

Kladníky - 7104_007_01_06495

A. OBEC

Kladníky

Číslo obce PRVKUK	0007
Kód obce PRVKUK	7104_007_01_06495
Kód obce	569283
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
CZ071.3808.7104.0007.01	Kladníky	06495	64955

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

První písemná zpráva o obci pochází z roku 1358. Obec se rozprostírá na ploše 346 ha a leží v nadmořské výšce 318 m nedaleko města Lipník nad Bečvou.

Obec má vybudovanou občanskou vybavenost jen částečně, není zde pošta, škola, školka, zdravotní středisko apod. Z pohledu infrastruktury je zde plyn, kanalizace s napojením na ČOV. S výstavbou se do výhledu neuvažuje a tak se očekává mírný nárůst ve stavu obyvatel. V obci je evidováno okolo 22 podnikatelských subjektů.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	135	133	130	152	162	168	174
přechodně bydlící	8	8	8	8	8	8	8
celkem	143	141	138	160	170	176	182

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
0	0	0	144	153	158	164

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného zásobování pitnou vodou

Obec má vybudovaný vlastní vodovod, který zároveň provozuje. Vodovod je napojen svůj vlastní zdroj pitné vody, v katastru obce Kladníky, s využitelnou vydatností 1,0 l.s-1. Jedná se o vrtanou studnu hloubky 60 m.

U zdroje pitné vody bude je akumulace o objemu 3 m³ pro vyrovnaní denní nerovnoměrnosti v potřebě vody v obci. Za akumulací je umístěna ATS, která dopravuje vodu do obce, s hygienickým zabezpečením dopravované vody.

Délka vodovodu: 1 648 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. Výhledově je možné obec napojit na skupinový vodovod Záhoří, napojením na společnou větev s obcí Lhota, napojenou na SV ve vodojemu Oprostovice s vybudováním ATS.

Aktualizace 2020

Bude vybudován nový vrt HK2 a vodojem o objemu $2 \times 20 \text{ m}^3$ s úpravnou.

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

V rámci lokality území Kladníky obec neuvažuje s žádným dalším zdrojem vody pro účely úpravy na vodu pitnou.

Aktualizace 2020

Bude vybudován nový vrt HK2 o hloubce cca 80 m a vodojem $2 \times 20 \text{ m}^3$ s úpravnou.

Časový harmonogram

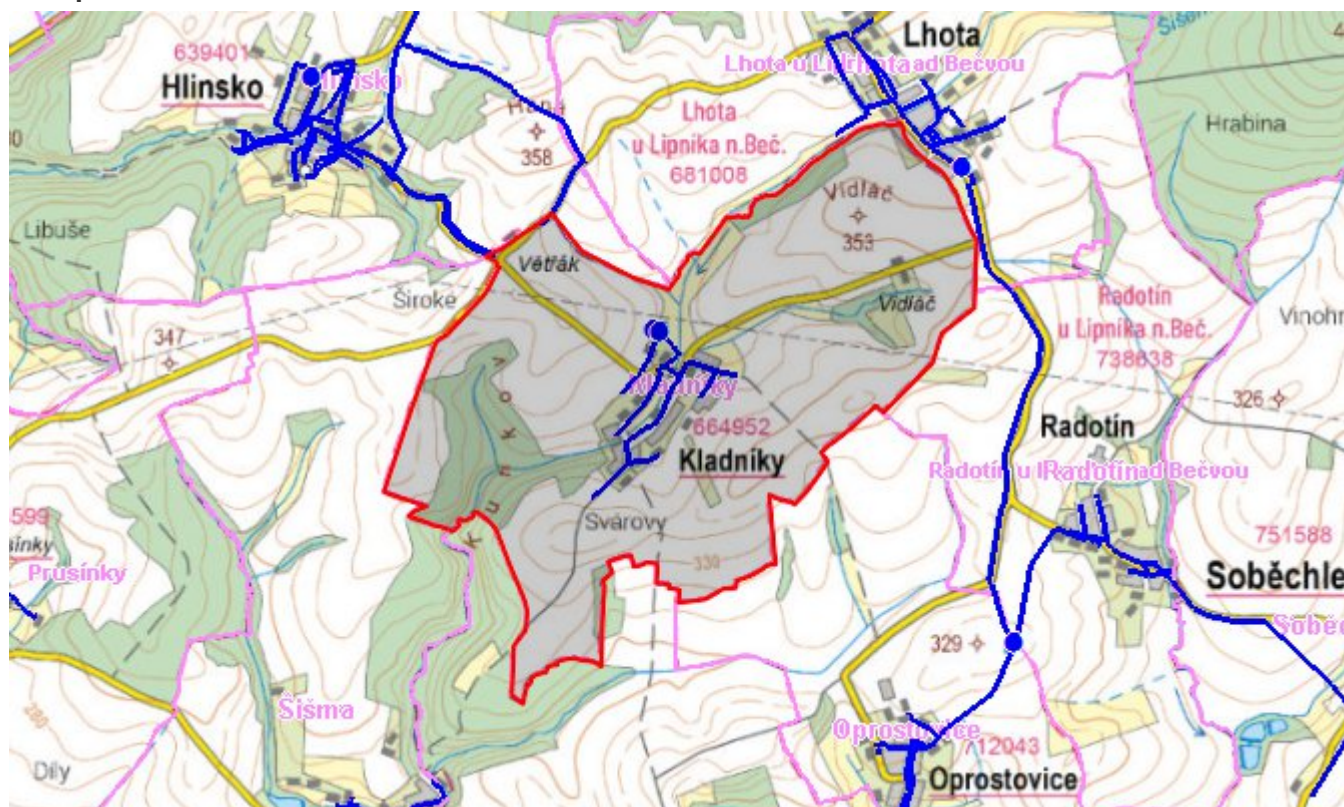
Po roce 2030

C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

V případě znehodnocení podzemních zdrojů vody – studní a vodovodu budou obyvatelé zásobováni individuálně z přistavených cisteren a balenou vodou.

