

Háj ve Slezsku - Lhota - 8117.006.04.08099 - stav 16. 12. 2024

A. OBEC

Háj ve Slezsku

Číslo obce PRVKUK	6
Kód obce PRVKUK	8117.006.04.08099
Kód obce	506753
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1945 (8117) Opava
Číslo POU Název POU	3760 Opava



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
8117.006.04.08099.04	Lhota	08099	80993

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Lhota je místní část obce Háj ve Slezsku. Jedná se o malé venkovské sídlo v západní části řešeného území. Ze západní strany sousedí Lhota s katastrem obce Mokrý Lazec, z východní navazuje na území místní části Smolkov. Ze severní strany tvoří hranici obytné zástavby řeka Opava. Kostru komunikačního systému tvoří silnice III/4673 Háj ve Slezsku - Štítina.

Zastavených územím prochází trať ČD Opava - Ostrava - Svinov. Místní část Lhota nemá výrazné centrum, obytná zástavba sídla je tvořena výhradně rodinnými domy.

B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030
Lhota	Trvale bydlící	614	600	584
	Přechodně bydlící	0	0	0
	Celkem	614	600	584

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
Háj ve Slezsku	3289	3280	3281	3283	3283	3298	3272	3278	3259	3272	3255	3247	3212	3223	-	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod			
	2020	2025	2030	
Lhota	614	600	584	

C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	74	77	80
Maximální potřeba vody	m ³ /den	99	104	107
Voda specifická z VVR	l/os x den	119,90	127,80	136,20
Voda specifická z VFC	l/os x den	115,80	116,10	116,50
Voda specifická z VFD	l/os x den	102,70	102,70	102,70
Voda specifická z VFO	l/os x den	13,10	13,40	13,80
Voda specifická z VNF	l/os x den	4,00	11,70	19,80

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

Lhota (251 - 230 m n. m.) je zásobována vodou z OOV, napojeno je na veřejný vodovod provozovaný SmVaK Ostrava a.s., RS 5 Opava 100 % obyvatel. Voda je z přívaděče OOV přivedena do zemního vodojemu o objemu 150 m³, hlad. 298 - 295,00 m n. m.. Voda je z vodojemů přiváděna do rozvodné vodovodní sítě.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající vodárenský systém vyhovuje i pro výhledové období.

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

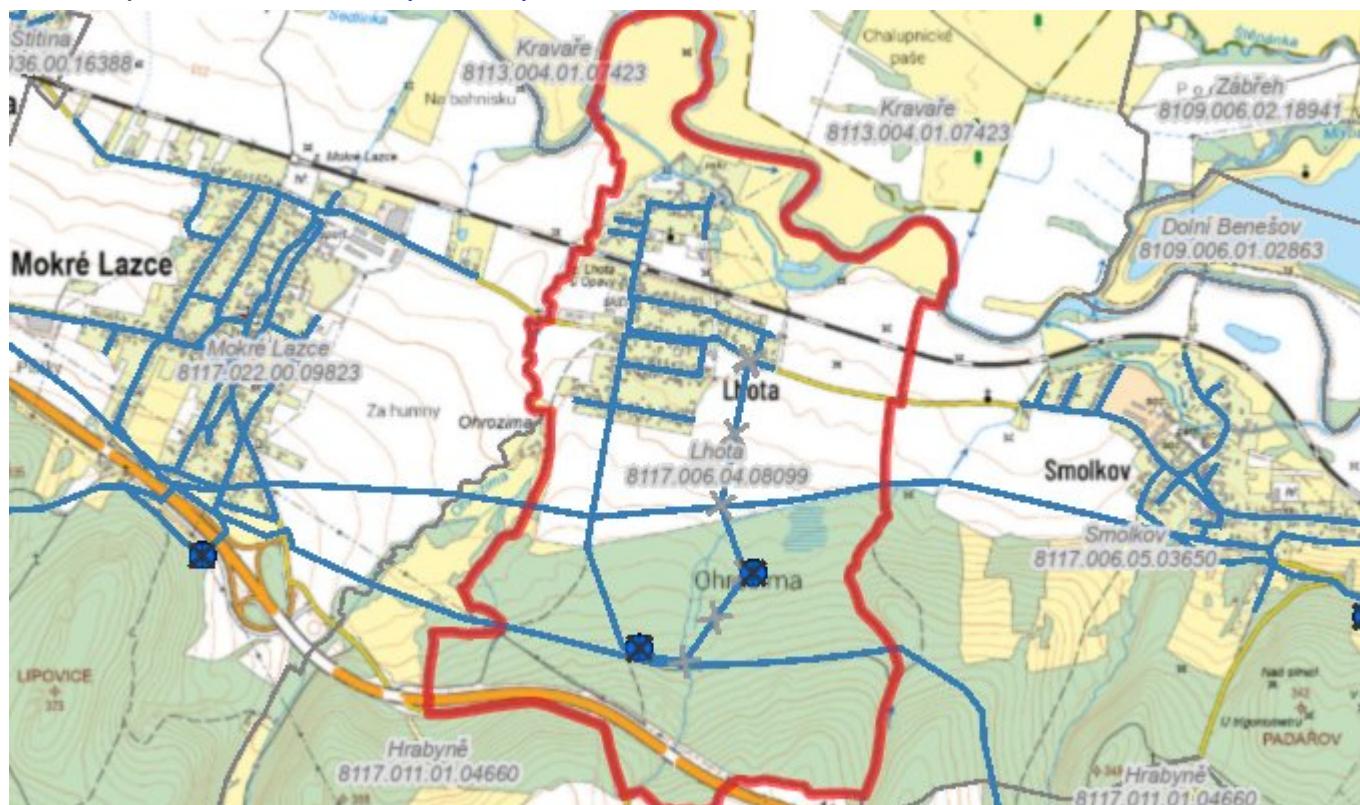
Základní informace k nouzovému zásobování pitnou vodou včetně souvisejících právních předpisů jsou uvedeny v Souhrnné zprávě.

