

**CZ051.3505.5109.0187 Pěnčín
.0187.02 Albrechtice**

identifikační číslo obce 11913

kód obce 11917

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. Původní koncept územního plánu

CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)

Místní část obce Pěnčín – Albrechtice leží severozápadně od města Turnova v nadmořské výšce 314 - 320 m n.m. Trvale zde žije do 40 obyvatel se 6 rekreačními objekty. Zástavba je soustředěná. Provozuje se zde zemědělská výroba. Území náleží do povodí významného vodního toku Jizera. Obcí protéká Pěnčínský potok.

Počet trvale žijících obyvatel bude stagnovat. Do budoucna se nepředpokládá výrazný rozvoj.

VODOVOD

V obci je vodovod pro veřejnou potřebu (OL-SK-25.4.0-SOB), který je zásobován ze skupinového vodovodu Soběslavice - Vlastibořice.

Albrechtice jsou zásobeny přes R.V. řadem PVC 110 z Vitanovic, na vodovod je napojeno 85% obyvatel. Majitelem vodovodu je SVS a.s. a provozovatelem jsou Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

Ze zdroje zářez v Albrechticích (vydatnost 0,2 l/s) byla řadem DN 90 přímo zásobena Zásada, vodojem Albrechtice 25 m³ (326,58/324,58 m n.m.) je mimo provoz, mimo provoz je také starý vodojem Albrechtice 3 m³. Dnes je část Zásady zásobena řadem z Albrechtic.

xxxxx

Vodovod je navržen na celý rozsah zástavby, bez velkých provozních problémů. Není v budoucnu uvažováno s jeho dalším rozšířením.

Nouzové zásobování **pitnou vodou** bude zajišťováno dopravou pitné vody v množství maximálně 15 l/den×obyvatele cisternami ze zdrojů Dolánky a Libíč. Zásobení pitnou vodou bude doplňováno balenou vodou.

Nouzové zásobování **užitkovou vodou** bude zajišťováno z vodovodu 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

V místní části obce Pěnčín - Albrechtice není vybudovaný systém kanalizace pro veřejnou potřebu. Odpadní vody odtékají po individuálním předčištění v septicích do podmoků – 35% obyvatel nebo do Pěnčinského potoka – 35%. Část rodinných domků má vybudovány bezodtokové jímky - 30% s následným vyvážením na zemědělské pozemky.

Dešťové vody jsou odváděny pomocí příkopů a propustků do Pěnčinského potoka nebo zasakovány do terénu.

xxxxx

Vzhledem k malému počtu obyvatelstva a rozptýlenosti zástavby se v místní části Albrechtice i nadále uvažuje s individuální likvidací splaškových vod. Splaškové vody z celé místní části budou akumulovány v bezodtokových jímkách s následným vyvážením na kapacitní čistírnu odpadních vod (bilančně je uvažována ČOV Železný Brod). Stávající septiky budou nahrazeny bezodtokovými jímkami. 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.

Dešťové vody budou i nadále odváděny stávajícím způsobem.