

Rejchartice - 7111_025_01_14003

A. OBEC

Rejchartice

Číslo obce PRVKUK	0025
Kód obce PRVKUK	7111_025_01_14003
Kód obce	553395
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	2020 (7111) Šumperk
Číslo POU Název POU	3867 Šumperk



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ071.3809.7111.0025.01	Rejchartice	14003	140031

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

První písemná zmínka o obci je z roku 1350. Po roce 1848 byla obec začleněna do šumperského okresu. Střední nadmořská výška obce je 493 m, plocha obce 681 ha. Obcí protéká Rejchartický potok. Obec se rozprostírá severozápadně od obce Rapotín a západně od Velkých Losin. Zástavba je většinou situována kolem místní komunikace. Dle podkladů na území obce žije v současnosti 163 obyvatel a v řešeném období se předpokládá jen minimální nárůst.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	163	164	165	187	194	200	207
přechodně bydlící	76	76	76	76	0	0	0
celkem	239	240	241	263	194	200	207

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
0	0	0	106	110	113	117

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného zásobování pitnou vodou

Obyvatelé obce (560 - 470 m n.m.) jsou zásobeni z domovních studní. Kvalita vody ani vydatnost studní není obyvateli zjišťována.

V r.2008 obec převzala do svého majetku následující vodovody a zařízení:

Jedná se o 3 samostatné vodovodní řady pro zásobování 28 rodinných domů s 106 trvalými obyvateli, vodní zdroj - prameniště na pozemku p.č.127 a vodní nádrže - sběrné jímky na pozemku p.č.1455 v k.ú. Rejchartice.

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

V roce 2008 převzala obec do svého majetku vodovodní řady, vodní zdroj a další zařízení, ze kterých je zásobována část obyvatel obce. I do budoucna zůstane tento způsob zásobování pitnou vodou zachován. Pokud by vyvstala nutnost řešit nedostatek vody v domovních studnách nebo s kvalitou vody v těchto studnách, je uvažováno s rozšířením stávající vodovodní sítě.

Vymezení zdrojů povrchových a podzemních vod uvažovaných pro účely úpravy na vodu pitnou

V rámci lokality Rejchartice není uvažován žádný zdroj vody vhodný pro účely úpravy na vodu pitnou.

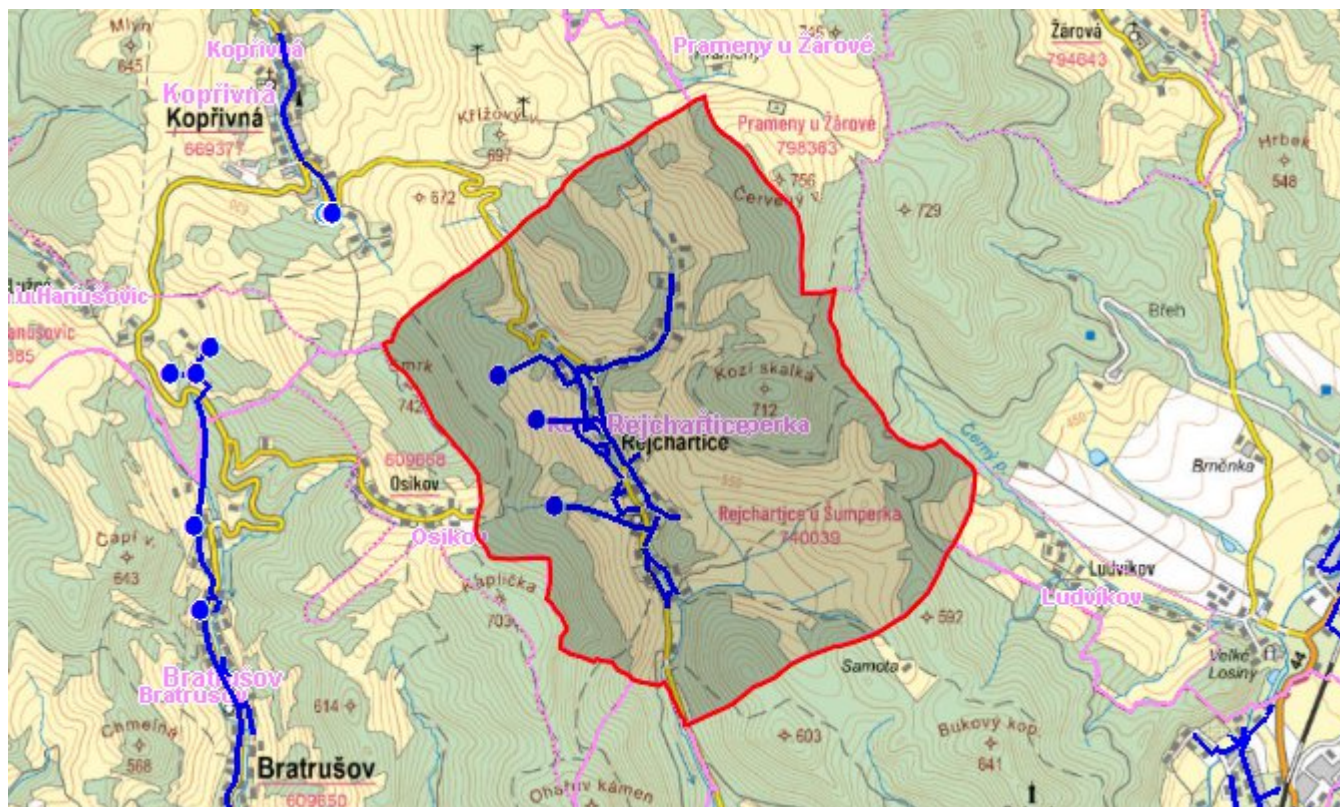
Časový harmonogram

V řešeném období se zatím neuvažuje s výstavbou vodovodu. Výstavba vodovodu se předpokládá po roce 2030. Výstavbu vodovodu by mohlo urychlit zhoršení kvality vody v domovních studnách.

