

Litultovice - 8117.019.00.08601 - stav 16. 12. 2024

A. OBEC

Litultovice

Číslo obce PRVKUK	19
Kód obce PRVKUK	8117.019.00.08601
Kód obce	507920
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
8117.019.00.08601.00	Litultovice	08601	86011

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Litultovice leží 10 km jihozápadně od města Opavy. Litultovice jsou obcí s převládající funkcí ubytovací. Zástavba v obci je rozptýlená. Na území obce se nachází zámek. Obcí prochází státní silnice I/46. Pomyslnou osou obce protéká Litultovický potok, který je v zastavěné části obce zatrubněn a napájí soustavu tří rybníků na území obce. Součástí obce jsou tři osady: Luhy, Choltice a Pilný Mlýn. Tyto osady plní funkci obytně - rekreační.

V obci převládá nízkopodlažní zástavba rodinných domků, jedná se především o byty I. a II. kategorie. Na katastrálním území obce se nachází několik drobných provozoven a obchodů.

B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030
Litultovice	Trvale bydlící	910	960	1 020
	Přechodně bydlící	50	50	50
	Celkem	960	1 010	1 070

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
Litultovice	809	820	840	883	897	913	918	906	925	916	910	927	934	957	-	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod		
	2020	2025	2030
Litultovice	860	883	883

C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	90	117	143
Maximální potřeba vody	m ³ /den	122	159	193
Voda specifická z VVR	l/os x den	104,70	133,00	161,60
Voda specifická z VFC	l/os x den	98,10	98,00	98,00
Voda specifická z VFD	l/os x den	95,30	95,30	95,30
Voda specifická z VFO	l/os x den	2,80	2,70	2,70
Voda specifická z VNF	l/os x den	6,50	34,90	63,50

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

Obec Litultovice (332 - 312 m n. m.) má vybudován veřejný vodovod, který je součástí skupinového vodovodu

Litultovice. Celý vodovod provozuje Svazek obcí pro provoz skupinového vodovodu Litultovice. Vodovod v současné době používá vrty M5 – k.ú. Litultovice a M6- k.ú. Mladecko. Vrt M1 – k.ú. Litultovice se nepoužívá vůbec a vrt M4- k.ú. Mladecko je v současné době mimo provoz. Z vrtů se čerpá do úpravní vody Litultovice-Luhy o výkonu 30 l.s-1. V úpravě vody je voda upravována - provzdušňována a po průchodu čiríči filtrována na tlakových filtrech. Voda je zdravotně zabezpečena dávkováním plynného chlóru do akumulární nádrže v úpravě vody. Upravená voda je z akumulární nádrže čerpána do zemního vodojemu Litultovice o objemu 2 x 650 m³, hlad. 375,50 - 370,50 m n. m.

Z vodojemu Litultovice je voda gravitačním přívodním řadem DN 200 délky 2 200 m přiváděna do rozvodné sítě Litultovice, a současně je i přiváděcí řadem dopravována do rozvodné sítě Dolní Životice. Čerpací stanicí ve vodojemu bude voda výtlačným řadem DN 200 čerpána do zemního vodojemu Hlavnice 2 x 150 m³, hlad. 402,70 - 399,40 m n. m. a z tohoto vodojemu budou dále zásobovány obce Hlavnice, Jezdkovice, Stěbočice, Nový Dvůr, Jamnice.

Rozvodná vodovodní síť Litultovice má celkovou délku 6 600 m.

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

V obci jsou využívány stávající podzemní zdroje.

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	
Litultovice	450	840	870	

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV			
	2020	2025	2030	
Litultovice	0	0	0	

D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	149,90	150,10	152,00
Produkce komunálního znečištění	kg/den	45,40	45,40	48,20

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 Litultovice je v současné době vybudována jednotná kanalizační síť, do které jsou napojeny jak dešťové tak i splaškové odpadní vody z většiny objektů. Páteř kanalizace tvoří kmenová stoka, která je trasována v souběhu se zatrubněným potokem DN 1200. Tato kanalizační stoka je vyústěna do Litultovického potoka.

Stávající kanalizace v obci byla budována postupně v období od roku 1930-1976. Jedná se převážně o betonové potrubí profilu DN 300-1200 (zatrubnění potoka) o celkové délce cca 3 500 m. Provoz a údržbu stávající kanalizace zajišťuje obecní úřad Litultovice. Technický stav kanalizace odpovídá stáří a nedokonalému způsobu provádění.

Čištění odpadních vod v obci je zajištěno v septicích, domovních mikročistírnách či bezodtokových jímkách. Ty mají přepady zaústěny převážně do stávající kanalizace, respektive přímo do povrchových vodotečí případně trativodu, kterými odpadní vody odtékají spolu s ostatními vodami místních vodotečí.

Významní producenti odpadních vod

Na území obce se nenachází žádný větší producent odpadních vod.

D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

V obci v současné době probíhá výstavba soustavy 131 domovních čistíren odpadních vod. Dokončení stavby soustavy čistíren je naplánováno na říjen roku 2023.

V dalších letech obec zvažuje výstavbu další etapy pro cca 25 zájemců.

Časový harmonogram

Výstavba soustavy domovních ČOV: 2022 - 2023

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
Litultovice	-	5 220,0	5 220,0
Celkem	-	5 220,0	5 220,0

F. AKTUALIZACE

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