

3105_030_04 Hradiště

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 2005-2009

Hradiště je místní částí města N.Bystřice. K 1.1. 2010 je v Hradišti hlášeno 58 trvale bydlících obyvatel. Průměrná nadmořská výška: 600 m n. m. Vlastníkem vodovodní sítě je město Nová Bystřice, vodovod je vložen do DSO vodovod Landštejn. Provozovatelem vodovodu je ČEVAK a.s. Město nepředpokládá do budoucna výraznější nárůst počtu obyvatel. Provozovatel předpokládá mírný pokles ve spotřebě vody na obyvatele.

Vodovod

V roce 2006 byl v obci Hradiště vybudován vodovod pro veřejnou potřebu.

K 1.1.2010 je v Hradišti délka rozvodné sítě cca. 650m, připojeno je 41 obyvatel, 17 přípojek.

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. Řad dále pokračuje podél komunikace směrem do Nového Vojířova. Po přibližně 760 metrech je na řadu zbudována armaturní šachta AŠ 2. Zde je odbočka přívodního řadu do Hradiště. Přívodní 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.

Zdrojem požární vody jsou návesní rybníky.

Systém zásobování této místní části vodou je vyhovující. 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 Hradiště nemá v současnosti vybudovaný systém veřejné kanalizace. Všechny odpadní vody jsou zachycovány v bezodtokových jímkách, odkud se vyvázejí na ČOV.

Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků do Bystřického potoka.

S ohledem na velikost obce, spádové poměry a rozkolísanost množství odpadních vod vlivem letní turistické sezóny, navrhujeme variantní řešení čištění OV.

První variantou je vybudovat splaškovou kanalizaci a tu napojit na ČOV pro 75-100 EO. Podrobnější studie by měla rozhodnout, zda je výhodnější kanalizaci řešit jako tlakovou či gravitační.

Druhou variantou je zajistit rekonstrukci stávajících akumulčních jímek a septiků na domovními ČOV (decentrální čištění).