

3104_019_02 Nové Dvory

Podklady

- Osobní jednání na OÚ Staré Hobzí - pan ing. Štibich
- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Územní plán Staré Hobzí (zpracovatel Urbanistické středisko Brno, s.r.o., 2002)
- Protokol o vyšetření vzorků odpadních vod (VaK JČ, pracoviště J. Hradec)

Nové Dvory (550 m.n.m) jsou místní částí obce Staré Hobzí. V místní části Nové Dvory je trvale hlášeno 48 obyvatel (rok 2001). Obec předpokládá do budoucna mírný nárůst počtu obyvatel, je plánována výstavba 5 rodinných domů.

Vodovod

V místní části Nové Dvory není vybudován vodovod. Obec Staré Hobzí zřídila v minulých letech na vlastní náklady vrtané studny pro všechny trvale bydlící obyvatele. Hloubka vrtů se pohybuje kolem 24 m.

Zdrojem požární vody v místní části je požární nádrž a návesní rybník.

S ohledem na velikost této místní části a vzhledem k tomu, že obec nechala zbudovat na vlastní náklady vrtané studny pro všechny trvale bydlící obyvatele, se neuvažuje s výstavbou vodovodu s centrálním zdrojem. Obyvatelé budou využívat i nadále stávající individuální zdroje pitné vody.

Trvale je však třeba sledovat kvalitu ve využívaných studních. V případě, že nebude vyhovovat Vyhlášce 376/2000 Sb. – Pitná voda, bude vhodné využít individuální úpravu vody nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

Kanalizace

Místní část Nové Dvory má veřejnou kanalizaci, jejímž vlastníkem je obec. Na kanalizaci jsou připojeni všichni trvale i přechodně bydlící obyvatelé.

Místní část Nové Dvory nemá ČOV.

Recipientem je Novodvorský potok (ČHP 4-14-02-028). Kanalizace má celkem sedm výústí. Nelze v pravém slova smyslu hovořit o kanalizační síti. Jedná se vždy o úsek sběrače (resp. sdruženou přípojku) pro několik objektů s vyústěním do Novodvorského potoka protékajícího středem obce nebo výústí do jedné ze dvou návesních nádrží na Novodvorském potoce.

Povolení k vypouštění odpadních vod není k dispozici, jsou však odebírány vzorky vody z Novodvorského potoka pod výustěmi.

Kanalizace je vybudována v celkové délce cca 0,8 km. Technický stav kanalizace není zmapován, byla prováděna po částech, dle potřeby a většinou svépomocí.

Provozovatelem kanalizace je obec Staré Hobzí.

Územní plán obce Staré Hobzí předpokládá vybudování stabilizační nádrže o ploše 750 m² na Novodvorském potoce a dále odlehčení kanalizačního přivaděče. Tento návrh by měl řešit problematiku čištění odpadních vod. Po technické stránce s ohledem na účinnost čištění nebylo toto řešení podrobněji rozpracováno.

V plánu je rozšíření kanalizace do území určeného k nové zástavbě.

Navrhuje se v místní části Nové Dvory vybudování kompletní splaškové kanalizace a vybudování ČOV s kapacitou 80 EO. Navrhovaná kanalizace by byla položena v souběhu s kanalizací stávající a prodloužena do neodkanalizovaných částí obce. Splašková kanalizace DN 250 - 300 je navržena v délce 1,0 km.

V ČOV se navrhuje vybudovat objekt hrubého předčištění, lapák písku a uvažovanou stabilizační nádrž

Stávající kanalizace bude nadále využita pouze jako dešťová.