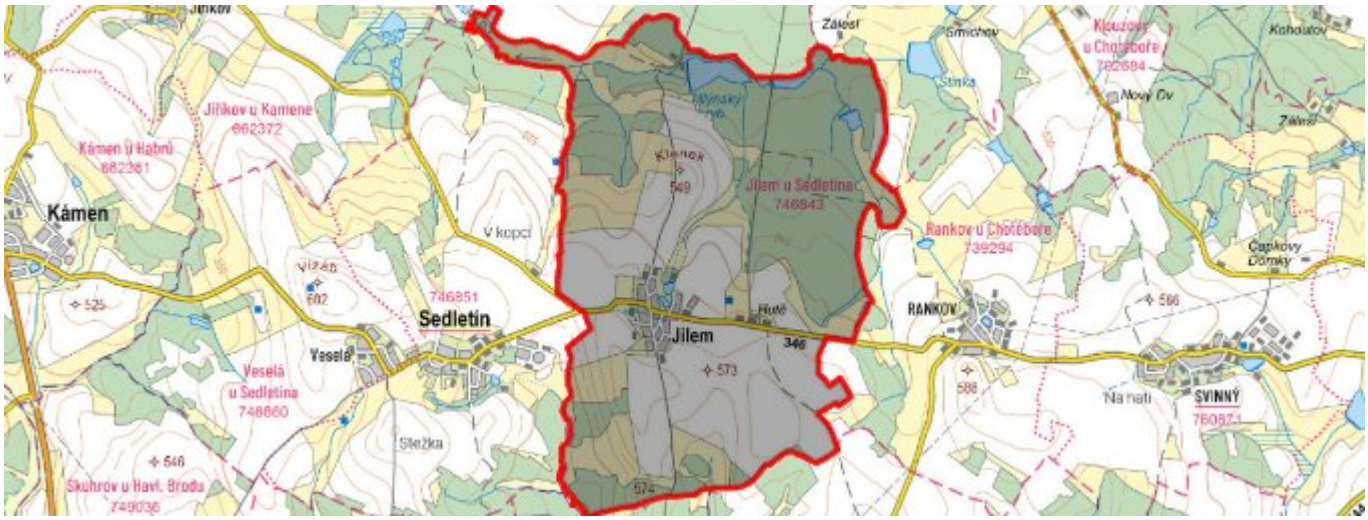
Jilem - CZ063.3601.6104.136 - stav 15. 12. 2015

A. OBEC

Jilem

Číslo obce PRVKUK	136
Kód obce PRVKUK	CZ063.3601.6104.136
Kód obce	548413
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
CZ063.3601.6104.136.01	Jilem	14684	146846

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Jilem leží západně od města Chotěboř. Obec nemá žádné místní části.

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

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

Jilem	Trvale bydlící	127	127	127	121	117	113	109
	Přechodně bydlící	6	6	6	6	6	6	6
	Celkem	133	133	133	127	123	119	115

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec
Jilem

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	**Počet připojených na vodovod**						
	2002	**2005**	**2010**	**2015**	**2020**	**2025**	**2030**
Jilem	127	127	127	121	117	113	109

C.2 Bilanční údaje

Položka	**Jednotka**	**2002**	**2005**	**2010**	**2015**	**2020**	**2025**	**2030**
Průměrná potřeba vody	m^3/den	15	16	19	-	-	-	-
Maximální potřeba vody	m^3/den	22	25	29	-	-	-	-
Voda specifická z VVR	l/os x den	117,70	130,87	151,28	-	-	-	-
Voda specifická z VFC	l/os x den	117,70	115,00	113,20	-	-	-	-
Voda specifická z VFD	l/os x den	90,60	87,90	86,10	-	-	-	-
Voda specifická z VFO	l/os x den	27,10	27,10	27,10	-	-	-	-
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	15,87	38,08	-	-	-	-

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Jilem (555 - 577 m n.m.) je zásobena pitnou vodou z veřejného vodovodu, který je napojen na veřejný skupinový vodovod Sedletín. Zdrojem pitné vody jsou 3 studny: S1 s vydatností 0,63 l/s, S2 s vydatností 0,95 l/s a S3 s vydatností 1,18 l/s. Ze studní je voda čerpána do zemního VDJ Vizáb 1 x 150 m3 (598,45/596,3 m n.m.). Z VDJ je voda gravitačně dopravována do spotřebišť.

