

**CZ051.3504.5103.0064 Josefův Důl  
.0064.02 Antonínov**

identifikační číslo obce 06151

kód obce 06153

**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 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
7. Regionální plán implementace Libereckého kraje

Podklady použité pro zpracování aktualizace v roce 2020:

1. Aktualizace podkladů a plánů rozvoje – obec Josefův Důl březen 2020
2. Územní plán březen ŽALUDA, projektová kancelář., 2016

**CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)**

Místní část obce Josefův Důl – Antonínov leží severně od Jablonce n. N., v nadmořské výšce 530 - 770 m n.m. V Antonínově žije do 200 obyvatel, nachází se zde 87 rekreačních objektů a 8 ubytovacích zařízení. Zástavba venkovského charakteru je rozptýlená podél řeky Kamenice a místních vodotečí. Do budoucna nelze předpokládat výrazný rozvoj.

Místní částí protéká řeka Kamenice, v tomto úseku toku se jedná o významný vodní tok a potok Jedlová, které spadají do povodí řeky Kamenice. Území leží v CHKO a CHOPAV Jizerské hory.

**VODOVOD**

Místní část obce Josefův Důl - Antonínov je zásobována z vodovodu pro veřejnou potřebu z roku 1996 – 1998. Vodovod (M-61.2.0-JSD) byl vybudován na celý rozsah zástavby, společně pro Josefův Důl, Dolní Maxov a Antonínov. Prameniště Kristiánov je odstaveno, zásobování ze zdroje pitné vody ÚV Souš, voda přes dvě přerušovací komory do VDJ Peklo 500 m<sup>3</sup> (terén 655,00 m n.m.) a dále přes Josefův Důl, Dolní Maxov a přerušovací komoru 10 m<sup>3</sup> do spotřebiště. Na vodovod je napojeno přibližně 50% obyvatel, zbývající obyvatelé jsou zásobováni individuálně ze studní. Dále je obec Josefův Důl je

napojena na zdroj pitné vody ÚV Souš (kapacita ÚV je 300 l/s). Obec je napojena z obce Albrechtice v Jizerských horách PE DN 90.

Vodovod je v majetku SVS a.s. a provozují ho Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

\*\*\*\*\*

Stávající systém zásobování obce pitnou vodou je vyhovující a zůstane zachován i do budoucna.

Vodovod je vybudován na téměř celý rozsah zástavby. Část obce s rozptýlenou zástavbou bude i nadále zásobována pitnou vodou individuálně. S ohledem na malý počet obyvatel a vysokým měrným nákladům na výstavbu, nedoporučujeme výstavbu vodovodu v části obce s rozptýlenou zástavbou.

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 vodovodu pro veřejnou potřebu a domovních studní. Při využívání zdrojů pro zásobování užitkovou vodou se bude postupovat podle pokynů územně příslušného hygienika.

## ODVEDENÍ A ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

Antonínov nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace pro veřejnou potřebu. Odpadní vody odtékají po individuálním předčištění v septicích do potoka. Část rodinných domků má vybudovány bezodtokové jímky s následným vyvážením na ČOV Tanvald – 10 km.

Dešťové vody jsou odváděny příkopy a propustky přímo do vodotečí.

\*\*\*\*\*

Po dobudování kanalizační sítě a čistírny odpadních vod v Josefově Dole, by bylo možné napojit odpadní vody z Antonínova na tuto kanalizaci. V Antonínově bude nutné vybudovat místní splaškovou kanalizační síť v celkové délce cca 0,500 km. Napojení ostatní zástavby na kanalizační systém není vhodné z důvodu konfigurace terénu a rozptýlené zástavbě.

Pro stávající okrajové a odloučené části obce není investičně a provozně výhodné 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 je možné akceptovat využití domovních vícekomorových septiků se zemním filtrem nebo balených domovních ČOV za podmínky, že k zasakování nebude docházet v OPVZ. Je nutné upřednostňovat lokální ČOV pro více objektů před individuálním řešením pro samostatné objekty.

Dešťové vody budou dále odváděny příkopy a propustky přímo do vodotečí.