

3116_016_ 00_Vacov**Podklady**

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- Údaje od 1.JVS, a.s. České Budějovice

Sídlo leží 12 km východně od obce Kašperské Hory a 11 km jihozápadně od Volyně. V sídle je hlášeno 73 obyvatel. Obec je rekreačně využívána a je v ní několik průmyslových podniků.

Vodovod Javorník - Vacov

Obec Vacov má vybudovaný skupinový vodovod pro veřejnou potřebu Javorník - Vacov. Na tuto vodovodní síť jsou napojeny osady Javorník, Benešova Hora, Lhota nad Rohanovem, Milíkov, Bošice, Rohanov, Peckov, Miřetice, Vlkonice, Mladíkov, Čábuze, Vrbice, Přečín, Přečínské Chalupy a obec Vacov. Vodovodní síť je ve správě společnosti ČEVAK a.s. České Budějovice. Vlastníkem je obec Vacov.

Voda je jímána z prameniště Javorník a Lhota do jímek a zářezů, odkud je dopravována do úpraven vody Javorník a Lhota nad Rohanovem, kde dochází k odkyselení, filtraci a desinfekci. Dalším zdrojem je vrt VA-4A Vrbice. Voda je čerpána do vodojemů Javorník o objemu 150 m³, Lhota o objemu 2x150 m³, Benešova Hora o objemu 100 m³, Mladíkov o objemu 2x25 m³ a Přečín o objemu 100 m³. Přívodní řady jsou vedeny k jednotlivým vesnicím a osadám. Stáří vodovodu je cca 50 let, technický stav je z části nevyhovující.

Současný stav zásobení obce Vacov i jejích místních částí pitnou vodou je i do výhledu kapacitně vyhovující. Stavebně technický stav vodovodních řadů není v mnoha úsecích vyhovující. Bude potřeba vyměnit či opravit cca 50% stávajících vodovodních řadů, rekonstruovat vodojemy a čerpací stanici Lhota a postupně doplňovat ovládací prvky na vodovodní síti v zájmu zlepšení ovladatelnosti sítě a snížení ztrát vody. Předpokládá se rozšiřování vodovodní sítě i do další dosud nepřipojené zástavby. V případě nové zástavby budou vodovodní řady prodlouženy i do těchto lokalit.

Kanalizace

Obec Vacov má vybudovanou jednotnou kanalizační síť, která je ve správě společnosti ČEVAK a.s. České Budějovice. V obci Vacov a její místní části jsou tři systémy odkanalizování.

První systém je kanalizační řad Javorník – Lhota nad Rohanovem – Rohanov, kanalizace je svedena do ČOV Rohanov. Recipientem je Mladíkovský potok. Druhá část kanalizace Vacov – Přečín je svedena na ČOV Přečín. Recipientem je Přečínský potok. Kanalizační potrubí je provedeno z profilů DN 200 - 600. Tyto ČOV byly vybudovány v roce 1999. Odpadní vody z Vlkonic jsou svedeny na ČOV Vlkonice, která byla vybudována v 80. letech. Recipientem je potok Spůlka.

Část dešťových vod je odváděna samostatně dešťovou kanalizací.

Ve výhledu se na stávající kanalizační síť napojí ještě místní část Vacova Peckov a to řadem z PVC DN 300 v délce 0,693 km.

Ve výhledu se uvažuje postupně s výměnou asi 70 % stávajících řadů a doplněním kanalizačních řadů a přípojek do dosud neodkanalizované zástavby.

V budoucím období budou nutné rekonstrukce, intenzifikace a modernizace všech tří ČOV. Na ČOV Rohanov se navrhuje doplnění akumulární jímky pro dovážené odpadní vody ze žump a septiků a bude nutná rekonstrukce a modernizace technologie. Projektová dokumentace na vybudování akumulární jímky je zpracována, na stavbu je vydáno stavební povolení.