

**CZ051.3504.5108.0163 Kořenov
.0163.03 Polubný**

identifikační číslo obce 06975

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 – 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. Sídli zde firma JIZERSKÁ PILA s.r.o.

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

VODOVOD

V Kořenově - části obce Polubný není vybudován vodovod pro veřejnou potřebu. Zásobování pitnou vodou je individuální převážně domovními studněmi a soukromými vodovody.

xxxxx

Vzhledem k nevyhovující kvalitě místních zdrojů a k nutnosti rekonstrukce ÚV Harrachov bylo navrženo vybudování nového přívodního řadu DN 600 z ÚV Souš do VDJ U úpravny v Harrachově. Obec Harrachov bude připojena na systém oblastního vodovodu, místní zdroje a úpravna vody budou odstaveny. Na nový přívodní řad budou připojeny také Dolní Kořenov a Polubný.

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 pro Polubný 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

Polubný nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace pro veřejnou potřebu. Odpadní vody -50% obyvatel - odtékají po individuálním předčištění v septicích přímo do potoka (25%) a velmi často do podmoků (25%). Část rodinných domků má vybudovány bezodtokové jímky – 50% s následným vyvážením na ČOV Tanvald – 10 km.

Dešťové vody jsou odváděny příkopy a propustky přímo do potoka.

xxxxx

Pro Polubný se navrhuje čistírna odpadních vod a vybudování kanalizace pro veřejnou potřebu v povodí centrální části Polubného. Výstavba této ČOV je pro obec prvořadou investicí.

Dále se navrhuje čistírna odpadních vod v oblasti u pily pro odvedení splašků podél hlavní silnice a prostoru kolem nádraží.

Ve zbývajících částech území se i nadále uvažuje likvidace splaškových vod individuálním způsobem – akumulací 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.