

**CZ051.3505.5105.0104 Janův Důl
.0104.01 Janův Důl**

identifikační číslo obce 14245

kód obce 14245

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. Janův Důl - koncept územního plánu
5. Janův Důl – střed, studie likvidace splaškových odpadních vod, zpracovatel ing. Vyskočil – Liberec, z r. 2002
6. Obec Janův Důl – návrhy řešení likvidace odpadních vod – studie, zpracovatel OM ProFin, s.r.o., z r. 2001

CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)

Obec leží jihozápadním směrem od Liberce v nadmořské výšce 390 - 430 m n.m. Jedná se o obec do 200 trvale žijících obyvatel s 31 rekreačním objektem a 1 kempem (400 lůžek). Předpokládá se mírný rozvoj obce – výstavba RD. Zástavba je rozptýlená, je zde živočišná výroba – Agrokomplet Janův Důl. Obcí protéká Ploučnice, v tomto úseku toku se jedná o významný vodní tok, která náleží do povodí řeky Ohře. Svým územím zasahuje do CHOPAV Severočeská křída a do III.^o PHO vodárenského zdroje Káraný.

VODOVOD

Obec Janův Důl je zásobena z místního zdroje - vrt v Janově Dole o vydatnosti 2,0 l/s. Z vrtu je přes čerpací stanici samostatně zásobena Zadní Ves (řadem IPE 90), Suchý Janův Důl (řadem PVC 125) a VDJ Janův Důl 150 m³ (466,00 m .n.m – hl.) potrubím DN 80. Obec je zásobena řadem PVC 110 a PVC 90 (M-30.0.0-JND) z vodojemu Janův Důl. Na vodovod pro veřejnou potřebu je napojeno 100% obyvatel.

Majitelem a provozovatelem je obec Janův Důl.

xxxxx

Rekonstrukce stávající sítě cca 30%.

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

Nouzové zásobování **užitkovou vodou** bude zajišťováno z vodovodu pro veřejnou potřebu. Při využívání zdrojů pro zásobení užitkovou vodou se bude postupovat podle pokynů územně příslušného hygienika.

ODVEDENÍ A ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

V obci Janův Důl není vybudována žádná kanalizace. U rodinných domů jsou odpadní vody zachycovány v žumpách následně vyvážených na ČOV Liberec – 25 km nebo na pole – 51% obyvatel, dále v septicích s odtoky zaústěnými do Ploučnice – 49%.

Dešťové vody jsou odváděny pomocí příkopů a propustků do recipientu nebo jsou vsakovány do terénu.

xxxxx

Vzhledem k tomu, že obec svým územím zasahuje do CHOPAV Severočeská křída a do III.° PHO vodárenského zdroje Káraný a s ohledem na velikost obce není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť.

Proto se i nadále uvažuje s individuálním čištěním splaškových vod Stávající septiky budou nahrazeny bezodtokovými jímkami s následným vyvážením na kapacitní čistírnu odpadních vod (bilančně je uvažována ČOV Liberec). 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.

Uvažované napojení na navrhovanou kanalizaci a ČOV Osečná, případně na ČOV Světlá pod Ještědem s ČOV umístěnou v Rozstání je ekonomicky nevýhodné.

Stávající způsob odvedení dešťových vod zůstane zachován.