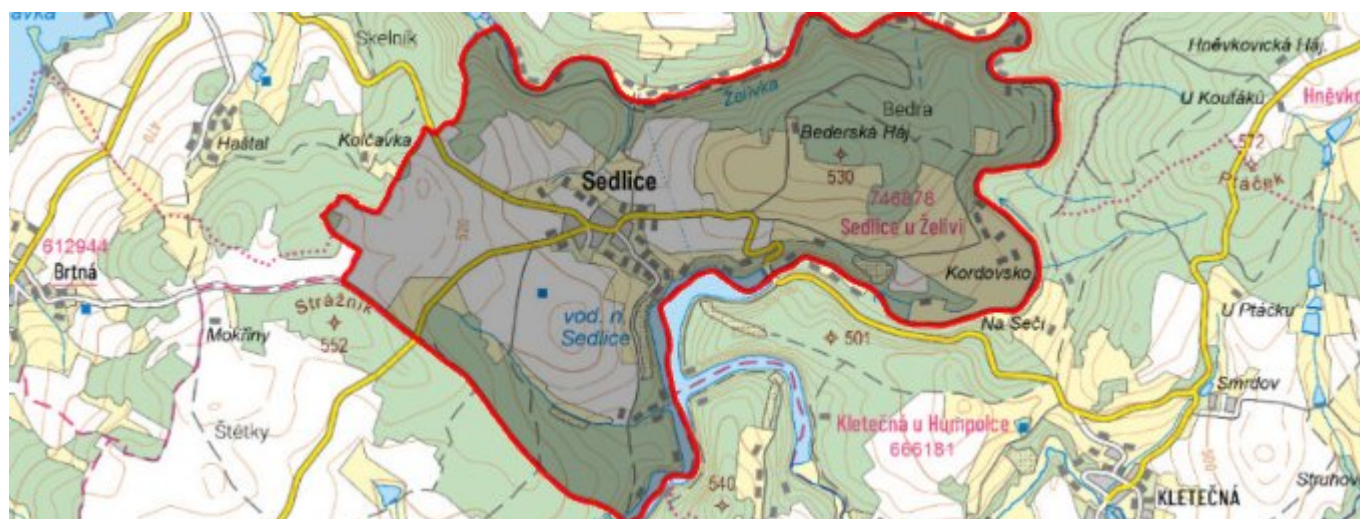


# Sedlice - CZ063.3304.6103.121 - stav 15. 12. 2015

## A. OBEC

### Sedlice

<b>Číslo obce PRVKUK</b>	121
<b>Kód obce PRVKUK</b>	CZ063.3304.6103.121
<b>Kód obce</b>	548766
<b>Číslo ORP (ČSÚ)</b> <b>Název ORP</b>	361 (6103) Humpolec
<b>Číslo POU</b> <b>Název POU</b>	779 Humpolec



### 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>
CZ063.3304.6103.121.01	Sedlice	14687	146871

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Obec Sedlice se nachází jihozápadně od města Humpolec, ve vzdálenosti cca 7 km. Obec se nachází u VN Sedlice na řece Želivce. Rozsah zástavby je v rozmezí 450,0 - 496,0 m n. m.  
Obec se nachází v OP VN Švihov.

### B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Sedlice	Trvale bydlící	153	153	153	147	146	145	143
	Přechodně bydlící	65	65	65	600	600	600	600
	Celkem	218	218	218	747	746	745	743

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

Obec
Sedlice

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Sedlice	218	218	218	147	146	145	143

### C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	120	119	100	-	-	-	-
Maximální potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	180	179	150	-	-	-	-
Voda specifická z VVR	l/os x den	550,90	545,54	449,72	-	-	-	-
Voda specifická z VFC	l/os x den	550,90	537,70	430,90	-	-	-	-
Voda specifická z VFD	l/os x den	444,90	431,70	324,90	-	-	-	-
Voda specifická z VFO	l/os x den	106,00	106,00	106,00	-	-	-	-
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	7,84	18,82	-	-	-	-

### C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Prameniště vodovodu se nachází jihozápadně od obce a je tvořeno jímacím zářezem a kopanou studnou. Ze studny je voda svedena gravitačně do čerpací stanice potrubím z PE DN 80 mm. Z jímacího zářezu je voda svedena gravitačně do čerpací stanice potrubím z PE DN 40 mm. Z čerpací stanice je voda čerpána do zemního železobetonového vodojemu o objemu 100 m<sup>3</sup>. Délka přívodních řadů 612 m.

