

Čavisov - 8119.001.00.01875 - stav 16. 12. 2024

A. OBEC

Čavisov

Číslo obce PRVKUK	1
Kód obce PRVKUK	8119.001.00.01875
Kód obce	569119
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1961 (8119) Ostrava
Číslo POU Název POU	3786 Ostrava



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
8119.001.00.01875.00	Čavisov	01875	18759

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Čavisov leží ve východní části okresu Opava, cca 6,0 km západně od Ostravy, ve zvlněné krajině nad údolím říčky Porubky. Nejsilnější vazby má obec na Ostravu, která je ovlivněná skutečností, že územím obce prochází tramvajová linkou MHD. Obec je venkovským sídlem s převládající funkcí obytnou a výrobně-zemědělskou. Zástavba obce tvoří ucelený útvar soustředěný kolem státní silnice III/46610 a místních komunikací. Održena lokalita vznikla u severní hranice obce s Dolní Lhotou. V centrální části je obytná zástavba tvořena původními zemědělskými usedlostmi s rozsáhlým hospodářským zázemím. Katastrální území obce patří k oblasti Nížkého Jeseníku. V řešeném území se nachází pouze drobné vodoteče, které po soutoku ústí do Porubky. Potůček vytékající z obce je znečištěn odpadními vodami. Obcí prochází tranzit VVTL plynovod DN 700,

který zajišťuje přepravu zemního plynu do severomoravského regionu.

B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030
Čavisov	Trvale bydlící	510	507	504
	Přechodně bydlící	35	35	35
	Celkem	545	542	539

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
Čavisov	471	512	518	523	524	520	510	499	501	495	500	505	502	514	-	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod		
	2020	2025	2030
Čavisov	545	542	539

C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	52	56	59
Maximální potřeba vody	m ³ /den	79	83	88
Voda specifická z VVR	l/os x den	96,00	102,40	108,80
Voda specifická z VFC	l/os x den	96,00	96,10	96,10
Voda specifická z VFD	l/os x den	93,40	93,40	93,40
Voda specifická z VFO	l/os x den	2,60	2,60	2,60
Voda specifická z VNF	l/os x den	0,00	6,30	12,70

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

Obec Čavisov (370 - 305 m n. m.) je zásobena vodou veřejným vodovodem, který je součástí skupinového vodovodu pro obce Dolní Lhota, Horní Lhota a Čavisov a vodovod zásobuje tyto obce vodou z OOV. Provozovatelem vodovodu je SmVaK Ostrava a.s.

Dolní Lhota je na OOV připojena řadem DN 150. Obec Čavisov je přívodním řadem délky cca 850 m napojena na rozvodnou síť dolního tlakového pásma Dolní Lhoty a na okraji Čavisova je tomto řadu umístěna čerpací stanice o výkonu 2x2,0 l/s, která čerpá vodu do zemního vodojemu Čavisov o objemu 50m³ s max. hladinou na kótě 375,18 m n.m. a z něj do věžového vodojemu o objemu 50m³ s max. hladinou 392m³.

Rozvodná vodovodní síť v Čavisově je z trub litiny, oceli a PVC v DN 50 až DN 100 v celkové délce 5 265 m.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Územní plán obce ve výhledu respektuje stávající vodovodní síť. Pro vymezené zastavitelné plochy budou vybudovány nové vodovodní řady napojené na stávající rozvody, které budou dle konkrétních možností zaokružovány.

