

# Soběšovice - 8106.029.00.15193 - stav 16. 12. 2024

## A. OBEC

### Soběšovice

<b>Číslo obce PRVKUK</b>	29
<b>Kód obce PRVKUK</b>	8106.029.00.15193
<b>Kód obce</b>	568791
<b>Číslo ORP (ČSÚ)</b> <b>Název ORP</b>	1741 (8106) Frýdek-Místek
<b>Číslo POU</b> <b>Název POU</b>	3506 Frýdek-Místek



### 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>
8106.029.00.15193.00	Soběšovice	15193	151939

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Obec Soběšovice je menší obcí okresu Frýdek - Místek s rozvíjejícím se individuální podnikatelskou sférou, dle údajů Okresního úřadu Frýdek-Místek je obec členěna na samostatné celky Dolní Soběšovice, Horní Soběšovice a Pitrov. Toto členění ÚP nerespektuje a protože zásobování vodou ve všech třech částech obce tvoří jednotný systém, není toto členění pro potřeby „Programu“ respektováno. Průmysl zde žádný není.

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

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030
Soběšovice	Trvale bydlící	901	881	857
	Přechodně bydlící	250	250	250
	Celkem	1 151	1 131	1 107

### 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
Soběšovice	839	844	850	865	881	881	877	873	878	884	901	919	935	953	-	-	-

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod		
	2020	2025	2030
Soběšovice	900	881	857

### C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	143	154	165
Maximální potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	193	208	223
Voda specifická z VVR	l/os x den	158,70	175,10	192,80
Voda specifická z VFC	l/os x den	131,20	131,60	132,10
Voda specifická z VFD	l/os x den	113,60	113,60	113,60
Voda specifická z VFO	l/os x den	17,60	18,00	18,50
Voda specifická z VNF	l/os x den	27,50	43,60	60,70

### C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

V obci Soběšovice (295 - 350 m n.m.) je vybudován veřejný vodovod, který je ve správě Sm VaK Ostrava a.s..

Zdrojem vody je Ostravský oblastní vodovod (OOV) přivaděč Vyšní Lhoty - Bludovice DN 500, z něhož v Žermanicích odbočuje do Soběšovic řad PVC DN 150, délky zhruba 1 706 m. Na řadu je na okraji obce umístěna čerpací stanice (ČS) o kapacitě 16 l/s, která zásobuje věžový vodojem 250 m<sup>3</sup> (385,49/383,49 m n. m.).

Vodovodní řady profilů DN 90 - DN 200 o celkové délce zhruba 13 700 m jsou v dobrém technickém stavu a zásobují pitnou vodou prakticky všichni obyvatelé obce. Síť je rozdělena do dvou tlakových pásem. V horním tlakovém pásmu nad úrovní terénu 325,50 m n.m. jsou tlaky ovládány vodojemem, v dolním tlakovém pásmu jsou tlaky snižovány redukčními ventily na úroveň 355,00 m n.m.

Z vodovodní sítě Soběšovic je zásobována i obec Dolní Domaslavice, se kterou mají Soběšovice společnou i akumulaci.

## C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající vodovodní systém je vyhovující i do budoucna. Doplní se jen o nové vodovodní řady pro novou výstavbu.

