

3111_015_00 Jinín

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čistění odpadních vod
- Mapové podklady
- Územního plánu obce Jinín z roku 2002
- Předané podklady správce vodovodů a kanalizace – VaK JČ a.s. – Strakonice
- Žádost o změnu PRVKÚK ze dne 24.8.2015
- Doplnění ČEVAK a.s.

Obec Jinín leží cca 7 km jihovýchodně od Strakonic, v nadmořské výšce 420 a 450mm. Západní částí zastavěného území protéká Zorkovický potok, v jehož údolí je na jižním okraji místní části Zorkovice situován areál motokrosové trati. Počet trvale bydlících obyvatel je 192. Počet domů pro trvale bydlící je 50. Počet chalup určených k rekreaci je 5. Počet rekreantů v chalupách je 15.

Vodovod

Provozovatelem vodovodu pro veřejnou potřebu na území sídla Jinín jsou ČEVAK, a.s., pobočka Strakonice. Délka vodovodní sítě je přes 3 km. Vodovod pro obec Jinín byl vybudován v r. 1903.

Zdroj vody pro obec Jinín tvoří dva jímací zářezy na území Miloňovic.

Vodojem je zemní, jednokomorový se samostatnou armaturní komorou. V prostoru vodojemu je osazen odkapávací dávkovací přístroj pro gravitační vodovody, k zajištění desinfekce vody.

Přívodní řad z pramenní jímky do odkyselovací stanice a z odkyselovací stanice do vodojemu je proveden z polyethylenových trub IPE 90. Z vodojemu je pitná voda bez dalších úprav (kromě chlorování), vedena gravitačním řadem z litinových trub profilu DN 100 do zásobovací sítě. Na vodovod je napojena převážná část zástavby v Jiníně.

Provozovatelem vodovodu je ČEVAK a.s.

V navrhovaném období se předpokládá posílení zdrojů pitné vody a jejich pravidelnou údržbou a obnovu. Je plánováno posílení prameniště a výstavba odradonovacího zařízení popř. úpravny vody. V budoucnu obec plánuje připojení na Vodárenskou soustavu Jižní Čechy.

S rozvojem obce se bude rozšiřovat vodovod pro veřejnou potřebu. Předpokládá se obnova stávajících litinových vodovodních řadů, které jsou na hranici technické životnosti.

Je zpracována projektová dokumentace na výstavbu 2 381 m vodovodního řádu v obci Jinín. Účelem stavby je zřízení nového vodovodního řádu pro zásobování obyvatel pitnou vodou. Stávající vodovodní řad nevyhovuje ani kapacitně ani technicky. Jedná se o obecní vodovod, který je za hranici své životnosti.

Součástí akce je prodloužení vodovodního řádu v místní části obce (Zorkovice) s napojením nových obyvatel na vodovod pro veřejnou potřebu. Dojde tak k přepojení zásobení areálu motokrosu a bývalé prodejny motokrosu na RVS Jinín.

Kanalizace

V obci je vybudována jednotná kanalizační síť, která je ve správě obce. Kanalizace ústí do Zorkovického potoka protékajícího v západní části zastavěného území obce. Kanalizační soustava je z betonových DN 300 až 500 trub. Obec využívá jednotnou kanalizační síť pro splaškové i dešťové vody a je na ni připojena většina obytné zástavby.

Některé úseky kanalizace nejsou opatřeny revizními šachtami, vpustě jsou bez záchytných košů. Do kanalizace jsou kromě splaškových vod zaústěny i veškeré vody balastní. Kanalizace je na dvou místech (výúst.č. A,1,2,B) zaústěna do Zorkovického potoka ČHP 1-08-02-055. Část kanalizace je zaústěna do rybníka „Pod vsí“.

Do situace byly trasy stávající kanalizace zakresleny pouze orientačně podle údajů obecního úřadu a podle pochůzky v terénu. Projektová dokumentace, ani další údaje o stávající kanalizaci nebyly k dispozici.

Splaškové vody z celé zástavby jsou čištěny pouze provizorně pomocí septiků 90% a 10% obyvatel je napojeno na bezodtoké jímky (žumpy). Čistírna odpadních vod není vybudována.

Zemědělský areál má vlastní systém kanalizace a likvidace odpadních vod ze zemědělského areálu.

V současné době probíhá řízení pro rozhodnutí o vypouštění odpadních vod do vod povrchových z kanalizace obce Jinín.

Je zpracována projektová dokumentace na centrální ČOV pro 300 EO v obci Jinín.

V obci je vybudována původní kanalizace z betonového potrubí, která neřeší odkanalizování celé obce a slouží jako jednotná. Tato kanalizace bude ponechána (popř. obnovena), lze ji použít pouze jako kanalizaci dešťovou.

Kanalizace Jinín bude doplněna o nové stoky DN 300-600, odpadní vody budou gravitačně svedeny do nové ČOV. Celková délka nových kanalizačních řadů bude cca 2,5 km. Recipientem je Zorkovický potok.

Součástí akce je prodloužení kanalizačního řádu v místní části obce (Zorkovice) s napojením nových obyvatel na kanalizaci pro veřejnou potřebu a na budoucí ČOV.