Hlinka - 8114.007.00.03924 - stav 16. 12. 2024

A. OBEC

Hlinka

Číslo obce PRVKUK	7
Kód obce PRVKUK	8114.007.00.03924
Kód obce	551872
Číslo ORP (ČSÚ) **Název ORP**	1724 (8114) Krnov
Číslo POU **Název POU**	3476 Osoblaha



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
8114.007.00.03924.00	Hlinka	03924	39241

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Hlinka (250 – 275 m n.m.) je malá obec, ležící v severním výběžku okresu Bruntál. Katastrální území je situováno mimo hlavní komunikační trasy. Pod obcí pramení bezejmenný potok – pravostranný přítok říčky Prudnik. Obytnou zástavbu tvoří původní zemědělské usedlosti či nově postavené rodinné domky, v severní části jsou vybudovány dvě „bytovky“.

B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030
Hlinka	Trvale bydlící	185	188	192
	Přechodně bydlící	20	20	20
	Celkem	205	208	212

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec
Hlinka

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod			
	2020	2025	2030	
Hlinka	160	175	194	

C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m^3/den	26	30	35
Maximální potřeba vody	m^3/den	39	45	53
Voda specifická z VVR	l/os x den	160,20	173,10	182,20
Voda specifická z VFC	l/os x den	133,00	130,00	126,70
Voda specifická z VFD	l/os x den	97,00	97,00	97,00
Voda specifická z VFO	l/os x den	36,00	32,90	29,70
Voda specifická z VNF	l/os x den	27,20	43,20	55,40

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

V obci Hlinka je vybudován veřejný vodovod, který je v majetku obecního úřadu a spravuje je Voda – Svazek

obcí, Třemešná – Damašek. Na vodovod je napojeno asi 80 % obyvatel.

Po dobudování SV Osoblažsko je voda z ÚV Třemešná čerpána do řídícího VDJ Liptáň 2 x 650 m3. Odtud je zásobena obec Liptáň a dále obce Vysoká, Dívčí Hrad, Osoblaha, Hlinka, Bohušov. Z VDJ Liptáň 2 x 650 m3 (433,00-428,00) je přes VDJ Stráž 250 m3 (379,50-376,20) pitná voda dodávána do celého bývalého SV Vysoká. ÚV Vysoká slouží jako rezervní zdroj pitné vody. Přívodní řad DN 150 délky 2 500 m je napojen na VDJ Osoblaha 2 x 250 m3 (280,10-276,80) a dopravuje vodu do obce. Na přívodní řad navazuje rozvodná vodovodní síť, která zásobuje obec v jednom tlakovém pásmu. Síť je zhotovena z litiny a PVC v profilech DN 100 – 150 je zastaralá a bude vyžadovat rekonstrukci. Řídícím vodojemem je VDJ Stráž 250 m3 (379,50-376,20). Vodovod je proveden i pro lokalitu Rýlovka.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající systém zásobování obce Hlinka pitnou vodou napojením na skupinový vodovod je vyhovující a zůstane zachován i do budoucna.

V budoucnu se uvažuje s rozšířením vodovodní sítě v celkové délce asi 400 m. Dále je ve výhledu uvažováno s tím, že v lokalitě Rýlovka dojde k napojení přívodního řadu pro obec Slezské Pavlovice.

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

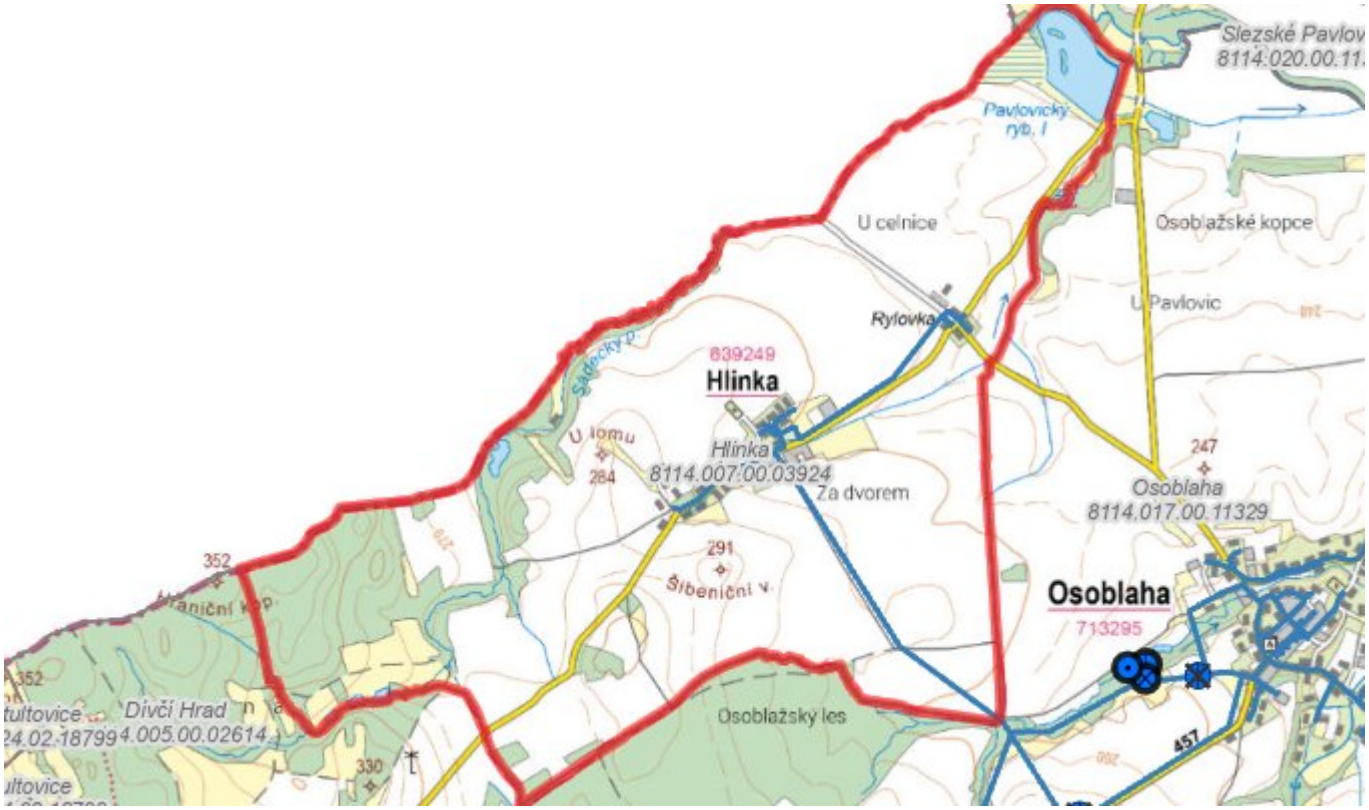
Základní informace k nouzovému zásobování pitnou vodou včetně souvisejících právních předpisů jsou uvedeny v Souhrnné zprávě.

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 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	
Hlinka	0	0	124	

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV			
	2020	2025	2030	
Hlinka	0	0	124	

D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m^3/den	23,10	23,50	31,40
Produkce komunálního znečištění	kg/den	4,30	4,40	9,40

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

V obci Hlinka není vybudována žádná soustavná kanalizace. Čištění odpadních vod v obci je zajištěno v domovních ČOV, které mají přepady zaústěny přímo do povrchových vodotečí případně trativodů, kterými odpadní vody odtékají spolu s ostatními vodami do recipientu. Část zástavby má vybudovány bezodtokové jímky s následným vyvážením na ČOV.

Významní producenti odpadních vod

Na katastrálním území se nenachází žádný větší producent odpadních vod.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

V obci Hlinka je navrženo odkanalizování obecních nemovitostí, které jsou hlavními producenty odpadních vod. Jedná se o obecní úřad s mateřskou školou, kulturní dům a 2 bytové domy s obchodem. Navržená tlaková splašková kanalizace bude napojena na dočasnou kontejnerovou ČOV – typová řada ČOV AS-VARIO comp N (předpokládaná doba provozu do výstavby 2. etapy je 10 let).

Dočasná projektovaná ČOV bude mít kapacitu poloviční potřeby celkové centrální kapacity ČOV Hlinka, která byla stanovena na 250 EO, dočasná nyní projektovaná ČOV bude tedy mít kapacitu 120 EO. Vzhledem ke skutečnosti, že pro naplnění kapacity 120 EO je nutno vybudovat rozsáhlé trasy stokové sítě je 1. etapa dočasné ČOV rozdělena na dvě podetapy, 1a o kapacitě 60 EO a 1b o kapacitě 60 EO. V rámci stavby tlakové kanalizace jsou navrženy 3 čerpací stanice.

