

Vřesina - 8109.014.00.18669 - stav 16. 12. 2024

A. OBEC

Vřesina

Číslo obce PRVKUK	14
Kód obce PRVKUK	8109.014.00.18669
Kód obce	568244
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1929 (8109) Hlučín
Číslo POU Název POU	3743 Hlučín



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
8109.014.00.18669.00	Vřesina	18669	186694

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Vřesina se nachází v severovýchodní části okresu Opava a patří mezi sídla venkovského typu s jednoduchým urbanistickým uspořádáním funkčních zón a převažující obytnou funkcí. Okrajem obce prochází státní silnice Darkovičky - Vřesina - Píšť. Obcí protéká řeka Bečva, do které ústí částečně zatrubněný místní potok.

B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030
Vřesina	Trvale bydlící	1 631	1 595	1 552
	Přechodně bydlící	0	0	0
	Celkem	1 631	1 595	1 552

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
Vřesina	1420	1481	1502	1537	1580	1598	1602	1624	1619	1643	1631	1660	1652	1669	-	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod		
	2020	2025	2030
Vřesina	1 279	1 392	1 520

C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	121	139	159
Maximální potřeba vody	m ³ /den	163	188	214
Voda specifická z VVR	l/os x den	94,40	99,80	104,30
Voda specifická z VFC	l/os x den	94,40	93,90	93,50
Voda specifická z VFD	l/os x den	88,40	88,40	88,40
Voda specifická z VFO	l/os x den	6,00	5,50	5,00
Voda specifická z VNF	l/os x den	0,00	5,90	10,80

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

V obci Vřesina (240 - 260 m n. m.) je vybudovaný veřejný vodovod, který je ve správě SmVaK Ostrava a.s.. Je na něj napojeno cca 80 % trvale bydlících obyvatel. Zbývající část je možno na stávající rozvody napojit.

Zdrojem pitné vody je Ostravský oblastní vodovod (OOV). Jiný zdroj pitné vody obec nemá.

Vodovod je součástí skupinového vodovodu Ludgeřovice, Markvartovice, Vřesina, (Šilheřovice), (Darkovičky), (Píšť).

Voda z OOV je přivedena do VDJ Vřesina (Na Františku) 2 x 150 m³ - hladiny 286,00 - 282,00 m n.m. a odtud do spotřebišť.

Vodovod byl budován v letech 1989 - 1996 a je v dobrém technickém stavu.

Přívodní a rozváděcí řady jsou z PE a PVC v DN 80 až DN 200 v celkové délce 9 027 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

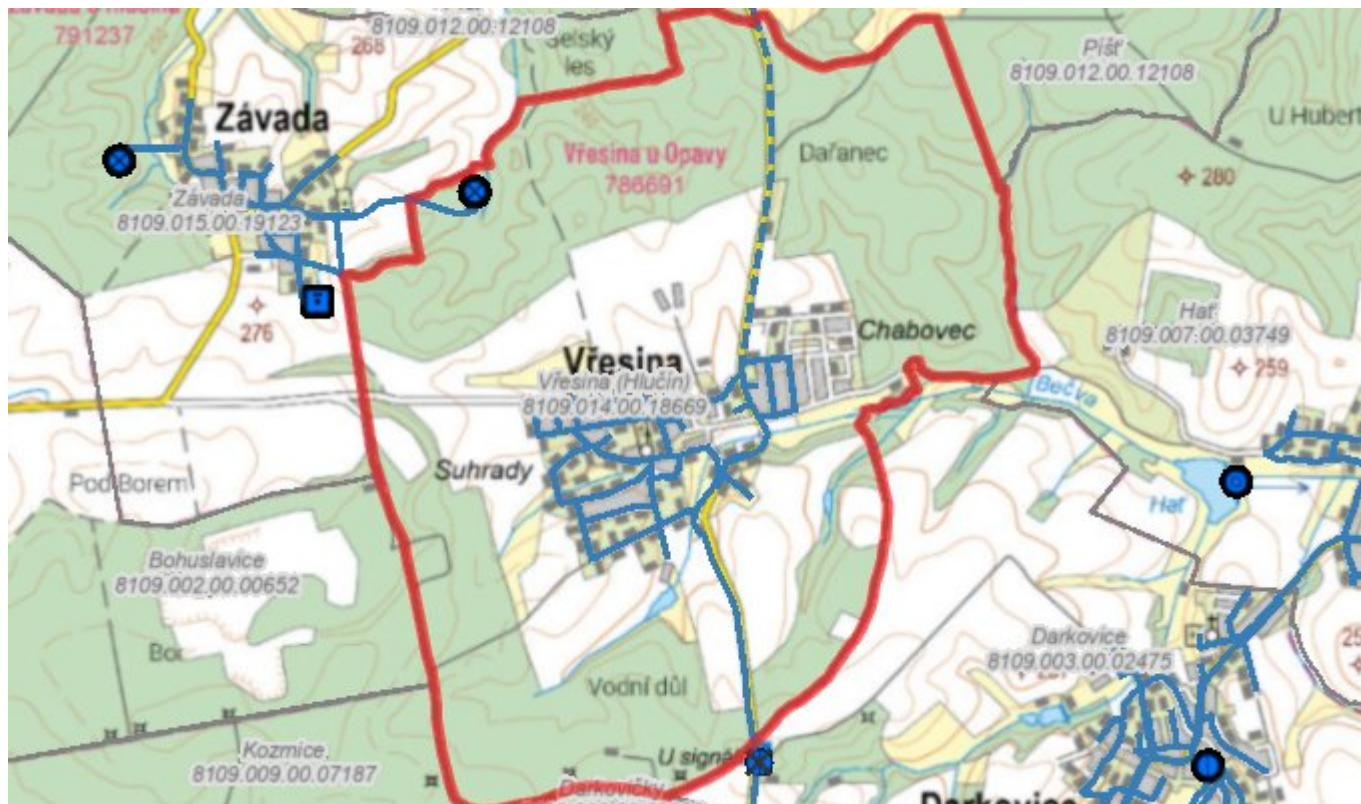
Základní informace k nouzovému zásobování pitnou vodou včetně souvisejících právních předpisů jsou uvedeny v Souhrnné zprávě.

