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.

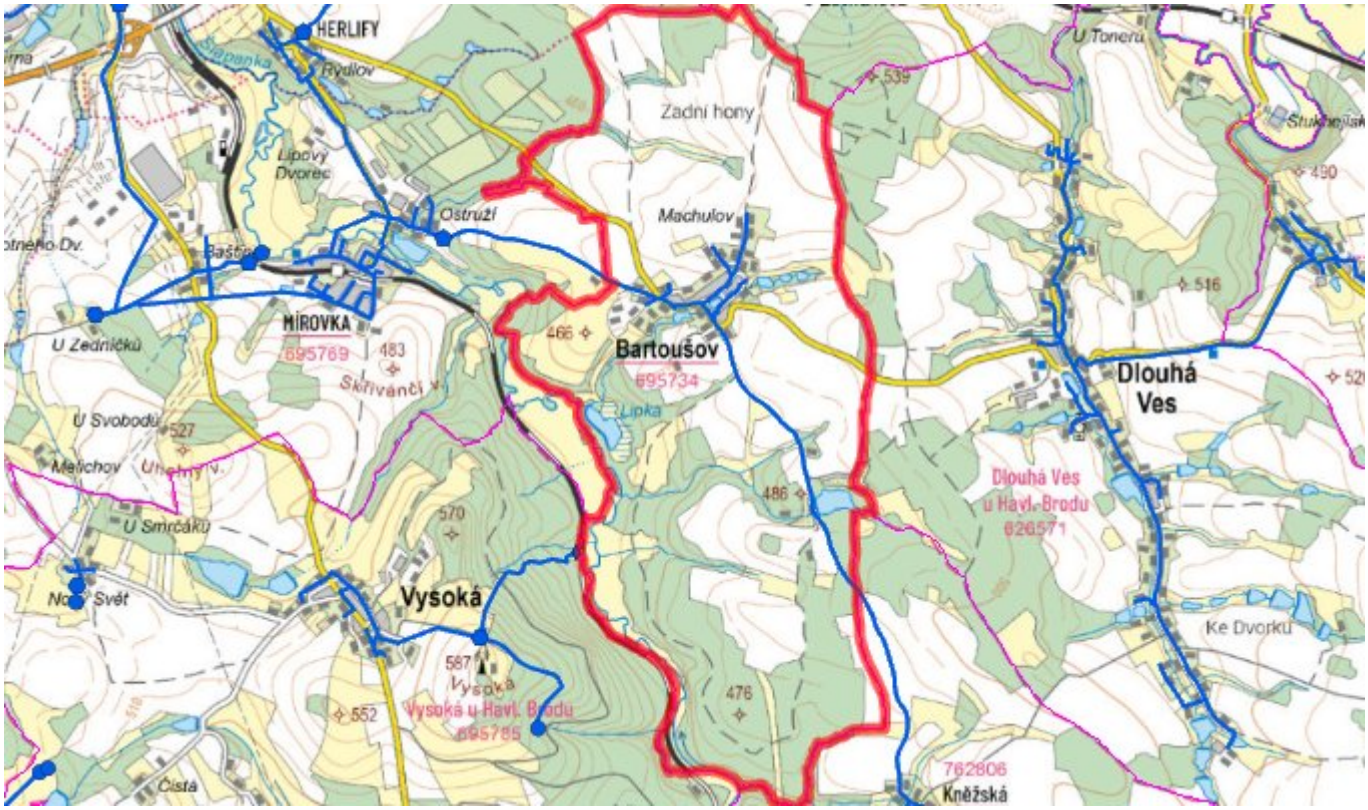
Navrhované zdroje pitné vody

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 septicích do této kanalizace a následně do vodního toku Šlapanka.

V obci není vybudována čistírna odpadních vod.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

