

Lipník n/B VII-Trnávka - 7104_009_05_41452

A. OBEC

Lipník nad Bečvou

Číslo obce PRVKUK	0009
Kód obce PRVKUK	7104_009_05_41452
Kód obce	514705
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
CZ071.3808.7104.0009.05	Lipník nad Bečvou VII-Trnávka	41452	414522

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Jedná se o obyvatelstvem početně velmi malou obec u města Lipník nad Bečvou. Popis obce je uveden společně u obce Lipník nad Bečvou, jejíž občanské vybavenosti tato obecní část plně využívá. Obec nalezneme na trase mezi Lipníkem nad Bečvou a Dolním Újezdem.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	86	88	90	112	120	127	135
přechodně bydlící	0	0	0	0	0	0	0
celkem	86	88	90	112	120	127	135

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
0	75	80	102	110	117	125

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného zásobování pitnou vodou

Městská část má samostatný vodovod, který je v majetku i správě VaKu Přerov, a.s. Jedná se o skupinový vodovod Hranice – Lipník nad Bečvou, který je zásoben přivaděčem DN500 z Fulneku do VDJ Moravská Brána 2 x 3000 m3 s max. hladinou 329,00 m.n.m. u obce Střítež nad Ludinou. Z VDJ Moravská Brána vede zásobní řad DN500 do průmyslové zóny Hranice, ukončený u šachty „Philips“. Přivaděč DN 500 pokračuje v profilu DN300 do Lipníku nad Bečvou a je ukončen v akumulaci VDJ Lipník 2x800 m3. Zdrojem vody je OOV. Městská část je pod tlakem v d. Sv. Anna s akumulací x250 m3, max. hladina 286,60 m n.m. a je zásobena přírodním řadem PE DN 80. V obci je navržena větevná rozvodná síť.

Stáří a stav vodovodu: 2007.

Materiál a profil hlavních řadů: PE 50, 80

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 Lipník n/B - Trnávka není uvažován žádný zdroj vody pro účely úpravy na vodu pitnou.

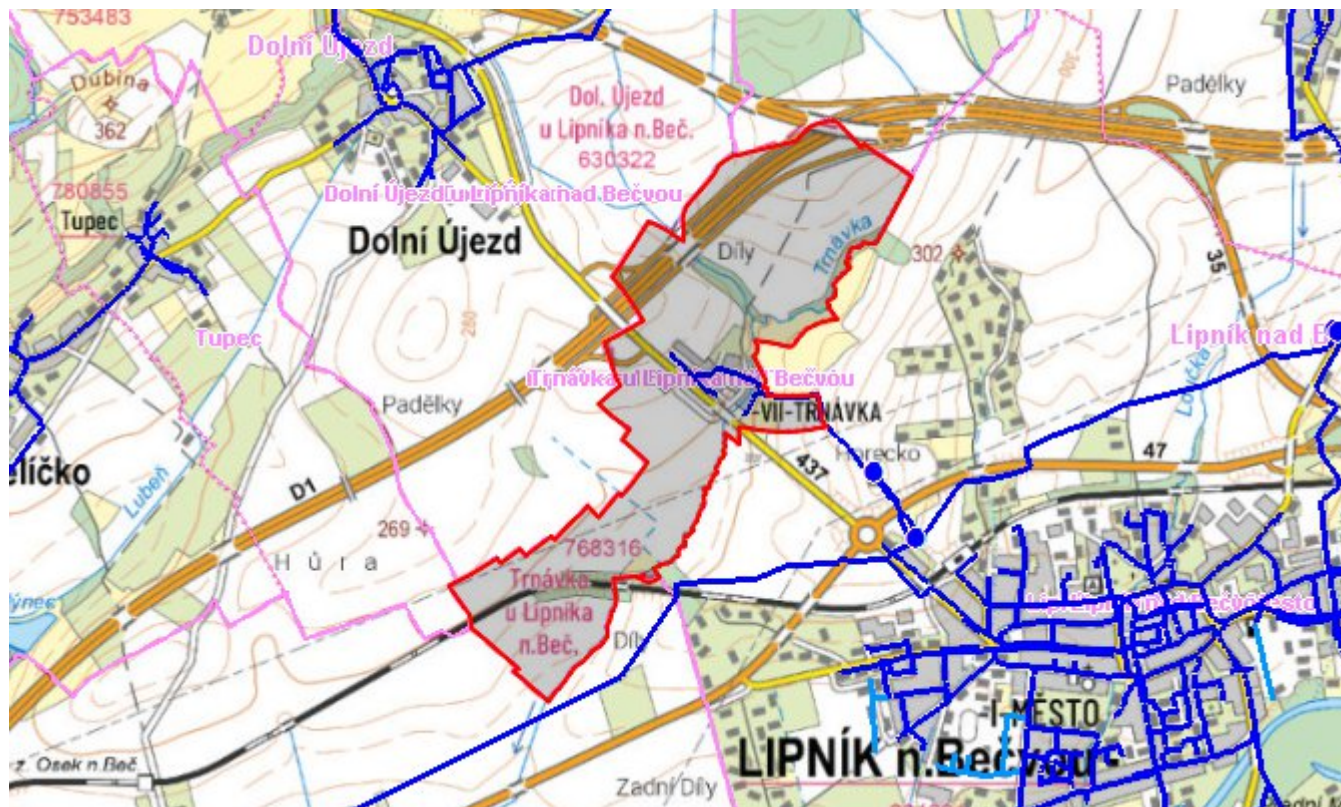
Časový harmonogram

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

C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

V obci je vybudován veřejný vodovod, v případě přerušení dodávky vody budou obyvatelé zásobeni individuálně z přistavených cisteren a balenou vodou. Minimální množství vody v době krizového zásobování pro obec je na první dva dny 0,45 m³/den a na další dny je to 1,35 m³/den.

