

**CZ051.3505.5109.0187 Pěnčín
.0187.07 Zásada**

identifikační číslo obce 11919

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 – Zásada leží severozápadně od Turnova, nadmořské výšky činí 320 - 356 m n.m. Trvale zde žije do 30 obyvatel se 7 rekreačními objekty. Zástavba je rozptýlená. Území náleží do povodí významného vodního toku Jizera. Místní částí protéká místní bezejmenná vodoteč.

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

VODOVOD

Zásada je zásobována z oblastního vodovodu jednak z VDJ Radimovice 50 m³ (406,70/404,70 m n.m.) potrubím DN 100 přes Červenice (OL-SK-24.1.2-RAD). Dále z VDJ Sedlíštká 100 m³ (390,19/387,49 m n.m.) do Vitanovic a přes redukční ventil a obec Albrechtice potrubím DN 100 do Zásady (OL-SK-25.4.0-SOB). Na vodovod je napojeno 100% obyvatel. Majitelem vodovodu je SVS a.s. a provozovatelem jsou Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

xxxxx

Vodovod je navržen na celý rozsah zástavby, bez velkých provozních problémů. Do budoucna se neuvažuje 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. 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 – Zásada není vybudovaný systém kanalizace pro veřejnou potřebu. Odpadní vody odtékají po individuálním předčištění v septicích do podmoků – 80% obyvatel nebo do bezodtokových jímek - 20% s následným vyvážením na zemědělské pozemky.

Dešťové vody jsou odváděny pomocí příkopů a propustků do místní vodoteče nebo zasakovány do terénu.

xxxxx

Vzhledem k malému počtu obyvatelstva a rozptýlenosti zástavby se v místní části Zásada 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.