

3111_002_00 Čejetice

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod.
- Mapové podklady.
- Návrh územního plánu obce Čejetice z roku 2001, Projekční a inženýrská kancelář A + U DESIGN spol. s.r.o., adresa : F. Šrámka 24, České Budějovice
- Předané podklady správce vodovodů a kanalizace – VaK JČ a.s. – České Budějovice, středisko Strakonice
- Platná Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod obecní kanalizace.
- Žádost o změnu PRVKÚK ze dne 24.8.2015
- Doplnění od ČEVAK a.s.

Obec Čejetice se nachází v nadmořské výšce 378-400 m n m. Počet trvale žijících obyvatel je 556. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 154. Chalup k rekreaci je 27. V obci je významný vliv zemědělské výroby. V obci má sídlo zemědělská firma AGRO s.r.o. Čejetice s 50 zaměstnanci. Obec má funkci lokálního centra pro další části obce Mladějovice, Přeborovice, Sedliště a Sudoměř.

Skupinový vodovod Štěkeň – Čejetice – Nové Kestřany - Sudoměř

Tento skupinový vodovod je napojen na Vodárenskou soustavu Jižní Čechy s předávacím místem ve Štěkni, odkud je voda předávána do dalších míst.

Jednotlivé vodovody byly uvedeny do provozu v následujících letech: vodovod Štěkeň v roce 1971, Čejetice v roce 1972, Nové Kestřany v roce 1976 a Sudoměř v roce 1980.

V obci Štěkeň je vybudován vodojem, do kterého proudí voda výtlačkem z VS JČ. Jedná se o betonový monolitický vodojem kruhového půdorysu s přistavenou manipulační komorou.

Ve Štěkni je veden zásobovací řad z vodojemu k armaturní šachtě, za šachtou se řad dělí na jednotlivé větve rozvedené po celé obci. Celá síť je provedena z litinových tlakových trub, pouze malá část z trub polyetylenových. Dva hlavní řady jsou prodlouženy potrubím do Čejetic a do Nových Kestřan. Přívodní řad do Čejetic je veden podél silnice, přechod přes řeku Otavu je řešen zavěšením pod silničním mostem. Řad v Čejeticích je prodloužen do obce Sudoměř.

Ve Štěkni byla vybudována v roce 1998 AT stanice, která je umístěna bezprostředně při oplocení stávajícího vodojemu v areálu Višňovka a slouží pro plánovanou výstavbu rodinných domů.

Také již proběhla výměna zkorodovaného ocelového potrubí za IPE 110 vodovodního řadu Čejetice – Sudoměř.

Provozovatelem vodovodu je ČEVAK a.s.

V navrhovaném období se předpokládá s využíváním stávajícího vodovodu a jeho rozšiřováním podle potřeb nové výstavby v souladu s územním plánem.

V rámci akce „Čejetice – rozšíření kanalizace a vodovodu, IV.etapa“ bude proveden nový vodovodní řad PE 90/5.4 dl. 418 m a propojení PE 90/5.4 dl.13,5 m, který bude veden v souběhu s plánovanou kanalizací od koncové šachty až po napojení na stávající vodovod DN 80 u obecního úřadu. Nový vodovodní řad bude propojen se stávajícími řady.

Probíhá pravidelná obnova stávajících vodovodních řadů, min. 2% ročně. V souladu s územním plánem se bude v budoucnu rozšiřovat vodovod pro veřejnou potřebu.

Obec požádala MZE o podporu na vybudování vodovodního řádu v obci Čejetice, kde délka vodovodního řádu je 431 m. Vodovodní řad je navržen z PE potrubí PN 10, ozn. PE 100, SDR 17 s modrým identifikačním proužkem. Celková délka včetně propojení je 431 m, vodovod bude osazen podzemními hydranty pro požární účely. Stavba nevyžaduje žádné nové plochy, plně se nachází v intravilánu obce. V ulici Vídeňská bude obnoven vodovodní řad délky 628 metrů.

Kanalizace

V obci je vybudována jednotná kanalizační síť, která je ve správě obce. Kanalizace ústí do několika recipientů: obecního rybníka, Zorkovického potoka a řeky Otavy. Kanalizační soustava je z betonových trub DN 300 – 500. Z 90% obec využívá jednotnou kanalizační síť pro splaškové i dešťové vody. Z 10% je využíván systém příkopů, struh a propustků.

Z celkového počtu trvale žijících obyvatel a rekreatantů 602 je 510 obyvatel napojeno na kanalizační soustavu, ostatní využívají septiků s možností vsakování odpadních vod.

Větší část kanalizační sítě splňuje požadavky na provoz jednotné kanalizační sítě, menší část sítě je starší, anebo stavebně nevyhovující a bude vyžadovat postupnou rekonstrukci.

V obci byla v roce 2004 uvedena do provozu ČOV pro 52 bytových jednotek s vyústěním do Zorkovického potoka ČHP 1-08-02-057, na dobu přepojení kanalizace na obecní ČOV, nejdéle však do 1.3.2013. V obci byla také dostavěna kanalizace k nové ČOV.

V roce 2005 byla vybudována centrální ČOV na 783 EO - typ Biocleaner. Délka nových kanalizačních stok je cca 2,483 km (nová kanalizace k stáv. ČOV). Na kanalizaci se nachází 1 ČS. Do trvalého provozu byla uvedena Rozhodnutím ŽP č.j. 5945/I-2178/2005 LKa ze dne 1.12.2005. Povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových (Obecního rybníka) vydané 28.8.2003, platné do 31.12.20013.

Provozovatelem kanalizace je ČEVAK a.s.

Je navrženo převedení odpadních vod ze stávající mikročistírny pro 52 bytůvek do centrální ČOV Čejetice.

Kanalizační síť, objekty a technologická zařízení na kanalizační síti se budou v obci pravidelně obnovovat a podle potřeby rozšiřovat v souladu s územním plánem.

Je vydáno stavební povolení na akci „Čejetice – rozšíření kanalizace a vodovodu, IV.etapa“ a rozšíření kanalizace pro veřejnou potřebu v dosud neodkanalizovaných úsecích a

v rozvojových lokalitách. Jedná se o sběrač PP DN 300 dl. 114,5 m, PP DN 400 dl. 177,5 m a PP DN 500 dl. 118 m, odtok OK PP DN 500 dl. 38,5 m a propojení PP DN 300 dl. 6,5 m.

Obec požádala MZE o podporu na rozšíření výstavby kanalizace IV. etapy v obci Čejetice, kde délka stoky je 455 m. Nový sběrač podchycuje nově vzniklé stavební parcely v jiho-východní části řešeného území. Dále je navrženo propojení se stávajícím potrubím z oblasti nových obytných domů. Za soutokovou šachtou nového sběrače s propojením, je počítáno s odlehčovací komorou. Odtok z OK bude sveden do stávajícího příkopu, jenž zaústí do Zorkovického potoka. Odpadní vody budou dále vedeny novým sběračem podél místní komunikace a zaústěny do stávající šachty poblíž obecního úřadu. Šachta bude zrekonstruována. Na trase dochází ke křížení s železniční tratí, které bude řešeno protlakem. Zároveň bude na sběrač umožněno přepojení domovních přípojek a vedlejších sběračů ze stávající zástavby.

Dle požadavku investora bude v souběhu s kanalizačním potrubím položen vodovod v osově vzdálenosti 1 m. V ulici Vídeňská bude obnoven kanalizační řad v délce 540 m.