

3107_007_13 Ratiboř**podklady**

- Nebyl obdržán dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Návrh Územního plánu, rok 2003, autor Projektový ateliér AD s.r.o., Ing. Arch. J. Daněk Husova 4, České Budějovice

Ratiboř (570 - 591 m n.m.) - místní část obce Chyšky se nachází cca 3 km západně od obce Chyšky. V obci je trvale hlášeno 153 obyvatel (rok 2001). Obec předpokládá do budoucna stagnaci počtu obyvatel.

vodovod

Osada Ratiboř nemá vybudován vodovod pro veřejnou potřebu. Obyvatelé používají ke svému zásobení vlastní soukromé studny. Problémy s kvalitou vody se neobjevují. Vydatnost studní však nepostačuje potřebám osady zejména v letních měsících.

V osadě je vybudován vodovod, který sloužil pro místní kasárna. Tento vodovod byl v roce 1997 bezplatně převeden na obec Chyšky. V současnosti slouží pro potřeby místního zemědělského areálu a část obyvatelstva.

Jako zdroj požární vody slouží rybníčky v osadě.

Ve výhledu je uvažováno s připojením osady Ratiboř na Vodárenskou soustavu jižní Čechy (společně s obcí Chyšky). Hlavní zásobní řad bude trasován jako okruh kolem osady. Rozvodná síť bude napojena na tento okruh. Toto řešení je výhodné z hlediska realizace vodovodu. S ohledem na výškové poměry bude třeba tlak ve vodovodní síti redukovat, nejlépe v armaturní šachtě před osadou.

Nové vodovodní řady budou budovány v rámci nové zástavby a k doposud nenapojeným objektům. Předpokládá se využití stávajícího vodovodního rozvodu LT 100 v osadě a jeho propojení na navrhovaný okruh.

Zásobní řad DN 100 v úseku Chyšky – Ratiboř je navržen v délce 3 km, rozvodné řady DN 80 v obci jsou délky 2,2 km.

Vodovodní řad bude dále pokračovat do osad Branišovice a Hněvanice.

kanalizace

Na území obce se nachází ochranné pásmo vodního zdroje I.a II. stupně.

Osada Ratiboř má vybudovanou jednotnou kanalizační síť, která je ve správě obce Chyšky. Na kanalizaci je napojeno 40 % trvale bydlících obyvatel.

Kanalizaci tvoří betonové potrubí DN 200 až 400 délky 1915m zaústěné jihovýchodně pod osadou do bezejmenného potoka protékajícího osadou, který tvoří přítok Milevského potoka (ČHP 1-07-04-102).

Hlavními odpadními vodami obce jsou splaškové vody z domácností a občanské vybavenosti, které jsou zaústěny do výše uvedené kanalizace přímo, případně jsou před vypouštěním do kanalizace předčištěny v septicích u jednotlivých objektů. Ostatní splaškové vody, zejména z rekreačních objektů, jsou zachytávány v bezodtokových jímkách, odkud se vyvážejí na zemědělsky využívané pozemky.

Dešťové vody jsou odváděny jednotnou kanalizační sítí a systémem příkopů, struh a propustků do recipientu.

Provozovatelem kanalizace je obec Chyšky. Obec má povolení pro vypouštění odpadních vod z kanalizace platné do konce roku 2015

V osadě Ratiboř se předpokládá dobudování stávající kanalizační sítě tak, aby byly odkanalizovány veškeré stávající i navrhované nemovitosti. S ohledem na stáří stávající sítě a použité trubní materiály se doporučuje její postupná rekonstrukce. Zaústění přepadu z nádrže na návsí do kanalizace je s ohledem na předpokládané následné čištění odpadních vod nevhodné. Proto se doporučuje stávající kanalizaci ponechat pro přepad z nádrže a v příslušném úseku realizovat novou kanalizaci, do které budou přepojeny okolní kanalizační stoky. Takto svedené odpadní vody budou čištěny centrálně na navrhované ČOV (pro cca 200 EO) jižně pod osadou s odtokem do bezejmenného pravostranného přítoku Milevského potoka.