

Staré Smrkovice - CZ052.3604.5204.154776 - stav 22. 3. 2021

A. OBEC

Staré Smrkovice

Číslo obce PRVKUK	154776
Kód obce PRVKUK	CZ052.3604.5204.154776
Kód obce	573523
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1007 (5204) Hořice
Číslo POU Název POU	2160 Hořice



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ052.3604.5204.154776.01	Staré Smrkovice	15477	154776

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Staré Smrkovice leží na jižní hranici bývalého okresu Jičín 4 km východně od města Vysoké Veselí v nadmořských výškách 242 – 254 m n.m. Obec má 270 trvale bydlících obyvatel v 79 domech vedených k trvalému bydlení. V obci se dále nachází 23 objektů určených k individuální rekreaci cca 69 obyvatel. V severní části obce se nachází rybník.

Do budoucna se nepředpokládá výrazný nárůst počtu obyvatel obce.

Podklady:

Vyplněný sběrný dotazník "Podklady pro aktualizaci PRVKUK"

Situace vodovod

Situace kanalizace

Informace od provozovatele vodovodu VOS Jičín

Povolení k vypouštění OV do vod povrchových z ob.kanalizace (1/2017)

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Staré Smrkovice	Trvale bydlící	-	-	-	270	270	270	270
	Přechodně bydlící	-	-	-	69	80	80	80
	Celkem	-	-	-	339	350	350	350

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
Staré Smrkovice	274	265	266	270	276	280	277	264	267	260	267	269	255	262	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Staré Smrkovice	-	-	-	257	260	260	260

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	74	74	75	75
Maximální potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	95	95	95	95
Voda specifická z VVR	l/os x den	-	-	-	92,52	91,15	89,77	88,40
Voda specifická z VFC	l/os x den	-	-	-	78,64	77,13	75,61	74,10
Voda specifická z VFD	l/os x den	-	-	-	11,31	11,44	11,57	11,70
Voda specifická z VFO	l/os x den	-	-	-	67,33	65,69	64,04	62,40

Voda specifická z VNF	l/os x den	-	-	-	13,88	14,02	14,16	14,30
-----------------------	------------	---	---	---	-------	-------	-------	-------

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

V obci Staré Smrkovice byl v letech 2004 - 2008 vybudován vodovod. Vlastníkem vodovodu je Obec Staré Smrkovice. Vodovod je napojen na Vodárenskou soustavu Východní Čechy, která je ve správě Královéhradecké provozní a. s. Voda je přivedena z části Paška přívodním řadem délky 200 m. Rozvodné vodovodní řady v obci mají délku 3,1 km. Vodovod Nový Bydžov je v majetku a správě VAK Hradec Králové.

Na vodovod je napojeno cca 80 % obyvatel obce. Ostatní obyvatelé jsou zásobeni z individuálních zdrojů.

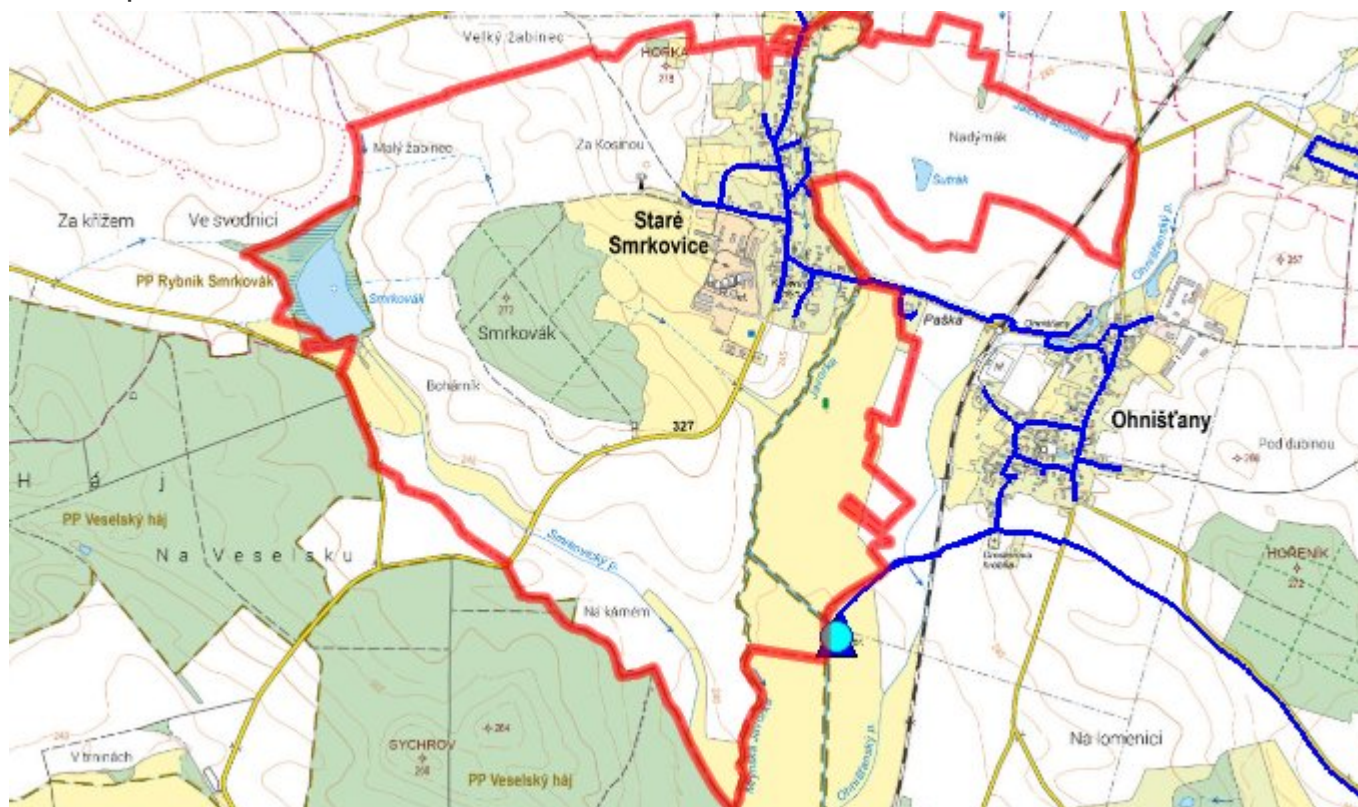
C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Zásobování nových rozvojových ploch bude řešeno napojením na stávající vodovodní systém, případně výstavbou nových rozvodných řadů.

