

Lhota - 7104_008_01_08100

A. OBEC

Lhota

Číslo obce PRVKUK	0008
Kód obce PRVKUK	7104_008_01_08100
Kód obce	514497
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1988 (7104) Lipník nad Bečvou
Číslo POU Název POU	3816 Lipník nad Bečvou



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ071.3808.7104.0008.01	Lhota	08100	81001

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec se rozprostírá na ploše 323 ha a leží u města Lipník nad Bečvou. V obci nalezneme zdravotní středisko, či školu. Z hlediska vybudované infrastruktury má obec plyn i kanalizaci, vodovod zde není. V obci je zaznamenáván růst podnikatelských subjektů. Do výhledu se však uvažuje i s mírným poklesem ve stavu obyvatel.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	325	325	325	323	319	316	312
přechodně bydlící	0	0	0	0	0	0	0
celkem	325	325	325	323	319	316	312

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
0	0	280	297	293	291	287

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného zásobování pitnou vodou

Obec má vybudovaný veřejný vodovod, který je napojený na skupinový vodovod Záhoří ve vodojemu Oprostovice. Ve vodojemu je umístěna automatická tlaková stanice, kterou jsou zajištěny dostatečné tlakové poměry v obci. Na vodovod je napojeno cca 92 % nemovitostí, zbytek zůstal napojen na vlastní studny s možností připojení na veřejný vodovod. Studny zůstávají jako zdroj užitkové vody.

Vrt HV 1 s využitelnou kapacitou zdroje 0,5 l/s zůstává v záloze.

Stáří a stav vodovodu: 2016

Materiál a profil hl. řadů: PE 80, 50

Délka. 4595 m

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající systém zásobování obce pitnou vodou je vyhovující a zůstane zachován i do budoucna. Obec v řešeném období neuvažuje s novou výstavbou, rekonstrukcí, či rozšířením stávajícího vodovodu.

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

V rámci lokality území Lhota není uvažován žádný zdroj vody pro účely úpravy na vodu pitnou.

Časový harmonogram

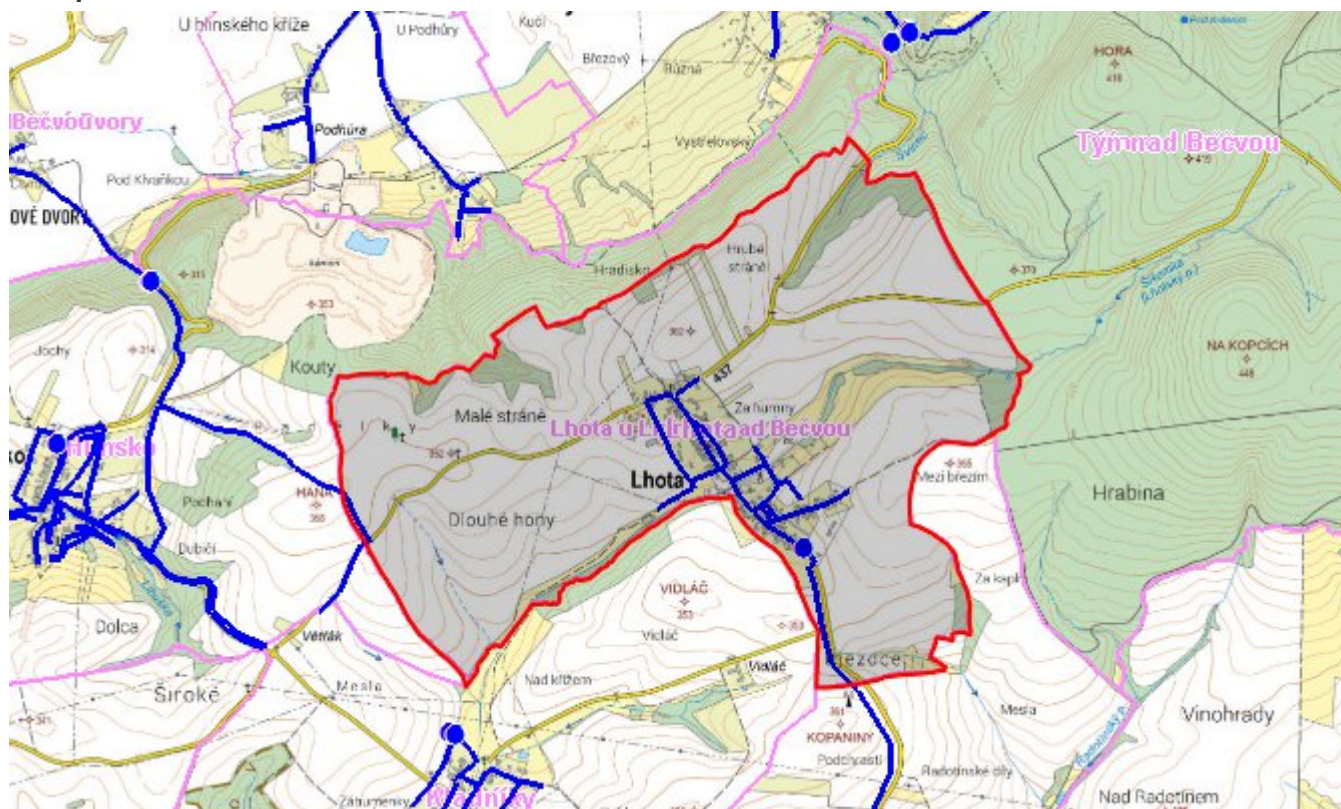
V řešeném období se neuvažuje s výstavbou, rekonstrukcí, či rozšířením vodovodu.

