

3111_025_00 Litochovice**Podklady**

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- „Urbanistická studie z roku 1998/2“
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výústí obecní kanalizace ŽP/5038/I-2269/97-MHr, povoleno do 31.12.2006

Obec Litochovice se nachází v jižní části bývalého okresu Strakonice. V obci je zemědělské obchodní družstvo ZOD Představice. Počet trvale bydlících obyvatel v obci je 127. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 76. Počet rekreačních chalup je v obci 3. Počet rekreantů je v obci okolo 6.

Vodovod

V obci je vybudován vodovod pro veřejnou potřebu . Provozovatelem vodovodu v obci je ZOD Představice, vodovod je v majetku obce.

Vodárenským zdrojem vodovodu je roubená studna S2, která má kapacitu 0,18 l/s. Vzhledem k obsahu radonu ve vodě je na studni instalováno odradonovací zařízení. Odradonovací technologie je provedena zkrápěnou provzdušňovací věží, umístěnou na zákrytové desce studny.

Ze studny je veden výtlačný řad do vodojemu o objemu 40 m³, který je umístěn na severozápadním okraji obce. Z vodojemu vede gravitační zásobní řad do obce, kde se napojují rozvodné řady. Část obce je zásobena vodou ze soukromých zdrojů (soukromý skupinový vodovod a studny). Kvalita vody ve studních není známa. Množství vody ve studních je dostatečné.

V blízkosti studny S2 cca 40 m severně se nachází další roubená studna S1, která má kapacitu 0,45 l/s.. Tato studna není připojena na vodovod a slouží jako náhradní zdroj pro doplnění vody cisternou při nedostatku nebo poruše v obci. Pro obě studny je stanoveno ochranné pásmo vodních zdrojů I. a II. stupně.

V obci je požární nádrž.

V navrhovaném období se předpokládá s využíváním stávajícího vodovodu. Rozšíření vodovodu bude v délce cca 128 m.

Kanalizace

V obci je vybudována jednotná kanalizační síť, která je ve správě obce. Kanalizační řad je z betonových trub DN 300 – 600. K částečnému čištění odpadní vody dochází v septicích, ze kterých odpadní voda odtéká do kanalizace.

Část domů ve střední části obce není napojena na kanalizaci a je odkanalizována do bezodtokých jímek.

Bytový dům ve východní části obce je napojen na samostatnou část kanalizace, která vede podél silnice na Čepřovice do centrálního septiku s pískovým filtrem na pozemku č. 373/14. Septik je zcela zaplněn a je nutno jej vyvézt a provést jeho rekonstrukci. V případě budování centrální ČOV se doporučuje vyřadit septik z provozu a odpadní vody z bytového domu přecerpávat do kanalizace pro veřejnou potřebu s napojením na ČOV.

Kanalizace ústí pěti výústěmi do Libětického potoka.

V obci není vybudována ČOV.

Navrhuje se vybudování ČOV na 150 EO. Ve výhledu bude stávající kanalizace ponechána a doplněna o nové řady DN 300-400. Odpadní vody budou gravitačně (a případně i výtlačem) svedeny do nové ČOV. Celková délka nových kanalizačních řadů bude cca 1270 m. Na kanalizaci by se dle US mohla nacházet jedna čerpací stanice. Recipientem bude Podhorský potok.