

**CZ051.3505.5109.0190 Radimovice  
.0190.01 Radimovice**

identifikační číslo obce 16169

kód obce 16169

**PODKLADY**

Podklady použité pro zpracování karty obce v roce 2004:

**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 Radimovice, Sychrov z r. 1998
5. Dlouhodobá koncepce rozvoje SVS a.s.
6. Pohovor s provozovatelem a údaje inspektorů SVS a.s.
7. Studie odkanalizování obcí mikroregionu Jizera z r. 2000 – zpracovatel Ing. S. Zahradník

Podklady použité pro zpracování aktualizace v roce 2020:

1. Aktualizace podkladů a plánů rozvoje – obec Radimovice, březen 2020
2. Územní plán Radimovice– Atelier Charvát s.r.o., 2014

**CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)**

Obec leží severozápadně od Turnova v nadmořské výšce 330 - 392 m n.m. Jedná se o obec do 300 trvale žijících obyvatel se 14 rekreačními objekty a ubytovnou. Zástavba je soustředěná, po okrajích obce rozptýlená. V obci je provozováno převážně řemeslné podnikání a maloobchod, výrazně se rozvíjí služby související s cestovním ruchem.

Území obce spadá do povodí významného vodního toku Mohelka a nachází se v památkovém ochranném pásmu státního zámku Sychrov.

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

## VODOVOD

Vodovod pro veřejnou potřebu v obci je napojen na systém oblastního vodovodu. Zásobuje VDJ Žďárek. Zdroj v Radimovicích je odstaven. ČS je zrušená (2019 demolice). Vzhledem k propojení vodovodů předává vodu z oblastního vodovodu do sítě obce Sychrova a Paceřic a obce Kamení. Na vodovod je napojeno 99% obyvatel.

Majitelem vodovodu je SVS a.s. a provozovatelem jsou Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

xxxxx

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

Ve výhledu nutno počítat s odebíráním vody ze skupinového vodovodu Žďárek.

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. Při využívání zdrojů pro zásobení užitkovou vodou se bude postupovat podle pokynů územně příslušného hygienika.

## ODVEDENÍ A ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

V obci Radimovice není vybudovaný systém kanalizace pro veřejnou potřebu. Odpadní vody odtékají po individuálním předčištění v septicích do podmoků nebo do bezodtokových jímek s následným vyvážením na ČOV.

Dešťové vody jsou odváděny pomocí příkopů a propustků a zasakovány do terénu.

xxxxx

V obci Radimovice je uvažováno s výstavbou nové gravitační splaškové kanalizační sítě a čistírny odpadních vod. S ohledem na členitost území, na kterém se obec rozprostírá, bude odkanalizovaná gravitační kanalizací částečně doplněnou o tlakovou kanalizaci.

Gravitační část oddílné kanalizace v celkové délce 2,560 km bude vybudována z kameninových nebo plastových kanalizačních trub profilů DN 250 a DN 300, tlaková část kanalizační sítě v celkové délce 0,230 km bude provedena z potrubí DN 80.

Splaškové vody se budou přečerpávat z povodí Jizery, kde se nevyskytuje recipient do povodí Mohelky. Součástí kanalizační sítě budou dvě čerpací stanice a výtlačné řady DN 80 v celkové délce 0,530 km.

Pro čištění splaškových vod je uvažováno s výstavbou nové čistírny odpadních vod.

Navrhujeme mechanicko-biologickou čistírnu odpadních vod s nitrifikací.

Vyčištěné odpadní vody budou vypouštěny do bezejmenného levého přítoku (ID 10 181 981) řeky Mohelky (ID 10 100 101).

Na čistírnu budou přiváděny oddílnou kanalizací pouze splaškové vody.

Dešťové vody budou i nadále odváděny stávajícím způsobem.