

**CZ051.3504.5108.0164 Plavy
.0164.02 Haratice**

identifikační číslo obce 12157

kód obce 12158

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. 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

Podklady použité pro zpracování aktualizace v roce 2020:

1. Aktualizace podkladů a plánů rozvoje – obec Plavy, březen 2020
2. Územní plán březen ARCH SERVIS, 2011

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.

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.

xxxxx

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.

Dešťové vody jsou odváděny příkopy a propustky přímo do recipientu.

xxxxx

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.

Pro stávající okrajové a odloučené části obce není investičně a provozně výhodné do roku 2030 budovat čistírnu odpadních vod a splaškovou kanalizační síť. Je proto nutné ve stávající zástavbě zajistit rekonstrukci stávajících nebo výstavbu nových akumulárních jímek pro zachycení odpadních vod. Ty budou následně odváženy a likvidovány na ČOV Tanvald. 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. Odtok z čistírny odpadních vod bude zaústěn do potoku Ještědka (ID 10 100 741).

Dešťové vody budou odváděny příkopy a propustky do recipientu.