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
Vřesina	816	797	776

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

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

D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	244,70	239,30	232,80
Produkce komunálního znečištění	kg/den	65,30	63,80	62,10

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 Vřesina je v současné době vybudována jednotná kanalizace, která odvádí dešťové i splaškové odpadní vody do recipientu. Celková délka stávající kanalizace je cca 4 900 m, jedná se především o betonové potrubí o profilu DN 300 - DN 1000 mm. Vzhledem k technickému stavu kanalizace lze uvažovat s jejím využitím ve výhledu k odvedení dešťových vod. Provoz a údržbu stávající kanalizace zajišťuje obecní úřad Vřesina. Čištění odpadních vod v obce je zajištěno převážně v septicích, které mají přepady zaústěny do stávající kanalizace, případně do trativodu, kterými odpadní vody odtékají spolu s ostatními vodami do recipientu. Část obce má vybudované bezodtokové jímky, které jsou vyváženy.

Významní producenti odpadních vod

Na území obce se v současné době nenachází žádný větší producent odpadních vod. Ve výhledu se počítá s výrobou ocelových konstrukcí s cca 50 zaměstnanci.

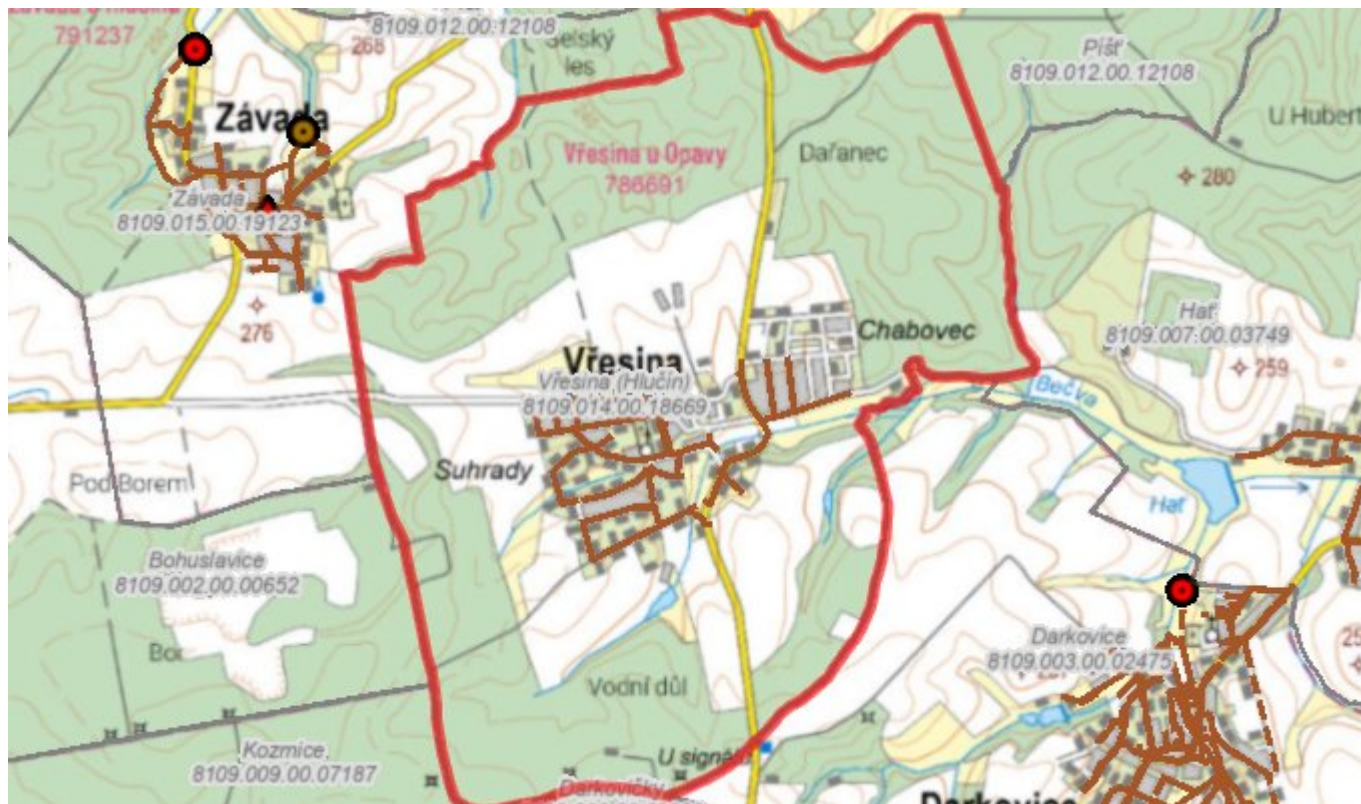
D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Systém 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
Vřesina	-	-	-
Celkem	-	-	-

F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
16. 12. 2024	2/88	usnesení zastupitelstva	