

**CZ051.3501.5101.0001 Bezděz
.0001.01 Bezděz**

identifikační číslo obce 00368

kód obce 00368

PODKLADY

1. Údaje o počtu obyvatel obce ze sčítání lidu z r. 2001 ze Statistického úřadu
2. Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
3. Údaje provozovatele vodovodu Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. - statistické výkazy
4. US obce Bezděz – z r. 1998
5. Dlouhodobá koncepce rozvoje SVS a.s.
6. Pohovor s provozovatelem a údaje inspektorů SVS a.s.

CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)

Obec leží na jižním okraji okresu Česká Lípa v nadmořské výšce 310,00 - 330,00 m n.m. Jedná se o obec do 300 trvale bydlících obyvatel se 46. rekreačními objekty. Venkovský typ osídlení, zástavba jedno až dvoupodlažní. Obec má zemědělský charakter, dominantou krajiny je hrad (přírodní rezervace a národní kulturní památka). Na většině území jsou lesní porosty. Obec leží v PHO vodního zdroje. Územím neprotéká žádná registrovaná vodoteč, jsou zde požární nádrže 3000 a 1000 m². Území leží z části v povodí Ploučnice, z části v povodí Jizery.

V obci je minimum podnikatelských aktivit, s jejich rozvojem se nepočítá. Částečně je možno počítat s nárůstem turistiky a rekreace v důsledku uvolnění bývalého vojenského prostoru.

VODOVOD

V obci je vybudován vodovod pro veřejnou potřebu, který je tvořen dvěma tlakovými pásmy. Zdroj vody je vrtaná studna s vydatností 2,5 – 4,5 l/s. Z vrtané studny se voda čerpá do akumulace 30 m³ (výšky neuvedeny) – I. TP a dále přes síť do dalšího vodojemu 50 m³ (466,04/462,54 m n.m.) – II. TP (M-212.0.0-BEZ). Trubní materiál je litina, ocel, PVC a PE. Zdroj vody vykazuje trvalou závadnost v ukazatelích „alfa“ a „Be“. Na vodovod je napojeno 97% obyvatel. Majitelem vodovodu je SVS a.s. a provozovatelem jsou Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

Další samostatný vodovod v obci je soukromníka pana Junka. Zásobuje b.j. v jihovýchodní části obce – I. TP (M-239.0.0-BEZ, M-240.0.0-BEZ). Vodovodní síť má vlastní zdroje - zářezy a studnu, vodojem 50 m³ (výšky neuvedeny), AT stanici a vodovodní řady.

Základní část vodovodu je v dobrém stavu. Rozšíření vodovodní sítě pro plánovanou výstavbu RD – DN 50 v délce cca 400 m.

Bude nutno sledovat kvalitu zdroje, případně najít vhodný zdroj.

Nouzové zásobování **pitnou vodou** bude zajišťováno dopravou pitné vody v množství maximálně 15 l/den×obyvatele cisternami ze zdroje pro úpravnu vody Zahradky. Zásobení pitnou vodou bude doplňováno balenou vodou.

Nouzové zásobování **užitkovou vodou** bude zajišťováno z vodovodu pro veřejnou potřebu a v malé část také z domovních studní. Při využívání zdrojů pro zásobení užitkovou vodou se bude postupovat podle pokynů územně příslušného hygienika.

ODVEDENÍ A ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

V obci není kanalizace pro veřejnou potřebu ani ČOV, odpadní vody jsou likvidovány v lokálních zařízeních – žumpách s vyvážením na ČOV Staré Splavy – 10 km.

Dešťové vody jsou odváděny pomocí příkopů, struh a propustků a vsakují se do terénu.

Vzhledem k tomu, že se v obci ani poblíž nevyskytuje recipient, není v současné době možné navrhnout vybudování nové čistírny odpadních vod. V dnes platném Zákoně o vodách č. 254/2001 Sb. je uvedeno, že vypouštění odpadních vod do vod podzemních lze povolit jen výjimečně z jednotlivých rodinných domů a staveb pro individuální rekreaci na základě individuálního posouzení jejich vlivu na jakost podzemní vody. Nelze tedy navrhnout zasakování odtoku z čistírny do vod podzemních. Proto budou i nadále veškeré splaškové vody akumulovány v bezodtokových jímkách s následným vyvážením na kapacitní čistírnu odpadních vod (bilančně je uvažována ČOV Staré Splavy). Při splnění určitých podmínek (např. na základě hydrogeologického posudku, posouzení dopadu výstavby malé domovní čistírny na životní prostředí v dané lokalitě a výskyt vyhovujícího recipientu) je případně možné též akceptovat využití malých domovních čistíren pro čištění odpadních vod.

Dešťové vody budou nadále odváděny stávajícím způsobem.