

Sedlice - CZ052.3602.5205.146927 - stav 22. 3. 2021

A. OBEC

Praskačka

Číslo obce PRVKUK	146927
Kód obce PRVKUK	CZ052.3602.5205.146927
Kód obce	570656
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	965 (5205) Hradec Králové
Číslo POU Název POU	2046 Hradec Králové



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ052.3602.5205.146927.01	Sedlice	14692	146927

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Sedlice leží cca 7 km jihozápadně od Hradce Králové, v nadmořských výškách 230 – 244 m n.m. Obec se rozkládá na členitém území. Severní část obce je položena nejvýše. Terén v obci se svažuje jižně do nejnižšího místa v obci. Terén východní části obce se svažuje ke stávajícímu melioračnímu příkopu. Obec má 226 trvale bydlících obyvatel. Komunikace v obci jsou asfaltové, ve východní části obce je nová asfaltová komunikace s dešťovou kanalizací. Obec tvoří vesnická zástavba, zaměstnanost je situována na zemědělství a dojíždění za prací do Hradce Králové. Sedlice jsou místní částí správního území obce Praskačka.

Podklady:

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Sedlice	Trvale bydlící	-	-	-	226	226	231	236
	Přechodně bydlící	-	-	-	0	0	0	0
	Celkem	-	-	-	226	226	231	236

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Praskačka	985	1007	1010	1034	1039	1071	1060	1049	1066	1081	1079	1085	1078	1124	-	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Sedlice	-	-	-	209	212	220	236

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	27	28	29	30
Maximální potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	32	34	35	36
Voda specifická z VVR	l/os x den	-	-	-	26,84	28,00	29,16	30,31
Voda specifická z VFC	l/os x den	-	-	-	23,75	24,77	25,79	26,81
Voda specifická z VFD	l/os x den	-	-	-	16,75	17,47	18,19	18,91
Voda specifická z VFO	l/os x den	-	-	-	7,00	7,30	7,60	7,90
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	-	-	3,10	3,23	3,36	3,50

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Sedlice je napojena na Vodárenskou soustavu východní Čechy. Hlavní přívodní řad je veden směrem od obce Roudnice přes obec Lhota pod Libčany a dále pokračuje podél komunikace až do obce Sedlice. Z hlavního řadu odbočují rozvodné řady pro zástavbu v obci. Zástavba obce je v tlakovém pásmu redukční šachty v Nechanicích. Na systém veřejného vodovodu obce jsou napojeni téměř všichni obyvatelé. Na rozvodu umístěné hydranty plní též požadavky požárního zabezpečení. Vlastníkem vodovodu je VAK Hradec Králové, a.s. a provozovatelem je Královéhradecká provozní, a.s.

