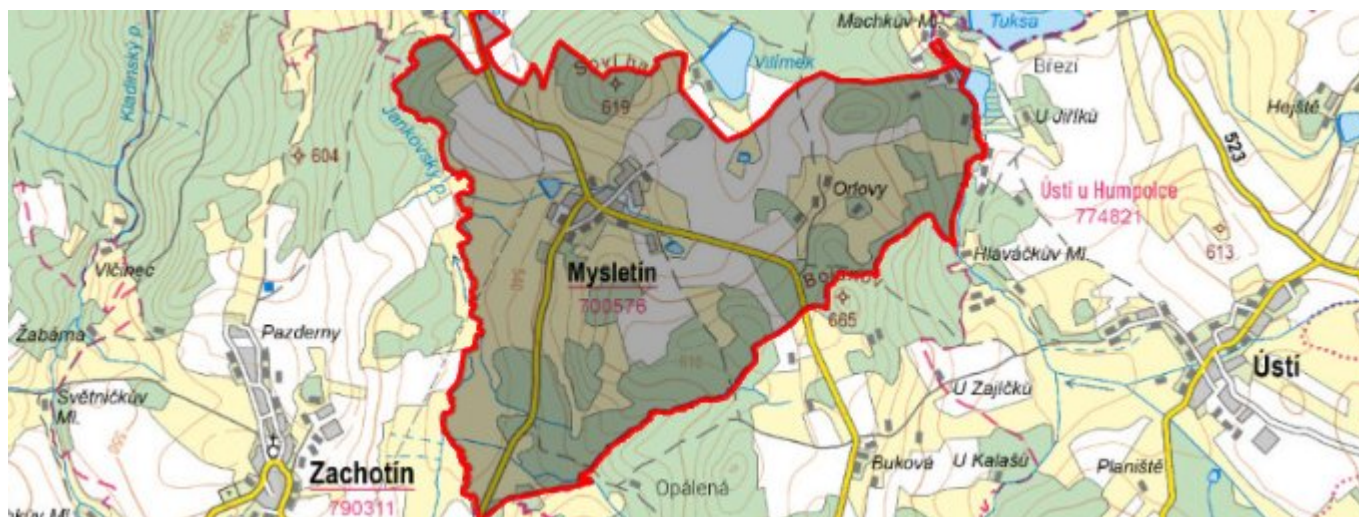


Mysletín - CZ063.3304.6103.117 - stav 18. 7. 2019

A. OBEC

Mysletín

Číslo obce PRVKUK	117
Kód obce PRVKUK	CZ063.3304.6103.117
Kód obce	561819
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	361 (6103) Humpolec
Číslo POU Název POU	779 Humpolec



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ063.3304.6103.117.01	Mysletín	10057	100579

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Mysletín se nachází jižně od města Humpolec, ve vzdálenosti cca 6 km. V obci je Návesní rybník. Rozsah zástavby je v rozmezí 540,0 – 574,0 m n. m.

Obec Mysletín se nachází v OP VN Švihov.

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Mysletín	Trvale bydlící	104	104	104	117	122	127	131
	Přechodně bydlící	-	-	-	16	16	16	16
	Celkem	104	104	104	133	138	143	147

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec
Mysletín

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Mysletín	80	82	85	109	109	109	109

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	10	11	15	-	-	-	-
Maximální potřeba vody	m ³ /den	14	17	22	-	-	-	-
Voda specifická z VVR	l/os x den	119,50	142,63	174,71	-	-	-	-
Voda specifická z VFC	l/os x den	119,50	116,10	113,30	-	-	-	-
Voda specifická z VFD	l/os x den	91,30	88,60	86,80	-	-	-	-
Voda specifická z VFO	l/os x den	28,20	27,50	26,50	-	-	-	-
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	26,53	61,41	-	-	-	-

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Původní prameniště vodovodu se nachází východně od obce a je tvořeno jednou kopanou studní. Ze studny je voda gravitačně svedena do obce. V současné době se nevyužívá a funguje jako záložní zdroj. Využívané prameniště vodovodu je tvořeno 3 kopanými studnami a 3 jímacími zářezy, které se nachází východně od obce. Z prameniště je voda svedena potrubím z PVC DN 80 délky 600 m do vodojemu o objemu 30 m³, ve kterém je

umístěn odkyselovací filtr. Nový rozvod délky 720 m z tohoto vodojemu je napojen na stávající síť. Rozvodné gravitační řady po obci jsou z PVC DN 80 délky 412 m a z PVC DN 65 mm délky 458 m.

