

3104_004_01 Dolní Bolíkov

Podklady

- Osobní jednání na OÚ Cizkrajov – pan Němec
- Dotazník s údaji o demografickém vývoji místní části, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Povolení k vypouštění odpadních vod (ŽP 1501/93/94-304 No, 1994)
- Schéma kanalizace ve vesnici Dolní Bolíkov (AGRO-LA s.r.o., Jindřichův Hradec, Ing. Jiří Boček)

Dolní Bolíkov (480m.n.m.) je místní částí obce Cizkrajov. V místní části Dolní Bolíkov je trvale hlášeno 90 obyvatel (rok 2001). Obec předpokládá v budoucnosti pokles počtu obyvatel.

Vodovod

Místní část Dolní Bolíkov nemá vybudovaný vodovod pro veřejnou potřebu, zásobování vodou je z vlastních studní. Množství vody ve studních je dostatečné pouze z části, kvalita vody nevyhovuje z hlediska vysokého množství dusičnanů.

Zdrojem požární vody jsou rybníky v obci.

Obec Cizkrajov do budoucna počítá s vybudováním vodovodu v této místní části. Existuje projektová dokumentace vodovodu z 80. let. Vodovod nebyl dodnes realizován, protože místní obyvatelé nejevili o vodovod údajně zájem.

Z důvodu špatné kvality vody ve studních pro individuální zásobování (voda nevyhovuje Vyhlášce 376/2000 Sb.) a jejího nedostatečného množství je navrženo vybudování vodovodu v místní části Dolní Bolíkov.

Zdrojem vody pro navrhovaný vodovod je skupinový vodovod Landštejn. Zásobní řad pro místní část Dolní Bolíkov bude napojen přímo na SKV ve vodoměrné šachtě, zde bude provedena též redukce tlaku.

Navržená stavba zahrnuje rozvodné řady po obci Dolní Bolíkov včetně napojení na skupinový vodovod Landštejn. Součástí této stavby bude také armaturní šachta v předávacím místě, která bude vybavena možností dálkového přenosu informací o aktuálním průtoku a vzhledem k nadm. výšce spotřebiště také redukcí tlaku..

Rozvodné řady D. Bolíkov jsou navrženy z PE 90 v celkové délce cca.1,1km.

Kanalizace

V místní části Dolní Bolíkov je vybudována jednotná kanalizační síť z roku 1976. Místní část Dolní Bolíkov je odkanalizovaná částečně cca z 90%. Na kanalizační síť je připojeno 80%

trvale bydlících a všichni přechodně bydlící obyvatelé. Ostatní trvale bydlící obyvatelé mají vyvážecí jímky.

ČOV místní část Dolní Bolíkov nemá.

Výusti jsou dvě (viz mapa). V1 se nachází v severní části místní části a ústí do Bolíkovského potoka. V2 ústí také do Bolíkovského potoka (ČHP 4-14-01-053). Místní část Dolní Bolíkov má platné povolení k vypouštění odpadních vod (platné do roku 2005).

Kanalizační síť má dva hlavní sběrače. Sběrač A končí výustí V1 a odvádí do recipientu jihovýchodní část místní části Dolní Bolíkov (66% odkanalizované plochy). Sběrač B končí výustí V2 a odvádí do recipientu severozápadní část (33%). Kanalizace je provedena z betonového potrubí v celkové délce cca 1100 m v dimenzích DN 300 - DN 500.

Kanalizačních přípojek i je 55 z kameniny DN 200 - 300. Většina vybudovaných v roce 1976 a další průběžně.

V místní části není žádný průmyslový podnik.

Technický stav kanalizace je uspokojivý. Na kanalizaci již není možné napojení dalších obyvatel (povolené limity znečištění dosahují maxima).

Celou kanalizační síť Dolního Bolíkova vlastní i provozuje obec Cizkrajov.

Obec Cizkrajov má v plánu vybudovat v místní části Dolní Bolíkov malou ČOV na 150 EO. Tato investice je v současnosti pouze ve stádiu úvah (resp. byla zahrnuta do urbanistické studie této místní části).

Vzhledem ke stáří kanalizace je návrh v místní části vybudovat kompletně novou splaškovou kanalizační síť DN 250 – 300 v délce cca 1100 m a tu napojit na navrhovanou ČOV. Navrhovaná kanalizace by byla položena souběžně s kanalizací stávající a prodloužena do neodkanalizovaných částí obce.

Stávající kanalizace by byla využita pouze pro odvod dešťových vod.