

## 3105\_011\_01 Horní Lhota

### Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Osobní jednání na OÚ Dolní Žďár - pan Šandera
- Vodovod Dolní Žďár a Horní Lhota - Projekt pro stavební řízení, Projekt pro provádění stavby (VaK JČ a.s., Boženy Němcové 2, České Budějovice, 370 80, Ing. J. Pudil)
- Schválený plán obnovy VH majetku na roky 2009-18
- Majetková a provozní evidence VH majetku za roky 2005-09

Horní Lhota (450 m.n.m) je místní částí obce Dolní Žďár. k 1.1. 2010 je v obci hlášeno 64 trvale bydlících obyvatel. V H. Lhotě je evidováno 34 domů s č.p. Obec nepředpokládá do budoucna větší nárůst počtu obyvatel. Obec má venkovský charakter, bez významnější občanské a technické vybavenosti. Provozovatelem vodovodu je ČEVAK a.s.

### Vodovod

Zásobování pitnou vodou zajišťuje skupinový vodovod Horusice – J. Hradec a J.Hradec - Hamr. Ve vodojemu Fedrpuš (J.Hradec) je propojen řad z Děbolína na řad do Hamru. Ten dále pokračuje směrem na Lásenici až do úpravny vody Hamr. Řad je zbudován z ocele DN 400 a byl v roce 2005 nově vycementován. Přívodní řad do Žďáru a Lhoty je napojen na skupinový vodovod na parc.č. 249, místní název „Za státní silnicí“, cca 300 metrů východním směrem od okraje Horní Lhoty. V současné době jsou Žďár i Lhota zásobovány vodou ze směru od J. Hradce, ale dle okolností, tlakových poměrů či poruch na síti je možné její zásobení i z ÚV Hamr.

Přívodní řad do Lhoty prochází od místa napojení z SKV Horní Lhotou až do Dolního Žďáru, kde přechází v řad rozvodný. Délka celého přívodního řadu je 204m PE 90, rozvodné řad ve Lhotě je napojen na přívodní řad, měří 520 m PE 63. Vodovod byl zkolaudován a uveden do provozu v roce 2002.

Na veřejný vodovod je napojeno cca 95 % obytných domů přes 30 přípojek (58 obyvatel). Předpokladem budoucí správné funkce celého vodovodu je pravidelná obnova funkčních celků, tak jak bude postupně končit jejich životnost.

Zdrojem požární vody v obci jsou rybníky a řeka Nežárka, která místní částí protéká.

\*\*\*\*\*

Na roky 2010-15 není na vodovodní síti naplánována realizace žádného významného projektu. Průběžná obnova (opravy) se předpokládá pouze v malé míře, např. pravidelná výměna nefunkčních vodovodních šoupat a hydrantů apod.

## Kanalizace

V místní části Horní Lhota je vybudována pouze dešťová kanalizace a to jen v malé části obce.

Obyvatelé mají řešení likvidaci odpadních vod pomocí vyvážecích jímek. Jsou zbudovány 4 mikročistírny.

\*\*\*\*\*

Navrhuje se vybudovat centrální ČOV na 150 EO (pro obec Dolní Žďár a Horní Lhotu). V obci je nutno vybudovat kompletní novou splaškovou kanalizaci o celkové délce cca 850 m DN 300 - 400, na níž se napojí kanalizace z Dolního Žďáru.

Druhou variantou řešení odvádění a čištění odpadních vod je decentrální čištění odpadních vod v domovních ČOV.

V obou variantách by stávající kanalizace byla nadále využita pouze pro odvod dešťových, resp. vyčištěných vod.