

Horní Benešov - Luhy - 8103.007.02.41305 - stav 16. 12. 2024

A. OBEC

Horní Benešov

Číslo obce PRVKUK	7
Kód obce PRVKUK	8103.007.02.41305
Kód obce	597350
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1716 (8103) Bruntál
Číslo POU Název POU	3433 Horní Benešov



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
8103.007.02.41305.02	Luhy	41305	413054

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Luhy jsou místní částí města Horní Benešov. Sídlo se nachází v těsné blízkosti města severovýchodním směrem. Od zástavby Horního Benešova je odděluje státní silnice I/11 Bruntál - Opava. Obytná zástavba, kterou tvoří výhradně rodinné domy je soustředěna podél státní silnice II/459 Horní Benešov - Lichnov. Středem zájmového území v souběhu se státní silnicí protéká říčka Čižina.

B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030
Luhy	Trvale bydlící	300	293	285
	Přechodně bydlící	0	0	0
	Celkem	300	293	285

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 Benešov	2457	2397	2344	2326	2301	2296	2266	2253	2235	2253	2249	2238	2246	2253	-	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod		
	2020	2025	2030
Luhy	156	210	273

C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	28	34	40
Maximální potřeba vody	m ³ /den	41	52	60
Voda specifická z VVR	l/os x den	176,00	163,60	147,40
Voda specifická z VFC	l/os x den	150,40	131,80	113,30
Voda specifická z VFD	l/os x den	131,50	115,70	100,00
Voda specifická z VFO	l/os x den	18,90	16,10	13,30
Voda specifická z VNF	l/os x den	25,60	31,70	34,20

C.4 Vodovody - popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

V části Horního Benešova - Luhy je vybudovaný veřejný vodovod, který je v majetku VaK Bruntál a.s. Zdrojem pitné vody bylo prameniště Luhy – les o vydatnosti 3 l/s. Akumulace bývávala zajišťována ve VDJ 35 m³ (615,32-613,74) , kde se rovněž nachází odkyselovací stanice. Z důvodů trvale špatné kvality vody je toto zařízení zrušeno a je provedeno přepojení na SV Bruntál (z Horního Benešova) a stávající zdroj se nevyužívá.

Rozvodné řady jsou v dobrém technickém stavu a jsou realizovány z oceli, litiny a PVC – DN 65-100. Rozvodná vodovodní síť je provozována na tři tlaková pásma.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající systém zásobování sídla pitnou vodou je vyhovující a zůstane nezměněn. Další rozšíření vodovodních řadů se nepředpokládá.

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×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
Luhy	300	293	285

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV		
	2020	2025	2030
Luhy	270	264	256

D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	54,00	52,70	51,30
Produkce komunálního znečištění	kg/den	18,00	17,60	17,10

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

Popis současného stavu odkanalizování a čištění odpadních vod

Na katastru místní části je vybudována ČOV města Horní Benešov, která byla uvedena do provozu v roce 2002 a má dostatečnou kapacitu pro likvidaci odpadních vod z celého řešeného území. V rámci výstavby ČOV byl na území místní části vybudován kmenový sběrač A a uliční jednotná stoková síť, na kterou je napojeno cca 90 % obytné zástavby.

Významní producenti odpadních vod

Na katastru obce se nachází firma HOBES.

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
Luhý	-	-	-
Celkem	-	-	-

F. AKTUALIZACE

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