

3106_013_00 Střítež, Rejty

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Český Krumlov – Hydroprojekt, říjen 2000

Obec Střítež se nachází cca 6 km severozápadně od Kaplice. V obci je k trvalému pobytu hlášeno 40 obyvatel.

Vodovod

Obec Střítež (676,00 - 663,00 m n.m.) je v současné době zásobena z domovních studní.

Množství vody v těchto studních je dostatečné. Kvalita vody ve studních není známa.

Zdroj požární vody v obci není žádný.

Obec nemá vypracovanou žádnou územně plánovací dokumentaci. V budoucnu se uvažuje připojit obec na vodovodní systém z Pořešína (stáv. řad z VDJ Netřebice do Kaplice – nádraží – nutno tlakově posílit).

S ohledem na velikost této místní části se neuvažuje s výstavbou vodovodu s centrálním zdrojem. Obyvatelé budou využívat i nadále stávající individuální zdroje pitné vody.

Trvale je však třeba sledovat kvalitu ve využívaných studních. V případě, že nebude vyhovovat vyhlášce 376/2000 Sb. – Pitná voda, bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

Pro zajištění potřebného množství vody se doporučuje prohloubení domovních studní.

Osada Rejty (658,00 – 646,00 m n.m.) - místní část obce Střítež má vybudovaný vodovod ve správě obce, na který je napojeno 100% trvale bydlících obyvatel.

Zdrojem vodovodu je studna (na soukromém pozemku - terén 676,00 m n.m.) jímající podzemní vodu, která gravitačně přitéká zásobním řadem z oceli Ø 2", délky 0,63 km do spotřebiště. V osadě jsou z řady provedeny domovní přípojky do jednotlivých domů.

Vydatnost studny ani kvalita vody není známa.

V osadě není žádný zdroj požární vody

Systém zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnosti. U stávajícího zdroje se navrhuje vybudovat akumulaci 8 m³ (677,00/675,00 m n.m.).

Vzhledem k předpokládanému nárůstu připojených obyvatel na vodovod se navrhuje částečné rozšíření rozvodné vodovodní sítě v délce 100 m DN 80. Ke snížení ztrát ve vodovodní síti se navrhuje její postupná rekonstrukce.

Kanalizace

Obec Střítež nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace.

Splaškové vody jsou předčišťovány v septicích různých typů a kvalit s následnou likvidací vsakováním (100% obyvatel, 100% rekreantů).

Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

S ohledem na velikost této obce a vzhledem k tomu, že k zásobování pitnou vodou jsou využívány místní podzemní zdroje není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících nebo výstavbu nových akumulačních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod místní části Kaplice - nádraží.

Variantně je možné řešit likvidaci OV v domovních mikročistírnách (např. ČOV s biokontakty, eventuálně provozně úspornějším typem - vícekomorovým septikem doplněným o zemní filtr). Při navrhování a umisťování domovních mikročistíren je však potřeba zohlednit dopad tohoto řešení na kvalitu vody v místních zdrojích, které budou i nadále využívány.

Osada Rejty – místní část obce Střítež, která se nachází v ochranném pásmu VD Římov nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace.

Splaškové vody jsou předčišťovány v septicích různých typů a kvalit, jejich přepady jsou vyústěny do povrchových vod (100% obyvatel).

Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

Recipientem je otevřený meliorační kanál.

S ohledem na velikost této místní části není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nezbytné zajistit výstavbu nových akumulačních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod místní části Kaplice – nádraží.

S ohledem na velikost této místní části a na to, že v této místní části nejsou a ani nebudou k zásobování pitnou vodou využívány místní zdroje, je možné řešit likvidaci OV variantou uvažující s intenzifikací stávajících jímek – septiků na domovní mikročistírny (např. ČOV s biokontakty, eventuálně provozně úspornějším typem - vícekomorovým septikem doplněným o zemní filtr). Při navrhování a umisťování domovních mikročistíren je však potřeba zohlednit dopad tohoto řešení na kvalitu vody v místních zdrojích, které mohou být případně využívány.