

Obectov - 7105_003_10_12428

A. OBEC

Bouzov

Číslo obce PRVKUK	0003
Kód obce PRVKUK	7105_003_10_12428
Kód obce	500861
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1881 (7105) Litovel
Číslo POU Název POU	3697 Litovel



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ071.3805.7105.0003.10	Obectov	12428	124281

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Sídlo Obectov leží v západním výběžku okresu Olomouc, západně od města Litovel. Bouzovsko se rozkládá na severním okraji Dražanské vysočiny. Území je mimo dosah hlavních dopravních tras a železnice. Západně od zástavby protéká bezejmenný pravostranný přítok Třebůvky. Stávající zástavba se rozkládá v nadmořských výškách 330-346 m n.m.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	94	94	94	88	86	83	80
přechodně bydlící	0	0	0	0	0	0	0
celkem	94	94	94	88	86	83	80

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
0	0	0	79	77	75	72

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného zásobování pitnou vodou

V sídle Obectov není vybudován veřejný vodovod. Jedná se o malé sídlo, kde jsou obyvatelé vodou zásobováni z vlastních zdrojů – převážně studní. Dle sdělení zástupců obce nejsou v této lokalitě problémy s těmito vodními zdroji.

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající zásobování sídla Obectov vodou zůstane zachováno i do budoucna. OÚ Bouzov neuvažuje v dohledné době s výstavbou veřejného vodovodu. Pokud by byl v této lokalitě o vodovod zájem, jeví se jako nejvýhodnější řešení vlastní zdroj (jímací zářez + ČS 0,5 l/s) severozápadně od obce. Odtud bude voda dopravována výtlačným řadem DN 60 délky 1 350 m do zemního VDJ Obectov 50 m³ (max. hl. 368,00). Rozvodná vodovodní síť v profilech DN 50 – 80 bude celkové délky 1 900 m a bude zásobovat sídlo v jednom tlakovém pásmu. Tento návrh vychází ze zpracované studie Aquatis Brno 12/95.

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

V návrhu se předpokládá vybudování jímacího zářezu a ČS 0,5 l/s severozápadně od obce.

