

3108_049_00 Žďár**podklady**

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Platné Rozhodnutí o povolení k vypouštění odpadních vod.

Žďár (~380,00 m n.m.) se nachází cca 10 km jižně od Písku, cca 3 km severně od města Protivín. V obci je trvale hlášeno 164 obyvatel (rok 2001). Obec předpokládá do budoucna stagnaci počtu obyvatel.

vodovod

V obci Žďár je vybudován vodovod pro veřejnou potřebu, na který je napojena celá obec. Zdrojem vodovodu je Vodárenská soustava Jižní Čechy.

Původně byla obec zásobována pitnou vodou ze dvou zdrojů, (jímacích zářezů), situovaných nad obcí východním směrem. Jako akumulace sloužila betonová nádrž 2 x 14m³. Tyto zdroje nevyhovovaly jak z hlediska množství tak především kvalitativně, což vedlo v roce 1988 ke zpracování studie zabývající se řešením problematiky zásobování pitnou vodou v obcích Žďár, Tálín a Paseky.

V roce 1996 byla na základě této studie vypracována PD stavby Vodovod Myšenec – Žďár. V témž roce byla tato stavba realizována. Jednalo se o vybudování přívodního řádu z IPe 110 v délce 1400 m ze skupinového vodovodu Protivín, respektive místní části Myšenec a doplnění rozvodných řadů v obci v délce 1618 m z IPe 90. Realizací této stavby se vodovod pro veřejnou potřebu v obci Žďár stal součástí skupinového vodovodu Protivín. Z tohoto důvodu je zajištěna kvalita dodávané vody v souladu s Vyhláškou 376/2000Sb.

Zdrojem požární vody v obci je místní rybník.
Provozovatelem vodovodu je ČEVAK a.s.

Systém zásobování pitnou vodou se nebude v budoucnu měnit, vodovodní síť bude rozšiřována dle potřeby nové výstavby.

Průběžně probíhá pravidelná obnova vodovodní sítě a objektů i technologických zařízení na síti.

S rozvojem obce a v souladu s územním plánem se bude rozšiřovat vodovod pro veřejnou potřebu, včetně posílení tlakových poměrů ve vodovodní síti.

kanalizace

V obci Žďár je vybudována jednotná kanalizace ve správě obce. Přirozeným recipientem obce je Žďárský a Tálínský potok oba ČHP 1-08-03-089).

Hlavním zdrojem znečištění jsou odpadní vody z domácností. Většina odpadních vod vypouštěných do kanalizace pro veřejnou potřebu je mechanicky předčištěna v septicích (85%). Ostatní obyvatelé používají žump(14%) a jímky (1%).

Kanalizační síť je tvořena čtyřmi sběrači. Stoky A, B, C a D jsou vybudovány z betonových trub DN 300 – 400. Kanalizační síť je vcelku dobře rozmístěna v intravilánu obce. Hloubky kanalizačních sběračů jsou proměnlivé, kanalizační síť je mělce založena. Pro odvádění odpadních vod jsou kapacity sběračů dostatečné. Kanalizace byla vybudována v roce 1937 a prodloužena v roce 1965 (stoka A).

Provozovatelem kanalizace je obec Žďár. Obec má Rozhodnutí o povolení k vypouštění odpadních vod platné do konce roku 2010.

Stávající systém odkanalizování obce vyhovuje požadavkům. Navrhuje se výstavba ČOV na 200 EO a splašková kanalizace o celkové délce cca 1,6 km DN 300. Předpokládá se obnova kanalizace přibližně v rozsahu 50%.