

# Holasovice - Loděnice - 8117.010.03.04080 - stav 16. 12. 2024

## A. OBEC

### Holasovice

<b>Číslo obce PRVKUK</b>	10
<b>Kód obce PRVKUK</b>	8117.010.03.04080
<b>Kód obce</b>	507113
<b>Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP</b>	1945 (8117) Opava
<b>Číslo POU Název POU</b>	3760 Opava



### 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>
8117.010.03.04080.03	Loděnice	04080	40801

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Administrativně patří Loděnice pod správu Obecního úřadu Holasovice. Jedná se o část obce, které leží na západ od Holasovic. Obytná zástavba je soustředěna kolem silnice III třídy a tvoří ji výhradně rodinné domky. Centrum je tvořeno dvěma návesními rybníky v západní části. Rybníky jsou napájeny potokem Lipinka, který je v zastavěné části zatrubněn.

V místním zámku je dnes vybudováno ubytovací zařízení a restaurace.

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

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030
Loděnice	Trvale bydlící	434	418	400
	Přechodně bydlící	5	5	5
	Celkem	439	423	405

## 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
Holasovice	1377	1379	1377	1374	1387	1366	1370	1359	1358	1359	1380	1354	1389	1374	-	-	-

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod		
	2020	2025	2030
Loděnice	435	423	405

### C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	45	51	57
Maximální potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	67	77	85
Voda specifická z VVR	l/os x den	103,20	120,90	140,40
Voda specifická z VFC	l/os x den	103,20	113,70	125,30
Voda specifická z VFD	l/os x den	42,40	51,20	60,00
Voda specifická z VFO	l/os x den	60,80	62,50	65,30
Voda specifická z VNF	l/os x den	0,00	7,20	15,10

### C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

Loděnice (310 - 295 m n. m.) mají vybudovaný veřejný vodovod, který je napojen na věžový vodojem

Holasovice. Voda pro tento vodovod je získávána napojením na vodovod Opavy z věžového vodojemu Vávrovice 200 m<sup>3</sup> čerpáním čerpací stanicí Držkovice, která výtlačným řadem DN 100 dopravuje vodu do věžového vodojemu Holasovice o objemu 300 m<sup>3</sup>.

Vodovod v Loděnici je zásobován vodou z věžového vodojemu Holasovice o objemu 300 m<sup>3</sup>, hlad. (orientačně) 324,95 - 318,20 m n. m. Přívodní řad A PE DN 150, délky 435,9 m přivádí gravitací vodu do rozvodné vodovodní sítě Loděnice PE DN 100, DN 80 a DN 50, celkové délky 3 206 m.

Z rozvodné vodovodní sítě Loděnice je napojena čerpací stanice ve Štěplovci, která čerpá vodu do vodojemu Hůrka, který zásobuje vodou obce Štěplovec, Zadky a Kamenec.

