

# Horní Bludovice - 8108.003.01.04240 - stav 16. 12. 2024

## A. OBEC

### Horní Bludovice

<b>Číslo obce PRVKUK</b>	3
<b>Kód obce PRVKUK</b>	8108.003.01.04240
<b>Kód obce</b>	598178
<b>Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP</b>	1791 (8108) Havířov
<b>Číslo POU 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>
8108.003.01.04240.01	Horní Bludovice	04240	42404
8108.003.01.04240.02	Prostřední Bludovice	04241	42412

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Obec Horní Bludovice se rozprostírá na jih od města Havířov. Obec má dvě části – Horní Bludovice a Prostřední Bludovice. Charakter zástavby je rozptýlený, kolem místních a účelových komunikací. Územím protéká řeka Lučina, do které v obci ústí několik bezejmenných vodotečí. Obcí prochází silnice III. třídy z Havířova do Žermanic, Bruzovic a Kaňovic. Pracovní příležitosti v obci: drobné provozovny (stolařské dílny, autobazar a

autoservis, restaurace, hospůdky, výroba vzduchotechniky, drobní zemědělci, prodejna potravin, prodejna květin a papírenského zboží), základní (pětiletá) a mateřská škola, obecní úřad. Za pracovními příležitostmi tak občané obce dojíždějí jinam. Místní část Prostřední Bludovice se nachází v severní části obce.

Místní část Horní Bludovice se nachází v jižní části obce.

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

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030
<b>Horní Bludovice</b>	Trvale bydlící	2 445	2 541	2 661
	Přechodně bydlící	0	0	0
	Celkem	2 445	2 541	2 661
<b>Prostřední Bludovice</b>	Trvale bydlící	-	-	-
	Přechodně bydlící	-	-	-
	Celkem	-	-	-

## 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 Bludovice	1982	2027	2099	2147	2214	2271	2313	2340	2385	2413	2441	2490	2484	2533	-	-	-

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod		
	2020	2025	2030
<b>Horní Bludovice</b>	2 421	2 527	2 661
<b>Prostřední Bludovice</b>	-	-	-

### C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	Název části obce	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	Horní Bludovice Prostřední Bludovice	274	319.4	367.9
Maximální potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	Horní Bludovice Prostřední Bludovice	369.9	431.2	496.6
Voda specifická z VVR	l/os x den	Horní Bludovice Prostřední Bludovice	113.2	126.4	138.2

Voda specifická z VFC	l/os x den	Horní Bludovice Prostřední Bludovice	112	111.9	111.8
Voda specifická z VFD	l/os x den	Horní Bludovice Prostřední Bludovice	109.8	109.8	109.8
Voda specifická z VFO	l/os x den	Horní Bludovice Prostřední Bludovice	2.3	2.2	2.1
Voda specifická z VNF	l/os x den	Horní Bludovice Prostřední Bludovice	1.1	14.5	26.4

## C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

V obci Horní Bludovice (255 - 330 m n.m.) leží významný vodojem Bludovice, do kterého přivádějí vodu přivaděče Bruzovice -Bludovice DN 700, Vyšní Lhoty – Bludovice DN 600 a Bruzovice – Bludovice II DN 800. Z vodojemu pak vychází 7 významných vodovodů: Bludovice – Havířov 1 DN 600 (spodní větev), Bludovice – Havířov 2 DN 500 (horní větev), Bludovice - Havířov 3 DN 800 (Šenov, Šumbark), Bludovice - Životice DN 300, Bludovice - Životice DN 800, Bludovice - Karviná DN 800 a Bludovice – Těrlicko DN 200.

Zastavěné území obce je zásobováno pitnou vodou z Ostravského oblastního vodovodu, převážně z vodojemu Bludovice 2x6000 m<sup>3</sup> a to gravitačním vodárenským systémem společným i pro městskou část Havířov – Město. Vzhledem ke značné výškové členitosti obce zůstane zachováno také rozdělení vodovodního systému do více tlakových pásem. Hlavní tlakové pásmo je pod tlakem vodojemu Bludovice společně s dalšími napojovacími body na přivaděčích Bludovice - Havířov 1 a Bludovice-Havířov 3. Ve výše položené části Horních Bludovic v okolí vodojemu jsou tlakové poměry ve vodovodní síti upraveny automatickou tlakovou stanicí. Severovýchodní část obce je zásobována vodou z ATS Životice ležícím na území Havířova, malá část Záguří je zásobována z ATS Těrlicko, jihozápadní část obce je zásobována z přivaděče DN700 z Bruzovic.

