

3104_020_03 Horní Pole

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Osobní jednání na OÚ Studená - pan Rod
- Geodetické zaměření skutečného provedení - Vodovod Horní Pole - III. Etapa (Ing. Hoška, geodetická kancelář, J. Hradec)

Horní Pole (660 m.n.m.) je místní částí obce Studená. V místní části Horní Pole je trvale hlášeno 82 obyvatel (rok 2010).

Vodovod

V místní části Horní Pole je vybudován vodovod pro veřejnou potřebu, na který je napojeno 75 trvale bydlících obyvatel i několik rekreačních objektů. Vodovodní síť je napojena na přírodní řad z ÚV Horní Pole do Studené. Zdrojem vody pro úpravnu je rybník Karhov s čerpací stanicí na úpravnu vody Horní Pole, kde je instalována koagulační filtrace, stabilizace a hygienické zabezpečení vody.

Rozvodná síť je napojena v armaturní šachtě. Celková délka sítě je 2060 m, rozvodné řady jsou z PE 110, 90 a 63. Je zde 53 přípojek, většinou z PE 40, o celkové délce cca 600 m.

Technický stav vodovodu je dobrý. Nejsou známy žádné technické závady.

Zdrojem požární vody v místní části Horní Pole jsou rybníky.

Provozovatelem vodovodu je ČEVAK a.s.

Obec Studená neplánuje žádné další investice do vodovodu v místní části Horní Pole. Systém zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnosti.

Vzhledem k předpokládanému nárůstu připojených obyvatel na vodovod se navrhuje pouze rozšíření rozvodné vodovodní sítě a další drobné opravy (šoupátka, hydranty apod.).

Kanalizace

V místní části Horní Pole není vybudována kanalizační síť, obyvatelé mají údajně nejčastěji septiky s přepadem zaústěným do povrchových vod. Počet případných bezodtokových jímek není zmapován.

Provozovatelem kanalizace je obec Studená.

Navrhuje se v místní části Horní Pole vybudovat splaškovou kanalizaci a ČOV s kapacitou 150 EO. Délka navrhované splaškové kanalizace je cca 1300 m DN 250 - 300.

Variantně je možno napojit kanalizaci místní části Horní Pole na kanalizaci obce Studená a tedy na ČOV Studená. Jedná se o výtlak v délce cca 650 m a gravitační řad délky 600 m.