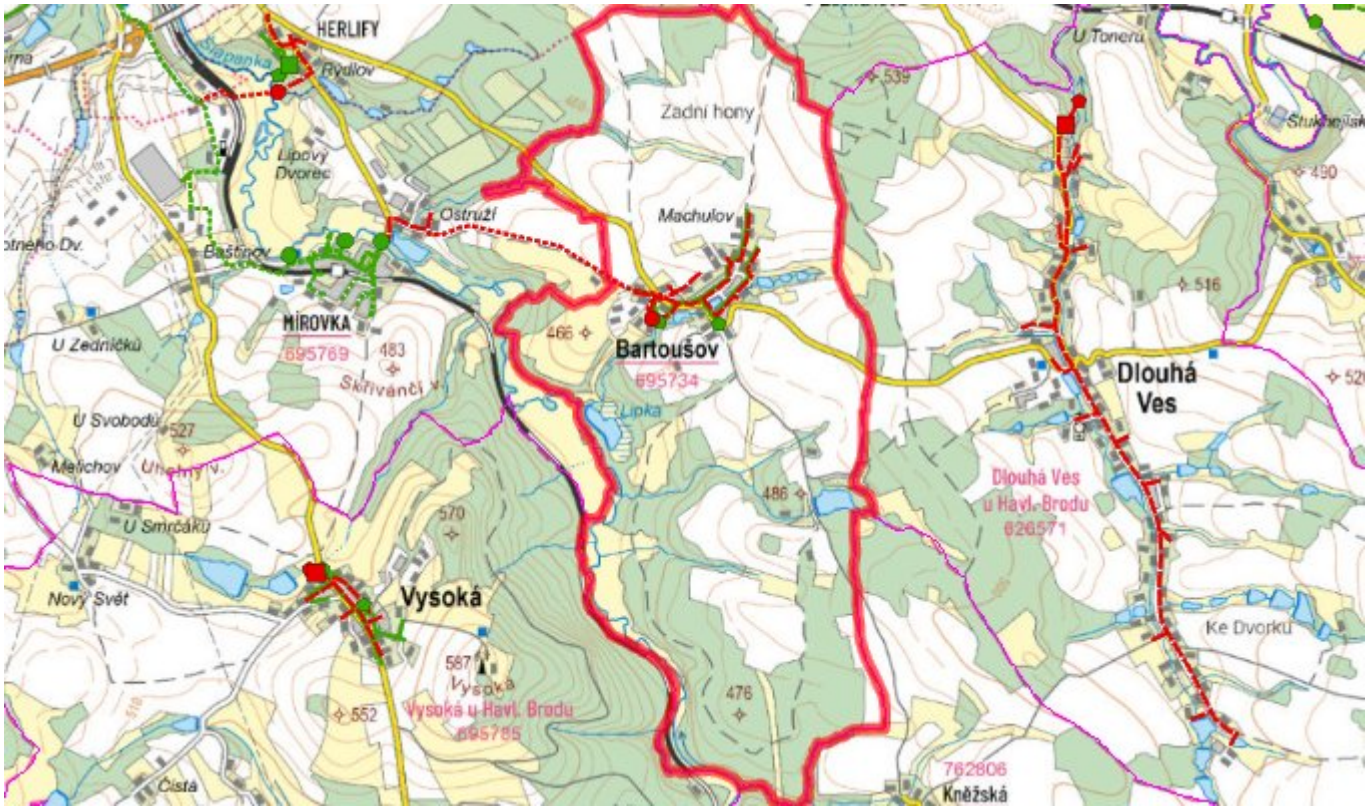
V Bartoušově navrhujeme vybudovat novou splaškovou kanalizační síť. Stávající stoky budou plnit funkci dešťové kanalizace. Splašky budou odváděny na ČOV Havlíčkův Brod.

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 investicí do technologií, které zabezpečí splnění těchto limitů. Imisními limity se zabývají jednotlivé Plány povodí.

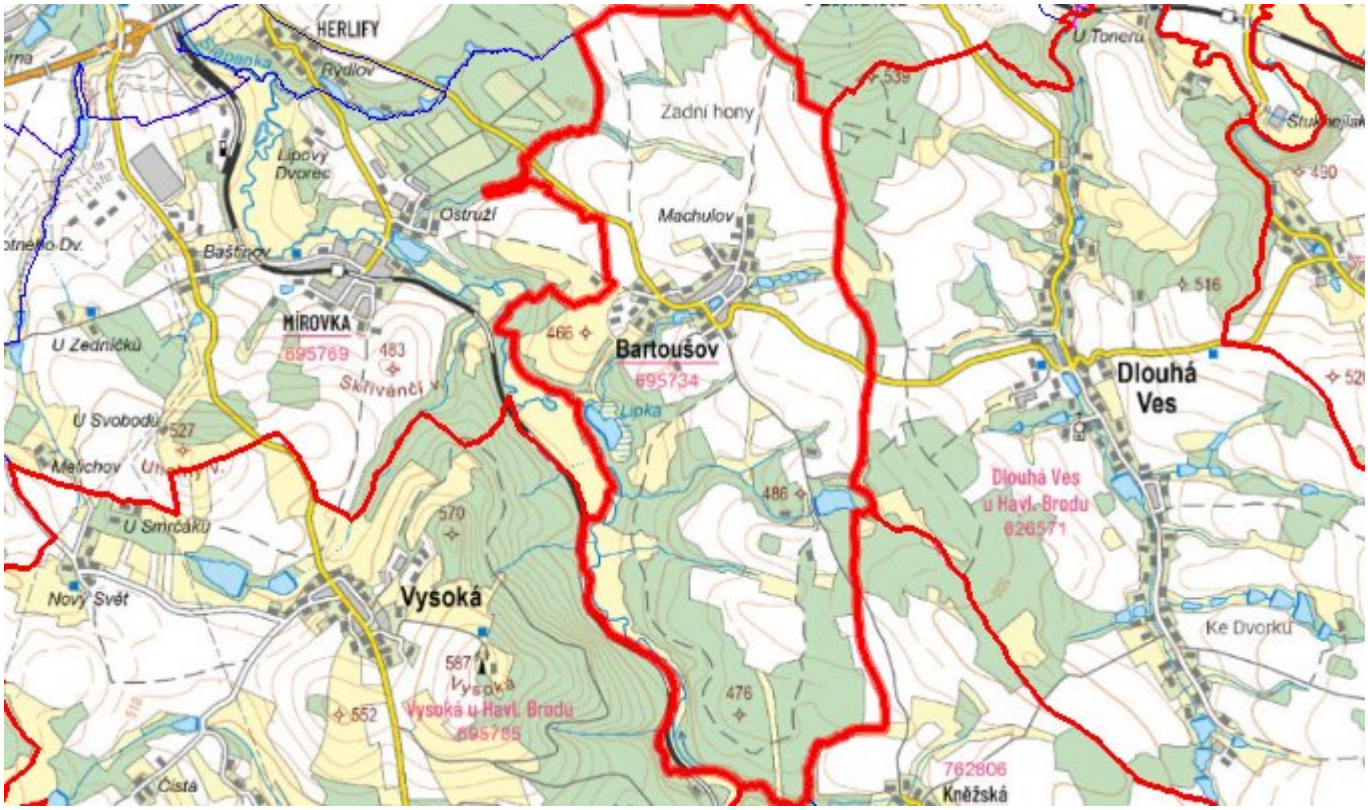
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

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.