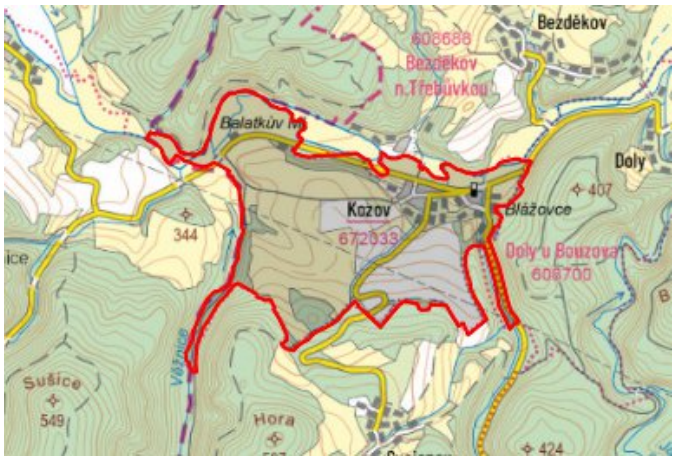
Kozov - 7105_003_09_07203

A. OBEC

Bouzov

Číslo obce PRVKUK	0003
Kód obce PRVKUK	7105_003_09_07203
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
CZ071.3805.7105.0003.09	Kozov	07203	72036

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Sídlo Kozov leží v západním výběžku okresu Olomouc, západně od města Litovel. Bouzovsko se rozkládá na severním okraji Drahanské vysočiny. Území je mimo dosah hlavních dopravních tras a železnice. Blažovský potok, severně od obce potom střední tok Třebůvky.
Stávající zástavba se rozkládá v nadmořských výškách 280-295 m n.m.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	**Počet bydlících obyvatel**						
	2002	**2005**	**2010**	**2015**	**2020**	**2025**	**2030**
trvale bydlící	95	95	95	77	75	71	67
přechodně bydlící	0	0	0	0	0	0	0
celkem	**95**	**95**	**95**	**77**	**75**	**71**	**67**

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	**2005**	**2010**	**2015**	**2020**	**2025**	**2030**
0	0	0	69	68	64	60

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného zásobování pitnou vodou
V sídle Kozov 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 Kozov 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 v blízkosti potoka Věžnice (jímací objekt + ČS 0,3 l/s). Odtud bude voda dopravena řadem DN 50 délky 450 m do zemního VDJ Kozov 25 m3 (max. hl. 324,00), kde bude docházet k její úpravě v ÚV o kapacitě 0,3 l/s. Rozvodná vodovodní síť v profilech DN 50 – 80 bude celkové délky 1 060 m a bude zásobovat obec v jednom tlakovém pásmu. Tento návrh vychází ze zpracované studie Aquatis Brno 12/95.

