

Bartoušov - CZ063.3601.6102.048 - stav 15. 12. 2015

A. OBEC

Bartoušov

| | |
|--|------------------------------|
| Číslo obce PRVKUK | 48 |
| Kód obce PRVKUK | CZ063.3601.6102.048 |
| Kód obce | 548260 |
| Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP | 949 (6102) Havlíčkův Brod |
| Číslo POU Název POU | 1996 Havlíčkův Brod |



Členění obce

| Úplný kód části obce PRVKUK | Název části obce | Kód části obce PRVKUK | Kód části obce RÚIAN |
|-----------------------------|------------------|-----------------------|----------------------|
| CZ063.3601.6102.048.01 | Bartoušov | 09573 | 95737 |

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Bartoušov leží jihovýchodně od města Havlíčkův Brod. Obec nemá žádné místní části.

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

| Název části obce | Obyvatelé | Počet obyvatel | | | | | | |
|------------------|-----------|----------------|------|------|------|------|------|------|
| | | 2002 | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |

| | | | | | | | | |
|------------------|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Bartoušov | Trvale bydlící | 152 | 152 | 152 | 169 | 172 | 175 | 177 |
| | Přechodně bydlící | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 |
| | Celkem | 174 | 174 | 174 | 191 | 194 | 197 | 199 |

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

| Obec |
|-----------|
| Bartoušov |

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

| Název části obce | Počet připojených na vodovod | | | | | | |
|------------------|------------------------------|------|------|------|------|------|------|
| | 2002 | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
| Bartoušov | 52 | 69 | 96 | 80 | 85 | 90 | 95 |

C.2 Bilanční údaje

| Položka | Jednotka | 2002 | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
|------------------------|---------------------|--------|--------|--------|------|------|------|------|
| Průměrná potřeba vody | m ³ /den | 8 | 13 | 19 | - | - | - | - |
| Maximální potřeba vody | m ³ /den | 13 | 19 | 28 | - | - | - | - |
| Voda specifická z VVR | l/os x den | 161,10 | 187,90 | 195,08 | - | - | - | - |
| Voda specifická z VFC | l/os x den | 161,10 | 155,10 | 138,50 | - | - | - | - |
| Voda specifická z VFD | l/os x den | 130,10 | 126,20 | 113,20 | - | - | - | - |
| Voda specifická z VFO | l/os x den | 31,00 | 28,90 | 25,30 | - | - | - | - |
| Voda specifická z VNF | l/os x den | - | 32,80 | 56,58 | - | - | - | - |

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Bartoušov (462 - 491 m n.m.) má vybudovaný veřejný vodovod (r. 2003), zásobený vodou ze skupinového vodovodu Želivka – Podmoklany. Tlak v místním vodovodu je dán čerpáním čerpací stanicí Mírovka. Přes rozvodnou síť Bartoušova je voda dále dopravována do místních částí Kněžské a Šlapanov obce Šlapanov.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Vzhledem k technickému stavu části vodovodní sítě se předpokládá částečná obnova (rekonstrukce) vodovodní sítě včetně souvisejících objektů. Dále se navrhuje dostavba vodovodní sítě v lokalitách, kde dosud není

vybudována.

