

Staré Křečany - CZ042.3502.4212.0278.01

A. OBEC

Staré Křečany

Číslo obce PRVKUK	0278
Kód obce PRVKUK	CZ042.3502.4212.0278
Kód obce	562823
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	736 (4212) Rumburk



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ042.3502.4212.0278.01	Staré Křečany	15443	154431

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Staré Křečany leží uprostřed Šluknovského výběžku, západně od Rumburku, v nadmořských výškách 382,00 - 446,00 m n.m. Zástavba rodinnými domky venkovského charakteru je rozptýlená podél místních komunikací a řeky Mandavy, která protéká obcí. Na území obce protéká ještě Křečanský potok a další tři místní potoky, které ústí do Mandavy. Je zde koupaliště, Panský rybník a ještě tři menší rybníky. Území náleží do povodí Mandavy. Západním okrajem katastru zasahuje obec do CHKO Labské pískovce a CHOPAV Severočeská křída.

Nepředpokládá se rozvoj obce.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel					
	2002	2005	2011	2018	2025	2030
trvale bydlící	721	730	776	744	717	698
přechodně bydlící	226	226	1 330	1 400	1 400	1 400
celkem	947	956	2 106	2 144	2 117	2 098

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel					
2002	2005	2011	2018	2025	2030
0	0	0	0	0	0

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Ve Starých Křečanech není vybudovaná vodovodní síť pro veřejnou potřebu. Zásobování pitnou vodou je individuální pomocí domovních studní. Kvalita vody neodpovídá vyhlášce č. 252/2004 Sb. se změnami 187/2005 Sb., 293/2006 Sb., 83/2014 Sb., 70/2018 Sb., má zvýšený obsah manganu, železa a bakteriologické znečištění. V obci jsou umístěny požární nádrže.

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Zásobování vodou ve Starých Křečanech je možné napojením na SK vodovod Varnsdorf-Chřibská. Vybudováním samostatného zásobního řadu ze stávajícího VDJ Dymník (SK -DC. 002), který slouží pro zásobení Rumburku nebo z Dolních Křečan přivést zásobní řad z odbočky na přivaděči VDJ Krásná Lípa - VDJ Šluknov s tím, že bude nutno provést redukci tlaku.

Celková délka navrhovaných vodovodních řadů: PVC 125 až 60 dl. 6,529 km. Pro posílení tlaku v části obce bude nutné vybudovat AT stanici. Výstavba vodovodu bude prováděna postupně po roce 2030.

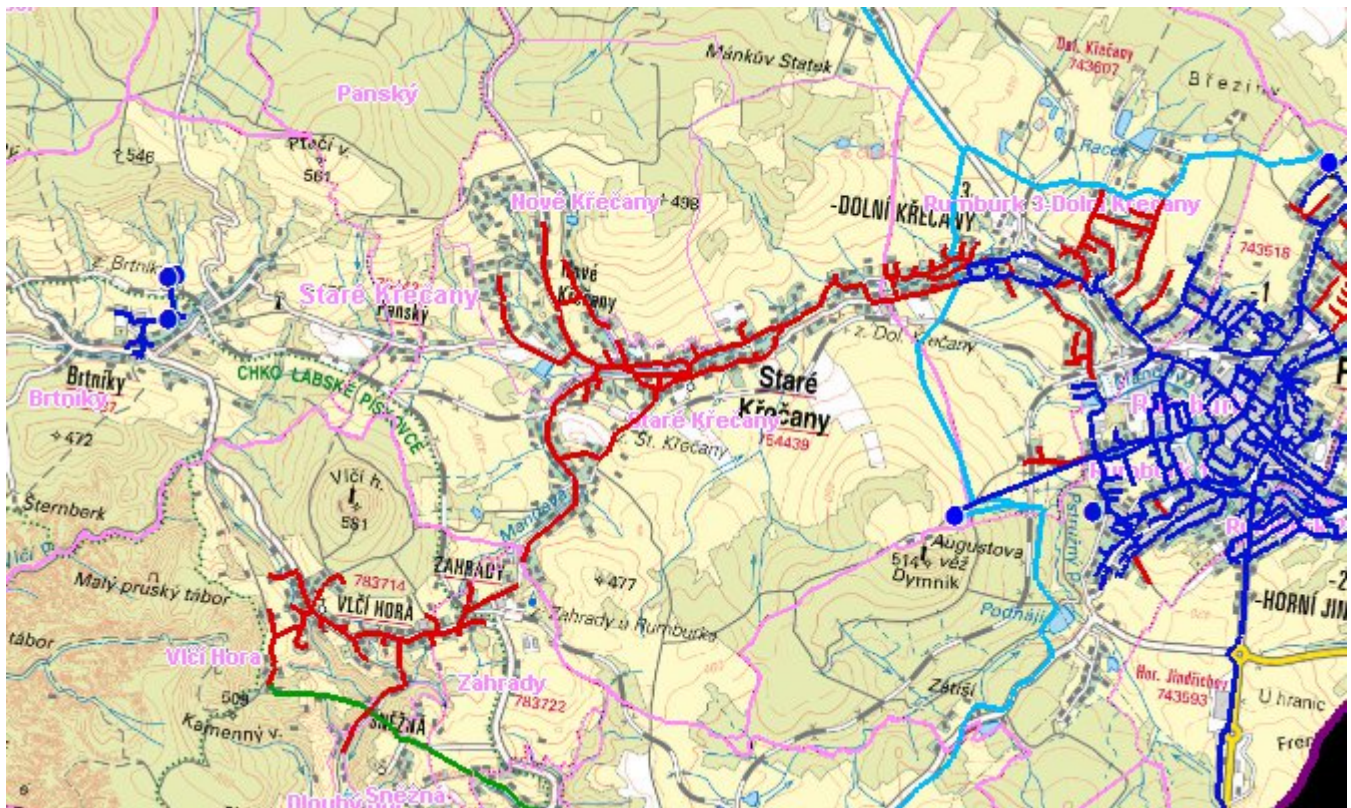
C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Pro zajištění krizového zásobování vodou byly vytipovány na Děčínsku lokality Čertova voda, Dolní Žleb, Hřensko a Bělá. Dále je možno využívat zaměnitelnosti zdrojů s potřebnými technickými a provozními úpravami stávající vodovodní sítě.

