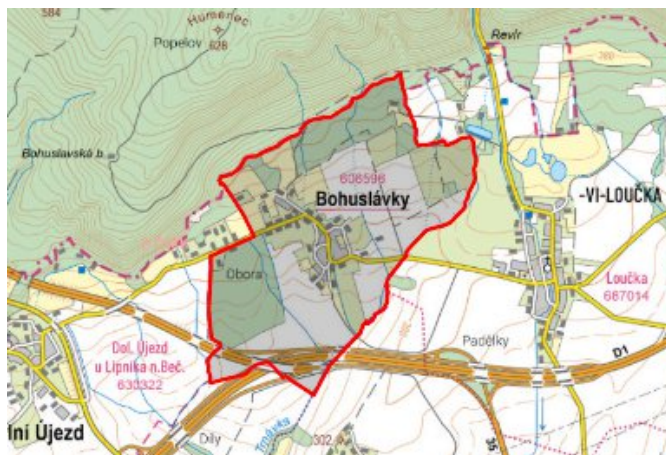


Bohuslávky - 7104_001_01_00659

A. OBEC

Bohuslávky

Číslo obce PRVKUK	0001
Kód obce PRVKUK	7104_001_01_00659
Kód obce	569178
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
CZ071.3808.7104.0001.01	Bohuslávky	00659	6599

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

První písemná zpráva o obci pochází z roku 1371. Obec se rozprostírá na ploše 289 ha a leží v nadmořské výšce 297 m v blízkosti města Lipníka nad Bečvou.

V obci z pohledu vybudované občanské vybavenosti nenalezneme poštu, školu, či zdravotní zařízení.

Obec má vybudován vodovod, plyn a dešťovou kanalizaci, splašková s napojením na ČOV zde není. V obci je evidováno v současnosti okolo 37 podnikatelských subjektů.

Rozvoj bytové výstavby je jen individuální. S ohledem na stávající vývoj v počtu obyvatel se do výhledu očekává pokles ve stavu obyvatel.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	350	345	340	326	316	309	302
přechodně bydlící	20	20	20	20	20	20	20
celkem	370	365	360	346	336	329	322

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
300	300	300	339	329	322	316

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného zásobování pitnou vodou

Obec má veřejný 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. Z VDJ Moravská Brána vede zásobní řad DN500 do průmyslové zóny Hranice. Přivaděč DN 500 pokračuje v profilu DN300 do Lipníku nad Bečvou a je ukončen v akumulaci VDJ Lipník 2x800 m³, odtud dále pokračuje přívod do Přerova původním potrubím DN500. Z tohoto vodojemu je voda čerpána do vodojemu Loučka, obsahu 250 m³, max.

hladina 345,00 m n.m. Z vodojemu Loučka je přímo zásobena obec Bohuslávky a dále Dolní Újezd, Staměřice a Skoky. Z vodovodního řadu, který vede do Bohuslávky je zásobena částečně horní část obce Loučka.

Stáří a stav vodovodu: 1983

Materiál a profil hlavních řadů: AZB 200, LT 100, PVC 80 a 150 , PE 50

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 Bohuslávky není uvažován žádný zdroj vody pro účely úpravy na vodu pitnou.

