

3103_013_02 Kladné

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

Osada Kladné vč. samoty Záhorkov (562,00 – 542,00 m n.m.) je místní částí obce Kájov. V obci je trvale hlášeno 60 obyvatel

Vodovod

Obyvatelstvo je v současné době v plné míře zásobeno pitnou vodou z vlastních domovních studní. Kvalita vody ve studních je špatná, množství vody je nedostatečné.

Zdrojem požární vody pro osadu je rybník.

Zemědělský areál Kladné má vlastní vodovodní systém ve vlastnictví a správě Pozemkového fondu ČR. Kvalitní podzemní voda ze studní o vydatnosti 0,5 l/s je čerpána do vodojemu Kladné 150 m³ (599.86/596.27 m n.m.). Do spotřebiště (zemědělský areál - teletník, firma KEBEGE) je voda dopravována gravitačně.

Předpokládá se, že vodovod bude obcí Kájov odkoupen a voda rozvedena po obci k jednotlivým nemovitostem. Dále se předpokládá propojení tohoto vodovodu na vodovodní systém obce Kájov z prostoru pro výstavbu průmyslového areálu tj. z dolního tlakového pásma z VDJ Kájov 2 x 100 m³ (589,30/586,50 m n.m.).

Z důsledku nedostatečné kapacity a špatné kvality vody ve studních se navrhuje připojení obce na stávající vodovod Kájov z VDJ Novosedly 2 x 100 m³ (589,30/586,50 m n.m.), tj. vybudování nové rozvodné sítě osady. V případě odkoupení stávajícího vodovodu Pozemkového fondu lze tento využít.

Je navrženo vybudování zásobního řadu DN 80 z Kájova v délce 0,5 km a rozvodných řadů DN 80 v délce 0,6 km.

Kanalizace

Osada Kladné v současnosti nemá vybudovanou kanalizaci. Splaškové odpadní vody z osady obce jsou zachytávány v bezodtokových jímkách, odkud se vyvážejí na zemědělsky využívané pozemky.

Dešťové odpadní vody osady jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků do místní vodoteče.

V místní části Kladné je uvažováno s výstavbou splaškové kanalizační sítě z kameninových nebo plastových kanalizačních trub DN 300 v celkové délce 0,445 km, čímž bude odkanalizována téměř celá tato místní část. Kanalizace bude napojena na kanalizační síť obce Kájov přes stávající kanalizaci ze zemědělského areálu.

Odpadní vody budou odváděny kanalizací na čistírnu odpadních vod Kájov.

V části Záhorkov budou OV čištěny v domovních mikročistírnách nebo zachycovány v bezodtokových jímkách a sváženy na ČOV Kájov.