

3105_020_07 Zdešov**Podklady**

- Osobní jednání na OÚ Jarošov nad Nežárkou
- Nebyl obdržen Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Vodovod Zdešov - PD (Krajské středisko pro vodovody a kanalizace, Č.Budějovice, 1974)
- Kanalizace Zdešov - soubor dokumentace sloužící provozovateli

Zdešov (550 m.n.m) je místní částí obce Jarošov nad Nežárkou. V místní části je trvale hlášeno 180 obyvatel (rok 2007).

Vodovod

Místní část Zdešov má vybudovaný vodovod pro veřejnou potřebu. Na vodovod je napojena většina trvale bydlících a všichni přechodně bydlící obyvatelé.

Zdrojem vody jsou tři kopané studny o celkové maximální vydatnosti 1,4 l/s. Zdroje jsou umístěny severozápadně od Zdešova.

V čerpací stanici byly v roce 2009 provedeny nutné stavební úpravy a do objektu bylo osazeno zařízení pro snížení obsahu dusičnanů v pitné vodě. Stavba řeší rovněž odkyselení upravené vody. Kvalita surové vody po úpravě je vyhovující.

Ze zdroje je voda přiváděna gravitačním přívodním řadem v délce cca 800 m (litina DN 80) do akumulací nádrže, odkud je dále čerpána výtlačným řadem do vodojemu. Výtlačný řad v délce cca 1200 m je proveden z litiny DN 80.

Vodojem je zemní o objemu 100 m³. Je umístěn severovýchodně od obce. Ve vodojemu je prováděna chlorace.

Z vodojemu je zřízen zásobní řad nezjištěné dimenze a materiálu.

Rozvodné řady jsou provedeny z litiny v celkové délce cca 1600 m a dále z PVC v celkové délce cca 200 m.

Vodovodních přípojek je celkem 52 v profilu převážně 32.

Všechny popsané objekty vodovodu i všechny přívodní a rozvodné řady pocházejí z roku 1976. Stav vodovodu je uspokojivý, vydatnost zdroje dostatečná. Kvalita vody jímané zestudní je nevyhovující především z hlediska vysokého obsahu dusičnanů.

Zdrojem požární vody v místní části jsou dva návesní rybníky a požární nádrž.

Provozovatelem vodovodu je ČEVAK a. s..

Ve výhledu se navrhuje napojení obce Kamenný Malíkov na vodovod Zdešov.

Dle RPI se navrhuje napojení vodovodu Zdešov na vodovod Nová Včelnice z důvodu zajištění odpovídající kvality vody. Přívodní řad do Zdešova by byl napojen na zásobní řad

Nové Včelnice LT 300 ve vodoměrné šachtě. Délka přívodního řadu DN 100 je cca 3,5 km, na trase je nutné vybudovat ATS pro zvýšení tlaku.

Kanalizace

V obci je vybudována jednotná kanalizační síť. Kanalizace je zřízena v celé obci a jsou na ni napojeni všichni trvale i přechodně bydlící obyvatelé. Všichni napojení obyvatelé mají septiky.

Místní část Zdešov nemá ČOV.

Kanalizace má jedinou výust' do otevřeného melioračního kanálu. Strouha je zaústěna do malé vodní nádrže jihozápadně od obce. Povolení k vypouštění odpadních vod do recipientu pro místní část Zdešov není k dispozici.

Kanalizace je tvořena jediným hlavním sběračem (beton DN 600) a dvěma na něj napojenými vedlejšími sběrači (beton DN 500). Celková délka kanalizace (odhad) je cca 2400 m. Kanalizace byla budována v letech 1950 -1960.

Domovních přípojek je celkem 52 v dimenzích DN 150 až DN 200.

Stav kanalizace je údajně uspokojivý a nevyžaduje kromě běžných drobných oprav žádnou rekonstrukci.

Provozovatelem kanalizace je ČEVAK a. s.

Vzhledem ke stáří kanalizace se navrhuje vybudování kompletní splaškové kanalizační sítě a ČOV s kapacitou 200 EO. Navrhovaná splašková kanalizace bude položena v souběhu s kanalizací stávající a prodloužena i do neodkanalizovaných částí obce. Kanalizace je navržena v délce cca 2 km DN 250 – 300.

Stávající kanalizace bude využita pouze pro odvod dešťových vod.