Z vodojemu je gravitačně zásobeno spotřebiště. Rozvodné řady jsou z PVC DN 100 mm a z PE DN 50 mm, celkové délky cca 2419 m.

## C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Uvažuje se s rekonstrukcí vodovodní sítě, vodojemu a čerpací stanice. V případě zvýšení počtu obyvatel se uvažuje s posílením vodního zdroje.

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.

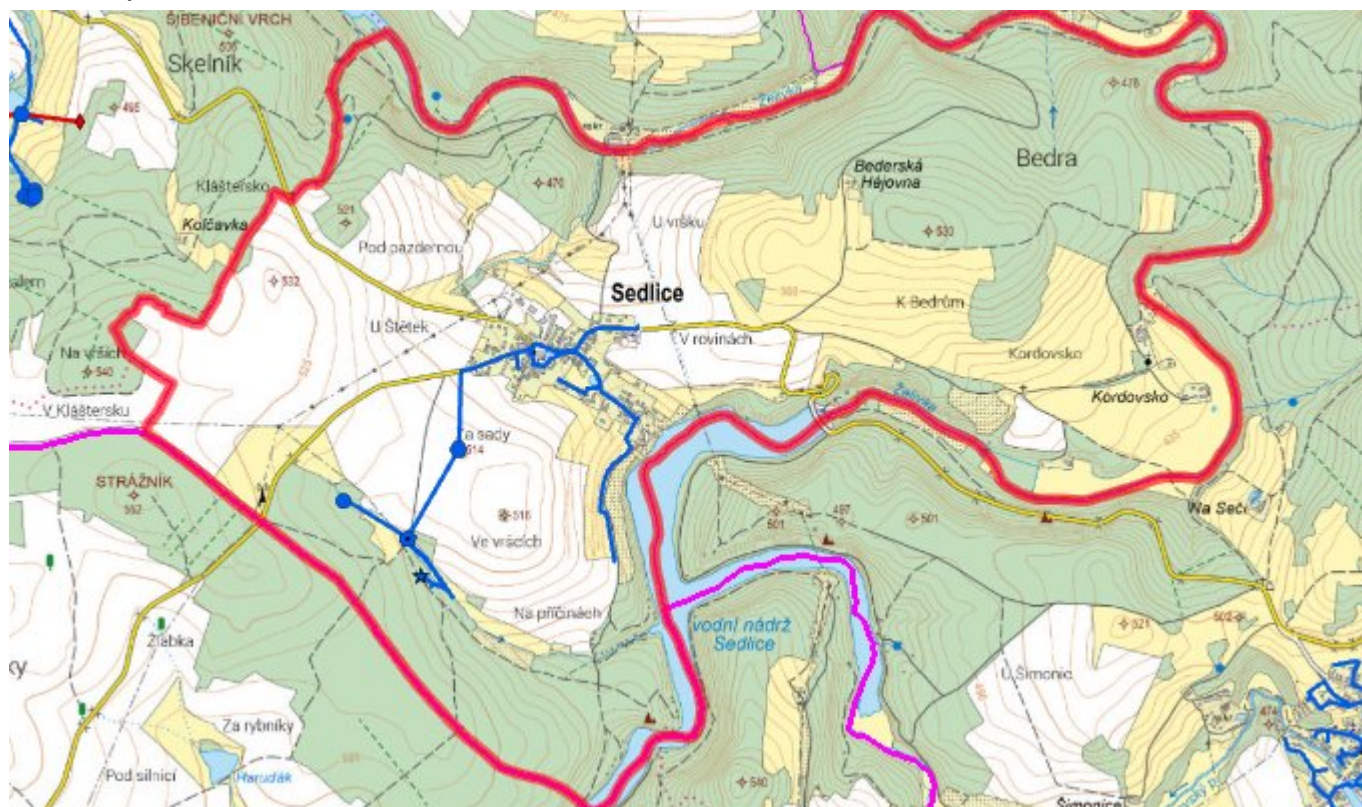
### Navrhované zdroje pitné vody

S novými zdroji se uvažuje.

### Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Sedlice realizace navržených 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
<b>Sedlice</b>	218	218	218	147	146	500	500

## D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Sedlice	218	218	218	147	146	500	500

## D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
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

V obci Sedlice žije v současnosti 143 trvale bydlících obyvatel, všichni jsou napojeni na veřejnou splaškovou kanalizaci. Příležitostně se počet obyvatel zvyšuje cca o 600 rekreantů, ti jsou napojeni na bezodtokové jímky. Stoky jsou vybudovány z PVC, profilů 250 – 300 mm. Celková délka stokové sítě je cca 1 889 m. Původní kanalizace z betonových trub DN 400 – 600 slouží v současnosti jako dešťová kanalizace.

