

3111_017_00 Katovice**Podklady**

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- Předané podklady správce vodovodů a kanalizace – VaK JČ a.s. – divize Strakonice
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výustí obecní kanalizace ŽP/190/I-2082/2000-MHr, platnost do 31.12.2004, ŽP/423/I-2082/2004-LKa, platnost do 31.12.2013

Katovice jsou poměrně velkou obcí, jsou střediskem místního významu vzdáleným od Strakonice 5 km a od Horažďovic 10 km. Počet trvale žijících obyvatel je 1247. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 380. Počet rekreačních chalup a chat je v obci 66. Rekreatů je v obci okolo 100.

Skupinový vodovod Strakonice – skupina Pracejovice - Katovice

Do provozu uveden v r. 1927 v Pracejovicích.

Zdrojem vody pro obec Katovice a Pracejovice je skupinový vodovod Strakonice, který je zásobován pitnou vodou z úpravny vody v Pracejovicích. Do úpravny je jímána povrchová voda z řeky Otavy a podzemní voda ze čtyř studní a dvou vrtů. Katovice a Pracejovice mají společný vodojem s výtlakem z ÚV Pracejovice.

Ochranné pásmo zdrojů pitné vody – podzemní i povrchové je v souladu s platnými směrnici o ochranných pásmech. Hlavními znečišťovateli vody jsou: Škrobárna v Horažďovicích a Solo Sušice.

Vodojem je věžový, železobetonové sloupové konstrukce. Druhý je zemní, kruhový s přisazenou armaturní komorou, rovným stropem a podpůrným sloupem.

Provozovatelem skupinového vodovodu jsou Technické služby Strakonice.
Provozovatelem místního vodovodu je 1. JVS a.s.

V navrhovaném období se předpokládá s využíváním stávajícího vodovodu. Ve výhledu se uvažuje se zřízením II. tlakového pásma ve výše položených částech obce na levém i pravém břehu řeky Otavy vybudováním zvyšovacích stanic tlaku a dalších

technických opatření na vodovodní síti. V případě nové zástavby budou vodovodní řady rozšířeny i do těchto lokalit.

Kanalizace

Obec Katovice leží v povodí řeky Otavy.

Jednotná kanalizační síť je tvořena soustavou kanalizačních sběračů o profilech 200-600 mm ze železobetonových rour, odvádějících odpadní vody do prostoru ČOV.

Dopravě odpadních vod na ČOV slouží 3 čerpací stanice, jedna na levém a dvě na pravém břehu řeky Otavy.

V obci byla vybudována nová ČOV s kapacitou 1600 EO. Tato vznikla rekonstrukcí a intenzifikací původní mechanicko-biologická čistírny odpadních vod. V rámci této stavby byla taktéž provedena rekonstrukce stávající kanalizace.

Vypouštění odpadních vod do řeky Otavy se děje na říčním kilometru 60,5.

Provozovatelem kanalizace a ČOV je 1. JVS a.s.

Stávající systém odkanalizování je vyhovující. Ve výhledu se počítá s případným rozšiřováním kanalizace do rozvojových ploch a rekonstrukcí stávající kanalizace.