

3106_009_04 Vyněžda

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Český Krumlov – Hydroprojekt, říjen 2000
- Telefonické informace ze dne 20.5.2003 – pan starosta Holub
- Žádost o změnu PRVKÚK ze dne 16.11.2012
- Žádost o změnu PRVKÚK ze dne 1.4.2015
- Doplnění od obce e-mail ze dne 31.5.2016

Sídlo Vyněžda je místní částí obce Omlenice. Nachází se cca 2 km severozápadně od této obce. V této místní části je k trvalému pobytu hlášeno 82 obyvatel.

Vodovod

Osada Vyněžda (744,00 – 726,00 m n.m.) je v současné době zásobena pitnou vodou z vodovodu Omlenice, jehož provozovatelem a vlastníkem je OÚ Omlenice se sídlem v Omleničce.

Samoty Vracov, Michničky, Krakovice jsou zásobeny z domovních studní. Množství vody v těchto studních je dostatečné pouze z části. Kvalita vody ve studních není známa.

Vodní zdroje pro osady Omlenička, Omlenice, Vyněžda, Stradov a Blažkov se nacházejí severně od osady Omlenička. Z vodního zdroje S1 (celková vydatnost 0,4 l/s) se čerpá voda do VDJ Omlenička o objemu 100 m³ (707,13/703,13 m n.m.). Současně je do tohoto VDJ svedena gravitačně voda z novějšího vodního zdroje S6 u Rojova, vydatnost zdroje je 0,568 l/s. Přívodní řad od S6 je z PVC 110.

Ve VDJ je voda hygienicky zabezpečována (dávkovalč chlornanu sodného). Kvalita vody vyhovuje ČSN 757111 Pitná voda.

Nový zdroj S1 slouží pro zásobování osady Vyněžda, vydatnost S1 je 0,33 – 0,50 l/s. Voda z nové studně S1 je upravována v odkyselovací stanici a z ní je odváděna podle potřeby svodným řadem rPE 63 buď do VDJ Vyněžda o objemu 20 m³ (763,8/761,6 m n.m) nebo přes S6 do vodojemu Omlenička.

Z VDJ Omlenička jsou zásobeny místní části Omlenička, Stradov, Blažkov a samota Podolí. Stradov a Podolí jsou napojeny přes redukční ventil na zásobním řadu. Osada Vyněžda je napojena gravitačním řadem z výše uvedeného VDJ Vyněžda.

Zásobní gravitační řad je z PE 90 a 63.

Systém zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnosti.

Vzhledem k předpokládanému nárůstu připojených obyvatel na vodovod pro veřejnou potřebu se navrhuje rozšíření rozvodné vodovodní sítě. Ke snížení ztrát ve vodovodní síti se

navrhuje její postupná rekonstrukce. Navrhuje se rozšíření vodovodní sítě v místní části v délce cca 600 m PE 90 a 63.

Je navrženo (dle PD) vybudování vodovodu v osadě Vracov. Zásobní řad pro Vracov bude napojen na rozvodnou síť místní části Výněžda. Délka řadu IPE 63 je cca 965 m.

Kanalizace

Osada Výněžda – místní část obce Omlenice nachází v ochranném pásmu VD Římov.

V současnosti nemá vybudovaný systém kanalizace.

Splaškové vody (cca 50%) jsou předčišťovány v septicích s následným odtokem do povrchových vod. Zbylá část splaškových vod (rekreace a zbytek obytné zástavby) je zachycována v bezodtokých jímkách a poté vyvážena na ČOV Kaplice.

Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

S ohledem na velikost této místní části není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Protože nejsou a ani nebudou k zásobování pitnou vodou využívány místní zdroje, navrhuje se řešit problematiku likvidace odpadních vod kombinací výstavby domovních mikročistíren (např. ČOV s biokontaktory, eventuálně provozně úspornějším typem - vícekomorovým septikem doplněným o zemní filtr) a výstavby nových nebo rekonstrukcí stávajících akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2025 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod.