

3105_028_00 Lásenice**Podklady**

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Osobní jednání na OÚ Lásenice – pan Chodil
- Kanalizace Lásenice - soubor dokumentace sloužící provozovateli
- Podklady předané VaK J. Čechy a.s.
- Schválený „Plán financování a realizace obnovy VH majetku na období 2009-2018“

Lásenice (460 m.n.m) se nachází 8 km jižně od Jindřichova Hradce V obci je hlášeno 556 trvale bydlících obyvatel (2010) . Obec předpokládá do budoucna nárůst počtu obyvatel z důvodu rostoucí výstavby rodinných domů. Na katastru obce se nachází chatová osada (300 rekreantů). Provozovatel předpokládá mírný pokles ve spotřebě vody na obyvatele. Obec leží na hranici Přírodního parku Homolka – Vojířov.

Vodovod

Obec Lásenice je v současné době zásobena pitnou vodou z vodovodu pro veřejnou potřebu.

Obcí prochází skupinový vodovod J.Hradec – Hamr. Napojení rozvodného řadu na SKV je v armaturní šachtě (v blízkosti domu čp. 100), kde je osazen redukční ventil, zajišťující konstantní tlak v rozvodné síti. Hlavní rozvodné řady jsou uloženy v komunikacích nebo chodnících a vzájemně napojeny. Na konci každého řadu jsou osazeny podzemní hydranty jako kalníky. Rozvodná síť je zbudována jako větvená.

Zásobeno je 430 obyvatel, přes 147 přípojek. Celková délka sítě k 1.1.2010 je 6,16 km.

Obyvatelé nezásobení z veřejného vodovodu jsou zásobeni pitnou vodou vodou z domovních studní, množství vody ve studních je dostatečné pouze z části, kvalita vody ve studních není známa.

Zdrojem požární vody jsou rybníky v obci a její blízkosti. Obcí protéká řeka Nežárka. Provozovatelem vodovodu je ČEVAK a.s, vlastníkem je obec Lásenice

Systém zásobování pitnou vodou se nebude zásadně měnit ani v budoucnosti. Při případném nárůstu obyvatel se navrhuje rozšíření rozvodné sítě. Rozšíření vodovodu do území nové výstavby je navrženo v délce 450 m DN 80. (ZTV Háj II). Na roky 2010-15 je naplánováno zrušení ocelového rozvodného řadu a přepojení části rozvodné sítě protlakem pod hlavní (mezinárodní) silnicí. Tato akce by pravděpodobně proběhla zároveň s výstavbou kanalizace. Obnova stávajících řadů se předpokládá v obvyklé míře (výměna šoupat, hydrantů apod.).

Do budoucna se uvažuje s propojením SKV Pleše – Hamr a SKV Landštejn. Propojovací řad by mohl být na SKV Pleše – Hamr napojen právě v Lásenici, na SKV Landštejn v Nové Bystřici. Tento propojovací by zásoboval obce ležící v jeho blízkosti (Nová Ves, Potočná ...)

Kanalizace

V části obce je vybudovaná jednotná kanalizační síť. Jedná se asi o 70% z celkové plochy obce. Na kanalizaci je napojeno 70 % z trvale bydlících obyvatel a 20 z 35 přechodně bydlících obyvatel. Napojení obyvatelé mají septiky, 30 obyvatel je napojeno přes mikročistírnu. Kanalizace je zastaralá a neexistují k ní žádné projektové podklady. Obyvatelé nepripojení na kanalizaci (160 obyvatel) akumulují odpadní vody v bezodtokových jímkách se svozem na ČOV.

Obec nemá ČOV.

Kanalizace má tři výusti, všechny ústí do řeky Nežárka. V1 v západní části obce, V2 a V3 spíše v její východní části. Povolení k vypouštění nečištěných odpadních vod není na OÚ k dispozici, bylo platné do roku 2002. V současné době má obec zažádáno o vydání nového povolení.

Kanalizační sběrače jsou z betonového potrubí v dimenzích DN 300 až DN 500. Kanalizace má tři samostatné úseky, z nichž každý má svoji výust'. Sběrač A odvádí vody ze 60% odkanalizované části obce, B z 15% a C z 25%. Budovány byly postupně v letech 1950 – 1970, převážně svépomocí a bez projektové dokumentace.

Kanalizačních přípojek v obci je cca 120 v dimenzích DN 100 až DN 150. Přípojky byly budovány průběžně v letech 1950 až 1970.

Kanalizace je ve špatném technickém stavu, vyžadujícím rekonstrukci. Kapacita kanalizace je v některých jejích úsecích nedostatečná. Obec nevybírá stočné, protože ani přesně neevduje, kolik objektů je napojeno.

Kanalizační síť vlastní a provozuje obec Lásenice.

Je vypracována projektová dokumentace ČOV i projektová dokumentace rekonstrukce a rozšíření kanalizační sítě. Na akci je vydáno stavební povolení (2010). Obec nemůže začít s výstavbou z důvodu nedostatku financí.

Vzhledem k tomu, že obec ne získala povolení pro práce na mezinárodní komunikaci procházející obcí, které je podmínkou realizace této akce, je zpracována nová upravená varianta projektové dokumentace na kanalizaci s řešením hlavní páteře mimo mezinárodní komunikaci. Obec leží na pokraji CHKO. Do CHKO vtéká recipient.

Rekonstrukce a rozšíření kanalizační sítě je navrženo v délce cca 5,4 km.

V obci se navrhuje vybudování ČOV s kapacitou 600 EO. Umístění ČOV je dle projektové dokumentace navrženo ve dvou variantách.

Při případném nárůstu připojených obyvatel na kanalizaci je navržena nová oddílná kanalizace (ZTV Háj II)