

3105_020_00 Jarošov nad Nežárkou**Podklady**

- Osobní jednání na OÚ Jarošov nad Nežárkou
- Nebyl obdržen Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Vodovod Jarošov nad Nežárkou - soubor dokumentace sloužící provozovateli
- Projekt inženýrských sítí - Jarošov nad Než. (WAY project, s.r.o, J. Hradec)
- ČOV Jarošov nad Nežárkou (VH tres, s.r.o., Č. Budějovice)
- Kanalizace Jarošov nad Nežárkou (EKO EKO, s.r.o, Č. Budějovice)

Jarošov nad Nežárkou (480 m.n.m) je vzdálen 6 km severovýchodně od Jindřichova Hradce. V obci je trvale hlášeno 724 obyvatel (rok 2007). Obec leží na soutoku říčky Kamenice a Žirovnice.

Vodovod

Obec Jarošov nad Nežárkou má vybudovaný vodovod pro veřejnou potřebu, který je v majetku obce. Na veřejný vodovod je napojena většina z trvale bydlících obyvatel i rekreantů. Nenapojení mají vlastní studny.

Zdrojem vody jsou dva podzemní vrty a dvě kopané studny. Jedna z kopaných studní se nevyužívá, slouží jako zdroj rezervní. Zdroje jsou umístěny ve vyhrazené lokalitě s ochranným pásmem. Poloha této lokality je cca 800 m jihozápadně od obce směrem na Jindřichův Hradec. Maximální společná vydatnost všech využívaných zdrojů je 3,4 l/s.

Ze zdrojů je voda shromažďována ve společné jímce, odkud je dále čerpána výtlačným přívodním řadem do vodojemu.

Voda se kromě chlorace nijak neupravuje, dávkování chlorace je umístěno ve vodojemu. V současné době však dochází ke zhoršení kvality ve využívaných zdrojích.

Vodojem je zemní o objemu 150 m³. Maximální hladina ve vodojemu je cca 490 m.n.m, minimální hladina cca 486 m.n.m. Vodojem je umístěn západně od obce.

Přívodní řad zdroj - vodojem se skládá ze dvou částí: 1. Výtlačný řad zdroj - obec (PE 80), délka 800 m a 2. přívodní/zásobní řad obec - vodojem (PVC 150), délka 500 m. Přívodní řady pocházejí z roku 1981, stejně tak jako vodní zdroje a vodojem. Ze stejného období pochází i většina rozvodných řadů v obci, kromě cca 300 m dlouhého úseku potrubí pocházejícího z roku 1973 (materiál litina DN 100).

Rozvodné řady v obci pocházejí (kromě výše zmíněného litinového řadu) z roku 1981. Materiálem je polyetylén a PVC v dimenzích 80 až 150 mm. Celková délka vodovodní sítě - rozvodných řadů je cca 5800 m (odhad).

Vodovod vyžaduje investice na svou obnovu.

Zdrojem požární vody jsou řeky protékající obcí.

Provozovatelem vodovodu je ČEVAK a. s..

V budoucnu se předpokládá postupná obnova vodovodu. Dále se předpokládá osazení technologického zařízení do stávajícího objektu na zlepšení kvality vody z využívaných studní.

V souvislosti se zřízením 2. tlakového pásma se předpokládá osazení ATS pro zajištění vyhovujících tlakových poměrů.

Dle RPI se navrhuje v budoucnosti napojit Jarošov nad Nežárkou na SKV Jindřichův Hradec z důvodu zajištění odpovídající kvality pitné vody. Trasa vodovodu je navržena mezi obcemi Děbolín, Velký Ratmírov, Studnice, Lodhěřov, Kostelní Radouň, Lovětín, Jarošov nad Nežárkou.

Úsek vodovodu mezi Lovětínem a VDJ Jarošov nad Nežárkou je navržen v délce 2,8 km DN 150.

Kanalizace

V obci Jarošov nad Nežárkou je vybudována jednotná kanalizační síť. Všechny stávající objekty v obci jsou napojeny na veřejnou kanalizaci. Obec má vybudovanou čistírnu odpadních vod.

Recipientem jsou vodoteče Žirovnice, Kamenice a Nežárka (pod soutokem Žirovnice s Kamenicí).

ČOV byla v obci vybudována a uvedena do provozu v roce 2000. Technologie čištění odpadních vod: Hrubé česle - jemné česle - lapač písku - míchač, provzdušňování - usazovací jímka. Rozhodnutí o povolení k vypouštění odpadních vod bylo vydáno.

Dvě stabilizační nádrže jsou součástí technologie ČOV.

Kapacita ČOV je 800 EO.

Část kanalizace pochází z roku 1950 s průběžnou dostavbou v průběhu 50. let. Tato část kanalizace je provedena v betonu DN 300 až DN 600. Celková délka této části kanalizace je cca 2500 m.

V roce 2001 byly vybudovány další úseky kanalizace. Materiálem je PVC v dimenzích DN 250 až DN 500. Celková délka této části kanalizace je cca 800 m.

Stávající kanalizace je v uspokojivém technickém stavu, problémy s její nedostatečnou kapacitou nejsou.

Provozovatelem kanalizace je ČEVAK a. s..

Počítá se s dobudováním kanalizace v území určeném pro budoucí zástavbu. Rovněž se v budoucnu uvažuje s postupnou rekonstrukcí stávající sítě.