

AKTUALIZACE 2011

**CZ051.3505.5102.0044 Černousy
.0044.02 Boleslav**

identifikační číslo obce 02049
kód obce 02050

PODKLADY

1. Údaje o počtu obyvatel obce ze sčítání lidu z r. 2001 převzaté ze Statistického úřadu
2. Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
3. Údaje provozovatele vodovodu Frýdlantské vodárenské sdružení - statistické výkazy
4. Urbanistická studie obce
5. Regionální plán implementace -region Frýdlantského vodárenského sdružení
6. Pohovor s provozovatelem

AKTUALIZACE 2010

7. Aktualizované údaje o počtu obyvatel obce, údaje k roku 2008
8. Provozní řád vodovodu Bulovka, Frýdlantská vodárenská společnost, a.s., leden/2010
9. Konzultace se zástupcem provozovatelem ing. Olyšarem
10. Konzultace s panem starostou Josefem Konkusem
11. Územní plán
12. Vyjádření obce s 3.6.2010

CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)

Místní část obce Černousy - Boleslav leží severně od Frýdlantu v nadmořských výškách 225,00 – 230,00 m n.m. Trvale zde žije do 100 obyvatel s 2 objekty využívanými pro rodinnou rekreaci. Zástavba rodinnými domy venkovského charakteru je rozptýlená podél místních komunikací. Místní částí protéká místní potok, který se vlévá do významného vodního toku – řeky Smědné. Území náleží do povodí řeky Smědné.

Rozvoj této místní části se nepředpokládá.

VODOVOD

Místní část Boleslav je zásobena ze skupinového vodovodu (SK-122.12.0-BUL) Bulovka. Z VDJ Pertoltice 150 m³ (325,50/322,50 m n.m.), kam je voda dopravována ze zdroje Bulovka, je vedena voda potrubím PE DN 100 přes Černousy. Odbočka do místní části je napojena na přívodní řad Černousy – Ves. Do Boleslavi je veden přívodní řad z PE DN 80. V současné době je zásobováno 51% obyvatel.

AKTUALIZACE 2011

Původní text (navrhuje se nahrazení změněným textem):

~~Majitelem a provozovatelem vodovodu je Frýdlantské vodárenské sdružení.~~

Aktualizovaný text – aktualizace 2010:

Majitelem a provozovatelem vodovodu je Frýdlantská vodárenská společnost, a.s..

Konec aktualizovaného textu

xxxxx

Vodovod je navržen na celý rozsah zástavby, bez velkých provozních problémů. Není v budoucnu uvažováno s jeho dalším rozšířením.

Nouzové zásobování **pitnou vodou** bude zajišťováno dopravou pitné vody v množství maximálně 15 l/den×obyvatele cisternami ze zdrojů pro úpravnu vody Frýdlant a ze zdroje Lázně Libverda. Zásobení pitnou vodou bude doplňováno balenou vodou.

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

ODVEDENÍ A ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

V Boleslavi není vybudována kanalizační síť.

Splaškové vody trvale žijících obyvatel i rekreatantů jsou odváděny do žump vyvážených na pole.

Dešťové vody jsou odváděny pomocí příkopů, struh a propustků do místních vodotečí nebo jsou vsakovány do terénu.

xxxxx

S ohledem na velikost místní části Boleslav není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a oddílnou kanalizační síť. Protože nejsou a ani nebudou k zásobování pitnou vodou využívány místní zdroje, navrhujeme řešit problematiku likvidace odpadních vod výstavbou domovních mikročistíren např. ČOV s biokontakty, eventuálně provozně úspornějším typem - vícekomorovým septikem doplněným o zemní filtr nebo filtr s popílkovou náplní.

Před realizací tohoto řešení je nutné provést geologický průzkum, kterým bude zjištěno, zda se obec nachází v území s horninovým prostředím vhodným pro zasakování pro případ, že místní vodoteč bude nevyhovující.

Veškerá tato navržená opatření budou realizována po roce 2015. V roce 2020 budou veškeré odpadní vody likvidovány na domovních mikročistírnách.

V případě, že by horninové prostředí nebylo vhodné pro zasakování, bude nutné řešit problematiku likvidace odpadních vod kombinací výstavby domovních mikročistíren (např.

**AKTUALIZACE 2011**

ČOV s biokontakty, eventuelně provozně úspornějším typem - vícekomorovým septikem doplněným o zemní filtr nebo filtr s popílkovou náplní - a výstavby nových nebo rekonstrukcí stávajících akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod.

Toto řešení bude nutné zajistit po roce 2015. V roce 2020 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokových jímkách s následným vyvážením na kapacitní čistírnu odpadních vod (bilančně je uvažována ČOV Frýdlant). 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.

Způsob odvádění dešťových vod zůstane zachován.