Nouzové zásobování **pitnou vodou** bude zajišťováno dopravou pitné vody v množství maximálně 15 l/den×obyvatele cisternami v rámci závodu Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. Nouzové zásobení pitnou vodou bude možno doplňovat balenou vodou.

Nouzové zásobování **užitkovou vodou** bude zajišťováno z veřejných a domovních studní. Při využívání zdrojů pro zásobení užitkovou vodou se bude postupovat podle pokynů územně příslušného hygienika.

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Objem	Objem - popis	Usnesení
Vodojem zemní	Návrh	Staré Křečany	Staré Křečany			PRVK\2021
Vodojem zemní	Stav	VDJ Rumburk - Dymník	VDJ Rumburk - Dymník		3000 m3	PRVK\2021
Čerpací stanice	Návrh	Staré Křečany	Staré Křečany			PRVK\2021

D. KANALIZACE A ČOV

D.1 Počet obyvatel připojených na ČOV

Počet připojených obyvatel					
2002	2005	2011	2018	2025	2030
0	0	0	0	0	419

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Obec nemá soustavnou kanalizační síť, ale jednotlivé kanalizační stoky (K-DC.063-J.N) se 16 výustními objekty odvádějí splaškové vody a dešťové vody z některých částí obce a nemovitostí do toku Mandavy. Do stok jsou zaústěny splaškové vody z domácností, drobných provozoven a školy. Nejsou zaústěny žádné průmyslové odpadní vody. Předčištění splaškových odpadních vod je lokální u jednotlivých nemovitostí (septiky). Jednotlivé stoky jsou gravitační z betonových, kameninových a PVC trub profilů 200 – 500 mm v délce 430 m. Na tuto kanalizaci je napojeno 220 EO – 30% obyvatel.

Vlastní čistírnu má firma: Essemme s.r.o., Staré Křečany – DČB 6,3 (25 EO)

Zbývající část obyvatel zachycuje splaškové odpadní vody v septicích s odtokem do povrchových vod (14%), vsakováním do terénu (4,5%), nebo v bezodtokových jímkách s vyvážením na ČOV Varnsdorf do 18 km(50%) .

Majitelem a provozovatelem kanalizace je obec Staré Křečany.

Dešťové vody z míst, kde není kanalizace jsou odváděny pomocí příkopů, struh a propustků do místních vodotečí nebo vsakovány do terénu.

D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

Pro odkanalizování obce Staré Křečany byla vypracována „Studie - Kanalizace Staré Křečany“. Studie navrhuje odkanalizování celého území oddílnou kanalizací s gravitační kanalizační sítí PVC DN 300 o celkové délce cca 9 km a čištěním splaškových vod v centrální ČOV pro 750 EO (možnost dodatečného napojení na kanalizaci Rumburk- Dolní Křečany). Přepad z ČOV do řeky Mandavy.

