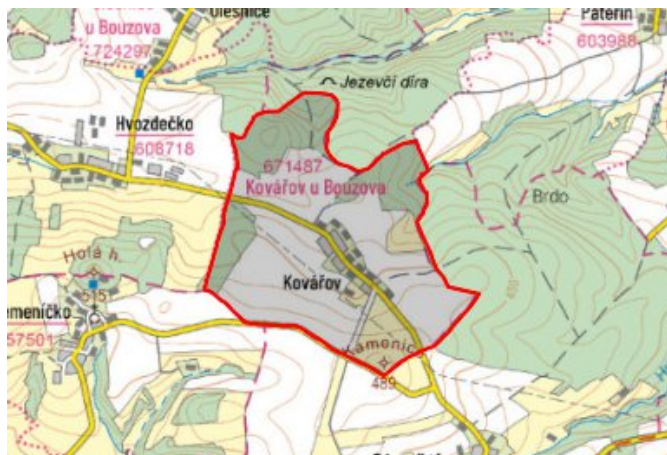


Kovářov - 7105_003_8, 71480

A. OBEC

Bouzov

Číslo obce PRVKUK	0003
Kód obce PRVKUK	7105_003_8, 71480
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
CZ071.3805.7105.0003.08	Kovářov	07148	71480

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Sídlo Kovářov 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. Sídlem neprotéká žádná význačnější vodoteč.

Stávající zástavba se rozkládá v nadmořských výškách 433-451 m n.m.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	81	81	81	77	76	75	74
přechodně bydlící	0	0	0	0	0	0	0
celkem	81	81	81	77	76	75	74

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
0	0	0	0	0	60	65

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného zásobování pitnou vodou

V sídle Kovářov 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 Kovářov 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 napojení na zdroj Hvozdečko (výtláčný řad DN 80 ze zdroje do VDJ Hvozdečko). Nová ZČS Kovářov – 0,5 l/s se napojí na tento řad DN 80 a bude dopravovat vodu do zemního VDJ Kovářov 25 m³ (max. hl. 475,00) výtláčným řadem DN 60 délky 1 500 m. Rozvodná vodovodní síť v profilech DN 50 – 80 bude celkové délky 1 550 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

V rámci místní části Kovářov se neuvažuje s žádným zdrojem vody pro účely úpravy na vodu pitnou.

Aktualizace 2021

V místní části Kovářov bude nově vystavěna vodovodní síť v délce cca 1121 m.

