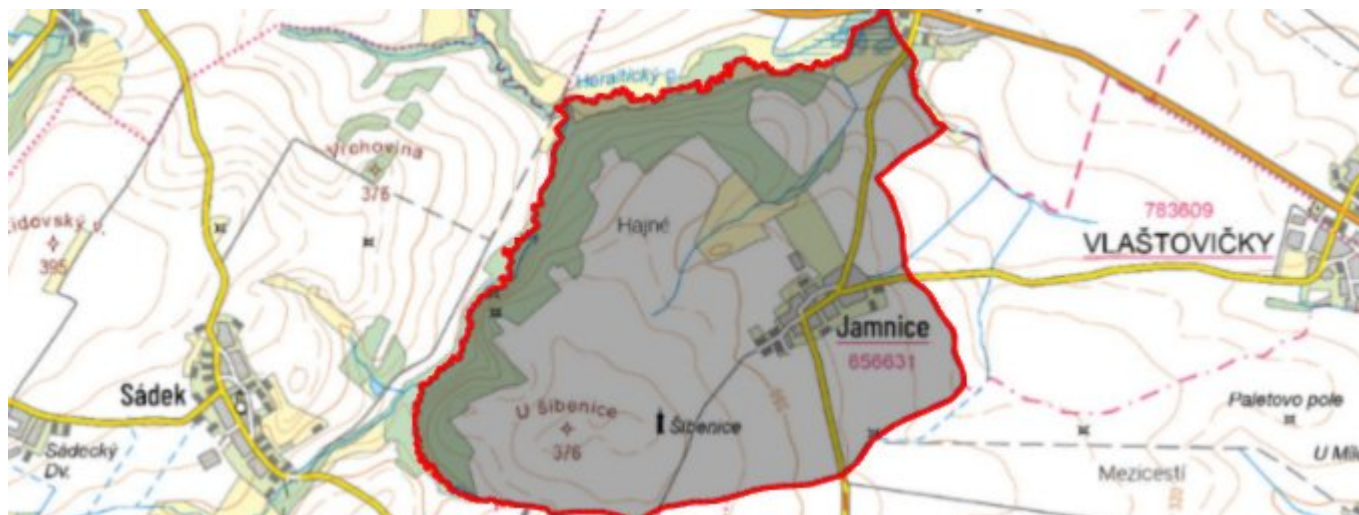


Stěbořice - Jamnice - 8117.034.02.05663 - stav 16. 12. 2024

A. OBEC

Stěbořice

Číslo obce PRVKUK	34
Kód obce PRVKUK	8117.034.02.05663
Kód obce	510343
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1945 (8117) Opava
Číslo POU Název POU	3760 Opava



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
8117.034.02.05663.02	Jamnice	05663	56634

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Administrativně patří Jamnice k obci Stěbořice. Jedná se o malé venkovské sídlo v severozápadní části řešeného území. Zastavěné území sídla Jamnice je kompaktním celkem s poměrně výrazným centrem. Plochy výroby jsou situovány severně od zastavěného území sídla. Místní částí protéká pouze malá místní vodoteč, která napájí požární nádrž a je pravostranným přítokem Heraltického potoka.

Zástavbu zde tvoří výhradně rodinné domky, nenachází se zde žádný větší producent odpadních vod.

B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030
Jamnice	Trvale bydlící	254	248	242
	Přechodně bydlící	0	0	0
	Celkem	254	248	242

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
Stěbořice	1387	1373	1399	1394	1423	1434	1450	1454	1452	1480	1490	1479	1463	1464	-	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod		
	2020	2025	2030
Jamnice	231	232	232

C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	14	16	19
Maximální potřeba vody	m ³ /den	20	25	29
Voda specifická z VVR	l/os x den	58,90	70,50	82,20
Voda specifická z VFC	l/os x den	47,30	53,60	60,00
Voda specifická z VFD	l/os x den	47,30	53,60	60,00
Voda specifická z VFO	l/os x den	0,00	0,00	0,00
Voda specifická z VNF	l/os x den	11,60	16,90	22,20