V roce 2019 bylo realizováno technické opatření spočívající v propojení vodovodních řadů v obci, oprava vodojemu a výtlačný řad v délce 649 m.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Navrhuje se modernizace stávajícího VDJ „B“. 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.

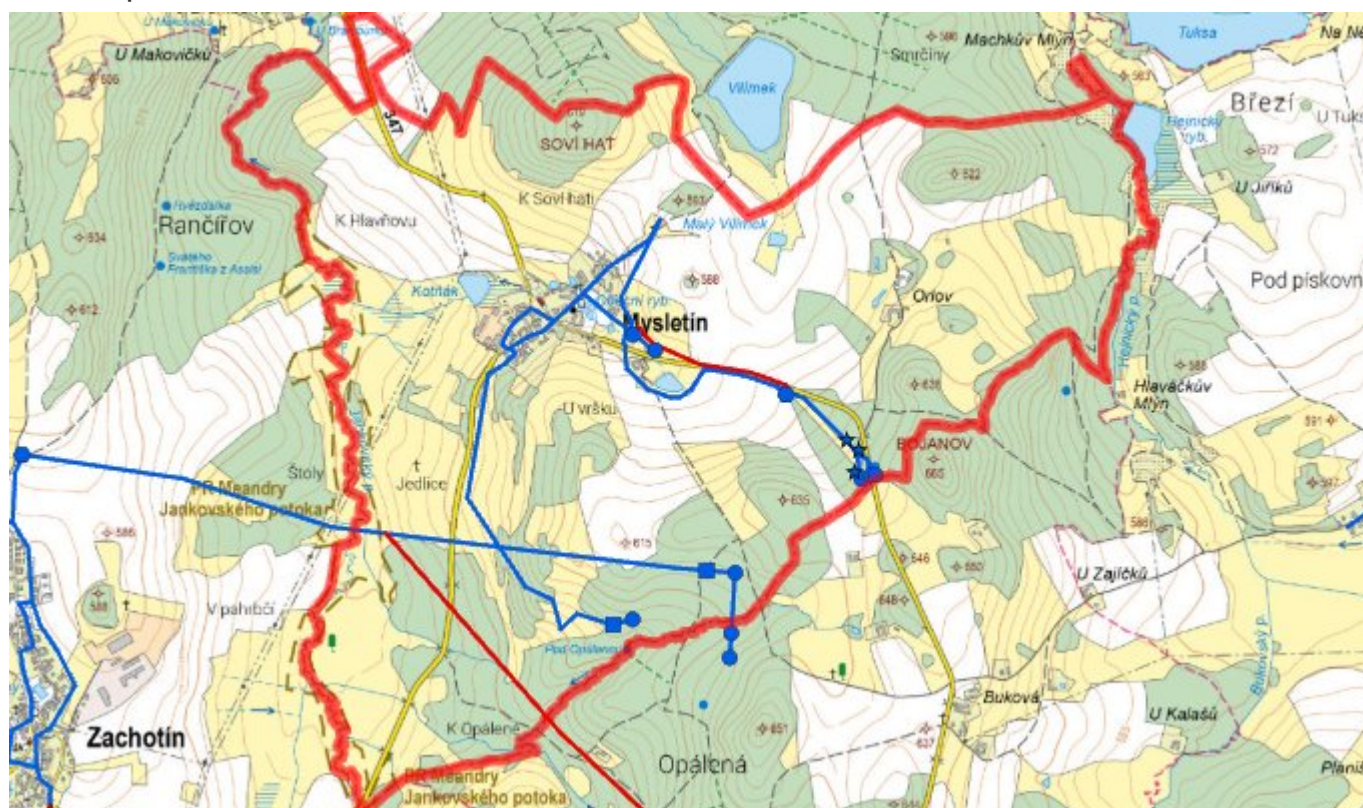
Navrhované zdroje pitné vody

S novými zdroji se neuvažuje.

Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Mysletín 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
Mysletín	-	-	-	-	-	127	131

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Mysletín	-	-	-	-	-	127	131

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

V obci žije v současnosti 116 trvale bydlících obyvatel. Příležitostně se počet obyvatel zvyšuje o 16 rekreatantů. Obyvatelstvo je připojené na jednotnou kanalizaci. Celková délka kanalizace DN 200-500 je cca 1310 m. Kanalizace je zaústěna do biologického rybníka.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Předpokládá se rozšíření čistírny odpadních vod (biologického rybníka).

