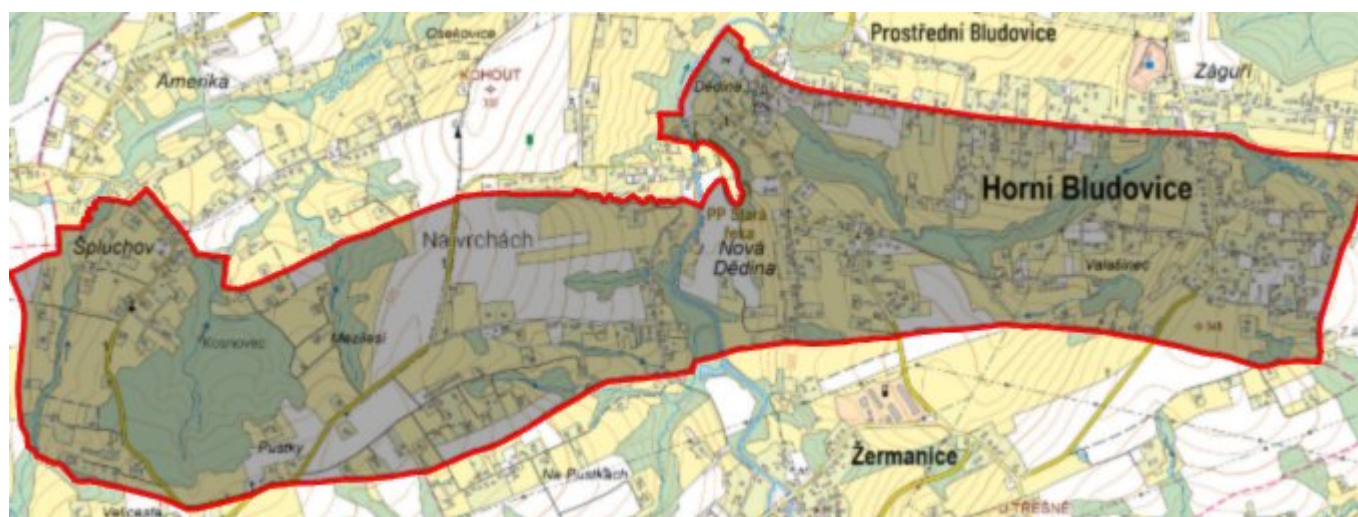


Horní Bludovice - 8108.003.01.04240 - stav 24. 4. 2008

A. OBEC

Horní Bludovice

Číslo obce PRVKUK	3
Kód obce PRVKUK	8108.003.01.04240
Kód obce	598178
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1791 (8108) Havířov
Číslo POU Název POU	3565 Havířov



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
8108.003.01.04240.01	Horní Bludovice	04240	42404

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Dle podkladů Okresního úřadu Frýdek-Místek je obec členěna na Horní Bludovice a Prostřední Bludovice. Územní plán však toto členění nerespektuje a i pro potřeby „Pro-gramu rozvoje“ je obec brána jako jeden celek.

B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030

Horní Bludovice	Trvale bydlící	0	0	0
	Přechodně bydlící	0	0	0
	Celkem	0	0	0

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
Horní Bludovice	0	0	0

C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	0	0	0
Maximální potřeba vody	m ³ /den	0	0	0
Voda specifická z VVR	l/os x den	0,00	0,00	0,00
Voda specifická z VFC	l/os x den	0,00	0,00	0,00
Voda specifická z VFD	l/os x den	0,00	0,00	0,00
Voda specifická z VFO	l/os x den	0,00	0,00	0,00
Voda specifická z VNF	l/os x den	0,00	0,00	0,00

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

Obec Horní Bludovice (255 - 330 m n.m.) má vybudovaný veřejný vodovod, který je ve správě obce a je na něj v současné době napojeno zhruba 92,5 % obyvatel. Zdrojem pitné vody je Ostravský oblastní vodovod (OOV) přiváděče Bludovice - Havířov DN 600 a DN 800, na kterých jsou dnes 4 odběrná místa.

Vlastní akumulaci obec nemá. Ta je zajištěna ve vodojemech OOV 2x6000 m³ a 1x10000 m³ (345,00/340,00 m

n.m.). Nejstarší část vodovodu v lokalitách Zagůří a Dědina byla vybudována v padesátých letech z ocelového potrubí a dnes už kapacitně i stavebně nevyhovuje. V dalších částech obce se postupně buduje nový vodovod z plastového potrubí PVC a PE profilů od DN 80 do DN 150.

Celková délka vodovodní sítě je v současnosti zhruba 31 500 m. Na vodovodní síť Horních Bludovic je napojena vodovodní síť části obce Kaňovice a Horní Bludovice jsou uzlovým bodem několika přivaděčů OOV, která jsou propojeny v sestavě vodojemů. Nově je realizováno propojení stávající sítě osad Dědina a Nová Dědina s možností zásobování přímo ze zemního vodojemu OOV 2x6000 m³.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Vzhledem k značné výškové členitosti obce a tlakovým poměrům bude obec rozdělena do více tlakových pásem. U stávajících vodovodů jsou řady pod tlakem vodojemů a pro výše položenou část obce je potřebný tlak zajišťován automatickou tlakovou stanicí.