## 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

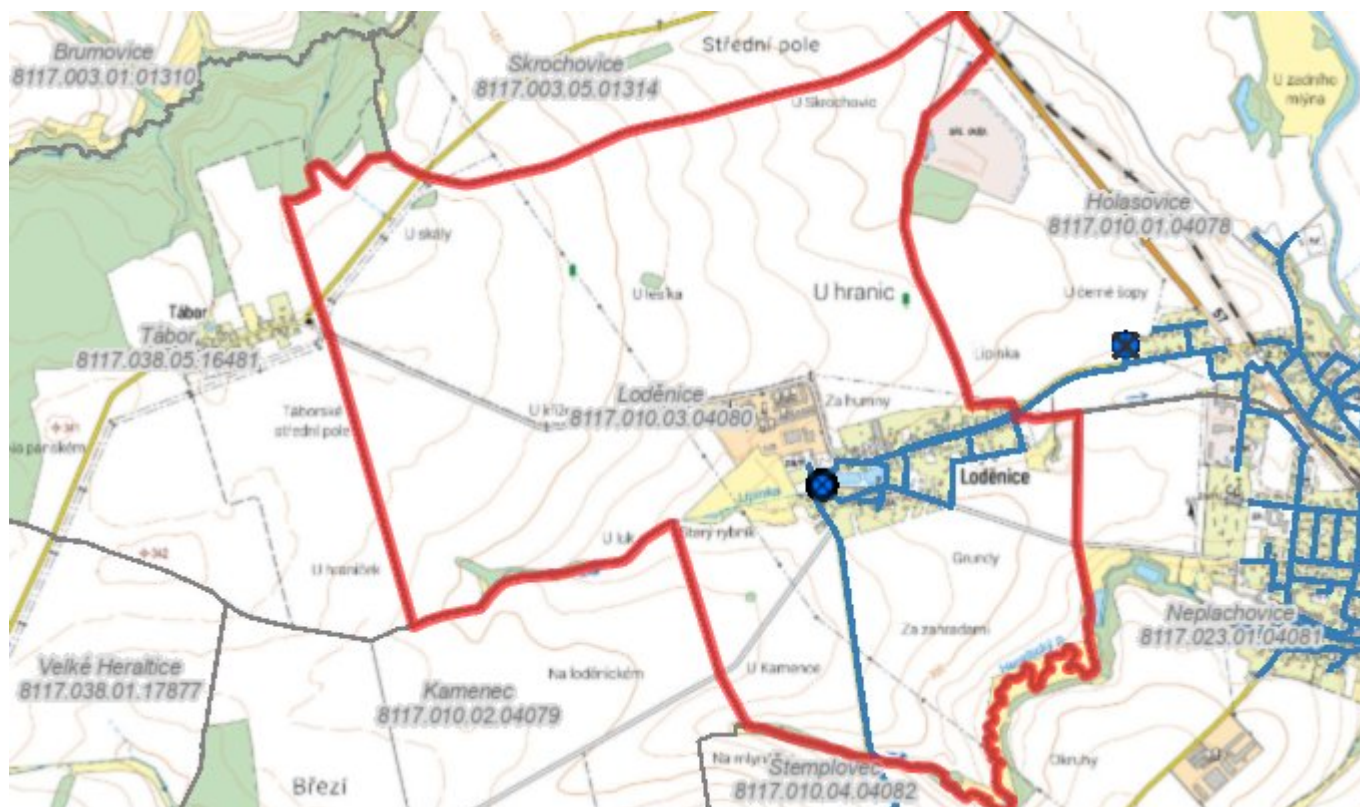
Základní informace k nouzovému zásobování pitnou vodou včetně souvisejících právních předpisů jsou uvedeny v Souhrnné zprávě.

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×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
Loděnice	400	386	366

### D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV		
	2020	2025	2030
Loděnice	400	386	366

### D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m <sup>3</sup> /den	76,60	73,70	70,40
Produkce komunálního znečištění	kg/den	25,00	24,10	23,00

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 místní části Loděnice je v současné době vybudována jednotná soustavná kanalizace, která dnes již slouží pouze k odvedení dešťových odpadních vod z intravilánu. Jedná se o betonové potrubí DN 300 – DN 1000 o celkové délce 1 725 m. Kanalizace je poměrně mělce uložená, je netěsná a zajišťuje odkanalizování téměř celého území sídla. Kanalizace je zaústěna do zatrubněné části potoka, který pod obcí přechází v otevřený příkop. Provoz a údržbu stávající kanalizace provádí SmVaK Ostrava a.s.

Dále se v obci nachází oddílná splašková kanalizace o délce cca 2 500 m ve správě obce, která je zaústěna na ČOV v místní části Holasovice. Technický stav splaškové kanalizace je dobrý a opotřebení je minimální.

Na kanalizaci s odváděním odpadních vod na ČOV Holasovice je napojeno 90 % trvale bydlících obyvatel. Odpadní vody od 7 % trvale bydlících obyvatel jsou zachycovány v bezodtokových jímkách a vyváženy na ČOV Opava. Odpadní vody 3 % trvale bydlících obyvatel jsou zachycovány na domovních mikročistírnách.