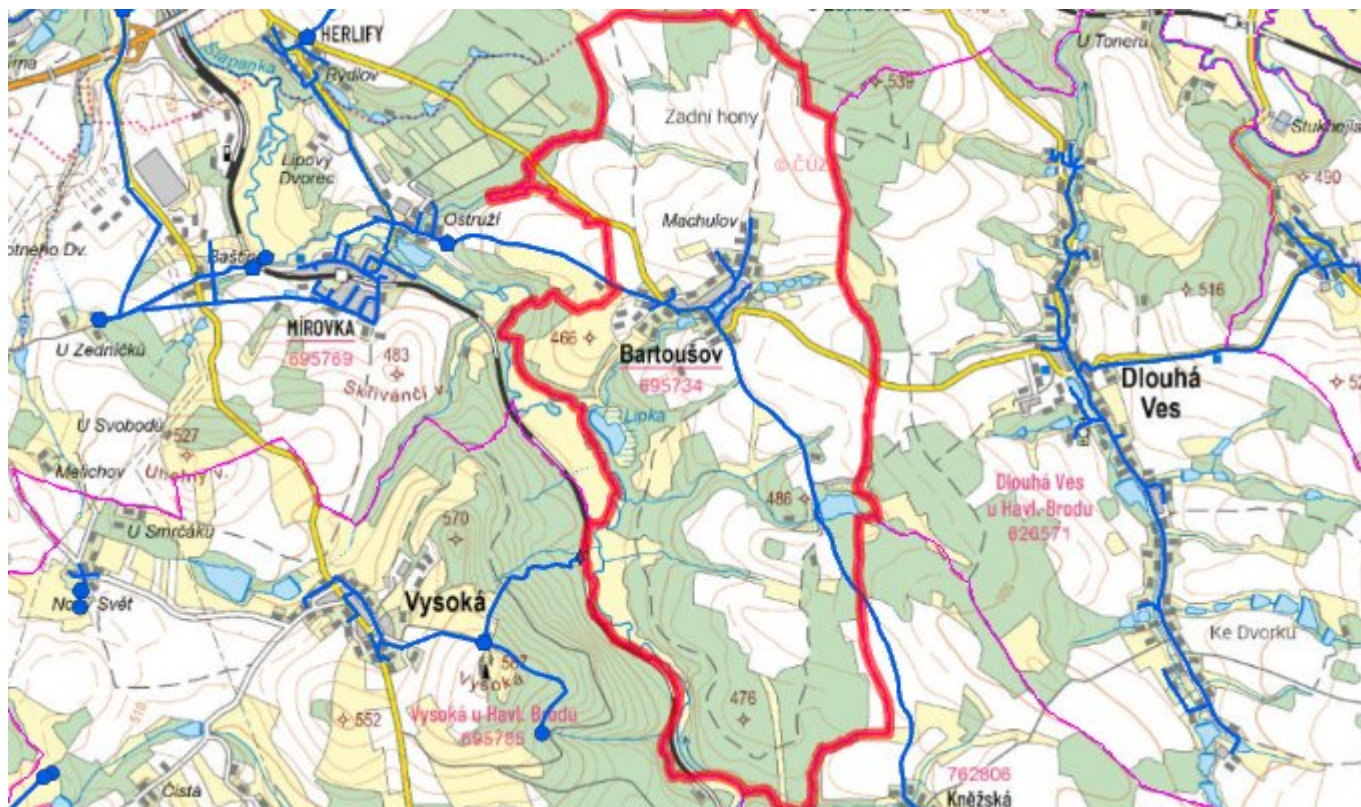
Navrhované zdroje pitné vody

S novými vodními zdroji se neuvažuje.

Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Bartoušov realizace navrhovaných opatření předpokládá do r. 2030.

C.7 Mapa



D. KANALIZACE A ČOV

D.1 Počet obyvatel připojených na kanalizaci

| Název části obce | Počet připojených na kanalizaci | | | | | | |
|------------------|---------------------------------|------|------|------|------|------|------|
| | 2002 | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
| Bartoušov | 167 | 167 | 167 | 169 | 172 | 175 | 177 |

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

| Název části obce | Počet připojených na ČOV | | | | | | |
|------------------|--------------------------|------|------|------|------|------|------|
| | 2002 | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
| Bartoušov | - | - | - | - | - | 175 | 177 |

D.3 Bilanční údaje

| Položka | Jednotka | 2002 | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
|-------------------------------------|---------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Produkce komunálních OV | m ³ /den | - | - | - | - | - | - | - |
| Produkce komunálního znečištění | kg/den | - | - | - | - | - | - | - |
| Produkce průmyslových OV | m ³ /den | - | - | - | - | - | - | - |
| Produkce znečištění průmyslových OV | kg/den | - | - | - | - | - | - | - |

D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Obec Bartoušov má vybudovanou jednotnou kanalizaci. Splaškové vody z obce odtékají po předčištění v biologických septických do této kanalizace a následně do vodního toku Šlapanka.

