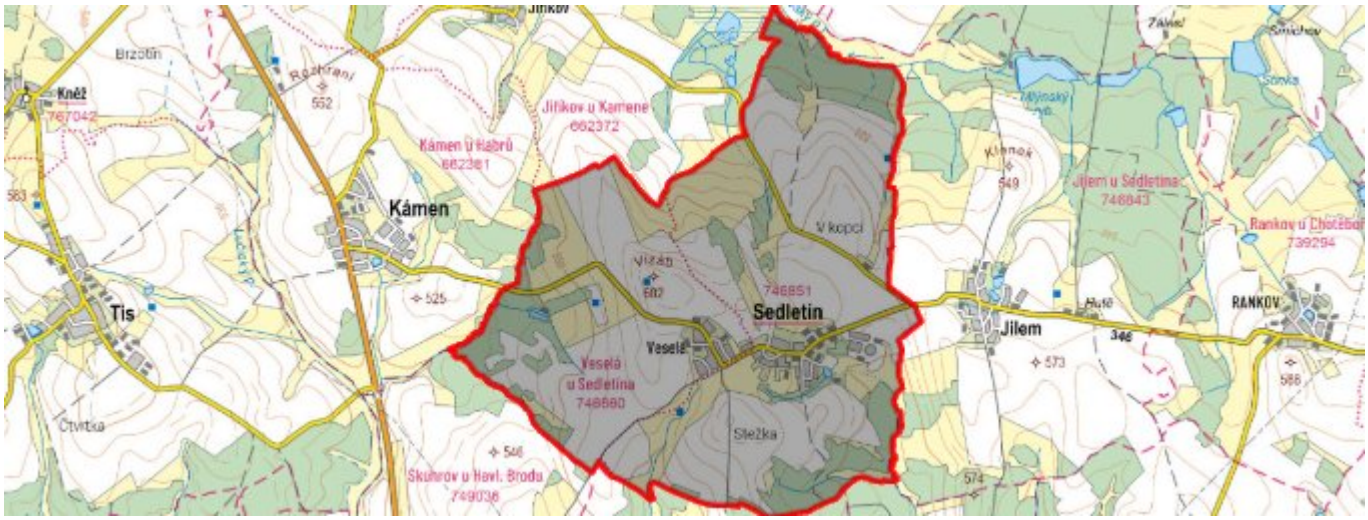
Sedletín - CZ063.3601.6104.149 - stav 1. 1. 2022

A. OBEC

Sedletín

Číslo obce PRVKUK	149
Kód obce PRVKUK	CZ063.3601.6104.149
Kód obce	548421
Číslo ORP (ČSÚ) **Název ORP**	931 (6104) Chotěboř
Číslo POU **Název POU**	1970 Chotěboř



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ063.3601.6104.149.01	Sedletín	14685	146854
CZ063.3601.6104.149.02	Veselá	14686	146862

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Sedletín leží na sever od města Havlíčkův Brod. Obec má místní části Sedletín a Veselá.

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Sedletín	Trvale bydlící	193	193	193	190	188	186	183
	Přechodně bydlící	71	71	71	71	71	71	71
	Celkem	264	264	264	261	259	257	254
Veselá	Trvale bydlící	106	106	106	95	92	89	86
	Přechodně bydlící	24	24	24	24	24	24	24
	Celkem	130	130	130	119	116	113	110

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec
Sedletín

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Sedletín	193	193	193	190	188	186	183
Veselá	106	106	106	95	92	89	86

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	Název části obce	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m^3/den	Sedletín	31	31	30	-	-	-	-
		Veselá	15	15	15	-	-	-	-
Maximální potřeba vody	m^3/den	Sedletín	47	46	45	-	-	-	-
		Veselá	22	22	23	-	-	-	-
Voda specifická z VVR	l/os x den	Sedletín	161,20	158,79	154,78	-	-	-	-
		Veselá	138,00	139,22	142,05	-	-	-	-
Voda specifická z VFC	l/os x den	Sedletín	161,20	157,40	150,60	-	-	-	-
		Veselá	138,00	134,90	129,10	-	-	-	-
Voda specifická z VFD	l/os x den	Sedletín	128,20	124,40	117,60	-	-	-	-
		Veselá	105,70	102,60	96,80	-	-	-	-

Voda specifická z VFO	l/os x den	Sedletín	33,00	33,00	33,00	-	-	-	-
		Veselá	32,30	32,30	32,30	-	-	-	-
Voda specifická z VNF	l/os x den	Sedletín	0,00	1,39	4,18	-	-	-	-
		Veselá	0,00	4,32	12,95	-	-	-	-

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Místní (městská) část Sedletín
Místní část Sedletín (556 - 588 m n.m.) je zásobena pitnou vodou z veřejného skupinového vodovodu, na který je také napojena obec Jilem a místní část Veselá. Zdrojem pitné vody jsou studny S1- S3 (vydatnost S1- 0,63 l/s, S2- 0,95 l/s a S3- 1,18 l/s), z nichž je voda čerpána ponorným čerpadlem přes spotřebiště do VDJ Vizáb 1 x 150 m3 (598,45/596,30 m n.m.). Obce jsou z VDJ zásobeny gravitačně.

