

## 3110\_016\_00 Řípec

### Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000
- Rozhodnutí o nakládání s vodami VH 5009/93 – Ro ze dne 22.12.1993, ČHP 1-07-04-008, 1-07-04-009 a změna tohoto rozhodnutí z 30.1.1998 zn. 5744/97, 1184/98 ve věci prodloužení platnosti Rozhodnutí do 12/2004
- Žádost o změnu PRVKÚK ze dne 30.3.2016
- Doplnění ČEVAK a.s.

Řípec (425 - 449 m.n.m) se nachází cca 3 km severovýchodně od města Veselí nad Lužnicí. V obci je trvale hlášeno 325 obyvatel (rok 2014). Obec do budoucna předpokládá nárůst počtu obyvatel.

### Vodovod

Obec Řípec je zásobována z Vodárenské soustavy Jižní Čechy, a to přímo bez akumulace do spotřebiště z vodojemu Zlukov  $2 \times 1500 \text{ m}^3$  (468,00 / 473,00 m.n.m).

Vodovodní síť byla budována ve dvou etapách. Investorem byl MěNV Veselí nad Lužnicí. V I. etapě bylo vybudováno zásobení objektu JZD. Rozvodná síť je smíšená (větvená a okružová), je v dobrém provozně technickém stavu a zajišťuje plynulé zásobování napojených nemovitostí pitnou vodou. Celkem je zásobeno 99% obyvatel.

Provozovatelem vodovodu je ČEVAK, a.s..

\*\*\*\*\*

Systém zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnu.

S postupující zástavbou bude rozšiřována i vodovodní síť. Obec předpokládá na jihovýchodním okraji obce s výstavbou vodovodního řadu pro možnost napojení budoucích stavebních parcel. V současnosti je lokalita bez vodovodu. Jedná se o vybudování vodovodního řadu z HDPE 110 o celkové délce cca 500 m. Počátek potrubí je plánován napojením na řad DN 80 LI u č. p. 81 a konec napojením na PE 110 u č.p.128.

### Kanalizace

Obec Řípec má vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je napojena téměř celá obec.

Kanalizace, která je ve správě obce, byla provedena z betonových trub DN 300, 400, 600 a 800 mm v letech 1960 -1972. Celková délka kanalizačních stok je 3,535 km, z toho 0,8 km připadá na zatrubněné meliorační stoky (mimo obec).

Veškeré splaškové vody jsou předčištěny buď v samostatných septicích nebo jsou přiváděny do dvou společných septiků při východním okraji obce. Stoka od areálu ZD je zaústěna do stabilizační nádrže vedle septiků. Přepady ze všech septiků i nádrže jsou zaústěny do kanalizace, která je jižně obce dvěma výustmi zaústěna do otevřeného melioračního příkopu s odtokem do rybníku Špitálek a jednou výustí západně od obce do bezejmenné vodoteče s odtokem do Lužnice. Poslední výust' kanalizace je při severním okraji obce zaústěna do otevřeného melioračního příkopu s odtokem do rybníku Starý u Soběslavi.

Dešťové vody jsou odváděny jednotnou kanalizací.

Obec má z 9.12.2013 změnu Rozhodnutí o nakládání s vodami platnou do 12/2017.

Provozovatelem kanalizace je od 17.2.2004 ČEVAK a.s.

V obci je vybudována jednotná kanalizace z betonových trub DN 300 - 800, na kterou je napojena téměř celá obec. Splaškové vody jsou předčištěny buď v samostatných septicích, domovních čistírnách, nebo jsou přiváděny do dvou společných septiku. Přepady ze všech septiku a domovních ČOV jsou zaústěny do kanalizace, která je ukončena čtyřmi volnými kanalizačními výustěmi.

\*\*\*\*\*

V obci je uvažováno s dostavbou kanalizační sítě z kameninových nebo plastových kanalizačních trub DN 300 v celkové délce cca 2,6 km. Pro čištění odpadních vod je uvažováno s výstavbou nové čistírny odpadních vod. Realizací bude zajištěno vyhovující odvádění a čištění odpadních vod bez zatěžování vod povrchových. Realizována bude buď varianta 1 (viz. situace), varianta 2 nebo společně ČOV „Z 1/1" a „Z 1/2".

Po dopracování územního plánu, předpoklad v roce 2016, bude zpracovaná technicko-ekonomická studie a navazující stupně projektové dokumentace na výstavbu ČOV. Na základě studie bude určen přesný typ a umístění ČOV.