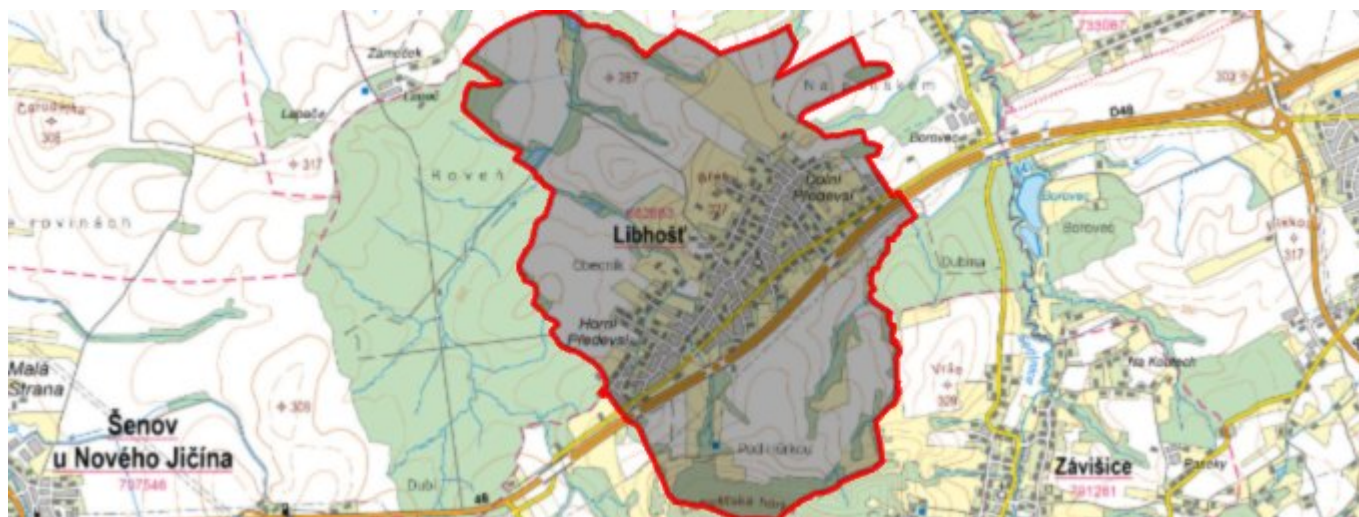


Libhošť - 8115.018.04.08268 - stav 16. 12. 2024

A. OBEC

Libhošť

Číslo obce PRVKUK	18
Kód obce PRVKUK	8115.018.04.08268
Kód obce	500046
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1864 (8115) Nový Jičín
Číslo POU Název POU	3646 Nový Jičín



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
8115.018.04.08268.04	Libhošť	08268	82686

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Libhošť je místní částí města Nový Jičín. Z urbanistického hlediska se jedná o samostatný sídelní útvar, který leží severovýchodně od souvislé městské zástavby. Obytná zástavba, kterou tvoří převážně rodinné domy je soustředěna podél místních komunikací. Zájmové území spadá do povodí Bartošovického potoka, který je pravostranným přítokem řeky Odry. Okrajem obytné zástavby prochází frekventovaná státní silnice I. třídy Příbor - Nový Jičín.

B.2 Demografický vývoj v části obce (prognóza)

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030
Libhošť	Trvale bydlící	1 710	1 673	1 627
	Přechodně bydlící	120	120	120
	Celkem	1 830	1 793	1 747

B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Libhošť	1570	1568	1588	1606	1635	1648	1665	1661	1719	1710	1730	1723	1761	-	-	-

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod		
	2020	2025	2030
Libhošť	1 735	1 698	1 652

C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m ³ /den	350	358	322
Maximální potřeba vody	m ³ /den	472	483	435
Voda specifická z VVR	l/os x den	201,40	210,60	195,10
Voda specifická z VFC	l/os x den	130,50	131,30	132,40
Voda specifická z VFD	l/os x den	90,80	90,80	90,80
Voda specifická z VFO	l/os x den	39,70	40,50	41,60
Voda specifická z VNF	l/os x den	71,00	79,30	62,60

C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

V Libhošti je obecní vodovod velkého rozsahu provozovaný od roku 1961. Současný vodovod je provozován SmVaK Ostrava a.s.. Původní vodovod využíval místní zdroje vody Horní pramen a Dolní pramen. Horní pramen o vydatnosti cca 0,5 l.s-1 gravitačně přitéká do akumulace Libhošť nad obcí o objemu 150 m³ s max. hladinou vody 343,0 m n.m. a dnem 341,0 m n.m. Spodní pramen s akumulací 150 m³ a čerpací stanicí byl přečerpáván výtlačným řadem do akumulace Libhošť 150 m³.

V současné době z důvodů špatné kvality vody je Dolní pramen, akumulace u ČS a výtlač mimo provoz.