Celková délka vodovodní sítě v celé obci je 39 460 m z trub litiny, oceli, PE a PVC v DN 50 až DN 300. Na vodovodní síť Horních Bludovic je napojena vodovodní síť části obce Kaňovice. Nově je realizováno propojení stávající sítě osad Dědina a Nová Dědina s možností zásobování přímo ze zemního vodojemu OOV 2x6000 m<sup>3</sup>.

## C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající systém zásobování je vyhovující i do budoucna. Navrženy jsou vodovody k zásobování zastavitelných ploch. V blízkosti centra obce a v části Dubina je navržena rekonstrukce vodovodu DN 50 mm na větší průměr.

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.

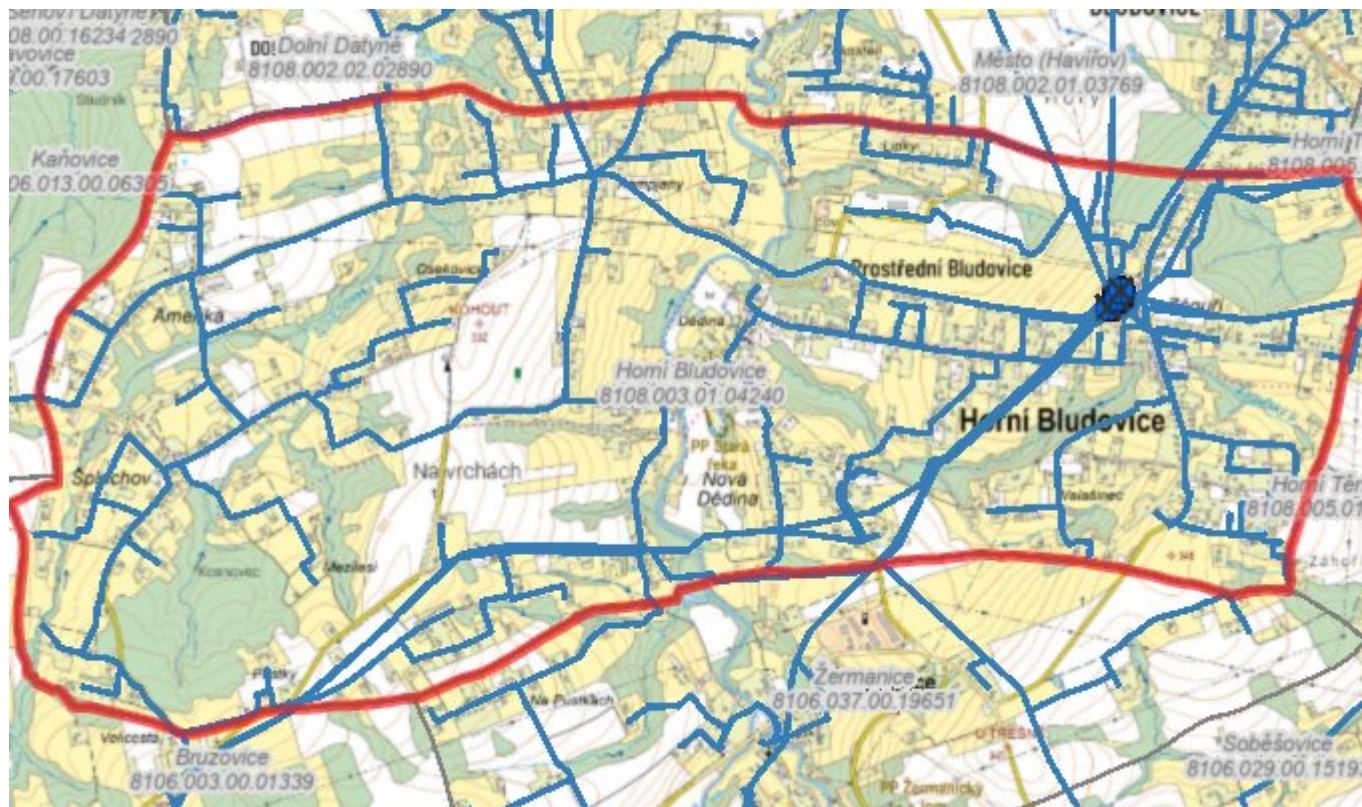
Seznam zdrojů nouzového zásobování je řešen v rámci krizového řízení a jedná se o neveřejnou informaci.