C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

V obci není vybudován veřejný vodovod, v případě zhoršení kvality vody ve studnách, nebo při kritickém nedostatku vody v nich, budou obyvatelé zásobeni individuálně z přistavené cisterny, nebo balenou vodou. Minimální množství vody v době krizového zásobování pro obec je na první dva dny 1,0 m³ /den a na další dny je to 3,0 m³ /den.

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Objem	Objem - popis	Usnesení
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018

D. KANALIZACE A ČOV

D.1 Počet obyvatel připojených na ČOV

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
0	0	0	0	0	170	180

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Základní údaje

Významní producenti odpadních vod

Odpadní vody od obyvatelstva.

Popis současného stavu odkanalizování a čištění OV

Obec nemá v současnosti vybudovaný systém veřejné kanalizace. Odpadní vody jsou čištěny v septicích nebo zachycovány v jímkách na vyvážení. Recipientem odpadních vod je Rejchartický potok.

D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

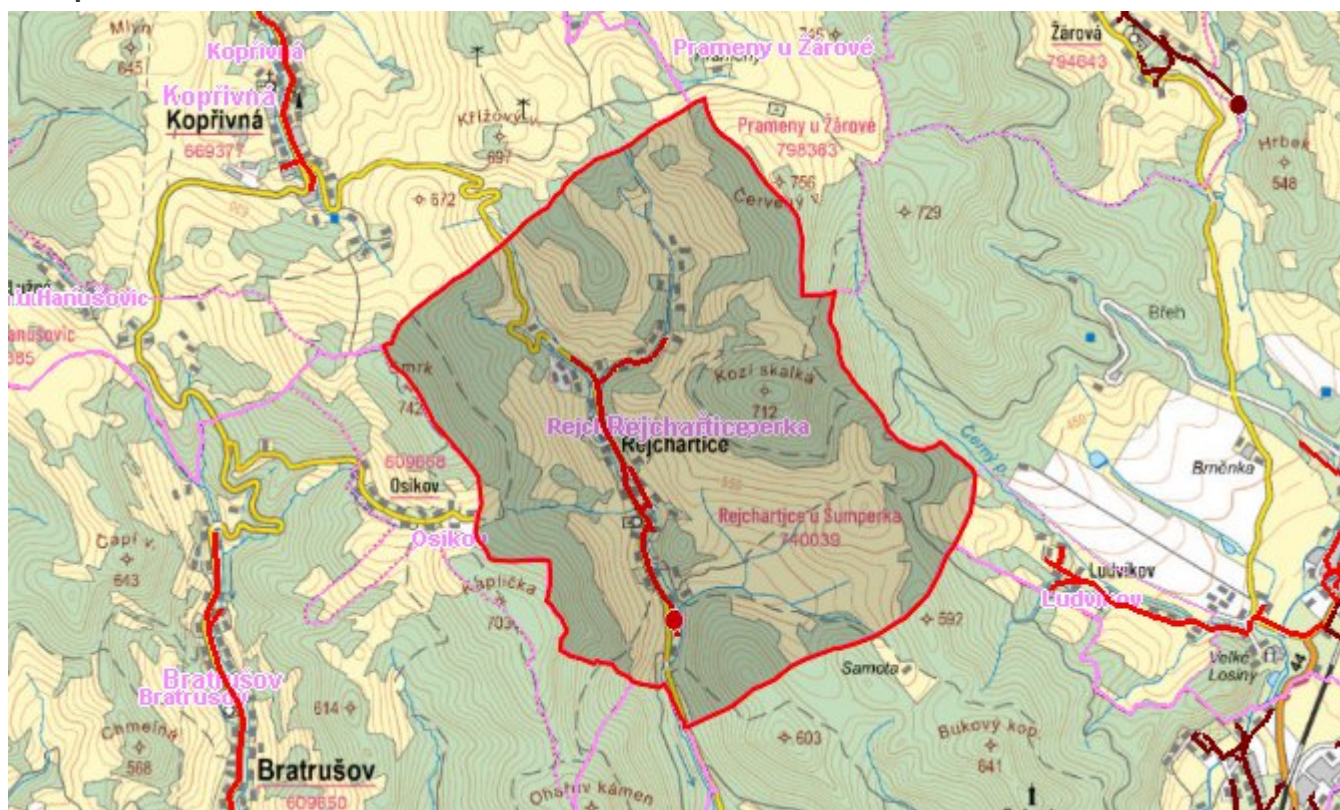
V celé obci je uvažováno s výstavbou nové kanalizační splaškové sítě. Splašková kanalizace bude vybudována z plastových trub, profilů DN 250 v celkové délce zhruba 1.900 m.

Pro čištění splaškových odpadních vod je uvažováno s výstavbou nové aktivační čistírny odpadních vod pod obcí s kapacitou 27 m3/den. Vyprodukovaný kal bude alespoň vyvážen na zemědělské pozemky.

Časový harmonogram

V řešeném období se nepředpokládá výstavba kanalizace vzhledem k vysokému podílu nákladů na jednoho odkanalizovaného obyvatele a ve vazbě na ekonomické možnosti.

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
ČOV	Návrh					UR/54/39/2018

E. EKONOMICKÁ ČÁST

Výpočet nákladů na výstavbu vodovodů a kanalizací byl proveden dle metodického pokynu MZe ČR, č.j. 401/2010-15000.

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

Typ investice		
Vodovody	Kanalizace	Celkem
0,0	7 830,0	7 830,0

Mapa

