

**CZ051.3504.5108.0163 Kořenov
.0163.05 Rejdice**

identifikační číslo obce 06980

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 – 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).

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.

Dešťové vody jsou odváděny příkopy a propustky přímo do potoka.

xxxxx

Vzhledem k velikosti této místní části (a nepřítomnosti vhodného recipientu) není investičně a provozně výhodné ve stávající zástavbě do roku 2030 budovat čistírnu odpadních vod a splaškovou kanalizační síť. Je proto nutné ve stávající zástavbě zajistit rekonstrukci stávajících nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycení odpadních vod. Ty budou následně odváženy a likvidovány na ČOV Tanvald. Při splnění určitých podmínek (např. na základě příznivého hydrogeologického posudku, posouzení dopadu výstavby na životní prostředí v dané lokalitě, souhlasu správce povodí s konkrétním návrhem individuálního řešení) je případně možné též akceptovat ve stávající zástavbě využití domovních vícekomorových septiků se zemním filtrem nebo malých domovních čistíren pro čištění odpadních vod. Je nutné upřednostňovat lokální ČOV pro více objektů před individuálním řešením pro samostatné objekty.

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