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

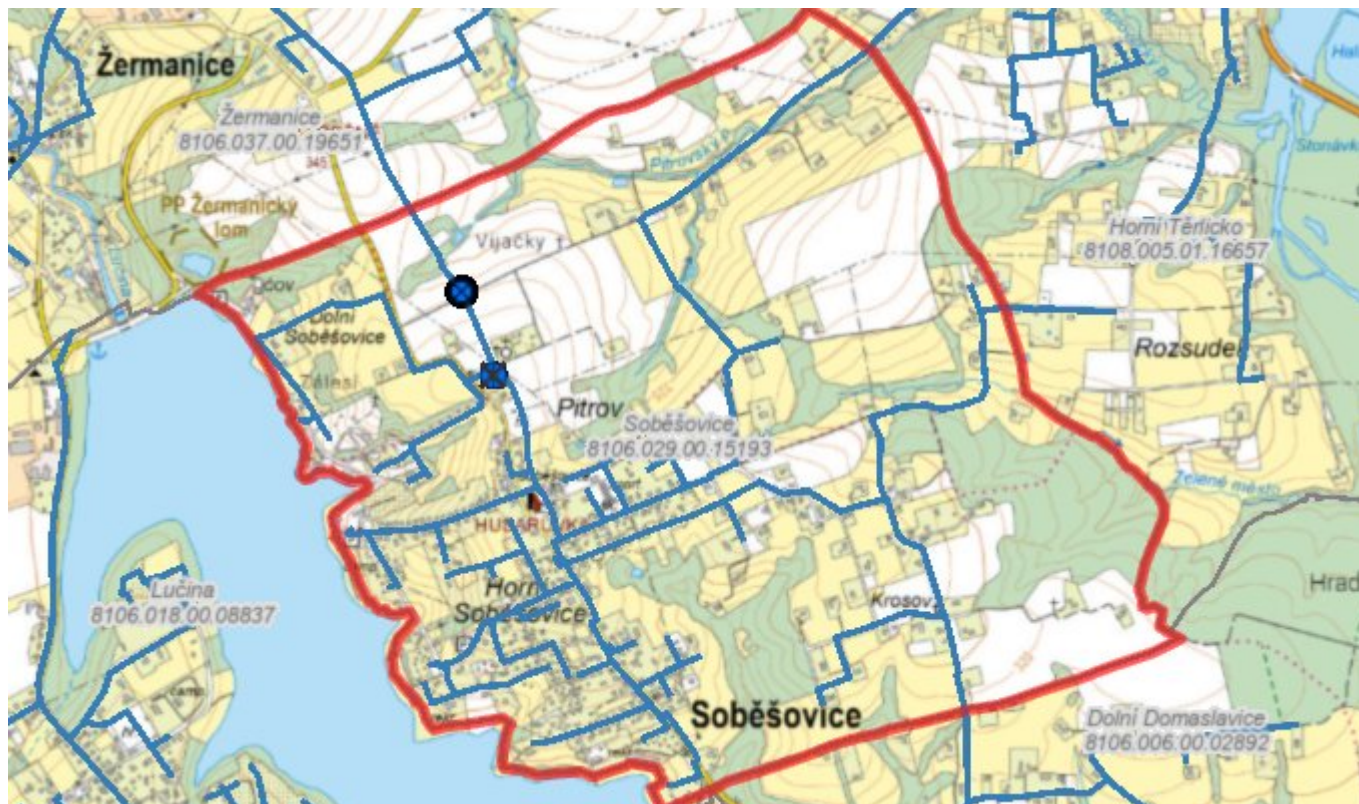
Základní informace k nouzovému zásobování pitnou vodou včetně souvisejících právních předpisů jsou uvedeny v Souhrnné zprávě.

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×obyvatel 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
Soběšovice	592	579	564

### D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV		
	2020	2025	2030
Soběšovice	592	579	564

### D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m <sup>3</sup> /den	154,40	151,00	146,90
Produkce komunálního znečištění	kg/den	48,90	47,80	46,50

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

V obci Soběšovice je vybudována soustavná splašková kanalizace oddílné stokové soustavy. Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, propustků a krátkými úseky původní dešťovou kanalizací. Celková délka stokové sítě je cca 10 400 m, profil kanalizace je DN 250 - DN 300 mm. Na trase stokové sítě jsou vybudované dvě lokální ČS s výtlaky DN 150 mm v délce 530 m. Kanalizaci využívá přibližně 65 % obyvatel Soběšovic.

Stávající stoková síť je ukončena na mechanicko - biologické ČOV Soběšovice (Q=579 m<sup>3</sup>/den, EO=4000), která byla uvedena do provozu v roce 1995. ČOV je vybudována před hrází nádrže Žermanice. Odtok z ČOV je zaústěn do Lučiny pod přehradní hrází. Provoz a údržbu kanalizace a ČOV zajišťuje společnost SmVaK Ostrava a.s.. Ostatní odpadní vody jsou po individuálním předčištění v septicích či domovních ČOV vypouštěny do vodotečí. Část zástavby má vybudované bezodtokové jímky s následným vyvážením.