Obec je napojena dále na systém OOV. Před PK Rybí z DN 200 pod tlakem VDJ HTP Bílá Hora Kopřivnice je tažen přívodní řad do vodojemu Libhošť 150 m³. Z vodojemu Libhošť je přívodní řad do obce a kombinovaná okružová i větvěná rozvodná síť. Samostatnou přípojkou je zásobován areál ZD Borovec. V obci je jedno tlakové pásmo pod tlakem vodojemu 150 m³ Libhošť.

V rámci vodovodu v obci je proveden velký rozsah přívodních a rozvodných řadů. Celkem je položeno 14 302 m řadů z azbestocementu, oceli, litiny a PVC v DN 40 - DN 200.

C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Z výše uvedeného popisu je zřejmý velký rozsah sítí různých materiálů, profilů, stáří a kvality.

V obci je nutná postupná výměna ocelového a azbestocementového potrubí včetně přepojení přípojek.

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

Žádný zdroj není uvažován.

Časový harmonogram

S ohledem na stáří potrubí a na vysoký podíl vody nefakturované a specifické úniky vody z potrubí se v obci Libhošť předpokládá do roku 2030 provedení opatření, která povedou ke snížení podílu vody nefakturované na celkové spotřebě vody. Před rozhodnutím o přípravě rekonstrukce bude nutné posoudit příčiny vyšších hodnot vody nefakturované a prověřit technický a provozní stav rozvodné sítě a případně navrhnout rekonstrukci rozvodné sítě. Objem investičních nákladů, který je potřebný na realizaci těchto opatření je vyjádřen formou návrhu rekonstrukce rozvodné sítě v obci.

C.6 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

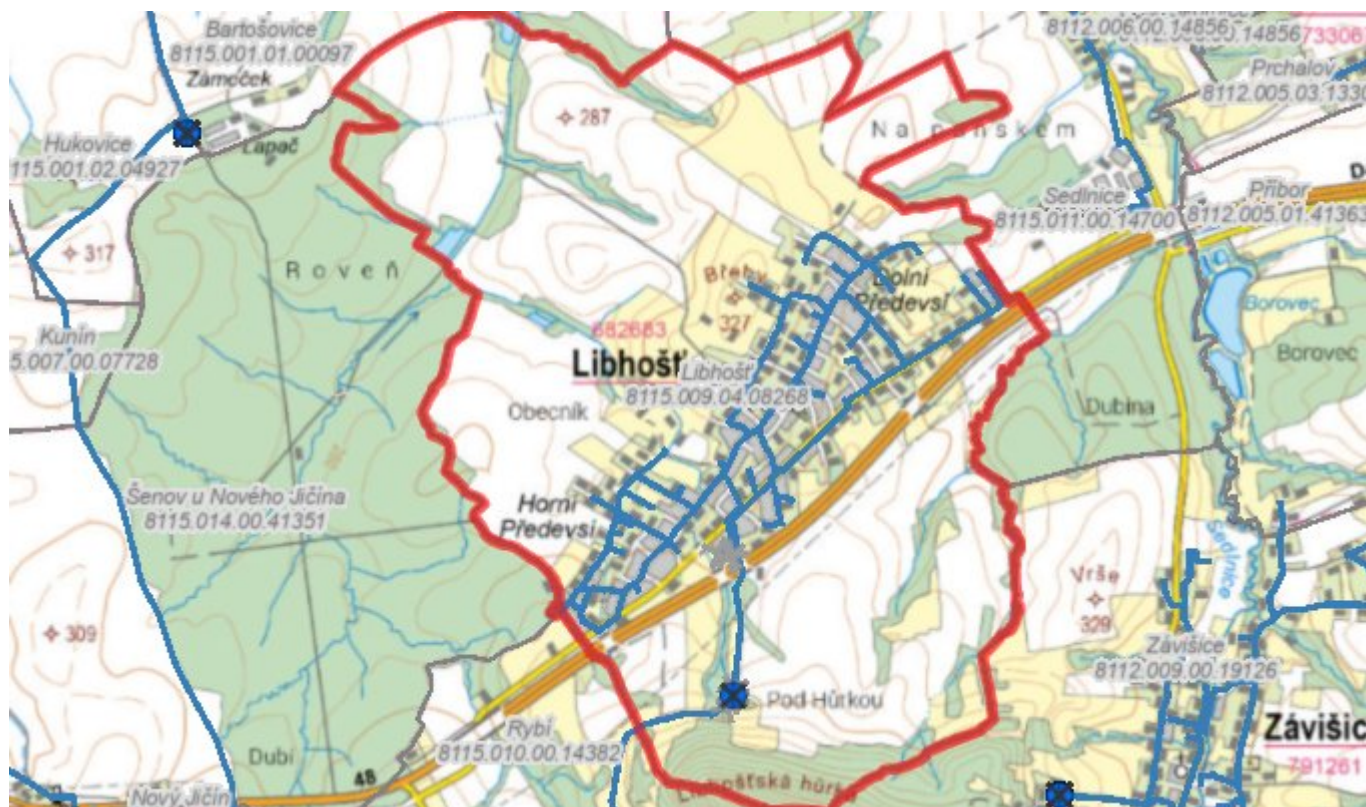
Základní informace k nouzovému zásobování pitnou vodou včetně souvisejících právních předpisů jsou uvedeny v Souhrnné zprávě.

