

**CZ051.3505.5105.0120 Zdislava
.0120.01 Zdislava**

identifikační číslo obce 19256

kód obce 19256

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. Urbanistická studie sídelního útvaru Zdislava z roku 1998, není zcela schválena
5. Dlouhodobá koncepce rozvoje SVS a.s.
6. Pohovor s provozovatelem a údaje inspektorů SVS a.s.

CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)

Obec se nachází západně od Liberce v nadmořské výšce 390 - 550 m n.m. Jedná se o obec do 300 trvale žijících obyvatel s 80 rekreačními objekty. V okolí obce se provozuje zemědělská výroba, z poloviny slouží zástavba, která je rozptýlená pro rekreaci. Obcí protéká Zdislavský potok, který náleží do povodí Ploučnice. Počet trvale žijících obyvatel bude stagnovat. Do budoucna se předpokládá mírný rozvoj.

VODOVOD

V obci je samostatný vodovod pro veřejnou potřebu (M-11.0.0-ZDI), který je zásoben z místních zdrojů. Zdrojem vody je prameniště se zářezy Nad VDJ a Pod VDJ, kapacita 1,5 l/s a vrt S - 1, kapacita 2 l/s s ČS – kapacita 1 l/s. Voda ze zářezu Nad VDJ je svedena do VDJ Zdislava 2x40 m³, (569,00/566,00 m n.m.). Pod vodojemem Zdislava se napojuje přívod DN 60 ze zářezu Pod VDJ a dále potrubím DN 100 vede voda přes přerušovací komoru (500,00 m n.m.) do obce – 2. tlakové pásmo. Z VDJ Zdislava 50 m³ - (454,00/ 450,80 m n.m.) je zásobeno 1.tlak.pásmo. Umístění VDJ je za spotřebišťem. Na vodovod je napojeno 100% obyvatel.

Majitelem vodovodu je SVS a.s. provozovatelem jsou Severočeské vodovody a kanalizace a.s.

Vodovodní síť nevyžaduje další rozšíření. V blízkém výhledu nutno provést rekonstrukci prameniště i vodovodních řadů.

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 Zdislava není vybudována kanalizace pro veřejnou potřebu. U rodinných domů jsou odpadní vody zachycovány v žumpách následně vyvážených na zemědělské pozemky - 35 %, nebo na ČOV Hrádek nad Nisou (15 km) – 35 %, případně jsou částečně předčištěny v septicích – 30 %. Přepady ze septiků odtékají do Zdislavského potoka. V obci jsou tři MČOV, čistící odpadní vody z objektů vybavenosti obce.

Dešťové vody jsou odváděny pomocí příkopů a propustků do Zdislavského potoka a vsakují se do terénu.

xxxxx

V obci Zdislava se navrhuje postupně vybudovat splaškovou kanalizaci DN 300 v délce cca 6,800 km a centrální čistírny odpadních vod s nitrifikací pod obcí na břehu Zdislavského potoka, do kterého bude zaústěn odtok vyčištěné vody. Stávající septiky budou zrušeny.

Dešťové vody budou nadále odváděny pomocí příkopů a propustků do Zdislavského potoka a nebo se budou vsakovat do terénu.