

**3111\_049\_00 Rovná****Podklady**

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- Předané podklady správce vodovodů a kanalizace – VaK JČ a.s. – divize Strakonice  
Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výústí obecní kanalizace

Obec Rovná leží 4 km severovýchodně od města Strakonice. V obci žije 248 trvale hlášených obyvatel. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je cca 100.

**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.

Přívodní řad z vodojemu je zakončen v akumulární 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 (2 studny v obci Řepice) 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.

Provozovatelem vodovodu je ČEVAK a.s..

\*\*\*\*\*

V navrhovaném období se předpokládá s využíváním stávajícího vodovodu a s rozšířením vodovodní sítě pro veřejnou potřebu podle potřeb obce. Je plánovaná obnova stávajících zařízení na síti– vodojemu a budovy AT stanice, včetně doplnění technologie na úpravu pitné vody. Průběžně probíhá pravidelná obnova zdroje pitné vody i vodovodních řadů.

Výhledově obce předpokládají napojení na vodárenskou soustavu Jižní Čechy (Římov).

Alternativní možností by bylo napojení na vodovodní síť města Strakonice. Délka přiváděcího řadu Strakonice-Řepice by byla cca 2 km.

## Kanalizace

Obec Rovná v současnosti má na převážné části díla vybudovanou kanalizaci. Kanalizační síť obce je jednotného charakteru z profilů DN 300, DN 400, DN 500, DN 600. Provozovatelem kanalizace je obec.

Splaškové a odpadní vody ze zbývajících zástavby jsou po předčištění v domovních septicích kanalizací odváděny do místních recipientů třemi výustmi:

výustí V1 – zaústěna do Rovenského rybníka

výustí V2 – odkanalizující převážnou část obce-zaústěna do odpadní stoky z rybníka Rovenský

výustí V3 – do meliorační stoky napájející rybník Velký Přešťovický

U nepatrné části zástavby jsou odpadní vody likvidovány v domovních septicích s přepadem do podmoků nebo jsou akumulovány v domovních bezodtokových jímkách a vyváženy na zemědělsky využívané pozemky.

Zemědělský areál má vybudovaný vlastní systém likvidace odpadních vod, rovněž areál spedice ( CIVA TRANS ) a objekt skladu. Areál dopravní firmy je též vybaven dešťovou kanalizací s odlučovačem ropných látek.

\*\*\*\*\*

Kanalizační síť se bude v obci pravidelně obnovovat a v rámci nové výstavby rozšiřovat v souladu s územním plánem.

Ve výhledu se zvažuje varianta napojení 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

Nová kanalizační síť v obci s propojením na Řepici by byla délky cca 3469 m.

Je zpracována (2010) projektová dokumentace na vybudování ČOV Rovná na 450 EO s využitím stávající a rozšířením nové kanalizace. Nová kanalizační síť v obci by byla délky cca 1054 m profilu DN 300-600. Na kanalizaci by se nacházela jedna čerpací stanice a jeden kanalizační výtlak IPE 90. Recipientem by byl Rovenský potok.