

Žižkovo Pole - CZ063.3601.6102.102 - stav 8. 6. 2017

A. OBEC

Žižkovo Pole

Číslo obce PRVKUK	102
Kód obce PRVKUK	CZ063.3601.6102.102
Kód obce	569801
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	949 (6102) Havlíčkův Brod
Číslo POU Název POU	2011 Příbyslav



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ063.3601.6102.102.01	Žižkovo Pole	19759	197599
CZ063.3601.6102.102.02	Macourov	19757	197572

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Žižkovo Pole leží na východ od města Havlíčkův Brod. Obec má místní části Macourov a Žižkovo pole.

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Macourov	Trvale bydlící	32	32	32	25	21	17	13
	Přechodně bydlící	10	10	10	10	10	10	10
	Celkem	42	42	42	35	31	27	23
Žižkovo Pole	Trvale bydlící	325	324	324	334	333	332	330
	Přechodně bydlící	60	60	60	60	60	60	60
	Celkem	385	384	384	394	393	392	390

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec
Žižkovo Pole

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Macourov	32	32	32	25	21	17	13
Žižkovo Pole	325	324	324	334	333	332	330

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	Název části obce	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	Macourov	4	6	10	-	-	-	-
		Žižkovo Pole	47	49	53	-	-	-	-
Maximální potřeba vody	m ³ /den	Macourov	6	10	15	-	-	-	-
		Žižkovo Pole	71	74	79	-	-	-	-
Voda specifická z VVR	l/os x den	Macourov	135,50	190,89	303,78	-	-	-	-
		Žižkovo Pole	146,00	150,54	163,22	-	-	-	-

Voda specifická z VFC	l/os x den	Macourov	135,50	132,50	128,60	-	-	-	-
		Žižkovo	146,00	142,50	139,10	-	-	-	-
		Pole							
Voda specifická z VFD	l/os x den	Macourov	99,50	96,50	92,60	-	-	-	-
		Žižkovo	117,30	113,80	110,30	-	-	-	-
		Pole							
Voda specifická z VFO	l/os x den	Macourov	36,00	36,00	36,00	-	-	-	-
		Žižkovo	28,70	28,70	28,80	-	-	-	-
		Pole							
Voda specifická z VNF	l/os x den	Macourov	0,00	58,39	175,18	-	-	-	-
		Žižkovo	0,00	8,04	24,12	-	-	-	-
		Pole							

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Místní (městská) část Macourov

V místní části Macourov (484 - 466 m n.m.) a osadě **Samotín** (502 - 512 m n.m.) je vybudován veřejný vodovod, zásobovaný přes redukční šachtu z rozvodné sítě obce Žižkovo Pole, viz dále. Přibližně 30% obyvatel nadále využívá vlastní zdroje vody.

Místní (městská) část Žižkovo Pole

V místní části Žižkovo Pole (537 - 502 m n.m.) je vybudován veřejný vodovod, zásobovaný gravitačně z VDJ Žižkovo Pole 100 m³ (564,25/560,65 m n.m.), ve VDJ je surová voda upravována chlorováním a v odradonovací koloně. VDJ je plněn z místního zdroje v trati „Na Platnech“, jedná se o čtyři kopané studny (hloubka 3 m, vydatnost 0,6 l/s), z nichž jedna slouží jako sběrná jímka.

V roce 2010 byla realizována intenzifikace jímacího území pro veřejný vodovod Žižkovo Pole, která spočívala v realizaci 3 kopaných studní a jejich napojení na stávající vodovodní řad PEHD 63/DN50 v délce 706 m.

V roce 2017 bylo realizováno posílení jímacího území Modlíkov - Na Prostředkách, kdy celková délka přívodního řadu činí 161 m a celková délka jímacích zářezů je 56 m, které posilují stávající studny S2 a S3. Dále byla realizována vrtaná studna hloubky HV-1 hloubky 40m a čachtová studna S-7 hloubky 6 m.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Místní (městská) část Macourov

V místní části i osadě **Samotín** se vzhledem k technickému stavu části vodovodní sítě předpokládá částečná obnova (rekonstrukce) vodovodní sítě včetně souvisejících objektů. Dále se navrhuje dostavba vodovodní sítě v lokalitách, kde dosud není vybudována.

Místní (městská) část Žižkovo Pole

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.

