

3116_016_ 12_Vlkonice**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 8 km jihozápadně od Vimperka. V sídle je trvale hlášeno 522 obyvatel . Obec je rekreačně využívána.

Vodovod Javorník - Vacov

Osada Vlkonice 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, 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 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 Vacov - Vlkonice

Místní část Vlkonice má vybudovanou jednotnou kanalizační síť, která je ve správě ČEVAK a.s. České Budějovice. V místní části Vlkonice je kanalizační potrubí provedeno převážně z betonových trub DN 200 – 600. Kanalizace je svedena na ČOV Vlkonice. Jedná se o aktivační čistírnu s nitrifikací typu VHS 3. Vyústění z ČOV je do potoka ústícího do Vlkonického rybníka a dále Vlkonickým potokem do potoka Spůlka. ČOV byla uvedena do provozu v osmdesátých letech.

Ve výhledu bude doplněna kanalizace v jihovýchodní části místní části Vlkonice a také místní části Mířetice. Potrubí z PVC DN 300 v celkové délce cca. 2,5 km bude svedeno do stávající ČOV Vlkonice. Připravuje se rekonstrukce této ČOV. V současné době (2010) se zpracovává projektová dokumentace k územnímu řízení.