

Podolí - 7105_003_12_12430

A. OBEC

Bouzov

Číslo obce PRVKUK	0003
Kód obce PRVKUK	7105_003_12_12430
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
CZ071.3805.7105.0003.12	Podolí	12430	124303

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Sídlo Podolí 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.

Zástavbou protéká Jeřmaňský potok.

Stávající zástavba se rozkládá v nadmořských výškách 367-384 m n.m.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	173	173	173	208	200	206	211
přechodně bydlící	0	0	0	0	0	0	0
celkem	173	173	173	208	200	206	211

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
0	0	0	0	180	190	190

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného zásobování pitnou vodou

V sídle Podolí 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 Podolí 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 1,0 l/s) v jižní části obce. Odtud bude voda dopravována výtlačným řadem DN 60 délky 680 m do zemního VDJ Podolí 2 x 50 m³ (max. hl. 408,00). Rozvodná vodovodní síť v profilech DN 80 – 100 bude celkové délky 2 390 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 lokalitě Podolí je navrhováno vybudovat zdroj, který bude zásobovat nový vodovod. Zdroj bude situován v jižní části obce a bude řešen jako jímací zářez o předpokládané vydatnosti 1.0 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 Podolí na první dva dny 0,87 m³/d. Na další dny 2,6 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
Vodní zdroj	Návrh					UR/54/39/2018
Čerpací stanice	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	206	211

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Základní údaje

Významní producenti odpadních vod

Odpadní vody od obyvatelstva.

Popis současného stavu odkanalizování a čištění OV

Zástavbou protéká potok Břenůvka, který je v horní části zatrubněn profilem DN 1 000. Kanalizační síť, která je v majetku obce, byla vybudována v r. 1955 z betonových trub DN 300-600 a vykryvá celou plochu sídla. V současné době slouží i k odvádění individuálně předčištěných OV (čtyři výustní objekty do Jeřmaňského potoka). Část zástavby má jímky na vyvážení. Technický stav je vyhovující k odvádění dešťových vod. ZD Bouzov má jímky na vyvážení.

Údaje o dešťové kanalizaci

délka kanalizační sítě 1 600 m

D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

Aktualizace 2021

Na území obce Bouzov je uvažováno s výstavbou nové tlakové splaškové kanalizace v celkové délce cca 11 320 m (z toho Bouzov 5 785 m, Jeřmaň 3 076 m a Podolí 2 459 m) s ukončením na mechanicko-biologické ČOV s terciálním čištěním o celkové kapacitě 1800 EO, která bude budována etapovitě. V první etapě bude realizována splašková tlaková kanalizace v Bouzově a místních částech Podolí a Jeřmaň s výstavbou první linky ČOV o kapacitě 900 EO (pro Bouzov, Podolí, Jeřmaň a návštěvníky hradu). Kapacita první linky ČOV umožní likvidaci odpadních vod ze všech dalších místních částí návozem. Odtok z ČOV bude zaústěn do Třebůvky.

Do budoucna je uvažováno s dostavbou druhé linky ČOV, rovněž s kapacitou 900 EO a výstavbou splaškové kanalizace v dalších místních částech Bouzova

Časový harmonogram

Výstavba kanalizace: po 2020

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.

Kanalizace: 8,712 mil Kč

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

Typ investice		
Vodovody	Kanalizace	Celkem
0,0	22 821,0	22 821,0

Mapa

