

3106_013_02 Raveň

Podklady

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

Sídlo Raveň je místní částí obce Střítež. Nachází se cca 3 km jižně od této obce. V této místní části je k trvalému pobytu hlášeno 105 obyvatel.

Vodovod

Sídlo Raveň (614,00 - 600,00 m n.m.) má vybudovaný vlastní vodovod (společný i pro Hubenov), na který je napojeno 100% trvale bydlících obyvatel.

Zdrojem je studna (terén 655,00 m n.m.) jímající podzemní vodu, ze které gravitačně natéká řadem - ocel 2", délky 0,62 km do zemního VDJ Osovský Dvůr 100 m³ (max. hl. cca 635,00 m n.m.). Studna hloubky 3 m je z roku 1958 a má vydatnost 1.0 až 1.4 l/s. Voda ve zdroji odpovídá požadavkům ČSN Pitná voda. Z vodojemu, kde se provádí hygienické zabezpečení vody chlornanem sodným, přitéká voda gravitačním zásobním řadem - LTH DN 100 mm, délky 1,38 km do středu osady. Délka rozvodných řadů činí odhadem 0,6 km. Materiál a profil rozvodných řadů není znám.

Max. vydatnost zdroje je 1,4 l/s. Dle posledních rozborů OHS nedosahuje obsah Ca a Mg hodnoty doporučené ČSN Pitná voda.

Provozovatelem vodovodu je ČEVAK, a.s. a vlastníkem je obec Střítež

Systém zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnosti.

Vzhledem k předpokládanému nárůstu připojených obyvatel na vodovod pro veřejnou potřebu se navrhuje rozšíření rozvodné vodovodní sítě. Ke snížení ztrát ve vodovodní síti se bude realizovat její postupná obnova. Je zpracovaná projektová dokumentace na obnovu ocelového vodovodního řadu. Jedná se o vodovodní řad , který vede středem obce a je navržen jako IPE 90 o celk. délce 462 m

Kanalizace

Osada Raveň – místní část obce Střítež, která se nachází v ochranném pásmu III. stupně VD Římov nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace pro veřejnou potřebu.

Splaškové vody jsou předčišťovány v septicích různých typů a kvalit, jejich přepady jsou vyústěny do povrchových vod (100% obyvatel). Zemědělský areál má vybudovaný vlastní kanalizační systém s vlastní likvidací splaškových vod.

Dešťové vody jsou odváděny dešťovou kanalizací, která je ve správě obce Střítež. Kanalizace je vyústěna do melioračního kanálu.

V 02/1990 byl zpracován projekt na „Stabilizační nádrže Hubenov“, podle kterého byly tyto dvě nádrže rozestavěny – v současné době je stavba pozastavena. Účelem stabilizačních nádrží je dočištění odpadních vod z osad Raveň a Hubenov.

V místní části Raveň je uvažováno s výstavbou splaškové kanalizační sítě z kameninových nebo plastových kanalizačních trub DN 300 v celkové délce 0,920 km, čímž bude odkanalizována celá tato místní část.

Odpadní vody budou odváděny kanalizací přes navrženou kanalizační síť v Hubenově (správní území města Kaplice) na čistírnu odpadních vod Hubenov (stabilizační nádrže).

Vzhledem ke způsobu čištění bude možné ponechat stávající septiky, ale bude nutné zajistit jejich těsnost a frekvenci vyvážení.