

3111_054_03 Modlešovice

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod *
- Mapové podklady
- Územního plán sídelního útvaru Strakonice z roku 1997/8“
- Předané podklady správce vodovodů a kanalizace – VaK JČ a.s. – divize Strakonice
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výústí obecní kanalizace ŽP/95/I-2104/96 – MHR, povolení do 31.12.2004

Místní část Modlešovice města Strakonice leží cca 4 km východně od Strakonice. Počet trvale bydlících obyvatel je 157.

Vodovod

Vodovod pro veřejnou potřebu byl do provozu uveden v roce 1971. V současné době je ve správě VaK JČ a.s..

Vodovodní zařízení se sestává z jímacích objektů, AT stanice a zásobovací sítě.

Zdroje pitné vody pro obec Modlešovice jsou dva vrty umístěné na jihovýchodní straně obce.

Hydroforová stanice je umístěna v prameništi. V bezprostřední blízkosti hydroforové stanice je sběrná studna.

AT stanice je vybavena tlakovou nádobou a kompresorem. Chod čerpadel je automaticky ovládán v závislosti na nastavení zapínacím a vypínacím tlaku ve větrníku.

V navrhovaném období se předpokládá s napojením místní části Modlešovice na úpravnu vody Hajská včetně vybudování vodovodu (nových rozvodů) po obci. Pro obec Hajská bude vybudována redukční šachta. Délka nových řadů bude cca 3216 m z IPE 90 (z celk. délky 6,619 km napojení místních částí Podsrp, Hajská, Modlešovice - I. varianta).

Také bude nutná modernizace a intenzifikace jímacího zařízení.

Kanalizace

Kanalizaci v obci je v majetku města Strakonice. Provozovatelem by dle skupinové smlouvy města měl být VaK JČ a.s., avšak ten tuto informaci nepotvrdil.

V obci je vybudovaná jednotná kanalizace. Jedná se o betonové trouby DN 300 – 500 svedené do melioračního kanálu, který ústí. Kanalizace je ve špatném technickém stavu.

Navrhuje se vybudování ČOV na 180 EO. Ve výhledu bude stávající kanalizace ponechána a doplněna o nové stoky DN 300-600. Nevyhovující část stávající kanalizace bude vyměněna. Odpadní vody budou gravitačně svedeny do nové ČOV. Celková délka nových kanalizačních řadů bude cca 1,096 km. Recipientem bude meliorační kanál, který ústí do biologického rybníka – Pod pazdernou a dále do řeky Otavy.

Druhou variantou by mohlo být napojení Modlešovice na kanalizaci a ČOV města Strakonice. Výtlačný řad s 1-2 ČS by byl napojen na místní část Podsrp. Délka výtlačného řadu by byla cca 2 km.