

# Třinec – Horní Lištná - 8121.009.03.17106 - stav 16. 12. 2024

## A. OBEC

### Třinec

<b>Číslo obce PRVKUK</b>	9
<b>Kód obce PRVKUK</b>	8121.009.03.17106
<b>Kód obce</b>	598810
<b>Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP</b>	1775 (8121) Třinec
<b>Číslo POU Název POU</b>	3531 Třinec



### 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>
8121.009.03.17106.03	Horní Lištná	17106	171069

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Místní část Horní Lištná leží východně od centrální části města Třinec. Z jižní strany na zájmové území navazuje katastr obce Vendryně, ze severní a severovýchodní části je území Horní Lištné ohraničeno státní hranicí s Polskem, ze západní strany katastrem Dolní Lištná a Kojkovice. Obytnou zástavbu obce tvoří výhradně rodinné domky rozptýlené podél místních komunikací.

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

Název části obce	Obyvatelé	Počet obyvatel		
		2020	2025	2030
Horní Líštná	Trvale bydlící	211	206	201
	Přechodně bydlící	0	0	0
	Celkem	211	206	201

## 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
Třinec	37405	37112	36745	36401	36077	35884	35760	35596	35302	35131	35002	34778	34222	34306	-	-	-

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených na vodovod		
	2020	2025	2030
Horní Líštná	211	206	201

### C.2 Výpočet potřeby vody

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Průměrná potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	33	35	37
Maximální potřeba vody	m <sup>3</sup> /den	50	53	55
Voda specifická z VVR	l/os x den	158,20	169,90	182,20
Voda specifická z VFC	l/os x den	114,10	115,10	116,00
Voda specifická z VFD	l/os x den	76,70	76,70	76,70
Voda specifická z VFO	l/os x den	37,40	38,30	39,30
Voda specifická z VNF	l/os x den	44,10	54,90	66,20

### C.4 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného stavu zásobování pitnou vodou

Ve všech městských částech Třince je vybudován veřejný vodovod, který je z převážné části ve správě SmVaK

Ostrava a.s.. V Horní Líštné (355 - 400 m n.m.) je vodovod zásoben ze severní části Dolní Líštné, kde je vodojem 100 m<sup>3</sup> (399,00/396,80 m n.m.) a voda je čerpána přes ATS Horní Líštná o kapacitě 0,8 l/s.

Rozvodná síť je vybudována z PVC v DN 50 - DN 100 v celkové délce cca 2 970 m.

## C.5 Vodovody – popis návrhového stavu

Rozsah rozvodné sítě je proveden na potřebný rozsah zásobování obce.

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

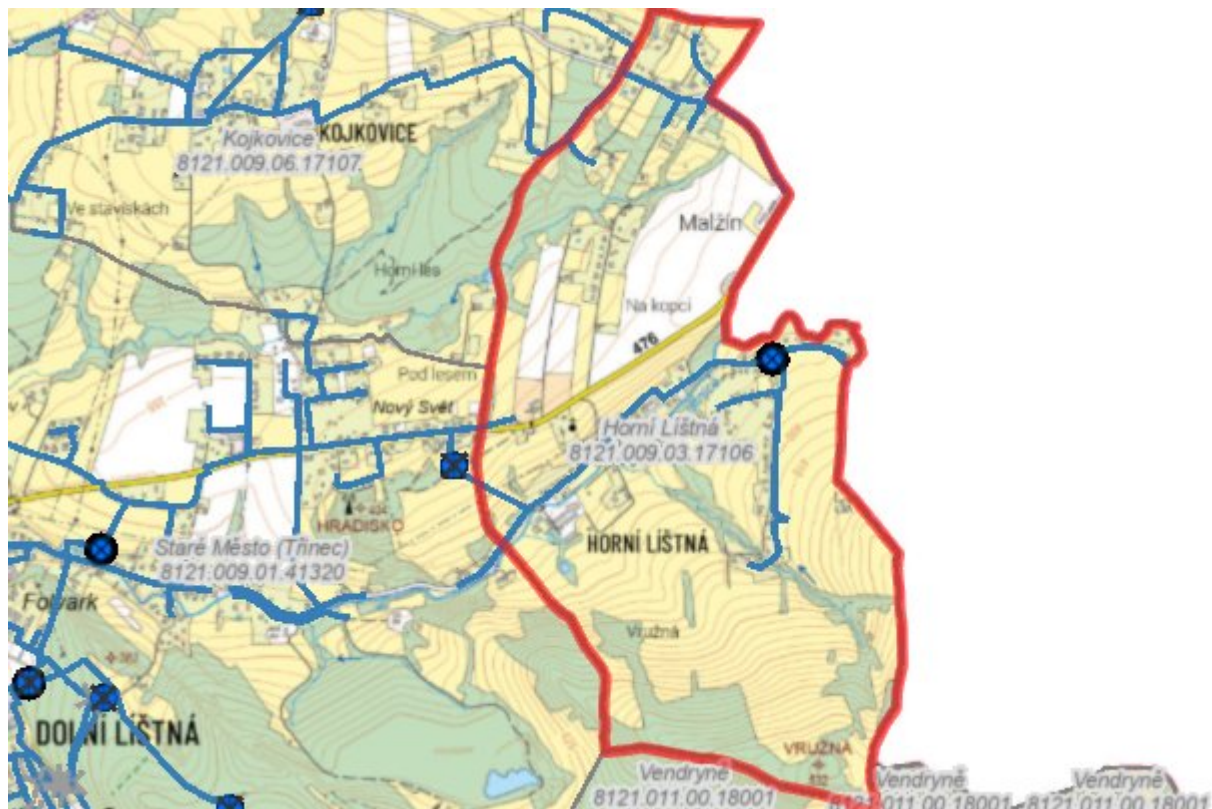
Základní informace k nouzovému zásobování pitnou vodou včetně souvisejících právních předpisů jsou uvedeny v Souhrnné zprávě.