Nouzové zásobování pitnou vodou bude zajišťováno dopravou pitné vody v množství maximálně

15 l/den x obyvatel cisternami provozovatelem vodovodu nebo integrovaným záchranným systémem. Nouzové zásobení pitnou vodou bude možno doplňovat balenou vodou.

Nouzové zásobování užitkovou vodou bude zajišťováno z vodovodu pro veřejnou potřebu. Při využívání zdrojů pro zásobení 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 Bludovice	434	510	608
Prostřední Bludovice	-	-	-

### D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV		
	2020	2025	2030
Horní Bludovice	434	510	608
Prostřední Bludovice	-	-	-

## D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	Název části obce	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m <sup>3</sup> /den	Horní Bludovice Prostřední Bludovice	379.8	394.7	418.7
Produkce komunálního znečištění	kg/den	Horní Bludovice Prostřední Bludovice	106.5	110.7	119.5
Produkce průmyslových OV	m <sup>3</sup> /den	Horní Bludovice Prostřední Bludovice	0	0	0
Produkce znečištění průmyslových OV	kg/den	Horní Bludovice Prostřední Bludovice	0	0	0

## D.5 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Popis současného stavu odkanalizování a čištění odpadních vod

V letech 2004 až 2007 byla v části obce Záguří a Dědina postupně vybudována gravitační kanalizace oddílné stokové soustavy DN 250 mm a DN 300 mm o celkové délce 3949,88 m. Vzhledem ke konfiguraci terénu byl kanalizační systém doplněn o výtlačné řády DN 100 mm a DN 150 mm o celkové délce 1764,92 m a dále o celkem 4 ks čerpacích stanic. Odpadní vody jsou likvidovány na stávající ČOV s kapacitou 700 EO (stav po rekonstrukci a rozšíření ČOV v rámci II. etapy provedené v r. 2020), která je ve vlastnictví a správě společnosti Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s. Zmíněný řad splaškové kanalizace byl postupně v letech 2014 až 2018 převeden do vlastnictví společnosti Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s., která jej také provozuje. Zmíněným řadem splaškové kanalizace je řešena likvidace odpadních vod z celkem 149 rodinných domů v obci, z toho 85 rodinných domů v části obce Horní Bludovice a 64 rodinných domů v části obce Prostřední Bludovice.

Odpadní vody z rodinných domů nenapojených na řad splaškové kanalizace jsou likvidovány v septických s přepadem do recipientů, v bezodtokových jímkách s následným vyvážení nebo v individuálních domovních ČOV se vsakem nebo s vyústěním do vodoteče budovaných zejména u nových rodinných domů.

Významní producenti odpadních vod

Na území obce se nenachází žádný větší producent odpadních vod.

## D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

S ohledem na výši investičních nákladů potřebných na vybudování kompletní kanalizace, doporučujeme řešit likvidaci odpadních vod v Horních Bludovicích stávajícím způsobem, tzn. využitím stávajících bezodtokových jímek či osazením individuálních domovních ČOV.

Je navrhováno odkanalizování lokality Lipky v Prostředních Bludovicích. Jedná se o novou stavbu oddílné splaškové kanalizace z plastového potrubí o dimenzi DN 250 v délce 930,8 m, tlakové kanalizace z plastového potrubí o průměru DN 80 v délce 53,7 m a 1 ks čerpací stanice. Stavba řeší odkanalizování celkem 23 stávajících rodinných domů, 1 stávající stavby pro obchod a 22 budoucích rodinných domů s předpokládaným celkovým počtem 180 EO. Odváděné splaškové vody budou zaústěny do nové čerpací stanice. Odtud budou výtlačným potrubím dopraveny do stávajícího výtlačného řadu a dále do stávající ČOV Horní Bludovice s kapacitou 700 EO.

