

**CZ051.3505.5109.0201 Vlastibořice
.0201.02 Jivina**

identifikační číslo obce 18344

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. PD na rozšíření vodovodu
8. Regionální plán implementace Libereckého kraje
9. Studie odkanalizování obcí mikroregionu Jizera z r. 2000 – zpracovatel Ing. S. Zahradník

Podklady použité pro zpracování aktualizace v roce 2020:

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

CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)

Místní část obce Vlastibořice – Jivina leží severozápadně od Turnova, nadmořské výšky činí 384–403 m n.m. Trvale v této místní části bydlí 104 obyvatel s 16 rekreačními objekty. V okolí se provozuje zemědělská výroba (zahradnictví), částečně místní část slouží i pro rekreaci. Zástavba v je rozptýlená. Místní část náleží do povodí významného vodního toku Jizera. Místní částí neprotéká vodoteč.

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. Sedlíštko je zásobeno přímo z výtlačného řadu. Z vodojemu je potom

gravitačně zásobena sítí Vlastibořic, Jivina má v provozu AT stanici na odbočce PE 90, zásobeno je téměř 100 % obyvatel.

Majitelem vodovodu je SVS a.s. a provozovatelem jsou Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

xxxxx

V m.č. Jivina se plánuje rozšíření vodovodu d50 – d90 o cca 0,1 km.

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 zajišťováno 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 Jivina není v současnosti vybudovaný systém kanalizace pro veřejnou potřebu. Odpadní vody odtékají po individuálním předčištění v septicích do podmoků – 20% obyvatel. Část rodinných domků má vybudovány bezodtokové jímky – 80% s následným vyvážením na zemědělské pozemky.

Dešťové vody jsou odváděny příkopy a propustky a 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 odvázeny a likvidovány na ČOV Železný Brod. ČOV je v současné době dostatečně kapacitní pro navázení OV, ale přesto je nutné předložit roční objemy navážených OV na ČOV. Při splnění určitých podmínek (např. na základě příznivého hydrogeologického posudku, posouzení dopadu výstavby na životní prostředí v dané lokalitě, souhlasu správce povodí s konkrétním návrhem individuálního řešení) je případně možné též akceptovat ve stávající zástavbě využití domovních vícekomorových septiků se zemním filtrem nebo malých domovních čistíren pro čištění odpadních vod. Je nutné upřednostňovat lokální ČOV pro více objektů před individuálním řešením pro samostatné objekty.

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

Dešťové vody budou i nadále odváděny stávajícím způsobem.