

**CZ051.3505.5109.0187 Pěnčín
.0187.06 Vitanovice**

identifikační číslo obce 11918

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
7. Studie odkanalizování obcí mikroregionu Jizera z r. 2000 – zpracovatel ing. S. Zahradník

CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)

Místní část obce Pěnčín – Vitanovice leží severozápadně od Turnova, nadmořské výšky činí 290 - 312 m n.m. Jedná se o osadu do 70 trvale žijících obyvatel se 4 rekreačními objekty. Provozuje se zde zemědělská výroba. Území náleží do povodí významného vodního toku Jizera. Místní částí neprotéká vodoteč.

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

VODOVOD

Obec je napojena na oblastní vodovod propojením na sousední obce Soběslavice a Radimovice.

Ze skupinového vodovodu Soběslavice - Vlastibořice se skupinovým zdrojem Trávníček a VDJ Sedišťa 100 m³ (390,19/387,49 m n.m.) jsou zásobeny obce Pěnčín, Střížovice a Vitanovice. Z Padařovic pokračuje řad DN 80 do Střížovic a dále do Vitanovic (OL-SK-25.1.2-SOB), mezi Vitanovicemi a Soběslavicemi je vybudován propoj PVC 225. Na vodovod je napojeno 67% obyvatel. Majitelem vodovodu je SVS a.s. a provozovatelem jsou Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

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 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 – Vitanovice 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 ČOV Železný Brod – 25 km.

Dešťové vody jsou zasakovány do terénu.

xxxxx

Vzhledem k malému počtu obyvatelstva a nepřítomnosti recipientu se v místní části Vitanovice 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.

Vybudování kanalizace v rámci Mikroregionu Jizera je neekonomické.

Dešťové vody budou i nadále odváděny stávajícím způsobem.