

3106_006_07 Pořešín**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
- Telefonické informace ze dne 18.3.2003
- Rozhodnutí o povolení prozatímního užívání vodního díla ČOV Pořešín ŽP-4288-02r-Ko ze dne 16.10.2002
- Vybrané podklady z provozní evidence ČEVAK, a.s.

Sídlo Pořešín je místní částí města Kaplice. Nachází se cca 5 km severně od tohoto města. V této místní části je k trvalému pobytu hlášeno 122 obyvatel.

Vodovod

Sídlo Pořešín (580,00 - 560,00 m n.m.) má vybudovaný vodovod pro veřejnou potřebu, který v současné době spravuje a provozuje ČEVAK a.s.. Na vodovod je napojeno dvě třetiny trvale bydlících obyvatel a desetina rekreatantů osady.

Osada je před areálem ÚV Pořešín napojena na přívodní řad VDJ Netřebice - Kaplice a to přívodním řadem z PE90 mm, délky 0,8567 km. Celková délka rozvodných řadů v osadě je 0,93 km. V roce 2008 proběhla částečná rekonstrukce vodovodní sítě.

Zdrojem požární vody v osadě je rybník.

Provozovatelem vodovodu je ČEVAK a.s..

Systém zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnosti.

Bude dokončena obnova vodovodu.

Vzhledem k předpokládanému nárůstu připojených obyvatel na vodovod se předpokládá rozšíření vodovodu dle ÚP a v souladu s plánovanou výstavbou.

Kanalizace

Osada Pořešín – místní část města Kaplice, která se nachází v OP II. stupně vodárenského odběru Pořešín, má v současnosti vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je napojeno 80% obyvatel a 70% rekreatantů. Kanalizace, která je ve správě města Kaplice, je vybudována z betonového potrubí DN 300 v celkové délce 1,29 km.

V roce 2008 proběhla v obci částečná rekonstrukce kanalizace.

Splaškové vody jsou předčišťovány v septicích různých typů a kvalit s vyústěním přepadů do jednotné kanalizace (80% obyvatel, 70% rekreantů) nebo do povrchových vod (20% obyvatel, 30% rekreantů).

Dešťové vody jsou odváděny jednak jednotnou kanalizací (70%) a jednak systémem příkopů, struh a propustků (30%).

Recipientem je místní bezejmenný potok čhp 1-06-02-033 řkm 0,45 ($Q_{355} = 0,6$ l/s, $BSK_5 = 2,8$ mg/), který tvoří levostranný přítok řeky Malše.

Osada Pořešín – místní část města Kaplice má zpracovaný ÚPnSÚ „Kaplice a sídla“ z 05/1997 s návrhem nové splaškové kanalizace a malé ČOV typu štěrbínové nádrže se stabilizačními nádržemi. Před ŠN 11/30 je navržen podélný dvoukomorový lapák písku dl. 5 m, ve kterém budou osazeny jemné ručně stírané česle s průlinami 20 mm. Návrh ČOV byl zpracován jako studie v 11/1996 firmou EKOECO Č. Budějovice.

V roce 2001 byla do prozatímního užívání ke zkušebnímu provozu dána nová ČOV Pořešín. Vyčištěné odpadní vody jsou vypouštěny do místní vodoteče. Nyní je ČOV ve stálém provozu.

Parametry ČOV :

$Q = 52,6$ m³/d
 $BSK_5 = 10,3$ kg/d
172 EO

Provozovatelem kanalizace je ČEVAK a.s.

V místní části Pořešín probíhá postupně výstavba nové kanalizační sítě a napojením zbývajících částí obyvatelstva.

Zároveň se předpokládá obnova stávající kanalizace.