

3113_009_01 Byňov**Podklady**

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres České Budějovice – Hydroprojekt, listopad 1997.

Obec Byňov (472.00 - 479.00 m n.m.) je místní částí města Nové Hradce a nachází se cca 4 km severně od něho. V obci je trvale hlášeno 304 obyvatel.

Obec se nachází v Chráněné oblasti přirozené akumulace vod Třeboňská pánev a v ochranném pásmu zdrojů přírodních minerálních vod zřídelní oblasti Byňov dle zák. č. 164/2001 Sb. V ochranných pásmech přírodních léčivých zdrojů peloidů a zdrojů přírodních minerálních vod a v lázeňských místech je při realizaci staveb vodovodů a kanalizací nutné postupovat v souladu s požadavky zákona č. 164/2001 Sb. o přírodních léčivých zdrojích, zdrojích přírodních minerálních vod, přírodních léčebných lázních a lázeňských místech a o změně některých souvisejících zákonů (lázeňský zákon), uvedenými především v §22, §23 a §37. Vodovody a kanalizace není možné budovat v ložiscích peloidů osvědčených za přírodní léčivé zdroje ani v jejich ochranných pásmech I. stupně.

Vodovod

Obec Byňov je napojena na vodovod pro veřejnou potřebu. Voda ze tří studní je čerpána AT stanicí přímo do spotřebiště.
(vybudovaný vrt je připraven pro navrhovanou úpravnu vody vč. akumulace)

Vzhledem k předpokládanému nárůstu připojených obyvatel na vodovod navrhujeme rozšíření rozvodné vodovodní sítě. Do výhledu bude využit nově vybudovaný vrt a bude postavena nová úpravna vody s akumulací 50 m³.

Kanalizace

Odpadní vody od všech obyvatel jsou předčišťovány v septicích a odváděny přímo do recipientu nebo jsou vsakovány pomocí drénů. Částečně vybudovaná dešťová kanalizace, do které jsou některé ze septiků zaústěny, odvádí tyto vody do místních vodotečí. Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

Ve výhledu bude v obci vybudovaná nová kanalizace pro veřejnou potřebu. Odpadní vody budou svedeny potrubím z PVC DN 300 o celkové délce cca 1,2 km do nové ČOV Byňov, umístěné na severu obce. Kapacita nové ČOV bude 350 EO. Část odpadních vod bude do ČOV čerpána pomocí ČS Byňov.