

## 3106\_013\_01 Kaplice - nádraží

### Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Základní provozní údaje vodovodu sestávající z blokového schématu a technických údajů o vodovodu (VaK JČ, a.s., 12/98)
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Český Krumlov – Hydroprojekt, říjen 2000
- Rozhodnutí o povolení k vypouštění vyčištěných odpadních vod č.j. ŽP 6106/02-Ná ze dne 19.11.2002

Sídlo Kaplice-Nádraží je místní částí obce Střítež. Nachází se cca 2 km východně od této obce. V této místní části je k trvalému pobytu hlášeno 187 obyvatel.

### Vodovod

Sídlo Kaplice-nádraží (623,00 - 594,00 m n.m.) je napojeno na gravitační zásobní řad - ocel DN 200 mm z VDJ Netřebice 2250 m<sup>3</sup> (630,70/625,70 m n.m.), který je součástí "Skupinového vodovodu Kaplice - Č.Krumlov".

Na rozvodnou síť je napojeno 100% trvale bydlících obyvatel. Stav rozvodné sítě budované v roce 1975 je dobrý. Celková délka sítě je 2,14 km z toho činí LTH DN 100 mm 0,16 km, DN 150 mm 1,75 km, PVC DN 150 mm 0,04 km a ocel DN 200 mm 0,19 km.

Na rozvodnou síť osady Kaplice nádraží je dále východně napojena a zásobována osada Rozpoutí.

Provozovatelem vodovodu je ČEVAK a.s.

\*\*\*\*\*

System zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnosti.

Vzhledem k předpokládanému nárůstu připojených obyvatel na vodovod se navrhuje rozšíření rozvodné vodovodní sítě . Ke snížení ztrát ve vodovodní síti se navrhuje její postupná obnova

Nebude se realizovat.

### Kanalizace

Osada Kaplice-nádraží – místní část obce Střítež – nacházející se v ochranném pásmu VD Římov má vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je napojeno 80% obyvatel. Kanalizace, která je ve správě obce, je vybudována z betonových trub DN 200-600 v celkové délce 2,159 km.

Splaškové vody jsou touto jednotnou kanalizací svedeny po odlehčení na obecní čistírnu odpadních vod (80% obyvatel), která je umístěna pod obcí u Žďárského potoka mezi rybníkem „Obecní“ a rybníkem „Jamský“. Odlehčovací komora je umístěna cca 530 m od ČOV a je navržena s ředícím poměrem 1+8 a s odlehčením do rybníka „Obecní.“ Čistírna

odpadních vod je mechanicko-biologická. Tato ČOV byla nově vybudována v místě původní čistírny.

.Vyčištěné odpadní vody jsou odváděny do recipientu. Kal z ČOV je feka vozem odvážen na ČOV Kaplice do vzdálenosti cca 4 km.

Zbývající splaškové vody jsou předčištěny v septicích různých typů a kvalit (20% obyvatel) s následným odtokem do povrchových vod.

Recipientem je Žďárský potok ČHP 1-06-02-022, ř. km 4,5 –  $Q_{355} = 4$  l/s,  $BSK_5 = 3$  mg/l.:

Dešťové vody jsou odváděny jednotnou kanalizací, která je ve správě obce Střítež.

Kanalizace je z větší části v nevyhovujícím technickém stavu a bude nutné ji ve výhledu postupně rekonstruovat.

Místní část Kaplice-nádraží má vypracovaný územní plán (součást ÚPnSÚ Kaplice), a projektovou dokumentaci „Rekonstrukce kanalizace-Kaplice, nádraží - hlavní kanalizační sběrač DN 500“ z 09/1997, který řeší výměnu stávajícího kanalizačního přivaděče od ČOV k odlehčovací komoře. V rámci ÚPnSÚ je v prostoru Kaplice-nádraží, přes Raveň až do sídla Hubenov, navrhována souvislá zástavba, převážně průmyslového a podnikatelského charakteru. Celé toto území bude odkanalizováno oddílnou kanalizací. Základ kanalizační sítě bude tvořit dešťová kanalizace, splaškové vody budou likvidovány převážně na území jednotlivých podniků, pomocí malých čistíren.

Provozovatelem vodovodu je ČEVAK a.s.

\*\*\*\*\*

V místní části Kaplice - nádraží je uvažováno s dostavbou oddílné kanalizační sítě. S ohledem na stáří kanalizace a použité trubní materiály, doporučuje se v této lokalitě postupná obnova stávající kanalizační sítě.

Časový harmonogram rekonstrukce kanalizační sítě uvažuje s kompletním dokončením nejpozději do roku 2050.

Na ČOV se plánují stavební úpravy.

Na kanalizační síť a čistírnu odpadních vod Kaplice - nádraží bude napojena místní část města Kaplice - Rozpoutí.