

**3117\_014\_01 Lidmovice****Podklady**

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Koncept územního plánu, Pořizovatel: Okresní úřad Strakonice – ze září 1999, zpracovatel U A Projekce, ČB

Obec Lidmovice je místní částí obce Skočice. Skočice se nachází 5 km severozápadně od Vodňan. Zástavba Lidmovic je položena na rovinatém terénu. Průměrná nadmořská výška Lidmovic je 406 m n.m.

Katastrální výměra celého k.ú. Skočic a Lidmovic činí celkem 1181 ha, z toho vlastní sídlo Lidmovice 528 ha. Sídlo má především obytnou funkci. Počet trvale bydlících obyvatel je 71. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 20. Počet rekreačních chalup je v obci 2. Počet rekreatantů v chalupách je cca 4.

**Vodovod**

Na území sídla Lidmovice je vybudován vodovod pro veřejnou potřebu z roku 1980. Vodovod je ve správě a v majetku obce Skočice. Vodním zdrojem je jímání podzemní vody jihozápadně pod zástavbou Lidmovic. Podzemní voda je jímána z jímacího zářezu, zrekonstruovaného v roce 1996.

Voda ze zdroje je gravitačně vedena bez úpravy do akumulčního vodojemu „Lidmovice“ obsahu 50 m<sup>3</sup>. Z vodojemu je voda gravitačně vedena řadem z IPE trub D 90 do zásobovací sítě v Lidmovicích. Na okraji zástavby Lidmovic je na přívodním řadě odbočení pro zásobení sídla Krašlovic.

Stávající vodovodní síť je z IPE trub DN 50 až D 90. Na vodovodní síť je připojena celá stávající obytná zástavba.

Zemědělský areál Lidmovice je zásobován vodou pomocí vlastního vodovodu. Vodním zdrojem jsou vrty HV 1 a HV 2. Voda ze zdroje je čerpána výtlačným řadem z IPE trub D90 do akumulčního vodojemu „ZD Lidmovice“ obsahu 150 m<sup>3</sup>.

Oba vodovodní řady jsou vzájemně propojeny pro případ nedostatku vody.

\*\*\*\*\*

V navrhovaném období se předpokládá s využíváním stávajícího vodovodu. Rekonstrukce vodovodních řadů bude probíhat postupně min. 2% ročně.

Nedostatek vody bude řešen vzájemným propojením řádu obce a družstva.

Stávající akumulace ve vodojemu „Lidmovice“ je 50 m<sup>3</sup>, tato akumulace bude dle hydrotechnických výpočtů vyhovovat i pro výhledové zásobování Lidmovic.

Ve výpočtech není ale uvažována spotřeba pro sídlo Krašlovic (viz ÚP). Obsah vodojemu nevyhovuje pro požární zabezpečení, v konceptu územního plánu je pro výhled uvažováno s rozšířením akumulace o další komoru obsahu 50 m<sup>3</sup>, na celkový obsah vodojemu „Lidmovice“ 100 m<sup>3</sup>.

## Kanalizace

Provozovatelem kanalizace je obec Skočice. Je zde vybudována pouze částečná kanalizace, která je převážně z betonových trub. Byla stavěna jako podpovrchové odvodnění, bez revizních šachet. Do kanalizace jsou svedeny kromě dešťových a povrchových vod i splaškové vody ze zástavby.

Splaškové vody jsou čištěny pouze provizorně, pomocí septiků a žump. Čistírna odpadních vod není vybudována.

Zemědělský areál družstva Lidmovice má vybudován vlastní kanalizační systém s čištěním odpadních vod. Odpadní vody jsou po mechanickém čištění odváděny sběračem DN300 přes usazovací nádrž o obsahu 250 m<sup>3</sup> do stabilizační nádrže o ploše 0,22 ha a vypouštěny hrází do rybníka Jordán do toku Lidmického potoka.

Obec Lidmovice má rozhodnutí o vypouštění odpadních vod do vod povrchových z obecní kanalizace Lidmovice, z výusti B do nádrže p.č. 35, s platností do 31.12.2008.

\*\*\*\*\*

Ve výhledu je navrženo vybudování nové ČOV na 90 EO s využitím stávající gravitační kanalizace a vybudováním nové kanalizace. ČOV bude umístěna na východě obce. Recipientem bude Lidmovický potok.

Dále je potřeba rekonstruovat nevyhovující část stávající kanalizace.

Krajním řešením (bez vybudování ČOV) by mohla být varianta uvažující s intenzifikací stávajících jímek – septiků na domovní mikročistírny (např. ČOV s biokontakty, eventuálně provozně úspornějším typem - vícekomorovým septikem doplněným o zemní filtr).

Pro ostatní obyvatele, kteří nebudou napojeni na kanalizaci bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících jímek nebo výstavbu nových akumulačních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod např. města Vodňany.