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.

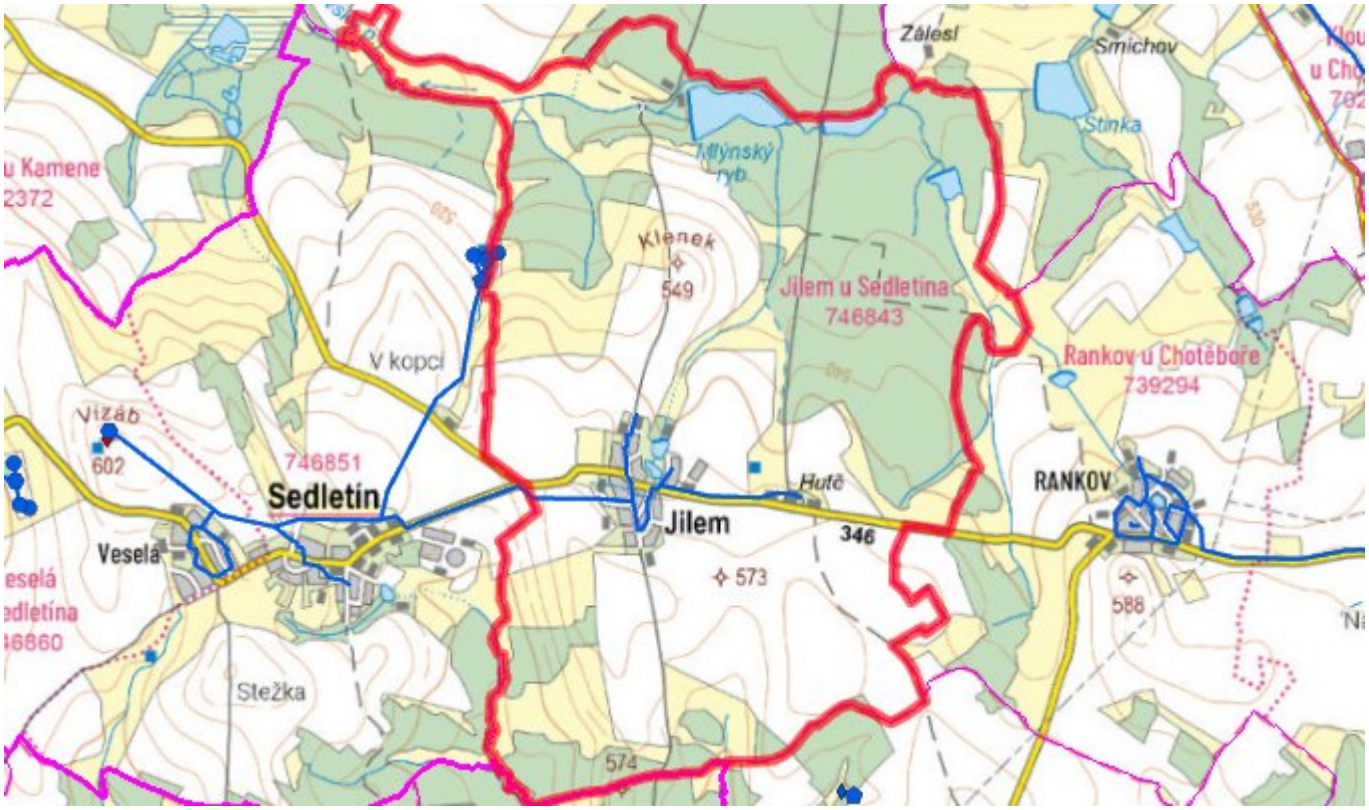
Navrhované zdroje pitné vody

S novými vodními zdroji se neuvažuje.

Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Jilem 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
Jilem	130	130	127	121	117	113	109

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Jilem	-	-	-	-	-	-	109

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 Jilem má v současnosti vybudovaný jednotný systém veřejné kanalizace. Splaškové vody jsou po předčištění v biologických septicích zaústěny do kanalizace a následně pak do místního rybníka Rákosník.
V obci není vybudována čistírna odpadních vod.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

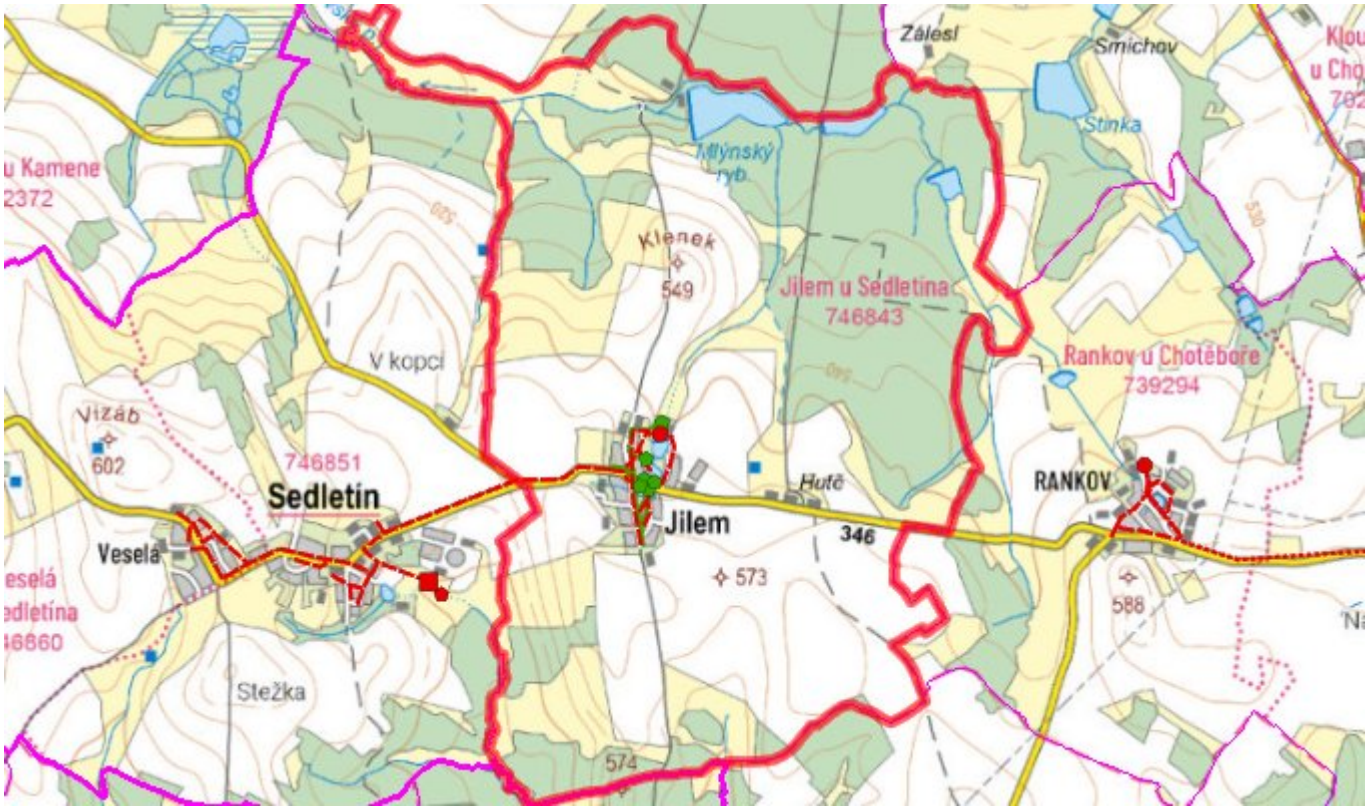
V Jilemu je uvažováno s výstavbou nové oddílné kanalizace, odvádějící pouze splaškové vody. Splašky budou odváděny na ČOV Sedletín. Stávající stoky budou plnit funkci dešťové kanalizace.

