

**CZ051.3505.5105.0109 Mníšek  
.0109.02 Fojtka**

identifikační číslo obce 09759

kód obce 09760

**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 - obec
4. Mníšek – Územní plán z r. 2002, zpracovatel SAUL Liberec
5. Mníšek - studie kanalizace (rozpracováno)
6. Studie vodovodu Fojtka

Podklady použité pro zpracování aktualizace v roce 2020:

1. Aktualizace podkladů a plánů rozvoje – obec Mníšek, únor 2020
2. Územní plán Mníšek – SAUL s.r.o., 2014
3. Změna 2008

**CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)**

Místní část obce Mníšek – Fojtka leží severně od Liberce v nadmořských výškách 400 - 550 m n.m. Ve Fojtce žije do 200 trvale žijících obyvatel. Převažují obyvatelé s časově omezeným pobytem, je zde 96 rekreačních objektů a 2 penzions (50 lůžek). Počet trvale žijících obyvatel bude mírně stoupat. Zástavba rodinnými domky a rekreačními objekty je rozptýlená podél místních komunikací. Na území obce se připravuje výstavba golfového hřiště. Územím protéká potok Fojtka, v tomto úseku toku se jedná se o významný vodní tok, náležející do povodí Lužické Nisy. Zástavba se nachází v CHKO a CHOPAV Jizerské hory. Průmysl není.

**VODOVOD**

Mníšek - část obce Fojtka není napojena na vodovod pro veřejnou potřebu. Obyvatelé jsou zásobováni individuálně ze studní s nevyhovující kvalitou vody (radon).

xxxxx

Obec plánuje rozšíření vodovodní sítě do m.č. Fojtka. Rozšíření vodovodu bude napojeno na stávající vodovodní systém. Jedná se o výstavbu vodovodu d50 – d125 v délce cca 5,1 km.

Vodovodní systém dále bude doplněn o vodojemy s ATS o objemu cca 100 m<sup>3</sup> a 50 m<sup>3</sup>.

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

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

Po dokončení vodovodu bude zásobování **užitkovou vodou** zajišťováno z vodovodu pro veřejnou potřebu.

## ODVEDENÍ A ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

V místní části obce Mníšek – Fojtka není vybudována žádná kanalizace. U rodinných domů jsou odpadní vody zachycovány v septicích s odtokem do povrchových vod – 20 % obyvatel nebo v žumpách – 80 % a následně vyváženy na ČOV Liberec – 10 km. Obecní dům a 1 penzion čistí odpadní vody v domovní ČOV.

Dešťové vody jsou odváděny pomocí příkopů a propustků do potoka Fojtky.

xxxxx

Přestože Fojtka je nevodárenskou vodní nádrží a není povrchovou vodou určenou ke koupání osob ve smyslu § 34 vodního zákona 254/2001 sb., jakost vody v nádrži je v důsledku nezajištěných kanalizačních výustí nevyhovující. Do lokality Fojtka bude výhledově prodloužena splašková kanalizace z m.č. Mníšek. (viz karta m.č. Mníšek). Tento návrh zajistí odkanalizování odpadních vod mimo povodí nádrže. V důsledku toho se očekává snížení eutrofizačního zatížení a celkové zlepšení jakosti vody. V případě ekonomické náročnosti tohoto řešení je v druhé řadě nezbytné zajistit alespoň plné lokální zajištění odpadních vod u jednotlivých objektů

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 akumulčních jímek pro zachycení odpadních vod. Ty budou následně odváženy a likvidovány na ČOV Liberec. 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 odváděny stávajícím způsobem.