

# Lipník - CZ063.3710.6113.554 - stav 15. 12. 2015

## A. OBEC

Lipník

<b>Číslo obce PRVKUK</b>	554
<b>Kód obce PRVKUK</b>	CZ063.3710.6113.554
<b>Kód obce</b>	591041
<b>Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP</b>	1597 (6113) Třebíč
<b>Číslo POU Název POU</b>	3204 Třebíč



## 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>
CZ063.3710.6113.0554.01	Lipník	08425	84255

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Obec Lipník leží jihovýchodně od města Třebíč, ve vzdálenosti cca 9 km.

## B.2 Demografický vývoj (prognóza)

Název části obce	Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
		2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Lipník	trvale bydlící	309	308	308	384	394	403	411
	přechodně bydlící	-	-	-	-	-	-	-
	celkem	309	308	308	384	394	403	411
Obec Lipník celkem	trvale bydlící	309	308	308	384	394	403	411
	přechodně bydlící	-	-	-	-	-	-	-
	<b>celkem</b>	<b>309</b>	<b>308</b>	<b>308</b>	<b>384</b>	<b>394</b>	<b>403</b>	<b>411</b>

## B.3 Vývoj počtu obyvatel v obci (ČSÚ)

Obec	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Lipník	362	384	389	391	389	384	388	390	387	385	393	393	401	401	401	-	-

## C. VODOVODY

### C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Název části obce	Počet připojených obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Lipník	302	302	302	382	392	401	409
<b>Obec Lipník celkem</b>	<b>302</b>	<b>302</b>	<b>302</b>	<b>382</b>	<b>392</b>	<b>401</b>	<b>409</b>

### C.2 Vodovody - popis stávajícího stavu

Obec Lipník má vybudovaný veřejný vodovod, napojený přímo na petrůveckou větev oblastního vodovodu Třebíč. Řídicím vodojemem je VDJ Petrůvky 1000 m<sup>3</sup> (534,0 / 531,0 m n.m.).

## C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Vzhledem k technickému stavu části vodovodní sítě se předpokládá částečná obnova (rekonstrukce) vodovodní sítě včetně souvisejících objektů. Dále se navrhuje dostavba vodovodní sítě v lokalitách, kde dosud není vybudována.