Mapa



Bodové objekty

Ke kartě nejsou přiřazeny žádné bodové objekty typu vodovod

D. KANALIZACE A ČOV

D.1 Počet obyvatel připojených na ČOV

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
0	0	0	0	0	0	112

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Základní údaje

Významní producenti odpadních vod

Odpadní vody od obyvatelstva.

Popis současného stavu odkanalizování a čištění OV

Městskou částí Trnávka protéká potok Trnávka.

Kanalizace, která byla v Trnávce vybudována, slouží pouze pro odvedení dešťových vod. Dnes jsou však do ní napojeny i přepady ze septiků některých domů (37 obyvatel). Celý kanalizační systém tvoří dvě větve, které jsou jedním výustním objektem zaústěny do Trnávky.

Kromě domů, které vypouštění předčištěnou odpadní vodu do dešťové kanalizace, jsou zde i domy, které mají přepady ze septiků vyústěny přímo do vodoteče (40 obyvatel). Několik domů má i jímky na vyvážení (10 obyvatel).

Stávající kanalizace byla vybudována kolem roku 1982 z betonových trub.

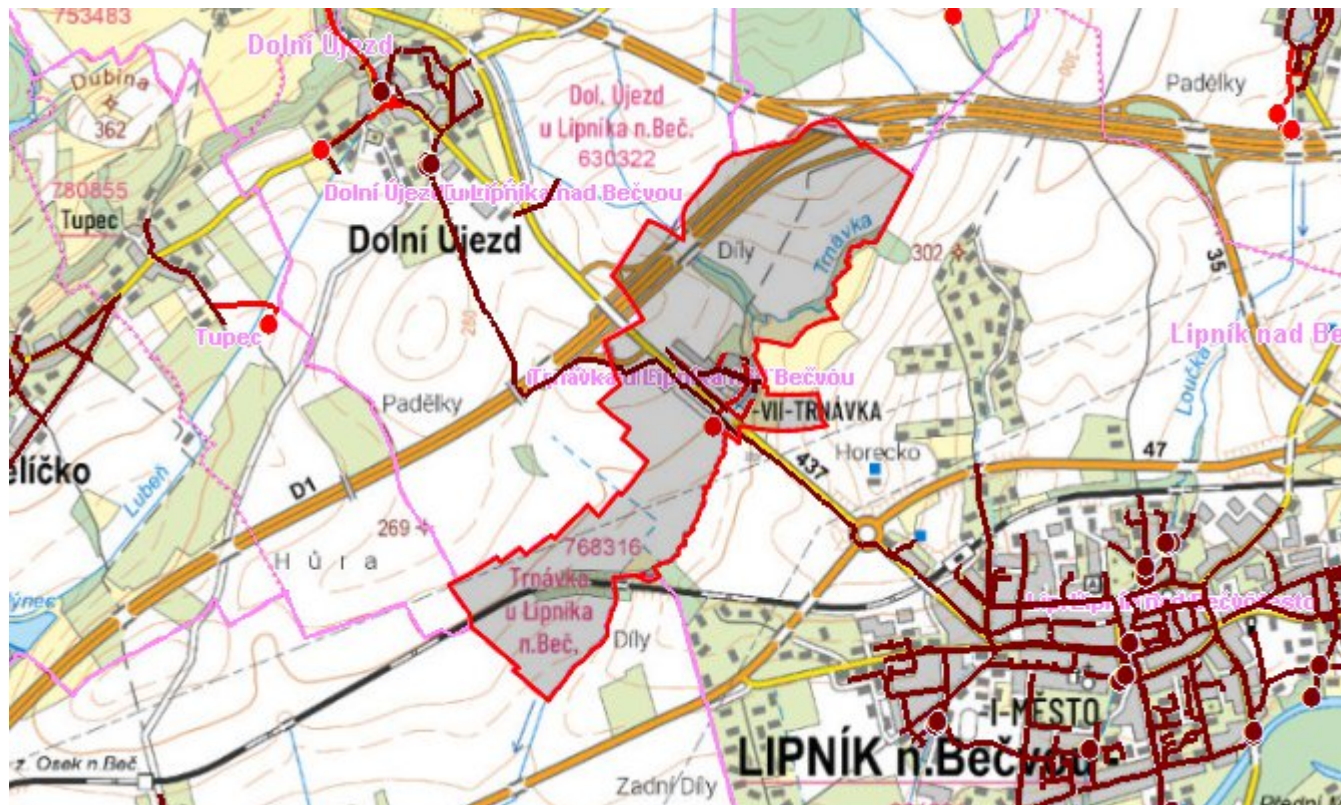
D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

V řešeném období je navrženo vybudovat novou kanalizační splaškovou síť DN 250 a vybudovat malou čistírnu odpadních vod (přírodní způsob čištění - KČOV). Alternativně se lze napojit přes ČSOV místní část na výtlač z Dolního Újezdu a odvést odpadní vody na městskou ČOV Lipník nad Bečvou.

Časový harmonogram

Výstavba kanalizace + ČOV : V průběhu řešeného období do r. 2030.

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
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

