

3117_004_00 Číčenice

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Provozní řád vodovodu Číčenice
- Urbanistická studie obce Číčenice - z března 1996, zpracovatel Atelier 6 – architektonická kancelář, Praha 10 - Malešice
- VUMPEVAK
- GIS
- Žádost o změnu PRVKÚK ze dne 4.12.2014
- Doplnění ČEVAK a.s.

Obec Číčenice se nachází na severovýchodním okraji bývalého okresu Strakonice v blízkosti Vodňan. Počet trvale bydlících obyvatel je 402. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 97. Počet rekreačních chalup je v obci 20. Počet rekreantů v chalupách je cca 28.

Z vodohospodářské infrastruktury má vybudován vodovod pro veřejnou potřebu, jednotnou a část oddílné kanalizace pro veřejnou potřebu s kořenovou ČOV. Provozovatelem vodovodu pro veřejnou potřebu je ČEVAK a.s. Provoz kanalizace pro veřejnou potřebu s ČOV si zajišťuje obec sama.

Vodovod

V 80tých letech v rámci budování vodárenské soustavy Jižní Čech, respektive větve pro JETE (výtlačný řad ČS Hlavatce-VDJ Zdoba), byla pitná voda přivedena i do obce Číčenice a v rámci tohoto byla doplněna rozvodná síť. Byl rozestavěn i VDJ o objemu 250 m³, který však nebyl dokončen, tudíž je realizován přímý odběr z vodárenské soustavy. Vzhledem k této skutečnosti je nutné tuto stavbu dokončit a to vzhledem k nevhodnosti „přímých odběrů z vodárenských soustav“. Tudíž v současnosti je obec zásobena pitnou vodou 100% z vodárenské soustavy, což zaručuje kvalitu dodávané pitné vody souladu s ČSN.

Ve výhledu se uvažuje s postupnou obnovou vodovodní sítě. Rozšíření vodovodní sítě v souladu s rozvojem obce. V navrhovaném období se předpokládá s využíváním stávajícího vodovodu.

Bude dokončena dostavba vodojemu o objemu 250 m³ a postaven přírodní řad do VDJ z IPE DN 200 o délce 450 m.

Kanalizace

Hlavní splašková stoka „A“ je dlouhá 1720 metrů a je vedena po pravé straně komunikace Týn nad Vltavou – Vodňany. Materiálově je v betonu DN 400, DN 600 a DN 800. Původní stoka byla upravena vybudováním odlehčovací komory u odbočky komunikace k ČOV. Zde

byl napojen přivaděč k ČOV a zbytek potrubí byl využit k odvodu odlehčených vod. Na hlavní sběrač jsou napojeny stoky - „A1“ dlouhá 420 metrů v betonu DN 400, „A2“ dlouhá 190 metrů v betonu DN 300, a „A3“ dlouhá 450 metrů v betonu DN 400. Na odvádění odpadních vod se podílí cca z 60% a před vybudováním ČOV končila volnou kanalizační výustí VKV-1. Splašková stoka „B“ je dlouhá 1680 metrů a je vedena po levé straně komunikace Týn nad Vltavou – Vodňany. Materiálově je v betonu DN 400 a DN 800. Na odvádění odpadních vod se podílí cca z 40% a před vybudováním ČOV končila volnou kanalizační výustí VKV-2. Původní stoka byla upravena u odbočky komunikace k ČOV napojením na stoku „A“ před odlehčovací komorou novým úsekem „B3“ dlouhým 10,6 metrů v plastu DN 250. Nově vybudované úseky oddílné kanalizace stoka - „B1“ dlouhá 162 metrů v plastu DN 200 (108m) a DN 250 a „B2“ dlouhá 116 metrů v plastu DN 250 odkanalizují část obce mezi vodotečí a komunikací a jsou napojeny na přivaděč k ČOV za odlehčovací komorou. Přivaděcí stoka od odlehčovací komory k čerpací jímce ČOV „A“ je dlouhá 263 metrů a je vedena po pravé straně komunikace k ČOV. Materiálově je v plastu DN 250. Odlehčovací komora OK1 je žlabová s oboustranným přelivem o vnějším rozměru 390x210cm a délkou přelivné hrany je 2,5 metru. Při dešťovém průtoku by neměl být překročen průtok 4,65 l/s. V roce 2009 byla v obci Čičenice vybudována nová vegetační kořenová ČOV (490 EO) a provedena dostavba kanalizace PVC DN 250 (552 m).

V roce 2016 se bude budovat nový kanalizační sběrač včetně propojení do stávající šachty napojené na stávající kanalizační sběrač. Nové kanalizační potrubí vedené od stávající šachty ŠS, ke stávající šachtě ŠS-3, je navrženo z plastových kanalizačních trub systémem ULTRA RIB 2 DN 250 o celkové délce cca 142 metrů. Přípojka od bytovky bude DN 200 dl. cca 8m, a přípojka od jednotlivých RD DN 150, dl. cca 44m, V trase kanalizace se zbudují revizní šachty. Provedeny budou z plastové nebo z betonových skruží. Zakončí se litinovým rámem s poklopem. Na trase sběrače bude šachta Š1, do které bude svedena kanalizace od bytovky. V místě šachty Š2 bude napojeno původní vedení z pozemků p. Zíky a Veselého. Do hlavního sběrače budou napojeny kanalizační přípojky z parcel č. 177/23, 177/12, 177/22 a 177/21. Na trase bude ještě šachta Š3.

Ve výhledu se uvažuje s postupnou obnovou kanalizačních stok a objektů včetně technologie. Rozšíření kanalizační sítě v souladu s rozvojem obce.