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

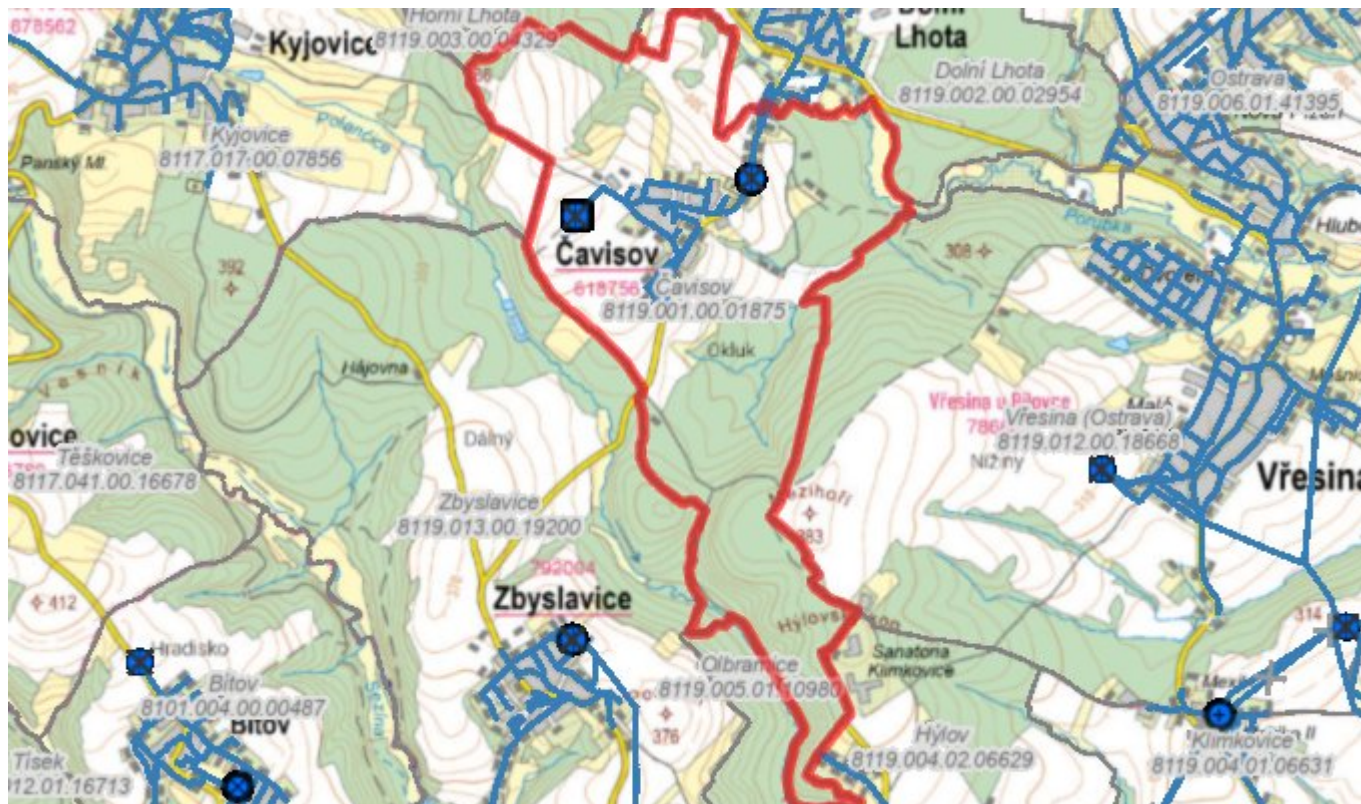
Základní informace k nouzovému zásobování pitnou vodou včetně souvisejících právních předpisů jsou uvedeny v Souhrnné zprávě.

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
Čavisov	356	354	353

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV		
	2020	2025	2030
Čavisov	0	0	0

D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	82,60	82,10	81,70
Produkce komunálního znečištění	kg/den	24,50	24,30	24,20

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 obci Čavisov je v současné době vybudována soustavná síť původně dešťové kanalizace, která dnes odvádí jak dešťové, tak i splaškové odpadní vody do místní vodoteče. Stávající kanalizace byla postupně budována od roku 1945. Jedná se převážně o betonové potrubí o profilu DN 300 až DN 600. Celková délka stávající kanalizační sítě v obci je cca 3 000 m. Provoz a údržbu stávající kanalizace zajišťuje obecní úřad Čavisov. Čištění odpadních vod v obci je zajištěno převážně v septicích, které mají přepady zaústěny do stávající kanalizace, respektive přímo do povrchových vodotečí případně trativodu, kterými odpadní vody odtékají spolu s ostatními vodami do recipientu. Část obce má vybudovány bezodtoké jímky, které jsou vyváženy na ČOV Ostrava.

