

**CZ051.3504.5103.0170 (CZ051.3504.5109.0170) Frýdštejn
.0170.10 Slapy**

identifikační číslo obce 40815

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 Jeníšovice – 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 – Slapy leží severně od Turnova v nadmořských výškách 360 - 370 m n.m. Jedná se o místní část obce do 10 stálých obyvatel s 9 rekreačními objekty a jedním ubytovacím zařízením (50 lůžek). Zástavba rekreačních objektů je rozptýlená. Území náleží do povodí významného vodního toku Jizera, obcí protéká Vazovecký potok. Území obce zasahuje do CHOPAV Severočeská křída a částečně do PHO II vodního zdroje. Do budoucna nelze předpokládat výrazný rozvoj.

VODOVOD

Ve Slapech - části obce Frýdštejn není vybudován vodovod pro veřejnou potřebu. Zásobování pitnou vodou je individuální převážně domovními studněmi a soukromými vodovody.

xxxxx

V této místní části obce se uvažuje i nadále s individuálním zásobením pitnou vodou. Jedná se o území s rozptýlenou zástavbou a nulovým počtem stálých obyvatel.

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 domovních studní. Při využívání zdrojů pro zásobení užitkovou vodou se bude postupovat podle pokynů územně příslušného hygienika.

ODVEDENÍ A ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

Slapy nemají v současnosti vybudovaný systém kanalizace pro veřejnou potřebu. Odpadní vody jsou akumulovány v bezodtokových jímkách – 100% s následným vyvážením na ČOV Železný Brod – 15 km.

Dešťové vody jsou odváděny příkopy a propustky přímo do vodoteče.

xxxxx

Vzhledem k velikosti této místní části 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 odvázeny a likvidovány na ČOV Železný Brod. ČOV je prozatím dostatečně kapacitní pro navázení OV, nutné předložit roční objem navážených OV.

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 Dolánky stupeň 2. 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.