

Volanice - CZ052.3604.5207.184667 - stav 22. 3. 2021

A. OBEC

Volanice

Číslo obce PRVKUK	184667
Kód obce PRVKUK	CZ052.3604.5207.184667
Kód obce	573761
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1015 (5207) Jičín
Číslo POU Název POU	2178 Jičín



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ052.3604.5207.184667.01	Volanice	18466	184667

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Volanice leží v jižní části bývalého okresu Jičín 1,5 km západně od obce Vysoké Veselí v nadmořských výškách 250 - 272 m n.m. Obec má 238 trvale bydlících obyvatel v 70 domech vedených pro trvalé bydlení. V katastru obce se dále nachází 60 objektů určených pro individuální rekreaci 179 obyvatel.

Do budoucna se nepředpokládá nárůst počtu obyvatel obce.

Podklady:

Vyplněný sběrný formulář "Podklady pro aktualizaci PRVKUK"

Situace kanalizace

Situace vodovodu

Informace od obce

B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Volanice	Trvale bydlící	-	-	-	233	224	224	224
	Přechodně bydlící	-	-	-	179	179	179	179
	Celkem	-	-	-	412	403	403	403

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Volanice	247	243	255	256	248	232	229	221	219	224	220	219	221	223

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Volanice	-	-	-	224	224	224	224

C.2 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	11	11	11	11
Maximální potřeba vody	m ³ /den	-	-	-	17	17	16	16

Voda specifická z VVR	l/os x den	-	-	-	11,28	11,06	10,85	10,64
Voda specifická z VFC	l/os x den	-	-	-	9,97	9,79	9,60	9,41
Voda specifická z VFD	l/os x den	-	-	-	4,65	4,56	4,47	4,39
Voda specifická z VFO	l/os x den	-	-	-	5,32	5,22	5,12	5,02
Voda specifická z VNF	l/os x den	-	-	-	1,30	1,28	1,25	1,23

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Obec Volanice je napojena na vodovod ze sousední obce Sběř. Přívodní vodovodní řad z PE DN 80 vede mezi obcemi kolem potoka a je ukončen u obce Volanice, kde je umístěna ATS. Rozvodné řady po obci tvoří částečně okružovou síť a jsou provedeny z PVC DN100 a PE DN80.

Vodovod je v majetku obce Volanice a provoz zajišťuje Královéhradecká provozní a.s..

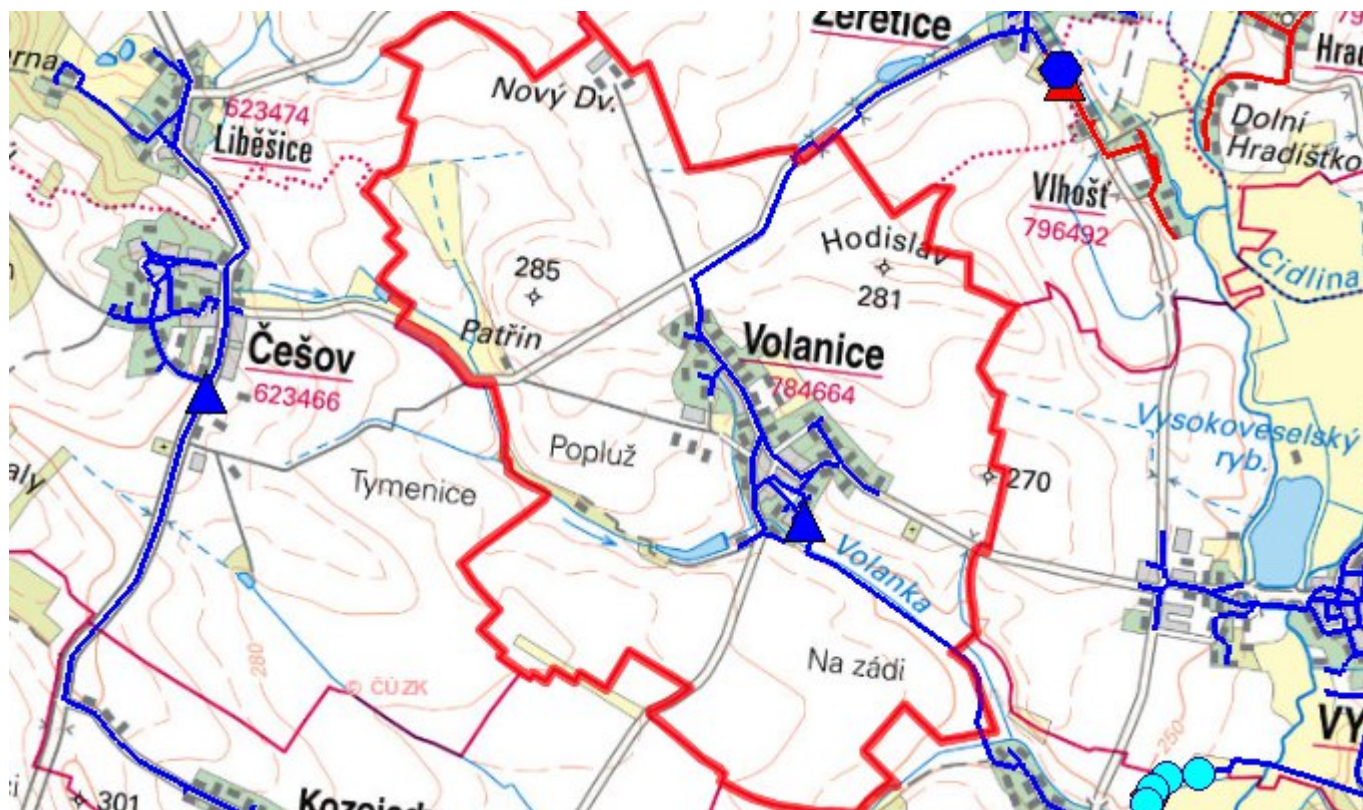
C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Na vodovodu bude prováděna běžná údržba. Nové lokality budou napojeny prodloužením stávajících řadů.