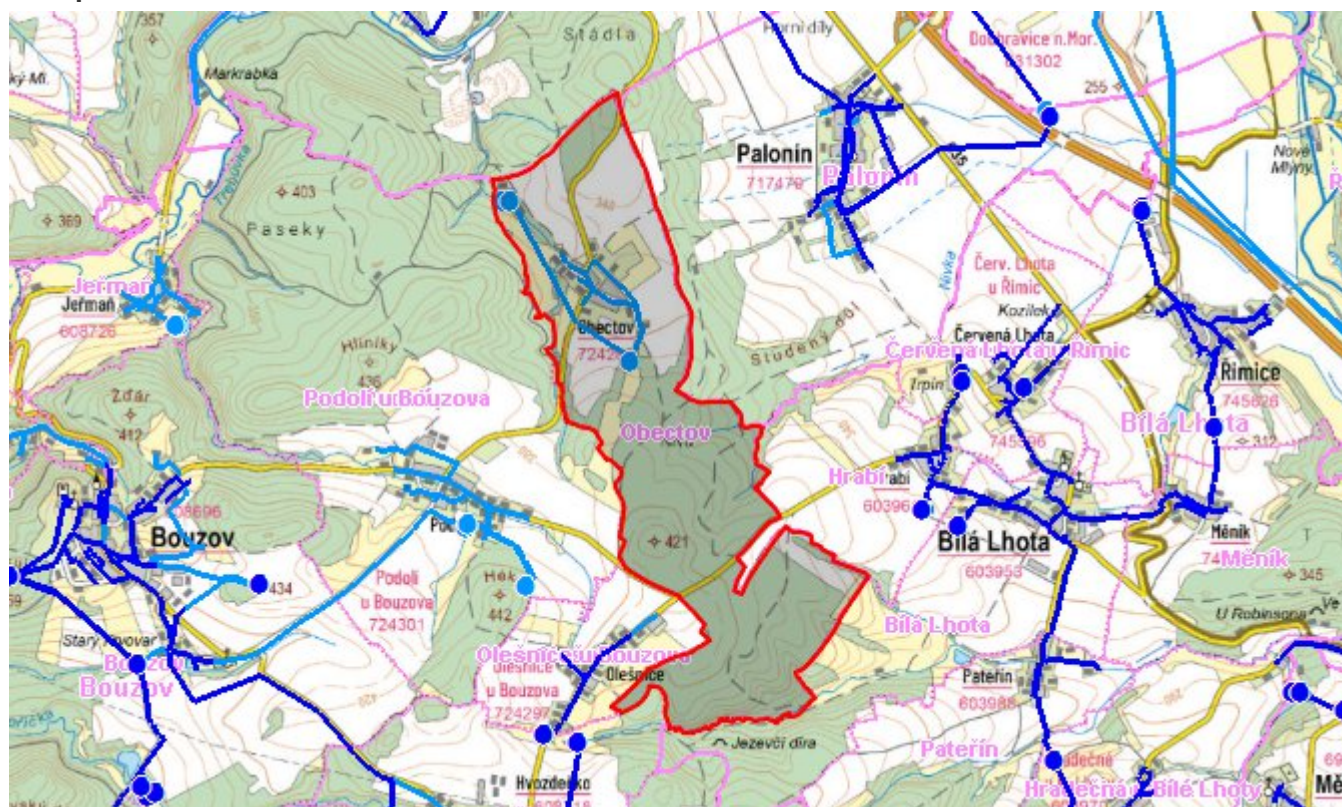
Časový harmonogram

V řešeném období se nepředpokládá žádná výstavba. Výstavba vodovodu se předpokládá po roce 2030.

C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

V obci není vybudován veřejný vodovod. Obyvatelé jsou zásobováni z domovních studní. Minimální potřeba vody v době krizového zásobování je pro místní část Obectov na první dva dny 0,48 m³/d. Na další dny 1,425 m³/d. Pro celou obec Bouzov je min. potřeba vody na první dva dny je 7,5 m³/d. Na další dny je 22,2 m³/d.

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Objem	Objem - popis	Usnesení
Vodní zdroj	Návrh					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	Návrh					UR/54/39/2018
Vodojem	Návrh					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	Návrh					UR/54/39/2018
Vodojem	Návrh					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Návrh					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	80

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Základní údaje

Významní producenti odpadních vod

Odpadní vody od obyvatelstva.

Popis současného stavu odkanalizování a čištění OV

V sídle Obectov byl v r. 1978 zatrubněn potok profilem DN 600, pod zástavbou je opět otevřené koryto ústící do Třebůvky. Další kanalizační stoka DN 300 vede severním směrem a je zaústěna do příkopu.

V současné době slouží tato kanalizace, která je v majetku obce, i k odvádění individuálně předčištěných OV. Část zástavby má jímky na vyvážení.

Jednotlivé stoky jsou vybudovány z betonových trub, technický stav je vyhovující jen k odvádění dešťových vod.

Údaje o dešťové kanalizaci

délka kanalizační sítě 900 m

D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

Vzhledem k velikosti a charakteru sídla se neuvažuje v návrhovém období s výstavbou kanalizace a centrální ČOV.

Likvidaci odpadních vod doporučujeme řešit individuálně. V následném období je možno uvažovat s výstavbou splaškové kanalizace napojené na centrální ČOV Jeřmaň.

V první etapě bude splašková kanalizace ukončena centrální jímkou na vyvážení o objemu 18 m³. Stav hladiny v jímce bude prostřednictvím signálu GSM signalizován na centrální ČOV Jeřmaň. Jímka bude pravidelně (cca 2 x týdně) vyvážena na centrální ČOV Jeřmaň.

