

3111_050_00 Řepice**Podklady**

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- Územní plán z roku 2002
- Předané podklady správce vodovodů a kanalizace – VaK JČ a.s. – divize Strakonice
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výustí obecní kanalizace ŽP/I-2116/2003-LKa, povolení do 31.12.2007 a ŽP/3016/I-2360/2003-LKa povolení do 31.12.2013 (2008)

Obec Řepice leží 3 km severovýchodně od města Strakonice. V obci žije 285 trvale hlášených obyvatel. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 100. Počet rekreačních chalup a chat je 28. Rekreatů je v obci cca 56. Sídlo Řepice je položeno excentricky u východní hranice katastrálního území. Územím prochází silnice I/4, II/173, III/13913 a železniční trať Strakonice – Březnice. V obci je významným prvkem botanická zahrada, včetně ochranné zdi se dvěma baštami. Výrazný rozvoj obce bude v letech 2002-2015 (výstavba průmyslové zóny). Počet obyvatel se pravděpodobně zvýší z 301 na 450.

Vodovod Řepice - Rovná

V obci se nachází vodovod pro veřejnou potřebu.

V obci Řepice uveden do provozu v letech 1961, 1966, 1970. V Rovné v r. 1975.

Vodovod v obou obcích je zásobován kopanou studní, která je umístěna na území Řepice. Nad studnou je postavena čerpací stanice, odkud je voda ocelovým potrubím dopravována na vodojem. Z vodojemu je voda vedena jednak do Řepice, jednak do Rovné, kde je vybudována AT stanice pro zajištění tlaku v zásobovací síti obce.

Prívodní řad z vodojemu je zakončen v akumulační jímce na okraji obce.

Vodojem je zemní jednokomorový. Umístěn je severovýchodně nad obcí Řepice. Čerpání vody ze studny je prováděno pomocí signalizace stavu hladiny a ovládáno plovákovým spínačem, takže je prakticky automatické.

Kapacita zdrojů je v současné době využívána na maximum, v době sucha nestačí krýt potřebu pitné vody v obou obcích. Rozšiřování zdrojů v lokalitě vzhledem k hydrogeologickým podmínkám není možné.

V obci je umístěna požární nádrž.

Provozovatelem vodovodu je ČEVAK a.s..

V navrhovaném období se předpokládá využití stávajícího vodovodu pro veřejnou potřebu podle požadavků obce. Je plánovaná obnova na síti– vodojemu a budovy AT stanice, včetně doplnění technologie na úpravu pitné vody. Průběžně probíhá pravidelná obnova zdroje pitné vody i vodovodních řadů. V rozvodné síti je uvažováno s výměnou zdravotně závadného azbestocementového vodovodního potrubí.

Výhledově také obec počítá s napojením na vodárenskou soustavu Jižní Čechy (Římov) nebo s napojením na vodovodní síť města Strakonice. Pro napojení už jsou vysazené odbočky. Podmínkou pro napojení na VS JČ je vybudování průmyslové zóny (zastavovací zóna). Délka přívodního řadu VS JČ-VDJ by byla cca -1,3 km. Celková délka nových vod. řadů bude cca 4,8 km.

Pokud by se obec rozhodla pro napojení na vodovodní síť města Strakonice (druhá varianta), délka příváděcího řadu by byla 2, 000 km.

Kanalizace

Obec má jednotnou kanalizaci ve správě obce. Ve stávající zástavbě je v obci provedena jednotná kanalizace, která je zaústěna do rybníka Bašta.

Ve staré zástavbě je zaústěna do otevřené stoky, která je vedena kolem rybníka Bašta. Obec se dělí na dvě části Řepice I, kde jsou 4 větve se samostatným vyústěním. Kanalizace je betonová DN 300 – 500 s revizními šachtami. Recipientem je v tomto případě meliorační kanál -

V části Řepice II jsou 2 větve z betonových trub DN 300 – 500, kanalizace je vyústěna do rybníka.

Obec v současné době nemá ČOV. Cca 50 obyvatel je napojeno na kanalizaci přes domovní čistírny. Předčištění v septických se zaústěním do kanalizace využívá 150 obyvatel. Asi 40 obyvatel má septiky se zasakováním a dalších 40 obyvatel septiky s přímým napojením do povrch. vod. 22 obyvatel řeší likvidaci odpadních vod v bezodtokých jímkách se svozem na ČOV popř. zem. využívané pozemky.

Odkanalizování obce bude ve výhledu řešeno gravitačním svedením odpadních vod na ČOV Strakonice. Délka nové kanalizace včetně rozšíření kanalizace v obci dle územního plánu bude cca 4,984 km (z této délky je 0,653 km pro prům. zónu). Na kanalizaci se budou nacházet 3 čerpací stanice s výtlačkem.

Ve výhledu se zvažuje varianta napojení i sousední obce Rovná na kanalizaci a ČOV Strakonice. Je možné propojení obou obcí Rovná – Řepice se společným sběračem zaústěným do stokové sítě Strakonice. Podmínkou tohoto řešení by byla rekonstrukce sběrače E (ve Strakonici).

Délka kanalizačních sběračů : Rovná – Řepice	1500 m
Řepice – Strakonice	1900 m