Významní producenti odpadních vod

Na území obce se nenachází žádný větší producent odpadních vod.

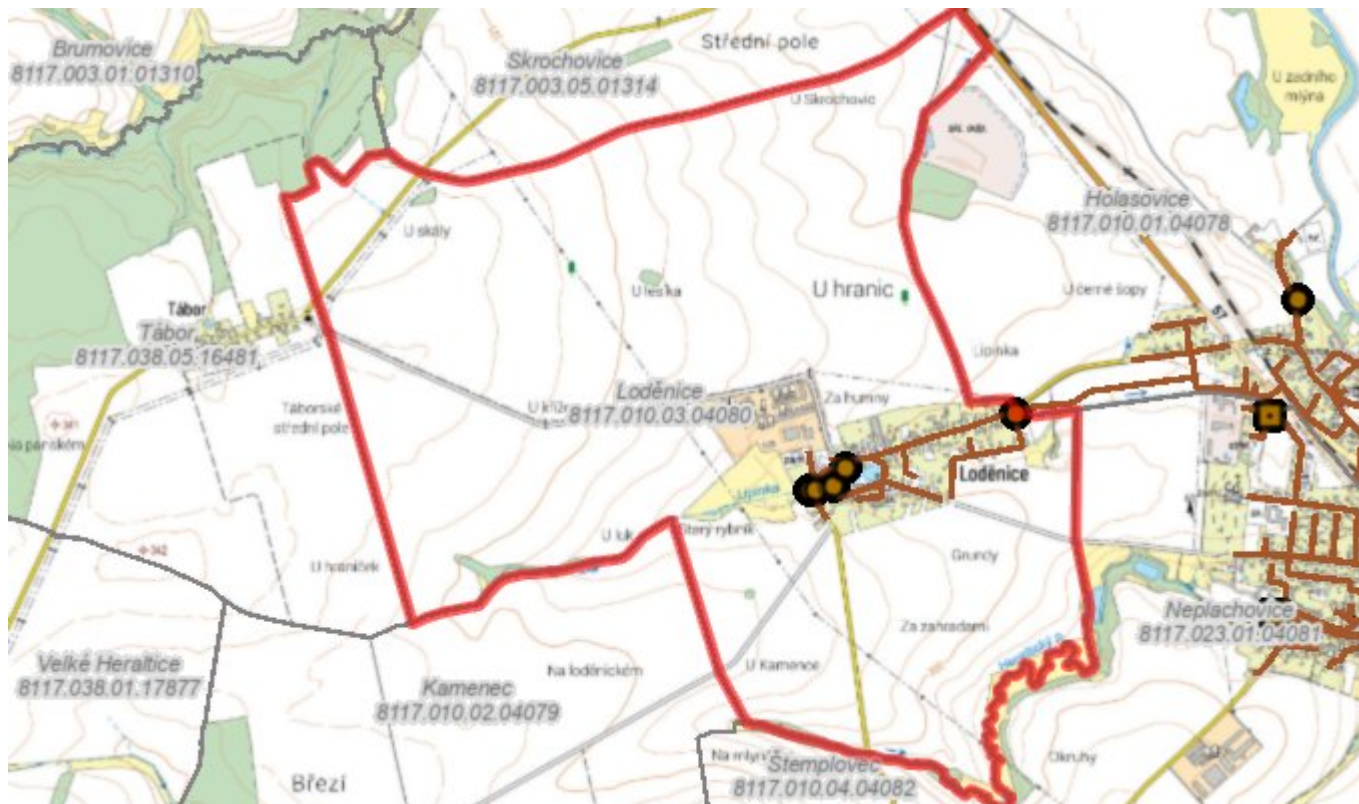
## D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

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
Loděnice	-	-	-
Celkem	-	-	-

## F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
16. 12. 2024	2/88	usnesení zastupitelstva	
22. 12. 2016	2/78	usnesení zastupitelstva	