

# Horní Suchá - 8108.004.00.04440 - stav 16. 12. 2024

## A. OBEC

### Horní Suchá

<b>Číslo obce PRVKUK</b>	4
<b>Kód obce PRVKUK</b>	8108.004.00.04440
<b>Kód obce</b>	552739
<b>Číslo ORP (ČSÚ)</b> <b>Název ORP</b>	1791 (8108) Havířov
<b>Číslo POU</b> <b>Název POU</b>	3565 Havířov



### 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>
8108.004.00.04440.00	Horní Suchá	04440	44407

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Řešeným územím je administrativně správní území obce Horní Suchá, které je totožné s katastrálním územím obce. Území je silně zasaženo negativními následky důlní činnosti, jež se projevují v množství poklesových kotlin, které se předpokládají i do budoucna.

Obec Horní Suchá leží v centrální části ostravské sídelní aglomerace, v centru okresu Karviná, s výrazně silnou vazbou na Havířov, jehož součástí byla až do roku 1990.

Kromě důlních vlivů omezuje rozvoj obce i hustá síť VN a VVN a dále dopravních zařízení - železniční trať, železniční vlečka.

Intenzivní důlní činnost byla příčinou toho, že původní zástavba v určitých lokalitách byla prakticky asanována a území zalesněno.

Obec Horní Suchá patří mezi typická hornická sídla okresu Karviná. Stávající průmyslové závody jsou umístěny v poměrně velké vzdálenosti od obytné zástavby. Rozvoj nové podnikatelské činnosti je soustředován do služeb, skladů, drobných výroben, ubytoven.

Zemědělská půda, získaná rekultivací, se postupně vrací soukromým vlastníkům.

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

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030
Horní Suchá	Trvale bydlící	4 499	4 381	4 235
	Přechodně bydlící	0	0	0
	Celkem	4 499	4 381	4 235

## 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
Horní Suchá	4525	4424	4511	4576	4585	4516	4537	4527	4464	4415	4411	4367	4433	4438	-	-	-

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod		
	2020	2025	2030
Horní Suchá	4 473	4 381	4 235

### C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	633	651	664
Maximální potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	823	846	863
Voda specifická z VVR	l/os x den	141,50	148,60	156,70
Voda specifická z VFC	l/os x den	126,20	126,70	127,60
Voda specifická z VFD	l/os x den	100,50	100,50	100,50

Voda specifická z VFO	l/os x den	25,70	26,30	27,20
Voda specifická z VNF	l/os x den	15,30	21,90	29,10

## C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

Obec má vybudovaný veřejný vodovod, který je ve správě SmVaK Ostrava a.s., RS 3 Karviná, středisko Havířov.

Síť veřejného vodovodu je zásobována ze dvou vodních zdrojů :

- Vodojem Životice 2 x 3 600 m<sup>3</sup>, s hladinami 333,30 - 329,00 m n.m., který je plněn z OOV z přivaděče DN 600 Bludovice - Karviná. Do místa spotřeby v Horní Suché je voda přiváděna z VDJ Životice přivaděčem DN 400/300 Životice - Karviná 2 Doly, který je zaokružován potrubím DN 250 přes Prostřední Suchou na přivaděč DN 350 VDJ Životice - Prostřední Suchá.
- Vodojem Pacalůvka 250 m<sup>3</sup>, s hladinami 313,90 - 309,40 m n.m. Tento vodojem je také plněn z OOV z přivaděče Bludovice - Karviná. Do Horní Suché je voda z vodojemu přiváděna přívodním řadem DN 150.

Vodovodní síť řešeného území byla hydraulicky posouzena Ing. Alešem Ryšánem v rámci technické pomoci „Hydraulické posouzení vodovodní sítě Havířov“ z července 1998. Jde konkrétně o výpočtovou variantu č. 14, kterou se posuzuje vodovodní síť celého zájmového území, která je pod vlivem VDJ Životice a ATS Podolkovice. Posudek prokázal vysokou stabilitu provozované vodovodní sítě s vazbou na celou oblast Havířova. Síť je dobře koncepčně založena, s dostatečnou rezervou pro plánovaný rozvoj. Nejsou nutná žádná opatření investičního charakteru.

Vodovodní síť obce včetně přívodních řadů je provedena z trub litiny, oceli, PE a PVC v DN 50 až DN 500 v celkové délce 37 558 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 x 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
Horní Suchá	4 499	4 381	4 235

### D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV		
	2020	2025	2030
Horní Suchá	4 499	4 381	4 235

### D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m <sup>3</sup> /den	809,80	788,60	762,30

Produkce komunálního znečištění	kg/den	269,90	262,90	254,10
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 současné době je na katastru obce vybudována jednotná a oddílná kanalizace, která je napojena na vybudovaný sběrače, který odvádí odpadní vody na ČOV města Havířova. Na území obce se projevují poklesy území způsobené vlivem důlní činnosti. Největší poklesy jsou v severní části obce. Důsledkem poklesů je výrazné poškození trubicí sítě, kanalizace nabírá značné množství balastních vod. V nejhorším stavu je 50 let stará kanalizace v oblasti Finských domků. S nápravou špatného stavu stávající kanalizace již bylo započato výstavbou části nového kmenového sběrače. Pro průtokové poměry v kanalizaci je charakteristický vysoký podíl OV z průmyslových podniků. Celková délka kanalizace v obci Horní Suchá je cca 35 000 m, je vybudována především z betonu a plastu o profilech DN 300 - DN 1000 mm. Likvidace odpadních vod probíhá na mechanicko-biologické ČOV města Havířova. V oddělené jižní části obce KOUTY II byla vybudována lokální ČOV, která je majetkem obce Horní Suchá (Q=72 m<sup>3</sup>/den, EO=300). Provozovatelem kanalizace a ČOV je společnost SmVaK Ostrava a.s..