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	
Lhota	614	600	584	

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV			
	2020	2025	2030	
Lhota	614	600	584	

D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	110,50	108,00	105,10
Produkce komunálního znečištění	kg/den	36,80	36,00	35,00
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

Popis současného stavu odkanalizování a čištění odpadních vod

V místní části Lhota je v současné době vybudována poměrně rozsáhlá soustavná kanalizační síť, která původně měla sloužit k odvedení dešťových vod z intravilánu obce. V roce 2008 byla dokončena stavba splaškové kanalizace, která odvádí odpadní vody do místní části Smolkov a dále na ČOV Háj ve Slezsku, která byla uvedena do provozu v roce 2004. Část zástavby rodinných domů je odkanalizována jednotnou stokou do nové kanalizace. Provoz a údržbu kanalizace zajišťuje SmVak Ostrava a.s.

Významní producenti odpadních vod

Na katastrálním území místní části Lhota se nenachází žádný větší producent odpadních vod.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

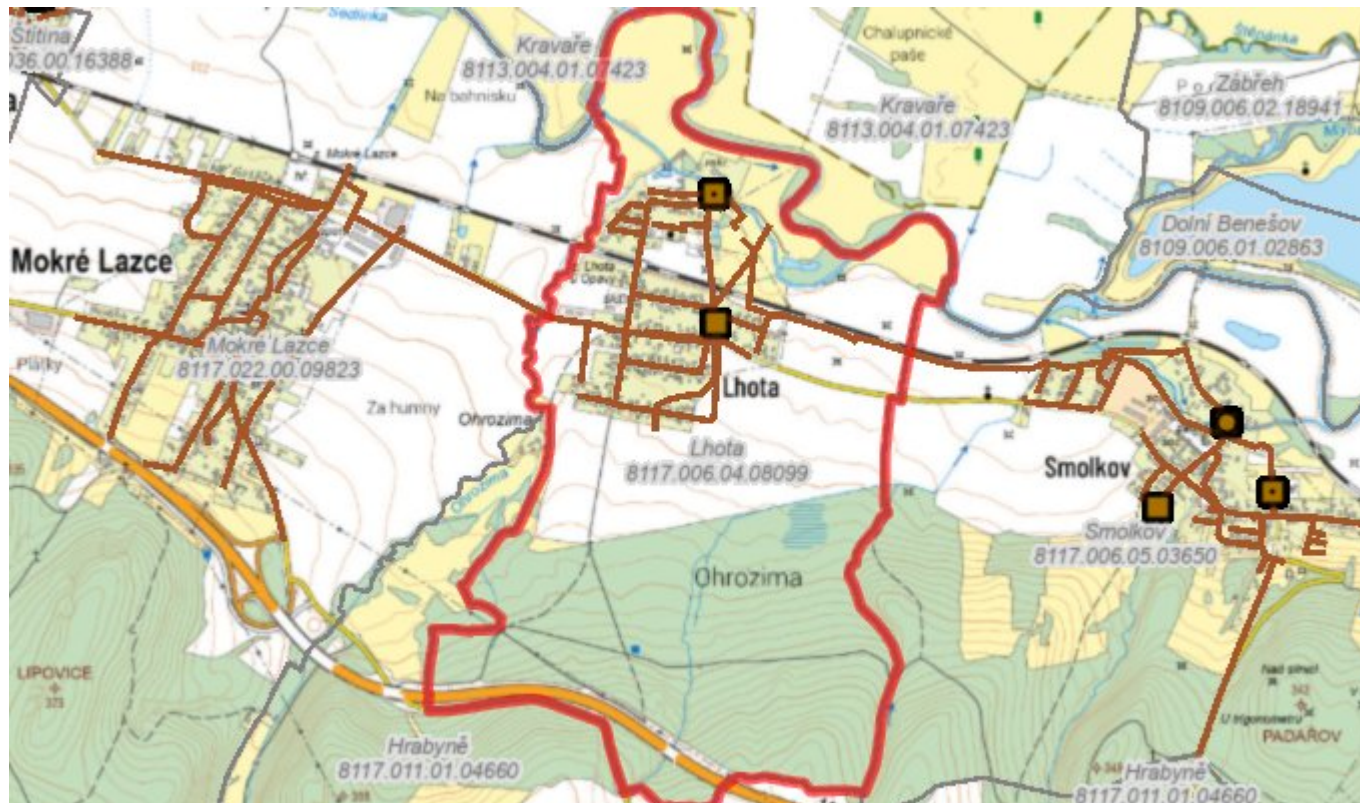
Záměrem obce je výstavba kanalizace v plochách pro novou výstavbu rodinných domů a s výměnou stávající jednotné kanalizace za oddílnou.

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
Lhota	-	-	-
Celkem	-	-	-

F. AKTUALIZACE

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