

3114_004_00 Dunajovice

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Osobní jednání na OÚ Dunajovice - pan F. Rod
- Dokumentace kanalizace Dunajovice
- ČOV Dunajovice (projekt pro ÚR - ENVI, s.r.o, Třeboň)
- Povolení OÚ Jindřichův Hradec k vypouštění odpadních vod (ŽP 1464/93/94-284 Pa)
- Studie „Zásobení Lomnicka a Třeboňska pitnou vodou“, VaK J. Čechy a.s. 03.2004
- Podklady předané VaK J. Čechy a.s.
- Žádost o změnu PRVKÚK ze dne 24.2.2015

Dunajovice (450 m.n.m.) se nachází 5 km severozápadně od Třeboně. V obci Dunajovice je trvale přihlášeno 214 obyvatel (rok 2010). Obec předpokládá do budoucna stagnaci v počtu obyvatel z důvodu špatné pracovní příležitosti.

Část obce leží v CHKO Třeboňsko – hranice CHKO prochází obcí.

Veškerý vodohospodářský majetek v k.ú. a obci Dunajovice provozuje a vlastní obec Dunajovice.

Vodovod

Obec Dunajovice má vybudovaný vodovod pro veřejnou potřebu. Zdrojem je podzemní vrt vzdálený cca 1,5 km severovýchodně od obce. Maximální vydatnost vrtu je 1,1 l/s.

V objektu bývalého JZD je umístěna vodárna – úprava vody a čerpací stanice. Kapacita úpravny je 1,1 l/s, jsou zde umístěny filtry a dávkovač. Čerpací stanice sestává ze dvou čerpadel, jedno funguje jako rezervní.

Rozvodným řadem o celkové délce 2,9 km je voda dopravována k odběratelům. Počet přípojek je 66 ks, napojeno 196 obyvatel.

Obyvatelé nepřipojení na vodovod jsou zásobováni z vlastních studní, množství vody v domovních studních je dostatečné a kvalita vody je dobrá.

V obci slouží jako zdroj požární vody návesní nádrž.

Zdroje, ÚV a ČS jsou v majetku K+K Břilice – Gigant Třeboň.

Systém zásobování pitnou vodou se bude v budoucnosti měnit. Navrhuje se zrušit stávající zdroj vody a připojit obec na Vodárenskou soustavu Jižní Čechy v souladu s územním plánem.

Počítá se s rozšiřováním vodovodní sítě do nově zastavitelných ploch.

- Umístění zdroje - vrtu je pozemek parc.č. I 050/14 v katastrálním území Přesecka, obec Třeboň.
- Vrt HV-1 je ve vlastnictví Obce Dunajovice (obec zakoupila od K+K Břilice-Gigant).
- Úpravna vody na pozemku parc. č. st. 125 v k.ú. Dunajovice je také v majetku Obce Dunajovice (také byla zakoupena).
- V roce 2012 byla vybudována etapa Prodloužení vodovodu stavby Vybudování oddílné kanalizace a prodloužení vodovodu západní část k.ú. Dunajovice, kolaudace 2014
- V roce 2013 spolu se stavbou Kanalizace a ČOV Dunajovice byla vybudována vodovodní přípojka pro ČOV, která z cca třetiny délky je „řad“ o průměru 90 mm, ze kterého byla přepojena současná zástavba, která měla pouze přípojky z přípojky, dále přípojka o průměru 63 mm
- Součástí projektu Kanalizace a vodovod Dunajovice je také „přeložka“ vodovodu v jižní části obce. Toto je jako plánovaná akce, v mapě zakresleno. V současné době je zde ale veden „vodovodní řad“ o průměru 63 mm, který v mapě není zakreslen.
- Obec Dunajovice má od roku 2013 povolení KÚ JČK na provozování vodovodu, vodovod provozuje ve vlastní režii

Kanalizace

V obci je vybudována jednotná kanalizační síť, k níž je připojeno 100 % trvale žijících obyvatel i rekreantů. Kanalizace byla zřízena v roce 1978 v akci Z a to bez projektové dokumentace. Materiálem celé stokové sítě je beton v dimenzích DN 400 a DN 600. Kanalizace je vzhledem ke značnému spádu dostatečně kapacitní, avšak po technické stránce je ve velmi špatném stavu, před koncem životnosti.

Obec nemá ČOV.

Dvě výusti na východní straně obce se sbíhají do společného otevřeného melioračního kanálu, který dále odvádí odpadní vody nejprve do Potockého a dále do Vobojského rybníka. Většina obyvatel vypouští odpadní vody do kanalizace přes septik (80%) nebo domovní mikročistírnu (20%).

Obec měla platné povolení k vypouštění odpadních vod, platnost skončila v roce 1998. V současné době se zpracovává nová žádost o povolení k vypouštění odpadních vod.

Provozovatelem kanalizace je obec Dunajovice.

Bylo vydáno územní rozhodnutí na projekt ČOV Dunajovice. ČOV je navržena na 300 EO s přívodním řadem délky cca 200 m. Na začátku přívodního řadu je umístěna odlehčovací komora na oddělení dešťových vod. Počítá se s posílením kanalizační sítě a rozšiřováním do nově zastavitelných ploch. Srážková voda bude nově využita k napouštění požární nádrže.

- Obec Dunajovice vybudovala v roce 2013 ČOV spolu s přívodními řady, zkušební provoz od prosince 2013 do prosince 2014. 7. 12. 2014 byl vydán MěÚ Třeboň, odborem životního prostředí - vodoprávním úřadem kolaudační souhlas s užíváním stavby „Kanalizace a ČOV Dunajovice“

- ČOV je fyzicky umístěna na jiném místě, než je v Mapě kanalizací jako plánovaná stavba (toto umístění bylo pravděpodobně zakresleno na základě původního územního rozhodnutí z cca roku 2004-2005)
- K ČOV vedou 2 přívodní řady z bývalých volných výustí, tyto řady jsou spojeny do jednoho, který vtéká do ČOV
- Obec Dunajovice dostavěla v roce 2013 oddílnou kanalizaci, součást stavby Vybudování oddílné kanalizace a prodloužení vodovodu západní část k.ú. Dunajovice, kolaudace 2014
- Obec Dunajovice postavila v roce 2014 I. etapu stavby Kanalizace a vodovod Dunajovice, Kanalizační sběrač Ba BJ, severovýchodní část obce, kolaudace 2014
- V roce 2015 plánuje Obec Dunajovice dostavět II. etapu stavby Kanalizace a Vodovod Dunajovice, Kanalizační sběrač A v jižní části obce.
- Obec Dunajovice má od roku 2013 povolení KÚ JČK na provozování ČOV a kanalizace, kanalizaci a ČOV provozuje ve vlastní režii