C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Při nedostatku vody budou obyvatelé zásobeni vodou balenou nebo pomocí cisteren. U objektů vlastních studny bude voda z nich použita jako užitková a zásobování doplněno vodou balenou.

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
Volanice	-	-	-	0	0	220	220

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Volanice	-	-	-	0	0	220	220

D.3 Bilanční údaje

Položka	Jednotka	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	-	-	-	27,32	27,03	26,74	26,46

Produkce komunálního znečištění	kg/den	-	-	-	17,09	16,91	16,73	16,55
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

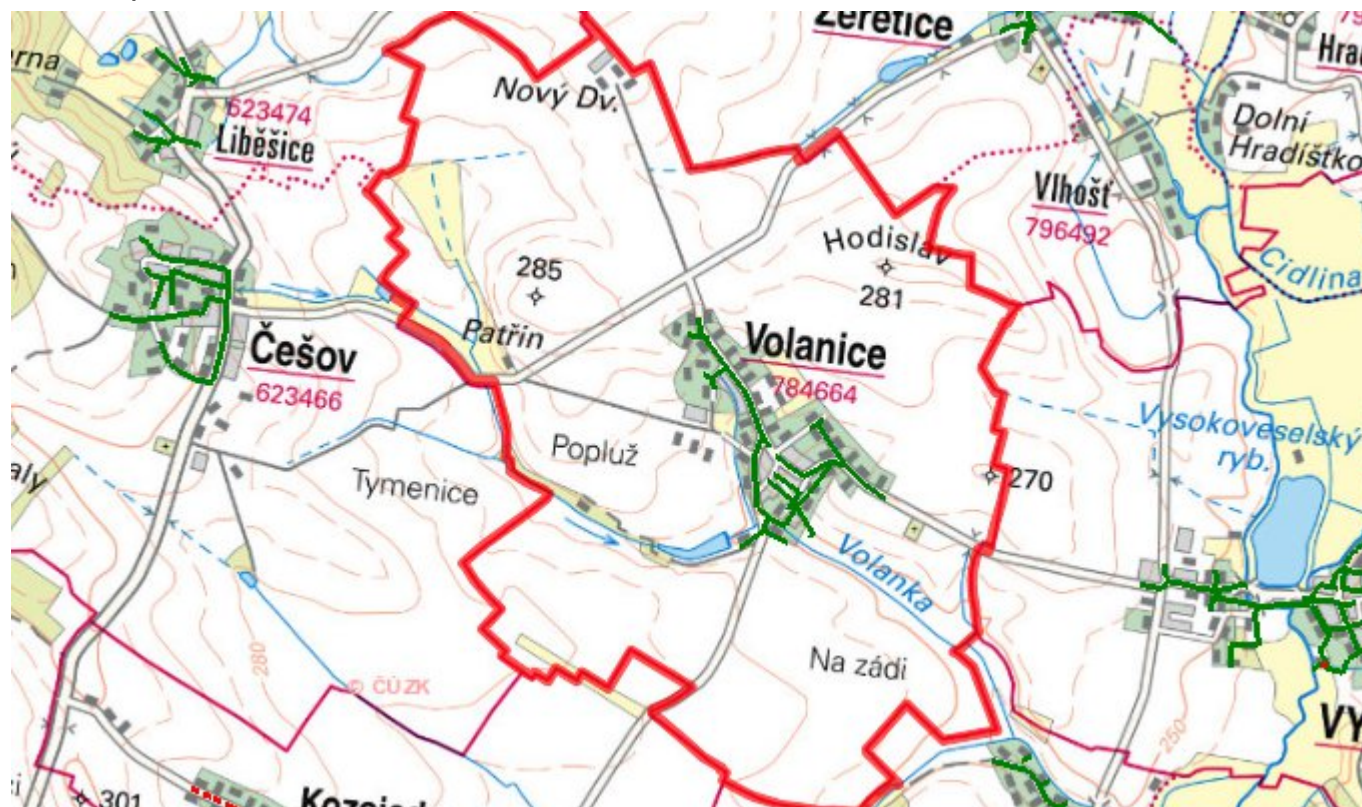
D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Téměř na celém území obce je stávající jednotná kanalizace s povoleným vypouštěním odpadních vod do vod povrchových.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

