Vršovice - 8117.040.00.18662 - stav 16. 12. 2024

A. OBEC

Vršovice

Číslo obce PRVKUK	40
Kód obce PRVKUK	8117.040.00.18662
Kód obce	511161
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
8117.040.00.18662.00	Vršovice	18662	186627

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Vršovice se nachází v centrální části okresu Opava. Jedná se o malé vesnické sídlo s dominantní funkcí ubytovací. Zástavba je srostlá se zástavbou obce Raduň a vytváří s ní kompaktní celek. Zastavěné území je obklopeno zemědělskou půdou. Katastrem obce protéká Vršovický potok a potok Raduňka. Téměř celé území spadá do přírodního parku Moravice. Obytnou zástavbu obce tvoří převážně dvoupodlažní rodinné domky, jedná se především o byty I. a II. kategorie. Na katastrálním území obce se nachází drobné provozovny, obchody atd.

V současné době se zpracovává změna územního plánu, která má rozšířit plochy zastavitelné rodinnými domy (předpoklad až 30 RD).

B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030
Vršovice	Trvale bydlící	514	542	571
	Přechodně bydlící	10	23	40
	Celkem	524	565	611

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
Vršovice	489	488	497	500	503	509	502	502	511	519	514	519	520	520	-	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod		
	2020	2025	2030
Vršovice	521	564	608

C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m^3/den	53	58	64
Maximální potřeba vody	m^3/den	79	88	96
Voda specifická z VVR	l/os x den	101,00	103,50	105,60
Voda specifická z VFC	l/os x den	89,90	89,60	89,40
Voda specifická z VFD	l/os x den	86,00	86,00	86,00
Voda specifická z VFO	l/os x den	3,90	3,60	3,30
Voda specifická z VNF	l/os x den	11,10	13,90	16,30

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

Obec Vršovice (380 - 310 m n. m.) má veřejný vodovod uvedený do provozu v roce 1975 - 76. Vodovod je součástí vodovodu Raduň - Vršovice a vodovod provozuje SmVaK Ostrava a.s.. Na veřejný vodovod je napojeno 100 % obyvatel v obci.

Zdrojem vody pro vodovod je ze 100 % OOV, voda z 2. větve Ostravského oblastního vodovodu (OOV) DN 1 000 přivedena do akumulačního a vyrovnávacího vodojemu ve Vršovicích z roku 1977 o objemu 1 x 250 m3, hlad. 353,60 - 349,60 m n. m. Voda z vodojemu je gravitací přivedena do rozvodné sítě Vršovice - dolního tlakového pásma (DTP) a dál do rozvodné sítě Raduň.

Pro horní část obce slouží automatická tlaková stanice o max. výkonu 4 l.s-1, která čerpá vodu do rozvodné sítě horního tlakového pásma (HTP).

Rozvodná vodovodní síť Vršovice je z litiny o profilech DN 100 a PE 2“.

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 zásobení pitnou vodou bude možno doplňovat balenou vodou.

Nouzové zásobování užitkovou vodou bude zajišťováno z vodovodu pro veřejnou potřebu. Při využívání zdrojů pro zásobení 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	
Vršovice	100	105	126	

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

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

D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m^3/den	68,90	72,70	77,30
Produkce komunálního znečištění	kg/den	15,10	15,90	17,30

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 Vršovice je v současné době vybudována jednotná kanalizační síť, která odvádí dešťové odpadní vody a zřejmě i splaškové vody z dříve povolených domovních ČOV a septiků do dešťové kanalizace obce Raduň a následně do recipientu. Celková délka stávající kanalizace je cca 2 200 m, jedná se především o betonové potrubí o profilu DN 400 - DN 600 mm. Jedná se o kanalizaci z přelomu 70. a 80. let 20. století. Provoz a údržbu stávající kanalizace zajišťuje obecní úřad Vršovice. Na kanalizaci jsou napojeny přepady z šesti jímacích studní, které dnes nejsou využívány. Část dešťových vod je vyústěna v severozápadní části obce do příkopu. Čistění odpadních vod v obci je zajištěno převážne v bezodtokových jímkách, dále v septicích a domovních mikročistírnách.

Významní producenti odpadních vod

Na území sídla se nenachází žádný větší producent odpadních vod.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Obec Vršovice uzavřela smlouvu na vypracování studie proveditelnosti a další stupně projektové dokumentace se záměrem dostavby jednotné kanalizace s vyústěním do vodoteče Raduňka. Předpokládá se, že do jednotné obecní kanalizace budou zaústěny nové domovní ČOV z jednotlivých odkanalizovaných nemovitostí.

Do doby dobudování kanalizace doporučujeme řešit likvidaci odpadních vod přímo u zdroje zákonnými způsoby v bezodtokých jímkách s vyvážením odpadu na ČOV, nebo v domovních ČOV zaústěných do vhodných vodotečí, stejně jako odpadní vody z objektů, které jsou mimo dosah navrhované kanalizace.

Časový harmonogram

V posuzovaném časovém období nedojde k výstavbě kanalizace.

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
Vršovice	-	-	-
Celkem	**-**	**-**	**-**

F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
16. 12. 2024	2/88	usnesení zastupitelstva	
17. 12. 2015	17/1723	usnesení zastupitelstva	