

3106_006_05 Květoňov**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
- Telefonické informace ze dne 18.3.2003

Sídlo Květoňov je místní částí města Kaplice. Nachází se cca 3 km jižně od tohoto města. V této místní části je k trvalému pobytu hlášeno 6 obyvatel.

Vodovod

V sídle Květoňov (575,00 - 570,00 m n.m.) jsou všichni trvale i dočasně bydlící obyvatelé v současné době zásobeni pitnou vodou z domovních studní.

Množství vody v těchto studních je dostatečné. Kvalita vody ve studních dobrá.

V osadě je rybník využitelný jako zdroj požární vody.

V ÚPnSÚ "Kaplice a sídla", který osadu Květoňov zahrnuje do svého řešení, se s ohledem na malý rozsah stávající i nově navrhované zástavby uvažuje se zásobováním objektů domovními studnami i nadále.

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.

Kanalizace

Osada Květoňov – místní část města Kaplice, která se nachází v CHOPAV Novohradské hory a OP (vodárenský odběr Pořešín), 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% rekreatantů).

Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

Recipientem je potok Kamenice.

Osada Květoňov má zpracovaný ÚPnSÚ „Kaplice a sídla“ z 05/1997. S ohledem na malý rozsah stávající i výhledové zástavby je s tímto systémem uvažováno i pro výhled.

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 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 stávající způsob likvidace odpadních vod je možné řešit likvidaci OV v domovních mikročistírnách (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 budou i nadále využívány.