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

Jamnice (345 - 330 m n. m.) má veřejný vodovod který je součástí skupinového vodovodu Litultovice, který využívá zdroj podzemní vody v Mladecku. Jímaná voda z vrtů je přivedena do úpravní vody Mladecko výkon až 30 l.s-1, zde je provedena její úprava - odželeznění, odmanganování a odstranění zvýšeného obsahu CO₂ se zdravotním zabezpečením plynným chlórem. Upravená voda je z úpravní vody čerpána do zemního vodojemu Litultovice o objemu 2 x 650 m³, hlad. 375,50 - 370,50 m n. m. Čerpací stanicí ve vodojemu Litultovice je voda výtlačným řadem čerpána do zemního vodojemu Hlavnice 2 x 150 m³, hlad. 402,70 - 399,40 m n. m.

Gravitační řad C DN 200, délky 4 343 m (společný i pro přívod vody do zemního vodojemu Jezdkovice), DN 150 délky 4 050 m přivádí vodu do rozvodné vodovodní sítě Jamnice.

Odtud přívodní řad DN 200 do zemního vodojemu Jezdkovice 2 x 250 m³ a dále přes Nový Dvůr a Březovou do Jamnice. Délka přívodního řadu (Březová - Jamnice) DN 150 je 1 100 m.

Rozvodná vodovodní síť Jamnice je navržena o profilech DN 110 - DN 90, délka sítě je 1 463 m.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající systém zásobování je vyhovující i do budoucna.

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

Žádný zdroj není uvažován.

Časový harmonogram

V posuzovaném časovém období nedojde k výstavbě vodovodu, ani není uvažováno s rekonstrukcí.

C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

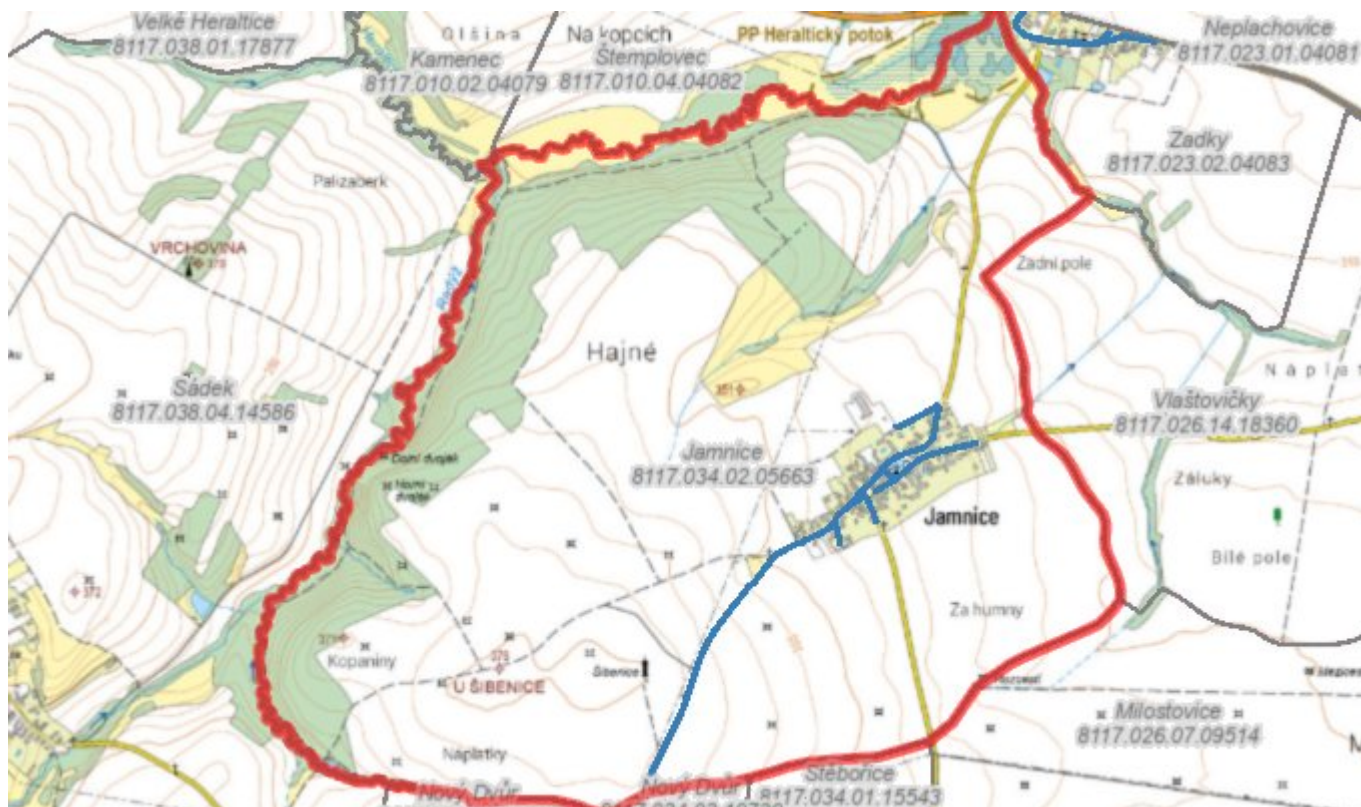
Základní informace k nouzovému zásobování pitnou vodou včetně souvisejících právních předpisů jsou uvedeny v Souhrnné zprávě.