Významní producenti odpadních vod

Na území obce se nenachází žádný větší producent odpadních vod.

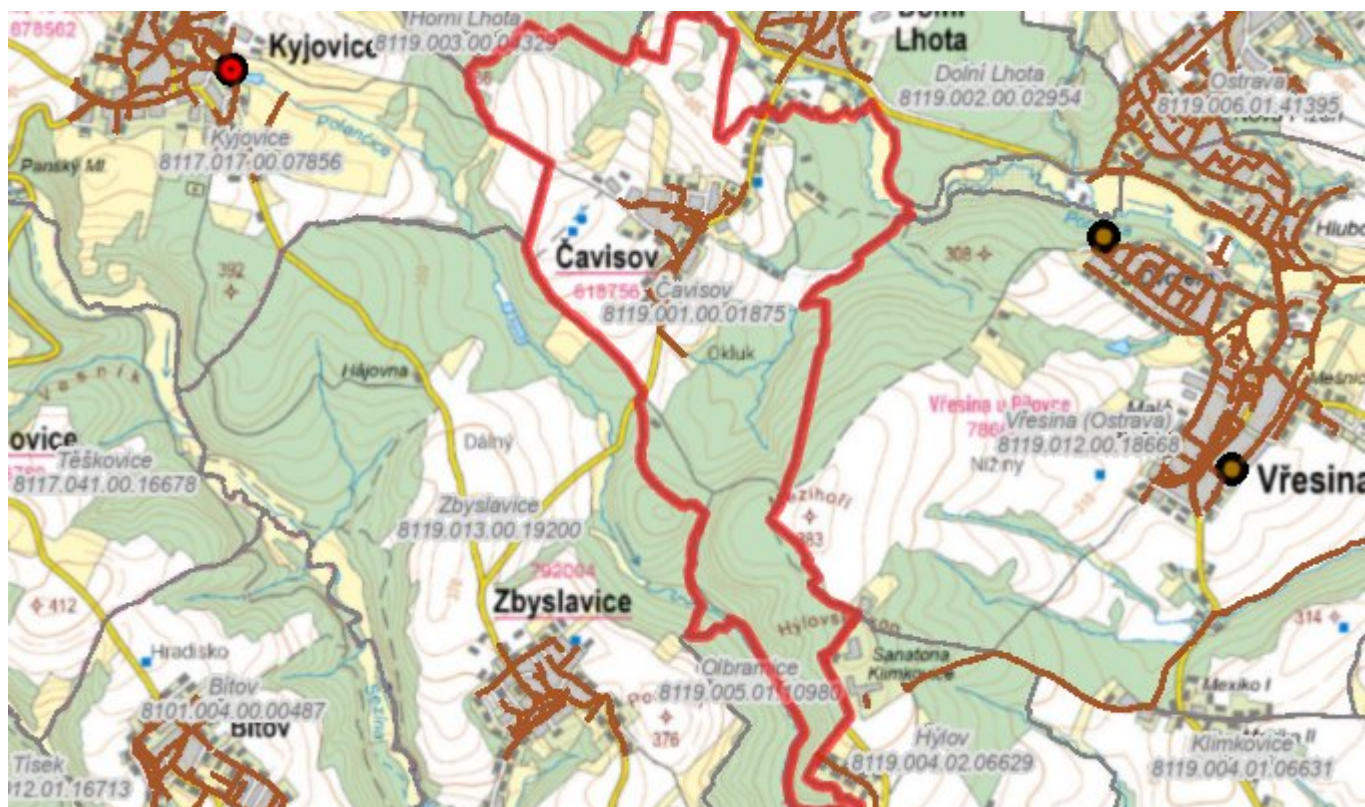
D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

System odvedení a likvidace odpadních vod je vyhovující.

Časový harmonogram

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

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
Čavisov	-	-	-
Celkem	-	-	-

F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
16. 12. 2024	2/88	usnesení zastupitelstva	
24. 4. 2008	23/1944	usnesení zastupitelstva	