

3102 001 00 Adamov

Podklady

- Nebyl dodán Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod.
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres České Budějovice – Hydroprojekt, listopad 1997.

Obec Adamov (462.00 - 510.00 m n.m.) se nachází cca 7 km severovýchodně od města České Budějovice. V obci je trvale hlášeno 515 obyvatel.

Vodovod

Obec Adamov je napojena na vodovodní síť Rudolfov - 2 tlaková pásma - vodojem Rudolfov – Baba 250 m³ 545.00/542.00) a na vodovod Úsilné - Lišov z řadu z vodojemu Hůry 300 m³ (529.00/525.00).

Rozvodné řady jsou z LT 60, 80 a 100 délky 2 387 m a z IPE 90 délky 1 832 m. V obci je 179 ks vodovodních přípojek o celkové délce 4 475 m.

Obec má zdroj požární vody – malou vodní nádrž.

Provozovatelem vodovodu je ČEVAK a.s. jeho vlastníkem je obec Adamov.

Provozovaný vodovodní systém vyhovuje i do budoucna, a proto zůstane zachován. Počítá se s rozšířením vodovodu v oblasti plánované nové zástavby a následně s výstavbou čerpací stanice. Rozšíření vodovodu je navrženo v délce cca 3 km DN 100 a DN 80.

Kanalizace

Obec Adamov má vybudovanou jednotnou stokovou síť.

Kanalizační síť je tvořena betonovými rourami DN 300 (cca 1,6 km) a DN 400 (cca 1,6 km). Délka kanalizačních stok v celé obci je tedy 3.2 km.

V obci Adamov byla provedena výstavba kanalizačního přivaděče, který odvádí veškeré odpadní vody z obce na centrální ČOV Č. Budějovice - Hrdějovice

Napojení je provedeno sběračem R2 a R. Sběrač R2 přivádí vody z Adamova do sběrače R, který je společný pro obce Adamov a Rudolfov. Sběrač R2 je vybudován z PVC DN 300 v celkové délce 1,1 km. Poměrná část sběrače R připadající na Adamov činí 0,49 km.

Vzhledem k tomu, že stávající síť v obci je vybudovaná pro 90 % obyvatel jako jednotná, na ČOV České Budějovice se napojují vody po odlehčení v ředícím poměru ČOV České Budějovice - t.j. (1+4) Q₂₄. Dešťové vody se odvádí z odlehčovacích komor do potoka Čertík.

Množství a znečištění odpadních vod z obce je : $Q_{24} = 75 \text{ m}^3/\text{den}$
 $BSK_5 = 30 \text{ kg/den}$

EO = 500

Provozovatelem kanalizace v obci je ČEVAK a.s.

V budoucnu se počítá s vybudováním kanalizace v oblasti nové zástavby v předpokládané délce cca 2 800 m DN 300 a s obnovou původní kanalizace. V první části se jedná o stavební úpravy kanalizace v ulici Nad Městem.