V obci bude vybudována oddílná splašková gravitační kanalizace zakončená čistírnou odpadních vod. Kanalizační systém bude tvořit cca 3 200m gravitační kanalizace, 3ks čerpacích stanic odpadních vod, 800m výtlačků z čerpacích stanic a ČOV pro 300EO. Vyčištěné odpadní vody budou vypouštěny do potoku Volanka.

D.7 Mapa



E. EKONOMICKÁ ČÁST

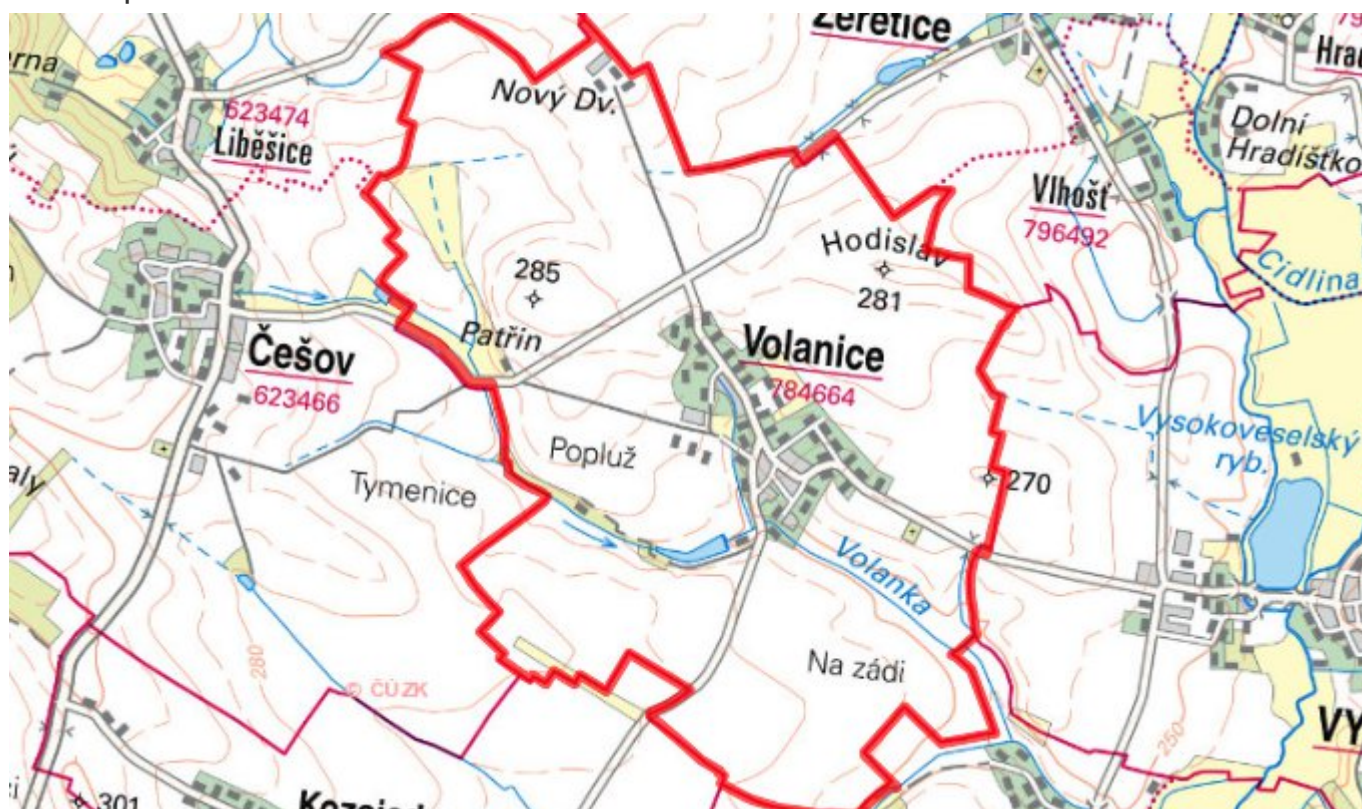
E.1 Předpokládané investiční náklady v letech 2015–2030 [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Volanice	0,0	21 146,0	21 146,0

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

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

E.3 Mapa



F. AKTUALIZACE

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