

# Opava – Milostovice - 8117.026.07.09514 - stav 16. 12. 2024

## A. OBEC

Opava

Číslo obce PRVKUK	26
Kód obce PRVKUK	8117.026.07.09514
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
8117.026.07.09514.07	Milostovice	09514	95141

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Z hlediska správy Statutárního města Opavy jsou Milostovice samosprávnou městskou část. Městská část leží na katastrálním území Milostovice, zastavené území se nachází asi 5 km západně od centra města.

Obytná zástavba je zde tvořená rodinnými domy a původními zemědělskými usedlostmi adaptovanými na rodinné domy.

Středem řešeného území protéká místní vodoteč, která je levostranným přítokem potoku Velká a je v zastavěné

části území zatrubněná. Vzhledem k tomu, že se řešené území nachází v údolnici a pozemky v okolí obce jsou využívány pro zemědělské účely, dochází při vydatných deštích k zahlcení zatrubněné části potoka a následnému zatápnění sídla. Z tohoto důvodu bude třeba dořešit akumulaci dešťových vod zejména z ul. Přímé, např. realizace biokoridoru se suchým poldrem. Rovněž je na zvážení doplnění nedostatečného počtu kanalizačních vpustí v této části řešeného území.

## B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030
Milostovice	Trvale bydlící	307	299	291
	Přechodně bydlící	0	0	0
	Celkem	307	299	291

## 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
Milostovice	306	299	291

### C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	45	47	48
Maximální potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	68	70	72
Voda specifická z VVR	l/os x den	147,30	155,50	164,40
Voda specifická z VFC	l/os x den	134,40	135,40	136,50
Voda specifická z VFD	l/os x den	94,00	94,00	94,00
Voda specifická z VFO	l/os x den	40,40	41,40	42,50
Voda specifická z VNF	l/os x den	12,90	20,20	27,90

## C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

Část Milostovice (300 - 290 m n. m.) má vybudován veřejný vodovod, který provozuje MěÚ Opava.

Voda pro vodovod je získávána z Opavy přes čerpací stanici v Jaktuři a výtlačným řadem je čerpána do věžového vodojemu Vlaštovičky (HYDROGLOBUS) o objemu 200 m<sup>3</sup>, max. hlad. 342,70 - 338,00. Z vodojemu je gravitačním přívodním řadem DN 150 délky 1 638,6 m voda přivedena do rozvodné vodovodní sítě Milostovice.

Rozvodná vodovodní síť Milostovice DN 80 a DN 150 má celkovou délku 2 300 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
Milostovice	285	279	285

### D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV		
	2020	2025	2030
Milostovice	285	279	285

### D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m <sup>3</sup> /den	54,50	53,10	52,40
Produkce komunálního znečištění	kg/den	17,90	17,50	17,50

Produkce průmyslových OV	m <sup>3</sup> /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

Na území Městské části Zlatníky a Milostovice je v současné době vybudován systém splaškové kanalizace oddílné stokové soustavy s napojením na novou ČOV Zlatníky.

V městské části Milostovic je vybudována kanalizace z plastových trub o profilu DN 300. Celková délka stávající kanalizace je cca 2 380 m. Odpadní vody jsou odváděny na mechanicko-biologickou ČOV s kapacitou 1060 EO, která je společná pro Městskou částí Milostovice a Zlatníky a bude umístěna na katastrálním území Zlatníky u Opavy.

Původní jednotná kanalizace bude využita k odvedení dešťových vod do recipientu. Jedná se o kanalizaci z betonových trub o profilu DN 300 až DN 800 mm (zatrubnění potoka). Celková délka kanalizace je cca 1 400 m, z toho je 780 m kanalizace o profilu DN 800 zatrubnění vodoteče. Kanalizační stoky jsou zaústěny do zatrubněné vodoteče. Kanalizace byla budována v průběhu 70-tých let. Technický stav odpovídá stáří jednotlivých stok.

Významní producenti odpadních vod

Na katastrálním území se nachází 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
Milostovice	-	-	-
<b>Celkem</b>	-	-	-

## 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	