

Lipová Lázně - 7102_011_01_08466

A. OBEC

Lipová-lázně

Číslo obce PRVKUK	0011
Kód obce PRVKUK	7102_011_01_08466
Kód obce	540030
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	2062 (7102) Jeseník
Číslo POU Název POU	3930 Jeseník



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ071.3811.7102.0011.01	Lipová-lázně	08466	84662

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Lipová leží v jihozápadní části okresu Jeseník západně od okresního města Jeseník. Dnešní obec je tvořena dříve samostatnými obcemi Lipová-lázně, Horní Lipová a obcí Bobrovník. První zmínka o Lipové pochází z roku 1290. Jedná se o lázeňské místo. V roce 1842 byla postavena první lázeňská budova. V roce 1881 byla do obce zavedena železniční trať. Výstavba železnice příznivě ovlivnila rozvoj kamenického průmyslu a těžbu mramoru a žuly. Vzestup zaznamenaly i samotné lázně. S tímto vývojem souvisí i vývoj urbanistický. Původní podhorská obydlí dostávají více městské rysy, zemědělské domky byly nahrazeny v centrální části obce penziony. Lipová se tak stala vedle okresního města Jeseník dalším lázeňským centrem. Obec leží pouze 3 km od města Jeseník. S Jeseníkem jí pojí těsné vazby. Obyvatelstvo se sem spádne za prací, školami, obchodem a službami. Středem obce prochází silnice II. tř. /369 Jeseník-Ramzová-Hanušovice a odbočná silnice II. tř. /453 Vápenná-Žulová-Javorník. V obci je železniční zastávka, která tvoří nejdůležitější železniční uzel v okrese. Z železniční tratě Šumperk-Jeseník-Mikulovice-Polsko tu odbočuje trať do Vápenné, Žulové a Javorníku. Obcí protéká potok Staříč. Rozložení zástavby v obci je dáno údolní polohou obce. Zástavba je situována po obou březích potoka a podél silnice II. tř. /369. Zástavba je rozložena v nadmořských výškách 525-468 m n.m.

V obci lze předpokládat v současné době 690 osob s časově omezeným pobytem (rekreantů).

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	2 170	2 270	2 370	1 933	1 911	1 889	1 866
přechodně bydlící	690	718	745	690	690	690	690
celkem	2 860	2 988	3 115	2 623	2 601	2 579	2 556

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
1 995	2 483	2 970	2 491	2 471	2 450	2 428

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Bilancováno pro Lipová-lázně, Horní Lipová

Popis současného zásobování pitnou vodou

V obci Lipová-lázně je vybudován souvislý veřejný vodovod, který zásobuje téměř celou obec pitnou vodou. Vodovod je v majetku společnosti Vak – Vodovody a Kanalizace Jesenicka, a. s., která je současně také provozovatelem celého systému. Vodovod v celkové délce 30,61 km je budován od roku 1967 a byl do současnosti několikrát rozšiřován. V současné době je na vodovod napojeno nebo se může napojit více než 95 % obyvatel obce. VZ pro vodovod je prameniště Pomezí. Jedná se o prameniště podzemní vody v katastru obce Vápenná. Vydátnost VZ Na Pomezí je min. 10 l/s. V prostoru prameniště je vybudována akumulace 150 m³ (524,21 - 520,90) a ČS, která čerpá vodu výtlačným řadem (Q=16,5 l/s) do VDJ Pomezí - 400 m³ (581,07 - 576,61). Z VDJ je voda gravitačně přiváděna do PK Pomezí 20 m³ (552,85 - 550,63). Z přerušovací komory voda teče gravitačně do spotřebiště a do VDJ Anenské údolí 400 m³ (547,71 - 542,76). Z VDJ Anenské údolí je voda dopravována do spotřebiště a do PK Sněžná Stráž - 20 m³ (533,82 - 531,63), ze které je zásobována lokalita Bobrovník. Ze spotřebiště pod PK Pomezí je dále zásobována ČS Horní Lipová, prostřednictvím které je zásobován vodou VDJ Horní Lipová 2 x 50 m³ (598,78 - 596,16). Ten zajišťuje zásobování k.ú. Horní Lipová. Vodovod je také napojen řadem na Skupinový vodovod Jeseník - Mikulovice do VDJ Lipovská 400 m³. Propojovací řad je nově zrekonstruován. V případě omezení dodávky vody z VZ Pomezí je možné pomocí zrekonstruovaného propojovacího řadu dopravovat vodu z Jeseníka do VDJ Anenské údolí. Bude ovšem nutno vystrojit nikdy nepoužívanou ČS v rámci VDJ Lipovská. Rozvodná síť v obci je provedena z litiny, oceli, azbestocementu, PVC a PE v profilech DN 40 – DN 200.

