

3117_004_02 Újezdec

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Předané podklady správce vodovodů a kanalizace – ČEVAK, a.s. – České Budějovice,
- Urbanistická studie obce Číčenice – z března 1996, zpracovatel Atelier 6 – architektonická kancelář, Praha 10 - Malešice
- Provozní řád vodovodu Číčenice
- VUMPEVAK
- GIS

Místní část Újezdec je místní část obce Číčenice a je situována 1 km východně od Číčenic. Z vodohospodářské infrastruktury má vybudován vodovod pro veřejnou potřebu, jednotnou kanalizaci pro veřejnou potřebu bez ČOV. Provozovatelem vodovodu pro veřejnou potřebu je ČEVAK a.s. Provoz kanalizace pro veřejnou potřebu si zajišťuje vlastní tj., obec sama. Počet trvale bydlících obyvatel je 35. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 12. Počet rekreačních chalup je v obci 23. Počet rekreantů v chalupách je cca 25.

Vodovod

Vodovod pro veřejnou potřebu osady Újezdec je nedílnou součástí skupinového vodovodu Číčenice a byl vybudován v roce 1988. Vodovod včetně přívodního řadu v celkové délce 1815 m je položen z potrubí IPE 90. Osada je zásobena pitnou vodou z vodárenské soustavy, což zaručuje kvalitu dodávané pitné vody souladu s ČSN.

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

Po dostavbě vodojemu v obci Číčenice, bude obec zásobena z tohoto VDJ.

Kanalizace

Odpadní vody vznikají v zástavbě obce a mají charakter vod splaškových. Většina objektů je předčištěna v septicích a z převážné části vyústěna do obecní kanalizace. Menší část je zadržována v žumpách a vyvážena. Část odpadních vod je po předčištění volně vypouštěna, většinou do sadů, kde se vsakuje do půdy. Účinnost čištění v septicích se odhaduje na 25 – 30 % u BSK 5 a na 50 % u NL. V obci je jedna výust obecní kanalizace, která ústí do upraveného zemědělského toku. Kanalizační sběrače jsou provedeny z betonových trub o profilu 200 a 600 mm. Kapacita sběračů pro odvádění splaškových vod je dostatečná, kanalizační síť ale není úplná. Je nutné doplnění nejméně o jeden sběrač.

Ve výhledu je navrženo vybudování nové ČOV na 150 EO s využitím stávající kanalizace a rozšířením nové kanalizace. ČOV bude umístěna na východě obce. Nová kanalizační síť v obci bude délky cca 430 m a profilu DN 600.

Krajním řešením (v případě nevybudování ČOV) by mohla být varianta uvažující s intenzifikací stávajících jímek – septiků na domovní mikročistírny (např. ČOV s biokontaktory, eventuálně provozně úspornějším typem - vícekomorovým septikem doplněným o zemní filtr).

Pro ostatní obyvatele, kteří nebudou napojeni na kanalizaci, bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících jímek nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod.