

## 3114\_015\_01 Žofina Huť

### Podklady

- Nebyl obdržen Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Osobní jednání - pan Kasan

Žofina Huť (490 m.n.m.) je místní částí obce Nová Ves nad Lužnicí. Leží cca 2km západně od Nové Vsi nad Lužnicí. V místní části Žofina Huť je trvale hlášeno 67 obyvatel (rok 2010). Žofina Huť se nachází na samém jižním okraji CHKO Třeboňsko.

### Vodovod

Místní část Žofina Huť má vybudován vodovod pro veřejnou potřebu. Zásobeno je 90% trvale a 100% přechodně bydlících obyvatel.

Vodovod byl vybudován v roce 1977 a je napájen z vrtu. Délka vodovodu je cca 700 m. V obci je vodárna. Zde je úprava vody, kde dochází k odželeznění a odkyselení, a ATS s akumulací.

Vrty jsou v nevyhovujícím stavu, vrty jsou částečně zanesené. V roce 2005 byla nově zrekonstruována úprava vody Žofina Huť.

Obyvatelé nepřipojení na vodovod používají ke svému zásobení pitnou vodou vlastní domovní studny. Množství vody v těchto studních je dostatečné. Kvalita vody ve studních není známa.

V místní části není přírodní zdroj požární vody. Je zde návesní rybník, který ovšem není ve vlastní obce.

Provozovatelem vodovodu i ÚV je ČEVAK a.s.

\*\*\*\*\*

Existuje plán napojit místní část Žofina Huť na vodovod z Nové Vsi nad Lužnicí. Délka přírodního řadu DN 100 je cca 2 km. Tento plán je ale po rekonstrukci úpravy neekonomický.

Navrhuje se též provést rekonstrukci rozvodných řadů v místní části, jedná se o cca 700 m vodovodních řadů DN 80 a dále provést vyčištění stávajícího zaneseného vrtu nebo vybudování nového.

Ve výhledu se uvažuje také o výstavbě vodovodu ÚV Hamr, Suchdol nad Lužnicí, České Velenice. Tímto by vznikla možnost zásobení této místní části přes úpravnu vody Hamr.

V úpravě vody Žofina Huť se plánuje doplnění technologického zařízení, spočívající v doplnění druhého tlakového filtru (do kaskády).

## Kanalizace

Obec Žofina Huť nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace pro veřejnou potřebu. Odpadní vody jsou akumulovány v septicích s přepadem do vodoteče nebo ve vsakovacích jímkách.

Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků do místní bezejmenné vodoteče.

\*\*\*\*\*

V současné době se s ohledem na velikost obce nepředpokládá budovat v obci čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Veškeré odpadní vody budou akumulovány v bezodtokových jímkách a budou likvidovány na čistírně odpadních vod Nová Ves nad Lužnicí.

V delším výhledu se vzhledem k předpokládanému rozvoji této místní části navrhuje vybudovat novou kanalizační síť a ČOV. Toto řešení je již zahrnuto i do nově zpracovaného územního plánu. Variantně je možno odvádět odpadní vody z Žofiiny Hutě na ČOV Nová Ves nad Lužnicí.