|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Kód pověřené obce | Poř. číslo obce | Kód lokality | Kód části  obce | Název obce |
| 7209 | 014 | 01 | 16703 | TICHOV |

## Stručná charakteristika řešeného území

Tichov je malá obec, ležící asi 4,5 km severozápadně od města Valašské Klobouky. Tichov leží na území Vizovických vrchů. Zástavbou prochází silnice III. tř. z Valašských Klobouk. Protéká zde Tichovský potok a jeho levostranný bezejmenný přítok. Dle podkladů obce bylo evidováno v roce 2016 v obci 340 trvale žijících obyvatel. Předpokládaný vývoj počtu obyvatel do roku 2030 je na 360 osob. Zástavba se rozkládá v nadmořské výšce 430 – 495 m n.m.

## Stávající stav

Obec Tichov nemá vybudovánu soustavnou kanalizační síť. V současnosti jsou vybudovány jednotlivé gravitační stoky jednotné kanalizace s přímým vyústěním do Tichovského potoka. Většina domů v obci má septiky nebo jímky na vyvážení. Některé OV jsou do kanalizace přiváděny bez předčištění.

Dešťové vpusti v komunikacích jsou osazeny většinou přímo na stokách.

Areál zemědělské farmy je odkanalizován samostatně do jímek na vyvážení – splašky, dešťové vody jsou svedeny do stávajících příkopů.

V lokalitě Tanečnice je vybudován krátký úsek dešťové kanalizace vyústěný do stávajícího příkopu u silnice.

### Údaje o kanalizaci

* Evidovaná délka jednotné kanalizace je cca 1 530 m DN 200 – DN 600
* 75 % obyvatel je napojeno na veřejnou kanalizaci

## Výhled

Navrhuje se v co nejvyšší možné míře využití stávající jednotné kanalizace, která bude doplněna a odpadní vody budou svedeny na navrhovanou ČOV. Kanalizační systém je navržen jako jednotný. Kmenová stoka je vedena podél Tichovského potoka do navrhované ČOV. Mechanicko-biologická ČOV bude umístěna na jižním okraji obce u Tichovského potoka.

Na stávajících stokách budou vybudovány odlehčovací komory v místech napojení na nový sběrač. V místě navrhované zástavby ve východní části obce se navrhuje nová stoka, která bude napojena na stávající kanalizaci obce. Tyto stoky podchytí i nově vybudovanou dešťovou kanalizaci, která začne sloužit jako jednotná.

Kanalizace ze skupiny RD za potokem v jižní části obce je svedena do navržené čerpací stanice. Výtlačné potrubí z čerpací stanice bude napojeno na kmenovou stoku.

V lokalitě Tanečnice budou osazeny malé domovní čistírny. Úsek stávající kanalizace bude sloužit jako kanalizace dešťová.

Orientační výměry:

- jednotná kanalizace DN 250-300, délka cca 2 450 m

- výtlak DN 75, délka cca 30 m