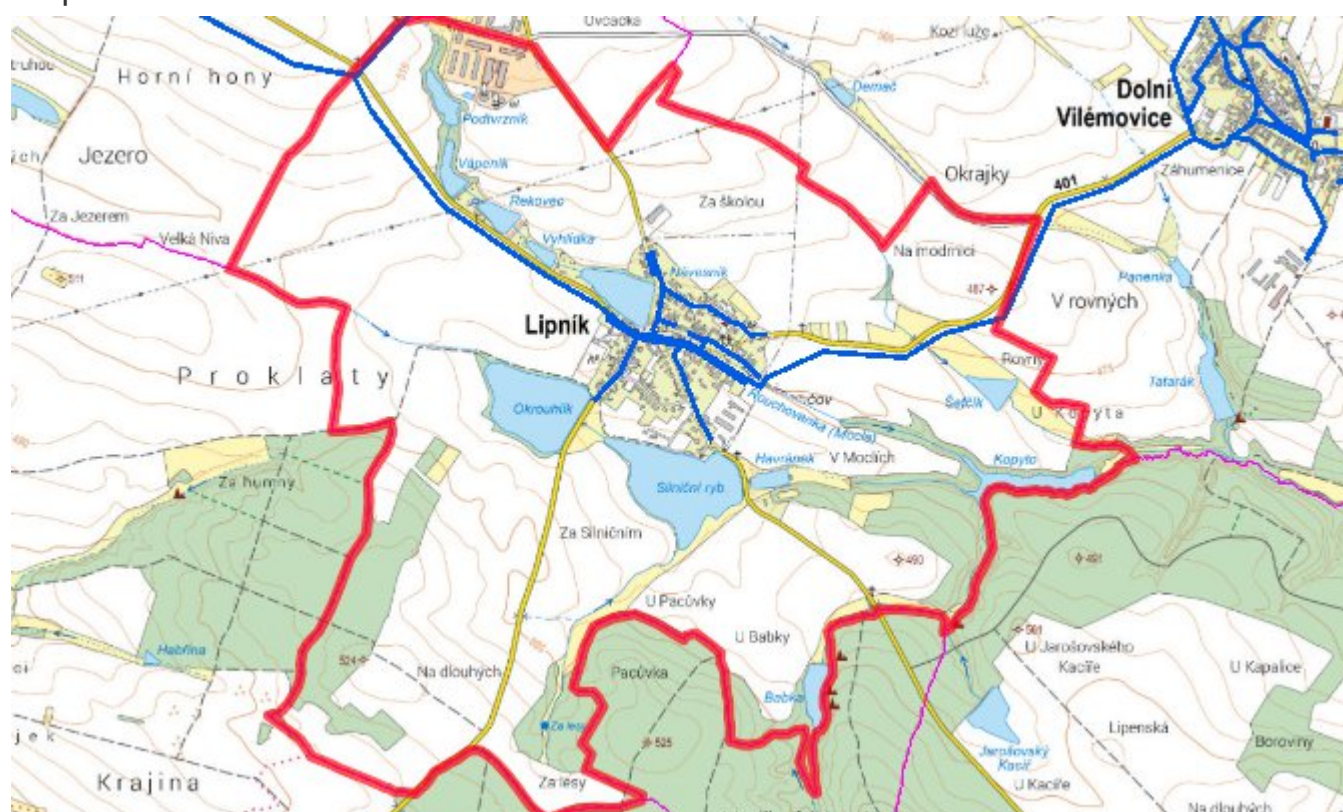
### Navrhované zdroje pitné vody

S novými zdroji se neuvažuje.

### Časový harmonogram

V oblasti zásobování pitnou vodou se pro obec Lipník realizace navrhovaných opatření předpokládá do r. 2030.

### Mapa



## D. KANALIZACE A ČOV

### D.1 Počet obyvatel připojených na ČOV

Název části obce	Počet připojených obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Lipník	288	287	287	352	362	371	380
<b>Obec Lipník celkem</b>	<b>288</b>	<b>287</b>	<b>287</b>	<b>352</b>	<b>362</b>	<b>371</b>	<b>380</b>

## D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Obec má vybudovanou jednotnou kanalizační síť. Na kanalizaci je napojeno 97% obyvatel obce. Odpadní vody jsou odváděny na stávající ČOV v obci.

Pro likvidaci splaškových odpadních vod z obce Lipník je vybudována biologická čistírna odpadních vod s jemnobublinovou aerací pro 350 EO. Je použita technologie fy. ASEKO, s.r.o. Odpadní i dešťové vody z obce jsou přiváděny sběračem do dešťového oddělovače OK1. Odlehčovací stoka DN 800 je zaústěna do zčásti zpevněného potoka.

Předčištěná voda je vedena na ruční česle, z nich voda odtéká do přítokové sekce, která je tvořena jímkou oddělenou pomocí přepážky od střední části nádrže. Z ní voda gravitačně natéká do aktivačního prostoru (biologického stupně). Třetí část nádrže tvoří dosazovací prostor, který je od aktivace oddělen stěnou. Přebytkový kal je čerpán čerpadlem do kalové uskladňovací nádrže s aerobní stabilizací se středně bublinovým provzdušňováním. Vyčištěná odpadní voda gravitačně odtéká do vodního toku Rouchovanka. Množství vypouštěných odpadních vod je měřeno v měrném Thompsonově přepadu.

## D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

Vzhledem k technickému stavu části kanalizační sítě se předpokládá částečná obnova (rekonstrukce) kanalizační sítě včetně souvisejících objektů. Dále se navrhuje dostavba kanalizační sítě v lokalitách, kde dosud není vybudována.

Dále se uvažuje s modernizací ČOV.

