

3105_030_03 Blato**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

Blato je místní částí města N.Bystřice. V Blatě je hlášeno 26 trvale bydlících obyvatel (2010). Průměrná nadmořská výška: 640 m n. m. a.s. Město nepředpokládá do budoucna nárůst počtu obyvatel. Provozovatel předpokládá mírný pokles ve spotřebě vody na obyvatele. Blato je výraznou rekreační obcí, je zde 27 chalup a chatová osada (90 chat). Blato leží v Přírodním parku Česká Kanada.

Vodovod

Místní část Blato má vybudovaný vodovod pro veřejnou potřebu.

K 1.1.2010 je v Blatě délka rozvodné sítě vč. přívodního řadu cca. 2,40 km, připojeno je 21 obyvatel, 34 přípojek, převážně rekreační objekty.

Koncepce vodovodu: přívodní řad je napojen na skupinový vodovod Landštejn mezi obcemi Klášter a Konrač. SKV se zde esovitě lomí a podchází komunikaci mezi oběma obcemi. Za napojením je osazena šachta s vodoměrem a přidruženými armaturami. Přívodní řad od šachty pokračuje severním směrem až k obci Blato. Vede po lučních a polních pozemcích, částečně kopíruje tok říčky Dračice.

V Blatě na křižovatce u čp. 5 se řad rozdvíjí na 2 větve. Větev pokračující v původním směru tvoří rozvodný řad. Druhá větev, odbočuje prudce vlevo a končí v čerpací stanici. Za čerpací stanicí následuje výtlačný řad do vodojemu v Hůrkách.

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

Vodovodní síť je vložena do DSO vodovod Landštejn, jejím vlastníkem je město Nová Bystřice. Provozovatelem vodovodu je ČEVAK.

Zdrojem požární vody jsou rybníky.

Do budoucna se plánuje změna v objektu čerpací stanice, odkud je čerpána voda pro místní část Hůrky. Navrhuje se vybudovat ve stávajícím objektu nové čerpací zařízení přímo pro obec Blato a současně vybudovat nový přívod do čerpací stanice tak, aby nedocházelo k poklesu tlaku ve vodovodní síti.

Při případném nárůstu připojených obyvatel na vodovod se navrhuje rozšíření rozvodné vodovodní sítě.

Kanalizace

Místní část Blato 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 do říčky Dračice.

S ohledem na velikost obce, spádové poměry a rozkolísanost množství odpadních vod vlivem letní turistické sezóny, navrhujeme variantní řešení čištění OV. Vybudovat splaškovou kanalizaci a tu napojit na ČOV pro 25 EO. Podrobnější studie by měla rozhodnout, zda je výhodnější kanalizaci řešit jako tlakovou či gravitační. Územní plán počítá s vybudováním kanalizační sítě v rozsahu cca 1,0 km.

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