

3114_016_00 Novosedly nad Nežárkou**Podklady**

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

Obec Novosedly nad Nežárkou (460 m.n.m.) se nachází 9 km severovýchodně od Třeboně, leží na levém břehu řeky Nežárky ve vzdálenosti cca 1,5 km. V obci je trvale hlášeno 410 obyvatel (rok 2010). Obec předpokládá do budoucna nárůst počtu obyvatel, z důvodu výstavby rodinných domů.

Celá oblast spadá do CHKO Třeboňsko.

Vodovod

V obci Novosedly nad Nežárkou je vybudován vodovod pro veřejnou potřebu. Na vodovod je napojeno cca 95 % trvalých obyvatel a 90 % rekreantů.

Zásobování pitnou vodou obce Novosedly nad Nežárkou je provedeno napojením obce na skupinový vodovod Hamr.

Příváděcí řad z obce Mláka měří cca 2,2 km, voda je akumulována ve věžovém vodojemu(100m³).

Vodovodních přípojek je v obci 175 o délce cca 2,6 km. Celková vodovodní síť je dlouhá cca 6,1 km, byla vybudována v roce 1987 a později rozšířena (ZTV Novosedly n.N. v roce 2008). 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 obci je požární nádrž.

Původní úpravna vody a zdroje byly po napojení na SKV Hamr odstaveny. Přívodní řad od vrtů je použit jako přívodní řad do části obce zvané Jednoty a končí až v blízkosti obce Jemčina.

Vlastníkem vodovodu je Obec Novosedly nad Nežárkou.

Provozovatelem vodovodu je ČEVAK a.s.

Na vodovodu se v nejbližších letech předpokládají běžné opravy a údržba vodovodní sítě (šoupátka, hydranty apod.). Vzhledem k předpokládanému nárůstu připojených obyvatel na vodovod se navrhuje rozšíření rozvodné vodovodní sítě.

Při distribuci pitné vody dochází ke zhoršení jakosti (chuť, barva), do budoucna se navrhuje rekonstrukce vodovodních řadů.

Projekt na připojení obce Jemčina na koncový bod rozvodné sítě je v řízení.

Kanalizace

Kanalizační síť v obci Novosedly nad Nežárkou je jednotná, o délce cca 4,3 km a je ukončena čistírnou odpadních vod. Odkanalizováno kanalizací pro veřejnou potřebu je cca 90 % obytných budov. V obci se nevyskytuje větší průmyslový producent. Na kanalizaci je napojeno 121 přípojek o celkové délce cca 1,5 km. Na kanalizaci je napojeno cca 340 obyvatel. Stoková síť byla vybudována v letech 1987 a později rozšířena (ZTV Novosedly n.N. v roce 2008).

Kapacita ČOV je 600 EO. ČOV je mechanicko-biologická a je tvořena: česle, podélný lapák písku, lapač plovoucích nečistot, komplexní biologická jednotka VHS III., uskladňovací nádrž kalu .

Recipientem je bezejmenná vodoteč – čhp - 1-07-02-058.

Obyvatelé nepřipojení na kanalizaci mají odpadní vody akumulované v bezodtokových jímkách.

Vlastníkem kanalizace je Obec Novosedly nad Nežárkou.

Provozovatelem kanalizace je ČEVAK a.s.

Stávající systém odkanalizování je vyhovující. Navrhuje se dostavba kanalizace k připojení dosud nenapojených nemovitostí a drobná obnova kanalizační sítě (šachty, poklopy).

Stávající technologie čištění odpadních vod a kapacitní parametry ČOV jsou nevyhovující pro současný stav. Je vypracován projekt na rekonstrukci ČOV, je vydáno stavební povolení. Realizace akce je závislá na dostatku finančních prostředků.