

# Sedlejev - CZ063.3707.6112.500 - stav 15. 12. 2015

## A. OBEC

### Sedlejev

<b>Číslo obce PRVKUK</b>	500
<b>Kód obce PRVKUK</b>	CZ063.3707.6112.500
<b>Kód obce</b>	587885
<b>Číslo ORP (ČSÚ)</b> <b>Název ORP</b>	1511 (6112) Telč
<b>Číslo POU</b> <b>Název POU</b>	3034 Telč



### Členění obce

<b>Úplný kód části obce PRVKUK</b>	<b>Název části obce</b>	<b>Kód části obce PRVKUK</b>	<b>Kód části obce RÚIAN</b>
CZ063.3707.6112.500.01	Sedlejev	14683	146838

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Obec Sedlejev se nachází cca 6 km severovýchodně od města Telče. Obcí protéká vodní tok, který dále ústí do Moravské Dyje. Rozsah zástavby je 550 - 575 m. n. m.

### B.2 Demografický vývoj (prognóza)

<b>Název části obce</b>	<b>Obyvatelé</b>	<b>Počet obyvatel</b>						
		<b>2002</b>	<b>2005</b>	<b>2010</b>	<b>2015</b>	<b>2020</b>	<b>2025</b>	<b>2030</b>

<b>Sedlejev</b>	Trvale bydlící	273	272	272	271	270	269	268
	Přechodně bydlící	-	-	-	-	-	-	-
	Celkem	273	272	272	271	270	269	268

### B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

<b>Obec</b>
Sedlejev

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

<b>Název části obce</b>	<b>Počet připojených na vodovod</b>						
	<b>2002</b>	<b>2005</b>	<b>2010</b>	<b>2015</b>	<b>2020</b>	<b>2025</b>	<b>2030</b>
<b>Sedlejev</b>	271	271	271	271	270	269	268

### C.2 Bilanční údaje

<b>Položka</b>	<b>Jednotka</b>	<b>2002</b>	<b>2005</b>	<b>2010</b>	<b>2015</b>	<b>2020</b>	<b>2025</b>	<b>2030</b>
Průměrná potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	13	17	24	-	-	-	-
Maximální potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	19	26	37	-	-	-	-
Voda specifická z VVR	l/os x den	46,42	55,19	71,83	-	-	-	-
Voda specifická z VFC	l/os x den	39,00	41,70	46,20	-	-	-	-
Voda specifická z VFD	l/os x den	38,30	41,00	45,50	-	-	-	-
Voda specifická z VFO	l/os x den	0,70	0,70	0,70	-	-	-	-
Voda specifická z VNF	l/os x den	7,42	13,49	25,63	-	-	-	-

### C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Sedlejev má vybudovaný veřejný vodovod z roku 1987. Obec je napojena na přivaděč skupinového vodovodu Nová Říše - Telč - Jihlava. Zdrojem pitné vody je povrchový zdroj VN Nová Říše, odkud je voda dopravována do VDJ Sedlejev 2 x 50 m<sup>3</sup> (604,00/602,00 m.n.m.). Obyvatelé obce jsou vodou zásobeni gravitačně. Vodovodní síť je vybudovaná z materiálu PVC DN 80 a 100 a PE DN 50 v celkové délce cca 2 363 m. V roce 2010 pro lokalitu 8 rodinných domů byl realizován vodovodní řad v délce 332 m.

