

## 3111\_037\_01 Lhota pod Krústým

### 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 výústí obecní kanalizace ŽP/1849/I-2143/96-MHr , platnost do: nepovoleno

Obec Lhota pod Kurústým se nachází 8 km západně od města Čestice. Obec Lhota pod Krústým je trvale osídlena 12 obyvateli, kteří bydlí v 6 domech. Obec je využívána k rekreačním účelům v obci je 11 chalup. Počet rekreantů je cca 23.

### Vodovod

V obci není vybudován vodovod. Zásobení obyvatel pitnou vodou z vlastních zdrojů – studny. Kvalita vody ve studních je dobrá. Množství vody ve studních je dostatečné.

V obci je požární nádrž (rybník).

\*\*\*\*\*

Vzhledem k vyšším investičním nákladům na realizaci vodovodu předpokládáme i do budoucnosti zásobování z individuálních zdrojů.

Trvale je však třeba sledovat kvalitu pitné vody ve využívaných studních a v případě, že nebude vyhovovat vyhlášce 376/2000 Sb. – Pitná voda, bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

### Kanalizace

V obci je vybudována jednotná kanalizace, která je ve správě obce Nová Ves. Kanalizace byla vybudována v roce 1962. Kanalizace se skládá z jedné větve se samostatným vyústěním, kanalizační potrubí je betonové DN 500, bez revizních šachet s uličními vpustěmi. Dle rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výústí obecní kanalizace bylo zjištěno, že tato kanalizace neslouží k odvádění odpadních vod a jsou jí odváděny pouze vody dešťové. Z tohoto důvodu nebylo povoleno vypouštění odpadních vod touto kanalizací.

Odpadní vody jsou předčištěny pouze v domovních septicích - odhad. Kanalizace je zaústěna do cestního příkopu č.p. 150/2, tratí vodů nebo jsou odpadní vody akumulovány do bezodtokých jímek (žump) se svozem do 2 km.

V obci není vybudována ČOV.

\*\*\*\*\*

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 akumulačních 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 biokontakty, 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 dešťové kanalizace.