Ve výhledu se předpokládá řešení odkanalizování dalších lokalit v obci v souladu s aktuálně platným Územním

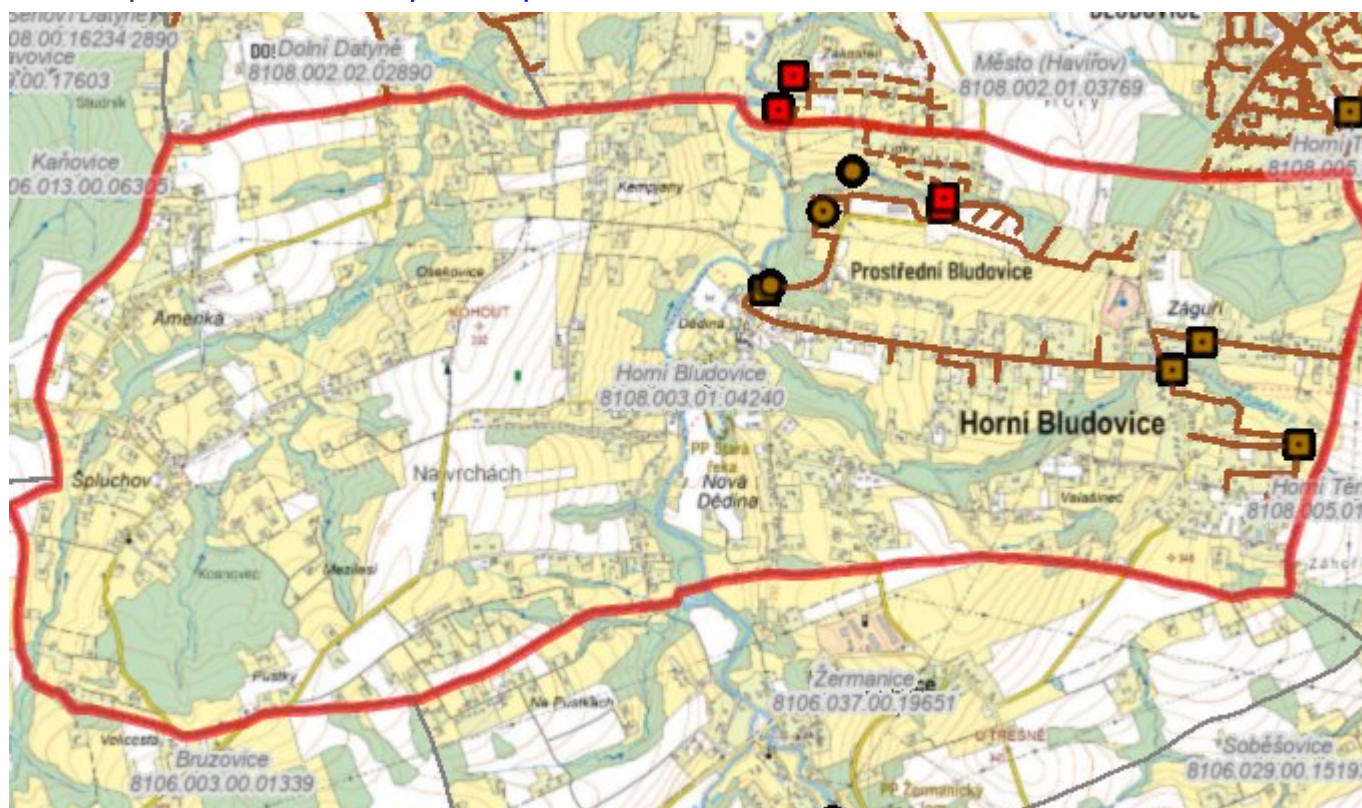
plánem Horní Bludovice a Programem rozvoje obce Horní Bludovice.

Do doby vybudování řadů splaškové kanalizace doporučujeme řešit likvidaci odpadních vod stávajícím způsobem, tzn. využitím stávajících septiků, žump či osazením individuálních domovních ČOV.

Časový harmonogram

Výstavba kanalizace: 2023 - 2028

## 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 Bludovice	-	7 932,0	7 932,0
Prostřední Bludovice	-	-	-
<b>Celkem</b>	-	<b>7 932,0</b>	<b>7 932,0</b>

## F. AKTUALIZACE

<b>Datum projednání</b>	<b>Číslo projednání</b>	<b>Typ projednání</b>	<b>Popis</b>
16. 12. 2024	2/88	usnesení zastupitelstva	
24. 4. 2008	23/1944	usnesení zastupitelstva	