

**CZ051.3505.5109.0187 Pěnčín
.0187.06 Vitanovice**

identifikační číslo obce 11918

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

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 – Vitanovice leží severozápadně od Turnova, nadmořské výšky činí 290 - 315 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.

Ze skupinového vodovodu Soběslavice – Vlastibořice se skupinovým zdrojem Trávníček a VDJ Sedišřka 100 m³ (390,19/387,49 m n.m.) jsou zásobeny obce Pěňčín, 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 cca 70% obyvatel. Majitelem vodovodu je SVS a.s. a provozovatelem jsou Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

xxxxx

Stávající systém zásobování obce pitnou vodou je vyhovující a zůstane zachován i do budoucna.

Nouzové zásobování **pitnou vodou** bude zajišťováno dopravou pitné vody v množství maximálně 15 l/den×obyvatele cisternami ze zdrojů Dolánky a Libič. 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 Pěňčín – Vitanovice není vybudovaný systém kanalizace pro veřejnou potřebu. Odpadní vody odtékají po individuálním předčištění v septicích do podmoků nebo do bezodtokových jímek – s následným vyvážením na ČOV Turnov – 9 km.

Dešťové vody jsou zasakovány do terénu.

xxxxx

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 je možné akceptovat využití domovních vícekomorových septiků se zemním filtrem nebo balených domovních ČOV za podmínky, že k zasakování nebude docházet v OPVZ. OPVZ zdroj Pěňčín prameniště, stupeň I. zasahuje do katastrálního území. Upřednostňujeme hromadné napojení nemovitostí na společné zařízení.

Dešťové vody budou i nadále odváděny stávajícím způsobem.