Seznam zdrojů nouzového zásobování je řešen v rámci krizového řízení a jedná se o neveřejnou informaci.

Nouzové zásobování pitnou vodou bude zajišťováno dopravou pitné vody v množství maximálně 15 l/den×obyvatele cisternami provozovatelem vodovodu nebo integrovaným záchranným systémem. Nouzové zásobování pitnou vodou bude možno doplňovat balenou vodou.

Nouzové zásobování užitkovou vodou bude zajišťováno z vodovodu pro veřejnou potřebu. Při využívání zdrojů pro zásobování užitkovou vodou se bude postupovat podle pokynů územně příslušného hygienika.

C.7 Mapa - [otevřít v mapové aplikaci](#)



D. KANALIZACE A ČOV

D.1 Počet obyvatel připojených na kanalizaci

Název části obce	Počet připojených na kanalizaci		
	2020	2025	2030
Jamnice	25	24	242

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV		
	2020	2025	2030
Jamnice	0	0	242

D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	39,70	38,80	43,60
Produkce komunálního znečištění	kg/den	11,20	11,00	14,50

Produkce průmyslových OV	m ³ /den	0,00	0,00	0,00
Produkce znečištění průmyslových OV	kg/den	0,00	0,00	0,00

D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Popis současného stavu odkanalizování a čištění odpadních vod

V sídle Jamnice je vybudován soustavný systém jednotné kanalizace, která je vyústěna do požární nádrže a do terénního průlehu na východním okraji sídla. Jedná se především o kanalizační stoky z betonového potrubí o profilu DN 300 až DN 600 o celkové délce cca 4 500 m, které byly vybudovány v roce 1980. Čištění odpadních vod v obci je zajištěno v septicích či domovních ČOV, které mají přepady zaústěny přímo do povrchových vodotečí případně travivodů, kterými odpadní vody odtékají spolu s ostatními vodami do recipientu. Část zástavby má vybudovány bezodtokové jímky s následným vyvážením na ČOV. Provoz a údržbu stávající kanalizace zajišťuje obecní úřad Stěbořice.

Významní producenti odpadních vod

Na území obce se nenachází žádný větší producent odpadních vod.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