C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Obyvatelé při problémech se zásobami vodou ve studních budou zásobeni pomocí cisteren nebo vody balené.

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
Staré Smrkovice	-	-	-	162	200	200	200

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Staré Smrkovice	-	-	-	0	0	0	0

D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	-	-	-	24,64	25,80	26,96	28,12
Produkce komunálního znečištění	kg/den	-	-	-	15,42	16,14	16,87	17,59
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 Staré Smrkovice se nachází kanalizace pro veřejnou potřebu dle zák. 274/2001 Sb., v aktuálně platném znění. Obec Staré Smrkovice je vlastníkem a provozovatelem této kanalizace. Povolení k provozování kanalizace pro veřejnou potřebu vydal dne 8. 11. 2017 Krajský úřad Královéhradeckého Kraje pod č. j. KUKHK-30732/ZP/2017-5.

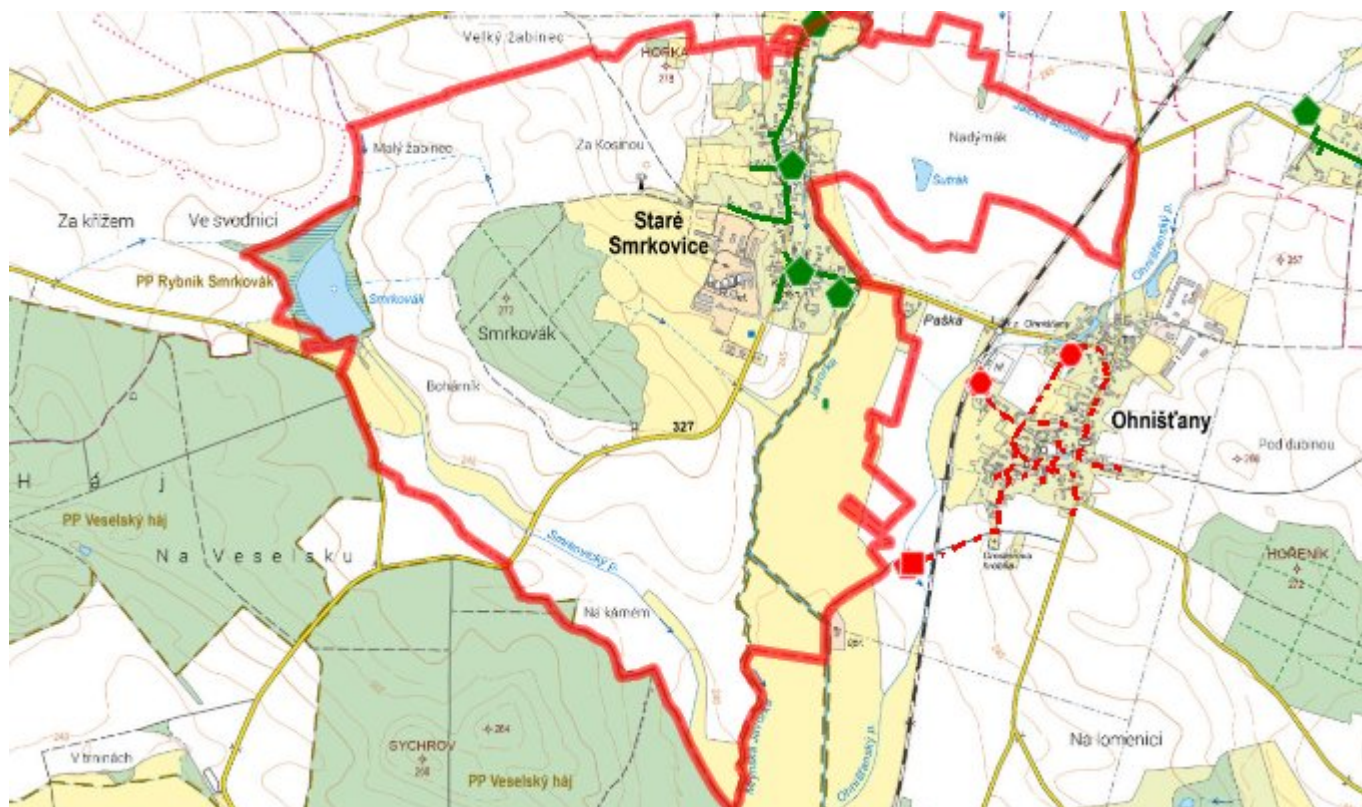
Kanalizace v obci byla budována původně jako dešťová postupným zatrubňováním silničních příkopů a připojováním jednotlivých producentů OV. Kanalizace není zakončena centrální ČOV. Předčištěné odpadní vody z napojených nemovitostí jsou spolu s vodami srážkovými gravitačně odváděny jednotnou stokovou sítí celkem čtyřmi výustními objekty do místních vodních recipientů, jimiž jsou vodní tok Lužanka (IDVT 10185528) a bezejmenný vodní tok IDVT 10177053 zvaný „Mlýnský náhon“.

