

3116_020_03_Masákova Lhota

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 Masákova Lhota leží 10 km jihovýchodně od obce Kašperské Hory a 7 km severozápadně od Vimperka. V obci žije 90 trvale hlášených obyvatel . Obec je využívána i k rekreačním účelům.

Vodovod

V obci je vybudovaný vodovod pro veřejnou potřebu, který je ve správě a vlastnictví obce Zdíkov. Vodním zdrojem pro vodovod je kopaná studna jižně pod Albrechtcem. Z jímacích zářezů natéká gravitačně voda do zemního vodojemu „Masákova Lhota“ o objemu 40 m³. Voda je přivedena do spotřebiště přírodním řadem z IPE 110. Vodovodní síť v obci je provedena z litinových trub DN 60. Většina obyvatel je napojena na vodovod, cca 5% využívá k zásobení pitnou vodou soukromých studní. Kvalita vody ve studních odpovídá hygienické normě, množství vody je dostatečné. V obci není zdroj požární vody.

Ve výhledu bude nutno rekonstruovat celý vodovod. Kapacita zdrojů je vyhovující.

Kanalizace

Obec Masákova Lhota má vybudovanou soustavu jednotné kanalizační sítě. kanalizace je ve správě a vlastnictví obce Zdíkov. Kanalizační síť je různého stáří i profilů, část sítě je starší a nebo stavebně nevyhovující. Odpadní vody jsou svedeny do velkého septiku, přepad jde do vodoteče a dále do bezejmenného levostranného přítoku Zdíkovského potoka.

Ve výhledu bude obec Masákova Lhota napojena na stávající ČOV Zdíkov. S odpadními vodami z této obce je kapacitně v ČOV již počítáno. Stávající kanalizační řady budou vyměněny a doplněny za nové z PVC DN 300, v celkové délce 1,946 km.

Další variantou je napojení stávající kanalizace obce Masákova Lhota na kanalizaci obce Zdíkov, a to řadem z PVC DN 300 v délce cca 0,5 km.