V současnosti napojené obce (místní části): Lipník

Nově napojené obce (místní části): nejsou

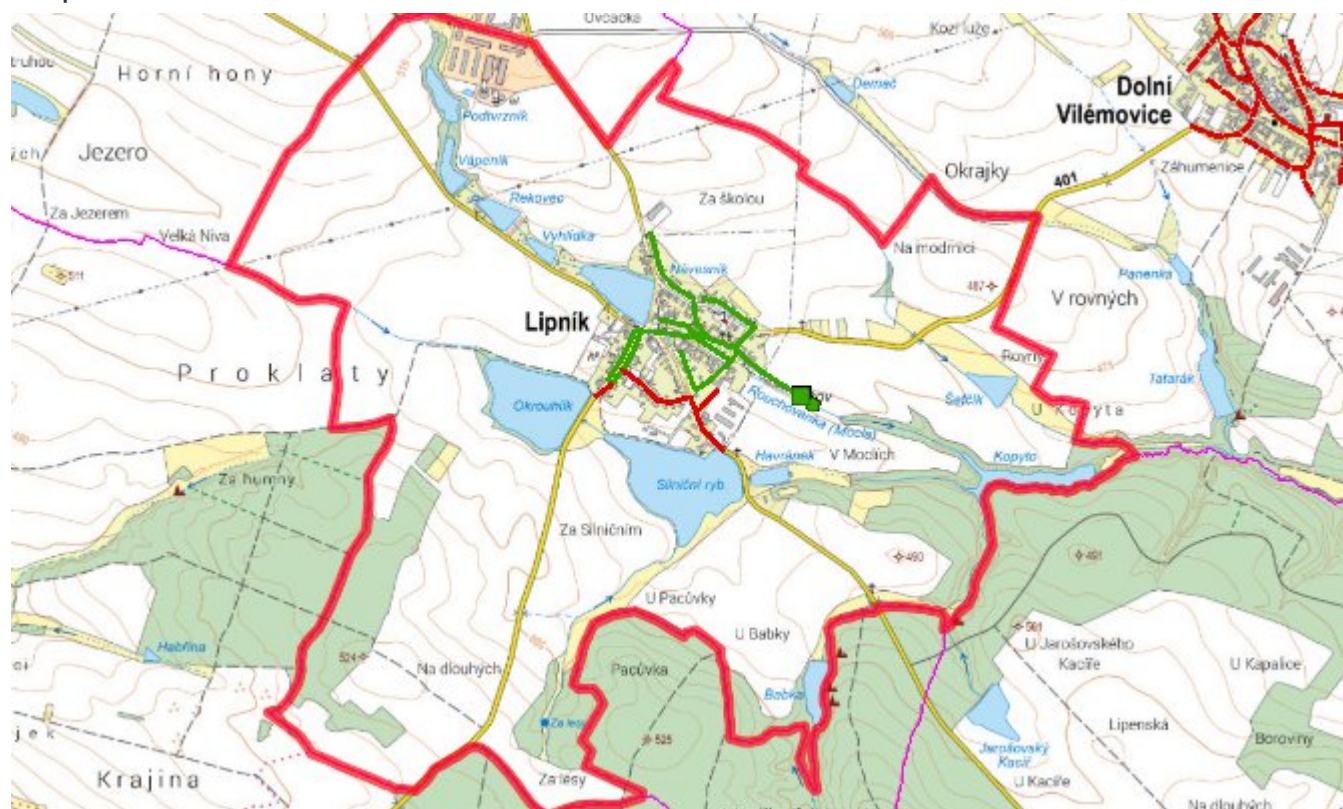
Návrhový svaz z obcí (místních částí): není

### **Časový harmonogram**

V oblasti odkanalizování a čištění odpadních vod se pro obec Lipník realizace navrhovaných opatření předpokládá do r. 2030.



## Mapa



## E. EKONOMICKÁ ČÁST

Součástí PRVKUK není řešení problematiky imisních limitů ukazatelů přípustného znečištění povrchových vod dle přílohy 3 Nařízení vlády 61/2003 Sb. V nákladech na čistírny odpadních vod není počítáno s investicí do technologií, které zabezpečí splnění těchto limitů. Imisními limity se zabývají jednotlivé Plány povodí.

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

Název části obce	Typ investice		
	Vodovody	Kanalizace	Celkem
Lipník	300,0	5 233,0	5 533,0
<b>Obec Lipník celkem</b>	<b>300,0</b>	<b>5 233,0</b>	<b>5 533,0</b>

## AKTUALIZACE

<b>Datum projednání</b>	<b>Číslo projednání</b>	<b>Typ projednání</b>	<b>Popis</b>
15. 12. 2015	0646/07/2015/ZK	usnesení zastupitelstva	Schválení komplexní aktualizace PRVKUK v roce 2015. Došlo ke sjednocení karet na úroveň obce.