

3106_006_10 Žďár**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

Sídlo Žďár je místní částí města Kaplice. Nachází se cca 2 km severně od tohoto města. V této místní části je k trvalému pobytu hlášeno 39 obyvatel.

Vodovod

Sídlo Žďár (574,00 - 562,00 m n.m.) má vybudovaný vodovod, který v současné době spravuje a provozuje ČEVAK a.s. Na vodovod je napojeno asi polovina trvale bydlících obyvatel a čtvrtina rekreantů osady.

Osada je napojena na zásobní řad LTH DN 250 mm VDJ Netřebice - Kaplice a to přívodním řadem z PVC DN 110 mm, délky 0,9 km a LT 100mm v délce 50m. Celková délka rozvodných řadů z PE Ø 6/4" v osadě je cca 0,32 km.

Zdrojem požární vody v osadě je rybník.

Systém zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnosti.

Vzhledem k předpokládanému nárůstu připojených obyvatel na vodovod se navrhuje rozšíření rozvodné vodovodní sítě v délce 300 m DN 80. Ke snížení ztrát ve vodovodní síti se navrhuje její postupná rekonstrukce .

Kanalizace

Osada Žďár – místní část města Kaplice, která se nachází v OP VD Římov, nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace.

Splaškové vody jsou předčišťovány v septicích různých typů a kvalit s vyústěním přepadů do povrchových vod (100% obyvatel, 100% rekreantů).

Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

Recipientem je Žďárský potok, který tvoří levostranný přítok řeky Malše.

Osada Žďár – místní část města Kaplice má zpracovaný ÚPnSÚ „Kaplice a sídla“ z 05/1997 s návrhem nové splaškové kanalizace a malou ČOV typu zemní filtr pro cca 95 EO.

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 akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod města Kaplice.

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 posuzování této varianty je však potřeba zohlednit dopad tohoto řešení na kvalitu vody v místních zdrojích, které mohou být eventuálně využívány.