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
Libhošť	1 275	1 249	1 215

D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV		
	2020	2025	2030
Libhošť	1 275	1 249	1 215

D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m ³ /den	297,50	291,10	283,10
Produkce komunálního znečištění	kg/den	95,80	93,70	91,10

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

Na území obce Libhošť je vybudována veřejná stoková síť zakončená na ČOV Libhošť (Q=224 m³/den, EO=1600). Kanalizace je vybudována z plastového potrubí DN 150 - 600 mm, jedná se o kombinaci tlakové a gravitační kanalizace a budovány jsou 2 kanalizační čerpací stanice. Celková délka kanalizace je cca 16 700 m. U obyvatel nepřipojených na ČOV je čištění odpadních vod zajištěno převážně v septicích či domovních ČOV, které mají přepady zaústěny stávající dešťové kanalizace, povrchových vodotečí případně trativodu, kterými odpadní vody odtékají spolu s ostatními vodami do recipientu. Část obce využívá k akumulaci odpadních vod bezodtokové jímky, které jsou vyváženy.

Významní producenti odpadních vod

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

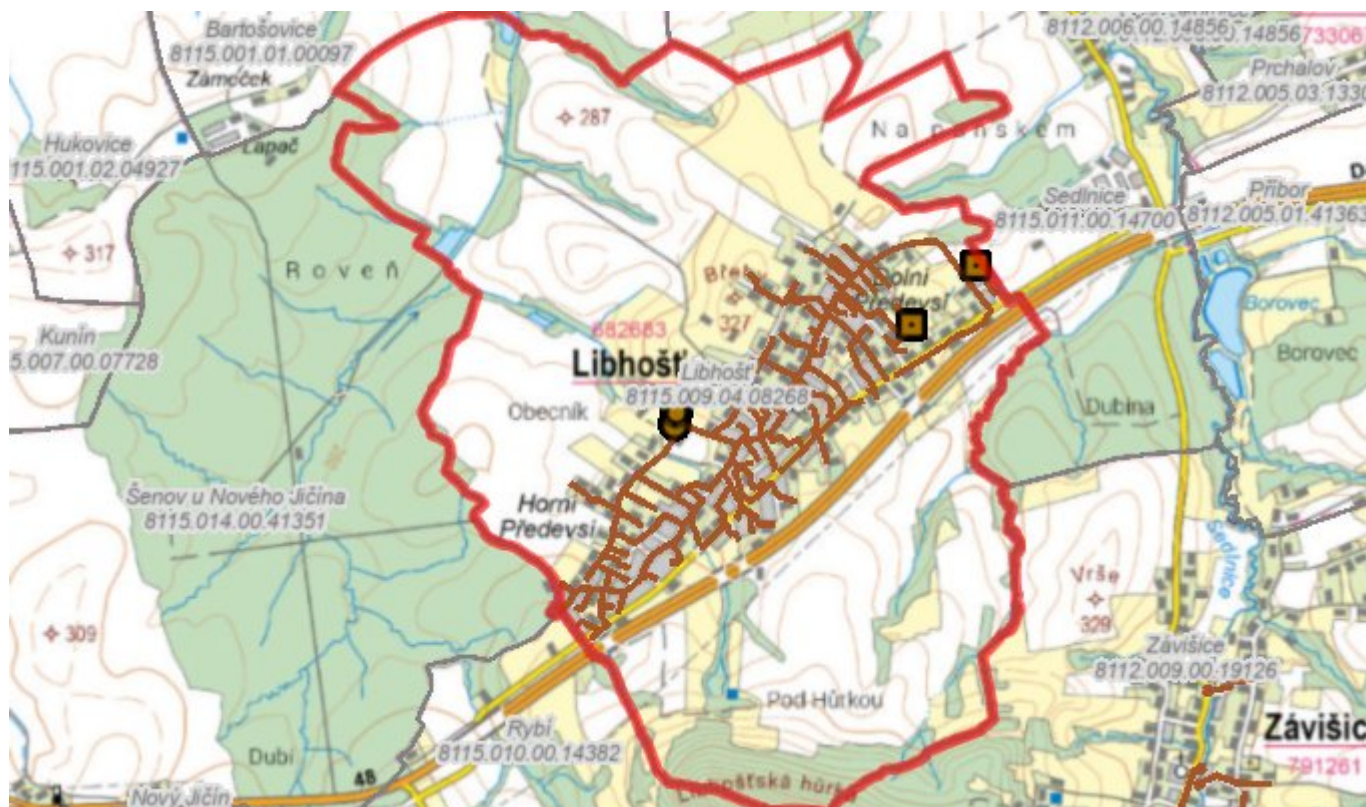
D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

System 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
Libhošť	25 500,0	-	25 500,0
Celkem	25 500,0	-	25 500,0

F. AKTUALIZACE

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