

3112_023_04 Záhostice

podklady

- Nebyl obdržen Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Rozhodnutí o nakládání s vodami VH 2693/2/2000, ČHP: 1-07-04-056, ze dne 14.7.2000, platné do 31.12.2010
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000
- telefonické informace 7.5.2003

Záhostice (468 - 495 m n.m.) – místní část obce Chýnov se nachází na jižním okraji obce Chýnov. V obci je trvale hlášeno 79 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Záhostice má vybudován obecní vodovod. Provozovatelem vodovodu je obec Chýnov.

Zdrojem pro vodovod je prameniště Rutice, vydatnost je $Q = 6$ l/s. Voda je odkyselována a průběžně hygienicky zabezpečována chlornanem sodným.

Z prameniště je voda gravitačně dovedena do vodojemu Chýnov 2×150 m³ (485/490 m.n.m odhad) ze kterého je gravitačně zásoben Chýnov a dále Záhostice, kam je voda dopravována výtlačkem přes AT stanici.

Obec předpokládá výstavbu a zprovoznění nového vrtu ($Q = 2,1$ l/s) v Záhosticích, odkud bude voda výtlačkem dopravena do VDJ Záhostice $2 \times 7,5$ m³. Z vodojemu budou gravitačně zásobovány Záhostice část Chýnova (posílení zásobování pitnou vodou pro Chýnov).

Trvale je však třeba sledovat kvalitu vody ve zdroji a v případě, že nebude vyhovovat Vyhlášce č. 376/2000 Sb., bude třeba posoudit a navrhnout odpovídající úpravu vody.

kanalizace

Do jižního kraje místní části obce Chýnov – Záhostice zasahuje vnější pásmo hygienické ochrany II. stupně (studny – OP Záhostice).

Místní část obce Chýnov – Záhostice má vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je napojeno 97 % obyvatel a která je ve správě obce. Splaškové vody jsou po předčištění v biologických septicích odváděny touto kanalizační sítí do potoka od Záhostice. Kanalizace byla budována v letech 1970 – 1972 a její stav neodpovídá ČSN 73 6701. Veškeré další údaje se zpracovateli této dokumentace nepodařilo sehnat.

Zbytek odpadních vod je zachycován v bezodtokých jímkách, odkud se odváží k likvidaci na stávající čistírnu odpadních vod Chýnov.

Dešťové vody z této místní části jsou odváděny jednotnou kanalizací do místní vodoteče.

Předpokládá se přečerpávání odpadních vod do stávající kanalizace (stoka A) obce Chýnov. Odpadní vody ze Záhostic budou čištěny na ČOV Chýnov.

V místní části Záhostice je uvažováno s dostavbou kanalizační sítě z plastových kanalizačních trub DN 250 v celkové délce cca 1,600 km, čímž by měla být odkanalizována celá tato místní část.

S ohledem na stáří kanalizace a použité trubní materiály, doporučujeme v této lokalitě postupnou rekonstrukci stávající kanalizační sítě.

Časový harmonogram rekonstrukce kanalizační sítě uvažuje s kompletním dokončením nejpozději do roku 2050.

Odpadní vody budou stávající jednotnou kanalizací svedeny do čerpací stanice, ze které budou přečerpávány výtlačným řadem DN 80 délky 0,580 km do kanalizační sítě obce Chýnov a odtud pak odváděny k likvidaci na ČOV v Chýnově. Místo napojení pouze předpokládáme, protože nebyly k dispozici trasy kanalizační sítě obce Chýnov.

Po uvedení kanalizace a ČOV do provozu bude nutné zajistit odstavení stávajících septiků