

## 3111\_040\_00 Paračov

### Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výustí obecní kanalizace ŽP/4900/I-2268/97-Vsi, povoleno do 31.12.2010

Obec leží 9 km jihovýchodně od Strakonice. Obec Paračov je trvale osídlena 90 obyvateli, kteří bydlí ve 34 domech. Počet rekreantů je cca 48 a počet chalup je 24. V obci není žádný průmysl ani zemědělská výroba.

### Vodovod

V obci není vybudován vodovod pro veřejnou potřebu. Zásobení obyvatel pitnou vodou z vlastních zdrojů – studny. Kvalita vody ve studních neodpovídá hygienické normě (vyhlášce) pro pitnou vodu. Ve sledovaných vzorcích byly zjištěny zvýšené koncentrace železa, dusičnanů a bakterií. Množství vody ve studních je dostatečné jen z části.

V obci je požární nádrž.

\*\*\*\*\*

Ve výhledu dojde v obci k vybudování nového vodovodu. S vybudováním vodovodní sítě do celé obce bude nutné zřízení vodojemu o objemu 30 m<sup>3</sup>. VDJ bude umístěn v nadm. výšce cca 510-520 m n.m. V okolí obce se nenachází nyní žádný stávající vrt a proto bude nutné vytipovat zdroj pitné vody pro hromadné zásobování. Bude se jednat o cca 1-2 vrty o celkové kapacitě cca 0,3 l/s. Dle zjištění nových vrtů bude možné umístit VDJ na co nejlepším místě nad obcí např. na kopci Vrch nebo Stroupek. Délka vodovodních řadů z IPE 90 bude cca 1,6 km.

## Kanalizace

V obci je vybudována jednotná kanalizační síť, která je ve správě obce. Odpadní vody jsou předčišťovány v septicích. Kanalizace je vyústěna do povrchových vod (Paračovský potok) a Vojšovského rybníka. Celkový technický stav kanalizace je špatný, částečně se propadá. Špatný technický stav odpovídá stáří padesáti let. Kanalizace se skládá ze tří větví se samostatnými vyústěními. Materiálem použitým na stavbu kanalizace jsou betonové roury DN 300 – 1000, bez revizních šachet a uličních vpustí.

V obci není vybudována ČOV.

\*\*\*\*\*

Navrhuje se vybudování ČOV na 150 EO. Ve výhledu bude stávající kanalizace ponechána jako dešťová. V obci bude vybudována nová splašková kanalizace profilu DN 300-400. Odpadní vody budou gravitačně svedeny do nové ČOV. Celková délka nových kanalizačních řadů bude cca 1301 m. Recipientem bude místní vodoteč, která ústí do Cehnického potoka.