

**CZ051.3508.5107.0143 Chuchelna
.0143.03 Lhota**

identifikační číslo obce 08097

kód obce 05483

PODKLADY

Podklady použité pro zpracování karty obce v roce 2004:

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

Podklady použité pro zpracování aktualizace v roce 2020:

4. Aktualizace podkladů a plánů rozvoje – obec Chuchelna a VHS Turnov, listopad 2019

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 části 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.

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.

Ve výhledu bude navrženo propojení se stávajícím vodovodem Komárov za předpokladu rekonstrukce stávajícího prameniště Komárov včetně podchycení dalších vod ve stávajícím prameništi nebo vybudování nového zdroje.

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 nebo ÚV Příkrý. Zásobení pitnou vodou bude doplňováno balenou vodou.

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
- v septicích s přepadem do trativodů

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

xxxxx

Vzhledem k velikosti této místní části není investičně a provozně výhodné ve stávající zástavbě do roku 2030 budovat čistírnu odpadních vod a splaškovou kanalizační síť. Je proto nutné ve stávající zástavbě zajistit rekonstrukci stávajících nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycení odpadních vod. Ty budou následně odváženy a likvidovány na ČOV Semily. Při splnění určitých podmínek (např. na základě příznivého hydrogeologického posudku, posouzení dopadu výstavby na životní prostředí v dané lokalitě, souhlasu správce povodí s konkrétním návrhem individuálního řešení) je případně možné též akceptovat ve stávající zástavbě využití domovních vícekomorových septiků se zemním filtrem nebo malých domovních čistíren pro čištění odpadních vod. Je nutné upřednostňovat lokální ČOV pro více objektů před individuálním řešením pro samostatné objekty.

V území určené dle ÚP pro novou výstavbu bude navržena splašková kanalizace s čištěním na centrální (nebo za určitých podmínek lokální) mechanicko-biologické ČOV.

Odvádění dešťových vod bude i nadále řešeno stávajícím způsobem.