

**CZ051.3505.5105.0092 Bílá
.0092.02 Bohdánkov**

identifikační číslo obce 11962

kód obce 00388

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. 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.

CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)

Místní část obce Bílá – Bohdánkov leží jižně od Liberce v nadmořské výšce 380 - 400 m n.m. V Bohdánkově žije do 50 trvale žijících obyvatel a je zde 8 rekreačních objektů. Zástavba je poměrně soustředěná a jsou zde malé průmyslové provozovny. Zástavbou protéká místní vodoteč, která náleží do povodí řeky Mohelky. Území se nachází v CHOPAV Severočeská křída.

Počet trvale žijících obyvatel bude stagnovat. Do budoucna nelze předpokládat výrazný rozvoj.

VODOVOD

Bohdánkov má svůj místní zdroj o vydatnosti 0,2 l/s a vodojem 15 m³ (terén 580,00 m n.m.). Vodovod (M-54.0.0-BOH) je starý cca 50 let. Na vodovod je napojeno 79% obyvatel.

Místní zdroj je kapacitně nedostačující, voda se musí dovážet.

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

Navrhujeme připojení Bohdánkova na skupinový vodovod Liberec odbočkou z přívodního řadu Hodkovice nad Mohelkou - Český Dub.

Současný stav je třeba doplnit o rekonstrukci části hlavního řadu v dl. cca 200 m.

Nouzové zásobování **pitnou vodou** bude zajišťováno dopravou pitné vody v množství maximálně 15 l/den×obyvatele cisternami ze zdroje Dolánky a Libíč. 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 místní části obce Bílá – Bohdánkov není vybudována kanalizace pro veřejnou potřebu. U rodinných domů jsou odpadní vody zachyceny v žumpách – 90 % obyvatel a následně vyváženy na ČOV Liberec – 20 km. U nové výstavby jsou vybudovány domovní ČOV.

Dešťové vody jsou odváděny pomocí příkopů a propustků do potoka a vsakovány do terénu.

Vzhledem k malému počtu obyvatelstva a rozptýlenosti zástavby se v místní části obce Bílá - Bohdánkov i nadále uvažuje se stávající individuální likvidací splaškových vod. Odpadní vody budou akumulované v bezodtokových jímkách 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.

Likvidace dešťových vod bude stávajícím způsobem.