

**CZ051.3508.5107.0143 Chuchelna
.0143.03 Lhota**identifikační číslo obce 08097
kód obce 05483**PODKLADY**

1. Program rozvoje vodovodů a kanalizací okresu Semily, PIK Vítek, 2000
2. Údaje, které poskytli pracovníci VaKu Turnov a.s.
3. Prohlášení vyplněné starostou obce panem Miroslavem Hrubým

CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)

Lhota (560 - 630 m n.m.) je místní částí obce Chuchelna. Jedná se o sídlo s velmi roztroušenou venkovskou zástavbou. Počet přechodných návštěvníků přibližně dosahuje počtu trvale bydlících obyvatel. Jedná se o místní částí obce do 100 trvale bydlících obyvatel.

Lhota leží v PHO 3. stupně veřejného zdroje pitné vody Káraný. V této místní části se nevyskytuje vodoteč.

VODOVOD

Místní část Lhota nemá vodovod pro veřejnou potřebu. Trvale bydlící obyvatelstvo včetně návštěvníků obce je zásobeno pitnou vodou ze soukromých studní.

Dle informace starosty obce je vydatnost studní dostatečná pouze zčásti a kvalita vody ve studních nevyhovuje vyhl. 376/2000 Sb., kterou se stanoví požadavky na pitnou vodu zejména z důvodu zvýšeného obsahu bakteriologického znečištění.

Ve výhledu má obec Chuchelna v plánu stavbu vodovodu pro místní část Lhota, resp. část Bačov vč. vyhledání zdroje pitné vody.

xxxxx

Vzhledem k nevyhovující kvalitě pitné vody v domovních studnách se pro tuto místní část ve výhledu uvažuje s výstavbou nového vodovodu pro veřejnou potřebu pro osadu Bačov a dále i do osady Lhota. Tato stavba je ale podmíněná provedením hydrogeologického průzkumu oblasti a nalezením vhodného zdroje pitné vody.

U ostatních odloučených objektů se i do budoucna předpokládá zásobování z individuálních zdrojů. Trvale je však třeba sledovat kvalitu vody ve využívaných studnách, v případě, že nebude vyhovovat vyhl. 376/2000 Sb., kterou se stanoví požadavky na pitnou vodu, bude nutné zajistit individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody. Toto řešení platí i pro celé sídlo v případě, že by nebyl nalezen vhodný zdroj pitné vody pro veřejný vodovod.

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

Po dokončení vodovodu bude zásobování **užitkovou vodou** zajišťováno z vodovodu pro veřejnou potřebu.

ODVEDENÍ A ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

Místní část Lhota nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace pro veřejnou potřebu.

Odpadní vody ze sídla jsou zachycovány:

- v bezodtokých jímkách, které jsou vyváženy na zemědělsky obhospodařované pozemky (trvale bydlící obyvatelé – cca 14,3 %, přechodní návštěvníci – cca 13,3 %),
- v septících s přepadem do travivodů (trvale bydlící obyvatelé – cca 85,7 %, přechodní návštěvníci – cca 86,7 %).

Dešťové vody ze zástavby jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

xxxxx

Vzhledem k tomu, že se tato místní část nachází v PHO 3. stupně veřejného zdroje pitné vody Káraný, k zásobování pitnou vodou jsou využívány místní podzemní zdroje, nevyskytuje se zde dostatečně vhodná vodoteč a s přihlédnutím na velikost této místní části není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť.

Proto bude nezbytné zajistit po roce 2015 rekonstrukci stávajících nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V roce 2020 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách s následným vyvážením na kapacitní čistírnu odpadních vod (bilančně je uvažována ČOV v Semilech). 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.

Odvádění dešťových vod bude i nadále řešeno stávajícím způsobem.