

# Služovice - 8117.032.01.15083 - stav 16. 12. 2024

## A. OBEC

### Služovice

<b>Číslo obce PRVKUK</b>	32
<b>Kód obce PRVKUK</b>	8117.032.01.15083
<b>Kód obce</b>	510297
<b>Číslo ORP (ČSÚ)</b> <b>Název ORP</b>	1945 (8117) Opava
<b>Číslo POU</b> <b>Název POU</b>	3760 Opava



### Členění obce

<b>Úplný kód části obce PRVKUK</b>	<b>Název části obce</b>	<b>Kód části obce PRVKUK</b>	<b>Kód části obce RÚIAN</b>
8117.032.01.15083.01	Služovice	15083	150835

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Obec Služovice leží v severní části okresu, cca 7,0 km severovýchodně od města Opavy. Obec je složena z místní části Vrbka a Služovice. Místní části tvoří dvě samostatná kompaktní sídla s uzavřeným urbanistickým půdorysem. Západním okrajem obce ze severu na jih prochází státní silnice I/46 Opava - Hněvošice. Obytná zástavba obce je situována na východ od zmíněné silnice a je soustředěna podél místní komunikaci Služovice - Vrbka.

V severovýchodní části obce se nachází rozlehlý vojenský areál, který je v současné době opuštěn armádou České republiky. Správu areálu zajišťuje realitní kancelář, která pronajímá areál jednotlivým podnikatelským

subjektům.

V obci se nachází farma Oryx s cca 10 zaměstnanci, která se zabývá zemědělskou činností, chovem prasat a pštrosů.

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

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030
Služovice	Trvale bydlící	684	697	714
	Přechodně bydlící	0	0	0
	Celkem	684	697	714

## 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
Služovice	809	819	815	822	820	836	819	815	790	795	817	818	815	821	-	-	-

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod		
	2020	2025	2030
Služovice	684	697	714

### C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	82	88	96
Maximální potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	110	119	129
Voda specifická z VVR	l/os x den	119,10	126,90	134,10
Voda specifická z VFC	l/os x den	113,40	112,80	112,00
Voda specifická z VFD	l/os x den	80,70	80,70	80,70
Voda specifická z VFO	l/os x den	32,80	32,10	31,40
Voda specifická z VNF	l/os x den	5,70	14,10	22,10

## C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

Veřejný vodovod v Služovicích (300 - 277 m n. m.) byl kolaudován v roce 1987 a od roku 1990 je provozován SmVaK Ostrava, a. s., R. S. Opava. Vodovod je součástí skupinového vodovodu pro obce Hněvošice, Služovice, Vrbku a Oldříšov. Voda je pro skupinový vodovod získávána z jímacího území Hněvošice o vydatnosti 14,1 l.s-1. Podzemní voda je čerpána do úpravny vody o výkonu 10 l.s-1. V úpravně vody se provádí odželeznění vody, voda je zdravotně zabezpečována a je přiváděna do akumulární nádrže o objemu 300 m<sup>3</sup>, ze které je voda přiváděna gravitací do rozvodné sítě v Hněvošicích.. Upravená voda je také čerpána výtlačným řadem do věžového vodojemu 2 x 200 m<sup>3</sup>, hlad. 338,0 - 332,0 m n. m. Z vodojemu je voda přiváděna gravitací přiváděcím řadem PVC DN 150 do rozvodné sítě Služovic a dále také samostatným gravitačním řadem do Oldříšova.

Na rozvodnou síť v obci Služovice je napojeno 100% obyvatel a celková délka rozvodné sítě z PVC je 3 974 m, DN 100 -150.

Na rozvodnou síť Služovice je napojena přívodním řadem obec Vrbka.

## C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

V rámci nových stavebních lokalit probíhá vybudování vodovodu DN63-110 v celkové délce cca 350 m.

Vymezení zdrojů povrchových a podzemních vod, uvažovaných pro účely úpravy na vodu pitnou

Žádný zdroj není uvažován.

Časový harmonogram

Výstavba nového vodovodu: 2022 – 2023.

## 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
Služovice	307	313	320

### D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

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

### D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m <sup>3</sup> /den	112,80	115,10	117,90
Produkce komunálního znečištění	kg/den	34,20	34,90	35,80

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

V obci je v současné době vybudována jednotná kanalizační síť, která odvádí splaškové a dešťové odpadní vody od obyvatelstva. Stávající kanalizace v obci byla budována postupně od roku 1960 bez jasné koncepce, s cílem odvést dešťové odpadní vody do vodotečí. Postupně byly do této kanalizace napojeny i splaškové odpadní vody z domácností. Jedná se vesměs o betonové potrubí o profilu DN 300 až DN 1000 mm. Celková délka stávající kanalizace je cca 4 798 m. Stávající kanalizace je ukončena vyústěním do místní vodoteče, která je přítokem Oldřišovského potoku. Technický stav kanalizace není vzhledem k jejímu stáří (cca 60 let) dobrý a dochází pravidelně k opravám. Provoz a údržbu stávající kanalizace zajišťuje obecní úřad Služovice.

Čištění odpadních vod v obci je zajištěno v prostých septicích či bezodtokových jímkách. Přepady septiků či jímků jsou zaústěny do stávající kanalizace. V jižní části katastru v prostoru soutoku místní vodoteče a Oldřišovského potoku je svépomocí vybudována stabilizační nádrž, která slouží pro částečné biologické dočištění odpadních vod z obce.

Významní producenti odpadních vod

Na území obce se nenachází žádný větší producent odpadních vod.

## D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

Aktuálně má obec zpracovanou studii pro nakládání s odpadními vodami včetně vybudování nové ČOV.

V obci probíhá výstavba nové splaškové kanalizace v rámci nových stavebních lokalit. Jedná se gravitační splaškovou kanalizaci DN250 v délce 271 m a tlakovou splaškovou kanalizaci d90 v délce 321 m.

Odpadní vody budou odváděny po individuálním předčištění v septicích či domovních ČOV do místní vodoteče.

Časový harmonogram

Výstavba kanalizace pro nové stavební lokality: 2022 -2023

## 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
Služovice	1 316,0	3 506,0	4 822,0
<b>Celkem</b>	<b>1 316,0</b>	<b>3 506,0</b>	<b>4 822,0</b>

## F. AKTUALIZACE

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