

3105_030_12 Smrčná

Podklady

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

Smrčná je místní částí města Nová Bystřice. K 1.1. 2010 je v zde hlášeno 6 trvale bydlících obyvatel. Průměrná nadmořská výška: 600 m n. m. Město předpokládá do budoucna mírný nárůst počtu obyvatel vzhledem k množství pozemků pro výstavbu RD. Provozovatel předpokládá mírný pokles ve spotřebě vody na obyvatele. Místní část prochází hranice Přírodního parku Homolka – Vojířov.

Vodovod

Místní část Smrčná má vybudovaný vodovod pro veřejnou potřebu.

K 1.1.2010 je ve Smrčné délka rozvodné sítě cca. 240m, připojeno je 6 trvale bydlících obyvatel, 6 přípojek, většina pro rekreační objekty.

Koncepce vodovodu:

Zásobování pitnou vodou zajišťuje skupinový vodovod Landštejn. Zdrojem vody je vodárenská nádrž Landštejn. Přívodní 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 přívodního 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. Rozvodná síť je tvořena podzemními hydranty, šoupaty a ventily, rozvodným řadem a vodovodními přípojkami.

Pro odběr požární vody lze po omezenou dobu použít hydranty osazené na vodovodní síti.

Zdrojem požární vody je rybník v bezprostřední blízkosti Smrčné, ve vzdálenosti cca 1 km se dále nachází rybník Blanko.

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

Na roky 2009-18 není naplánována žádná investiční akce. Průběžná obnova se předpokládá v obvyklé míře, např. pravidelná výměna nefunkčních šoupat a hydrantů apod.

Kanalizace

Místní část Smrčná nemá v současnosti 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.

S ohledem na velikost obce (6 trv. hl. obyvatel) není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Územní plán počítá s vybudováním splaškové kanalizace v rozsahu cca 1400 m, napojené na ČOV v Novém Vojířově. Pokud ke stavbě kanalizační sítě nedojde, bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod, případně výstavbu malých domovních ČOV.