

**CZ051.3505.5109.0197 Sychrov
.0197.03 Sedlejevovice**

identifikační číslo obce 13833

kód obce 16171

PODKLADY

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.

CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)

Místní část obce Sychrov – Sedlejevovice se nacházejí severozápadně od Turnova, nadmožské výšky činí 338 - 402 m n.m. Trvale zde žije do 60 obyvatel se 13 rekreačními objekty. Zástavba je zde rozptýlená. Východním okrajem místní části protéká významný vodní tok Mohelka. Obec náleží do povodí významného vodního toku Jizera, nachází se v památkovém ochranném pásmu státního zámku Sychrov a na okraji PHO II. vodního zdroje.

Počet trvale žijících obyvatel bude stagnovat. Do budoucna se nepředpokládá výrazný rozvoj.

VODOVOD

Tato část obce Sychrov je územně samostatná, má svůj zdroj vody pro vodovod pro veřejnou potřebu (M-20.0.0-SED). Voda ze zdroje o vydatnosti 0,4 l/s v Sedlejovicích - pramenní jímky- je čerpána potrubím DN 80 do vodojemu Sedlejevovice 50 m³ (407,00/405,00 m n.m) a gravitačně zásobuje řadem DN 50 76% bydlících obyvatel. 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. Ve výhledu je uvažováno s napojením na OL přes VDJ Vrchovina. Vodovodní přivaděč pro Sedlejevovice, PVC 90 – dl. 2,0 km. Rekonstrukce si vyžádá cca 1,0 km vodovodních sítí.

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

V místní části Sedlejšovice není v současnosti vybudovaný systém kanalizace pro veřejnou potřebu. Odpadní vody odtékají po individuálním předčištění v septicích do podmoků – 50% obyvatel. Část rodinných domků má vybudovány bezodtokové jímky – 50% s následným vyvážením na zemědělské pozemky.

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

xxxxxx

Vzhledem k malému počtu obyvatelstva se v místní části Sedlejšovice i nadále uvažuje s individuální likvidací splaškových vod. Splaškové vody z celé obce budou akumulovány v bezodtokových jímkách s následným vyvážením na kapacitní čistírnu odpadních vod (bilančně je uvažována ČOV Železný Brod). Stávající septiky budou nahrazeny bezodtokovými jímkami. Při splnění určitých podmínek (např. na základě hydrogeologického posudku, posouzení dopadu výstavby malé domovní čistírny na životní prostředí v dané lokalitě a výskyt vyhovujícího recipientu) je případně možné též akceptovat jejich rekonstrukci na malé domovní čistírny pro čištění odpadních vod.

Dešťové vody budou i nadále odváděny stávajícím způsobem.