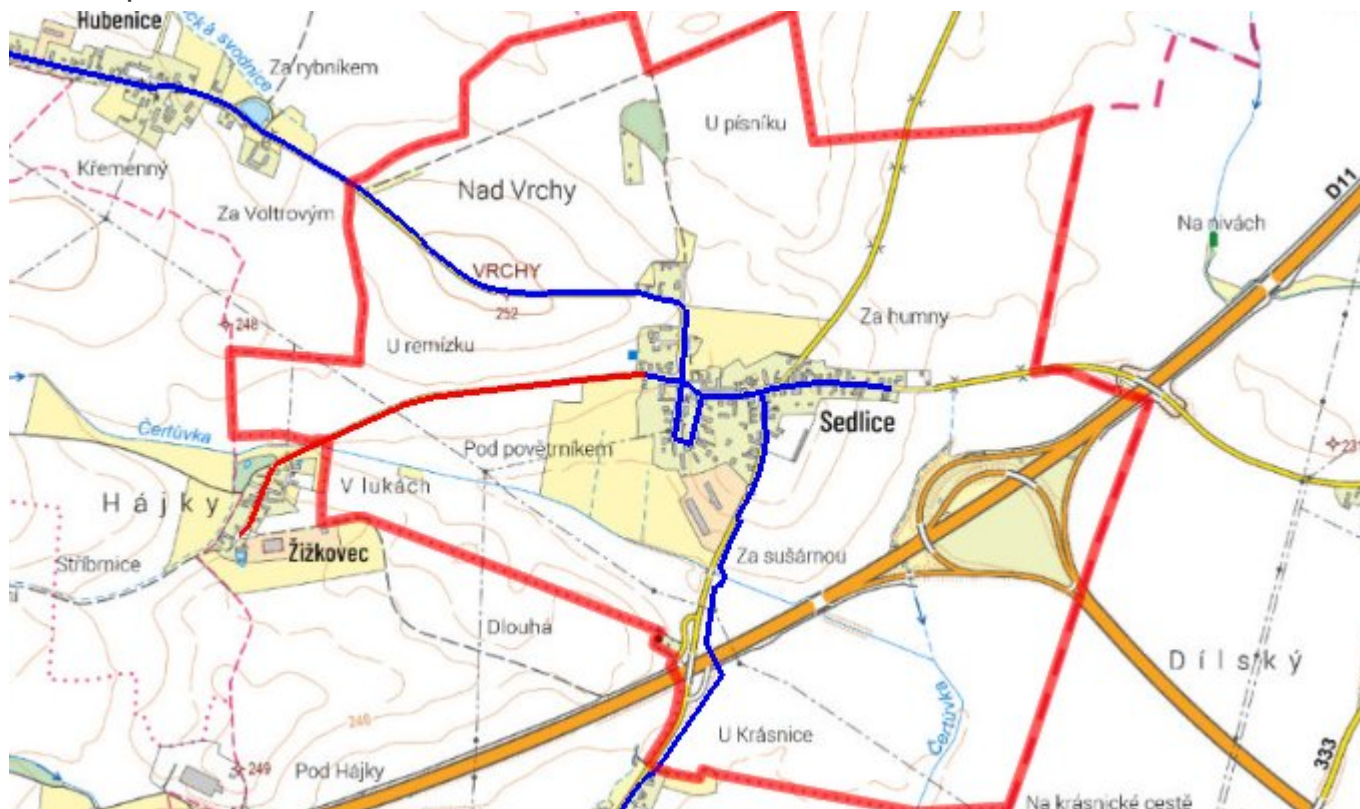
C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

V návrhovém období budou na vodovod dle potřeby napojovány jednotlivé RD, jiné objekty nebo nově zastavěné lokality prodloužením stávajících řadů. Na vodovodu bude probíhat běžná údržba.

C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Při vyřazení celého vodovodu bude obec zásobena pomocí cisteren nebo vody balené. U objektů s vlastní studní bude voda z nich použita pouze jako užitková.

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
Sedlice	-	-	-	226	226	231	236

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Sedlice	-	-	-	226	226	231	236

D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	-	-	-	23,48	23,81	24,15	24,48
Produkce komunálního znečištění	kg/den	-	-	-	10,92	11,07	11,23	11,38
Produkce průmyslových OV	m ³ /den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
Produkce znečištění průmyslových OV	kg/den	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00

D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

V obci je vybudována gravitační splašková kanalizace, která je doplněna o čerpací šachtu, umístěnou téměř ve středu obce, která pomáhá překonávat negativní výškový rozdíl. Ve východní části obce je poté umístěna další čerpací šachta, která dopravuje odpadní vody tlakově do kanalizace v obci Libišany, která je zakončena centrální čistírnou odpadních vod, kde jsou tyto vody likvidovány. Původní kanalizace je využívána pro odvádění dešťových vod. Odvádění odpadních vod ze Sedlic do kanalizace v obci Libišany a dále na centrální ČOV je mezi oběma obcemi ošetřeno smluvně.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

V návrhovém období budou na splaškovou kanalizaci dle potřeby napojovány jednotlivé RD a jiné objekty. Dále bude na kanalizaci prováděna běžná údržba.

