

**CZ051.3504.5108.0163 Kořenov  
.0163.02 Jizerka**

identifikační číslo obce 06976

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 vlastníka 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 – Jizerka (850 - 900 m n.m) leží severovýchodně od Tanvaldu. V Jizerce žije okolo 10 trvale žijících obyvatel. Zástavba venkovskými domy je rozptýlená s 24 rekreačními objekty, 2 penziony – Panský dům (40 lůžek), Stará sklárna (40 lůžek) a 8 ubytovacích zařízení (389 lůžek). Slouží převážně k rekreačním účelům, rozvoj lze očekávat pouze v této oblasti.

Protéká jí potok Jizerka, Sklářský potok a další dva místní potoky, které náležejí do povodí Jizery. Území leží v CHKO a CHOPAV Jizerské hory.

**VODOVOD**

Obec Jizerka je zásobována z vodovodu pro veřejnou potřebu (M-113.0.0-JIZ) ze 70. let. Zdroj je kapacitně nedostatečný, vydatnost zářezů je závislá na množství srážek, vyhovující není ani kvalita vody. Vodojem 50 m<sup>3</sup> je na kótě 905 m n.m. Na vodovod je napojeno 100% obyvatel. Majitelem vodovodu je obec. Vodovod není provozován státní správou a nebyl dosud zkolaudován.

**xxxxx**

Pro osadu Jizerka je třeba provést průzkum pomocí hydrologických vrtů s návrhem nového místního zdroje pro stávající vodovod.

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

## ODVEDENÍ A ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

Jizerka nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace pro veřejnou potřebu. Odpadní vody od trvale žijících obyvatel (100 %) jsou akumulovány v bezodtokových jímkách s následným vyvážením na ČOV Tanvald – 15 km. Odpadní vody od přechodně žijících obyvatel - 80% -odtékají po individuálním předčištění v septicích přímo do potoka (40%) a velmi často do podmoků (40%). Část rekreačních objektů má vybudovány bezodtokové jímky – 20% obyvatel s následným vyvážením na ČOV Tanvald.

Na ČOV typu DČB - 16 (biodisky) pro 130 EO, která je investicí Skláren, dnes je v majetku a provozu horské farmy Jizerka, ale nebyla zatím zkolaudovaná, je napojeno 90 EO, Horská farma Jizerka, škola, Pyramida, Panský dům a Kleč. Splaškové vody jsou na čistírnu odpadních vod přiváděny cca 0,300 km dlouhou stokou (K562.1.1-S.C)

Dešťové vody jsou odváděny příkopy a propustky přímo do potoka.

xxxxx

V této místní části obce se uvažuje i nadále s individuální likvidací splaškových vod 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.

Dešťové vody budou nadále odváděny příkopy a propustky přímo do potoka.