

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

identifikační číslo obce 17874

kód obce 17875

PODKLADY

Podklady použité pro zpracování karty obce v roce 2004:

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

Podklady použité pro zpracování aktualizace v roce 2020:

1. Aktualizace podkladů a plánů rozvoje – obec Velké Hamry, březen 2020
2. Územní plán březen ARCH SERVIS, 2011

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 spotřebišť. Tvoří 1. tlakové pásmo. Na vodovod je napojeno 92% obyvatel. Vodovod je v majetku obce Velké Hamry a ve správě Vodovodního sdružení Bohdalovice.

xxxxx

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

Dále je v souvislosti s výstavbou kanalizace nutná obnova některých vodovodních řadů.

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 (ID 10 153 732).

xxxxx

Pro m.č. Bohdalovice je navrženo převedení splaškových vod do stávajícího kanalizačního sběrače ŽBET DN 800 na protější břeh Kamenice a dále na ČOV Velké Hamry. Tímto řešením budou odstraněny volné kanalizační výusti.

Je navrženo vybudování dvou čerpacích stanic s výtlaky délky cca 0,1 km a vybudování splaškové kanalizace DN250 – DN300 v celkové délce cca 1,8 km.

Stávajícím způsobem budou odváděny též dešťové vody.