÉ SPRCHY A REDUKČNÍ VENTILY

- **NAKLÁDÁNÍ S ODPADNÍ VODOU**

VYUŽÍVÁNÍ DEŠŤOVÉ VODY A ODPADNÍ VODY  
FILTRACE Z NEČIŠTĚNÉ VODY  
ČISTÍRNY ODPADNÍCH VOD S APLIKACÍ INTELIGENTNÍCH ŘÍDÍCÍCH SYSTÉMŮ  
ČOV GENERUJÍCÍ ELEKTRICKOU ENERGIÍ

- **ODPADOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ**

INTELIGENTNÍ KONTEJNERY UMOŽŇUJÍCÍ MONITORING NAPLNĚNÍ  
CHYTRÝ LISOVACÍ KOŠ  
SYSTÉM MONITOROVÁNÍ MNOŽSTVÍ ODPADŮ

# ENERGIE A ENERGETIKA

- **CHYTRÉ SÍŤ**

SMART METERING – DÁLKOVÉ ODEČTY MĚŘIDEL

- **OBNOVITELNÉ ZDROJE ENERGIE**

ZAJIŠTĚNÍ ČÁSTEČNÉ SOBĚSTAČNOSTI BUDOV DÍKY OBNOVITELNÝM ZDROJŮM ENERGIE

(solární panel, tepelné čerpadlo,...)

KOGENERAČNÍ JEDNOTKY

- **CHYTRÉ ULICE A VEŘEJNÁ PROSTRANSTVÍ**

CHYTRÉ VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

CHYTRÁ LAMPA

CHYTRÁ SENZORIKA VEŘEJNÉHO PROSTORU – STMÍVÁNÍ OSVĚTLENÍ

DOBÍJECÍ SOLÁRNÍ BOXY (pro mobily, notebooky, kola,...)

- **INTELIGENTNÍ MANAGEMENT BUDOV**

UMÍSTĚNÍ FOTOVOLTAICKÝCH PANELŮ NA STŘECHÁCH DOMŮ

APLIKACE PRO KONTROLU A OVLÁDÁNÍ SPOTŘEBY ELEKTŘINY V DOMÁCNOSTECH

ZELENÉ STŘECHY BUDOV

CHYTRÁ ZÁSUVKA

# VZDĚLÁVÁNÍ A OSVĚTA

- **SEMINÁŘE A WORKSHOPY**  
VYHLEDÁVAT SEMINÁŘE A WORKSHOPY PRO DANOU OBLAST CHYTRÉ OBCE
- **ONLINE AKTIVITY**  
SLEDOVÁNÍ VŠECH DOSTUPNÝCH ONLINE KANÁLŮ S INFORMACEMI PRO DANOU OBLAST CHYTRÉ OBCE
- **PORADENSKÁ ČINNOST**  
SPOLUPRÁCE S ODBORNÍKY
- **OSVĚTA**  
TISKOVINY, ČLÁNKY, BROŽURY, A TO I V ELEKTRONICKÉ PODBĚ

Vypracoval: Kostas Kotanidis

Schváleno Zastupitelstvem obce Bartošovice v Orlických horách dne 18.11. 2024 usnesením číslo 17/8/XI/2024.