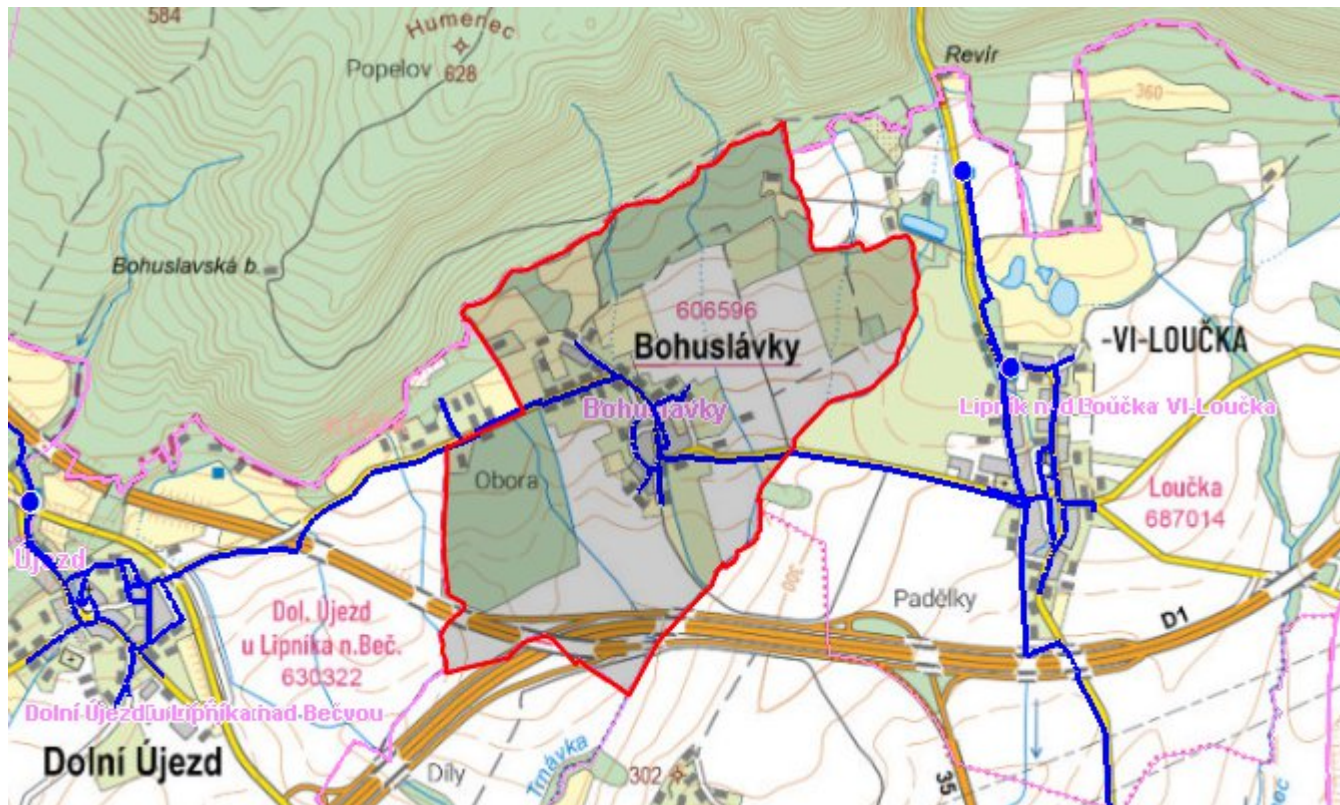
Časový harmonogram

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 1,8 m³/den a na další dny je to 5,5 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	316

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Základní údaje

Významní producenti odpadních vod

Odpadní vody od obyvatelstva.

Popis současného stavu odkanalizování a čištění OV

Obcí Bohuslávky protéká pouze místní vodoteč, která se cca 400 m od obce vlévá do potoka Trnávka. V obci jsou jatka, která mají vlastní ČOV.

V obci Bohuslávky je vybudována jednotná kanalizační síť DN 300 - 800, byla budována po etapách přes dvacet let (poslední část v roce 1985). Do kanalizace jsou zaústěny vody z potoka. Více než polovina domů vypouští do kanalizace odpadní vodu předčištěnou v septicích, zbytek domů likviduje odpadní vodu vypouštěním do jímek na vyvážení. Stávající kanalizace není ukončena ČOV.

Údaje o stávající kanalizaci

délka kanalizační sítě 6 290 m

D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

Obec má zpracovanou studii čištění odpadních vod - kořenovou ČOV. Vzhledem k nedostatku prostoru ale nebude pravděpodobně možno tento projekt realizovat.

Pod obcí je podél potoka obecní pozemek, kde je uvažováno s malou balenou čistírnou odpadních vod (380 EO) o kapacitě 57,0 m³/d. Vzhledem k malé vodnosti potoka a podle provozních výsledků bude nutno osadit třetí stupeň čištění.

V obci bude dále nutno učinit úpravy na kanalizaci tak, aby do kanalizace nebyly pouštěny balastní vody (potok), které by znemožnily činnost klasické ČOV.

