

**CZ051.3504.5108.0163 Kořenov
.0163.02 Jizerka**

identifikační číslo obce 06976

kód obce 06974

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 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

Podklady použité pro zpracování aktualizace v roce 2020:

1. Aktualizace podkladů a plánů rozvoje – obec Kořenov, březen 2020
2. Územní plán březen ŽALUDA, projektová kancelář, 2015

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 rekreačními objekty. 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. V současnosti jsou napojeny rekreační objekty a 3 ubytovací zařízení. Vodojem 50 m³ je na kótě 905 m n.m. Z důvodu zvyšující se návštěvnosti osady Jizerka došlo k vybudování soukromých vrtů u jednotlivých objektů. Majitelem vodovodu je obec.

xxxxxx

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 80 % -odtékají po individuálním předčištění v septicích a čistírnách do potoka (60 %) a do podmoků (20 %). Část rekreačních objektů má vybudovány bezodtokové jímky – 20 %. Stoka ve spoluvlastnictví napojených objektů odvádí vyčištěné vody z vlastních čistíren od Mořiny do Sklářského potoka.

Na ČOV typu DČB - 16 (biodisky) pro 130 EO, která je soukromou investicí, dnes je v majetku a provozu Panský dům a Pyramida s.r.o. Splaškové vody jsou na čistírnu odpadních vod přiváděny cca 0,300 km dlouhou stokou

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. Rekonstruované objekty a penziony likvidují odpadní vody budováním domovních čistíren odpadních vod a odváděním soukromou stokou do vhodného recipientu, nejčastěji do Sklářského potoka (ID 10 179 729).

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