

**CZ051.3504.5108.0163 Kořenov
.0163.03 Polubný**

identifikační číslo obce 06975

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 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

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 – Polubný (720 - 820 m n.m) leží severovýchodně od Tanvaldu. Počet trvale žijících obyvatel je do 200. Zástavba venkovskými domy je rozptýlená, je zde 179 rekreačních objektů a 8 ubytovacích zařízení (360 lůžek). Je uvažováno s rozšířením rekreačních aktivit. Sídlí zde firma JIZERSKÁ PILA s.r.o.

Polubným protékají dva místní potoky, které náležejí do povodí Jizery. Leží v CHKO a CHOPAV Jizerské hory.

VODOVOD

V Kořenově - části obce Polubný je vybudovaný vodovod PE 40 dl. 167m, PE 32 dl. 79m. Nachází se v centrální části a zásobuje pitnou vodou zejména objekty obce – dům s pečovatelskou službou a Mateřskou školu, dále jsou napojeny nejbližší objekty při trase a penzion Sokolovna.

Polubným prochází vybudovaný VTL přivaděč vody z vodního díla Souš do úpravny v Harrachově. Přivaděč umožňuje využití pro zásobování Kořenova a Polubného pitnou vodou vybudováním nové sítě v místě.

xxxxx

Pro potřeby územního plánu je uvažováno s vybudováním vodojemu při cestě na Jizerku a ve svahu nad Martinským Údolím. Místní vodovodní síť by bylo nutné vybudovat pro Polubný a Dolní Kořenov. V rozsahu plánované investice - VDJ 200 m³, rozvodná síť DN 100- 2500 m.

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 domovních studní a soukromých vodovodů. Při využívání zdrojů pro zásobení užitkovou vodou se bude postupovat podle pokynů územně příslušného hygienika.

ODVEDENÍ A ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

Obec Kořenov v roce 2013 vybuvovala kanalizační systém. Splašková kanalizace Kořenov odvádí odpadní vody z místních částí Kořenov, Polubný a Příchovice do centrální ČOV Kořenov pro 2100 EO umístěné v dolním Kořenově na nejnižším místě obce pod zástavbou. Vyčištěné odpadní vody jsou vypouštěné do Jizery (ID 10 100 009). Z důvodu velmi rozptýlené zástavby zůstává přibližně u 30 % objektů čištění odpadních vod individuální.

Dešťové vody jsou odváděny příkopy a propustky přímo do potoka.

xxxxx

Stávající systém odkanalizování a likvidace odpadních vod je vyhovující a zůstane zachován i do budoucna.

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