

3105_041_00 Ratiboř**Podklady**

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Osobní jednání na OÚ Ratiboř – pan Vlček
- Kanalizace a vodovod Ratiboř (MNV Hatín, Ing. Lubomír Hřava, Jindřichův Hradec, PSČ 377 04)
- Rozhodnutí o povolení k vypouštění vyčištěných odpadních vod (č.j.436vod235/80-161/Hř, ONV Jindřichův Hradec)
- Podklady předané VaK J. Čechy a.s.

Ratiboř (520 m.n.m) se nachází 6 km západně od Jindřichova Hradce. V obci je trvale hlášeno 180 obyvatel (rok 2010). Obec předpokládá do budoucna nárůst počtu obyvatel. Obcí prochází hranice CHKO Třeboňsko.

Vodovod

V obci Ratiboř je vybudován vodovod pro veřejnou potřebu. Přes odbočku Děbolín a čerpací stanici Matná je vodovod napojen na SKV Pleše-Hradec-Hamr...

Celkem je v současné době zásobeno 165 osob. Roční spotřeba 6,0 tis. m³/rok. Denní spotřeba 15 m³.

Přívodní řad Matná - Ratiboř PVC 100 v délce 1361m byl vybudován v roce 2003. Rozvodné řady jsou z PVC 100 v délce 652 m a z PVC 80 v délce 897 m, vybudovány byly též v roce 2003.

Tlak je zajištěn ze sítě – přes ČS Matná.

Přípojek je zřízeno 79 v celkové délce cca 1,2 km.

Vodovodní řad dále pokračuje z Ratiboře do Roseče, Stajky, Hatína a Polští.

Množství vody v domovních studních je nedostatečné a kvalita vody není známa.

Zdrojem požární vody je návesní rybník a požární nádrž.

Provozovatelem vodovodu je ČEVAK a.s.

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

Kanalizace

V Ratiboři je vybudována kanalizace pro veřejnou potřebu, která vznikla dostavěním nových sběračů a napojením části původní betonové kanalizace. Hlavní kostru kanalizační sítě tvoří nově vybudovaná splašková stoka „A“ vedoucí centrální částí obce, dešťová stoka „B“, jdoucí v její blízkosti a dále pak nový jednotný výtlak „V“, který převádí splaškové i dešťové vody z části „Na obci“ do stoky „C“ která vede až k ČOV. „Na obci“ je původní jednotná kanalizace, stoka pojmenována „D“. Na tyto stoky jsou napojeny krátké větve, které odvádějí odpadní vody od nemovitostí umístěných dále od hlavních stok. Sít' je dále doplněna krátkými dešťovými stokami.

Čistírna odpadních vod je mechanicko – biologická čistírna odpadních vod typu BIOCLENER BC 150 EO. ČOV sestává z těchto částí: Biologický reaktor, Dmychadla, Filtr se signalizací a Elektronická řídicí jednotka. Stavebně celý objekt sestává ze zemní nádrže s technologií a lehké dřevěné konstrukce nad ní, zakončené sedlovou střechou.

Pro vypouštění odpadních vod z ČOV platí limity množství a znečištění, povolené rozhodnutím Městského úřadu J.Hradec, odboru životního prostředí, č.j.:OŽP 3668 vod/03 - 838 M ze dne 16.12.2003. Povolení k užívání kanalizace a ČOV bylo vydáno dne 19.11.2007, č.j. OŽP 53305 vod/07-777 No

Provozovatelem kanalizace je obec Ratiboř.

Na roky 2010-18 je naplánována pouze obnova v minimální míře, např. oprava šachet, výměna míchadel na ČOV apod.

Vodoprávní úřad požaduje pro kanalizaci umístěnou v části „Na obci“ oddělení splaškových a balastních vod. Řešení dosud nebylo navrženo.