

**CZ051.3504.5103.0170 (CZ051.3504.5109.0170) Frýdštejn  
.0170.06 Kaškovice**

identifikační číslo obce 03521

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 – Kaškovice leží severně od Turnova v nadmořských výškách 380 - 410 m n.m. Trvale zde žije do 60 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 dodávána přes VDJ Žďárek a VDJ Jenišovice, odtud gravitačně natéká do čerpací stanice a čerpá se do VDJ Voděrady 250 m<sup>3</sup> (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.

\*\*\*\*\*

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.

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.

\*\*\*\*\*

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 k navázení OV, ale je nutné předložit roční objemy OV k navázení.

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. Zdroj Jenišovice vrt, obec je ve 2.stupni a část i v 1. stupni OPVZ. 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.