

**CZ051.3504.5108.0163 Kořenov
.0163.04 Příchovice**

identifikační číslo obce 06979

kód obce 06974

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 - obec
4. Územní plán obce Kořenov z roku 1996
5. Studii pro odkanalizování Polubného
6. Projekt kanalizace a ČOV Příchovice z roku 1991
7. Studie pro zásobení pitnou vodou Polubný

CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)

Místní část obce Kořenov – Příchovice (700 - 840 m n.m) s rozptýlenou venkovskou zástavbou má do 300 trvale žijících obyvatel. Nachází se zde 187 rekreačních objektů a 15 penzionů (852 lůžek). Lze soudit, že budou rozšířeny stávající rekreační aktivity v oblasti - ve výhledu je uvažováno s nárůstem rekreačních lůžek. Na jihu Příchovic pramení bezejmenná vodoteč, která náleží do povodí Kamenice.

Sídlo leží v CHKO a CHOPAV Jizerské hory a částečně zasahuje do PHO II.

VODOVOD

Obec je zásobována z vodovodu pro veřejnou potřebu (M-68.0.0-PŘI), kde do vodojemu Hvězda 100 m³ (847,70/844,75 m n.m.) je voda přivedena z vrtu Příchovice (důlní voda)- vydatnost 4,0 l/s. Obce Příchovice a Tesařov jsou zásobeny z vodojemu gravitačně. Zdroj - odběr z potoka v Příchovicích - je odstaven. Na vodovod je napojeno 81% obyvatel.

Vodovod je v majetku a provozu obce.

xxxxx

Vodovod je navržen na celý rozsah zástavby, je v dobrém stavu a bez velkých provozních problémů.

Nouzové zásobování **pitnou vodou** bude zajišťováno dopravou pitné vody v množství maximálně 15 l/den×obyvatele cisternami ze zdroje Jesenný. 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

Příchovice mají v současnosti vybudovanou pouze část kanalizace pro veřejnou potřebu (K564.1.1-S.C). Odpadní vody od 47% obyvatel odtékají po individuálním předčištění v septicích přímo do potoka (23%) a velmi často do podmoků (24%). Část domů má vybudovány bezodtokové jímky – 35% obyvatel s následným vyvážením na ČOV Tanvald – 10 km. Stávající splašková kanalizace z kameninového potrubí, DN 300, dl. 0,900 km je ukončena čistírnou odpadních vod. ČOV - Příchovice je mechanicko - biologická, typu CNP 100 s III. stupněm dočištění - kořenovou čistírnou 2x252 m². Parametry ČOV - 660 EO, Q₂₄ = 100 m³/den. Vyčištěné odpadní vody jsou odváděny otevřeným odpadem v dl. cca 0,600 km do silničního příkopu a dále do Ješkrabeckého potoka. Na stávající kanalizační systém je dnes napojeno 50 obyvatel (18%) a 140 rekreatantů (20%). Kanalizace je ve správě obce. Po rozšíření této základní kanalizační sítě lze na ní napojit celé Příchovice s výjimkou několika málo objektů.

Dešťové vody jsou odváděny příkopem a propustky do terénu.

xxxxx

V této části obce se uvažuje s maximálním využitím stávající kanalizace a ČOV pro odvedení splaškových vod z území Příchovic. Pro pokrytí téměř celé obce je nutné dobudovat základní kanalizační systém o cca 0,500 km - DN 300. Ve zbývajících částech území se i nadále uvažuje s individuální likvidací splaškových vod, které budou akumulovány v bezodtokových jímkách s následným vyvážením na kapacitní čistírnu odpadních vod (bilančně je uvažována ČOV Tanvald). 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 využití malých domovních čistíren pro čištění odpadních vod.. Jedná se o malou část území s rozptýlenou zástavbou horského charakteru.

Dešťové vody jsou i nadále odváděny příkopem a propustky do terénu.