V obci není vybudována čistírna odpadních vod.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

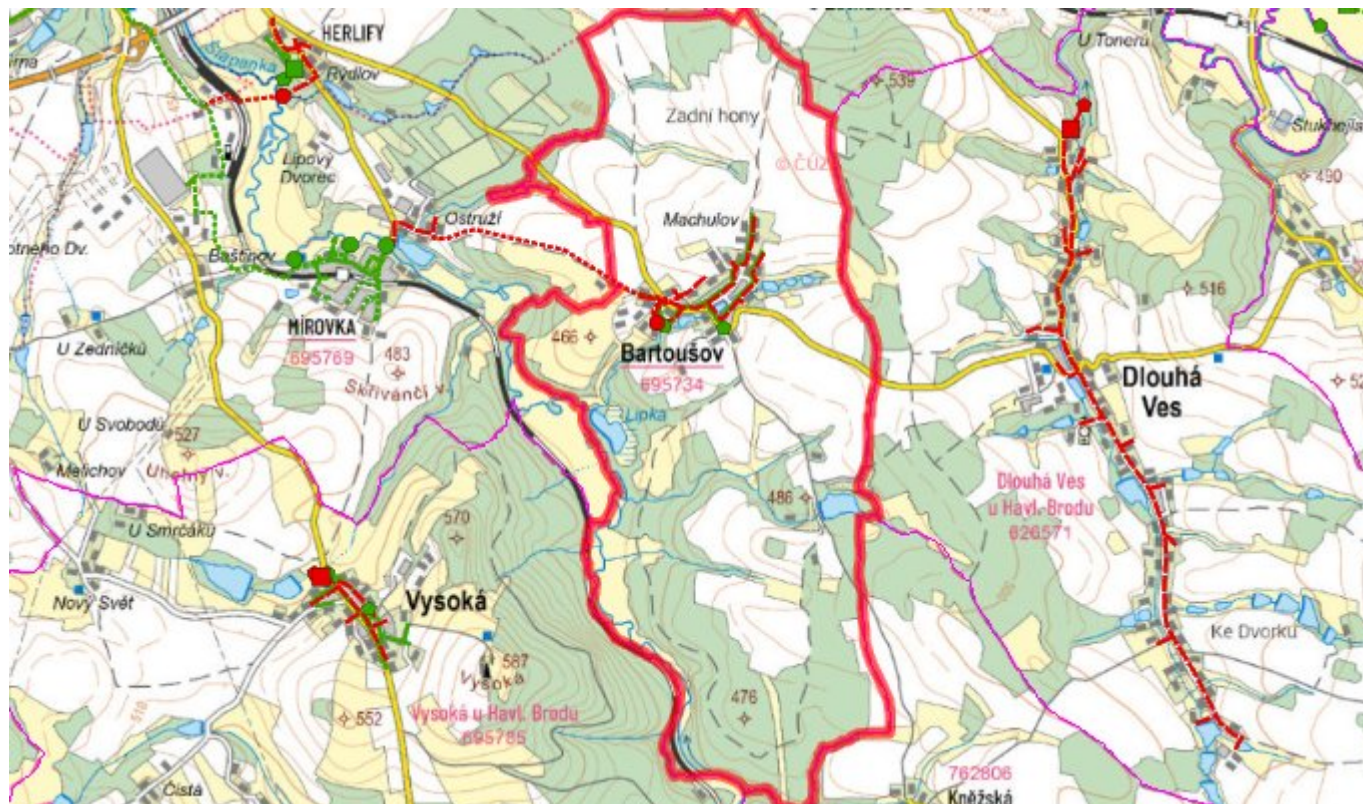
V Bartoušově navrhujeme vybudovat novou splaškovou kanalizační síť. Stávající stoky budou plnit funkci dešťové kanalizace. Splašky budou odváděny na ČOV Havlíčkův Brod.

Pokud nebude zajištěno napojení na čistírnu odpadních vod, budou vzhledem k nízkému počtu obyvatel odpadní vody z jednotlivých domácností zneškodňovány individuálním způsobem (např. domovní čistírny odpadních vod, jímky na vyvážení).

Časový harmonogram

V oblasti odkanalizování a čištění odpadních vod se pro obec Bartoušov realizace navrhovaných opatření předpokládá do r. 2030.

D.7 Mapa



E. EKONOMICKÁ ČÁST

Součástí PRVKUK není řešení problematiky imisních limitů ukazatelů přípustného znečištění povrchových vod dle přílohy 3 Nařízení vlády 61/2003 Sb. V nákladech na čistírny odpadních vod není počítáno s investicemi do technologií, které zabezpečí splnění těchto limitů. Imisními limity se zabývají jednotlivé Plány povodí.