Místní (městská) část Veselá
Místní část Veselá je napojena na skupinový vodovod pro obce Sedletín a Jilem. Obyvatelé jsou vodou zásobeni gravitačně z VDJ Vizáb.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Místní (městská) část Sedletín
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.
Uvažuje se s posílením stávajících vodních zdrojů realizací nového vrtu.

Místní (městská) část Veselá
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.

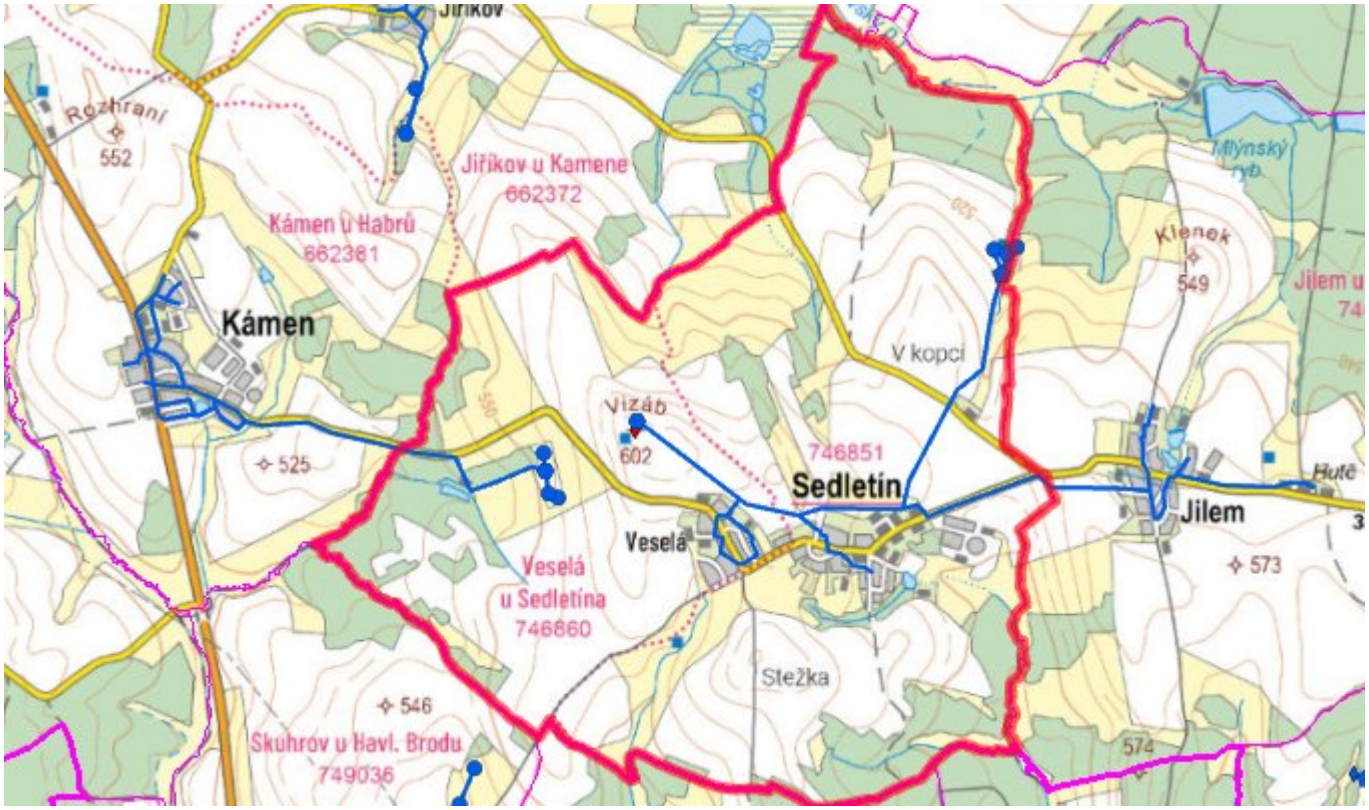
Navrhované zdroje pitné vody

S novými vodními zdroji se uvažuje.

Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Sedletín 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
Sedletín	0	0	0	0	0	0	183
Veselá	0	0	0	0	0	0	86

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Sedletín	0	0	0	0	0	0	183
Veselá	0	0	0	0	0	0	86

D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	Název části obce	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030

Produkce komunálních OV	m^3/den	Sedletín Veselá	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	- -	- -	- -	- -
Produkce komunálního znečištění	kg/den	Sedletín Veselá	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	- -	- -	- -	- -
Produkce průmyslových OV	m^3/den	Sedletín Veselá	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
Produkce znečištění průmyslových OV	kg/den	Sedletín Veselá	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -

D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Místní (městská) část Sedletín
Místní část Sedletín nemá v současnosti vybudovaný systém veřejné kanalizace. Odpadní vody od obyvatel jsou po předčištění v septicích vypouštěny do vodního toku.
V místní části není vybudována čistírna odpadních vod.

Místní (městská) část Veselá
Místní část Veselá nemá v současnosti vybudovaný systém veřejné kanalizace. Odpadní vody od obyvatel jsou po předčištění v septicích vypouštěny do vodního toku.
V místní části není vybudována čistírna odpadních vod.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Místní (městská) část Sedletín
V Sedletíně je uvažováno s výstavbou nové oddílné kanalizace, odvádějící pouze splaškové vody. Splašky budou odváděny na navrhovanou ČOV v obci.
V obci bude vybudována čistírna odpadních vod.

V současnosti napojené obce (místní části): nejsou
Nově napojené obce (místní části): Jilem, Veselá
Návrhový svoz z obcí (místních částí): není

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

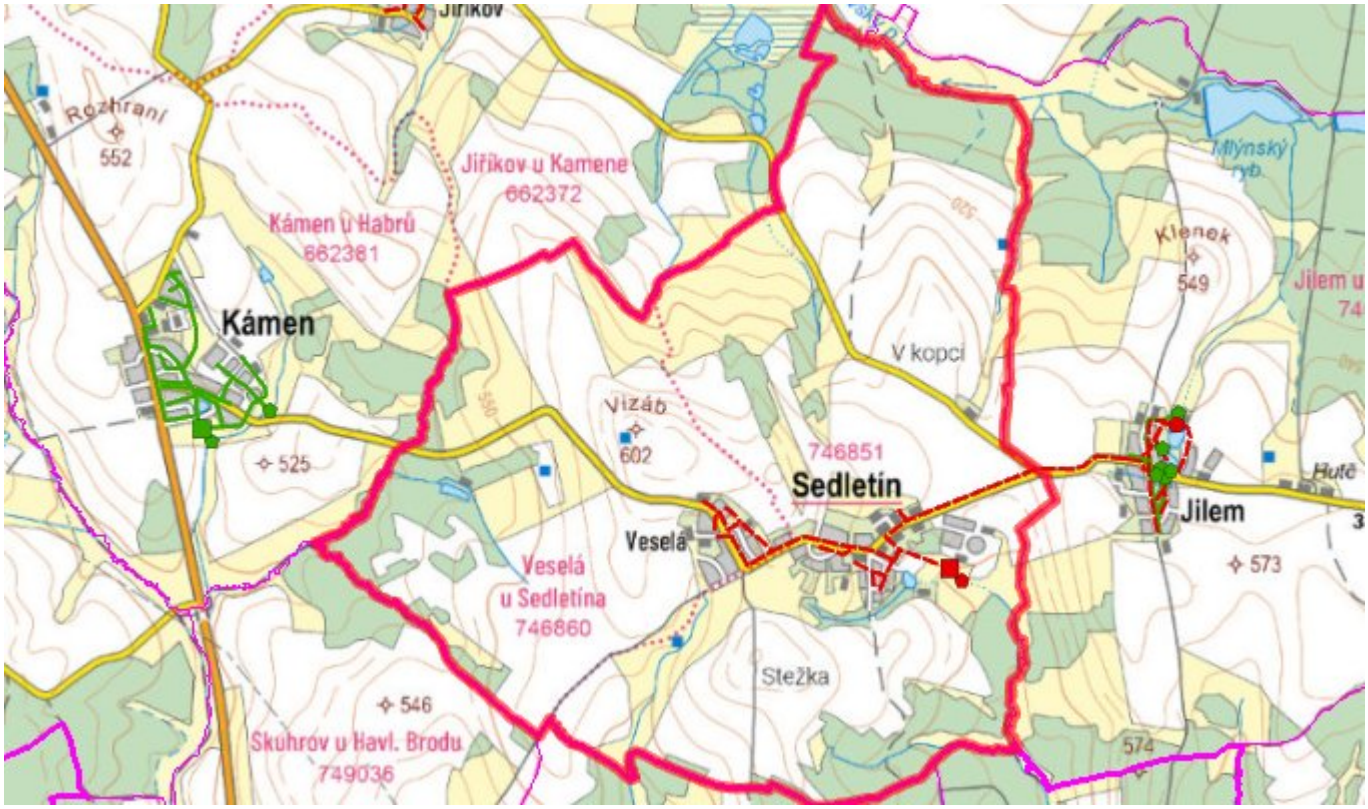
Místní (městská) část Veselá
Ve Veselé je uvažováno s výstavbou nové oddílné kanalizace, odvádějící pouze splaškové vody. Splašky budou odváděny na ČOV Sedletín.

