

**CZ051.3505.5109.0201 Vlastibořice
.0201.02 Jivina**

identifikační číslo obce 18344

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

CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)

Místní část obce Vlastibořice – Jivina leží severozápadně od Turnova, nadmořské výšky činí 384 - 403 m n.m. Trvale zde bydlí do 50 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-25.3.0-SOB) je napojen na skupinový zdroj Trávníček společně s obcemi Soběslavice 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. Sedlíštko je zásobeno přímo z výtlačného řadu. Z vodojemu je potom gravitačně zásobena síť Vlastibořic, Jivina má v provozu AT stanici na odbočce PE 2“, zásobeno je 40% obyvatel.

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

xxxxx

Rozšíření vodovodu pro tři domy (dříve rekreace) – potrubí DN 50 – 200 m – obec.
Dostavba vodovodu: přívaděč 0,2 km + ČS (2 l/s) – vyvolaná investice – je navrženo ČS umístit do MK VDJ Vlastibořice - RPI.

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 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 malému počtu obyvatelstva se v místní části Jivina i nadále uvažuje s individuální likvidací splaškových vod. Splaškové vody z celé obce 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.