

## 3105\_030\_05 Hůrky

### Podklady

- Osobní jednání na MÚ Nová Bystřice - pan Coufal
- 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 2005-2009

Hůrky jsou místní částí N.Bystřice, je zde hlášeno 165 trvale bydlících obyvatel (2010). Průměrná nadmořská výška je 670 m n. m. Město nepředpokládá do budoucna nárůst počtu obyvatel. Provozovatel předpokládá mírný pokles ve spotřebě vody na obyvatele. Místní část leží v Přírodním parku Česká Kanada.

### Vodovod

Místní část Hůrky má vybudovaný vodovod pro veřejnou potřebu, který zásobuje cca 90 % obyvatel.

K 1.1.2010 je v Hůrkách délka rozvodné sítě vč. přívodního řadu cca. 6,95 km, připojeno je 144 obyvatel, 59 přípojek, část tvoří rekreační objekty.

Koncepce vodovodu:

přívodní řad je napojen na skupinový vodovod Landštejn mezi obcemi Klášter a Konrač. Za napojením je osazena šachta s vodoměrem a přidruženými armaturami. Přívodní řad od šachty pokračuje severním směrem až k obci Blato. V Blatě na křižovatce se řad rozdvouje na 2 větve. První větev tvoří rozvodný řad v Blatě. Druhá větev končí v čerpací stanici. Za čerpací stanicí následuje výtlačný řad do vodojemu Hůrky(250m<sup>3</sup>). Jedná se o jednokomorový vodojem. K nádrži je přistavěna armaturní komora. Vodojem je koncovým bodem výtlačného řadu z ČS Blato. Za vodojemem pokračuje rozvodný řad v Hůrkách.

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

Pro odběr požární vody mohou po omezenou dobu sloužit hydranty osazené na vodovodní síti. Zdrojem požární vody je rybník v blízkosti obce.

\*\*\*\*\*

Systém zásobování pitnou vodou se nebude zásadně měnit ani v budoucnosti. Na roky 2009-18 není naplánována žádná investiční akce. Průběžná obnova se předpokládá v obvyklé míře, např. pravidelná výměna nefunkčních šoupat a hydrantů apod.

Navrhuje se prodloužení vodovodu do místních částí Senotín a Klenová.

## Kanalizace

V současnosti má místní část Hůrky pouze dešťovou kanalizaci. Všichni obyvatelé mají bezodtokové vyvážecí jímky se svozem na ČOV.

Dešťová kanalizace je zřízena a provozována v celé místní části Hůrky.

Kanalizace má dvě výusti. První výust' je zaústěna do meliorační strouhy, která dále ústí do Panského rybníka. Druhá výust' je zaústěna do Lhotského potoka.

Kanalizační sběrače jsou z betonového potrubí v dimenzích DN 300 a DN 400 v celkové délce cca 1050 m.

Provozovatelem dešťové kanalizace je město Nová Bystřice.

\*\*\*\*\*

Územní plán počítá s výstavbou ČOV a splaškové kanalizace v délce cca 1,0 km, která by byla napojena na stávající dešťovou kanalizaci. Dále se počítá s rekonstrukcí či úpravou stávající dešťové kanalizace. Před ČOV bude vybudována odlehčovací komora pro odlehčení dešťových vod.

ČOV po dokončení by mohla umožnit i připojení všech obyvatel místní části Hůrky. Počítá se s využitím stávající dešťové kanalizace pro napojení obyvatel na ČOV.

Stávající kanalizace bude využita jako jednotná, před ČOV se vybuduje odlehčovací komora pro odlehčení dešťových vod.

ČOV je dimenzován na 630 EO.

Původním investorem stavby ČOV měla být firma CHEMOPHARMA Ústí nad Labem, která v Hůrkách stavěla rekreační středisko. Předpokládá se spolupráce města Nová Bystřice a současného vlastníka objektu. Termín dokončení stavby není znám.