

**CZ051.3505.5109.0201 Vlastibořice
.0201.01 Vlastibořice**

identifikační číslo obce 18346

kód obce 18346

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. Urbanistická studie obce Vlastibořice
5. Dlouhodobá koncepce rozvoje SVS a.s.
6. Pohovor s provozovatelem a údaje inspektorů SVS a.s.
7. Studie odkanalizování obcí mikroregionu Jizera z r. 2000 – zpracovatel ing. S. Zahradník

CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)

Obec leží severozápadně od Turnova, nadmořské výšky činí 372 - 392 m n.m. Jedná se o obec do 200 trvale žijících obyvatel se 32 rekreačními objekty. V okolí obce se provozuje zemědělská výroba, malé průmyslové provozovny, zástavba v obci je soustředěná. Obec náleží do povodí významného vodního toku Jizera.

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

VODOVOD

Vodovod pro veřejnou potřebu obce (OL-SK-25.2.0-SOB) je napojen na skupinový zdroj Trávníček, společně s obcemi Soběslavic a některými obcemi Pěnčína. Voda ze zdroje je čerpána (čerpací stanice Trávníček) do vodojemu Sedlíštko 100 m³ (390,19/387,49 m n.m.), kde je umístěna čerpací stanice Sedlíštko pro přečerpání vody do vodojemu Vlastibořice 50 m³ (415,50/ 412,20 m n.m.) řadem DN 90. Z vodojemu je potom gravitačně zásobena síť Vlastibořic, kde je zásobeno 100% bydlících obyvatel. Majitelem vodovodu je SVS a.s. a provozovatelem jsou Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

xxxxx

Vodovod je bez velkých provozních problémů. Je třeba počítat s rekonstrukcí cca 50% stávajícího potrubí.

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 Vlastibořice jsou vybudovány dvě kanalizační stoky, které pokrývají značnou část území. Jde o betonové stoky různého stáří, které byly původně budovány jako dešťové a postupně do nich byly napojovány i splaškové odpadní vody. Stoky jsou profilu DN 300 délky cca 0,435 km. Stoky jsou zaústěny na terén. Na tuto kanalizaci je napojeno po předčištění v septicích 30% obyvatel. Kanalizace je v majetku a provozu obce.

U domu s pečovatelskou službou je vybudován septik se zemním filtrem s přepadem do kanalizace.

U zbývajících rodinných domů jsou odpadní vody zachycovány v bezodtokových jímkách – 70% obyvatel a následně vyváženy na zemědělské pozemky.

Dešťové vody jsou odváděny pomocí stávající kanalizace případně příkopů a propustků a zasakovány do terénu.

xxxxx

Vzhledem k malému počtu obyvatel se ve Vlastibořicích i nadále uvažuje s individuální likvidací splaškových vod. Stávající septiky budou intenzifikovány na domovní mikročistírny odpadních vod (dočišťovací stupeň) a nadále zaústěny do stávající kanalizace. Bezodtokové jímky s následným vyvážením na kapacitní čistírnu odpadních vod (bilančně je uvažována ČOV Železný Brod). 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 využití malých domovních čistíren pro čištění odpadních vod.

Vybudování kanalizace v rámci Mikroregionu Jizera je neekonomické.

Dešťové vody budou i nadále odváděny stávajícím způsobem.