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 Sedletín 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.

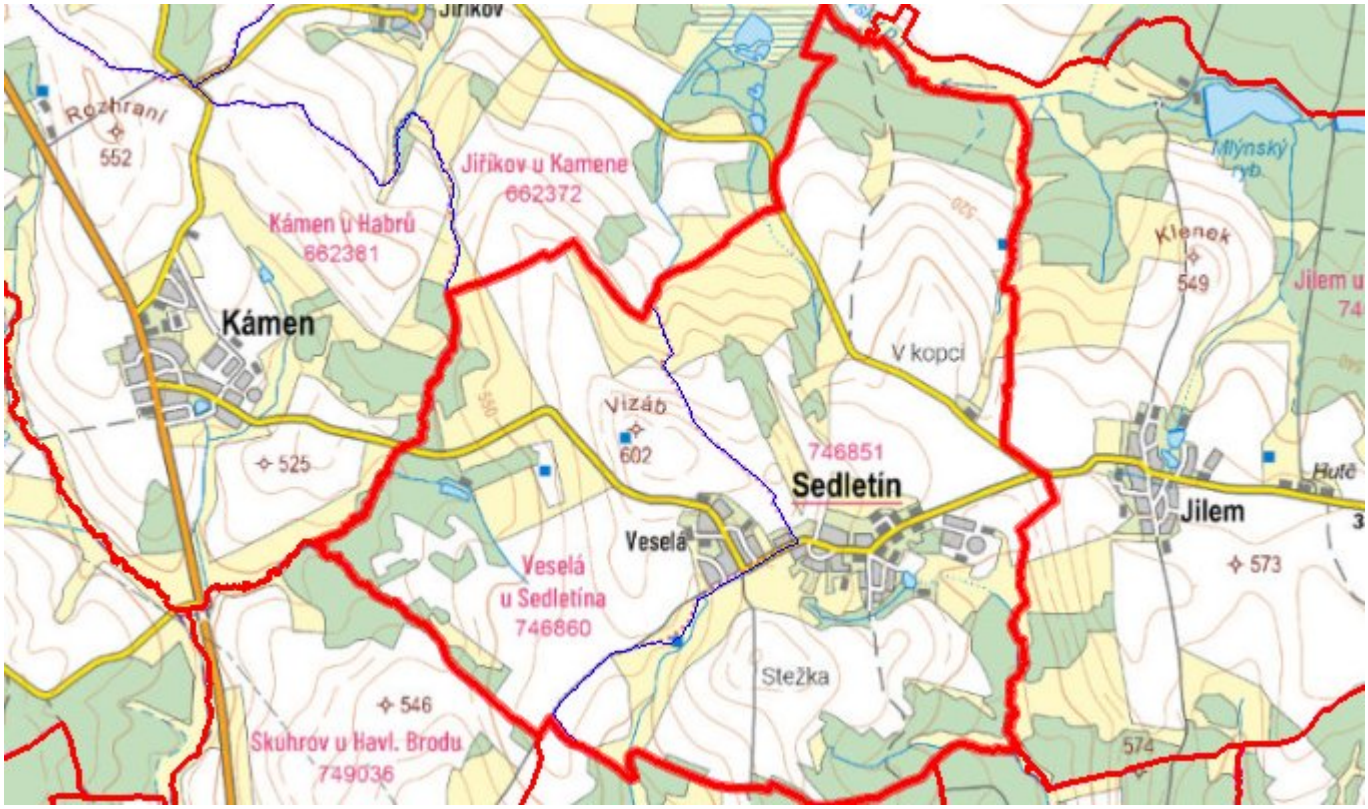
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Sedletín	-	10 000,0	10 000,0
Veselá	-	5 000,0	5 000,0
Obec Sedletín celkem	**-**	**15 000,0**	**15 000,0**

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Sedletín	-	-	-
Veselá	-	-	-
Obec Sedletín celkem	**-**	**-**	**-**

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
1. 1. 2022	2022	administrativní opatření	Oprava evidenčních údajů podle skutečnosti.
6. 12. 2017	124/2017	administrativní opatření	Sedletín - vrtaná studna SE-1 hl. 80 m a vodovod délky 76 m
15. 12. 2015	0646/07/2015/ZK	usnesení zastupitelstva	Schválení komplexní aktualizace PRVKUK v roce 2015. Došlo ke sjednocení karet na úroveň obce.