

3116_016_ 01_Benešova Hora

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 9 km východně od obce Kašperské Hory a 14 km jihozápadně od Volyně. V obci je trvale hlášeno 164 obyvatel. Obec je rekreačně využívána a je v ní zemědělská výroba.

Vodovod Javorník - Vacov

Část osady Benešova Hora má 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, 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.

V Benešově Hoře je na vodovod napojeno cca 30 % obyvatel. Ostatní obyvatelé využívají vlastní studny. Kvalita vody ve studních není příliš známa.

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.

V osadě Benešova Hora se předpokládá rozšíření vodovodních řadů do celé obce a rekonstrukce stávajícího vodojemu.

Kanalizace

Obec Benešova Hora má vybudovanou dešťovou kanalizační síť, která je ve správě ČEVAK a.s. České Budějovice. Odkanalizování objektů je zajištěno pomocí septiků a žump. Likvidace splaškové vody je prováděna čerpáním a odvozem na zemědělsky obhospodařované pozemky. V osadě je povolena 1 volná kanalizační výust'. Povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových je platné do roku 2013.

Ve výhledu bude v obci Benešova Hora vybudovaná nová kanalizace. Odpadní vody budou svedeny řadem z PVC DN 400 do stávající ČOV Rohanov, umístěné severovýchodně od obce. Kapacita stávající ČOV bude zvětšena o 300 EO. Po obci budou vedeny řady z PVC DN 300. Celková délka kanalizačních řadů bude cca 2 km.

Dalším variantním řešením je vybudování nové samostatné ČOV v prostoru jihovýchodně pod obcí.