

**3111\_024\_00 Libětice****Podklady**

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- „Urbanistická studie z roku 1996“
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výústí obecní kanalizace ŽP/1796/I-2139/96-DKI, povoleno do 31.12.2008

Obec Libětice se nachází asi 6 km jihozápadně od Strakonice. Libětice leží ve svažitém terénu v nadmořské výšce 494 - 520 m n. m.. Počet trvale bydlících obyvatel v obci je 77. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 32. Počet rekreačních chalup je v obci 5. Počet rekreantů je v obci okolo 11.

**Vodovod**

V obci je vybudován částečný vodovod pro veřejnou potřebu, který je ve správě obce a byl vybudován v roce 1960. Zhruba polovina obce je zásobena vodou ze soukromých zdrojů (soukromý skupinový vodovod a studny).

Zdrojem vody jsou dva vrty (S2,S3) nacházející se západně od obce. Maximální vydatnost vrtů je 0,3 l/s. Kvalita vody je snížena zvýšeným obsahem železa a radonu.

V obci je umístěn rybník.

Obec má vypracovaný projekt na nový (zrekonstruovaný) vodovod – DÚŘ.

\*\*\*\*\*

Ve výhledu bude v obci postaven nový vodovod. Voda ze stávajících zdrojů bude čerpána do nového VDJ 20 m<sup>3</sup>. Z něj bude gravitačně přivedena do spotřebiště. Rozvodné řady budou doplněny do celého spotřebiště.

**Kanalizace**

V obci je vybudována jednotná kanalizační síť, která je ve správě obce. Kanalizační řad je z betonových trub DN 300 – 500. Technický stav kanalizace odpovídá jejímu stáří cca 45 let.

K částečnému čištění odpadní vody dochází v septicích, ze kterých odpadní voda odtéká do kanalizace. Část obyvatel je napojena přímo do potoka.

Kanalizace ústí na 3 místech do Libětického potoka.

V obci není ČOV.

\*\*\*\*\*

Navrhuje se vybudování ČOV na 100 EO. Ve výhledu bude stávající kanalizace ponechána a doplněna o nové stoky. Odpadní vody budou gravitačně svedeny do nové ČOV. Celková délka nových kanalizačních řadů bude cca 1,394 km. Recipientem bude Libětický potok.