

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

identifikační číslo obce 00028

kód obce 00028

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

Podklady použité pro zpracování aktualizace v roce 2020:

1. Aktualizace podkladů a plánů rozvoje – obec Albrechtice v Jizerských horách, únor 2020
2. Územní plán Albrechtice v Jizerských horách – ŽALUDA, projektová kancelář, rok vydání 2014 a jeho následné změny č. 1, rok vydání 2018.

**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 m<sup>3</sup> (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 (VDJ TOFA (591,10/586,11 m n.m.)). Na vodovod je napojeno cca 90 % 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

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

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 splaškovou kanalizaci (K552.1.1-J.C). Kanalizace je z potrubí PVC 300 a kameniny, je v majetku a provozuje jí obec.

V centrální části obce, kde je kanalizace vedena, žije trvale 93 % občanů obce. Obec je turistickou oblastí, proto se v sezónním období v obci vyskytuje až 3000 lidí. Z tohoto celkového počtu je cca 65 % ubytovacích objektů napojeno na veřejnou kanalizaci.

Kanalizace je ukončena na ČOV 3 x VHS III k s kalojemem 250 m<sup>3</sup>. Projektovaná kapacita je max. 260 m<sup>3</sup>/den, dnešní průměrný přítok odpadních vod na ČOV je 215 m<sup>3</sup>/den. Mimo sezónu je uvažovaná kapacita ČOV 160 m<sup>3</sup>/den.

Vyprodukovaný kal je likvidován v ČOV Liberec. Odpad z ČOV je zaústěn do řeky Kamenice (ID 10 100 112). Odpadní vody jsou na ČOV odváděny gravitačně.

Dešťové vody odtékají systémem příkopů a historických propustí do místní vodoteče. V centrální části obce je postupně budována dešťová kanalizace.

xxxxx

V obci je navržena průběžná rekonstrukce kanalizační sítě. Stávající stoková kanalizační síť je na mnoha místech, dle záznamů z kamerových zkoušek, v dožilém stavu. Poškozenými šachtami a potrubím se do stoky dostává velké množství balastních vod, které nadměrně zatěžují chod ČOV. Obec zajišťuje postupné opravy nejkritičtějších úseků. Obec plánuje kompletní opravu objektu ČOV i změnu technologie čištění odpadních vod, které čištění zefektivní. Rekonstrukce zároveň vyřeší obtíže s likvidací odpadů / kalů z ČOV v souladu s platnou legislativou.

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.

System odvádění dešťových vod zůstane nezměněn.