

3105_011_00 Dolní Žďár

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)
- podklady ČEVAK, a.s.
- Schválený plán obnovy VH majetku na roky 2009-18
- Majetková a provozní evidence VH majetku za roky 2005-09

Dolní Žďár (460 m.n.m) je vzdálen 4 km jižně od Jindřichova Hradce. K 1.1. 2010 je v obci hlášeno 82 trvale bydlících obyvatel. V Dolním Žďáře je evidováno 48 domů s č.p. Obec předpokládá do budoucna mírný nárůst počtu obyvatel z důvodu rozvíjející se výstavby rodinných domů. Obec má venkovský charakter, bez významnější občanské a technické vybavenosti.

Vodovod

Obec Dolní Žďár má vybudovaný vodovod pro veřejnou potřebu. 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 Žďáru prochází od místa napojení SKV přes Horní Lhotou až do Dolního Žďáru, kde přechází v řad rozvodný. Délka rozvodných řadů v Dolním Žďáru je 687m z PE 63. Řady nejsou zokruhovány. Vodovod byl zkolaudován a uveden do provozu v roce 2002.

Na veřejný vodovod je napojeno cca 95 % obytných domů přes 34 přípojek (75 obyvatel). Předpokladem budoucí správné funkce celého vodovodu je pravidelná obnova funkčních celků, tak jak bude postupně končit jejich životnost.

Provozovatelem vodovodu je ČEVAK a.s.

Individuální zdroje v obci – domovní studny mají nedostatečné množství vody a její kvalita neodpovídá z hlediska bakteriologie a množství dusičnanů.

Zdrojem požární vody je řeka Nežárka protékající obcí.

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, hydrantů apod.

Kanalizace

V obci Dolní Žďár je vybudována pouze dešťová kanalizace a to jen na cca 5% plochy obce. Obyvatelé mají řešenu likvidaci odpadních vod pomocí vyvážecích jímek. U tří objektů v obci byly zbudovány mikročistírny.

V obci se navrhuje vybudovat kompletně novou splaškovou kanalizaci o celkové délce cca 1800 m DN 300 a napojit ji přívodním řadem délky cca 400 m na centrální ČOV v Horní Lhotě.

Druhou variantou je decentrální čištění odpadních vod v domovních ČOV.

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