

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
- Žádost o změnu PRVKÚK ze dne 12.12.2014

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 zrekonstruovaná 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 vlastnictví obce. Provozovatelem vodovodu i ÚV je ČEVAK a.s.

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

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

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 proběhlo (2011) doplnění technologického zařízení, spočívající v instalaci druhého tlakového filtru (do kaskády) – obnova se předpokládá pouze v minimální míře.

V roce 2013 realizace nového vrtu, 2014 projekt na propojení vrtu na ÚV, 2015 realizace propojení.

Obec připravuje realizaci nového vodovodu v délce cca 900 m s napojením na stávající ÚV, předp. náklady 5,5 mil. Kč.

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.

Protože není možné vést kanalizaci z Žofiiny Huti na čistírnu do Nové Vsi nad Lužnicí, připravuje obec vybudování kanalizace a ČOV Žofina Huť, předp. náklady 9 mil. Kč.