

A. NÁZEV OBCE

Místní část	Ratiboř
Kód části obce PRVKÚK	3107_007_12
Název obce	Chyšky
Kód ČISOB	549452
Číslo ORP	3107
Název ORP	Milevsko

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Ratiboř (570 – 591 m n.m.) - místní část obce Chyšky se nachází cca 3 km západně od obce Chyšky. V místní části je trvale hlášeno 98 obyvatel.

B.2 Demografický vývoj

Ratiboř					
obyvatelé	počet obyvatel			počet připojených obyvatel	
	rok 2015	rok 2020	rok 2025	vodovod	kanalizace
trvale bydlící	115	98	105	6	35
přechodně bydlící/rekreanti	15	19	19	6	10
celkem	130	117	124	12	45

C. VODOVODY

Zdroj pitné vody – podzemní voda (studna/vrt + individuálně)

C.1 Stávající stav

Místní část Ratiboř má 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. Zbývá část obyvatel je zásobena individuálně. Jako zdroj požární vody slouží rybníčky v osadě.

C.2 Návrhový stav

Ve výhledu je uvažováno s připojením místní části Ratiboř na Vodárenskou soustavu jižní Čechy (společně s obcí Chyšky). Hlavní zásobní řad bude trasován jako okruh. 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 místních částí Branišovice a Hněvanice.

Výhled

Není

C.3 Nouzové zásobování vodou

Pitná voda – přístavení cisterna

Užitková voda – vodní nádrže, vodní tok, studny

D. KANALIZACE

Centrální ČOV – není, řešeno individuálně

D.1 Stávající stav

Místní část Ratiboř má vybudovanou jednotnou kanalizační síť. Na kanalizaci je napojeno 40 % trvale bydlících obyvatel.

Kanalizaci tvoří betonové potrubí DN 200 až 400 délky 1915 m 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 po předčištění v septicích u jednotlivých objektů. Ostatní splaškové vody, zejména z rekreačních objektů, jsou zachytávány v bezodtokových jímkách, odkud se vyvážejí na ČOV.

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

Vlastníkem a provozovatelem kanalizace je obec Chyšky.

D.2 Návrhový stav

V místní části Ratiboř se předpokládá dobudování stávající kanalizační sítě tak, aby byly odkanalizovány veškeré stávající i navrhované nemovitosti. S ohledem na stáří stávající sítě a použité trubicí materiály se doporučuje její postupná rekonstrukce. Zaústění přepadu z nádrže na návsi 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 místní částí s odtokem do bezejmenného pravostranného přítoku Milevského potoka.

Výhled

není