Významní producenti odpadních vod

Na katastru obce se nachází řada průmyslových podniků. Likvidace odpadních vod je řešena oddílnou, anebo jednotnou kanalizací.

Rozvoj nové podnikatelské činnosti je soustřeďován do služeb, skladů, drobných výroben, ubytoven.

## D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

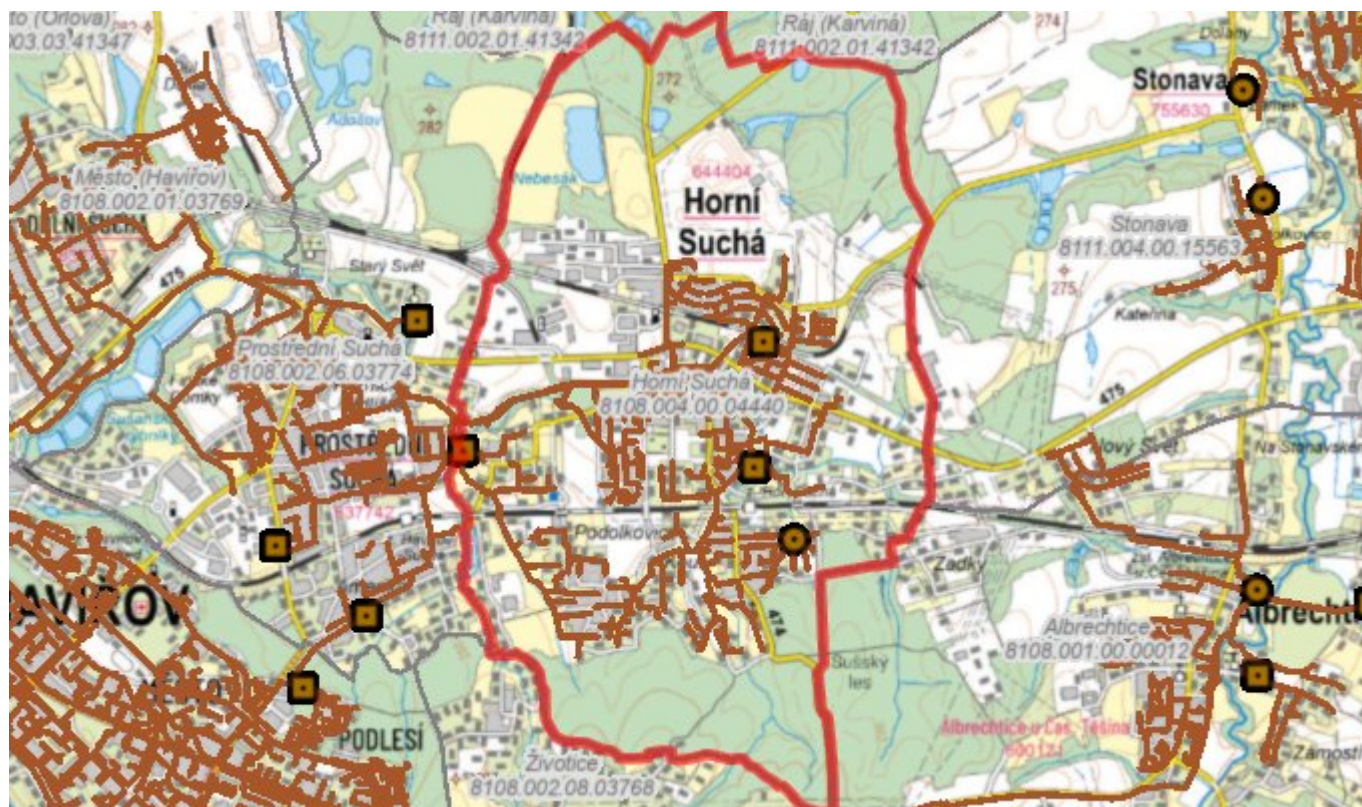
Systém odvedení a likvidace odpadních vod je vyhovující.

Záměrem obce je rekonstrukce kanalizace ve východní části obce, která byla napojena na centrální sběrač Dolu 9. květen, který je již v současné době uzavřen. Náklady na kanalizace + lokální ČOV jsou cca 20-30 mil. Kč. Tento záměr bude pravděpodobně realizován až po roce 2030.

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
Horní Suchá	-	-	-
<b>Celkem</b>	-	-	-

## F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
16. 12. 2024	2/88	usnesení zastupitelstva	
17. 12. 2015	17/1723	usnesení zastupitelstva	
24. 4. 2008	23/1944	usnesení zastupitelstva	