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

Současnosti napojené obce (místní části): nejsou

Nově napojené obce (místní části): Mysletín

Návrhový svaz z obcí (místních částí): nejsou

Časový harmonogram

V oblasti odkanalizování a čištění odpadních vod se pro obec Mysletín 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.

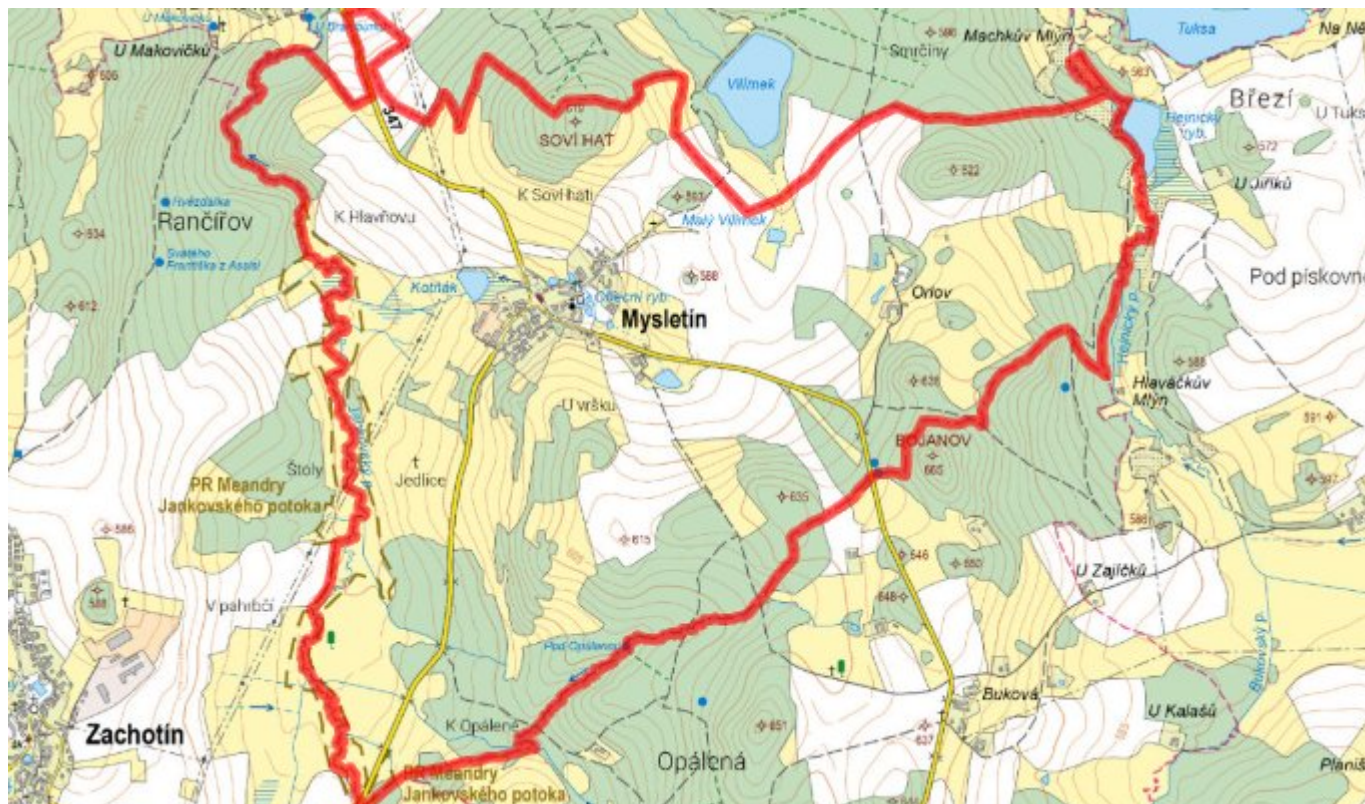
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Mysletín	1 000,0	1 000,0	2 000,0
Obec Mysletín celkem	1 000,0	1 000,0	2 000,0

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Mysletín	-	-	-
Obec Mysletín celkem	-	-	-

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
18. 7. 2019	30/2019	administrativní opatření	Mysletín - propojení vodovodů v Mysletíně - oprava VDJ, výtlačný řad v délce 649 m
15. 12. 2015	0646/07/2015/ZK	usnesení zastupitelstva	Schválení komplexní aktualizace PRVKUK v roce 2015. Došlo ke sjednocení karet na úroveň obce.