

**CZ051.3504.5108.0164 Plavy
.0164.02 Haratice**

identifikační číslo obce 12157

kód obce 12158

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. Územní plán obce Plavy z roku 1996
7. Zadání stavby odkanalizování obce Plavy - pravý břeh z roku 1993
8. Zadání stavby odkanalizování obce Plavy - levý břeh z roku 1994
9. Regionální plán implementace Libereckého kraje

CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)

Místní část obce Plavy – Haratice (380 - 440 m n.m) ležící jihovýchodně od Tanvaldu má rozptýlenou zástavbu s rodinnými a bytovými domy a 38 rekreačními objekty. Žije zde do 600 trvale žijících obyvatel. Je zde zemědělská farma (10 zaměstnanců). Připravuje se výstavba nových RD.

Území se rozkládá na levém břehu řeky Kamenice, do které zde ústí místní vodoteč. CHKO ani CHOPAV Jizerské hory není dotčeno.

VODOVOD

Zásobování vodou je realizováno podobně jako pro Plavy skupinovým vodovodem (OL–SK– 96.4.3–VLH) z akumulace II. tlakového pásma z vodojemu Marjánka 2x250 m³ (494,40/491,40 m n.m.) a přerušovací komory Marjánka 25 m³ (470,00/467,90 m n.m.) ve Velkých Hamrech. Vodovod DN 150 prochází prostorem Mezivodí a Michovkou dále do Haratic. Vodou z vodovodu pro veřejnou potřebu je zásobeno dolní území Haratic – 47% obyvatel.

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

A.3. Popis vodovodů a kanalizací v obcích a jejich administrativních částech

V obci se dále vyskytují vodovodní skupiny z místních zdrojů :

- a) Vodovodní skupina na Žižkově - voda je jímána do studny, dále je vedena do akumulární nádrže. Vodovod zásobuje území rodinných domů na Žižkově – cca 15 RD – Sdružení majitelů.
- b) Vodovod U zvoničky - vodovod má akumulární studnu nad domem č.p. 56. Vodovod zásobuje vodou domy u zvoničky – cca 6 RD – Sdružení majitelů.

Vybudování akumulace pro Haratice 150 m³, zajištění propojení s vodovodem v Plavech DN 200 - 200 m, rozšíření zásobních řadů s připojením vodovodu Na Žižkově na veřejnou vodovodní síť, DN 100 – 1200 m.

Nouzové zásobování **pitnou vodou** bude zajišťováno dopravou pitné vody v množství maximálně 15 l/den×obyvatele cisternami ze zdroje Jesenný. Zásobení pitnou vodou bude doplňováno balenou vodou.

Nouzové zásobování **užitkovou vodou** bude zajišťováno z vodovodů pro veřejnou potřebu. Při využívání zdrojů pro zásobení užitkovou vodou se bude postupovat podle pokynů územně příslušného hygienika.

ODVEDENÍ A ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

Haratice nemají v současnosti vybudovaný systém kanalizace pro veřejnou potřebu. Výjimkou je splašková kanalizace (K572.1.1-S.C) vybudovaná pro nové rodinné domky v délce 0,400 km – DN 300 se septikem SM 10 umístěným u objektu bývalé hospody a kanalizace (K573.1.1-S.C) vybudovaná pro bytové domy v délce 0,368 km se septikem SM 10 umístěným pod prodejnu potravin. Na kanalizace je napojeno 49% obyvatel (K535.2-J). Kanalizace je ve správě obce Plavy. Odpadní vody odtékají po předčištění v septicích do potoka - 49% obyvatel. Část rodinných domků má vybudovány bezodtokové jímky – 51% s následným vyvážením na ČOV Tanvald – 10 km (30%) a na pole (21%).

Dešťové vody jsou odváděny příkopy a propustky přímo do recipientu.

Je navrženo doplnění kanalizační sítě v dl. cca 1,500 km a čištění odpadních vod v nové centrální aktivační čistírně odpadních vod. Stávající septiky SM 10 budou zrušeny. Septiky u rekreačních objektů budou rekonstruovány na bezodtokové jímky s následným vyvážením na ČOV Haratice. 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 odváděny příkopy a propustky do recipientu.