Celková délka kanalizační sítě je 2.289 m.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

V obci bude ponechán stávající systém likvidace odpadních vod.

D.7 Mapa



E. EKONOMICKÁ ČÁST

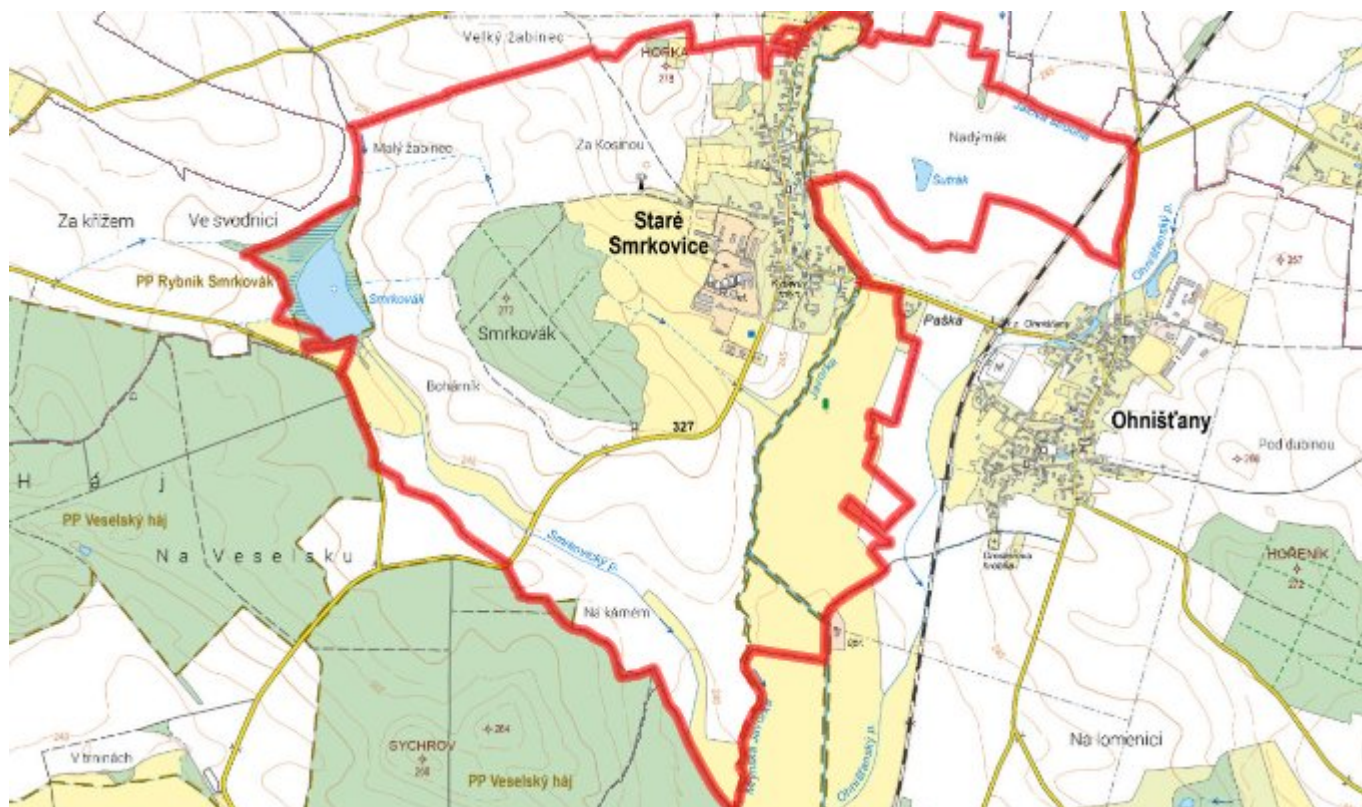
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Staré Smrkovice	0,0	0,0	0,0

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Staré Smrkovice	-	-	-

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

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