

**CZ051.3505.5105.0092 Bílá
.0092.02 Bohdánkov**

identifikační číslo obce 11962

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 Bílá – ARCH SEVIS, 2011

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 60 trvale žijících obyvatel a je zde cca 10 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

Místní zdroj byl kapacitně nedostačující a voda se musela dovážet. Z tohoto důvodu bylo v minulých letech vybudováno napojení na vodovod Bohdálkov. Řad je napojen potrubím PE 90 přímo na přivaděč oblastního vodovodu DN 600 z vodojemu Roveň 3300 m³,

do vodojemu Jeřmanice 6000 m³, Bohdálkov má v provozu AT stanici na přívodu do obce.

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

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 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 velikosti této místní části (a nepřítomnosti vhodného recipientu) není investičně a provozně výhodné ve stávající zástavbě do roku 2030 budovat čistírnu odpadních vod a splaškovou kanalizační síť. Je proto nutné ve stávající zástavbě zajistit rekonstrukci stávajících nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycení odpadních vod. Ty budou následně odváženy a likvidovány na ČOV Liberec. Při splnění určitých podmínek (např. na základě příznivého hydrogeologického posudku, posouzení dopadu výstavby na životní prostředí v dané lokalitě, souhlasu správce povodí s konkrétním návrhem individuálního řešení) je případně možné též akceptovat ve stávající zástavbě využití domovních vícekomorových septiků se zemním filtrem nebo malých domovních čistíren pro čištění odpadních vod. Je nutné upřednostňovat hromadné napojení nemovitostí na společné lokální ČOV pro více objektů před individuálním řešením pro samostatné objekty.

Likvidace dešťových vod bude stávajícím způsobem.