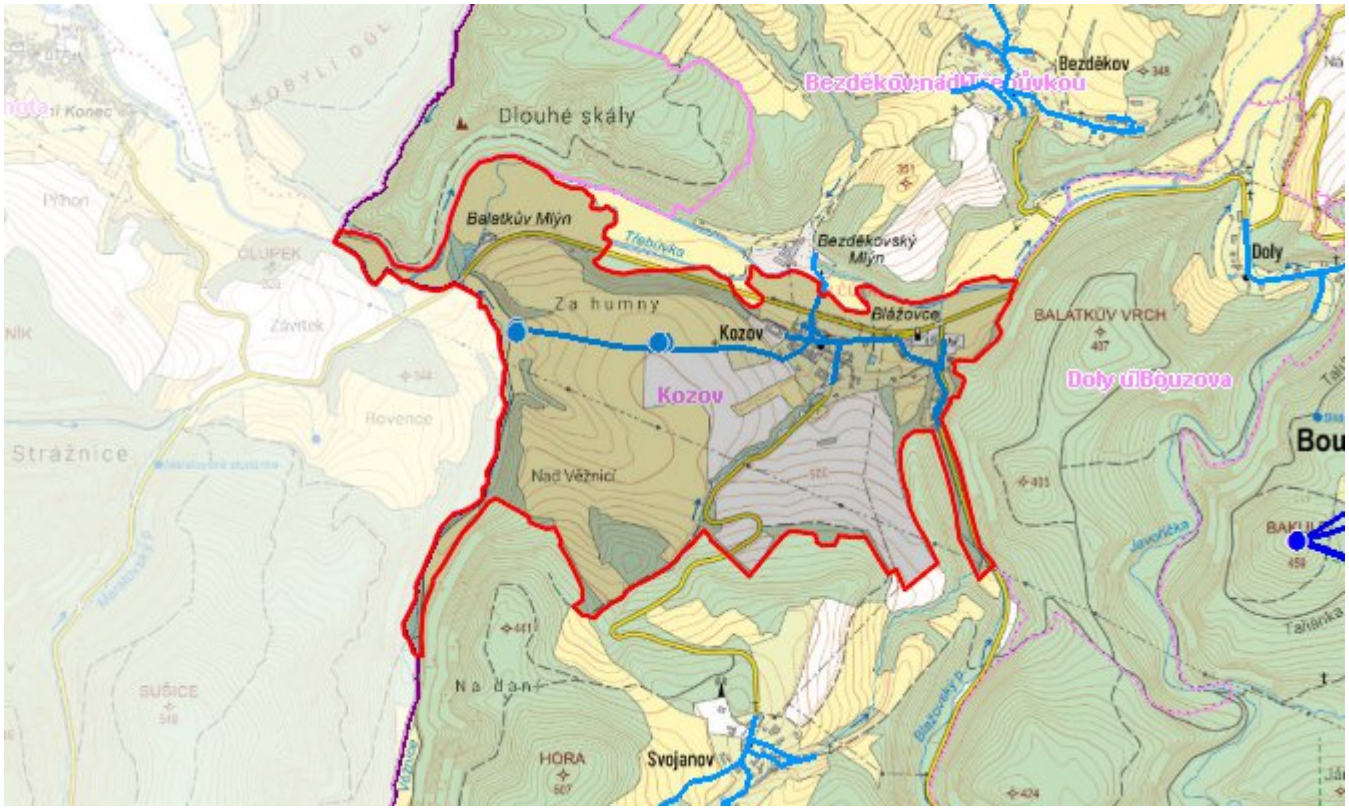
Vymezení zdrojů povrchových a podzemních vod uvažovaných pro účely úpravy na vodu pitnou
Předpokládá se vybudování jímacího objektu a ČS na potoku Věžnice. Bude se jednat o zdroj povrchové vody, která bude upravována v navrhované ÚV. Předpokládané množství vody je 0,3 l/s.

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 Kozov 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
Úpravna vody	Návrh					UR/54/39/2018
Vodojem	Návrh					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	Návrh					UR/54/39/2018
Úpravna vody	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	67

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Základní údaje

Významní producenti odpadních vod
Odpadní vody od obyvatelstva.

