

Lhotka u Litultovic - 8117.018.00.08144 - stav 16. 12. 2024

A. OBEC

Lhotka u Litultovic

Číslo obce PRVKUK	18
Kód obce PRVKUK	8117.018.00.08144
Kód obce	553115
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
8117.018.00.08144.00	Lhotka u Litultovic	08144	81442

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Lhotka u Litultovic leží v západní části okresu Opava severně od města Vítkova.

Obec patří mezi sídla venkovského typu s jednoduchým urbanistickým uspořádáním. Obytnou zástavbu obce tvoří zejména rodinné domky. Na území obce se nachází areál rekreačního střediska „Záhradka“, který je dlouhodobě mimo provoz. Obec má zpracovanou územně - plánovací dokumentaci.

Středem obce protéká místní potok, který je v intravilánu obce zatrubněn. Zatrubnění potoku je ukončeno na

hranici severní části obytné zástavby v prostoru stávajících dnes již nefunkčních rybníků.

B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030
Lhotka u Litultovic	Trvale bydlící	134	135	138
	Přechodně bydlící	42	42	42
	Celkem	176	177	180

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
Lhotka u Litultovic	190	194	202	191	189	186	189	194	198	202	204	203	217	221	-	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod		
	2020	2025	2030
Lhotka u Litultovic	153	155	161

C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	10	12	13
Maximální potřeba vody	m ³ /den	16	17	20
Voda specifická z VVR	l/os x den	67,50	74,70	83,20
Voda specifická z VFC	l/os x den	67,50	67,50	67,40
Voda specifická z VFD	l/os x den	65,60	65,60	65,60
Voda specifická z VFO	l/os x den	1,90	1,90	1,80
Voda specifická z VNF	l/os x den	0,00	7,20	15,80

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Bilanční údaje vodovodů jsou předpokladem z roku 2005. Vývoj počtu obyvatel se nenaplnil viz tabulka počtu obyvatel dle ČSÚ

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

Obec Lhotka u Litultovic (440 - 490 m n. m.) má vybudován veřejný vodovod, provozovatelem je SmVaK Ostrava a.s., RS 5 Opava. Vodovod je napojen na vodárenský systém, který má zdroj vody v ÚV Kružberk. ÚV Kružberk o výkonu 40 l.s-1 upravuje povrchovou vodu z přehradní nádrže Kružberk. Upravená voda se čerpá výtlačným řadem OC DN 200 do zemního vodojemu Nové Lublice 2 x 210 m³, hlad. 571,30 - 568,30 m n. m. Z vodojemu Nové Lublice voda je dopravována gravitačním řadem OC DN 300 do zemního vodojemu Moravice 210 m³, hlad. 565,00 - 561,30 m n. m. Vodojem slouží pro zásobování Moravice a gravitačním řadem PVC DN 80 délky cca 1 600 m je voda gravitací přiváděna do vodojemu Lhotka u Litultovic 2 x 20 m³, hlad. 485,80 - 483,60 m n. m. Na vodojem je napojena rozvodná vodovodní síť obce (údaje z roku 2005).

Rozvodná vodovodní síť pokrývá jen větší část centrální části obce, cca 1,5 km vzdálená místní část (pouze fakticky, nemá de iure statut místní části) nazývaná Životické Hory nemá ani přivaděč, ani dostatečný zdroj pitné vody. Centrální část obce a místní část Životické Hory dosud řeší zásobování pitnou vodou individuálními zdroji (studnami), z nichž podstatná část v důsledku ústupu spodních vod začala po roce 2015 dočasně nebo i trvale vysychat.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Pro připojení nemovitostí v centrální části obce je navržena výstavba vodovodu z potrubí PE100 RC SDR11 D90x8,2 mm délky 254 m, který bude napojen na stávající řad PVC DN 80. Pro zásobování místní části Životické Hory je navržena výstavba přivaděče potrubí PE100 RC DN 80 (D90x8,2 mm) s ochrannou vnější vrstvou, PN16 v celkové délce cca 1 775 m, který bude napojen na stávající vodovodní řad PVC DN 80 v k.ú. Lhotka u Litultovic.

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

Žádný zdroj není uvažován.

Časový harmonogram

2022 - 2023 výstavba vodovodu v centrální části obce

2024 - 2026 výstavba přivaděče pro Životické Hory

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 x 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
Lhotka u Litultovic	30	30	30

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV		
	2020	2025	2030
Lhotka u Litultovic	0	0	0

D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	20,10	20,30	20,70
Produkce komunálního znečištění	kg/den	5,40	5,40	5,50

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 je v současné době vybudována dešťová kanalizační síť, která slouží k odvedení dešťových odpadních vod z intravilánu obce. Stávající kanalizace není zdokumentovaná, chybí údaje o topologii stokové sítě, technickém stavu atd. Provoz a údržbu stávající kanalizace zajišťuje obecní úřad.