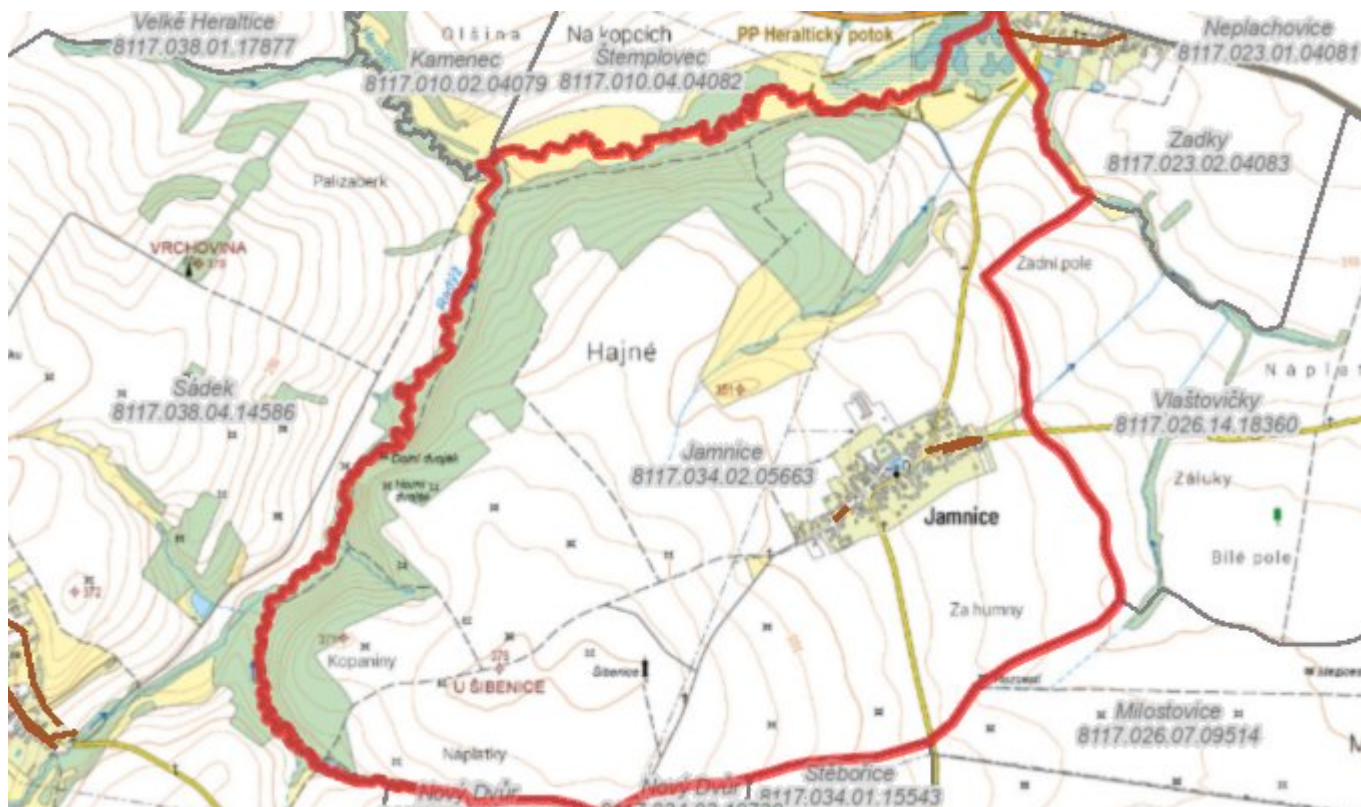
Obec Stěbořice navrhuje v místní části Jamnice vybudovat oddílná splašková kanalizace, která bude odvádět odpadní vody na mechanickou-biologickou ČOV Jamnice. ČOV bude situována ve východní části obce na parcele č. 151 v k.ú. Jamnice a bude zatížena cca 300 EO. Stoková síť je řešena jako větvená, gravitační a její celková délka je 1427,7 m. V celé délce gravitační splaškové kanalizace je navrženo kanalizační potrubí PVC hladkostěnné, DN 250, SN 10.

Časový harmonogram

Výstavba ČOV: 2023 - 2030

Výstavba kanalizace: 2023 - 2030

D.7 Mapa - [otevřít v mapové aplikaci](#)



E. EKONOMICKÁ ČÁST

Výpočet nákladů na výstavbu vodovodů a kanalizací byl proveden dle metodického pokynu Mze ČR, č.j. 14000/2020-15132-1.

E.1 Předpokládané investiční náklady [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Jamnice	-	15 080,0	15 080,0
Celkem	-	15 080,0	15 080,0

F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
16. 12. 2024	2/88	usnesení zastupitelstva	
14. 12. 2017	6/611	usnesení zastupitelstva	