

3105_027_03 Suchdol**Podklady**

- Osobní jednání na OÚ Kunžak - paní Buzková
- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Schválený „Plán financování a realizace obnovy VH majetku na období 2009-2018“

Suchdol je místní částí obce Kunžak, průměrná nadmořská výška: 650 m n. m. V Suchdole je hlášeno 18 trvale bydlících obyvatel, obec má venkovský charakter, bez občanské a technické vybavenosti. Většina objektů je určena k rekreaci. Provozovatel předpokládá mírný pokles ve spotřebě vody na obyvatele. V místní části je většina objektů určena k rekreaci.

Vodovod

Suchdol je zásoben vodou z místního vodovodu. Zásobeno je 100 % obyvatel.

K 1.1.2010 je v Suchdole délka rozvodné sítě přibližně 446 m, připojeno 18 obyvatel, 18 přípojek.

Koncepce vodovodu:

Zásobování obce zajišťuje studna situovaná uprostřed obce (na parcele č.508). Studna je umístěna pod komunikací, manipulační vstup a odvětrání je z boku. V blízkosti studny je umístěno zařízení pro odradonování vody (surová voda je provětrávána vzduchem). Další studna s ruční pumpou slouží pouze jako sběrná pro přímý odběr obyvatelstvem, není do systému zásobování zapojena. ATS je klasická tlaková stanice, umístěná ve zděném objektu, v blízkosti studny. Odpad je zaústěn do blízkého potůčku, objekt není oplocen. Je zde umístěno i zařízení pro hygienizaci vody, které dává chlorňan sodný. Řad „A“ (výtlačný) pokračuje od místa napojení ATS jižním směrem nahoru do kopce, kde končí. Řad „B“ (gravitační) pokračuje od místa napojení severním směrem dolů do obce, kde pod rybníkem končí.

Zdrojem požární vody jsou návesní rybníky.

Provozovatelem vodovodu je ČEVAK a.s., vlastníkem je obec Kunžak

Systém zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnosti. Na roky 2010 -15 není na vodovodu naplánována žádná významnější akce. Průběžné opravy se předpokládají pouze v malé míře, např. pravidelná výměna nefunkčních vodovodních šoupat a hydrantů apod.

Obnovu stavby a technologie bude vyžadovat úpravna a odradonovací zařízení.

Obec má záměr dobudovat vodovod v části obce ve stávající zástavbě v délce cca 100 m.

Kanalizace

Suchdol má vybudovanu novou splaškovou kanalizaci, která doposud není využívána. Její využití je podmíněno výstavbou ČOV. Splašková kanalizace je vybudována v délce cca. 420 m, napojeno 8 přípojek, PVC dimenze DN 150 – 250. Obyvatelé využívají k předčištění odpadních vod septiky, odtok ze septiků je do povrchových vod či do podmoku.

Existuje zde i stará kanalizaci k odvádění dešťových vod, jejíž technický stav ani průběh není přesně znám..

Obyvatelé nepřipojení na kanalizaci mají vyvážecí jímky se svozem na ČOV, nebo septiky s přepadem do potoka.

Provozovatelem kanalizace je ČEVAK a.s.

Plán počítá výhledově se zřízením ČOV. Navrhuje se vybudovat ČOV pro max. 50 EO a napojit ji na existující splaškovou kanalizační síť. Stará kanalizace byla nadále využita pouze pro odvod dešťových vod.

Druhou variantou je čistit odpadní vody decentralně v domovních ČOV, či septicích přestavěných na ČOV. Stávající kanalizace by pak sloužila k odvádění vyčištěné vody.