

**CZ051.3504.5108.0163 Kořenov  
.0163.05 Rejdice**

identifikační číslo obce 06980

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 Příkladovice z roku 1991
7. Studie pro zásobení pitnou vodou Polubný

**CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)**

Místní část obce Kořenov – Rejdice (765 - 825 m n.m) leží východně od Tanvaldu. Počet trvale žijících obyvatel je do 50. Zástavba venkovskými domy je rozptýlená s 57 rekreačními objekty a 6 ubytovacími zařízeními (251 lůžek). Do budoucna nelze předpokládat výrazný rozvoj. Počet trvale žijících obyvatel bude stagnovat.

Protékající Rejdický potok s několika přítoky náleží do povodí Kamenice. Území leží v CHKO a CHOPAV Jizerské hory.

**VODOVOD**

V Kořenově - části obce Rejdice není vybudován vodovod pro veřejnou potřebu. Zásobování pitnou vodou je individuální převážně domovními studněmi a soukromými vodovody (soukromé povrchové jímání napojení 4 objektů).

**xxxxx**

V této místní části obce se uvažuje i nadále s individuálním zásobením pitnou vodou. Jedná se o území s rozptýlenou zástavbou a nízkým počtem stálých obyvatel.

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

Rejdice nemají v současnosti vybudovaný systém kanalizace pro veřejnou potřebu. Odpadní vody od 30% obyvatel odtékají po individuálním předčištění v septicích přímo do potoka (15%) a velmi často do podmoků (15%). Část rodinných domků – 70% obyvatel má vybudovány bezodtokové jímky s následným vyvážením na ČOV Tanvald – 10 km.

Dešťové vody jsou odváděny příkopy a propustky přímo do potoka.

xxxxx

Vzhledem k malému počtu obyvatelstva se v Rejdicích uvažuje i nadále s individuálním čištěním splaškových vod. Stávající septiky budou postupně nahrazovány bezodtokovými jímkami 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 jejich rekonstrukci na malé domovní čistírny pro čištění odpadních vod.

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