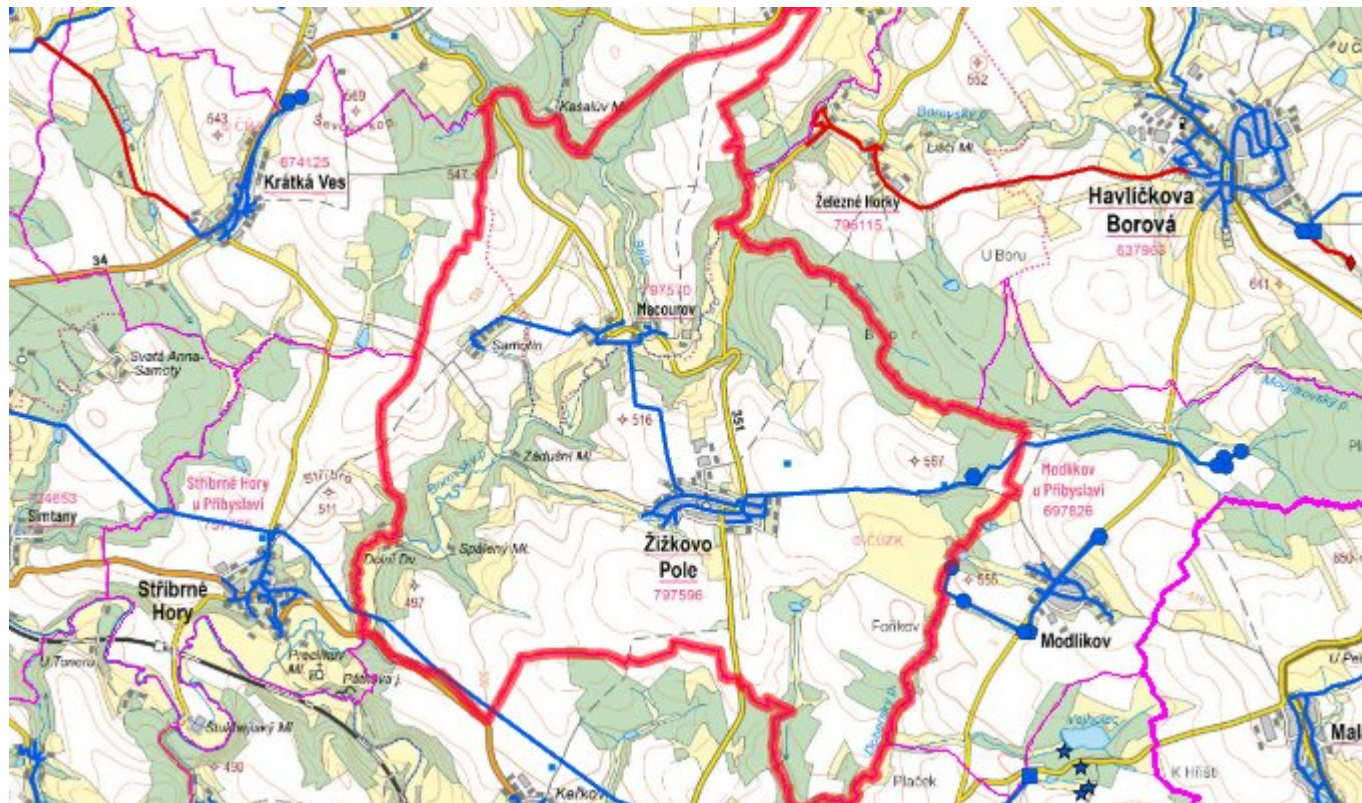
Navrhované zdroje pitné vody

S novými vodními zdroji se neuvažuje.

Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Žižkovo Pole realizace navrhovaných opatření nepředpokládá 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
Macourov	0	0	0	-	-	-	-
Žižkovo Pole	193	193	193	-	-	-	-

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Macourov	0	0	0	0	0	0	0
Žižkovo Pole	0	0	0	0	0	0	0

D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	Název části obce	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	Macourov	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
		Žižkovo Pole	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
Produkce komunálního znečištění	kg/den	Macourov	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
		Žižkovo Pole	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-
Produkce průmyslových OV	m ³ /den	Macourov	-	-	-	-	-	-	-
		Žižkovo Pole	-	-	-	-	-	-	-
Produkce znečištění průmyslových OV	kg/den	Macourov	-	-	-	-	-	-	-
		Žižkovo Pole	-	-	-	-	-	-	-

D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Místní (městská) část Macourov

Místní část Macourov nemá v současnosti vybudovaný systém veřejné kanalizace. Odpadní vody od obyvatel jsou zachycovány v bezodtokých jímkách.

V místní části není vybudována čistírna odpadních vod.

Osada Samotín nemá v současnosti vybudovaný systém veřejné kanalizace. Odpadní vody od obyvatel jsou zachycovány v bezodtokých jímkách.

V osadě není vybudována čistírna odpadních vod.

