

**CZ051.3505.5109.0187 Pěnčín
.0187.02 Albrechtice**

identifikační číslo obce 11913

kód obce 11917

PODKLADY

Podklady použité pro zpracování karty obce v roce 2004:

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

Podklady použité pro zpracování aktualizace v roce 2020:

1. Aktualizace podkladů a plánů rozvoje – obec Pěnčín, březen 2020
2. Územní plán Pěnčín – ŽALUDA, projektová kancelář, 2015

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 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.

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 nebo do Pěnčínského potoka. Část rodinných domků má vybudovány bezodtokové jímky s následným vyvážením na ČOV.

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

Vzhledem k velikosti této místní části (a nepřítomnosti vhodného recipientu) není investičně a provozně výhodné ve stávající zástavbě do roku 2030 budovat čistírnu odpadních vod a splaškovou kanalizační síť. Je proto nutné ve stávající zástavbě zajistit rekonstrukci stávajících nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycení odpadních vod. Ty budou následně odváženy a likvidovány na ČOV Turnov. Při splnění určitých podmínek (např. na základě příznivého hydrogeologického posudku, posouzení dopadu výstavby na životní prostředí v dané lokalitě, souhlasu správce povodí s konkrétním návrhem individuálního řešení) je případně možné též akceptovat ve stávající zástavbě využití domovních vícekomorových septiků se zemním filtrem nebo malých domovních čistíren pro čištění odpadních vod. Je nutné upřednostňovat lokální ČOV pro více objektů před individuálními řešeními pro samostatné objekty.

Dešťové vody budou i nadále odváděny stávajícím způsobem.