

3111_032_01 Zadní Ptákovice

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výustí obecní kanalizace - v řízení

Obec Nebřehovice se nachází 2 km jihovýchodně od města Strakonice. Obec Zadní Ptákovice je trvale osídlena 42 obyvateli, kteří bydlí v 11 domech. Obec je využívána k rekreačním účelům v obci je 7 chalup. Počet rekreantů je okolo 14.

Skupinový vodovod Nebřehovice – Zadní Ptákovice

V obci je vybudován vodovod, který je ve správě obce. Vodovod je nyní ve zkušebním provozu před kolaudací (kolaudace 2004).

Zdrojem vody jsou tři studny a jeden vrt, nacházející se jižně od Zadních Ptákovíc, kde je i vodojem o objemu 50 m³. Z VDJ je voda gravitačně vedena do zásobovací sítě.

Kvalita vody ve vodovodu je zhoršená díky zvýšené koncentraci organických látek. Vodu je nutné před použitím převařovat. Bylo doporučeno vyčištění vodojemu, následně po vyčištění byly ale rozbory vody ještě zhoršeny a není možné nyní vodovod zkolaudovat. Pitná voda nevyhovuje v těchto ukazatelích : organické látky a CHSK-Mn, (bakterie).

Část obyvatel je napojena na vlastní zdroje pitné vody – studny. Kvalita vody ve studních je ale rovněž znečištěna bakteriemi. Množství vody ve studních je dostatečné.

V navrhovaném období se předpokládá s využíváním stávajícího vodovodu. Ve výhledu bude potřeba vybudovat úpravnu vody. ÚV. Bude se jednat o automatickou chemickou úpravnu. Také bude potřeba provádět pravidelné hygienické zabezpečení vody a provádět pravidelnou údržbu – čištění vodojemu a akumulaci úpravny vody.

Kanalizace

V obci je jednotná kanalizační síť, ve správě obce. K předčištění a akumulování odpadní vody dochází v septicích (100% obyvatel). Přepady ze septiků jsou napojené do kanalizace. Kanalizace je zaústěna z části do Volyňského rybníka a z části do meliorační kostry.

Kanalizace je provedena z betonových trub DN 300 – 400.

V obci není ČOV.

Navrhuje se vybudování ČOV NEBŘEHOVICE – ZADNÍ PTÁKOVICE na 200 EO. Ve výhledu bude část stávající kanalizace ponechána, část zrekonstruována. Nové stoky budou profilu DN 300. Odpadní vody budou gravitačně svedeny do nové ČOV. Celková délka nových kanalizačních řadů bude cca 1,940 km (z toho délka nového sběrače ze Zadních Ptákovic na ČOV v Nebřehovicích bude cca **1,014** m a délka nové kan. v Nebřehovicích bude 0,926 km). Recipientem bude Zorkovický potok.