

3105_031_00 Nová Olešná

Podklady

- Osobní jednání na OÚ Nová Olešná - pan Kešner
- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Žádost o povolení k vypouštění odpadních vod do recipientu (zprac. AGRO-LA, s.r.o., J. Hradec, 1994)
- Žádost o změnu PRVKÚK ze dne 5.12.2014

Nová Olešná (530 m.n.m.) se nachází 12 km severovýchodně od Jindřichova Hradce. V obci je trvale hlášeno 110 obyvatel. Obec předpokládá do budoucna stagnaci v počtu trvalých obyvatel i rekreantů.

Vodovod

V obci existuje společný vodovod, který je v majetku „Sdružení vlastníků“ (soukromí vlastníci). Na tento vodovod je napojeno cca 70 % z trvale a cca 30 % z přechodně bydlících obyvatel. Toto sdružení bylo založeno v roce 1999. Do letošního roku (2003) byly řešeny majetkoprávní vztahy ohledně vodovodu. Vodovod i zdroj pocházejí údajně z roku 1947 a jejich tehdejší zřizovatelem byl soukromý subjekt.

Každý z členů sdružení přispívá ročně 500 Kč na údržbu vodovodu (příspěvek na každou vodovodní přípojku).

Zdrojem vody je kopaná studna pocházející z roku 1947. Studna se nachází jihovýchodně od obce. Vydátnost zdroje je dostatečná, kvalita vody je údajně dobrá (rozběr nebyl k dispozici), voda se nijak neupravuje.

Ze zdroje je voda dopravována gravitačně – zásobním řadem do rozvodné sítě. Materiálem zásobního řadu i rozvodných řadů je sklobetonové potrubí. Řady byly zřízeny v roce 1947. Celková délka vodovodních řadů včetně zásobního je cca 800 m.

V obci je 36 vodovodních přípojek v délce cca 400 m.

Dále v obci existuje ještě jeden zdroj - studně a z něj vedoucí sdružená přípojka k několika objektům.

Zdrojem požární vody v obci je Olešanský potok, na němž je zřízen drobný vzdouvací objekt.

Sdružení vlastníků je provozovatelem vodovodu.

Sdružení vlastníků neplánuje v současnosti žádné investice do rozšíření či rekonstrukce vodovodu. V současnosti si Sdružení vlastníků objednalo zpracování dokumentace stávajícího vodovodu. Zpracovatelem je VaK JČ a.s., Č. Budějovice.

Navrhuje se vzhledem ke stáří vodovodu výstavba nových rozvodných řadů v celé obci. Je nutné vybudovat nový zdroj pro vodovod pro veřejnou potřebu, vybudovat průzkumné vrty a osadit v nich jímací zařízení. U vrtů bude vybudována ČS, voda bude čerpána přívodním řadem DN 80 v délce cca 0,5 km do navrhovaného VDJ. VDJ bude situován na kopci Vrchy (580 m.n.m.), je navržen o objemu 30 m³. Součástí VDJ bude též ÚV.

Odtud bude voda přivedena gravitačním zásobním řadem DN 100 délky cca 700 m do obce. Rozvodné řady v obci DN 80 a 100 jsou navrženy v celkové délce cca 2 km.

Vzhledem ke stáří společného vodovodu, na který je připojena pouze část obyvatel, připravuje obec pro zásobování všech obyvatel pitnou vodou stavbu vodovodu pro veřejnou potřebu, jak je uvedeno v návrhu.

Předpokládaná kapacita stavby:

celková délka vodovodu	cca 2 km
počet připojených obyvatel	cca 200
předpokládaný termín realizace	2017-2018

Kanalizace

V obci Nová Olešná je v současnosti vybudovaná pouze dešťová kanalizace. Materiálem této kanalizace je betonové potrubí v dimenzi DN 300. Tato kanalizace pochází cca z roku 1965.

Obyvatelé obce mají z části septiky s vypouštěním odpadních vod do povrchových vod nebo se vsakem. Ostatní (cca 50 % trvale bydlících a cca 40 % rekreantů) mají vyvážecí jímky se svozem na ČOV Strmilov.

Obec Nová Olešná spadá do povodí Olešanského potoka.

Provozovatelem dešťové kanalizace je obec Nová Olešná.

Kontrolou stávající kanalizace bylo dodatečně upřesněno, že se jedná o jednotnou kanalizaci, která má 5 volných výustí. Na kanalizaci je připojeno přes septiky cca 55 obyvatel.

Navrhuje se v obci vybudovat ČOV s kapacitou 100 EO a kompletní splaškovou kanalizační síť v obci o celkové délce vedení cca 2300 m DN 300 - 400.

Stávající kanalizace v obci bude nadále využívána pouze pro odvod dešťových vod.

V současnosti je pro obec takováto investice nereálná a proto se nepředpokládá její realizace v období, pro které je zpracováván PRVKÚC.

Do doby realizace nové kanalizace a ČOV bude nutná rekonstrukce stávajících septiků na septiky vícekomorové s dočištěním.

Obec připravuje stavbu kanalizace a čistírny odpadních vod. Stavba kanalizace podchytí stávající volné výusti a odvede odpadní vody pod obec, kde bude čistírna odpadních vod. Vzhledem k velikosti obce a charakteru odpadních vod se navrhuje čistírna odpadních vod v sestavě septik + biologický rybník.

Předpokládaná kapacita stavby:

celková délka kanalizace	cca 2 km
počet připojených obyvatel	cca 200
kapacita ČOV	200 EO
předpokládaný termín realizace	2017 – 2018

Navrhované řešení je již zpracováno v územním plánu obce.