

## 3116\_017\_ 11\_Modlenice

### Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Mapové podklady

Sídlo Modlenice leží 2 km severozápadně od Vimperka, V obci žijí 20 trvale hlášených obyvatel. Modlenice jsou zaniklým vesnickým sídlem sestávající ze dvou od sebe oddělených vzdálenějších sídel.

### Vodovod

V obci není vybudovaný vodovod. Zásobování obyvatel pitnou vodou je zajištěno ze soukromých studní. Kvalita vody ve studních je dobrá, množství vody je dostatečné. V obci není zdroj požární vody.

\*\*\*\*\*

S ohledem na velikost této místní části se neuvažuje s výstavbou vodovodu s centrálním zdrojem. Obyvatelé budou využívat i nadále stávající individuální zdroje pitné vody.

Trvale je však třeba sledovat kvalitu ve využívaných studních. V případě, že nebude vyhovovat vyhlášce 376/2000 Sb. – Pitná voda, bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

### Kanalizace

V obci není vybudována jednotná kanalizace. Odpadní vody z domácností jsou zachycovány do bezodtokových jímek, odkud se vyvážejí na zemědělsky využívané pozemky, nebo na ČOV ve Vimperku , dovozná vzdálenost je 5 km.

\*\*\*\*\*

Vzhledem k tomu, že v obci Modlenice žije málo obyvatel a polohově je obec umístěna ve větší vzdálenosti od města Vimperk, není do výhledu uvažováno s výstavbou kanalizační sítě a ani s napojením na kanalizaci ve Vimperku.

S ohledem na stávající způsob likvidace odpadních vod je možné řešit likvidaci OV v domovních mikročistírnách (např. ČOV s biokontakty), eventuálně provozně úspornějším typem - vícekomorovým septikem doplněným o zemní filtr.