

3109_033_07 Žíchovec**Podklady**

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Podklady předané od VaK JIŽNÍ ČECHY a.s., stř. Prachatice

Obec Žíchovec je místní částí obce Strunkovice nad Blanicí a nachází se 1 km jihozápadně od této obce. V obci je trvale hlášeno 22 obyvatel.

Vodovod

Obec Žíchovec má vybudovaný vodovod. Na vodovod jsou napojeni téměř všichni obyvatelé obce tj. 99%.

V roce 2004 byla provedena rekonstrukce vodovodu v obci Žíchovec. Nově vybudovaný vodovod PE 90 mm v délce 972 m a PE 63 mm v délce 53 m byl napojen na Vodárenskou soustavu Jižní Čechy.

Původní zdroj pitné vody pro obec Žíchovec je nevyužívaný a tvoří ho kopaná studna a dva jímací zářezy situované jižně od obce. Zdroj zachycoval podzemní vodu mělkého původu z částečně zalesněného prostoru. Ze studny, která plnila zároveň funkci sběrné jímky, byla voda svedena gravitačně do akumulární nádrže. Odtud byla voda čerpána do vodojemu 40 m³. Tento výtlačný řad je proveden z litinových trub DN 50 a jeho délka je cca. 750m. Úprava vody spočívala v zabezpečení její hygienické nezávadnosti dávkováním chlornanu sodného dávkovacím čerpadlem do akumulární nádrže.

Z vodojemu je voda vedena gravitačně do obce.

V obci je zřízeno 23 vodovodních přípojek cca 220 m a cca 1,1km vodovodních řadů, na kterých jsou osazeny 2 šoupata a 1 kalník sloužící k odkalování, proplachování a odvzdušňování vodovodního řadu. Celý vodovod má jedno tlakové pásmo.

Vlastní rozvodné řady jsou provedeny v těchto profilech a délkách:

<u>Materiál</u>	<u>Profil(mm)</u>	<u>Délka(m)</u>
rPE	63	450
LT	50	220
LT	60	410

Provozovatelem vodovodu je ČEVAK a.s

Ve výhledu se počítá v severní části osady s rozšířením vodovodu v rámci budoucí výstavby rodinných domů.

Kanalizace

V obci je vybudována jednotná kanalizace do které jsou zaústěny přepady z jímek. Celková délka této kanalizace je 430m a je provedena z betonových trub. Kanalizace je vyústěná do místního potoka. Ostatní nemovitosti mají vlastní jímky s vyústěním přepadů na jednotlivé pozemky.

Provozovatelem kanalizace je ČEVAK a.s.

Ve výhledu bude obec napojena na stávající kanalizační síť obce Strunkovice nad Blanicí. Odpadní vody budou svedeny potrubím z PVC DN 300 v délce 1,042 km do stávající kanalizace obce Strunkovice nad Blanicí.