

**CZ051.3505.5105.0093 Bílý Kostel nad Nisou
.0093.03 Pekařka**

identifikační číslo obce 00464

kód obce 00462

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 Bílý Kostel nad Nisou ÚPN schválen ZO 27.5.2002.
5. Dlouhodobá koncepce rozvoje SVS a.s.
6. Pohovor s provozovatelem a údaje inspektorů SVS a.s.
8. Studie na odkanalizování Bílého Kostela
9. Regionální plán implementace Libereckého kraje

CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)

Místní část obce Bílý Kostel nad Nisou – Pekařka leží severozápadně od Liberce v nadmořské výšce 350 - 360 m n.m. V Pekařce žije do 50 trvale žijících obyvatel a jsou zde 3 rekreační objekty. Zástavba je rozptýlená, protéká jí místní vodoteč, která náleží do povodí řeky Lužická Nisa. Část zástavby zasahuje do PHO II. V obci se předpokládá nová výstavba a nárůst obyvatelstva.

VODOVOD

Vodovodní síť (OL-M-52.0.0-PKA) je napojena na systém oblastního vodovodu, místní zdroje, tj. zářezy Malá Pekařka a studna Pekařka jsou odstaveny. Z propoje DN 200 mezi vodojemem Sv. Ján 1300 m³ (370,00/365,00 m n.m.) a vodojemem Hrádek 520 m³ (321,30/ 318,20 m n.m.) je na odbočení čerpací stanice Malá Pekařka, která přečerpává vodu přes osadu Pekařku do vodojemu Pekařka 25 m³ (340,00/338,00 m n.m.). Vodovod byl postaven v roce 1930, ocel. 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. Vzhledem ke stáří, únikům vody a materiálu (převážně ocel) bude nutná postupná rekonstrukce stávající vodovodní sítě, DN 80 – 750 m.

Zkapacitnění přívodního řadu mezi VDJ Sv. Ján a Bílý Kostel, náklady 17,6 mil. Kč.

Nouzové zásobování **pitnou vodou** bude zajišťováno dopravou pitné vody v množství maximálně 15 l/den×obyvatele cisternami ze zdroje Machnín. 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 Bílý Kostel nad Nisou – Pekařka není vybudována žádná kanalizace. U rodinných domů jsou odpadní vody zachyceny v žumpách – 100% a následně vyváženy na ČOV Hrádek n.N. – 10 km.

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

xxxxx

Vzhledem k malému počtu obyvatelstva a rozptýlenosti zástavby se v Pekařce 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 Hrádek nad Nisou). 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.

Odvádění dešťových vod bude i nadále řešeno stávajícím způsobem.