Významní producenti odpadních vod

Na území obce se nenachází žádný větší producent odpadních vod.

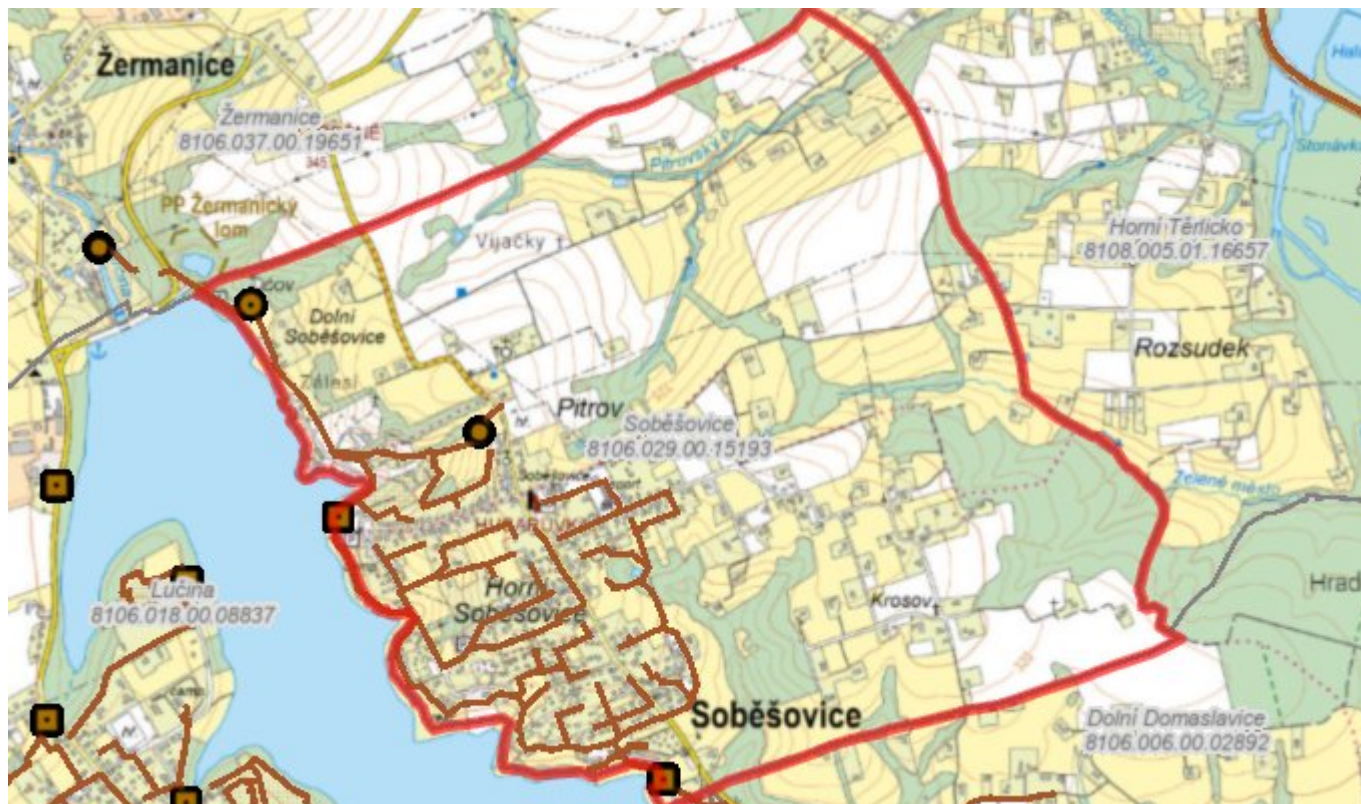
## D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

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
Soběšovice	-	-	-
Celkem	-	-	-

## F. AKTUALIZACE

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