

Lipník n/B III-Nové Dvory - 7104_009_02_41450

A. OBEC

Lipník nad Bečvou

Číslo obce PRVKUK	0009
Kód obce PRVKUK	7104_009_02_41450
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
CZ071.3808.7104.0009.02	Lipník nad Bečvou III- Nové Dvory	41450	414506

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Jedná se o obyvatelstvem početně malou obec u města Lipník nad Bečvou. Popis obecní části je uveden společně u obce Lipník nad Bečvou, jejíž občanské vybavenosti tato obec plně využívá. Administrativně spadá obec Nové Dvory pod správu městského úřadu v Lipníku nad Bečvou.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	217	219	220	203	200	195	187
přechodně bydlící	0	0	0	0	0	0	0
celkem	217	219	220	203	200	195	187

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
170	172	173	162	160	156	150

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného zásobování pitnou vodou

Městská část Nové Dvory má veřejný vodovod, který je v majetku i správě VaK Přerov, a.s. - provoz Přerov. Jedná se o skupinový vodovod Hranice – Lipník nad Bečvou, který je zásoben přivaděčem DN500 z Fulneku do vdj. Moravská Brána. Odbočka Osek nad Bečvou - Nové Dvory je napojena na větev Přerov - Lipník nad Bečvou, z AZC DN 500. Výhledově se uvažuje s napojením obce Oldřichov na přívodní řad do vodojemu Nové Dvory. Gravitační přívod pro obec Osek nad Bečvou je z PVC DN 200.

Stáří a stav vodovodu: 1982

Materiál a profil hl. řadů: PVC 200, 150

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Dle územního plánu je výhledově uvažováno dle ÚP s rozšířením rozvodné vodovodní sítě PVC DN 80 v celkové délce 200 m.

Dále je uvažováno s napojením na stávající řad nový vodovodní řad pro obec Hlinsko, kde doposud vodovod není.

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

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

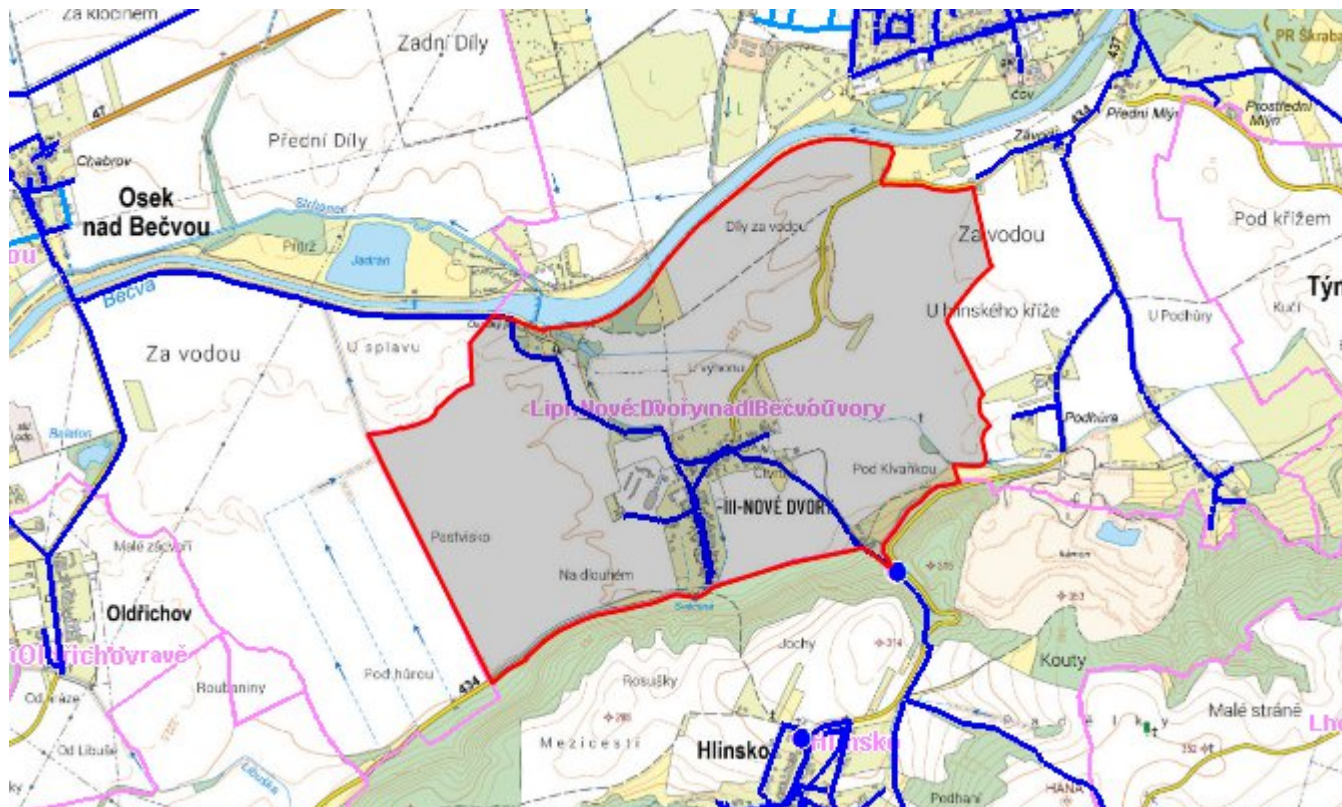
Časový harmonogram

V řešeném období se předpokládá výstavba vodovodu pro rozvojové lokality dle návrhu ÚP. Časový harmonogram výstavby je závislý na stavební připravenosti rozvojové lokality.

