

## 3111\_038\_00 Novosedly

### Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- Předané podklady správce vodovodů a kanalizace – VaK JČ a.s. – divize Strakonice
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výústí obecní kanalizace ŽP/5643/I-2183/G-2061/96-MHr povolení do 31.12.2010 (2008) a ŽP/2525/I-2161/96-DKI povolení do 31.12. 2004

Obec Novosedly je registrována jako nestřediskové sídlo trvalého významu. Obec je dopravně napojena pouze silnicí II. třídy, která spojuje Novosedly s Katovicemi a západním směrem s Volenicemi. Obec leží asi 10 km západně od Strakonice v nadmořské výšce 418 m. n. m.. Obec je trvale osídlena 338 obyvateli, kteří bydlí ve 140 domech. Obec je využívána k rekreačním účelům v obci je 15 chalup a chat. Počet rekreantů je cca 30.

### Vodovod

Vodovod byl dán do provozu dne 29. 12. 1952. Správcem vodovodu jsou VaK JČ, a.s.

Zdroj vody tvoří studna. Ta je situována severozápadně od obce. Ze studny je voda sváděna samospádem potrubím polyetylenovým do sběrné studny, která je ve společném objektu s čerpací stanicí. Kolem zdroje vody je vytyčeno ochranné pásmo 1. stupně a označeno výstražnými cedulkami.

Ze sběrné studny, která je v objektu čerpací stanice je voda čerpána přes spotřebiště do vodojemu čerpadly.

Vodojem je situován za spotřebištěm. Jedná se o zemní, železobetonový, jednokomorový vodojem. V manipulační komoře jsou osazeny uzávěry přívodu a vypouštění. Přeliv je vyveden do volného terénu.

Výtlačný řad z čerpací stanice je napojen na řad zásobovací. Potrubí je provedeno z litinových trub hrdlových. Síť je v zásadě větvená, část je zokruhovaná.

\*\*\*\*\*

V navrhovaném období se předpokládá s využíváním stávajícího vodovodu. Nyní se v obci buduje úpravna vody s čerpací stanicí. Také probíhá celková rekonstrukce stávajícího

vodovodu a VDJ. Jedná se zejména o výměnu části sítě a rekonstrukci a o částečné rozšíření vodovodu.

## Kanalizace

V obci je vybudována jednotná kanalizační síť, která je ve správě obce. Většina objektů (50%) je napojena na kanalizaci s předčištěním v septicích. Část obyvatel (14%) je napojena přímo do kanalizace bez předčištění a část obyvatel (15%) odpadní vody - přepady ze septiků zasakuje do místního příkopu. Část obyvatel (5%) má bezodtoké jímky (žumpy) se svozem.

Část obce (16%= sídliště + škola) má vybudovanou obecní ČOV I. na 60 EO. ČOV (BIOFLUID 9 FORTEX Šumperk) je biologická čistírna s biodisky určená k aerobnímu čištění odpadních vod splaškového charakteru určeného množství a určeného znečištění. Umístěna je do vany a zakryta nadzemním objektem. Odtok vyčištěných vod je přes měrnou šachtu s Thompsonovým přelivem do sběrače DN 400 s výustí do potoka Kolčava (Novosedelsého).

V obci není vybudována centrální ČOV.

\*\*\*\*\*

V roce 2004 se předpokládá se zahájením stavby nové ČOV II. na 400 EO, dle vypracovaného projektu (který je k dispozici na obci). Pravděpodobně již byly zahájeny práce na výstavbě nové splaškové kanalizace a ČOV. Odpadní vody budou gravitačně svedeny do nové ČOV. Celková délka nových kanalizačních řadů bude cca 826 m. Recipientem bude Novosedelský potok.

Část obce (sídliště + škola), která je napojena na stávající ČOV I. zůstane funkční. V obci se budou nacházet 2 ČOV.