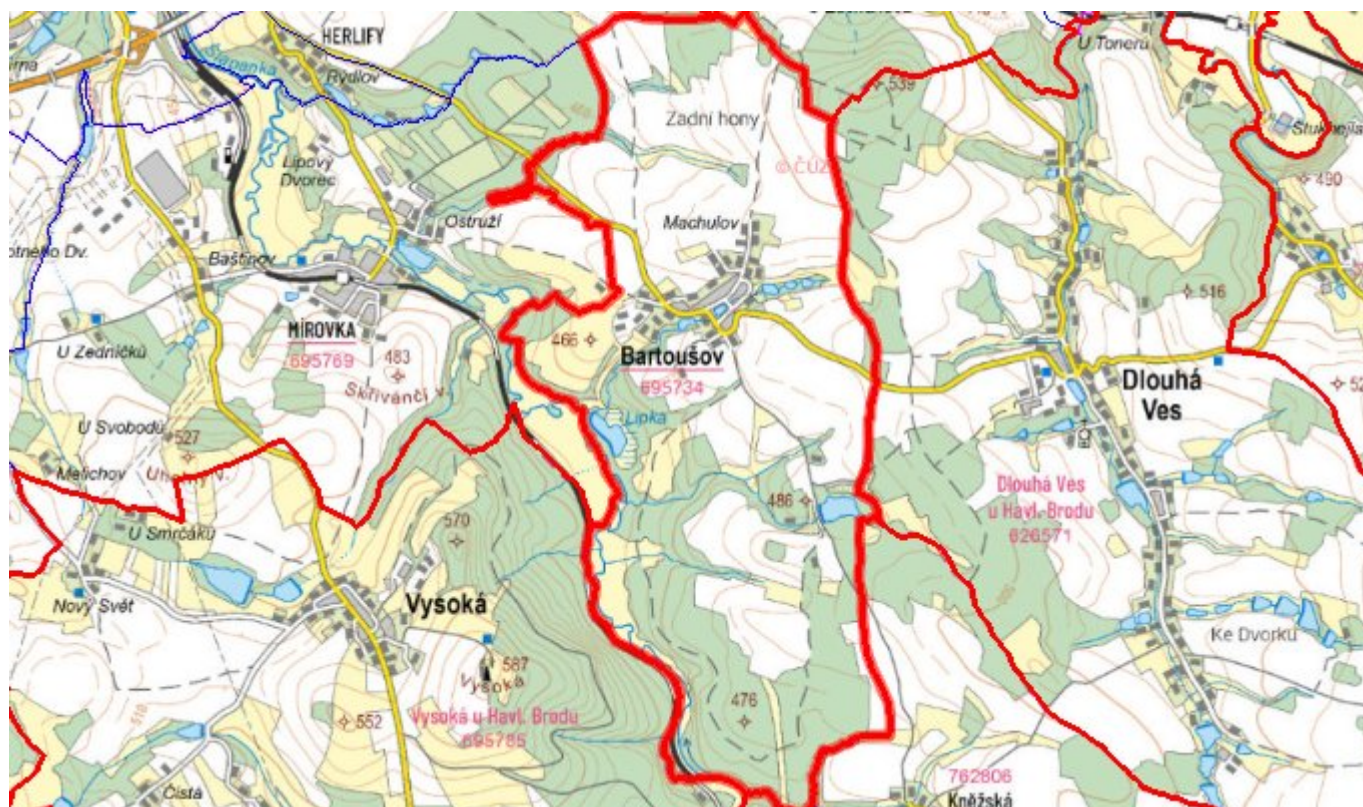
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

| Název části obce | Typ investice | | |
|------------------------------|---------------|-----------------|-----------------|
| | Vodovody | Kanalizace | Celkem |
| Bartoušov | - | 13 000,0 | 13 000,0 |
| Obec Bartoušov celkem | - | 13 000,0 | 13 000,0 |

E.2 Investiční náklady v letech 2001–2014 [tis. Kč]

| Název části obce | Typ investice | | |
|------------------------------|---------------|------------|--------|
| | Vodovody | Kanalizace | Celkem |
| Bartoušov | - | - | - |
| Obec Bartoušov celkem | - | - | - |

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

| Datum projednání | Číslo projednání | Typ projednání | Popis |
|------------------|------------------|-------------------------|---|
| 15. 12. 2015 | 0646/07/2015/ZK | usnesení zastupitelstva | Schválení komplexní aktualizace PRVKUK v roce 2015. Došlo ke sjednocení karet na úroveň obce. |