

Změna 2009

**CZ051.3508.5107.0158 Záhoří
.0158.03 Pipice**

identifikační číslo obce 19006
kód obce 19009

PODKLADY

1. Program rozvoje vodovodů a kanalizací okresu Semily, PIK Vítek, 2000
2. Projekt Záhoří – vodovod- 1995, ing. Vávra – projekty, 1995
3. Projekt Záhoří – vodovod Dlouhý a Smrčí, ing. Vávra – projekty, 2000
4. Prohlášení vyplněné starostkou obce paní Kouckou
5. **Žádost obce Záhoří**

CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)

Pipice (470 - 485 m n.m.) je místní částí obce Záhoří. Jedná se o sídlo s roztroušenou venkovskou zástavbou. Počet přechodných návštěvníků téměř dosahuje počtu trvale bydlících obyvatel. Jedná se o obec do 100 trvale bydlících obyvatel.

Vlastní sídlo leží v CHOPAV Severočeská křída a v PHO 3. stupně veřejného zdroje pitné vody Káraný. Touto místní částí protéká Mlýnský potok.

VODOVOD

Místní část Pipice má vodovod pro veřejnou potřebu, který se v současné době skládá ze dvou nezávislých vodovodů. Vlastníkem a provozovatelem vodovodů je obec Záhoří.

Pipice nemají vlastní zdroje pitné vody. Veškerá voda je do vodovodu pro veřejnou potřebu dodávána ze zdrojů v místní části Záhoří (viz. 0158.01).

1. **vodovod** – vodovodní rozvod byl vybudován v roce 1999 a je napojen na vodovod v Záhoří. Je z něj zásobena většina trvale i přechodně bydlícího obyvatelstva. Zásobním řadem z tlakových nádob o objemu 2 x 1500 l umístěných v provozní budově zemědělského družstva v Záhoří je voda vedena ke spotřebitelům v části Pipice.

2. vodovod – vodovodní rozvod byl vybudován v letech 2001 ÷ 2003 v rámci výstavby vodovodního systému, ze kterého budou zásobovány místní části Záhoří, Pipice, Dlouhý a Smrčí (v roce 2004 je plánována kolaudace stavby). V současné době ještě není v provozu a probíhá postupné napojování jednotlivých nemovitostí.

Vodovod bude pitnou vodou zásobován ze zdroje Kozákov a akumulace bude zajištěna ve vodojemu Záhoří o objemu $2 \times 35 \text{ m}^3$ (531,5 / 529,0 m n.m.) – viz 0158.01. Z vodojemu Záhoří bude voda vedena PE zásobním řadem $\varnothing 90$ do rozvodů v Pipicích.

Zbylá část trvale i přechodně bydlicího obyvatelstva je zásobena pitnou vodou ze soukromých studní. Dle informace obce je vydatnost studní nedostatečná a kvalita vody v těchto zdrojích nevyhovuje vyhl. 376/2000 Sb., kterou se stanoví požadavky na pitnou vodu především z hlediska výskytu většího množství dusičnanů, bakteriologického znečištění a radioaktivity.

Způsob zásobování obyvatelstva pitnou vodou vyhovuje, a proto nebude ani v budoucnu zásadně měněn.

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

Nouzové zásobování **užitkovou vodou** bude zajišťováno z vodovodů 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

Místní část Pipice nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace pro veřejnou potřebu.

Odpadní vody ze sídla jsou zachycovány:

- v bezodtokových jímkách, které jsou vyváženy na ČOV Semily (trvale bydlicí obyvatelé – cca 20 %, přechodní návštěvníci – cca 20 %),
- v septicích s přepadem do trativodů (trvale bydlicí obyvatelé – cca 40 %, přechodní návštěvníci – cca 40 %) nebo do povrchových vodotečí (trvale bydlicí obyvatelé – cca 40 %, přechodní návštěvníci – cca 40 %).

Dešťové vody jsou ze zástavby odváděny systémem příkopů, struh a propustků do Mlýnského potoka.

Vzhledem k tomu, že se místní část nachází v CHOPAV Severočeská křída a v PHO 3. stupně veřejného zdroje pitné vody Káraný a že k zásobování pitnou vodou jsou

využívány také místní podzemní zdroje a s přihlédnutím na velikost této místní části není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť.

Proto bude nezbytné zajistit po roce 2015 rekonstrukci stávajících nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V roce 2020 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokových jímkách s následným vyvážením na kapacitní čistírnu odpadních vod (bilančně je uvažována ČOV Semily). 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 využití malých domovních čistíren pro čištění odpadních vod.

Odvádění dešťových vod bude i nadále řešeno stávajícím způsobem.

Změna popsána na kartě č.0158.01 - Záhoří