

3114_016_02 Mláka

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Podklady předané VaK J. Čechy a.s.

Mláka (445 m.n.m.) je místní částí obce Novosedly nad Nežárkou od které leží cca 2km jižně. V místní části Mláka je trvale hlášeno 90 obyvatel (rok 2010). Obec předpokládá do budoucna stagnaci počtu obyvatel.

Celá oblast spadá do CHKO Třeboňsko.

Vodovod

Zásobování pitnou vodou místní části Mláka je provedeno napojením obce na skupinový vodovod Hamr – Třeboň - Mláka za obcí Stará Hlína. Na vodovod pro veřejnou potřebu je napojeno cca 95 % obytných domů. Zásobených obyvatel je v obci 68. Vodovodních přípojek je v obci 62 o délce cca 0,9 km. Celková vodovodní síť je dlouhá cca 2,9 km a byla vybudována v roce 1987. Příváděcí řad z obce Stará Hlína měří cca 3,2 km.

Obyvatelé nenapojení na vodovod jsou zásobováni vodou z domovních studní, v nichž množství vody je dostatečné a voda je dobré kvality.

Zdrojem požární vody v místní části je požární nádrž.

Provozovatelem vodovodu je ČEVAK a.s., vlastníkem je obec Novosedly nad Nežárkou

V místní části Mláka je navrhováno rozšíření vodovodní sítě do oblasti navrhované nové zástavby dle ÚP, jedná se o cca 650 m vodovodního řadu DN 80.

Na vodovodu se v nejbližších letech předpokládají běžné opravy a údržba vodovodní sítě (šoupátka, hydranty apod.).

Kanalizace

Kanalizační síť v obci Mláka je jednotná, o délce cca 1,1 km a je ukončena čistírnou odpadních vod. Odkanalizováno kanalizací pro veřejnou potřebu je cca 80 % obytných budov. V obci se nevyskytuje větší průmyslový producent. Na kanalizaci je napojeno 37 přípojek o celkové délce cca 0,4 km a stoková síť byla vybudována v letech 1989.

Kapacita ČOV je 60 EO. ČOV je mechanicko-biologická a je tvořena: Ruční česle, podélný lapač písku, komplexní biologická jednotka DČB 16 (biodisky). V roce 2012 proběhla obnova části technologie ČOV a oprava stavební části objektu.

Recipientem je místní vodoteč – čhp - 1-07-03-066.

Provozovatelem kanalizace je ČEVAK a.s., vlastníkem je obec Novosedly nad Nežárkou.

Stávající systém odkanalizování je nevyhovující. Je nutné odkanalizovat zbývající část obce v oblasti U Kostela. Pro napojení této části na stávající kanalizaci je nutné zbudovat ČS a výtlač v délce cca 400 m.

Dále je navrženo rozšíření kanalizační sítě do oblasti budoucí nové zástavby dle ÚP. Celkově se jedná v obci o cca 2400 m kanalizačního řadu DN 300.

Na stávající síti se předpokládá průběžná obnova.

Stávající stoky budou vyžadovat v některých případech i zkapacitnění. Lze předpokládat i úsekovitě výměnu jednotné kanalizace za oddílnou. Dále se navrhuje dostavba a obnova kanalizace za účelem odvedení balastních vod mimo veřejnou kanalizaci

Stávající technologie čištění odpadních vod a kapacitní parametry ČOV jsou na hranici možností. Při významném nárůstu napojených obyvatel na kanalizaci by bylo nutné ČOV kompletně intenzifikovat.