Pro lokalitu, kde teprve budou vodovodní řady budovány, je navržen zemní vodojem horního tlakového pásma obsahu 100 m³ (352,00/349,50 m n.m.). Tento vodojem bude plněn z přivaděče OOV Bruzovice - Bludovice DN 800. Z vodojemu budou napojeny rozvodné řady v celkové délce zhruba 7 380 m.

Pro zajištění kvalitní dodávky pitné vody v celé obci pak bude ještě nutné staré vodovodní řady v lokalitách Zagůří a Dědina zrekonstruovat v celém rozsahu.

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

Není uvažováno s žádným zdrojem.

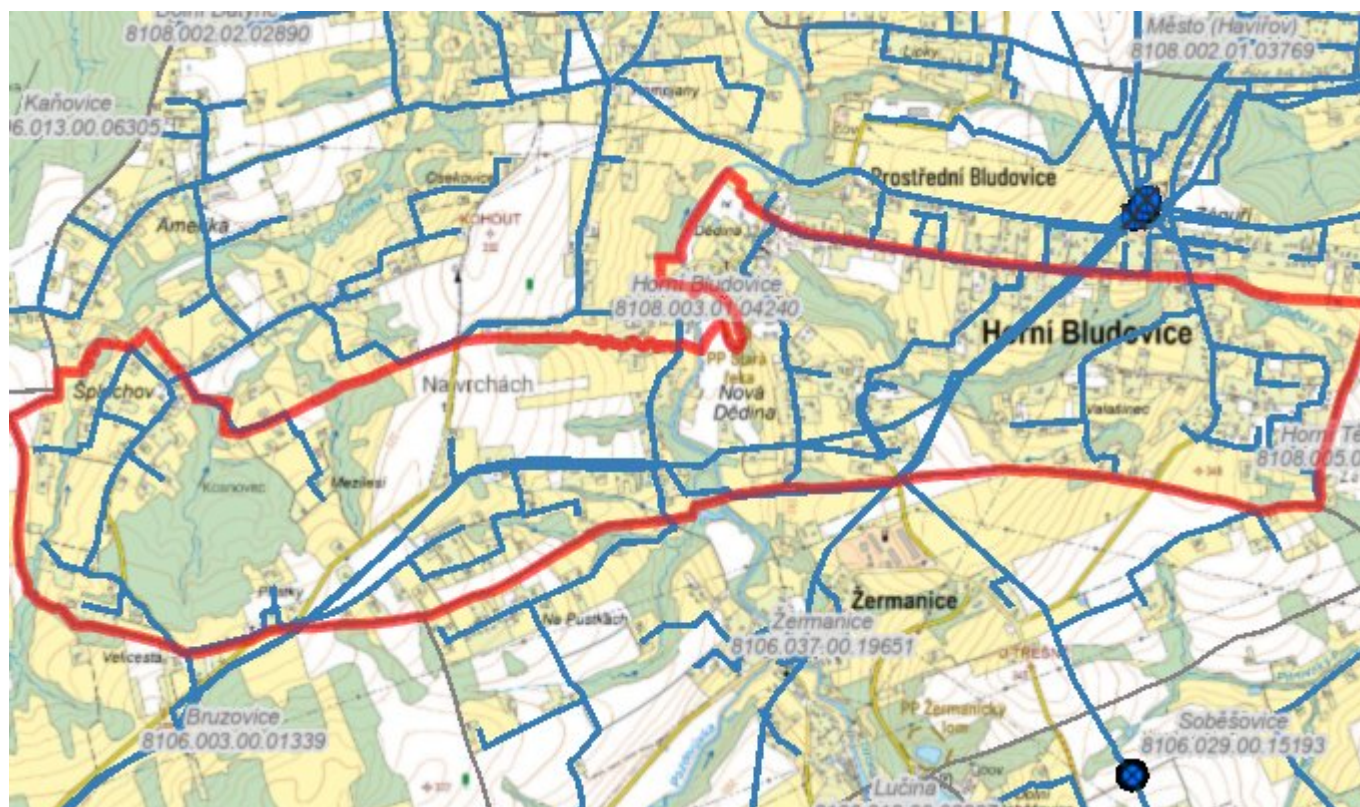
C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

V případě přerušení dodávky pitné vody z veřejného vodovodu bude nutno zásobovat obyvatelstvo z cisteren. Při spotřebě 10 l / osobu / den bude třeba dodat do obce 10 m³ / den pitné vody. Cisterny budou umístěny ve středu obce a na křižovatce na Havířov.

Časový harmonogram

Uvažuje se s výstavbou vodojemu 100 m³ v r. 2010 o nákladech 1,63 mil. Kč a s výstavbou vodovodu o DN 50 - 150 mm v celkové délce 7,38 km a nákladech 13,15 mil. Kč.

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	0	0	0

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV		
	2020	2025	2030
Horní Bludovice	0	0	0

D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	0,00	0,00	0,00
Produkce komunálního znečištění	kg/den	0,00	0,00	0,00

Produkce průmyslových OV	m ³ /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

Významní producenti odpadních vod

Na území obce se nenachází žádný větší producent odpadních vod.