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Ve výhledu se předpokládá provedení revizí stávajících průzkumných vrtů, případně provedení průzkumného vrtu v nové lokalitě (k.ú. Horní Lipová) a zřízení nového VZ. V následujícím období je možné dále rozvíjet VHI v obci zejména do míst postižených suchem, případně posílit tlakové poměry v Horní Lipové. Ve výhledu je také navrženo rozšiřování a rekonstrukce vodovodníítě dle plánu obnovy VHI a ÚP obce.

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

Obec Lipová-lázně je zásobována z VZ Pomezí, který se nachází v blízkosti silnice I/60 pod „Jeskyněmi Na Pomezí“ v k.ú. Vápenná. Přímo v rámci obce se nenacházejí VZ, které jsou využívány pro zásobování pitnou vodou. Ve výhledu se navrhuje revize stávajících průzkumných vrtů HV 202 a HV 203 za účelem lokalizace nového VZ v obci Lipová-lázně, případně provedení nového průzkumného vrtu ve vhodné lokalitě (k.ú. Horní Lipová) pro zásobování VDJ Horní Lipová.

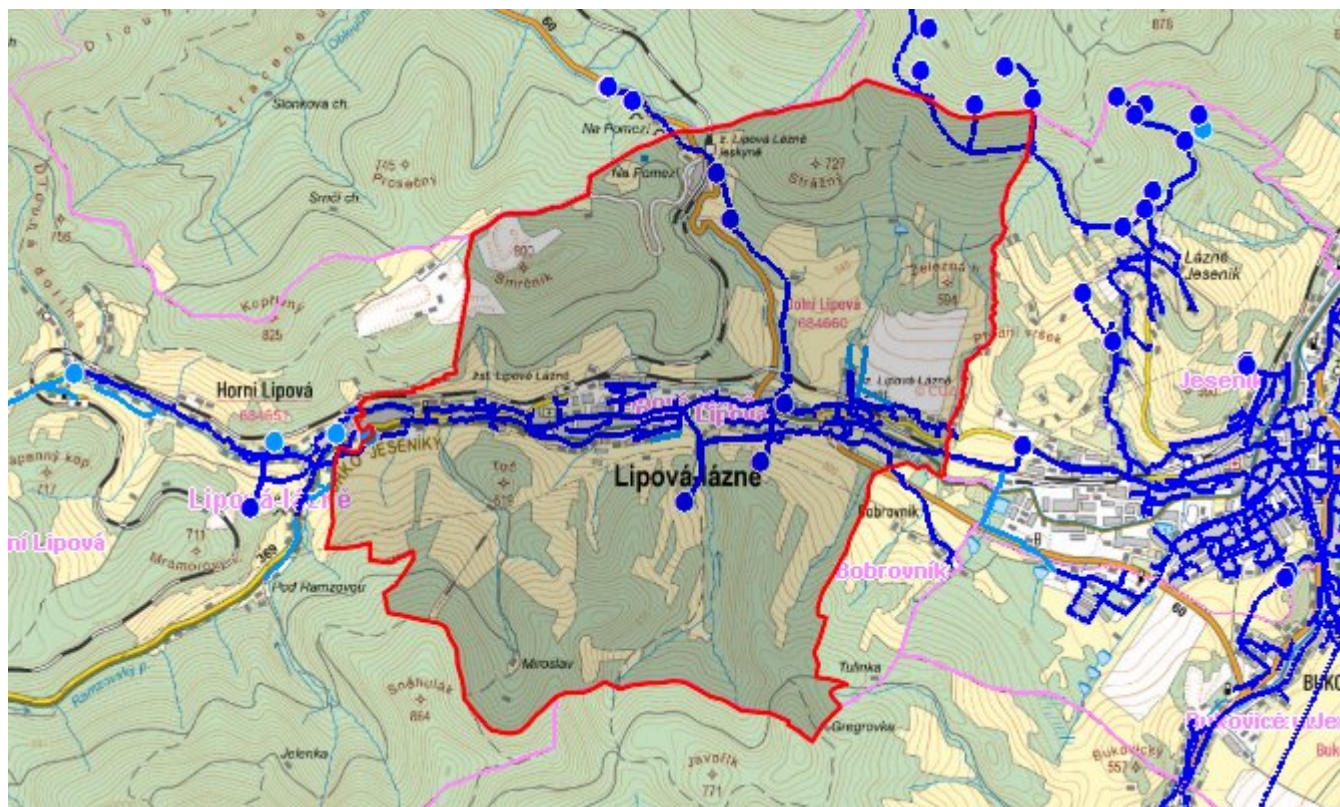
Časový harmonogram

Provedení revizí stávajících průzkumných vrtů, případně provedení průzkumného vrtu v nové lokalitě (k.ú. Horní Lipová) do roku 2018. Rekonstrukce a rozšíření vodovodu v průběhu řešeného období dle finančních možností.

C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Místní vodovod Lipová-lázně je závislý na dodávce vody z VZ Pomezí, který je výhledově uvažován i pro potřeby SV Jeseník. Jedná se tedy o VZ vysoké důležitosti. Jestliže dojde k přerušení dodávky vody z prameniště Pomezí nebude možné v současné době zásobovat převážnou část obce Lipová-lázně. Omezeně bude možné gravitačně zásobovat pouze východní část k.