

**CZ051.3501.5101.0003 Blíževedly
.0003.01 Blíževedly**

identifikační číslo obce 00566

kód obce 00566

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. Údaje provozovatele kanalizace Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. - statistické výkazy
5. Dlouhodobá koncepce rozvoje SVS a.s.
6. Pohovor s provozovatelem a údaje inspektorů SVS a.s.
7. Urbanistická studie obce Blíževedly

CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)

Obec leží jihozápadně od České Lípy v nadmořské výšce 367 m n.m. Jedná se o obec do 500. trvale bydlících obyvatel s 8 rekreačními objekty. Charakter zástavby je soustředěný, převážně zemědělské usedlosti a jednopodlažní zástavba. Polovina obce spadá do CHKO Kokořínsko a leží v PHO II. vodního zdroje. V obci protéká Blíževedelský potok, který náleží do povodí Labe. Na území obce je provozován velkokapacitní kravín a vepřín firmy VOD AVENA Kravaře.

Rozvoj obce se nepředpokládá.

VODOVOD

Obec je zásobena ze skupinového vodovodu Blíževedly - Kravaře (SK-234.3.0-KRA) se zdrojem v Blíževedlích – vrt + ČS (4 l/sec) a v Kravařích – prameniště + vrt (mimo provoz). Voda z vrtu Blíževedly se čerpá do věžového VDJ 200 m³ (398,00 m n.m.) a odtud je potrubím DN 100 přivedena do spotřebiště. Z tohoto VDJ jsou zásobeny Kravaře. Na vodovod v obci Blíževedly je napojeno 100% obyvatel. Majitelem vodovodu je SVS a.s. a provozovatelem jsou Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

xxxxx

Vodovodní síť odpovídá potřebám obce a je ve vyhovujícím stavu. Je nutné vybudování samostatného výtlačného řadu mezi zdrojem v délce cca 2000 m a věžovým VDJ včetně signalizace. Opatření jsou navrhována k realizaci po r. 2015.

Nouzové zásobování **pitnou vodou** bude zajišťováno dopravou pitné vody v množství maximálně 15 l/den×obyvatele cisternami ze zdroje pro úpravnu vody Zahradky. 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

Obec má vlastní oddílnou splaškovou kanalizaci (K601.1.1-S.C) a dvě ČOV typu VHS – Blíževedly I, Blíževedly II. Dočistňovací biologický rybníček u ČOV I byl odstaven z provozu a v případě přečerpávání odpadních vod z ČOV II nutno uvažovat s jeho zprovozněním.

ČOV Blíževedly I. – mechanicko - biologická, na málo vodné vodoteči

kapacita 450 EO, současné zatížení 344 EO

mechanická část - hrubé česle

biologická část - balená ČOV, typ VHS III

povoleno vypouštění:

množství max. 120 m³/den, max. 43 800 m³/rok, max 1,4 l/s

BSK5 max. 40 mg/l průměr 30 mg/l 1,2 t/rok

CHSKcr max. 120 mg/l průměr 100 mg/l 5,3 t/rok

NL max. 40 mg/l průměr 30 mg/l 1,2 t/rok

pH 6-8

ČOV Blíževedly II - mechanicko-biologická, zaústěná do Litického potoka

kapacita 300 EO, skutečný přítok 65 m³/den

mechanická část - lapač písku, vertikální, ruční stírání česlí

biologická část - balená ČOV typu VHS I s aktivačním a dosazovacím prostorem

kalové hospodářství - kalojem (ocel. nádrž 24 m³)

zahušťuje a akumuluje kal, který se odváží na ČOV Česká Lípa

vypouštění povoleno:

množství 65 m³/den - 0,7 l/s, 50 m³/den, 18000 m³/rok

BSK5 0,45 t/rok průměr 25 mg/l max. 40 mg/l

CHSKcr 1,627 t/rok průměr 90 mg/l max 120 mg/l

NL 0,45 t/rok průměr 25 mg/l max 40 mg/l

pH 6-8

Majitelem kanalizace je SVS a.s. a provozovatelem čistírny odpadních vod v obci jsou Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

Na kanalizace je napojeno 84% obyvatel, ostatní obyvatelé odvádějí splaškové vody do septiků – 5% obyvatel a bezodtokových jímek - 11% s vyvážením na ČOV Česká Lípa – 20,5 km.

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

xxxxx

Navrhuje se čistírnu odpadních vod na západní straně obce přebudovat na čerpací stanici a splašky přečerpávat výtlačným řadem DN 80, délky 0,300 km na ČOV II, která bude rekonstruována včetně dočišťovacího biologického rybníku.

Stávající septiky budou nahrazeny bezodtokovými jímkami s následným vyvážením na čistírnu odpadních vod. 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.

Dešťové vody budou nadále odváděny pomocí příkopů, struh a propustků do povrchových vod nebo se budou vsakovat do terénu.