

3105_034_00 Pístina

Podklady

- Osobní jednání na OÚ Pístina - pan Zahradník
- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Schéma kanalizace obce Pístina (zpracovatel AGRO-LA, s.r.o., J. Hradec, 1993)
- Studie řešení odpadních vod v obci Pístina (ENVI, s.r.o, Ing. Hrubcová)
- Povolení k vypouštění odpadních vod (ŽP 6044/7585 vod/02 - 741 M, OÚ J. Hradec)
- Podklady předané VaK J. Čechy a.s.

Pístina (460 m.n.m) je vzdálena 13 km jihozápadně od Jindřichova Hradce. V obci je trvale hlášeno 203 obyvatel (rok 2010). Obec předpokládá do budoucna stagnaci v počtu obyvatel. V obci je umístěn Ústav sociální péče s kapacitou 90 lůžek. Obec se nachází v CHKO Třeboňsko.

Vodovod

Zásobování pitnou vodou obce Pístina je provedeno napojením obce na SKV Pleše - J.Hradec - Hamr. Obec je zásobována odbočkou z SKV přes redukční ventil. Na vodovod pro veřejnou potřebu je napojeno cca 90 % obytných domů.

Zásobených obyvatel je v obci 165. Vodovodních přípojek je v obci 55 o délce cca 0,7 km. Celková vodovodní síť, vč. přívodního řadu je dlouhá cca 3,9 km a byla budována postupně od roku 1976. Samotný přívodní řad ze Stráže nad Nežárkou je dlouhý cca 2,0 km DN 100.

Obyvatelé nepřipojení na vodovod jsou zásobováni z domovních studní. Množství vody ve studních je dostatečné pouze z části, kvalita vody ve studních není známa.

Zdrojem požární vody v obci jsou návesní rybníky a požární nádrž.

Provozovatelem vodovodu je ČEVAK a.s.,.

Systém zásobování pitnou vodou se nebude zásadně měnit ani v budoucnosti.

Vzhledem k předpokládanému nárůstu připojených obyvatel na vodovod se navrhuje rozšíření rozvodné vodovodní sítě. Jedná se o prodloužení řadu v délce cca 200 m DN 80 (nové ZTV). Dále bude nutné průběžně obnovovat řady a vyměňovat šoupata, hydranty apod.

Kanalizace

V obci je vybudována jednotná kanalizační síť. Na veřejnou kanalizaci je napojeno 85 % z trvale a 90 % z přechodně bydlících obyvatel. Obyvatelé jsou připojeni přes septiky.

V obci je ústav sociální péče (v majetku Krajského úřadu). Toto zařízení má vlastní ČOV (DČB 16/2) s následným napojením na obecní kanalizaci.

Dále je v obci penzion s kapacitou 50 lůžek, který je napojený na veřejnou kanalizaci přes vlastní septik.

Odkanalizovaná je celá vnitřní část obce, kanalizace není u vzdálených samot. Nepřipojení obyvatelé mají vyvážecí jímky.

Obec nemá ČOV.

Recipientem je rybník Vonoš (Heřmánkův) o rozloze 1,5 ha (ČHP 1-07-03-065). Odpadní a dešťové vody jsou přivedeny hlavním sběračem na odlehčovací komoru. Splaškové vody protékají odlehčovací komorou dále k výusti do rybníka Vonoš. Rybník slouží jako biologický pro čištění odpadních vod z obce.

Odlehčované dešťové vody vyúsťují do rybníka Čekal. Obec má platné povolení k vypouštění odpadních vod (platnost do roku 2012).

V obci je hlavní sběrač „A“ v profilech DN 250 až DN 500, materiálem je převážně betonové potrubí. Do tohoto sběrače je zaústěn sběrač „B“ z betonového potrubí DN 300 a DN 400. Odlehčovací stoka pro dešťové vody je z betonu DN 800. Kanalizace pochází z roku 1974.

V obci je 60 kanalizačních přípojek v různých dimenzích.

Kanalizace je v uspokojivém technickém stavu, její kapacita je dostatečná.

V obci je podnik Soukromá jatka - L. Pecha. Dříve vypouštěl tento podnik odpadní vody do veřejné kanalizace. V současnosti je vybudována bezodtoková jímka pro jím produkované odpadní vody.

Provozovatelem kanalizace je obec Pístitina.

Obec plánuje vybudování ČOV s kapacitou 350 EO. Termín realizace je závislý na finančních prostředcích. V současnosti je ke stavbě oddílné kanalizace a ČOV vydáno územní rozhodnutí.

Je nutné provést oddělení odpadních vod od ostatních vod povrchových. Proto je navrženo položení paralelní stoky pod Dolním návesním rybníkem, která bude sloužit jako odtok z rybníka a bude zaústěna pod obcí do odtoku ze Záhlinského rybníka. Na stávající stoce bude dnešní rozdělovací objekt nahrazen novou oddělovací komorou a stoka podejde odpad ze Záhlinského rybníka.

Navrhovaná stoka pro odlehčení povrchových vod je v délce cca 400 m DN 700. Navrhuje se též prodloužení kanalizace v délce cca 150 m DN 300.

V rozvojových lokalitách bude budována oddílná kanalizace (nové ZTV).