

**CZ051.3504.5108.0159 Albrechtice v Jizerských Horách
.0159.01 Albrechtice v Jizerských Horách**

identifikační číslo obce 00028

kód obce 00028

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 Albrechtice z r. 2000
7. Projekt stavby kanalizace a ČOV Albrechtice v Jizerských horách
8. Projekt stavby vodovodu Albrechtice v Jizerských horách

CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)

Albrechtice v Jizerských horách leží severně od města Tanvaldu v nadmořských výškách 560 - 640 m n.m. V obci žije do 400 trvale bydlících obyvatel, nachází se zde 130 rekreačních objektů a 30 penzionů (1200 lůžek). V budoucnosti se předpokládá, že počet trvale žijících obyvatel bude stagnovat, největší rozvoj lze předpokládat v oblasti turistického ruchu.

Zástavbou protéká místní vodoteč ústící do řeky Kamenice. Území obce se nachází v CHKO a CHOPAV Jizerské hory.

VODOVOD

Obec je zásobována z oblastního vodovodu (OL-M-76.0.0-ALB) z ÚV Souš. Z vodojemu Albrechtice 150 m³ (648,00 m n.m. – terén) je voda gravitačně vedena do obce, kde přerušovací komora odděluje horní tlakové pásmo (OL-M-76.1.0-ALB) a střední tlakové pásmo (OL-M-76.2.0-ALB). Dolní část obce je zásobena z vodovodního systému (OL-SK-108.0.1-ALB) z Horního Tanvaldu. Na vodovod je napojeno 84% trvale bydlících obyvatel. Zbývající obyvatelé jsou zásobováni individuálně ze studní.

Na katastru obce je zdroj oblastního vodovodu, kdy je voda štolou převáděna z Bílé Desné do nádrže Souš (kapacita 12 l/s).

Vodovod je v majetku SVS a.s a provozovatelem jsou Severočeské vodovody a kanalizace a.s.

xxxxx

Vodovod je navržen téměř na celý rozsah zástavby, je v dobrém stavu a bez velkých provozních problémů. Na vodovod pro veřejnou potřebu nejsou napojeny pouze ojedinělé roztroušené stavební objekty, jejichž napojení se předpokládá postupně do roku 2015. Cca 24 obyvatel bude napojeno z dolního tl. pásma prodloužením stávajících řadů DN 100 – 200 m, cca 40 obyvatel ze středního tl. pásma prodloužením stávajícího řadu DN 150 v délce cca 500 m a cca 20 obyvatel z horního tl. pásma DN 80 – 600 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 vodovodů pro veřejnou potřebu a domovních studní. Při využívání zdrojů pro zásobení užitkovou vodou se bude postupovat podle pokynů územně příslušného hygienika.

ODVEDENÍ A ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

Obec Albrechtice v Jizerských horách má vybudovanou kanalizaci (K552.1.1–J.C). Kanalizace je z potrubí PVC 300 a kameniny, je v majetku a provozuje jí obec.

Na kanalizaci je dnes napojeno 85% trvale bydlících obyvatel. Kanalizace je ukončena nově vybudovanou ČOV 3 x VHS III k s kalojemem 250 m³. Projektovaná kapacita je max. 260 m³/den, dnešní průměrný přítok odpadních vod na ČOV je 215 m³/den. Mimo sezónu je uvažovaná kapacita ČOV 160 m³/den.

Vyprodukovaný kal je využíván v zemědělství. Odpad z ČOV je zaústěn do řeky Kamenice. Odpadní vody jsou na ČOV odváděny gravitačně.

Dešťové vody odtékají systémem příkopů a propustí do místní vodoteče.

xxxxx

Kanalizace i ČOV jsou nové, s dalším rozšiřováním se neuvažuje. Postupně se budou připojovat další obyvatelé. Od cca 3 % obyvatel budou i nadále splaškové odpadní vody akumulovány v bezodtokových jímkách s následným vyvážením na kapacitní čistírnu odpadních vod (bilančně je uvažována ČOV Albrechtice). 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.

Systém odvádění dešťových vod zůstane nezměněn.