Místní (městská) část Žižkovo Pole

Místní část Žižkovo Pole má v současnosti vybudovaný jednotný systém veřejné kanalizace. Odpadní vody od části obyvatel jsou zachycovány v bezodtokých jímkách. Zbylé odpadní vody jsou po předčištění v septicích vypouštěny kanalizací do místního rybníka.

V obci není vybudována čistírna odpadních vod.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Místní (městská) část Macourov

Vzhledem k nízkému počtu obyvatel budou odpadní vody z jednotlivých domácností zneškodňovány individuálním způsobem (např. domovní čistírny odpadních vod, jímky na vyvážení).

V osadě Samotín vzhledem k nízkému počtu obyvatel budou odpadní vody z jednotlivých domácností zneškodňovány individuálním způsobem (např. domovní čistírny odpadních vod, jímky na vyvážení).

Místní (městská) část Žižkovo Pole

V Žižkově Poli je uvažováno s výstavbou nové oddílné kanalizace, odvádějící pouze splaškové vody. Splašky budou odváděny na navrhovanou ČOV v obci. Stávající stoky budou plnit funkci dešťové kanalizace.

V obci bude vybudována čistírna odpadních vod.

V současnosti napojené obce (místní části): nejsou

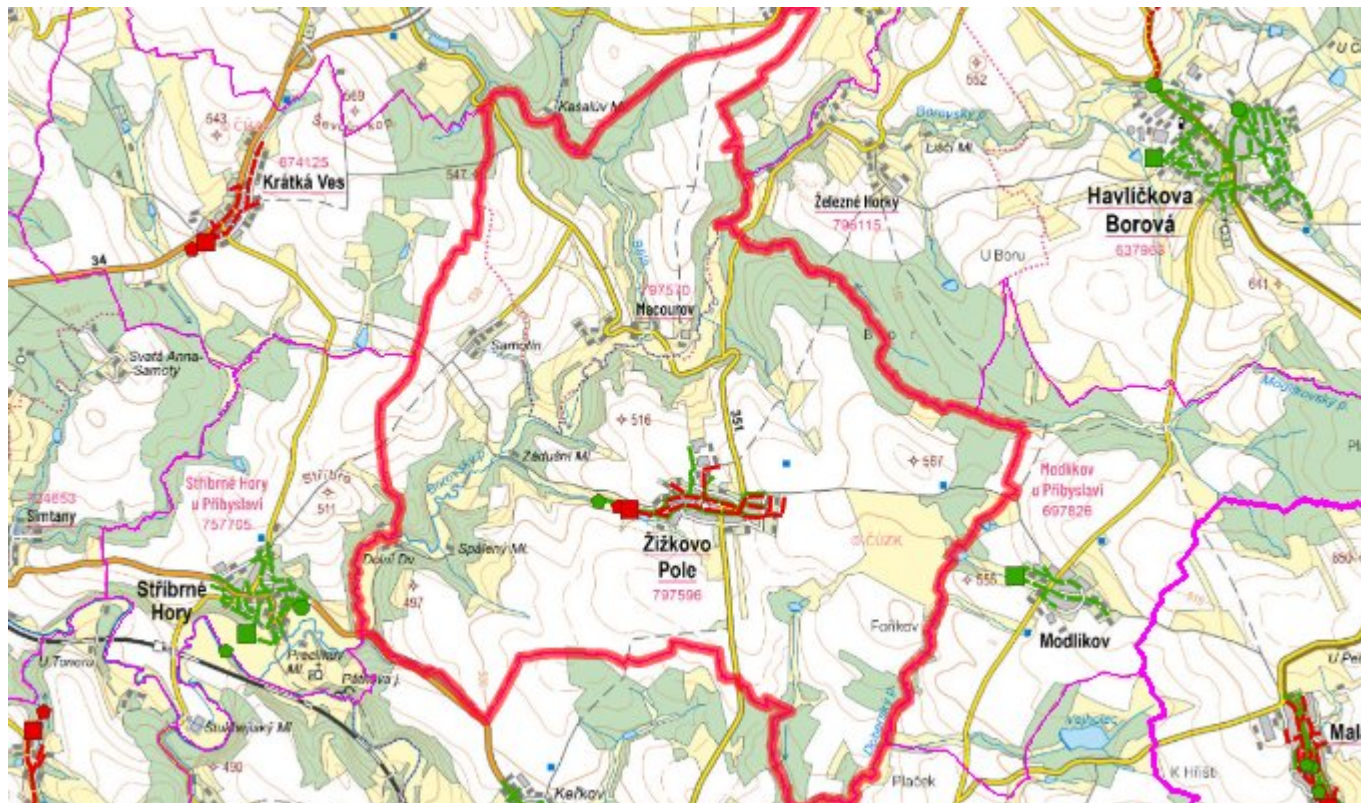
Nově napojené obce (místní části): Žižkovo Pole

Návrhový svoz z obcí (místních částí): není

Časový harmonogram

V oblasti odkanalizování a čištění odpadních vod se pro obec Žižkovo Pole 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.