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
Horní Líšná	0	0	0

### D.2 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených na ČOV		
	2020	2025	2030
Horní Líšná	0	0	0

### D.3 Produkce odpadních vod

Položka	Jednotka	2020	2025	2030
Produkce komunálních OV	m <sup>3</sup> /den	32,90	32,20	31,40
Produkce komunálního znečištění	kg/den	9,30	9,10	8,90

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 současné době v obci není vybudována žádná soustavná kanalizace. Čištění odpadních vod z jednotlivých objektů je zajištěno v septicích či domovních ČOV, které mají přepady zaústěny do povrchového příkopu případně trativodů, kterými odpadní vody odtékají spolu s ostatními vodami do místní vodoteče s názvem Lištnice. Část obce využívá k akumulaci odpadních vod bezodtokové jímky, které jsou vyváženy.

Významní producenti odpadních vod

Na katastrálním území obce se nachází středisko chovu skotu se dvěma kraviny pro 104 ks a 60 ks krav. Výkrmna prasat a brojlerů byla zrušena. Mimo zmíněné středisko se na území obce nenachází žádný větší producent odpadních vod.

## D.6 Kanalizace – popis návrhového stavu

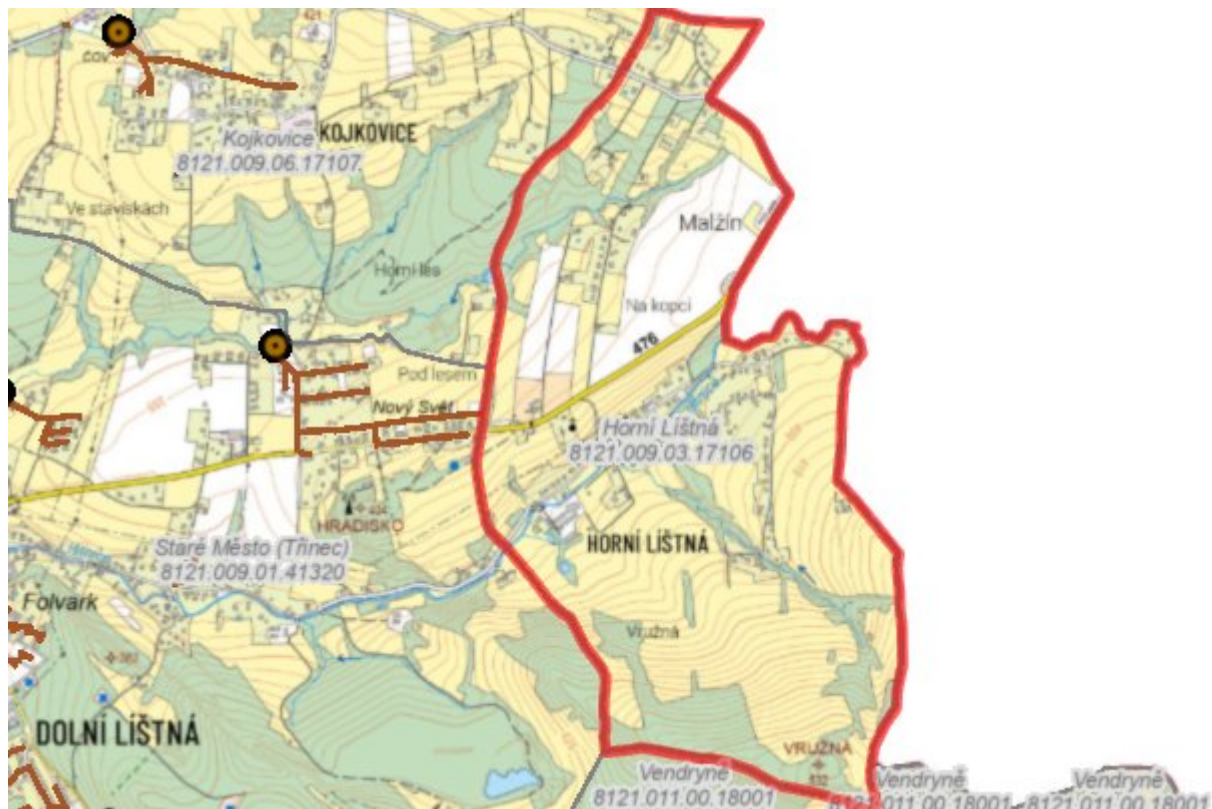
Vzhledem k velikosti sídla a charakteru obytné zástavby doporučujeme řešit likvidaci odpadních vod přímo u zdroje.

V případě požadavku na biologické čištění odpadních vod z jednotlivých objektů lze využít stávající septiky či žumpy pro osazení malých domovních ČOV. Jako další alternativu doporučujeme využití stávajících septiků (žump) 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
Horní Líštná	-	-	-
<b>Celkem</b>	-	-	-

## F. AKTUALIZACE

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