

## A. NÁZEV OBCE

Novosedly	
Kód části obce PRVKÚK	3111_038_00
Název obce	Novosedly
Kód ČISOB	551554
Číslo ORP	3111
Název ORP	Strakonice

## B. CHARAKTERISTIKA OBCE

### B.1 Základní informace o obci

Obec Novosedly 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. a je zde trvale hlášeno 346 obyvatel, kteří bydlí ve 160 domech. Obec je využívána k rekreačním účelům v obci je 15 chalup a chat. Počet rekreantů je cca 30.

Na části území se nachází OPVZ – Pracejovice podzemní a povrchový zdroj.

### B.2 Demografický vývoj

Novosedly					
obyvatelé	počet obyvatel			počet připojených obyvatel	
	rok 2015	rok 2020	rok 2025	vodovod	kanalizace
trvale bydlící	359	346	350	336	276
přechodně bydlící/rekreanti	50	50	50	50	50
celkem	409	396	400	386	326

## C. VODOVODY

Zdroj pitné vody – podzemní voda (studna/vrt)

### C.1 Stávající stav

Vodovod byl dán do provozu dne 29. 12. 1952.

Zdroj vody tvoří kopaná studna (p.č. 831/4) a vrtaná studna (740/88). Ze studny, případně vrtu 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.

Čerpací stanice s úpravnou vody (p.č. st. 139) dopravuje vodu výtlačným řadem, který se zároveň gravitačním řadem vedeným v obci do VDJ. Vodojem (p.č.st. 40) je situován za spotřebišťem. Jedná se o zemní, železobetonový, jednokomorový vodojem o objemu 70 m<sup>3</sup>. 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. Sít' je v zásadě větvená, část je zokruhovaná.

### C.2 Návrhový stav

Doprava vody do VDJ gravitačním řadem není provozně vyhovující, proto bude vybudován nový výtlačný řad v délce cca 1,226 km. Předpokládané náklady 9 mil. Kč. Dále bude probíhat postupná obnova jako např. obnova vodovodu v části obce Koclov v délce cca 230 m (předpokládané náklady 2,2 mil. Kč).

## **Výhled**

Uvažuje se s postupným rozšiřováním vodovodu dle ÚP (nová zástavba) a do části obce Sloučín.

### **C.3 Nouzové zásobování vodou**

Pitná voda – přistavené cisterny

Užitková voda – obecní studny, Novosedelský potok

## **D. KANALIZACE**

Centrální ČOV – ano 2x, 350 EO

### **D.1 Stávající stav**

V obci je vybudována jednotná kanalizační síť v délce cca 2 km (DN 300 – 500). Většina objektů (75 %) je napojena na kanalizaci ukončenou ČOV pro 250 EO (Fortex ACB 250). Část obce Koclov je částečně napojena na kanalizaci a část je řešena individuálně (pod úrovní kanalizace) s předčištěním v septicích. V části obce Sloučín je čištění odpadních vod řešeno individuálně s napojením do vodního toku.

Část obce (16%= sídliště + škola) má vybudovanou obecní ČOV I. na 100 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).

Vlastníkem a provozovatelem kanalizace je obec Novosedly. Vlastníkem dvou ČOV obec Novosedly a provozovatelem je Zemědělské družstvo Novosedly.

### **D.2 Návrhový stav**

Dále bude probíhat postupná obnova a napojení celé části Koclov na kanalizaci v délce cca 450 m DN 200 – 250 (předpokládané náklady – 6,6 mil. Kč).

## **Výhled**

Uvažuje se s postupným rozšiřováním kanalizace dle ÚP (nová zástavba).