ú. Dolní Lipová z VDJ Lipovská. V případě vystrojení VDJ Lipovská čerpadly, bude možné zásobovat téměř celé k.ú. Dolní Lipová prostřednictvím VDJ Anenské údolí, do kterého bude přes VDJ Lipovská čerpána voda z tlakového pásma Křížový Vrch – Jeseník. Západní část k.ú. Dolní Lipová a k.ú. Horní Lipová nebude možné zásobovat z důvodu nízkých tlakových poměrů.

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Objem	Objem - popis	Usnesení
Vodojem	Stav					UR/54/39/2018
Vodojem	Stav					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	Návrh					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	Návrh					UR/54/39/2018
Vodojem	Stav					UR/54/39/2018
Vodojem	Stav					UR/54/39/2018
Regulační stanice	Stav					UR/54/39/2018
Regulační stanice	Stav					UR/54/39/2018
Regulační stanice	Stav					UR/54/39/2018

D. KANALIZACE A ČOV

D.1 Počet obyvatel připojených na ČOV

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
651	1 511	2 370	2 491	2 471	2 450	2 428

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Základní údaje

Významní producenti odpadních vod

V obci není žádný průmyslový podnik s větším počtem zaměstnanců či produkující odpadní vody z výroby.

Popis současného stavu odkanalizování a čištění OV

V obci je vybudována kompletní kanalizační síť v celkové délce cca 22,18 km splašková kanalizace o profilech DN 250 a DN 300. Kanalizace je v majetku společnosti Vak – Vodovody a Kanalizace Jesenicka, a. s., která je současně také provozovatelem celého systému. Odpadní vody z této části města jsou v současnosti odváděny do kanalizace ve městě Jeseník a následně likvidovány ve stávající ČOV v České Vsi.

