

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

identifikační číslo obce 10558

kód obce 10559

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 - obec
4. Nová Ves - Územní plán z r. 2000

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. Pokud bude realizována výstavba rychlostní komunikace Liberec-Frýdlant-Polsko, dojde k přerušení těchto prameniští 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 od 70% obyvatel zachycovány v žumpách s následným vyvážením na ČOV Chrastava – 7 km, nebo septicích – 30%. Přepady ze septiků zasakují do terénu.

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

xxxxx

Vzhledem k malému počtu obyvatel a rozptýlené zástavbě se v Mlýnici i nadále uvažuje s individuálním čištěním splaškových vod v bezodtokových jímkách s následným vyvážením na kapacitní čistírnu odpadních vod (bilančně je uvažována ČOV Chrastava). Stávající septiky budou nahrazeny bezodtokovými jímkami. 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.

Stávajícím způsobem budou odváděny i dešťové vody.