

## 3111\_048\_02 Kapsova Lhota

### Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výustí obecní kanalizace ŽP 1405/I-2075/93-Pa, platnost do 31.12.2004

Obec Kapsova Lhota leží 2 km jižně od města Strakonice. V obci žije 91 trvale hlášených obyvatel. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 28. Počet rekreačních chalup je v obci 4. Rekreatů je v obci cca 8.

### Vodovod

Vodovod pro obec Kapsova Lhota byl dán do provozu r. 1968. Napojení na nový vrt bylo provedeno v r. 1972. Vodovod je ve správě VaK JČ a.s..

Zdroj vody pro obec Kapsova Lhota tvoří vrt, který je situován severně od obce poblíž silnice Strakonice-Bavorov.

Zásobovací řad je větevnatý. Je proveden z eternitových trub a z potrubí. Stávající vodovod je ve špatném technickém stavu. V obci se nenachází vodojem.

Zásobení obyvatel pitnou vodou je nyní z vlastních zdrojů – domovní studny. (Vodovod je mimo provoz.) Kvalita vody ve studních není známá. Množství vody ve studních je dostatečné.

V obci se nachází dva rybníky.

\*\*\*\*\*

Navrhuje se celkovou rekonstrukci stávajícího vodovodu s výměnou stávajících vodovodních řadů. V blízkosti obce nelze navrhnout vodojem díky malému převýšení terénu. Jednou z nejlevnějších variant je napojení obce na vodárenskou síť města Strakonice. Obec bude připojena na zásobovací řad IPE 160 z vodojemu Přední Ptákovice (2x273 m<sup>3</sup>).

Zdrojem vody pro stávající vodovod jsou studny ve spoluvlastnictví obce a soukromého vlastníka, kapacita zdroje je nedostatečná, ochranná pásma nevyhlášena. V obci není vybudovaný vodojem. Zajištění kvalitního zásobování pitnou vodou by umožnilo

rozvoj obce, především bytovou výstavbu. Možnost napojení na vodovodní síť města Strakonice by byla nejlepší variantou.

## Kanalizace

V obci se nachází jednotná kanalizace, která je ve správě obce Radošovice. Periodickou činnost (opravy kanalizace) provádí VaK JČ a.s.. Zákres kanalizace je proveden odhadem (podklady o stávající kanalizaci neexistují).

Splaškové vody z objektů jsou předčišťovány v septicích. U některých objektů jsou splaškové vody zachycovány v bezodtokých jímkách a vyváženy na zemědělsky využívané pozemky.

Recipientem je zde Svaryšovský potok.

\*\*\*\*\*

S ohledem na velikost této místní části není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících jímek nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2012 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod města Strakonice.

Dalším řešením likvidace odpadních vod by mohla být varianta uvažující s intenzifikací stávajících jímek – septiků na domovní mikročistírny (např. ČOV s biokontaktory, eventuálně provozně úspornějším typem - vícekomorovým septikem doplněným o zemní filtr). Při navrhování a umisťování domovních mikročistíren je však potřeba zohlednit dopad tohoto řešení na kvalitu vody v místních zdrojích, které mohou být případně využívány. Odtok z mikročistíren by byl zaústěn do stávající kanalizace nebo do Svaryšovského potoka.

Druhou variantou by byl návrh ČOV na 100 EO s využitím stávající kanalizace a rozšířením nové kanalizace. Nová kanalizační síť v obci by byla délky cca 1146 m profilu DN 300-500. Recipientem by byl Svaryšovský potok.

Třetí variantou by bylo napojení obce na kanalizační síť města Strakonice. Ve vzdálenosti cca 1180 m vede kanalizační sběrač z obce Radošovice, který se napojuje na kanalizační síť města Strakonice. Pokud by bylo možné napojení, celková délka nové kanalizace by byla cca 2326 m.