

ZMĚNA 2009**CZ051.3501.5101.0004.2009 Bohatice**
CZ051.3501.5101.0004 Bohatice
.0004.01 Bohaticeidentifikační číslo obce 00601
kód obce 00601

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. **žádost obce Bohatice ze dne 25. 6. 2009 o změnu**
4. **návrh zpracovaný Ing. Josefem Folprechtem – vodohospodářské projekty, Žižkova 205, Nový Bor, autorizovaným inženýrem pro vodohospodářské stavby (ČKAIT 0500139)**

CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)

Obec leží východně od České Lípy v nadmořské výšce 287,00 m n.m. Jedná se o obec do 200 trvale bydlících obyvatel s 13 rekreačními objekty. Zástavba se rozkládá podél komunikace, je převážně zemědělského charakteru s podílem rekreace. Na území obce pramení Bohatický potok (málo vodný), který protéká obcí do přílehlého Bohatického rybníka pod obcí – povodí Ploučnice. Obec leží v CHOPAV Severočeská křída.

V obci je firma Poly – Pig s.r.o. - zemědělská výroba – chov prasat (18 zaměstnanců).
Rozvoj obce se nepředpokládá.

VODOVOD

V obci není vodovod pro veřejnou potřebu, objekty jsou zásobovány z lokálních zdrojů (studny) – nekvalitní voda.

V obci bude vybudován vodovod pro veřejnou potřebu s VDJ 200 m³ a ČS na vrchu Strážný v návaznosti na vodovod Mimoň - Pertoltice, a výtlač. Z ekonomických důvodů akce posunuta za horizont roku 2015.

SVS a.s vypracovala záměr na hydrologické posouzení území a v současné době se zpracovávají varianty návrhů zásobení vodou.

ZMĚNA 2009

Změna Plánu rozvoje vodovodů a kanalizací Libereckého kraje řeší napojení vodovodu Bohatice na vodovodní systém města Zákupy. V místě napojení nového vodovodu pro veřejnou potřebu na kótě 260 m n.m. je přetlak dostačující k zásobování celé obce Bohatice bez potřeby budování čerpací stanice a vodojemu VDJ 200 m³. Bude vybudován přivaděč IPE-HD 110 v předpokládané délce 1 550 m a rozvodné řady v obci IPE-HD 110 v délce cca 1 400 m; IPE-HD 90 a 63 v celkové délce cca 2 500 m.

Vybudování vodovodu pro veřejnou potřebu bude umožněno zásobování stávajících cca 40 objektů trvalého bydlení s cca 150 občany a nově navržené zástavby 16 rodinných domů pitnou vodou.

Změna byla schválena Zastupitelstvem Libereckého kraje na 7. zasedání zastupitelstva kraje dne 25. 8. 2009 usnesením č. 237/09/ZK jako změna č. 9 PRVKLK.

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

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

ODVEDENÍ A ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

Obec Bohatice nemá kanalizaci pro veřejnou potřebu ani ČOV, odpadní vody jsou odváděny do septiků jejichž odtoky se vsakují do terénu nebo odtékají do vodoteče – 50% obyvatel a bezodtokových jímek – 50% s vyvážením na ČOV Česká Lípa – 8,5 km.

Dešťové vody jsou odváděny pomocí příkopů, struh a propustků a vsakují se do terénu.

xxxxx

Vzhledem k tomu, že se obec Bohatice nachází v CHOPAV Severočeská křída a s ohledem na velikost této obce není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto se navrhuje ponechat individuální likvidaci odpadních vod. Stávající septiky budou nahrazeny bezodtokovými jímkami s následným vyvážením na kapacitní čistírnu odpadních vod (bilančně je uvažována ČOV Česká Lípa). 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 jejich rekonstrukci na malé domovní čistírny pro čištění odpadních vod.

Stávajícím způsobem budou odváděny též dešťové vody.