

**CZ051.3504.5109.0181 Malá Skála
.0181.06 Sněhov**

identifikační číslo obce 09031

kód obce 09030

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 - obec
4. Dlouhodobá koncepce rozvoje obce
5. Územní plán sídelního útvaru Malá Skála z roku 1998
6. Projektová dokumentace kanalizace a ČOV Malá Skála z roku 1995, Atelier č.4 Jablonec n.N., ing. Zemler

Podklady použité pro zpracování aktualizace v roce 2020:

7. Aktualizace podkladů a plánů rozvoje – obec Malá Skála a VHS Turnov, leden 2020

CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)

Místní část obce Malá Skála – Sněhov leží severně od Malé Skály v nadmořské výšce 370 - 430 m n.m. Jedná se o osadu do 200 trvale žijících obyvatel s 39 rekreačními objekty. Zástavba rodinnými a rekreačními domy je rozptýlená. Území náleží do povodí významného vodního toku Jizera, CHKO Český ráj a zasahuje do CHOPAV Severočeská křída. Místní částí protéká místní bezejmenná vodoteč.

Počet trvale žijících obyvatel bude stagnovat. Do budoucna nelze předpokládat výrazný rozvoj.

VODOVOD

Sněhov je zásobován vodovodem pro veřejnou potřebu. Vodovod je zásobován ze dvou zdrojů. Voda z jímacích studní a z vrtu HV1 je svedena přes odkyselovací stanici do VDJ Sněhov. V současné době není voda z jímacích studní pro velkou bakteriální závadnost využívána.

Vodojem Sněhov je jednokomorový o objemu 50 m³ (507 m n.m.). Ve vodojemu je zajištěna dezinfekce vody.

Z vodojemu Sněhov je gravitačně zásobena místní část Sněhov. Dále je ve vodojemu umístěna čerpací stanice, která zajišťuje zásobení vodojemů Bobov a Filka. Čerpání do vodojemů je přes spotřebiště.

Zásobní řady v místní části Sněhov byly v minulých letech zčásti rekonstruovány. Zařízení jsou v majetku Vodohospodářského sdružení Turnov a jejich provozovatelem jsou Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

xxxxxx

Stávající vodovod pro veřejnou potřebu pro zásobování obce postačí pouze pro trvale žijící obyvatelé. S ohledem na stáří vodovodu a použité trubní materiály doporučujeme v této lokalitě postupnou rekonstrukci stávající vodovodní sítě v téměř celém rozsahu. Dále bude provedena rekonstrukce VDJ Sněhov.

Nouzové zásobování **pitnou vodou** bude zajišťováno dopravou pitné vody v množství maximálně 15 l/den×obyvatel cisternami z vodovodu Turnov nebo Železný Brod. Zásobení pitnou vodou bude doplňováno balenou vodou.

ODVEDENÍ A ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

Sněhov nemá 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 Turnov.

Dešťové vody jsou odváděny příkopy a propustky přímo do potoka.

xxxxxx

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 odváženy a likvidovány na ČOV Železný Brod. Při splnění určitých podmínek (např. na základě příznivého hydrogeologického posudku, posouzení dopadu výstavby na životní prostředí v dané lokalitě, souhlasu správce povodí s konkrétním návrhem individuálního řešení) je případně možné též akceptovat ve stávající zástavbě využití domovních vícekomorových septiků se zemním filtrem nebo malých domovních čistíren pro čištění odpadních vod. 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 stávajícím způsobem.