Odpadní vody jsou přiváděny na mechanicko-biologickou ČOV z roku 1997, která v roce 2014 prošla celkovou rekonstrukcí. U nátoky odpadní vody na ČOV je osazena odlehčovací komora. Dále voda prochází přes mechanickou část (strojně stírané česle, vertikální lapák písku) do biologické části, kterou tvoří denitrifikační nádrž, nitrifikační nádrž a dosazovací nádrž. Produkovaný přebytečný kal je odváděn do uskladňovací nádrže.

V současnosti napojené obce (místní části): Sedlice

Nově napojené obce (místní části): nejsou

Návrhový svaz z obcí (místních částí): nejsou

## D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Předpokládá se s rozšířením a dobudováním stávajícího kanalizačního systému v chatové oblasti. V rámci této výstavby bude třeba vybudovat čerpací stanici s výtlačkem zaústěným do stávající kanalizační sítě.

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.

V současnosti napojené obce (místní části): Sedlice

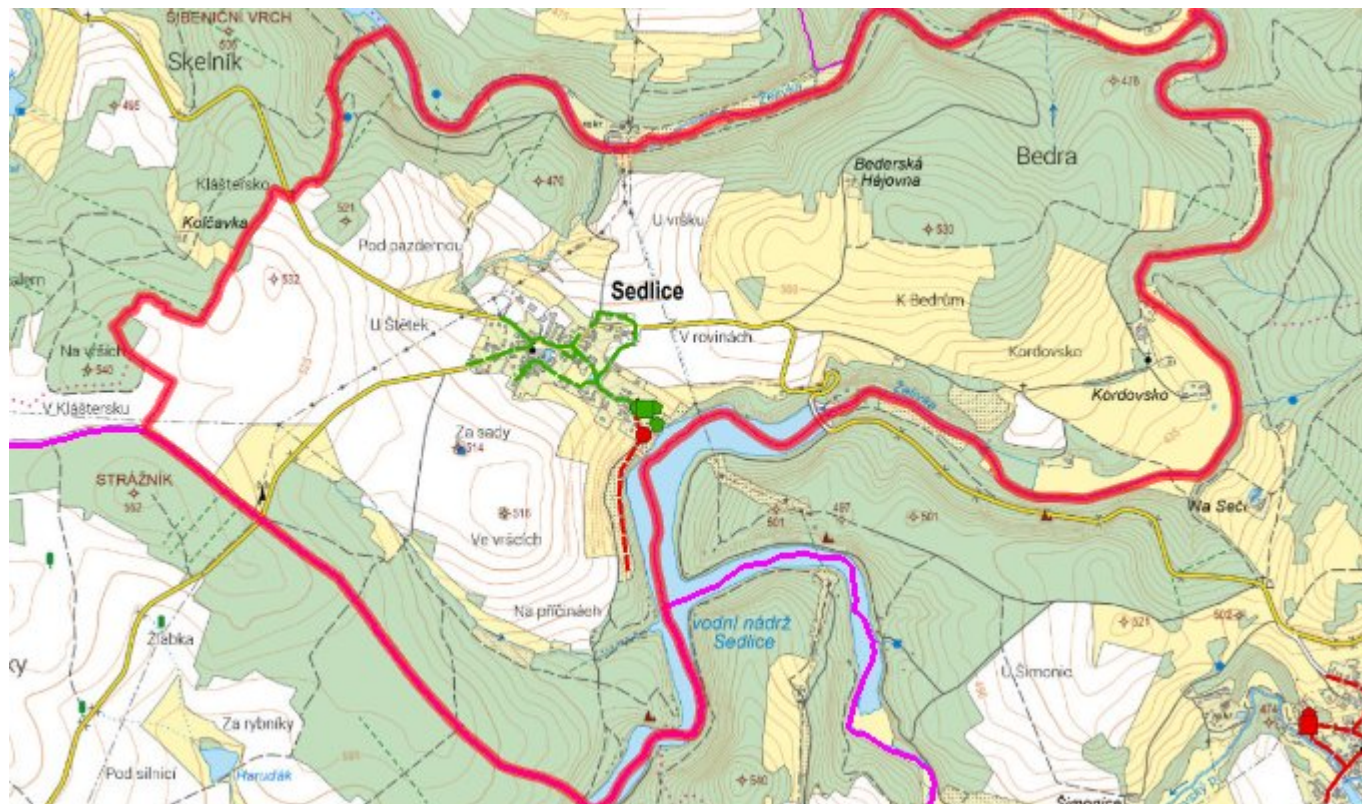
Nově napojené obce (místní části): nejsou

