

3104_003_02 Ostojkovice

Podklady

- Nebyl obdržen Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Osobní jednání na OÚ Budíškovice – pan Soukup
- Realizační projekt kanalizace obce Ostojkovice – Hydrotechnická situace (F.Tancer, J. Hradec 1969)
- Kanalizace Ostojkovice - soubor dokumentace sloužící uživateli
- Podklady poskytnuté VaK J. Čechy a.s.

Ostojkovice (485 m.n.m) jsou místní částí obce Budíškovice. V místní části Ostojkovice je trvale hlášeno 171 obyvatel (rok 2010).

Vodovod

Zásobování pitnou vodou je provedeno napojením obce na skupinový vodovod Landštejn přes obec Hradištko, resp. Chlumeč. Voda je dodávána přírodním řadem v délce 3088 m z IPE DN 80 (90/8,2) který je napojen na VDJ Chlumeč (150 m3). V manipulační komoře VDJ je vřazeno zrychlovací čerpadlo které zvýší tlak v potrubí o cca 25 výškových metrů k překonání terénního převýšení na trase vodovodu. V km 2,240 je přerušovací komora – plastová nádrž s volnou hladinou o objemu cca 9 m3. Stav hladiny v nádrži je snímán a v závislosti na něm je ovládáno zrychlovací čerpadlo ve VDJ bezdrátovým přenosem signálu, tím je omezen tlak ve spotřebišti na max. 5 atm. Od přerušovací komory je voda do Ostojkovic přivedena gravitačně. Na konci přírodního řadu je armaturní šachta s měřením celkové spotřeby v obci.

Na veřejný vodovod je napojeno cca 90 % obytných domů. Zásobených obyvatel je v obci 149. Vodovodních přípojek je v obci 47 o délce cca 750 m.

Rozvodná vodovodní síť je dlouhá 1,1 km a převážně byla vybudována v roce 2002. Přírodní řad z vodojemu Chlumeč měří 3,1 km.

Zdrojem požární vody v obci je požární nádrž a rybníky v blízkosti obce.

Vodovod provozuje ČEVAK s.s.

Systém zásobování pitnou vodou se nebude zásadně měnit ani v budoucnosti. Předpokládá se pouze minimální obnova vodovodu, např. výměna šoupat, hydrantů apod. Při případném nárůstu připojených obyvatel na vodovod se navrhuje rozšíření rozvodné vodovodní sítě

Kanalizace

V místní části Ostojkovice je vybudována jednotná kanalizační síť z roku 1970 (vybudována v akci Z). Obec je zcela odkanalizovaná. Na kanalizační síť je připojeno 95 % z trvale a 100% z přechodně bydlících obyvatel. Ostatní obyvatelé vlastní vyvážecí jímky.

V místní části Ostojkovice není vybudována ČOV.

Recipientem je meliorační stoka zaústěná do Farského rybníka, do kterého jsou odpadní vody vypouštěny jedinou výustí.

Povolení k vypouštění odpadních vod nebylo na OÚ v Budiškovcích k dispozici.

Kanalizační sběrače jsou z betonu o průměrech 300 -700 mm, v celkové délce cca 1,4 km. Kanalizačních přípojek v obci je 50.

Technický stav kanalizace je uspokojivý. Kapacita kanalizační sítě je dostatečná.

Obec Budiškovice vlastní i provozuje celou kanalizační síť.

V současné době je ÚP ve zpracování. Počítá se s vybudováním ČOV, v současné době je však na tuto stavbu nedostatek financí a zůstává ve stádiu úvah.

Navrhuje se v místní části Ostojkovice vybudovat novou splaškovou kanalizační síť a ČOV s kapacitou 300 EO. Navrhovaná splašková kanalizace by byla položena v souběhu s kanalizací stávající a prodloužena do neodkanalizovaných částí obce. Splašková kanalizace DN 300 - 400 je navržena v délce cca 1,7 km.

Stávající kanalizační síť bude využívána pouze pro odvod dešťových vod.