

3103_027_05 Němče**Podklady**

- Nebyl obdržen Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Český Krumlov – Hydroprojekt, říjen 2000

Osada Němče (600,00 - 550,00 m n.m.) je místní částí obce Větřní a nachází se cca 0,5 km severně od ní. V obci je trvale hlášeno 237 obyvatel.

Vodovod

Osada Němče je výrazně topograficky rozdělená na část Horní a Dolní. Část Horní má vybudovaný vodovod pro veřejnou potřebu, který je nedílnou součástí vodovodu obce Větřní (vlastník OÚ Větřní) a který spravuje a provozuje VaK J.Č. a.s. - středisko Č.Krumlov. Vodovod pro Dolní Němče je napojen na rozvod vody DN 200 mm v areálu JIP. Vodovod sestává ze dvou řadů z IPE 63 mm. Delší řad - 1,09 km dlouhý - přivádí pitnou vodu do osady (a prochází až na konec zástavby), druhý řad odbočuje v osadě jako rozvodný a je dlouhý 0,38 km. Na řady jsou domovními přípojkami připojeny všechny nemovitosti trvale i dočasně bydlících obyvatel. Řad provozuje, spravuje a vlastní podnik Jihočeské papírny Větřní.

Zdrojem vodovodu pro obě části osady Němče je vždy vodovod Větřní.

V osadě není žádný zdroj požární vody.

Systém zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnosti.

Vzhledem k předpokládanému nárůstu připojených obyvatel na vodovod se navrhuje rozšíření rozvodné vodovodní sítě v délce 0,5 km DN 80.

Obec byla vzhledem k tomu, že stávající rozvodná vodovodní síť má větší jednotkové ztráty než 6000 m³/km.rok, zařazena do skupiny obcí, ve kterých je navrhována postupná rekonstrukce vodovodu.

Kanalizace

Osada Němče je rozdělena na samostatné části Horní a Dolní Němče. Horní Němče má vybudovanou oddílnou splaškovou kanalizaci na kterou je napojeno 268 obyvatel a 100% přechodně bydlících. Kanalizace, která je provozována VaKem JČ a.s., je vybudována z kameninových trub DN 300 v celkové délce 1,561 km. Součástí splaškové kanalizace jsou rovněž dvě přečerpací stanice a k nim příslušící výtlačné řady DN 100, ocel, dl.30,0 m a DN 110, IPE, dl.80,0 m – ČS Němče (Q = 12,5 l/s, H = 8 m, ČS Němče A (H = 6m).

Splaškové vody z osady Horní Němče jsou napojeny na splaškovou kanalizaci (268 obyvatel, 100% rekreantů) a přečerpávány do kanalizační sítě Větrní. Splaškové vody z Dolní Němče jsou předčišťovány v septicích různých typů a kvalit s přepady zaústěnými do povrchových vod (28 obyvatel).

Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

Recipientem je bezejmenná vodoteč, která tvoří levobřežní přítok řeky Vltavy, ČHP 1-06-01-158.

Kanalizace je v dobrém technickém stavu. Na kanalizaci je napojeno celkem 41 kanalizačních přípojek.

Osada Němče – místní část obce Větrní má zpracovaný ÚPnSÚ obce „Větrní“ z 07/1997, který předpokládá v části Dolní Němče vybudování splaškové kanalizační sítě a zajištění čištění odpadních vod v mechanicko-biologické ČOV ve složení česle, šterbinová nádrž a stabilizační nádrž. Alternativně lze uvažovat s napojením na potrubí odvodňující skládku „Bartyzal“, které je napojeno na kanalizaci v areálu JIP Větrní. Na potrubí je v šachtě umístěné před křížením s tratí ČD vysazena odbočka pro připojení splaškové kanalizace z Dolního Němčí.

V místní části Němče je uvažováno dostavbou kanalizační sítě v části Dolní Němče. Oddílná kanalizace v celkové 0,650 km bude vybudována z kameninových nebo plastových kanalizačních trub profilu DN 250 a DN 300.

Stávající systém odvádění odpadních vod na ČOV Český Krumlov přes kanalizační síť obce Větrní je vyhovující pro celé sledované období.