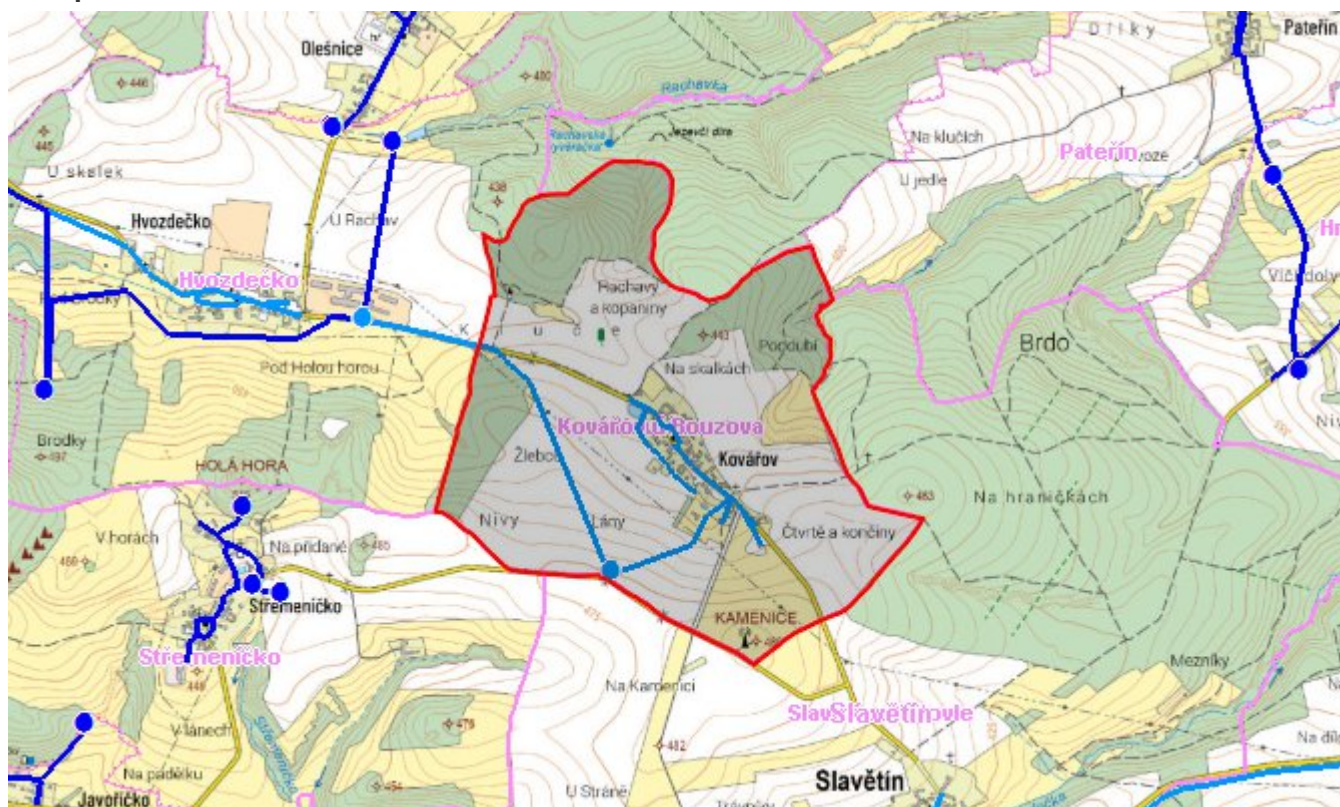
Časový harmonogram

V řešeném období se nepředpokládá výstavba veřejného vodovodu. 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 Kovářov na první dva dny 0,405 m³/d. Na další dny 1,215 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
Vodojem	Návrh					UR/54/39/2018
Vodojem	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	74

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 Kovářov je vybudovaná dešťová kanalizace (zatrubněný příkop) z betonových trub DN 600, která v současné době slouží i k odvádění individuálně předčištěných OV do Třebůvky. Byla provedena v 60. letech v akci „Z“ 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 550 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.

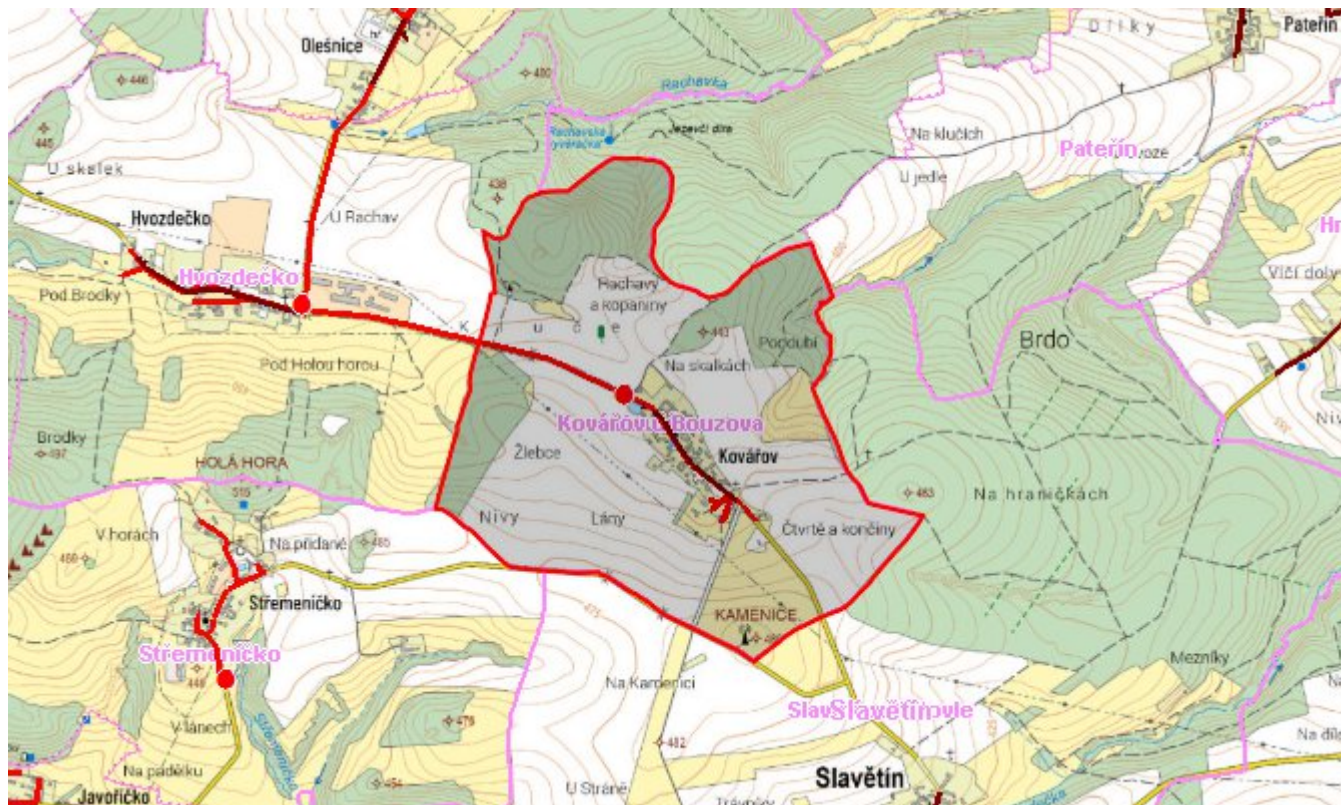
Ve druhé etapě bude jímka doplněna o čerpadlo a kanalizační výtlačk na centrální ČOV Jeřmaň.

Časový harmonogram

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

Druhá etapa - napojení na centrální ČOV kanalizačním výtlačkem: 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.

Vodvodod: 2,816 mil Kč.

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

Typ investice		
Vodovody	Kanalizace	Celkem
0,0	6 180,0	6 180,0

Mapa