C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

Obec by při krizové situaci byla zásobena vodou z přistavené cisterny, případně balenou vodou.

Minimální množství vody v době krizového zásobování pro obec je na první dva dny 1,65 m³/den a na další dny je to 5,0 m³/den.

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Objem	Objem - popis	Usnesení
Automatická čerpací 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
290	293	295	317	313	310	306

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Základní údaje

Významní producenti odpadních vod

Odpadní vody od obyvatelstva.

Popis současného stavu odkanalizování a čištění OV

Obec Lhota leží takřka ve středu okresu Přerov. Obcí protéká potok Šišemka.

V obci je vybudována soustavná jednotná kanalizace DN 300 - 600, která byla vybudována postupně v letech 1966-75.

Všechny odpadní vody jsou odváděny na mechanicko-biologickou čistírnu odpadních vod typu Sigma Kombiblok. Stavba ČOV byla ukončena v roce 1979, v roce 1995 byla rekonstruována.

Z jednotlivých domů jsou do kanalizace napojeny přípojky, přičemž přibližně 1/5 z nich přivádí vodu předčištěnou v septicích, zbytek vodu nepředčištěnou.

Údaje o stávající kanalizaci

délka kanalizační sítě 2 790 m

ČOV (340 EO) 51 m³/d

D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

Stávající systém odkanalizování obce je vyhovující, zůstane zachován i do budoucna, bude dle potřeby a finančních možností rekonstruován.

V období cca 2020 - 2025 je plánována rekonstrukce ČOV:

1. stavební – oprava betonových nádrží atd.
2. technologická – výměna aerátoru za jiný druh provzdušnění, realizace měření množství vypouštěných odpadních vod

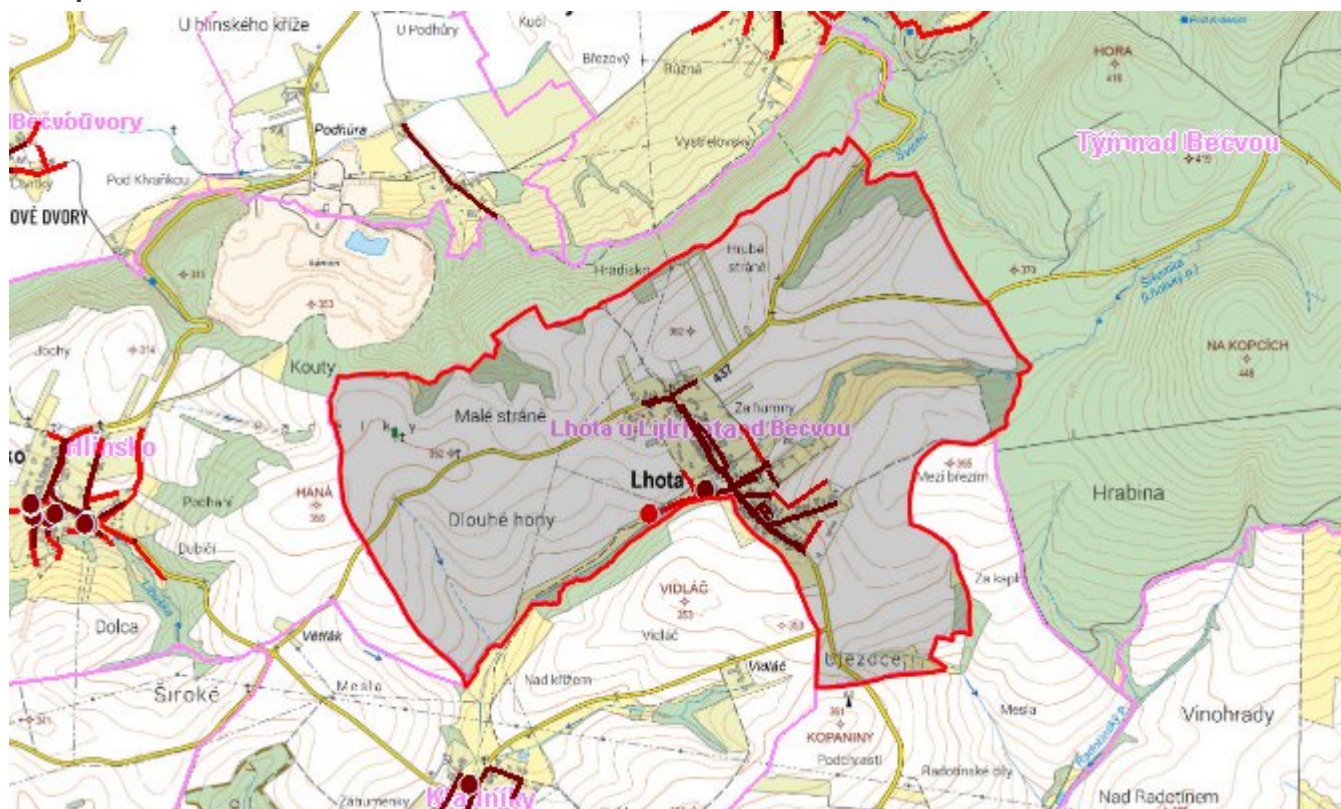
V období 2025 – 2030 dle finančních možností je plánována realizace nových větví kanalizace (cca 500 m) a zkapacitnění stávajících větví.

Realizace nových větví se uskuteční v případě zájmu občanů o nové stavební pozemky.

Časový harmonogram

Rekonstrukce ČOV: 2020 – 2025
Dostavba kanalizace: 2025 – 2030, dle finančních možností a stavební připravenosti uvažované lokality

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
ČOV	Stav					UR/54/39/2018
ČOV	Návrh					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

