

**3116\_020\_00\_Zdíkov****Podklady**

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- Údaje od 1.JVS, a.s. České Budějovice
- Územní plán obce Zdíkov
- Podklady od AQUA ŠUMAVA s.r.o.

Obec Zdíkov leží 11 km jihovýchodně od obce Kašperské Hory a 6 km severozápadně od Vimperka. V obci žije 1077 trvale hlášených obyvatel. Obec slouží k rekreačním účelům a je v ní středisko zemědělské výroby.

**Vodovod**

V obci je vybudovaný vodovod pro veřejnou potřebu, který je ve správě a vlastnictví obce Zdíkov. Vodním zdrojem pro vodovod je prameniště vody jižně od obce. Ze 2 jímacích zářezů a 2 vrtů natéká gravitačně voda do zemního vodojemu U Lizu o objemu 2x100 m<sup>3</sup>. Západní část obce je napojena i z přepadu vodojemu Masákova Lhota o objemu 40 m<sup>3</sup>. Voda je přivedena do spotřebiště přívodným řadem rPE 63. Vodovodní síť v obci je provedena z litinových trub DN 100, 80 a IPE 90. Většina obyvatel je napojena na vodovod, cca 10% využívá k zásobení pitnou vodou soukromých studní. Kvalita vody ve studních odpovídá hygienické normě, množství vody je dostatečné. V obci je zdroj požární vody.

\*\*\*\*\*

Ve výhledu bude nutná částečná rekonstrukce stávajících řadů, které jsou ve špatném technickém stavu. V obci se uvažuje s novou zástavbou. Množství vody je na hranici, proto bude nutné pro novou zástavbu posílit stávající zdroje. Doplní se vodovodní řady jak pro novou zástavbu, tak i ke zbývajícím objektům, které nejsou ještě napojeny.

**Kanalizace**

Obec Zdíkov má vybudovanou soustavu jednotné kanalizační sítě. Kanalizace je ve správě a vlastnictví obce Zdíkov, stejně tak i ČOV. Kanalizační síť je různého stáří i profilů, část sítě je starší a nebo stavebně nevyhovující. Splaškové vody z převážné části zástavby jsou čištěny

na ČOV severně od obce. Zde byla v roce 1972 vybudována ČOV typu šterbinová nádrž ŠN 16/50 a v roce 1980 byla tato ČOV rozšířena o čisticí jednotku HVS III. Pro část zástavby Zábors na jižním okraji obce byla vybudována balená ČOV typ VHS I. Splaškové vody z ostatních částí obce jsou zachytávány do žump a septiků, nebo přímo zaústěny do kanalizace vyústěné na několika místech bez centrálního čištění do Zdíkovského potoka.

\*\*\*\*\*

V budoucnu je třeba část stávající kanalizace vyměnit za novou z PVC. ČOV Zdíkov-Zábors bude ve výhledu zrušena a tato část obce bude připojena na stávající systém kanalizace a na ČOV Zdíkov. Nové potrubí bude z PVC DN 300 v délce cca 0,5 km. ČOV Zdíkov je kapacitně nevyhovující a její kapacita bude zvýšena na 1500 EO.