

3116_016_ 11_Rohanov**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 10 km východně od obce Kašperské Hory a 9 km jihozápadně od Vimperka. V sídle je trvale hlášeno 87 obyvatel. Obec je rekreačně využívána a v obci je středisko zemědělské výroby.

Vodovod Javorník - Vacov

Osada Rohanov má vybudovaný vodovod, který je součástí skupinového vodovodu 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, Přechín, Přechínské 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 Přechín 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 a postupně doplňovat ovládací prvky na vodovodní síti v zájmu zlepšení ovladatelnosti sítě a snížení ztrát vody. V případě nové zástavby budou vodovodní řady prodlouženy i do těchto lokalit.

Kanalizace

Obec Rohanov má vybudovanou jednotnou kanalizační síť, která je ve správě ČEVAK a.s. České Budějovice. Obec Rohanov je napojena kanalizační řad Javorník – Lhota nad Rohanovem – Rohanov, kanalizace je svedena do ČOV Rohanov. Kanalizační potrubí je provedeno z PVC DN 300. ČOV je mechanicko – biologická typ AČB 650 (nízkozátěžová aktivace s aerobní stabilizací kalu). ČOV byla vybudována v roce 1999.

V budoucím období se uvažuje s výměnou cca 70 % stávajících kanalizačních řadů. Na ČOV 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.

V případě svedení odpadních vod z místní části Benešova Hora na ČOV Rohanov se navrhuje zvýšení její stávající kapacity o 300 EO.