

**CZ051.3505.5105.0092 Bílá  
.0092.05 Hradčany**

identifikační číslo obce 04664

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 – 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 (96 ks). 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.

\*\*\*\*\*

Vodovod je navržen na celý rozsah zástavby, bez velkých provozních problémů. Není v budoucnu uvažováno s jeho dalším rozšířením.

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. 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 malému počtu obyvatelstva a rozptýlenosti zástavby se v části obce Hradčany i nadále uvažuje s individuální likvidací splaškových vod a stávajícím způsobem odvedení dešťových vod. Stávající septiky budou nahrazeny bezodtokovými jímkami 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 jejich rekonstrukci na malé domovní čistírny pro čištění odpadních vod.