

Opava – Vlašтовиčky - 8117.026.14.18360 - stav 16. 12. 2024

A. OBEC

Opava

Číslo obce PRVKUK	26
Kód obce PRVKUK	8117.026.14.18360
Kód obce	505927
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
8117.026.14.18360.14	Vlašтовиčky	18360	183601

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Místní část Vlašтовиčky leží na katastrálních územích Vlašтовиčky a Jarkovice. Vlašтовиčky se nachází asi 6 km severozápadně od centra města.

Obytná zástavba sídla je tvořená rodinnými domy a původními zemědělskými usedlostmi, adaptovanými na rodinné domy. Okrajem zastavěné části na severu prochází silnice I/11 Opava-Bruntál. V jihovýchodní části sídla pramení bezejmenná místní vodoteč, která napájí soustavu dvou malých rybníků. Do spodního rybníku jsou zaústěny i odpadní vody z kanalizace.

Na katastrálním území se nachází Oblastní charitní centrum s kapacitou 20 trvale bydlících osob, drobné provozovny, obchody atd. běžného rozsahu.

B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030
Vlaštovičky	Trvale bydlící	385	376	366
	Přechodně bydlící	0	0	0
	Celkem	385	376	366

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
Opava	58440	58684	58281	58054	57931	57772	57676	57387	57019	56638	56450	55996	54840	55512	-	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod		
	2020	2025	2030
Vlaštovičky	384	376	366

C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	57	58	59
Maximální potřeba vody	m ³ /den	85	86	88
Voda specifická z VVR	l/os x den	147,20	153,20	159,70
Voda specifická z VFC	l/os x den	134,30	135,20	136,30
Voda specifická z VFD	l/os x den	94,00	94,00	94,00
Voda specifická z VFO	l/os x den	40,40	41,20	42,40
Voda specifická z VNF	l/os x den	12,90	18,00	23,40

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

Místní část Vlašovičky má vybudovaný veřejný vodovod z roku 1993-1994 provozovaný smluvně SmVaK Ostrava a.s., RS 5 Opava. Voda pro vodovod je získávána z Opavy přes čerpací stanici v Jaktaři (1,8 l.s-1) a výtlačným řadem je čerpána do věžového vodojemu Vlašovičky (HYDROGLOBUS) o objemu 200 m³, max. hlad. 342,70- 338,00. Z vodojemu je gravitací voda přivedena do rozvodné vodovodní sítě.

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
Vlastovičky	49	376	366

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV		
	2020	2025	2030
Vlastovičky	0	376	366

D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	61,10	67,70	65,90
Produkce komunálního znečištění	kg/den	17,70	22,60	22,00

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 místní části Vlaštovičky je v současné době vybudován systém soustavné jednotné kanalizace, která původně měla sloužit k odvedení dešťových vod z intravilánu obce a na kterou jsou v současné době částečně napojeny i splaškové odpadní vody. Jedná se o kanalizaci, z betonových trub o profilu DN 300 až DN 600 mm. Celková délka stávající kanalizace je cca 1 100 m. Kanalizační stoky jsou vyústěny do otevřených příkopů, které ústí do místní vodoteče. Provoz a údržbu zajišťuje úřad místní části Vlaštovičky.

Splaškové odpadní vody z jednotlivých objektů se převážně akumulují v septicích a bezodtokových jímkách, které mají přepady zaústěny především do stávající kanalizace, kterou odpadní vody odtékají spolu s ostatními vodami do recipientu. Splaškové odpadní vody z Charitního centra jsou čištěny na lokální ČOV.

V letech 2019 - 2021 proběhla výstavba nové splaškové kanalizace oddílné stokové soustavy. Systém je společný pro celou místní část Vlaštovičky, tj. část Vlaštovičky i část Jarkovice. Celková délka gravitační kanalizace činí cca 1 977,5 m, profil gravitační kanalizace je DN 250, jako materiál jsou žebrované trouby z PP. Výjimku tvoří stoka A, která má DN 600 v délce 31,4 m. S ohledem na spádové poměry řešeného území jsou na stokové Vlaštoviček navržena 1 čerpací stanice (Q=1-2 l/s, H = 10 m). Profil výtlačných řadů je DN 80 mm, celková délka 100,7 m.

Stávající kanalizace je využita k odvedení dešťových vod do recipientu. V rámci stavby jsou vybudované kanalizační odbočky, které jsou ukončeny na hranici veřejně přístupného prostranství. Celkový počet přípojek je 106 ks, profil DN 150, délka cca 727 m.

Likvidace splaškových odpadních vod je zajištěna na nové mechanicko biologické ČOV s kapacitou cca 600 EO, která se nachází na jižním okraji místní části Vlaštovičky.

Významní producenti odpadních vod

Na katastrálním území se nacházejí drobné provozovny, obchody atd. běžného rozsahu. Mimo zmíněné provozy se na území sídla nenachází žádný větší producent odpadních vod.

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
Vlašovičky	-	-	-
Celkem	-	-	-

F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
16. 12. 2024	2/88	usnesení zastupitelstva	
22. 12. 2016	2/78	usnesení zastupitelstva	
22. 9. 2010	13/1230	usnesení zastupitelstva	