

**CZ051.3505.5109.0187 Pěnčín
.0187.04 Kamení**

identifikační číslo obce 11916

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 – Kamení leží severozápadně od města Turnova v nadmořské výšce 370 - 398 m n.m. Jedná se o osadu do 20 trvale žijících obyvatel s 1 rekreačním objektem. Zástavba je rozptýlená. Provozuje se zde zemědělská výroba. Území náleží do povodí významného vodního toku Jizera. Místní částí neprotéká vodoteč.

Počet trvale žijících obyvatel bude stagnovat.

VODOVOD

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

Obec Kamení je napojena řadem PE 110 (OL-S-24.1.2-RAD) z VDJ Radimovice 50 m³ (406,70/404,70 m n.m.), zásobeno je všech 100% bydlících 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. 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. 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 – Kamení není vybudovaný systém kanalizace pro veřejnou potřebu. Odpadní vody odtékají po individuálním předčištění v septicích do podmoků – 90% obyvatel nebo do bezodtokových jímek - 10% s následným vyvážením na zemědělské pozemky.

Dešťové vody jsou zasakovány do terénu.

xxxxx

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