

**CZ051.3505.5109.0197 Sychrov
.0197.03 Sedlejevici**

identifikační číslo obce 13833

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)

Místní část obce Sychrov – Sedlejevici se nacházejí severozápadně od Turnova, nadmořské výšky činí 338–402 m n.m. Trvale zde žije 70 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

Vodovod pro veřejnou potřebu (M-20.0.0-SED) v m.č. Sedlejevici je napojena na vodovod Vrchovina. Vodovod je doplněn o vodojem Sedlejevici 50 m³ (407,00/405,00 m n.m), který gravitačně zásobuje řadem DN 50 100 % bydlících obyvatel. Majitelem vodovodu je SVS a.s. a provozovatelem jsou Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

Stávající systém zásobování obce pitnou vodou je vyhovující a zůstane zachován i do budoucna.

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. Část rodinných domků má vybudovány bezodtokové jímky s následným vyvážením na ČOV.

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

xxxxx

Vzhledem k velikosti této místní části není investičně a provozně výhodné ve stávající zástavbě do roku 2030 budovat čistírnu odpadních vod a splaškovou kanalizační síť. Je proto nutné ve stávající zástavbě zajistit rekonstrukci stávajících nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycení odpadních vod. Ty budou následně odváženy a likvidovány na ČOV Železný Brod. Při splnění určitých podmínek je možné akceptovat využití domovních vícekomorových septiků se zemním filtrem nebo balených domovních ČOV za podmínky, že k zasakování nebude docházet v OPVZ. OPVZ je na hranici katastru a v intravilánu obce, zdroj Žďárek studny, stupeň II. Upřednostňujeme hromadné napojení nemovitostí na společné zařízení.

Pro případnou novou výstavbu bude navržena splašková kanalizace s čištěním na centrální (nebo za určitých podmínek lokální) mechanicko-biologické ČOV.

Dešťové vody budou i nadále odváděny stávajícím způsobem.