

**CZ051.3505.5105.0110 Nová Ves
.0110.02 Mlýnice**

identifikační číslo obce 10558

kód obce 10559

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. Nová Ves - Územní plán z r. 2000

Podklady použité pro zpracování aktualizace v roce 2020:

1. Aktualizace podkladů a plánů rozvoje – obec Nová Ves, březen 2020
2. Územní plán březen – SAUL s.r.o., 2013

CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)

Místní část obce Nová Ves – Mlýnice leží severozápadně od Liberce v nadmořské výšce 380 - 450 m n.m. V Mlýnici žije do 50 trvale žijících obyvatel a je zde 5 rekreačních objektů. Počet trvale žijících obyvatel bude mírně narůstat. Zástavba je rozptýlená. Mlýnice slouží převážně k rekreaci - přehrada Mlýnice. Zemědělství ani průmysl se neprovozuje. Nedaleko zástavby protéká Albrechtický potok, který náleží do povodí Lužické Nisy. Mlýnice se nachází v CHKO a CHOPAV Jizerské hory.

VODOVOD

Nová Ves - část obce Mlýnice je bez vodovodu pro veřejnou potřebu. Zásobování pitnou vodou je individuální pomocí studní nebo vlastních vodovodů. Velká část těchto místních studní je v prameništích u albrechtické silnice na Frýdlant. Výhledově má být do roku 2025 vystavěna komunikace Liberec – Frýdlant. Z tohoto důvodu dojde k přerušení těchto pramenišť a část obyvatel bude bez zdrojů pitné vody. V tomto případě by bylo nutno Mlýnici napojit na vodovod Nové Vsi.

xxxxx

Předpokládá se i nadále individuální zásobování pitnou vodou. V případě potřeby napojení této části obce na vodovod pro veřejnou potřebu je možné na vodovod Nová Ves přes tlakovou posilovací stanici, dl. řadů cca 1,5 km.

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 a soukromých vodovodů. Při využívání zdrojů pro zásobení užitkovou vodou se bude postupovat podle pokynů územně příslušného hygienika.

ODVEDENÍ A ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

V místní části obce Nová Ves – Mlýnice není vybudována žádná kanalizace. U rodinných domů jsou odpadní vody zachycovány v žumpách s následným vyvážením na ČOV Chrastava – 7 km, nebo septicích. Přepady ze septiků zasakují do terénu.

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

xxxxx

Vzhledem k velikosti této místní části a malému počtu obyvatel není investičně a provozně výhodné ve stávající zástavbě 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 Chrastava. 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.

Stávajícím způsobem budou odváděny i dešťové vody.