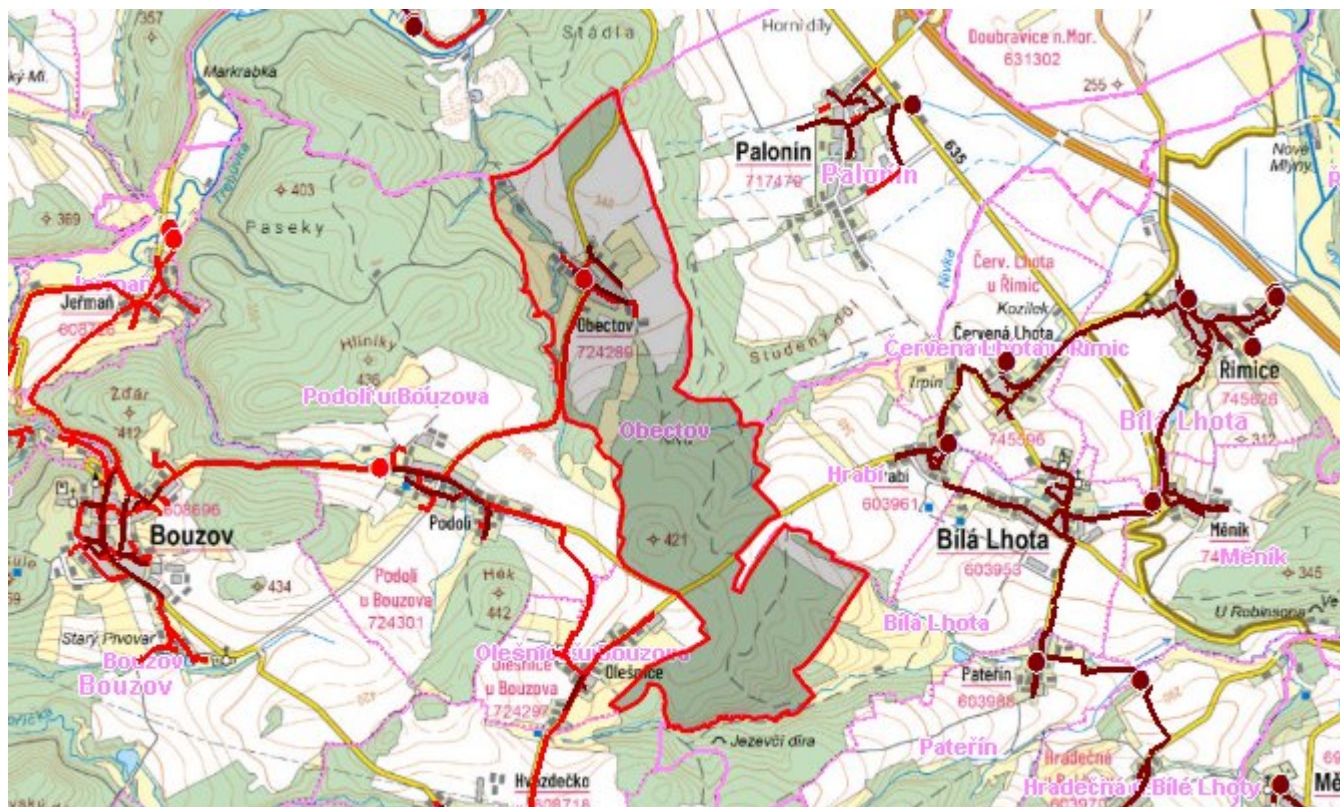
Ve druhé etapě bude jímka doplněna o čerpadlo a kanalizační výtlač na centrální ČOV Jeřmaň.

Časový harmonogram

První etapa - výstavba splaškové kanalizace s centrální jímkou na vyvážení: po roce 2025

Druhá etapa - napojení na centrální ČOV kanalizačním výtlačem: po roce 2030

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
Čerpací stanice	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	7 599,0	7 599,0

Mapa

