

**CZ051.3505.5109.0197 Sychrov  
.0197.01 Sychrov**

identifikační číslo obce 16171

kód obce 16171

**PODKLADY**

Podklady použité pro zpracování karty obce v roce 2004:

1. Údaje o počtu obyvatel obce ze sčítání lidu z r. 2001 ze Statistického úřadu
2. Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
3. Údaje provozovatele vodovodu Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. - statistické výkazy
4. Urbanistická studie obce Sychrov
5. Dlouhodobá koncepce rozvoje SVS a.s.
6. Pohovor s provozovatelem a údaje inspektorů SVS a.s.

Podklady použité pro zpracování aktualizace v roce 2020:

7. Aktualizace podkladů a plánů rozvoje – obec Sychrov, leden 2020

**CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)**

Obec se nachází severozápadně od Turnova, nadmořské výšky činí 372 - 385 m n.m. Obec Sychrov náleží do povodí významného vodního toku Jizera, nachází se v památkovém ochranném pásmu státního zámku Sychrov. Obcí protéká významný vodní tok Mohelka.

V místní části žije do 50 trvale žijících obyvatel. V okolí se provozuje zemědělská výroba, zástavba je soustředěná.

Do budoucna se předpokládá navyšování počtu obyvatel.

**VODOVOD**

Na vodovod pro veřejnou potřebu (OL-SK-24.2.0-RAD) je napojeno 75% obyvatel. Voda je pouze z oblastního vodovodu. Zásobuje VDJ Žďárek. Na trase je RV. Zdroj v Radimovicích je odstaven. ČS je zrušená (2019 demolice). Majitelem vodovodu je SVS a.s. a provozovatelem jsou Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

**xxxxx**

Vodovod je navržen na celý rozsah zástavby, bez velkých provozních problémů.

Nouzové zásobování **pitnou vodou** bude zajišťováno dopravou pitné vody v množství maximálně 15 l/den×obyvatele cisternami ze zdrojů Dolánky a Libič. Zásobení pitnou vodou bude doplňováno balenou vodou.

Nouzové zásobování **užitkovou vodou** bude zajišťováno z vodovodu pro veřejnou potřebu a domovních studní. Při využívání zdrojů pro zásobení užitkovou vodou se bude postupovat podle pokynů územně příslušného hygienika.

## ODVEDENÍ A ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

Většina obyvatel m.č. Sychrov je napojena oddílnou kanalizací DN250 v celkové délce cca 0,5 km na ČOV Sychrov o kapacitě 300 EO. Kanalizaci a ČOV vlastní a provozuje Národní památkový ústav, ÚPS na Sychrově.

Dva objekty (č.p. 13 a 14) jsou napojeny na vlastní ČOV AT8 s přepadem do vsakovacího drénu.

Dešťové vody jsou odváděny příkopy a propustky do Mohelky nebo jsou zasakovány do terénu.

xxxxx

Stávající systém odkanalizování a likvidace odpadních vod je vyhovující a zůstane zachován i do budoucna.

Dešťové vody budou i nadále odváděny stávajícím způsobem.