Toto řešení je vzhledem rozptýlené zástavby v okrajových částech obce z ekonomického hlediska v současné době nereálné. Lze doporučit pouze vybudování kanalizační sítě pro střed obce (cca 60% obyvatel) v délce cca 3,5 km se zaústěním do plánované kanalizace Rumburk-Dolní Křečany, jejíž výstavba je navržena na rok 2021. Po roce 2021 by bylo možné pokračovat s dostavbou kanalizační sítě pro celou obec v délce cca 5,5 km (cca 30% obyvatel). U zbývajících cca 10% obyvatel zůstane i nadále individuální likvidace splaškových vod.

Mapa



Bodové objekty

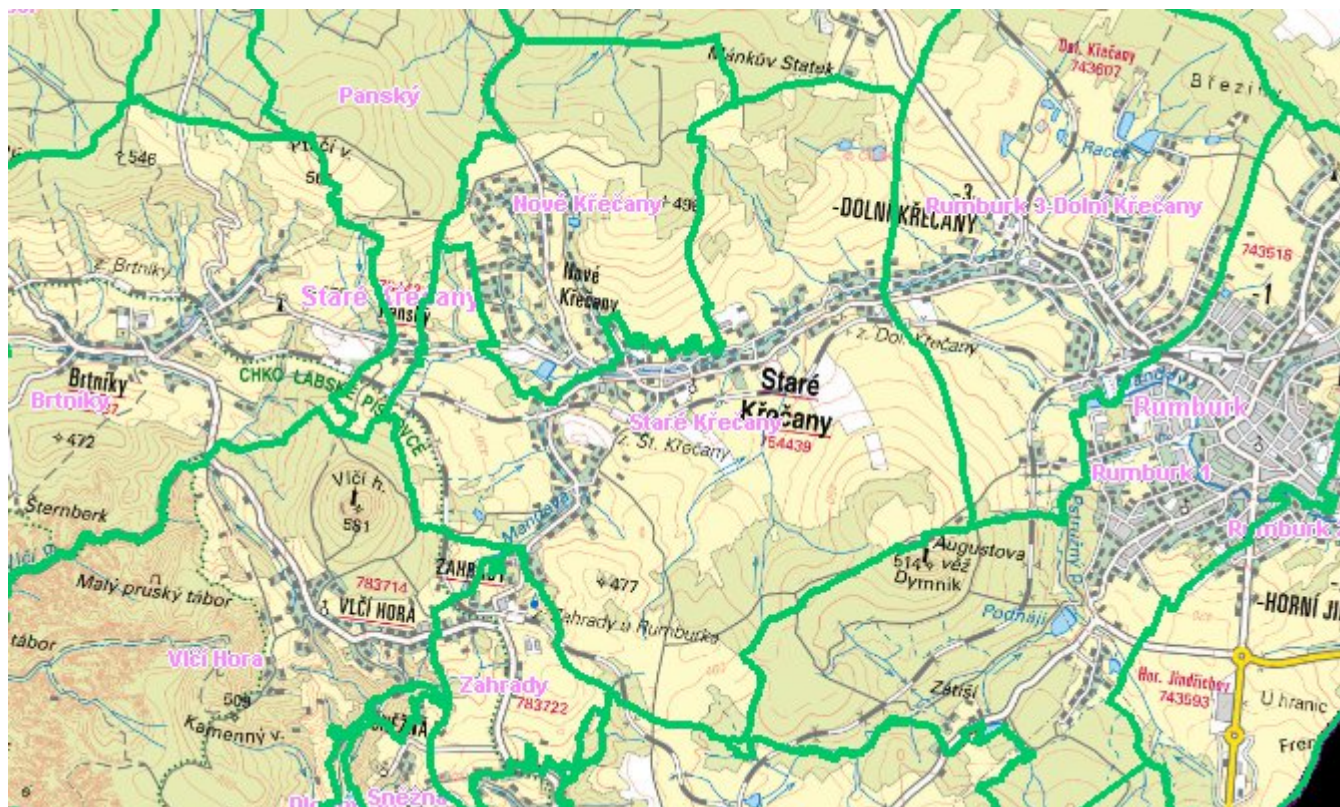
Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
ČOV	Stav	COV.DC 063/1/P	ČOV STARÉ KŘEČANY ESSEMME			PRVK\2021

E. EKONOMICKÁ ČÁST

Předpokládané investiční náklady v letech 2018 - 2030 [tis. Kč]

Typ investice		
Vodovody	Kanalizace	Celkem
0,0	16 375,0	16 375,0

Mapa



F. VODOPRÁVNÍ ROZHODNUTÍ

Vodoprávní úřad	Čj	Popis rozhodnutí	Výroky	Datum vydání	Soubory
Rumburk	OŽP/35307-18/4129-18/jahs	Stavební povolení k vodním dílům	Stavební povolení k vodním dílům	24. 9. 2018	PDF