

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

A. OBEC

Sedlejev

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



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
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)

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

Sedlejev	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)

Obec
Sedlejev

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

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

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	13	17	24	-	-	-	-
Maximální potřeba vody	m ³ /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 m³ (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.

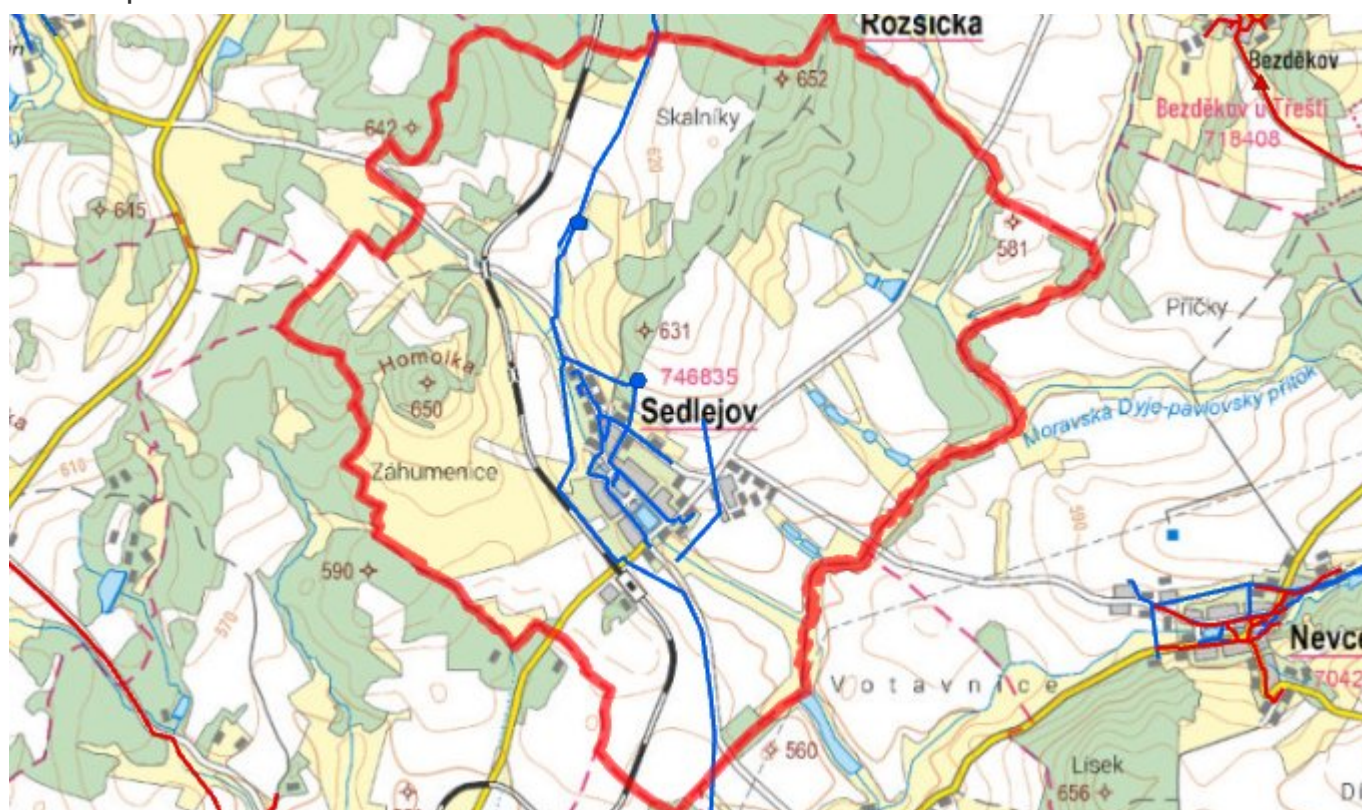
Navrhované zdroje pitné vody

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

Sedlejev	-	-	-	-	-	-	268
-----------------	---	---	---	---	---	---	-----

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 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
Sedlejev	300,0	16 500,0	16 800,0
Obec Sedlejev celkem	300,0	16 500,0	16 800,0

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

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