

3104_020_02 Horní Bolíkov**Podklady**

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Osobní jednání na OÚ Studená - pan Rod

Horní Bolíkov (630m.n.m.) je místní částí obce Studená. V místní části Horní Bolíkov je trvale hlášeno 123 obyvatel (rok 2001). obec předpokládá do budoucna pokles počtu obyvatel z důvodu malé pracovní příležitosti.

Vodovod

V místní části Horní Bolíkov je vybudován vodovod. Asi 2/3 vodovodu vlastní a provozuje pan Dušek. Zbývající 1/3 je ve vlastnictví a správě dalších obyvatel místní části Horní Bolíkov.

Vodovod v místní části Horní Bolíkov je proveden neprofesionálně a je podle názoru obce ve velmi špatném stavu.

Zdrojem požární vody je návesní rybník.

Obec Studená nemá přehled o potřebných investicích do vodovodu.

K zajištění bakteriologické nezávadnosti vody je navržena změna zdroje pitné vody. Odstavení místního zdroje a připojení vodovodní sítě Horního Bolíkova na vodovod obce Studená. Zásobní vodovodní řad do místní části Horní Bolíkov bude napojen na rozvodný řad (Li 200) v obci Studená ve vodoměrné šachtě.

Délka navrhovaného zásobního řadu DN 100 je cca 1,5 km.

V místní části je nutno provést rekonstrukci vodovodní sítě. Jedná se o výstavbu nových rozvodných řadů v délce cca 1,1 km DN 80.

Kanalizace

V místní části je vybudována kanalizační síť, uvedená do provozu v průběhu 60. let. Kanalizace je zřízena v cca 50% celkové plochy obce. Napojení obyvatelé (cca 50 %) mají vodu čištěnou septiky. Zbývajících 50% obyvatel odvádí odpadní vody přes septiky přímo do povrchových vod.

ČOV místní část Horní Bolíkov nemá.

Recipientem je meliorační stoka, která dále ústí do Mrákotínského potoka (ČHP 4-14-01-011). Kanalizace má dvě výusti. Povolení k vypouštění odpadních vod není k dispozici.

Kanalizace je tvořena dvěma samostatnými sběrači z betonu DN 500. Jejich celková délka je cca 650 m.

Technický stav kanalizace je uspokojivý, kapacita kanalizačních sběračů je dostatečná.

Provozovatelem kanalizace je obec Studená.

Navrhuje se v místní části Horní Bolíkov vybudovat kompletní splaškovou kanalizaci a ČOV s kapacitou 200 EO. Splašková kanalizace by byla položena v souběhu s kanalizací stávající a prodloužena do neodkanalizovaných částí obce.

Délka navrhované splaškové kanalizace DN 250 - 300 je cca 1,4 km.

Stávající kanalizace by byla využita pouze jako dešťová.