

3110_004_00 Drahov**podklady**

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000
- záměr odkanalizování obce z Urbanistická studie zpracované architektonickým studiem ASKA – ing. arch. Jan Stach, 1995
- základní provozní údaje – VaK JČ, divize Jindřichův Hradec

Drahov (427 - 441 m n.m.) se nachází cca 3,2 km východně od města Veselí nad Lužnicí. V obci je trvale hlášeno 195 obyvatel (rok 2001). Obec do budoucna předpokládá pokles počtu obyvatel.

vodovod

Obec Drahov je od roku 2001 zásobována pitnou vodou z vodovodu pro veřejnou potřebu. Zásobování obce je provedeno napojením obce na příváděcí řad z ÚV Dolní Bukovsko do vodojemu Pleše (SKV Pleše - J.Hradec - Hamr).

Na vodovod je napojeno cca 90% trvale bydlících obyvatel. Zásobených obyvatel je v obci cca 107. Vodovodních přípojek je v obci 69 o délce cca 0,6 km. Celková vodovodní síť je dlouhá cca 1,5 km a byla vybudována v roce 2000. Vodovodní síť obce je napojena z vodojemu Drahov, ze kterého je zásobena též obec Val s místní částí Hamr u Valu. Příváděcí řad z vodojemu Drahov do obce měří cca 0,9 km. Vodojem Drahov (461,20/456,45 m.n.m.) má objem 200 m³.

Provozovatelem vodovodu je VaK JČ, divize Jindřichův Hradec.

System zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnosti.

kanalizace

Obec Drahov, která se částečně nachází v CHKO Třeboňsko, nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace pro veřejnou potřebu. Splaškové vody od 30% obyvatel jsou předčišťovány v biologických septicích, které jsou zaústěny do dešťové kanalizace. Zbylé odpadní vody se zachycují v bezodtokových jímkách a jsou vyváženy na zemědělsky využívané pozemky.

Pouze jeden rodinný domek má vybudovanou domovní čistírnu odpadních vod, na kterou jsou připojeni 4 obyvatelé.

Dešťová kanalizace, která je ve správě obce, byla realizována převážně v letech 1970 – 1975 z betonových trub DN 300 – 500 a má celkovou délku 1,88 km. Problémem je

rozptýlení jednotlivých výustí a nepříznivá terénní konfigurace. Stávající kanalizace většinou neodpovídá provedením ČSN, zejména z hlediska vodotěsnosti a vybavení potřebnými objekty (šachty).

Dešťové vody jsou z 90 % odváděny touto kanalizací zaústěnou do melioračního kanálu a následně do řeky Nežárky a rybníka Sax. Zbytek dešťových vod je odváděn systémem příkopů, struh a propustků.

Drahov má zpracovanou Urbanistickou studii z Programu obnovy vesnice z 6/1995.

Podle Urbanistické studie je v obci Drahov uvažováno s dostavbou kanalizační sítě s maximálním využitím stávající kanalizace tak, aby v obci fungovala soustavná síť jednotné kanalizace. Budovat oddílnou kanalizaci by nebylo efektivní a ekonomicky reálné. Součástí kanalizace je i čerpací stanice a výtlačný řad.

Pro čištění odpadních vod je uvažováno s výstavbou nové ČOV odpovídajícího typu pro cca 180 EO, ve studii jsou zmiňovány dva možné způsoby čištění. První možností je čištění pomocí stabilizační nádrže nebo zemního filtru. Druhou možností je intenzivní čištění v některé z kontejnerových ČOV, tj. mechanicko - biologický aktivační proces