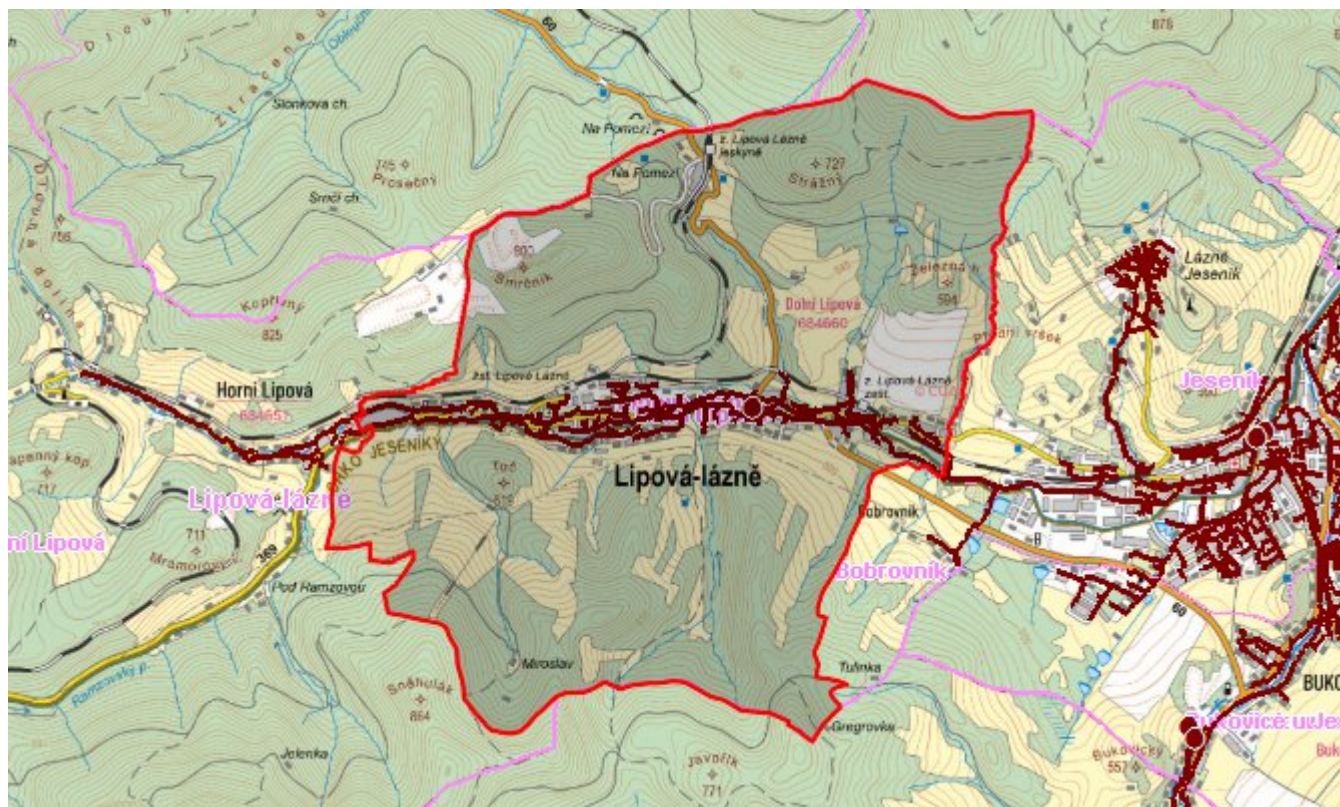
D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

Stávající stav odkanalizování a likvidace odpadních vod je vyhovující a bude zachován i do budoucna.

Časový harmonogram

Nepředpokládá se výstavba kanalizace.

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
Čerpací stanice	Stav					UR/54/39/2018

E. EKONOMICKÁ ČÁST

Výpočet nákladů na výstavbu vodovodů a kanalizací byl proveden dle metodického pokynu MZe ČR, č.j. 401/2010-15000.

Předpokládané investiční náklady v letech 2015 - 2030 [tis. Kč]

Typ investice		
Vodovody	Kanalizace	Celkem
0,0	0,0	0,0

Mapa

