

## 3101\_014\_00 Lažánky

### Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Situace stávajícího stavu 1 : 2 000 (bez sítí), mapy 1 : 25 000
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výústí obecní kanalizace

Obec Lažánky leží cca 5 km jihozápadně od Blatné. Počet trvale bydlících obyvatel je 70. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 31. Počet rekreačních chalup a chat je v obci 45. Počet rekreantů v obci je cca 140.

### Vodovod

V Lažánkách je v provozu vodovod, vybudovaný v roce 1992. Majitelem a správcem vodovodu je obec Lažánky. Na vodovod je napojena prakticky celá stávající obytná zástavba a objekty ZD.

Hlavní řad je veden do areálu Kooperace, a. s. Blatná. Na vodovod je připojeno dle OÚ Lažánky 80 obyvatel, délka vodovodní sítě je přes 1,1 km.

Vodním zdrojem jsou dva vrty v prameništi podzemní vody, jižně od Lažánek, ve vzdálenosti cca 1 km od zástavby. Kapacita pramenů je celkem 3,03 l/s. Celé prameniště má vyhlášena ochranná pásma vodního zdroje I.a II.stupně.

Voda z prameniště je vedena do akumulárního vodojemu Lažánky o obsahu 150 m<sup>3</sup>, max. hladina 562,25, dno 558,93 n.m.

Z vodojemu je veden gravitační vodovod JS 150, pro areál Kooperace, a. s. Blatná. Z VDJ je voda vedena gravitačním řadem z IPE DN 80 do zásobovací sítě.

Stávající vodovodní síť je převážně z IPE trub DN 80.

\*\*\*\*\*

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

## Kanalizace

Majitelem a provozovatelem kanalizace je obec Lažánky. Kanalizační síť je jednotného systému a je vybudována prakticky na celém území Lažánek. Délka kanalizace je cca 850 m. Část sítě splňuje požadavky na provoz jednotné kanalizační sítě, část bude vyžadovat postupnou rekonstrukci.

Celá kanalizační síť je vyústěna do požární nádrže v obci. Přepad z nádrže je veden povrchově přes pozemky do druhé nádrže a z ní do rybníku Velkého Ostrého.

Stávající kanalizace je převážně z betonových trub DN 300 až DN 500, nejsou zde revizní šachty.

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

Na jihovýchodním okraji katastru Lažánek je vybudován zemědělský komplex Kooperace, a. s. Blatná. Odpadní vody jsou svedeny oddílnou kanalizací do jímky na vyvážení.

Hlavním vodním recipientem celého území je řeka Otava.

Obec Lažánky má rozhodnutí OÚ Strakonice o vypouštění odpadních vod do vod povrchových z obecní kanalizace Lažánky, z výusti č. 1 do rybníčku p.č. 2 a výusti č. 2 do biologické nádrže p.č. 718, v k.ú. Lažánky, s platností do 31.12.2008.

\*\*\*\*\*

Výhledově obec předpokládá s vybudováním ČOV na 150 EO. Ve výhledu bude stávající kanalizace ponechána a doplněna o nové řady z PVC DN 300. Odpadní vody budou gravitačně a výtlakem svedeny do nové ČOV. Na kanalizaci se bude nacházet jedna čerpací stanice. Celková délka nových kanalizačních řadů bude 1,770 km. Recipientem bude Trávnícký rybník.