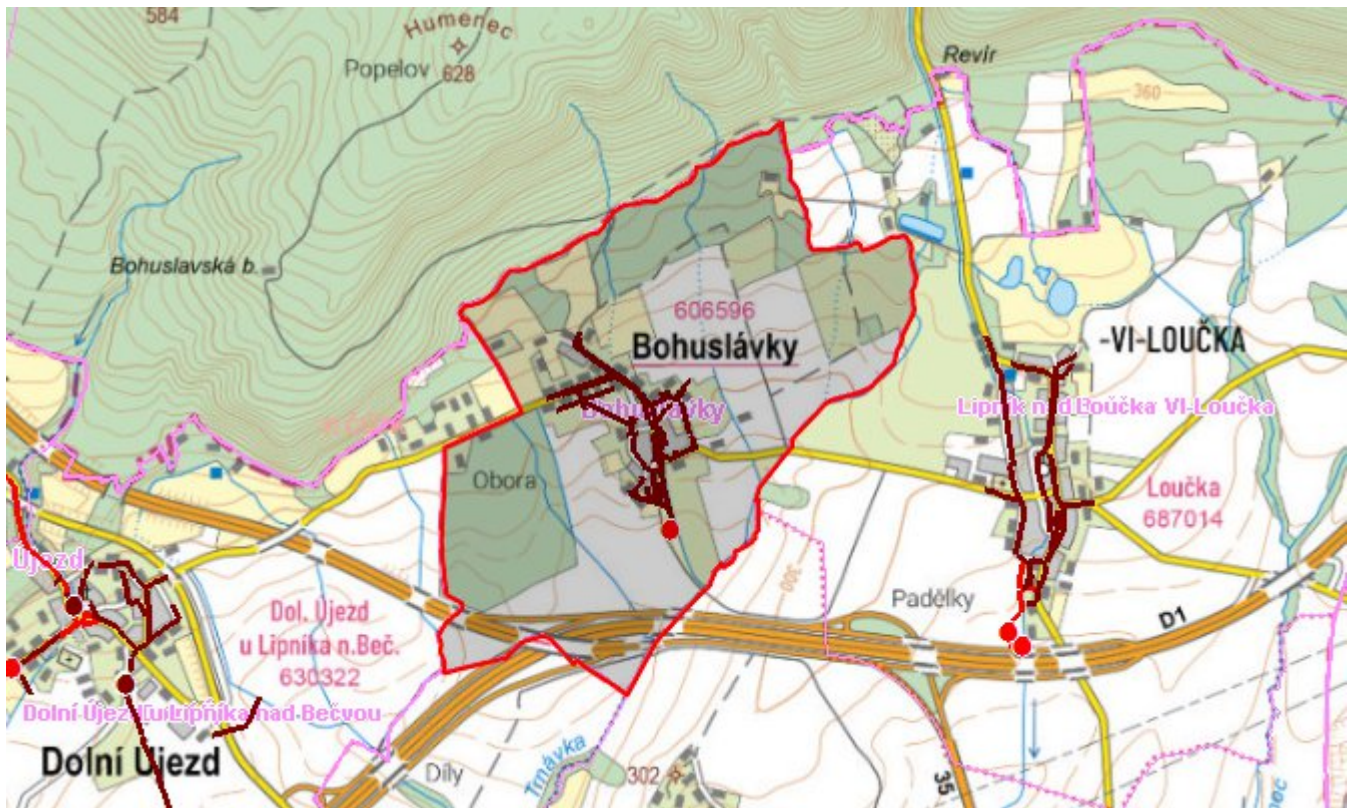
Časový harmonogram

Výstavba ČOV: dle finančních možností

Navržené technické řešení kanalizace se nepředpokládá k realizaci v rámci PRVKÚK do roku 2030 vzhledem k charakteru a velikosti obce, které jsou dány tímto řešením, a ve vazbě na ekonomické možnosti.

Aktualizace PRVKÚK nebo zpracování nového PRVKÚK může změnit navržené technické řešení ve vazbě na, v té době platné, právní předpisy v oblasti ochrany vod, odvádění a čištění odpadních vod.

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	3 750,0	3 750,0

Mapa

