

**CZ051.3505.5105.0092 Bílá  
.0092.06 Chvalčovice**identifikační číslo obce 04665  
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 – Chvalčovice leží jižně od Liberce v nadmořské výšce 370 - 400 m n.m. V Chvalčovicích žije do 50 trvale žijících obyvatel a je zde 7 rekreačních objektů. Zástavba je poměrně soustředěná a je zde kravín (80 ks). Zástavbou neprotéká vodoteč, pouze pod vsí jsou přepady z pramenů. Lokalita 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**

Chvalčovice jsou zásobeny pitnou vodou z vodovodu pro veřejnou potřebu (M-04.3.0-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.), dále do VDJ Chvalčovice 12 m<sup>3</sup> (397,00/395,00 m n.m.) a odtud gravitačně do spotřebiště. VDJ je v současné době nevyužíván (je umístěn na soukromém pozemku) a vodovod je napojen přímo na rozvod. 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. Není v budoucnu uvažováno s jeho dalším rozšířením. V rámci rekonstrukce provést výměnu stávající sítě s malými průměry potrubí, značně zarostlá a je vedena přes soukromé pozemky. Navrhované rekonstrukce PE 63 – 1000 m. Dále je třeba přemístit armaturní komoru od vodojemu na veřejný pozemek.

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 části obce Chvalčovice není vybudována žádná kanalizace. U rodinných domů jsou odpadní vody zachyceny v žumpách – 100% obyvatel a následně vyváženy na ČOV Liberec – 30 km.

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

xxxxx

Vzhledem k malému počtu obyvatelstva a rozptýlenosti zástavby se v části obce Chvalčovice i nadále uvažuje s individuální likvidací splaškových vod. Odpadní vody budou akumulovány 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.