Navržené stoky tlakové kanalizace:

V-2 DN 80 mm, délka 349,60 m

V-2-2 DN 80 mm, délka 4,08 m

V-2-3-1, délka 114,55 m, PE 100 RC d63x5,8 mm SDR 11 PN 16

V-2-3-2, délka 61,50 m, PE 100 RC d63x5,8 mm SDR 11 PN 16

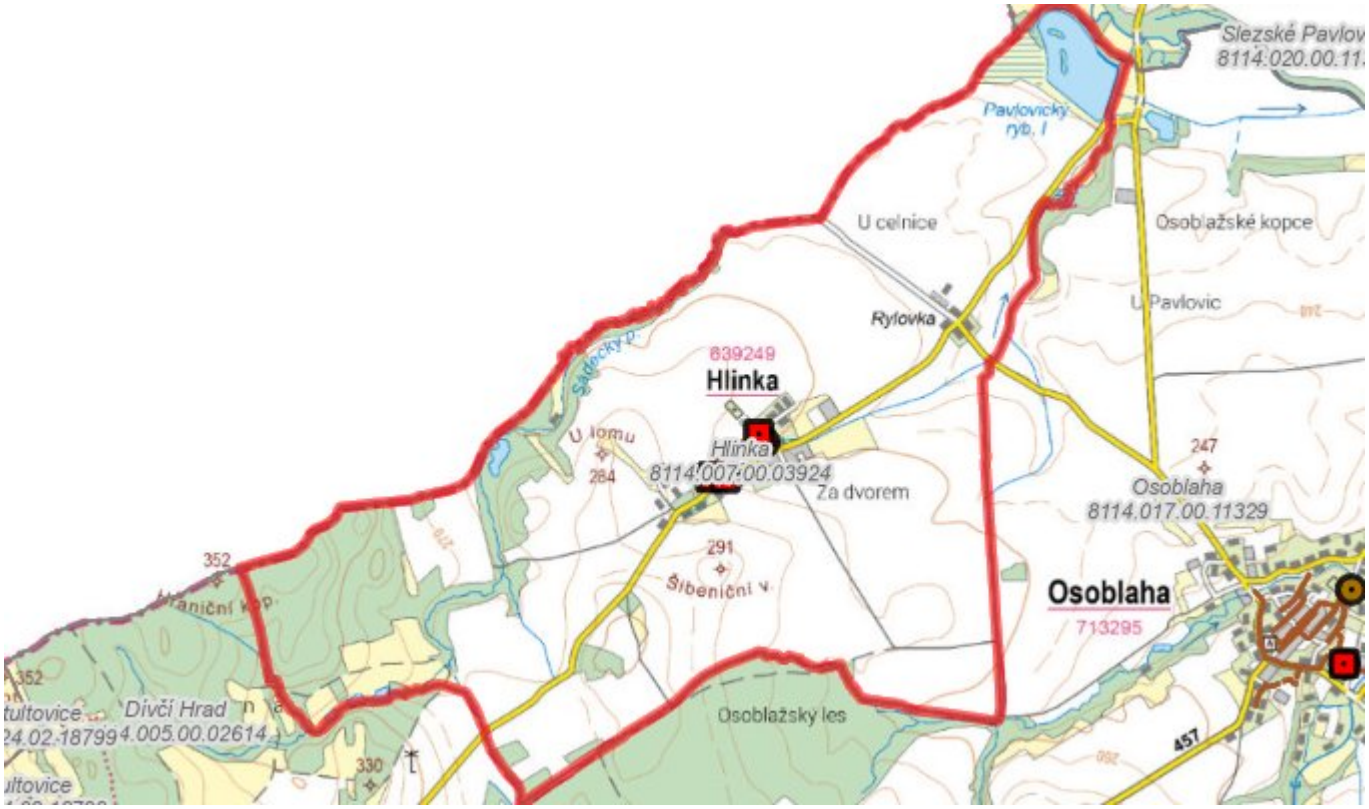
Po 10 letech se předpokládá dobudování 2. etapy stokové sítě včetně ČOV o celkové kapacitě 250 EO sestávající ze dvou samostatně provozovatelných linek mechanicko-biologických ČOV. Druhá etapa výstavby stokové sítě a ČOV je vymezena platným územním plánem.

Časový harmonogram

Výstavba ČOV: 2024 - 2025

Výstavba kanalizace: 2024 - 2025

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
Hlinka	-	4 780,0	4 780,0
Celkem	**-**	**4 780,0**	**4 780,0**

F. AKTUALIZACE

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