

**CZ051.3505.5109.0201 Vlastibořice
.0201.01 Vlastibořice**

identifikační číslo obce 18346

kód obce 18346

PODKLADY

Podklady použité pro zpracování karty obce v roce 2004:

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

Podklady použité pro zpracování aktualizace v roce 2020:

8. Aktualizace podkladů a plánů rozvoje – obec Vlastibořice, listopad 2019

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 v místní části 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 Libíč společně s obcemi Soběslavic a některými obcemi Pěnčína. Voda ze zdroje je čerpána 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

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 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.

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

xxxxx

Vzhledem k velikosti této místní části není investičně a provozně výhodné ve stávající zástavbě do roku 2030 budovat čistírnu odpadních vod a splaškovou kanalizaci.

V obci je nutné zajistit rekonstrukci stávajících jímek, septiků a DČOV tak, aby splňovaly požadavky platné legislativy. Předčištěné odpadní vody ze septiků a DČOV, které budou splňovat požadavky platné legislativy, budou vypouštěny do stávající jednotné kanalizace (jednotná kanalizace musí splňovat všechny požadavky platné legislativy).

V území určené dle ÚP pro novou výstavbu bude navržena splašková kanalizace s čištěním na centrální (nebo za určitých podmínek lokální) mechanicko-biologické ČOV.

Vzhledem ke stavu stávající jednotné kanalizace a použitým materiálům navrhuje postupnou obnovu kanalizačních stok.

Dešťové vody budou i nadále odváděny stávajícím způsobem.