Návrhový svaz z obcí (místních částí): nejsou

### Časový harmonogram

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

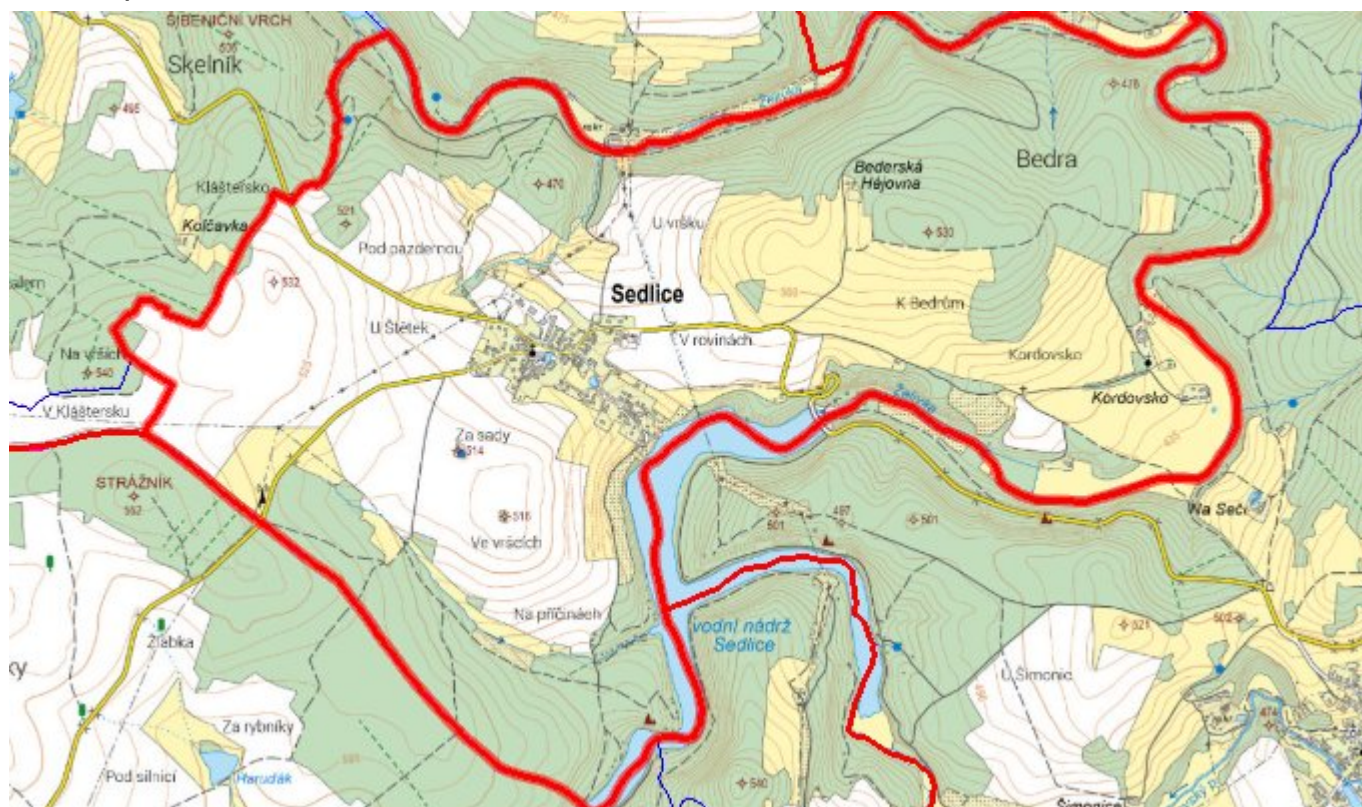
### E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
<b>Sedlice</b>	4 936,0	4 600,0	9 536,0
<b>Obec Sedlice celkem</b>	<b>4 936,0</b>	<b>4 600,0</b>	<b>9 536,0</b>

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
<b>Sedlice</b>	-	-	-
<b>Obec Sedlice 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.