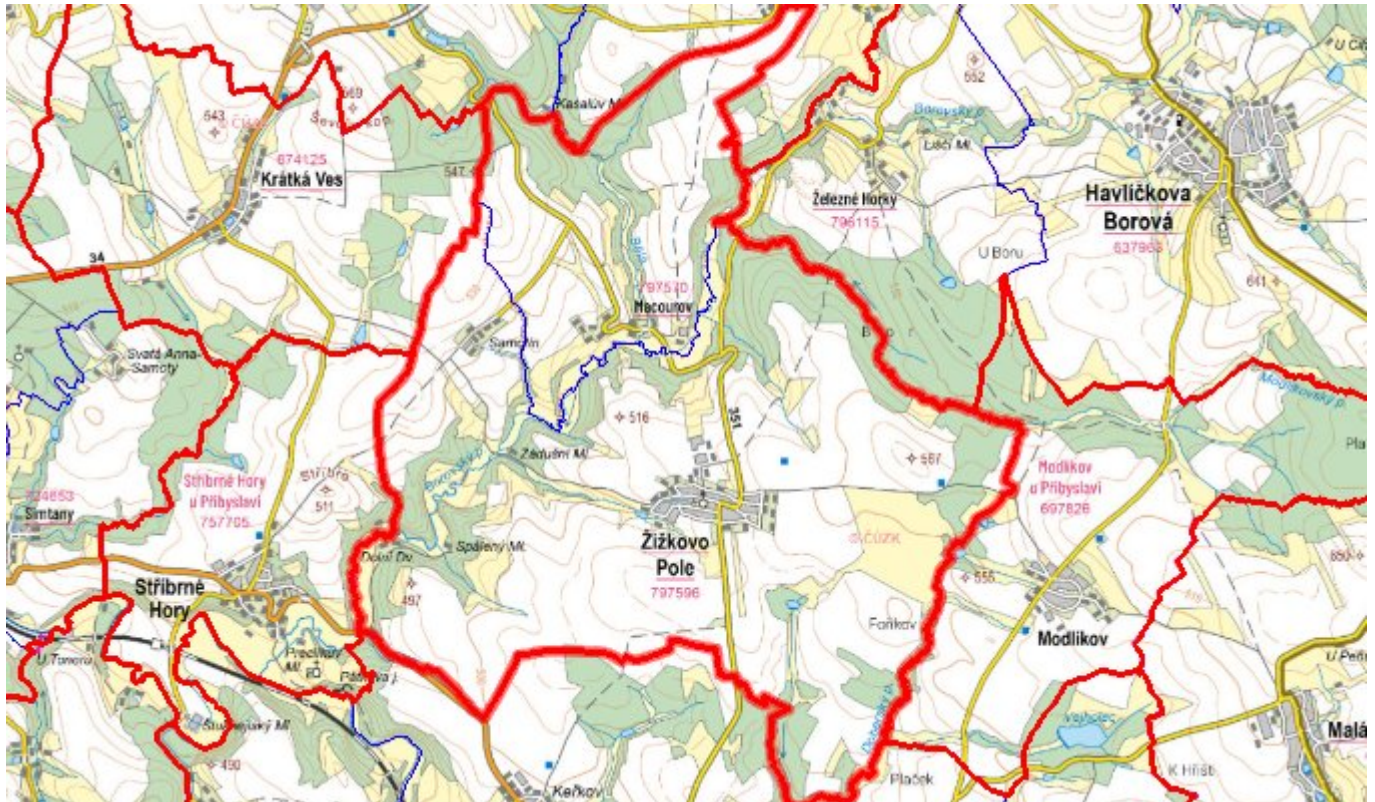
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Macourov	-	-	-
Žižkovo Pole	-	24 000,0	24 000,0
Obec Žižkovo Pole celkem	-	24 000,0	24 000,0

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Macourov	-	-	-
Žižkovo Pole	-	-	-
Obec Žižkovo Pole celkem	-	-	-

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
8. 6. 2017	105/2017	administrativní opatření	Žižkovo Pole - posílení jímacího území Modlíkov - Na Prostředkách - celková délka přírodního potrubí 161 m, celková délka jímacích zářezů 56 m posilující stávající studny S 2 a S 3 , vrtaná studna HV-1, hloubka 40 m, šachtová studna S-7, hloubka 6 m
15. 12. 2015	0646/07/2015/ZK	usnesení zastupitelstva	Schválení komplexní aktualizace PRVKUK v roce 2015. Došlo ke sjednocení karet na úroveň obce.