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 Jilem 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.

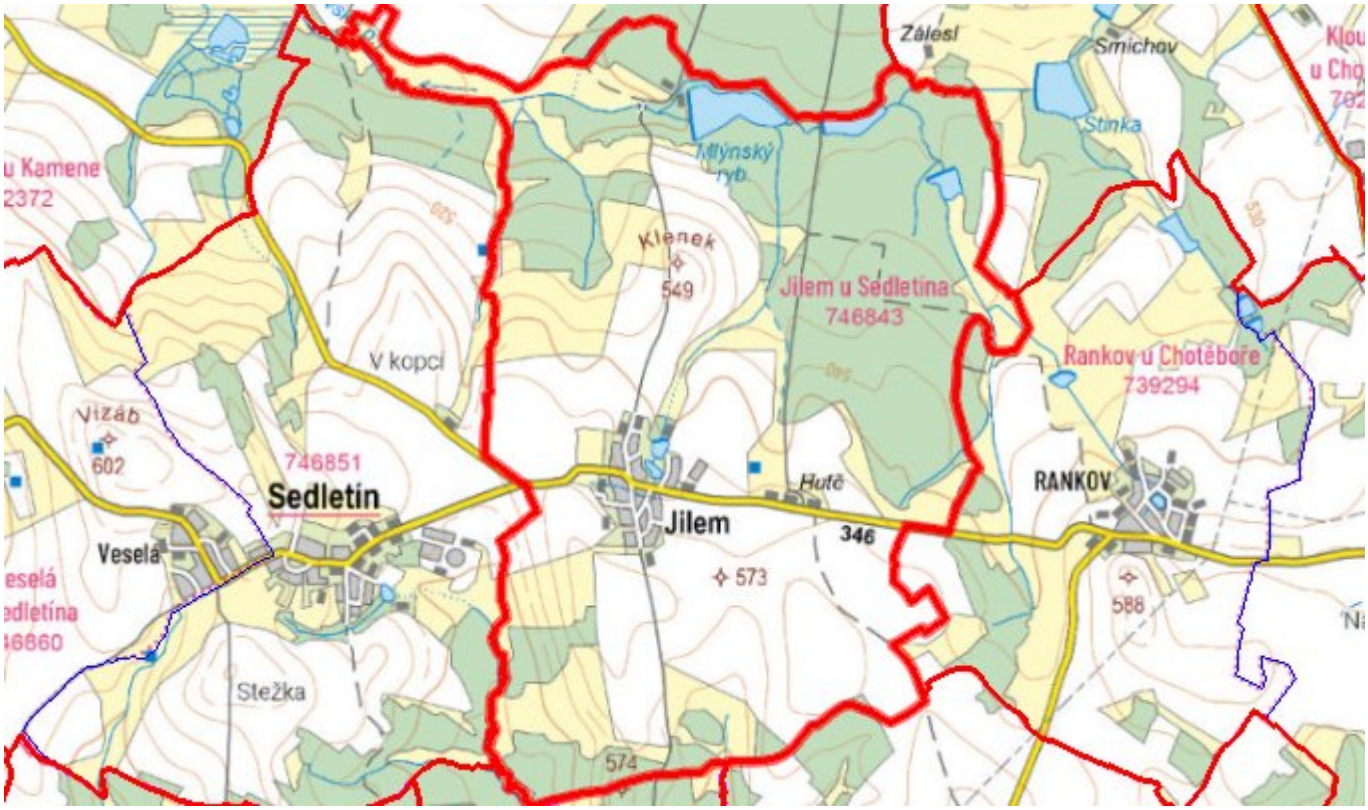
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Jilem	200,0	11 500,0	11 700,0
Obec Jilem celkem	**200,0**	**11 500,0**	**11 700,0**

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Jilem	-	-	-
Obec Jilem 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.