

**CZ051.3504.5108.0167 Velké Hamry
.0167.02 Bohdalovice**

identifikační číslo obce 17874

kód obce 17875

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. Dlouhodobá koncepce rozvoje SVS a.s.
5. Pohovor s provozovatelem a údaje inspektorů SVS a.s.
6. Územní plán obce Velké Hamry z roku 1995
7. Projektová dokumentace ČOV a kanalizace Velké Hamry a Bohdalovice, Ing. Tůmová soukromá projekt. firma, 28. října, Jablonec n.N.
8. Stavební povolení na odkanalizování Bohdalovic ze dne 11.3.1994 č.j.ŽP 2879/93/1994/235.+ vydané Okresním úřadem v Jablonci n.N., RŽP

CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)

Místní část města Velké Hamry - Bohdalovice (440 - 490 m n.m.) leží východně od Jablonce n.N. Žije zde do 200 trvale žijících obyvatel s 5 rekreačními objekty. Zástavba je poměrně rozptýlená, rozkládá se na levém břehu Kamenice. Rozvoj se předpokládá.

V území pramení místní vodoteč, která náleží do povodí řeky Kamenice. CHKO ani CHOPAV Jizerské hory není dotčeno.

VODOVOD

Obec je zásobována z vodovodu pro veřejnou potřebu (M-101.0.0-BOH). Zdrojem vody je podzemní pramenní jímka s vydatností 1-2 l/s z roku 1988. Z prameniště vede vodovod do VDJ 100 m³ (525,20/522,20 m n.m.) a dále do spotřebiště. Tvoří 1. tlakové pásmo. Na vodovod je napojeno 92% obyvatel. Vodovod je v majetku obce Velké Hamry a ve správě Vodovodního sdružení Bohdalovice.

Dle územního plánu je navrženo dobudování vodovodní sítě o 450 m - DN 80.

Nouzové zásobování **pitnou vodou** bude zajišťováno dopravou pitné vody v množství maximálně 15 l/den×obyvatele cisternami ze zdroje Jesenný. Zásobení pitnou vodou bude doplňováno balenou vodou.

Nouzové zásobování **užitkovou vodou** bude zajišťováno z vodovodu pro veřejnou potřebu a domovních studní. Při využívání zdrojů pro zásobení užitkovou vodou se bude postupovat podle pokynů územně příslušného hygienika.

ODVEDENÍ A ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

Bohdalovice nemají v současnosti vybudovaný systém kanalizace pro veřejnou potřebu, pouze část dešťové kanalizace (K579.1.1-J.N). Odpadní vody odtékají přes septiky do dešťové kanalizace - 15% obyvatel nebo do bezodtokových jímek - 80% obyvatel s následným vyvážením na ČOV Tanvald – 5 km. Jsou zde dvě MČOV – 5 %obyvatel.

Dešťové vody jsou odváděny částečně dešťovou kanalizací nebo příkopy a propustky přímo do vodoteče.

xxxxx

Navrhuje se napojení Bohdalovic na ČOV Velké Hamry. Splaškové vody budou čerpány přes řeku Kamenici. Navrhuje se splašková kanalizace DN 300 v délce 1,729 km, výtlačné potrubí DN 100 v délce 0,133 km, jedna čerpací stanice, přípojky pro RD DN 200 a DN 150 v celk. délce 0,104 km.

Stávajícím způsobem budou odváděny též dešťové vody.