

**CZ051.3504.5109.0170 Frýdštejn
.0170.07 Ondříkovice**

identifikační číslo obce 03522

kód obce 03520

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 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 Frýdštejn z roku 1998
7. Projekt stavby kanalizace a ČOV
8. Projekt stavby Jenišovice - Frýdštejn, posílení vodovodu z roku 1995

CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)

Místní část obce Frýdštejn – Ondříkovice leží severně od Turnova v nadmořských výškách 360 - 390 m n.m. Jedná se o osadu do 50 trvale žijících obyvatel s 20 rekreačními objekty. Zástavba samostatně stojících domů je částečně rozptýlená. Protéká zde místní potok, který náleží do povodí významného vodního toku Jizera. Území obce leží v CHOPAV Severočeská křída a zasahuje do PHO II vodního zdroje. Počet trvale žijících obyvatel bude stagnovat. Do budoucna nelze předpokládat výrazný rozvoj.

VODOVOD

Zásobení vodou je zde realizováno skupinovým vodovodem Jenišovice - Frýdštejn (SK-75.3.0-FRY). Vzhledem ke konfiguraci terénu je voda do systému čerpána: z vrtu v Jenišovicích čerpací stanicí do VDJ Voděrady 250 m³ (440,34/437,14 m n.m.), z kterého jsou zásobeny Kaškovice, Roudný a Voděrady a dále Ondříkovice a Horky. Záložní zdroj v Ondříkovicích doplňuje systém čerpáním (čerpací stanice Ondříkovice s akumulací 10 m³) vody do Ondříkovic a Horky. Starý vodojem Voděrady 50 m³ je mimo provoz. Na vodovod je napojeno 100% obyvatel.

Majitelem vodovodu je SVS a.s. a provozovatelem jsou Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

V obci je vybudované vyhovující zásobení pitnou vodou. V budoucnu není uvažováno s jeho dalším rozšířením, pouze s postupnou rekonstrukcí stávajících LT řadů.

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

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

ODVEDENÍ A ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

Ondříkovice nemají v současnosti vybudovaný systém kanalizace pro veřejnou potřebu. Odpadní vody odtékají po individuálním předčištění v septicích přímo do potoka – 25% a do podmoků – 25% obyvatel. Část rodinných domků má vybudovány bezodtokové jímky – 50% s následným vyvážením na ČOV Železný Brod – 15 km.

Dešťové vody jsou odváděny příkopy a propustky přímo do potoka.

xxxxx

V této místní části se uvažuje i nadále s individuálním čištěním splaškových vod. Splaškové vody z celé místní části budou akumulovány v bezodtokových jímkách s následným vyvážením na kapacitní čistírnu odpadních vod (bilančně je uvažována ČOV Železný Brod). 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.

Dešťové vody budou i nadále odváděny příkopy a propustky přímo do potoka.