

3105_030_06 Klášter**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. Klášter je místní částí

N.Bystřice, 1.1. 2010 hlášeno 25 trvale bydlících obyvatel. Průměrná nadmořská výška: 655 m n. m. Město předpokládá do budoucna stagnaci počtu obyvatel. Provozovatel předpokládá mírný pokles ve spotřebě vody na obyvatele

V současné době je v místní části 32 chalupářů. Místní část leží v Přírodním parku Česká Kanada.

Vodovod

Část obce Klášter I má vybudovaný vodovod pro veřejnou potřebu.

K 1.1.2010 je v Klášteře délka rozvodné sítě cca. 440m, připojeno je 17 obyvatel, 8 přípojek, část tvoří rekreační objekty.

Koncepce vodovodu: rozvodný řad je napojen na skupinový vodovod Landštejn. Voda je odebíraná z vodojemu Klášter 2 x 150 m³. Kóta odběru leží ve výšce 674,5 m n.m., což je zároveň minimální hladina vody ve vodojemu. Rozvodný řad začíná ve vodoměrné šachtě. Na trase vodovodu jsou osazeny dva hydranty..

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

Část obce Klášter II. nemá vybudovaný vodovod. Obyvatelstvo je zásobováno vodou z domovních studní.

Zdrojem požární vody je Klášterský a Konračský rybník.

Systém zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnosti. Navrhuje se napojení zbývajících obyvatel na veřejný vodovod. Jedná se o dostavbu rozvodných řadů DN 80 v délce cca 1400 m. Na roky 2009-18 je naplánována realizace obnovy VDJ Klášter (stavební část, vystrojení, signalizace apod.) Součástí této stavby bude vystrojení MK a vodojemu, žebříky, nové dveře MK, úprava vypouštění VDJ a odvětrání MK. Průběžná obnova řadů se předpokládá v obvyklé míře, např. pravidelná výměna nefunkčních šoupat a hydrantů apod.

Dále se počítá se zřízením posilovací čerpací stanice na přívodním řadu místní části Klášter.

Kanalizace

Obec Klášter 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 Klášterského rybníka.

S ohledem na velikost obce (25 trv. hl. obyvatel) není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Uzemní plán však počítá s vybudováním ČOV a kanalizační sítě o celkové délce cca 1400 m. Pokud by k tomu nedošlo, 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.