

Větrkovice - 8122.011.01.18115 - stav 16. 12. 2024

A. OBEC

Větrkovice

Číslo obce PRVKUK	11
Kód obce PRVKUK	8122.011.01.18115
Kód obce	570036
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1953 (8122) Vítkov
Číslo POU Název POU	3778 Vítkov



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
8122.011.01.18115.01	Větrkovice	18115	181153
8122.011.01.18115.02	Nové Vrbno	18114	181145

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Větrkovice se nachází na pomezí Slezska, severní a střední Moravy a je situována v jiho-jihozápadní části okresu Opava východně od Vítkova. Z geografického hlediska leží obec v členitém terénu Vítkovské vrchoviny, která náleží k celku Nížkého Jeseníku. Průměrná nadmořská výška se pohybuje okolo 500 m.m. Severní cíp katastru zasahuje do údolí řeky Moravice.

Obci Větrkovice náleží i část Nové Vrbno situovaná jižně.

B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030
Nové Vrbno	Trvale bydlící	-	-	-
	Přechodně bydlící	-	-	-
	Celkem	-	-	-
Větrkovice	Trvale bydlící	735	738	742
	Přechodně bydlící	25	27	30
	Celkem	760	765	772

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
Větrkovice	740	748	754	751	737	745	746	748	737	746	743	742	755	757	-	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod		
	2020	2025	2030
Nové Vrbno	-	-	-
Větrkovice	743	748	755

C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	Název části obce	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	Nové Vrbno Větrkovice	137.3	144.4	151.8
Maximální potřeba vody	m ³ /den	Nové Vrbno Větrkovice	185.3	195	204.9
Voda specifická z VVR	l/os x den	Nové Vrbno Větrkovice	184.7	193.1	201
Voda specifická z VFC	l/os x den	Nové Vrbno Větrkovice	167.9	167.4	166.8
Voda specifická z VFD	l/os x den	Nové Vrbno Větrkovice	98.6	98.6	98.6
Voda specifická z VFO	l/os x den	Nové Vrbno Větrkovice	69.2	68.8	68.1

Voda specifická z VNF	l/os x den	Nové Vrbno Větrkovice	16.9	25.7	34.3
-----------------------	------------	--------------------------	------	------	------

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

Obec Větrkovice včetně části Nové Vrbno (450-490 m n. m.) má vybudovaný veřejný vodovod, který je ve správě SmVaK Ostrava a.s.. Je na něj napojeno 100 % trvale bydlících obyvatel.

Zdrojem pitné vody je Ostravský oblastní vodovod (OOV). Voda z věžového vodojemu Vítkov je přivedena gravitací do zemního VDJ Větrkovice 250 m³ (hladiny 514,30-511,00 m n.m.).

Jiné zdroje pitné vody v obci nejsou.

Část vodovodu (přívod a část rozvodů) byla uvedena do provozu v r. 1985, zbývající rozvody byly uvedeny do provozu v r. 1994. Vodovod je v dobrém technickém stavu a je vybudován z PVC DN 80 - 150. Zemědělské a obchodní družstvo bylo před vybudováním zásobováno z vlastního zdroje. Voda prošla ÚV a byla čerpána do zemního vodojemu a odtud gravitačně do areálu družstva. VDJ a ÚV nejsou v současné době v provozu. V případě potřeby možno zásobování obnovit.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

V obci se neuvažuje s rozšířením vodovodní sítě.

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
Nové Vrbno	-	-	-
Větrkovice	0	0	772

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV		
	2020	2025	2030
Nové Vrbno	-	-	-
Větrkovice	0	0	772

D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	Název části obce	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	Nové Vrbno Větrkovice	90.4	90.8	133.6

Produkce komunálního znečištění	kg/den	Nové Vrbno Větrkovice	16.1	16.2	44.5
Produkce průmyslových OV	m ³ /den	Nové Vrbno Větrkovice	0	0	0
Produkce znečištění průmyslových OV	kg/den	Nové Vrbno Větrkovice	0	0	0

D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Popis současného stavu odkanalizování a čištění odpadních vod

Obec Větrkovice nemá v současné době vybudovány žádnou soustavnou kanalizační síť. Splaškové vody z jednotlivých objektů jsou převážně akumulovány v žumpách. Několik objektů likviduje odpadní vody v domovních mikročistírnách, které mají přepady zaústěny do povrchových vodotečí, případně trativodu, kterými odpadní vody odtékají spolu s ostatními vodami do Husího potoka. Odpadní vody v místní části Nové Vrbno jsou likvidovány obdobným způsobem jako ve Větrkovicích.

Významní producenti odpadních vod

Na území obce se nenachází žádný větší producent odpadních vod.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

V obci Větrkovice je navržena oddílná splašková gravitační kanalizace v celkové délce cca 7 300 m. Stoky jsou navrhovány z PP SN 8 DN 250 mm. Stoková síť bude ukončena v navrhované mechanicko-biologické ČOV Větrkovice s kapacitou 850 EO. ČOV bude umístěna v nejnižší, jižní části obce. Čištěné vody budou gravitačním potrubím vypouštěny do vodního toku Husí potok.

Místní část Nové Vrbno bude odkanalizována samostatně. Je zde navržena oddílná splašková gravitační kanalizace v celkové délce cca 300 m. Stoky jsou navrhovány z PP SN 8 DN 250 mm. Stoková síť bude ukončena v navrhované mechanicko-biologické ČOV Nové Vrbno s kapacitou 35 EO. Čištěné vody budou gravitačním potrubím vypouštěny do bezejmenného vodního toku.

Časový harmonogram

Výstavba ČOV: 2025 - 2030

Výstavba kanalizace: 2025 - 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
Nové Vrbno	-	-	-
Větrkovice	-	63 090,0	63 090,0
Celkem	-	63 090,0	63 090,0

F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
16. 12. 2024	2/88	usnesení zastupitelstva	
13. 12. 2018	10/1138	usnesení zastupitelstva	
14. 12. 2017	6/611	usnesení zastupitelstva	