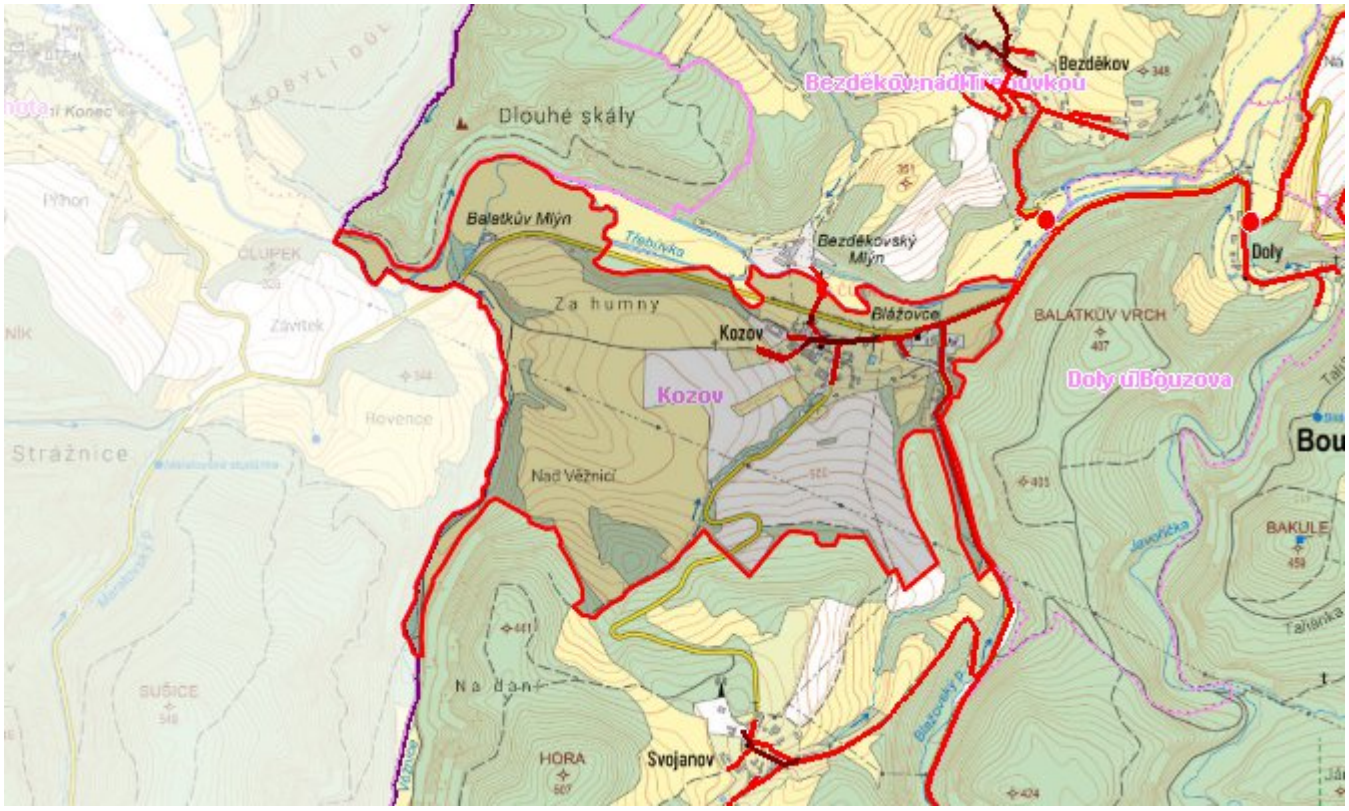
Popis současného stavu odkanalizování a čištění OV
V sídle Kozov je vybudovaná dešťová kanalizace (zatrubněný příkop) z betonových trub DN 600, která v současné době slouží i k odvádění individuálně předčištěných OV příkopou do Blažovského potoka nebo do Třebůvky. Byla provedena v roce 1991 a je v majetku obce. Část zástavby má jímky na vyvážení. Technický stav je vyhovující jen k odvádění dešťových vod.
Údaje o dešťové kanalizaci
délka kanalizační sítě 400 m

D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

S přihlédnutím na plánovaný rozvoj sídelního útvaru bude vybudována soustavná splašková kanalizace. 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 výtlak 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 výtlakem: po roce 2030