D.7 Mapa



E. EKONOMICKÁ ČÁST

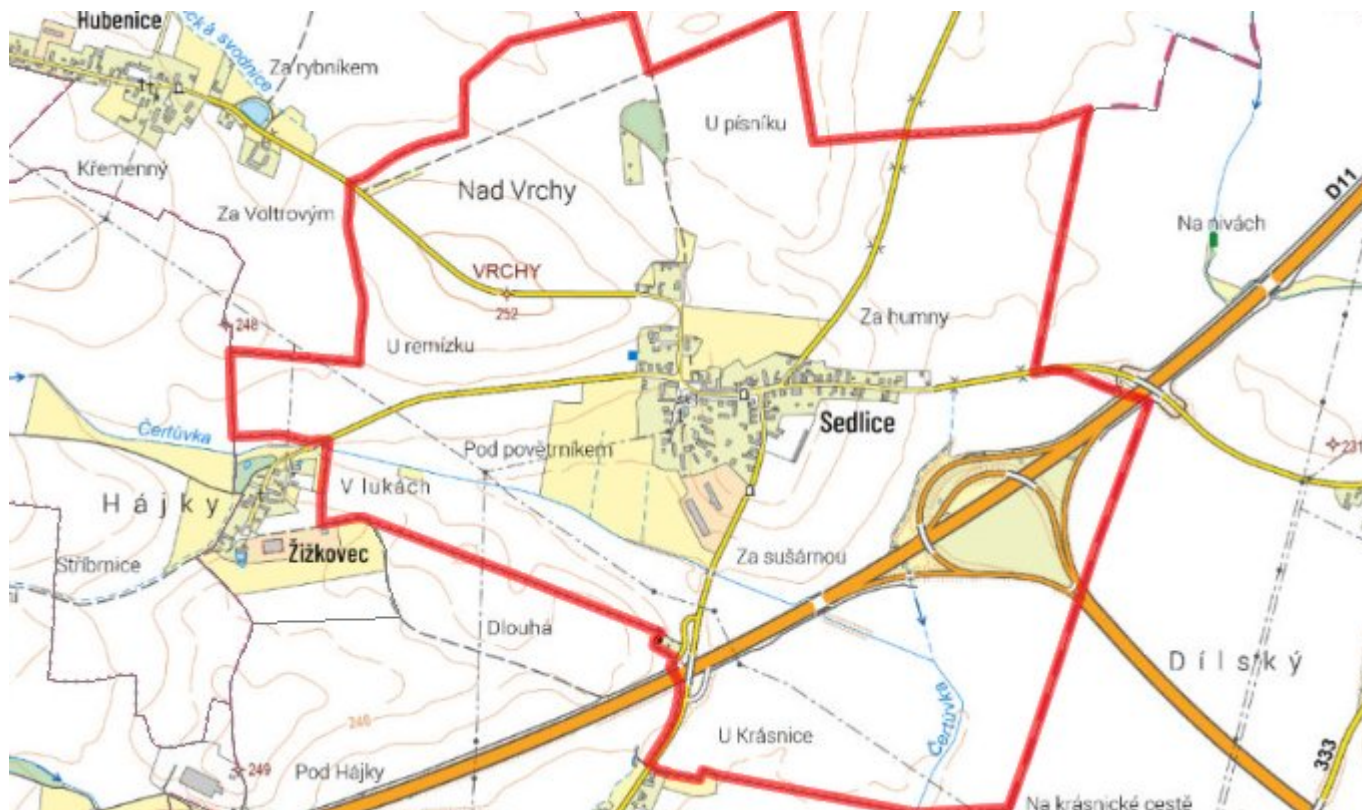
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015-2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Sedlice	0,0	0,0	0,0

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Sedlice	-	-	-

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
22. 3. 2021	ZK/4/172/2021	usnesení zastupitelstva	