

3109_030_01 Kahov**Podklady**

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Podklady předané od VaK JIŽNÍ ČECHY a.s., stř. Prachatice
- Mapové podklady předané městem Prachatice

Obec Kahov je místní částí města Prachatice a nachází se 1,5 km severozápadně od tohoto města. V obci je trvale hlášeno 32 obyvatel.

Vodovod

Obec Kahov má vybudovaný vodovod, který spravuje ČEVAK a.s. Vodovod slouží k zásobování obce Kahov o nadmořské výšce 632 m n.m. pitnou vodou. Na vodovod jsou napojeni téměř všichni obyvatelé obce tj. cca 98%. V obci je zřízeno celkem 14 vodovodních přípojek cca 140 m a cca 650 rozvodných řadů. Celý vodovod má jedno tlakové pásmo. Na tomto řadu jsou v obci osazeny 2 ks podzemních hydrantů, které slouží k požárním účelům a pro potřeby odkalování a proplachování vodovodního řadu. Tlak v obci je regulován redukčním ventilem osazeným na vodovodním řadu a je umístěn ve vodovodní šachtě.

Obec Kahov je zásobována pitnou vodou z jednoho vodojemu, který má objem 20 m³. Je situován na parcele č. 144 k.ú. Volovice, je monolitický, zemní, jednokomorový s přistavěnou armaturní komorou. Přítok vody do akumulčního prostoru vodojemu je gravitační a proveden z trub rPE 63. Jediná úprava vody spočívá v zabezpečení její hygienické nezávadnosti dávkováním chlornanu sodného dávkovacím čerpadlem přímo do akumulční nádrže ve vodojemu.

Přívodní řady

S1 – VDJ	rPE 63	délka 350 m
S2 – VDJ	rPE 63	délka 180 m
VDJ – obec	IPE 90	délka 950 m

Rozvodné řady

Materiál	Profil(mm)	Délka(m)
rPE	90	230
IPE	63	420

V obci jsou problémy s majiteli pozemků u místních zdrojů. Nelze je proto rekonstruovat.

Byla realizována výstavba nového vodovodu a napojení na VDJ Šibeniční Vrch, ze kterého je místní část zásobena.

Kanalizace

V současné době je v obci vybudována pouze dešťová kanalizace, která je ve správě obce. Je ve špatném technickém stavu. Odpadní vody z domácností jsou zachycovány v bezodtokových jímkách, odkud jsou vyváženy na ČOV vzdálenou 4 km.

Ve výhledu se uvažuje s výstavbou nové kanalizace, na kterou je již navržen projekt. Kanalizace v obci bude provedena z betonových trub DN 200. Odpadní vody z obce budou svedeny potrubím o profilu DN 300 do nové ČOV Oseky, umístěné severně od obce. Kapacita ČOV bude 300 EO a budou na ni napojeny i obce Oseky a Podolí. Celková délka potrubí pro obec Kahov bude 0,561 km.