## 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.

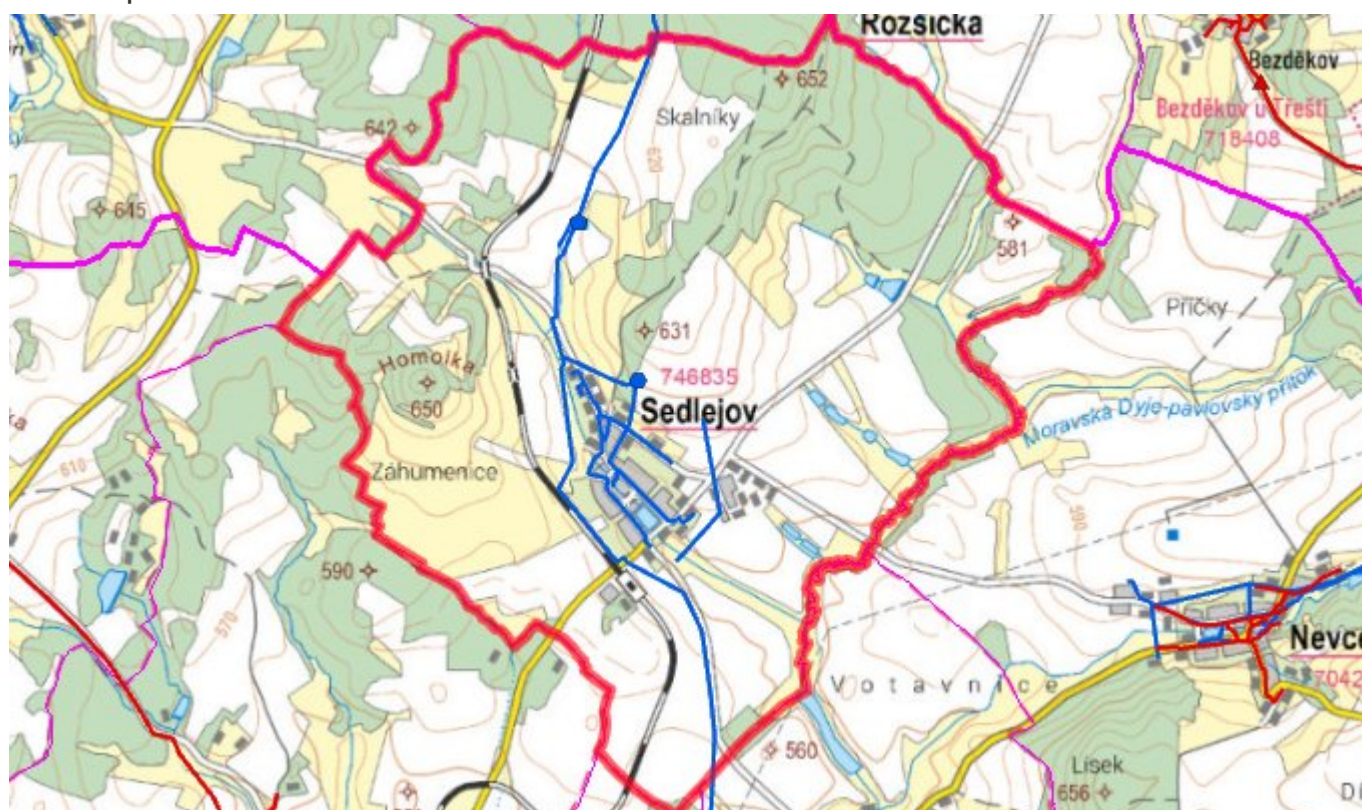
### Navrhované zdroje pitné vody

S novými zdroji se neuvažuje.

### Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Sedlejev 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
Sedlejev	-	-	-	-	-	-	-

### D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

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

<b>Sedlejev</b>	-	-	-	-	-	-	268
-----------------	---	---	---	---	---	---	-----

### D.3 Bilanční údaje

<b>Položka</b>	<b>Jednotka</b>	<b>2002</b>	<b>2005</b>	<b>2010</b>	<b>2015</b>	<b>2020</b>	<b>2025</b>	<b>2030</b>
Produkce komunálních OV	m <sup>3</sup> /den	-	-	-	-	-	-	-
Produkce komunálního znečištění	kg/den	-	-	-	-	-	-	-
Produkce průmyslových OV	m <sup>3</sup> /den	-	-	-	-	-	-	-
Produkce znečištění průmyslových OV	kg/den	-	-	-	-	-	-	-

### D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Obec nemá v současnosti vybudovanou veřejnou kanalizační síť. Odpadní vody jsou individuálně zachycovány v jímkách nebo septicích.

V roce 2010 pro lokalitu 8 rodinných domů byla realizována splašková kanalizace v délce 299 m.

V obci není vybudována čistírna odpadních vod.

### D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

V obci je uvažováno s výstavbou nové kanalizace, odvádějící pouze splaškové vody. Splašky budou odváděny na navrhovanou ČOV v obci Sedlejev.

#### Časový harmonogram

V oblasti odkanalizování a čištění odpadních vod se pro obec Sedlejev 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
<b>Sedlejev</b>	300,0	16 500,0	16 800,0
<b>Obec Sedlejev celkem</b>	<b>300,0</b>	<b>16 500,0</b>	<b>16 800,0</b>

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
<b>Sedlejev</b>	-	-	-
<b>Obec Sedlejev celkem</b>	-	-	-

### 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.