

3101_012_01 Lnářský Málkov

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 Lnářský Málkov je místní částí obce Kadov a nachází se 2 km jižně od této obce, v nadmořské výšce 510 m n. m. Počet trvale bydlících obyvatel je 92. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 27. Počet rekreačních chalup a chat je v obci 38. Počet rekreantů v obci je cca 97.

Vodovod

V sídle není vybudován vodovod pro veřejnou potřebu. Obytná zástavba je zásobena individuálně (domovní studny). Areál farmy ZD Kadov na východním okraji obce je zásoben z vlastního zdroje – vrtů a studny. Zdroje mají vyhlášena PHO 1. a 2.stupně. Tlak ve vodovodu je zajištěn čerpací stanicí. Na tento zemědělský vodovod je napojena pravděpodobně bytovka poblíž farmy.

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 m³. VDJ by se nacházel nad obcí na kótě (520-522 m n.m.)

Provozovatelem připravovaného vodovodu by byla 1.JVS.

Délka rozvodné sítě po obci Lnářský Málkov by byla cca 1,013 km. Přivodní řad z obce Kadov by byl délky 1,082 km.

Rozvod po obci bude pravděpodobně proveden z materiálu IPE 90 a IPE 63.

Kanalizace

V sídle jsou vybudovány 4 větve kanalizace jednotného charakteru. Dvě větve jsou vyústěny do návesního rybníčka, další dvě větve do zatrubněné vodoteče. Kanalizace je bez revizních šachet s vpustěmi bez záchytných košů.

Kanalizace je v majetku města Blatná.

Splaškové vody z obytné zástavby jsou předčišťovány v septicích a poté vypouštěny do kanalizace.

Pod zemědělským areálem byl vybudován biologický rybník k dočištění povrchových vod spláchnutých z prostoru areálu ZD. Odpadní vody ze zemědělské výroby jsou likvidovány samostatně.

Obec má rozhodnutí o vypouštění odpadních vod do vod povrchových z obecní kanalizace Lnářský Málkov, z výustí č. 1, 2 do rybníčku p.č. 45 a z výustí č. 3, 4 do zatrubněného drobného vodního č.h.p. 1-08-04-018-05, s platností do 31.12.2006.

Navrhuje se vybudování ČOV na 150 EO. Ve výhledu bude stávající kanalizace ponechána a doplněna o nové řady z PVC DN 300. Odpadní vody budou gravitačně svedeny do nové ČOV. Celková délka nových kanalizačních řadů bude 0,960 km. Recipientem bude místní vodoteč, která ústí do rybníku Velká Kuš.