

3116_003_01_ Budilov

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- Urbanistická studie obce Bošice z roku 2000,
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výustí obecní kanalizace

Obec Budilov leží 11 km severozápadně od Vimperka a 0,5 km od Bošic. Obec leží v nadmořské výšce cca 650 m. n. m.. V obci je trvale hlášeno 89 obyvatel . Obec je využívána k rekreačním účelům a je v ní středisko zemědělské výroby.

Vodovod

Obec má vybudovaný vodovod pro veřejnou potřebu, jehož vlastníkem i správcem je obec Bošice. Zásobování obyvatel sídla je řešeno ze tří studní umístěných pod Mařským vrchem v lokalitě Pod Brdem. Voda ze zdrojů je samospádem vedena do dvoukomorového vodojemu a z něj samospádem do sídla zásobním řadem LT DN 80. Rozvodné řady jsou z IPE DN 100 a LT 80. Odebíraná voda je kvalitní a vydatnost zdroje je dostatečná.

V současnosti probíhá rekonstrukce stávajícího LT potrubí (cca 300 m) za nové z PE. Postupně bude vyměněno všechno litinové potrubí za PE. Ve výhledu bude nutné posílit stávající zdroje pitné vody. Dojde také k napojení 5 nových domků.

Kanalizace

Obec Budilov má vybudovanou jednotnou kanalizační síť, která je ve správě obce. Technický stav kanalizace je odpovídající jejímu stáří cca 50 let. Materiál použitý na výstavbu kanalizačních řadů jsou betonové trouby DN 200 – 500. K přečištění splaškové vody dochází pouze v septicích, ze kterých je splašková voda vypouštěna do kanalizace.

Dva objekty jsou napojeny na vlastní domovní ČOV. Kanalizace je zaústěna do Hradčanského potoka.

Ve výhledu bude stávající kanalizace využívána jako dešťová. Souběžně s ní bude vybudovaná nová splašková kanalizace z PVC DN 300, která bude svedena do nové ČOV Budilov. Kanalizace bude vybudovaná i ve zbývajících částech obce. Celková délka nových řadů bude 2,242 km. Kapacita nové ČOV bude 150 EO.