

**CZ051.3505.5105.0092 Bílá  
.0092.05 Hradčany**

identifikační číslo obce 04664

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 – Hradčany leží jihozápadním směrem od Liberce v nadmořské výšce 330 - 400 m n.m. V Hradčanech žije do 100 trvale žijících obyvatel a je zde 17 rekreačních objektů. Zástavba je poměrně rozptýlená a je zde kravín. 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**

Hradčany jsou zásobeny pitnou vodou z vodovodu pro veřejnou potřebu o vydatnosti 4l/s (M-04.1.0-HRA). Voda ze zdroje Hradčany je přivedena výtlačným potrubím DN 80 do VDJ Hradčany 150 m<sup>3</sup> (409,80/406,50 m n.m.) a odtud potrubím DN 100 do spotřebiště. Na vodovod je napojeno 100% obyvatel.

Majitelem 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. 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 – Hradčanech není vybudována žádná kanalizace. U části rodinných domů jsou odpadní vody předčištěny v septicích a vypouštěny do vsaku – 20 % obyvatel, u ostatních objektů jsou odpadní vody zachyceny v žumpách – 80 % a následně vyváženy na ČOV Liberec – 30 km.

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

xxxxx

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.