

**3111\_056\_00 Strunkovice nad Volyňkou****Podklady**

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čistění odpadních vod
- Mapové podklady
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výústí obecní kanalizace ŽP/1360/I-2219/97 – MHR, povolení do 31.12.2006

Obec Strunkovice nad Volyňkou se nachází 6 km jižně od města Strakonice. Počet trvale bydlících obyvatel v obci je 112. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 53. Počet rekreačních chalup a chat je v obci 23. Počet rekreantů je v obci okolo 54.

**Vodovod**

Zdrojem pitné vody pro obec Strunkovice nad Volyňkou jsou domovní a obecní studny.

Stávající zástavba je zásobována pomocí domovních studní nebo pomocí samostatných malých vodovodů, napojených na domovní a obecní studně. Stávající domovní studně v zástavbě jsou různě hluboké, mají různou kapacitu a kvalitu vody. Kvalita vody plně neodpovídá normám pro pitnou vodu ( zvýšený obsah železa, dusičnany ), kapacita zdrojů je též závislá na atmosférických srážkách, při dlouhodobém suchu dochází k poklesu vydatnosti studní.

Zemědělský objekt na jihovýchodním okraji zástavby je zásobován vodou z vlastního zdroje. Studna je umístěna ve vzdálenosti cca 50 m od posledního domu.

V obci je umístěna požární nádrž.

\*\*\*\*\*

Výhledově se předpokládá s vybudováním nového vodovodu. Bude nutné vytipovat vhodný zdroj o dostatečné vydatnosti a dobré kvalitě pro hromadné zásobování pitnou vodou. Stávající zdroje (studna č.4799, vrty č.816, 781) nejsou vhodné pro hromadné zásobování (zvýšený obsah železa a vysoký obsah dusičnanů, zvýšená CHSK, zvýšený obsah Mn).

V obci bude postaven nový VDJ o objemu 2x50 m<sup>3</sup>. Délka nových vodovodních řadů bude cca 3,6 km. Spotřebiště bude zásobováno gravitačně z VDJ.

## Kanalizace

V obci je vybudována jednotná kanalizační síť, která je ve správě obce. Na území sídla je vybudována pouze částečná kanalizace, převážně jednotného systému, z betonových trub DN 300 až 500. Kanalizace byla budována většinou jako podpovrchové odvodnění, kanalizační potrubí je většinou uloženo v trase bývalých příkopů, poměrně mělce pod povrchem, bez revizních šachet, vpustě jsou bez revizních košů. Do kanalizace jsou svedeny kromě dešťových a povrchových vod i vody splaškové ze zástavby.

Kanalizační stoky jsou zaústěny na třech místech do toku místních vodotečí, vtékajících do řeky Volyňky.

Splaškové vody jsou čištěny pouze provizorně, pomocí septiků, čistírna odpadních vod není vybudována.

Trasy stávající kanalizace a ostatní údaje o kanalizaci, byly do situace zakresleny pouze orientačně, dle průzkumu obecního úřadu a dle průzkumu v terénu. Projektová dokumentace ani zaměření stávajícího stavu nebylo k dispozici.

\*\*\*\*\*

Navrhuje se vybudování ČOV na 150 EO. Ve výhledu bude část stávající kanalizace ponechána, nevyhovující část postupně vyměněna. Nové stoky budou profilu DN 300-500. Odpadní vody budou gravitačně svedeny do nové ČOV. Celková délka nových kanalizačních řadů bude cca 2,515 km. Recipientem bude řeka Volyňka.