

## 3101\_012\_00 Kadov

### Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Mapy 1 : 2 000, 1 : 10 000, vodohospodářská mapa 1 : 50 000
- Vyhodnocení stavu kanalizace (EKO-EKO 1992)
- Ekologické posouzení živočišné farmy ZD Kadov (1996)
- Pochůzka v terénu a konzultace s OÚ

Obec Kadov se nachází 9 km jihozápadně od Blatné, v nadmořské výšce 510 m n. m. Leží v Lnářsko-blatenské rybníčné kotlině. Počet trvale bydlících obyvatel je 111. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 33. Počet rekreačních chalup a chat je v obci 29. Počet rekreantů v obci je cca 65.

### Vodovod

Zástavba v obci je zásobena vodou individuálně (domovní studny). Vodovod není vybudován. Množství vody v domovních studních je dostatečné. Kvalita vody není známa.

Objekty ZD Kadov a komunikace směr Vrbno jsou napojeny na zemědělský vodovod. Zdrojem jsou studny a vrt u Mračovského potoka. Zdroje mají vyhlášena PHO I.a II.stupně.

Na vodovod jsou napojeny zemědělské objekty u Lnářského Málkova.

\*\*\*\*\*

Obec předpokládá s vybudováním nového skupinového vodovodu Kadov – Pole – Vrbno – Lnářský Málkov. Cca 4,3 km západně od obce Kadov se nachází obec Chanovice (Plzeňský kraj), na kterou by se obec chtěla napojit. Celková délka vodovodních řadů v obci Kadov by byla 6,285 km. Z toho 4 km by byl přivodní řad z Chanovic do nového VDJ Kadov o objemu 150 m<sup>3</sup>. VDJ by se nacházel nad obcí na kótě (520-522 m n.m.)

Provozovatelem připravovaného vodovodu by byla 1.JVS.

## Kanalizace

Splaškové vody ze zástavby jsou po předčištění v septicích vypouštěny jednotnou kanalizací do vodotečí. Vzhledem ke konfiguraci terénu jsou v Kadově kanalizační větve vyústěny do dvou stran, výúst' 1 do rybníčku a výúst' 2 do rybníku Velká Kuš dle níže uvedeného rozhodnutí o vypouštění OV.

Kanalizace je v majetku města Blatná.

Kanalizace je provedena bez revizních šachet, uliční vpustě osazení přímo na kanalizaci.

Obec Kadov má rozhodnutí o vypouštění odpadních vod do vod povrchových z obecní kanalizace Kadov, z výusti č. 1 prostřednictvím otevřeného příkopu do rybníčku a z výusti č. 2 prostřednictvím drobného vodního toku, který končí v rybníku Velká Kuš, s platností do 31.12.2006.

\*\*\*\*\*

Navrhuje se vybudování ČOV Kadov – Pole. Ve výhledu bude stávající kanalizace ponechána a doplněna o nové řady z PVC DN 300. Odpadní vody budou gravitačně svedeny do nové ČOV, umístěné mezi obcemi. Kapacita ČOV je 250 EO. Celková délka nových kanalizačních řadů bude 1,6 km v obci Kadov a 1,5 km v obci Pole.