Popis současného stavu odkanalizování a čištění odpadních vod

V roce 2004 byla v část obce Horní Bludovice, Záguři a Dědina vybudována gravitační kanalizace oddílné stokové soustavy DN 250 mm. Vzhledem ke konfiguraci terénu je kanalizační systém doplněn o výtlačné řády DN 100 mm a čerpací stanice. Odpadní vody jsou likvidovány na stávající ČOV s kapacitou 3 500 EO, která je ve správě společnosti SmVaK Ostrava a.s. Odpadní vody jsou likvidovány v septicích s přepadem do recipientů, popř. v bezodtokých jímkách s následným vyvážením. U nových RD jsou budovány individuální ČOV.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

S ohledem na výši investičních nákladů potřebných na vybudování kompletní kanalizace, doporučujeme řešit likvidaci odpadních vod ve výhledu do roku 2015 stávajícím způsobem. V případě požadavku na biologické čištění odpadních vod z jednotlivých objektů lze využít stávající septiky či žumpy pro osazení malých domovních ČOV.

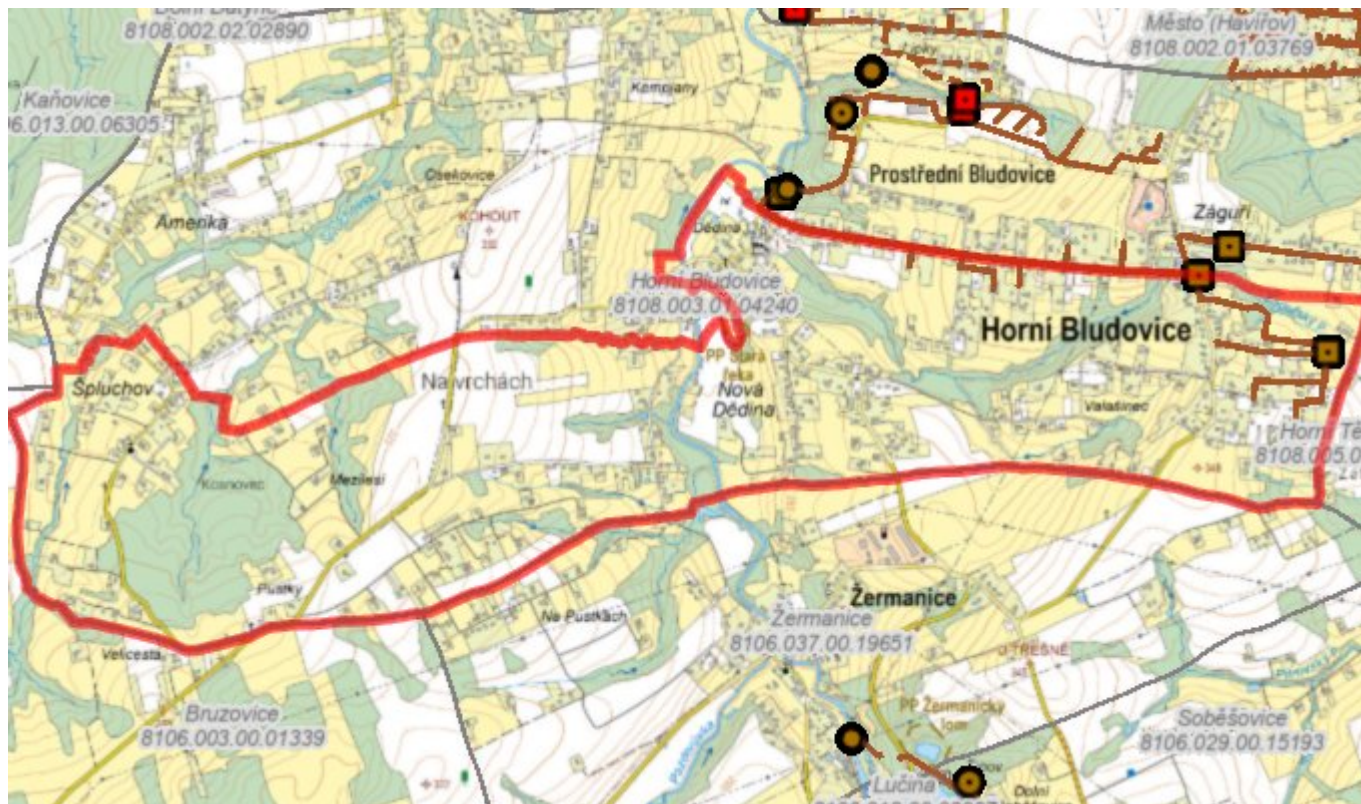
Časový harmonogram

Výstavba ČOV:

Výstavba kanalizace:

Rekonstrukce kanalizace:

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. 20494/2002-6000.

E.1 Předpokládané investiční náklady [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Horní Bludovice	-	-	-
Celkem	-	-	-

F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
24. 4. 2008	23/1944	usnesení zastupitelstva	