Minimální množství vody pro obec Kladníky v době krizového zásobování je na první dva dny $0,6 \text{ m}^3/\text{den}$ a na další dny je to $1,8 \text{ m}^3/\text{den}$.

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Objem	Objem - popis	Usnesení
Automatická čerpací stanice	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	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
0	0	0	0	0	0	0

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Základní údaje

Významní producenti odpadních vod

Odpadní vody od obyvatelstva.

Popis současného stavu odkanalizování a čištění OV

Intravilánem obce protéká potok Šišemka. V obci je vybudována pouze stávající dešťová kanalizace DN 300 – 500 v délce cca 1 260 m, která byla vybudována postupně v r. 1956 a 1978 (akce Z).

Na tuto kanalizaci je napojena více než polovina domů obce a to po předchozím předčištění odpadních vod v septicích. Část domů má jímky na vyvážení.

D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

S přihlédnutím k velikosti a charakteru sídla se nepředpokládá do r. 2030 výstavba nové kanalizace s ukončením na ČOV. Likvidaci odpadních vod doporučujeme v tomto období řešit individuálně.

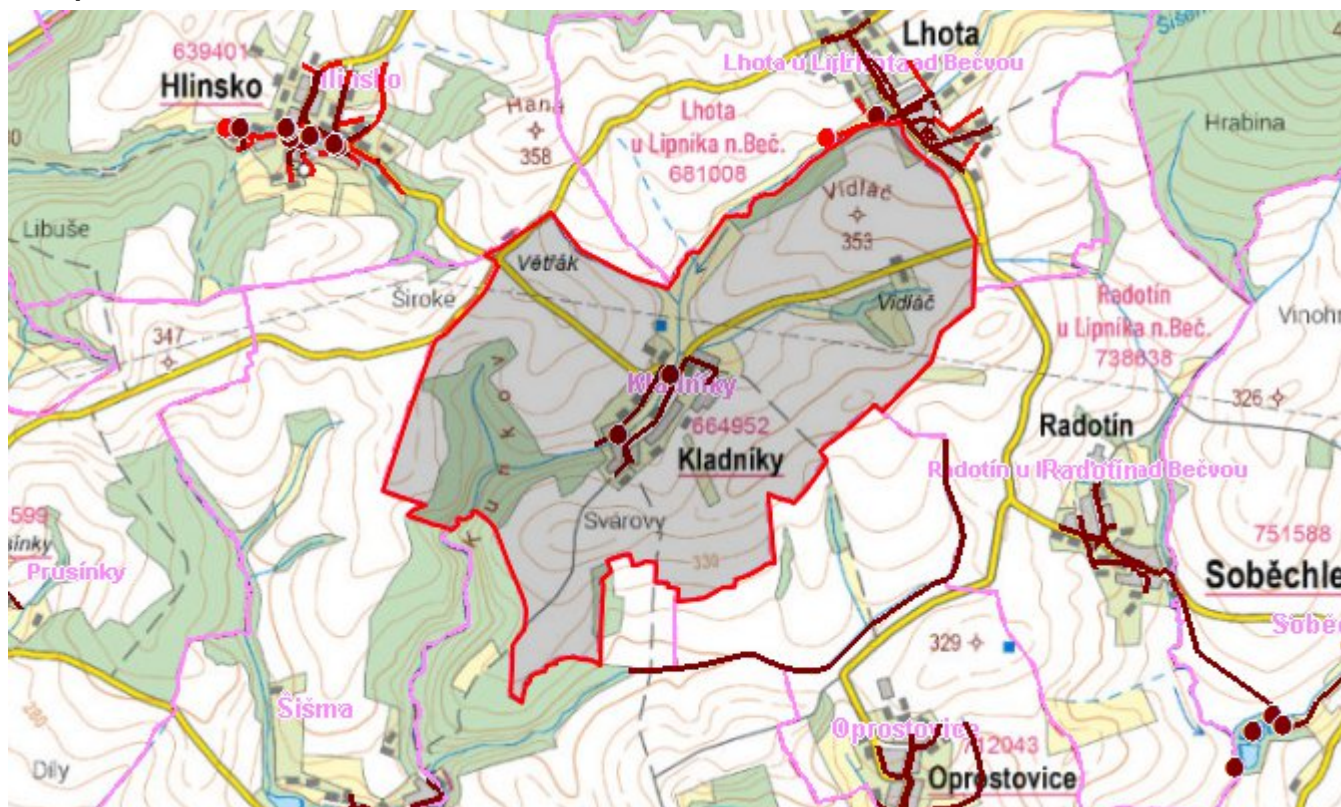
Ve výhledu je navržena likvidace OV

na vybudovaných malých ČOV u jednotlivých rodinných domů.

Časový harmonogram

Výstavba malých ČOV: do 2030

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
Výústní objekt	Stav					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.

Vodovody: 3,942 mil. Kč

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

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

Mapa

