

3105_030_08 Nový Vojířov

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Podklady předané VaK J. Čechy a.s.
- Schválený „Plán financování a realizace obnovy VH majetku na období 2009-2018“
- Vybrané údaje z Majetkové a provozní evidence 2005-2009

Nový Vojířov je místní částí města N.Bystřice. K 1.1. 2010 je zde hlášeno 50 trvale bydlících obyvatel. Průměrná nadmořská výška místní části je 550 m n. m. Město nepředpokládá do budoucna výraznější nárůst počtu obyvatel. Provozovatel předpokládá mírný pokles ve spotřebě vody na obyvatele. V současné době je v místní části 55 chalupářů. Místní část leží na hranici Přírodního parku Homolka – Vojířov.

Vodovod

Místní část Nový Vojířov má vybudovaný vodovod pro veřejnou potřebu.

K 1.1.2010 je v N.Vojířově délka rozvodné sítě vč. přírodního řadu cca. 5,0km, připojeno je 44 obyvatel, 55 přípojek, většina pro rekreační objekty.

Koncepce vodovodu:

Zásobování pitnou vodou zajišťuje skupinový vodovod Landštejn. Zdrojem vody je vodárenská nádrž Landštejn. Přírodní řad je napojen na rozvodnou vodovodní síť v Nové Bystřici. Napojení je umístěno v armaturní komoře na konci řadu v ulici Žižkově. V šachtě jsou kromě vodoměru umístěny i příslušné ovládací armatury a zařízení pro dálkový přenos dat. Po přibližně 760 metrech je na řadu zbudována armaturní šachta AŠ 2. Zde je odbočka přírodního řadu do Hradiště. Řad dál pokračuje podél cesty. Po dalších asi 370 metrech je na řadu zbudována odbočka, kde je napojena rozvodná síť do Smrčné. Řad dále pokračuje podél komunikace směrem do Nového Vojířova. Přírodní řad plynule přechází do rozvodného řadu. Rozvodná síť je tvořena podzemními hydranty, šoupaty a ventily, rozvodnými řady a vodovodními přípojkami.

Rozvodná síť vyhovuje protipožárním požadavkům. Pro odběr požární vody z vodovodní sítě slouží hydranty osazené na vodovodní síti.

Vlastníkem vodovodní sítě je Město N.Bystřice, vodovod je vložen do DSO vodovod Landštejn. Provozovatelem vodovodu je ČEVAK a.s.

Zdrojem požární vody je návesní rybník.

Na roky 2009-18 není naplánována žádná investiční akce. pouze se předpokládá prodloužení rozvodného řadu v délce cca 60 m (investor Ing. Siwy), prodloužený řad bude

převeden městu Nová Bystřice a dán do správy ČEVAKu a.s. Průběžná obnova se předpokládá v obvyklé míře, např. pravidelná výměna nefunkčních šoupat a hydrantů apod.

Kanalizace

Místní část Nový Vojířov nemá vybudovaný systém veřejné kanalizace. Všechny odpadní vody jsou zachycovány v bezodtokových jímkách, odkud se vyvážejí na ČOV. Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků do návesního rybníka.

S ohledem na velikost obce (50 trv. hl. obyvatel) není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Územní plán počítá s výstavbou kanalizační sítě o délce cca 2100 m a ČOV. Pokud k tomu nedojde, bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. Další možností je zajistit přestavbu jímek a septiků na domovní ČOV, tzn. využít decentralní systém čištění OV.