Mapa



Bodové objekty

Ke kartě nejsou přiřazeny žádné bodové objekty typu kanalizace

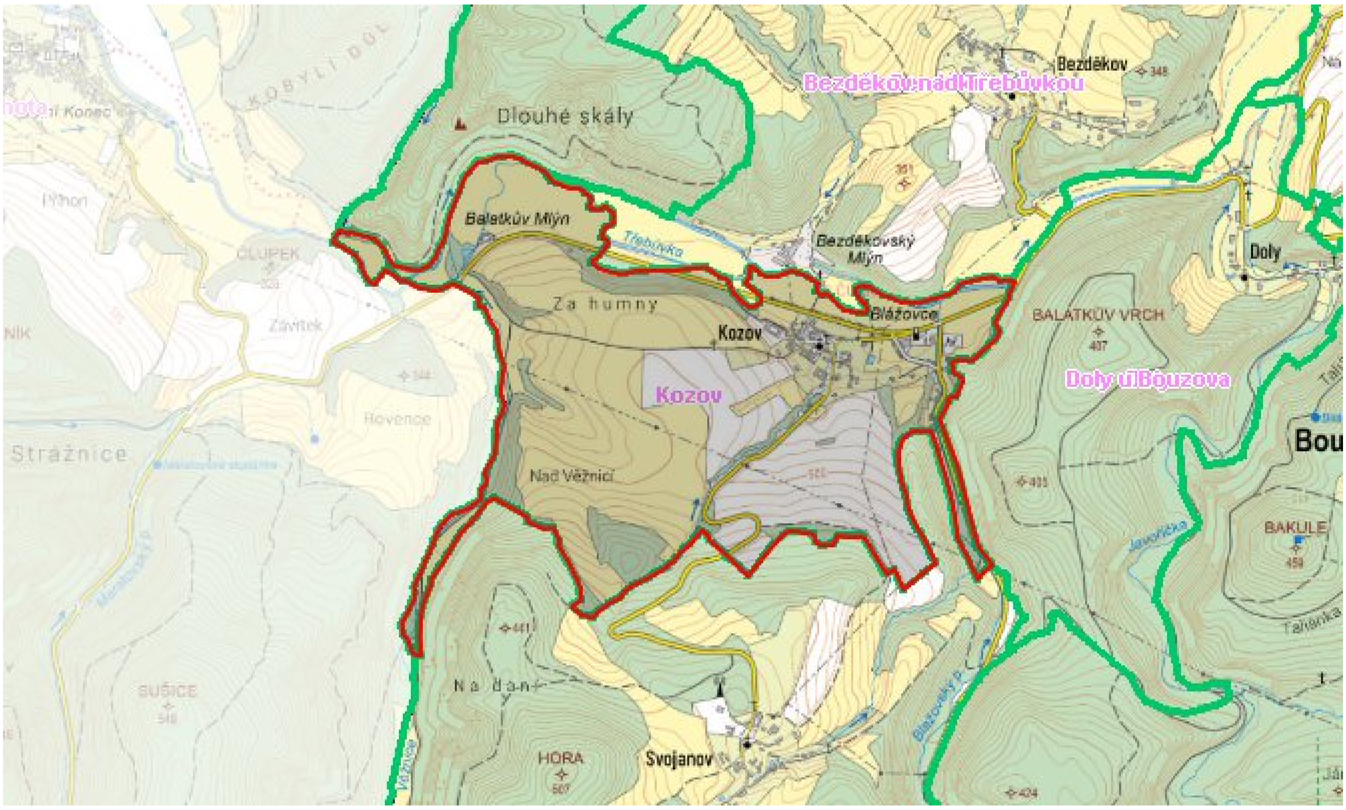
E. EKONOMICKÁ ČÁST

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	15 519,0	15 519,0

Mapa


Dlouhé skály
KOBYLÍ DŮL
Bezděkov
Bezděkov nad Třebůvkou
Balatkův Mlýn
Třebůvka
Bezděkovský Mlýn
Doly
Za humny
Kozov
Blažovce
BALATKŮV VRCH
407
Doly u Bouzova
Kozov
Hovenec
Strážnice
Nad Věžnicí
BAKULE
459
Javoříčka
Na díle
HORA
507
Svojanov
SUŠICE
Přihon
ČLUPEK
Závitek
424
348
441