

**CZ051.3504.5103.0064 Josefův Důl
.0064.04 Karlov**

identifikační číslo obce 06154

kód obce 06153

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 Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. - statistické výkazy
4. Dlouhodobá koncepce rozvoje SVS a.s.
5. Pohovor s provozovatelem a údaje inspektorů SVS a.s.
6. Územní plán obce Josefův Důl z roku 2000

CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)

Místní část obce Josefův Důl – Karlov se nachází severně od Jablonce n. N., v nadmořské výšce 670 - 730 m n.m. V Karlově žije do 10 obyvatel. Zástavba je rozptýlená, většina objektů slouží převážně k rekreaci nebo k bydlení (57 rekreačních objektů a 4 ubytovací zařízení s kapacitou cca 179 lůžek). Počet trvale žijících obyvatel bude stagnovat. Do budoucna nelze předpokládat výrazný rozvoj.

Území leží v CHKO a CHOPAV Jizerské hory, protéká jím místní potok, který patří do povodí Kamenice.

VODOVOD

V Josefově Dole - části obce Karlov není vodovod pro veřejnou potřebu. Zásobování pitnou vodou je individuální, převážně domovními studněmi a soukromými vodovody.

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 (10 obyvatel).

Nouzové zásobování **pitnou vodou** bude zajišťováno dopravou pitné vody v množství maximálně 15 l/den×obyvatele cisternami ze zdroje Machnín. Zásobování pitnou vodou bude doplňováno balenou vodou.

Nouzové zásobování **užitkovou vodou** bude zajišťováno z domovních studní a soukromých vodovodů. Při využívání zdrojů pro zásobování užitkovou vodou se bude postupovat podle pokynů územně příslušného hygienika.

ODVEDENÍ A ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

Karlovy nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace pro veřejnou potřebu. Odpadní vody odtékají po individuálním předčištění přímo do potoka (30%) a velmi často do podmoků (20%). Část rodinných domků (50%) má vybudovány bezodtokové jímky s následným vyvážením na ČOV Tanvald – 15 km.

Dešťové vody jsou odváděny příkopy a propustky přímo do potoka.

xxxxx

Vzhledem k malému počtu obyvatel se v Karlově uvažuje i nadále s individuálním čištěním splaškových vod a stávajícím způsobem odvedení dešťových 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 nadále odváděny příkopy a propustky přímo do potoka.