

**CZ051.3504.5103.0170 (CZ051.3504.5109.0170) Frýdštejn
.0170.07 Ondříkovice**

identifikační číslo obce 03522

kód obce 03520

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 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

Podklady použité pro zpracování aktualizace v roce 2020:

9. Aktualizace podkladů a plánů rozvoje – obec Frýdštejn a SVS a.s., listopad 2019

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 dodávána přes VDJ Žďárek a VDJ Jenišovice, odtud gravitačně natéká do čerpací stanice a čerpá se 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 byl zrušen a vyřazen kvůli kvalitě vody. Starý VDJ Voděrady není již v majetku SVS a.s., pro nepotřebnost byl prodán. 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.

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.

Vzhledem k velikosti této místní části (a nepřítomnosti vhodného recipientu) 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 Železný Brod. ČOV je prozatím kapacitní, ale k navážení OV je nutné předložit roční objem

Při splnění určitých podmínek je možné akceptovat využití domovních vícekomorových septiků se zemním filtrem nebo balených domovních ČOV za podmínky, že k zasakování nebude docházet v OPVZ. OPVZ stupeň 2, zdroj Dolánky. 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 i nadále odváděny příkopy a propustky přímo do potoka.