

Vřesina - 8119.012.00.18668 - stav 16. 12. 2024

A. OBEC

Vřesina

Číslo obce PRVKUK	12
Kód obce PRVKUK	8119.012.00.18668
Kód obce	500291
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
8119.012.00.18668.00	Vřesina	18668	186686

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Vřesina se nachází v okrese Ostrava – město. Katastrální území obce je členité, přibližně ve směru západovýchodním procházejí dvě údolí - údolí říčky Porubky a údolí potoka Záhumeničky. Údolím Porubky prochází tramvajová trať ostravské MHD a silnice čís. III/4692, která spolu s navazující silnicí čís. III/4993 tvoří dopravní kostru obce.

Vlastní zástavba obce je rozložena na obou březích říčky Porubky, na svazích nad její údolní nivou, a tvoří tři oddělené části : jižní část, která je původní zástavbou obce, severní část - Novou Plzeň (na levém břehu Porubky), která vznikla po 2. Světové válce a územně souvisí s Krásným Polem a západní část - Za Dvorem,

kteřá pŕedstavuje vilovou zástavbu posledních desetiletí. Na hranici Vřesiny s Klimkovicemi leží osada Mexiko a na jihozápadě zasahuje na území Vřesiny areál Jodových sanatorií Klimkovic.

B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030
Vřesina	Trvale bydlící	2 940	2 902	2 855
	Přechodně bydlící	150	150	150
	Celkem	3 090	3 052	3 005

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	2684	2758	2780	2847	2858	2861	2896	2903	2932	2951	2918	2906	2854	2865	-	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod		
	2020	2025	2030
Vřesina	2 964	2 926	2 879

C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	441	453	465
Maximální potřeba vody	m ³ /den	573	589	604
Voda specifická z VVR	l/os x den	148,80	154,90	161,50
Voda specifická z VFC	l/os x den	105,70	105,70	105,80
Voda specifická z VFD	l/os x den	101,90	101,90	101,90
Voda specifická z VFO	l/os x den	3,80	3,80	3,90
Voda specifická z VNF	l/os x den	43,10	49,20	55,70

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

V obci je vybudován vodovod s počátkem v roce 1922, který řeší zásobování Vřesiny včetně přilehlých lokalit Nová Plzeň a Mexiko. Vodovod je napojen na systém OOV a je provozován SmVaK Ostrava a.s..

Odbočením z přivaděče OOV Záhumenice - Butovice DN 800 pod vodojemem Záhumenice je plněna přívodním řadem PVC 150 akumulace Vřesina. Vodojem je zemní o objemu 2 x 45 m³ s max. hladinou vody 312,20 a dnem 310,30 m n.m. postaven v letech 1932. Z vodojemu je plněna rozvodná síť ve Vřesině.

Současně jako havarijní zdroj je provedeno připouštění vody z OOV přímo do sítě ve střední části obce. Do horního konce místní části Nová Plzeň je připouštěna voda z rozvodného systému obce Krásné Pole na okrese Ostrava město.

V rámci přívodních a rozvodných řadů ve Vřesině je položeno celkem 19 143 m potrubí z litiny, oceli, PE a PVC v DN 50 až DN 200.

Součástí vodovodu v obci je i zásobování místní části Mexiko, které je řešeno samostatně přímým napojením na přivaděč OOV pod tlakem vodojemu Záhumenice.

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	2 646	2 612	2 713

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV		
	2020	2025	2030
Vřesina	2 646	2 612	2 713

D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	520,40	513,70	509,60
Produkce komunálního znečištění	kg/den	170,50	168,30	168,50

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 obci Vřesina je vybudována jednotná kanalizační síť ve správě obce Vřesina. Celková délka kanalizační sítě je cca 26 000 m z převážně betonového materiálu. Přibližně 90 % obyvatel je připojeno na ČOV v Ostravě Přívoze, která je provozována společností OVaK Ostrava, a.s.. Čištění odpadních vod ve zbylé části 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 vybudovány bezodtokové jímky, které jsou vyváženy.

Významní producenti odpadních vod

Na katastru obce se nachází celá řada drobných podnikatelských aktivit a objektů občanské vybavenosti, které z pohledu řešené problematiky nejsou významnými producenty odpadních vod.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

V obci Vřesina je plánována výstavba a rekonstrukce části kanalizace. Dojde k výstavbě cca 1 150 m kanalizační stoky o profilu DN 250 mm z PVC a zároveň k rekonstrukci stávající kanalizaci o délce cca 700 m (DN 250, materiál - PVC). Odpadní vody budou odváděny na ÚČOV v Ostravě Přívoze.

Časový harmonogram

Výstavba kanalizace: 2024 - 2025

Rekonstrukce kanalizace: 2024 - 2025

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	-	34 998,0	34 998,0
Celkem	-	34 998,0	34 998,0

F. AKTUALIZACE

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