

**CZ051.3504.5109.0170 Frýdštejn
.0170.06 Kaškovice**

identifikační číslo obce 03521

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 – Kaškovice leží severně od Turnova v nadmořských výškách 380 - 410 m n.m. Trvale zde žije do 50 obyvatel s 18. rekreačními objekty. Zástavba soliterních domů je rozptýlená. Území obce leží v CHOPAV Severočeská křída. Počet trvale žijících obyvatel bude stagnovat. Do budoucna nelze předpokládat výrazný rozvoj.

VODOVOD

Zásobení vodou je zde realizováno skupinovým vodovodem Jenišovice - Frýdštejn (SK-75.2.0-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.), ze kterého jsou zásobeny Kaškovice, Roudný a Voděrady. Na vodovod je napojeno 100% obyvatel.

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

xxxxx

V obci je vybudované vyhovující zásobení pitnou vodou. V budoucnu není uvažováno s jeho dalším rozšířením. Výjimkou jsou 3 objekty v části osady Jíva, pro které se voda dováží. Připojení těchto objektů vyžaduje přívod v dl. 400 – 450 m – výstavba do r. 2015.

Dále je navržena postupná rekonstrukce 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

Kaškovice nemají v současnosti vybudovaný systém kanalizace pro veřejnou potřebu. Odpadní vody odtékají po individuálním předčištění v septicích přímo do podmoků – 50% 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 do terénu.

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.