Čištění odpadních vod v obci je zajištěno v septicích či domovních ČOV, které mají přepady zaústěny přímo do povrchových vodotečí případně travivodů, kterými odpadní vody odtékají spolu s ostatními vodami do recipientu. Část zástavby má vybudovány bezodtokové jímky s následným vyvážením na ČOV. Nelze vyloučit, že část stávajících zařízení je napojena na dešťovou kanalizaci.

Významní producenti odpadních vod

Na území obce se nenachází žádný větší producent odpadních vod.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

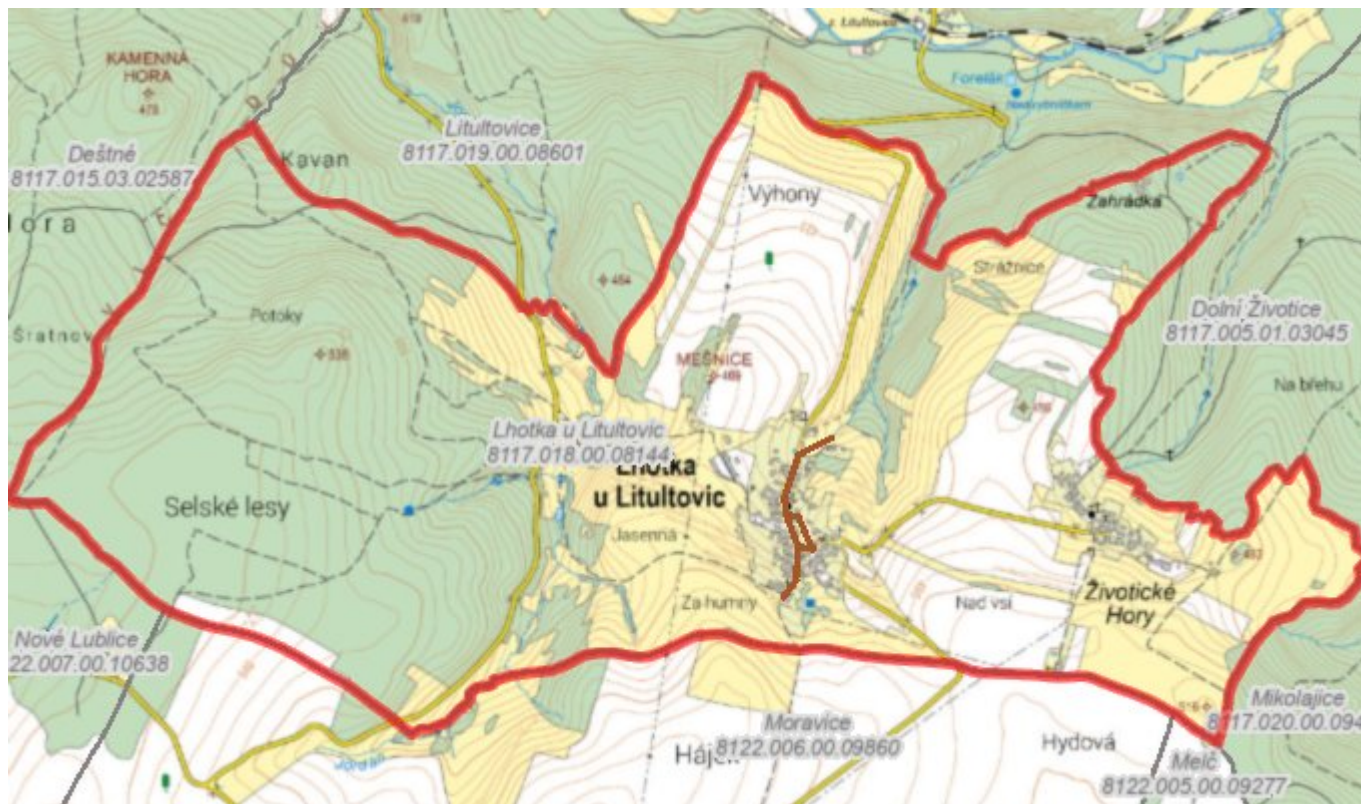
Vzhledem k velikosti sídla a charakteru obytné zástavby doporučujeme řešit likvidaci odpadních vod přímo u zdroje.

V případě požadavku na biologické čištění odpadních vod z jednotlivých objektů lze využít stávající septiky či bezodtokové jímky pro osazení malých domovních ČOV. Jako další alternativu doporučujeme využití stávajících septiků (bezodtokových jímek) pro mechanické předčištění odpadních vod s následným dočištěním na zemních (půdních) filtrech.

Časový harmonogram

V posuzovaném časovém období nedojde k výstavbě 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. 14000/2020-15132-1

E.1 Předpokládané investiční náklady [tis. Kč]

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Lhotka u Litultovic	5 277,0	-	5 277,0
Celkem	5 277,0	-	5 277,0

F. AKTUALIZACE

Datum projednání	Číslo projednání	Typ projednání	Popis
16. 12. 2024	2/88	usnesení zastupitelstva	
16. 12. 2021	6/563	usnesení zastupitelstva	