

**CZ051.3505.5105.0092 Bílá
.0092.01 Bílá**

identifikační číslo obce 00388

kód obce 00388

PODKLADY

Podklady použité pro zpracování karty obce v roce 2004:

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. Urbanistická studie obce Bílá
5. Dlouhodobá koncepce rozvoje SVS a.s.
6. Zadání stavby kanalizace a ČOV části obce Bílá
7. Projekt stavby kanalizace a ČOV části obce Vlčetín
8. Pohovor s provozovatelem a údaje inspektorů SVS a.s.

Podklady použité pro zpracování aktualizace v roce 2020:

1. Aktualizace podkladů a plánů rozvoje – obec Bílá, březen 2020
2. Územní plán březen – ARCH SEVIS, 2011
3. Změna 2008

CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)

Obec leží jižně od Liberce v nadmořské výšce 400 - 520 m n. m a východně nedaleko Českého Dubu. Jedná se o obec do 500 trvale žijících obyvatel s 10 rekreačními objekty. Zástavba je převážně soustředěná a jsou zde zemědělské budovy. Obcí protéká místní vodoteč, která náleží do povodí Mohelky. Území je v CHOPAV Severočeská křída. Předpokládá se mírný nárůst obyvatelstva. Výroba převážně zemědělská. Drobné zemědělství a areál zem. podniku Agro Bílá a.s. (400 ks krav).

VODOVOD

Vodovod Bílá (OL–M–32.0.0-BIL) je napojen řadem DN 100 přímo na přivaděč obl. vodovodu DN 600 z vodojemu Roveň 3300 m³, do vodojemu Jeřmanice 6000 m³, který vede přes území obce. Vodojem Bílá 100 m³ (410,15/406,45 m n. m.) byl odstraněn. Na vodovod je napojeno cca 100% obyvatel.

Vlastníkem vodovodu je SVS a.s. a provozovatelem jsou Severočeské vodovody a kanalizace a.s.

xxxxx

Stávající systém zásobování obce pitnou vodou je vyhovující a zůstane zachován i do budoucna.

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

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

ODVEDENÍ A ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

V části obce Bílá je splašková kanalizace, která je vlastnictvím zemědělského podniku. Na splaškové kanalizaci jsou vybudovány lapoly a biologický septik. V části obce je kanalizační síť, která mimo dešťových vod odvádí i z biologických septiků předčištěné splaškové vody (K503.1.1–J.N). Celková délka kanalizace činí 2,555 km profilu DN 300. Stoková síť je zaústěna přímo do místní vodoteče odtékající z Bílé do Oharky (ID 10 182 029). Majitelem a provozovatelem této kanalizace je obec. V současné době je na kanalizaci napojeno cca 50% obyvatel. Na kanalizaci nejsou vybudovány žádné odlehčovací komory, objekty měření, čerpací stanice a podobně. V obci není vybudována čistírna odpadních vod.

U části rodinných domů, které nejsou napojeny na kanalizaci jsou odpadní vody předčištěny v septicích – 20% a vypouštěny do vodoteče, u ostatních objektů jsou odpadní vody zachyceny v žumpách – 20% a následně vyváženy na ČOV Liberec – 20 km.

Dešťové vody jsou z části odváděny jednotnou kanalizací a z části pomocí příkopů a propustků do potoka a vsakovány do terénu.

xxxxx

Protože je v obci částečně vybudována kanalizace, navrhuje se její dostavba a výstavba ČOV. Je navrženo postupné vybudování cca 3,0 km splaškové kanalizace DN 300 z plastu a výstavba mechanicko biologické aktivační čistírny odpadních vod s nitrifikací. Odtok z čistírny odpadních vod bude zaústěn přes měrný objekt do místního recipientu odtékajícího z Bílé do Oharky (ID 10 182 029). Stávající septiky u rekreatantů budou rekonstruovány na bezodtokové jímky s následným vyvážením na kapacitní čistírnu odpadních vod (bilančně je uvažována ČOV Liberec). 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.

Stávající kanalizace bude důsledně využívána jako dešťová.