

**CZ051.3505.5105.0092 Bílá
.0092.13 Vesec**

identifikační číslo obce 11965
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. Urbanistická studie obce Bílá
4. Zadání stavby kanalizace a ČOV části obce Bílá
5. Projekt stavby kanalizace a ČOV části obce Vlčetín

CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)

Místní část obce Bílá – Vesec leží jižně od Liberce v nadmořské výšce 310 - 330 m n.m. Ve Vesce žije do 50 trvale žijících obyvatel a jsou zde 4 rekreační objekty. Zástavba je poměrně soustředěná, protéká jí 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

V obci Bílá - části obce Vesec není vybudovaný vodovod pro veřejnou potřebu. Zásobování pitnou vodou je individuální pomocí studní, ale hlavně z vlastního vodovodu z Kocourova. Je zde místní vodovod včetně jímání, vodojemu a rozvodných řadů. Na tento vodovod je napojeno 74% obyvatel. Majitelem a provozovatelem vodovodu je Občanské sdružení. Pasport vodovodu neexistuje. Pouze jednoduchý pasport byl zpracován a předán SČVK-projekce.

xxxxx

Předpokládá se i nadále zásobování pitnou vodou z místního vodovodu. Stávající vodovod je přes 50 let starý, proto by bylo nutné vybudovat nový vodovod s akumulací 15 m³ a řady v dl. 1000 m. Vzhledem k nízkému počtu obyvatel a z ekonomických důvodů navrhneme posunout tato opatření za horizont r.2015.

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 – Vesci není vybudována žádná kanalizace. U rodinných domů jsou odpadní vody zachyceny v žumpách – 100% a následně vyváženy na ČOV Liberec – 25 km.

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

xxxxx

Vzhledem k malému počtu obyvatelstva a rozptýlenosti zástavby se ve Vesci i nadále uvažuje s individuální likvidací odpadních 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.