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 1,0 m³/den a na další dny je to 3,0 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
170	175	180	120	145	160	165

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Základní údaje

Významní producenti odpadních vod

Odpadní vody od obyvatelstva.

Popis současného stavu odkanalizování a čištění OV

Městská část Nové Dvory leží jihovýchodním směrem od Bečvy.

V městské části hospodaří zemědělské družstvo, technologické vody likviduje opět v zemědělství.

V Nových Dvorech je stávající kanalizace, která byla vybudována kolem roku 1970 z betonových trub. Profil kanalizace je DN 300 - DN 600 v celkové délce 1 300 m. Na tuto kanalizaci je přes septiky napojeno 60 % obyvatel, 20 % obyvatel je napojeno přímo a 20 % má jímky na vyvážení.

Kanalizace je vyústěna do otevřeného příkopu (společně s potokem), který ústí do stávajícího biologického rybníku nacházejících se na levém břehu Bečvy.

Údaje o stávající kanalizaci

délka kanalizační sítě 1 300 m

ČOV (biologický rybník) 33 m³/d

D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

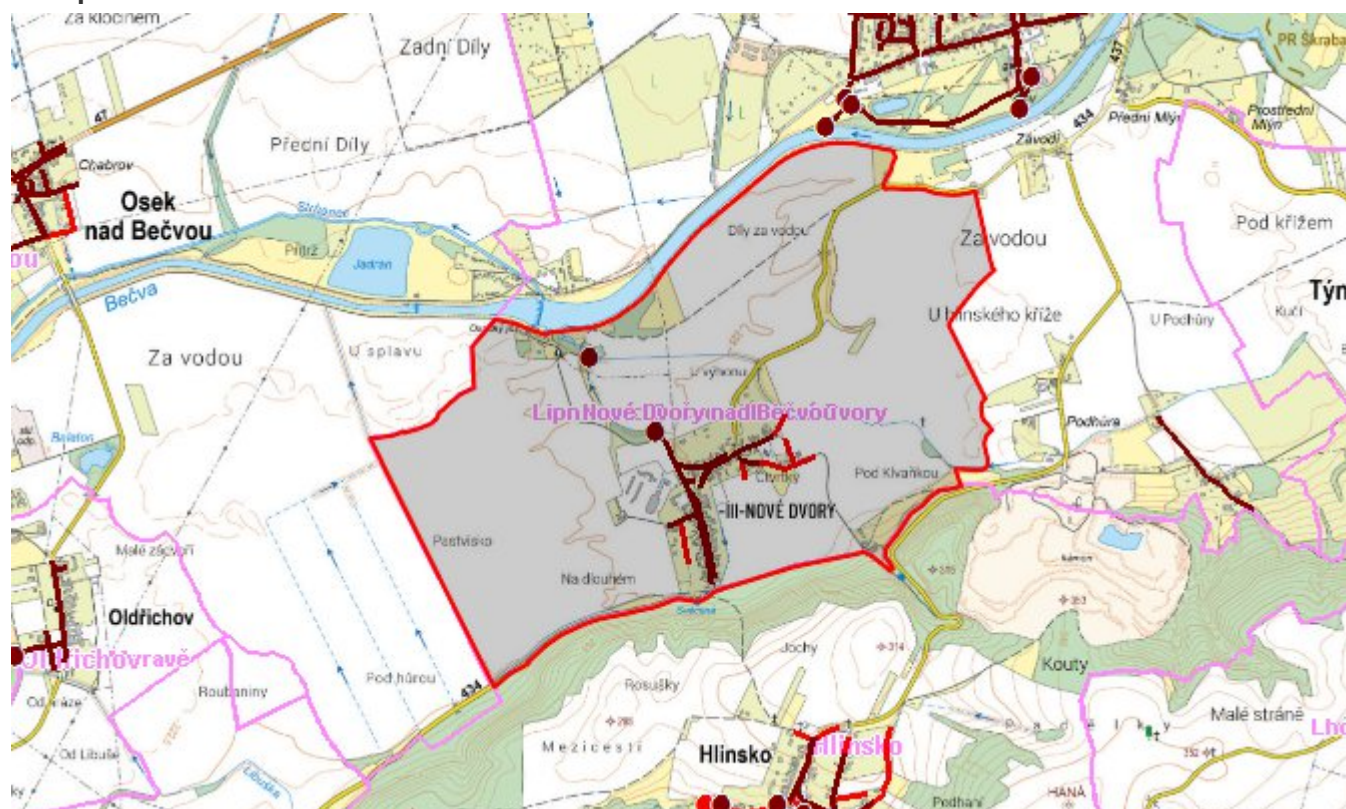
Stávající systém odkanalizování obce zůstane zachován i do budoucna. Výhledově budou vybudovány přípojky z domů, které v současnosti nejsou napojeny na stávající kanalizaci. Na kanalizaci před vyústěním do potoka bude vybudováno nové mechanické předčištění, a také zde budou vybudovány dva nové biologické rybníky.

Kanalizační síť bude rozšířena o nové stoky v lokalitách určených k nové zástavbě v celkové délce 1706 m.

Časový harmonogram

Výstavba biolog. rybníků: dle finančních možností

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
ČOV	Stav					UR/54/39/2018
ČOV	Návrh					UR/54/39/2018
Výústní objekt	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
350,0	6 951,0	7 301,0

Mapa

