

3116_020_06_Račov**Podklady**

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- Údaje od 1.JVS, a.s. České Budějovice
- Územní plán obce Zdíkov
- Podklady od AQUA ŠUMAVA s.r.o.

Obec Račov leží 12 km jihovýchodně od obce Kašperské Hory a 5 km severozápadně od Vimperka. V obci žije 68 trvale hlášených obyvatel. Obec je i rekreačně využívána.

Vodovod

V obci je vybudovaný vodovod pro veřejnou potřebu, který je ve správě a vlastnictví obce Zdíkov. Vodním zdrojem pro vodovod jsou dvě studny severozápadně od obce. Kvalita vody je zvyšována v úpravně vody, kde dochází k odradonování. Ze studny natéká gravitačně voda do zemního vodojemu o objemu 50 m³. Přívodný řad z vodojemu do spotřebiště je proveden z ocelových trub DN 50. Část obce tvoří samoty o 10 lidech, které mají svoji studnu a VDJ 10 m³. V obci je zdroj požární vody.

Ve výhledu bude nutné posílení stávajících vodních zdrojů a rekonstrukce starých vodovodních řadů.

Kanalizace

Obec Račov má vybudovanou soustavu jednotné kanalizační sítě. Kanalizace je ve správě a vlastnictví obce Zdíkov, stejně tak i ČOV. Odpadní vody jsou čištěny v biodiskové ČOV, která je navržena na 28 EO. Přečištěná odpadní voda z ČOV je vypouštěna do Košínského potoka.

V obci je uvažováno s novou zástavbou. ČOV je ve špatném technickém stavu. Ve výhledu bude nutno rekonstruovat stávající ČOV a zvýšit její kapacitu na 100 EO. Dále bude vybudována nová kanalizace k nové zástavbě a stará síť bude obnovena. Z Račova – samoty bude odpadní voda čerpána řadem z PVC DN 300 do stávající sítě. Celková délka nové a opravené kanalizace bude 1,512 km.