

3116_018_00_Vrbice**Podklady**

- Mapové podklady
- Údaje od JVS, a.s. České Budějovice

Sídlo leží 10 km východně od obce Kašperské Hory a 10 km severozápadně od Vimperka. V obci je hlášeno 72 trvale bydlících obyvatel .

Vodovod Javorník - Vacov

Obec Vrbice má vybudovaný vodovod pro veřejnou potřebu, který je součástí vodovodního systému Javorník - Vacov. Na vodovodní síť jsou napojeny sídla Vacov, Lhota, Milíkov, Rohanov, Miřetice, Vlkonice, Mladíkov. Vodovodní síť je ve správě JVS, a.s. České Budějovice. Voda je jímána z prameniště Javorník a Lhota do jímek a zářezů, odkud je dopravována do úpraven vody Javorník Lhota nad Rohanovem, kde dochází k odkyselení, filtraci a desinfekci. Voda je čerpána do vodojemů Javorník o objemu 150 m³, Bošice o objemu 30 m³, Lhota o objemu 2x150 m³. Přívodné řady jsou vedeny k jednotlivým vesnicím a osadám. Stáří vodovodu je cca 50 let, technický stav je z části nevyhovující. Přívodný řad do Vrbice je proveden litinového potrubí DN 125.

Současný stav zásobení pitnou vodou je vyhovující i do budoucna. Bude nutné vyměnit cca 50 % stávajících řadů za nové.

Kanalizace

Obec Vrbice má vybudovanou dešťovou kanalizační síť. Odpadní vody z domácností jsou zachycovány do bezodtokových jímek, odkud se vyvážejí na zemědělsky využívané pozemky, nebo na ČOV.

Ve výhledu bude v obci vybudovaná kanalizace pro veřejnou potřebu. Odpadní vody budou řady z PVC DN 300 o celkové délce 1,743 km vedeny do nové ČOV Vrbice, umístěné na východě obce. Kapacita ČOV je 100 EO. Splaškové vody z jižní části obce budou čerpány pomocí ČS Vrbice do ČOV.