

**CZ051.3504.5109.0181 Malá Skála
.0181.01 Malá Skála**

identifikační číslo obce 09030

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)

Obec leží západně od Železného Brodu v nadmořské výšce 280 - 360 m n.m. Jedná se o obec do 100 trvale žijících obyvatel se 56 rekreačními objekty. Zástavba převážně soliterních rodinných domů a rekreačních objektů je rozptýlená. Nacházejí se zde drobné průmyslové provozovny – provozovna Lipo – Skleněné kameny, výrobní družstvo Znak, sklady ŽBS. Obec náleží do povodí významného vodního toku Jizera, CHOPAV Severočeská křída, CHKO Český ráj a zasahuje do PHO II.stupně. Obcí protéká místní bezejmenná vodoteč, jižním okrajem obce protéká významný vodní tok Jizera.

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

VODOVOD

Pro zásobení obce Malá Skála slouží prameniště Pod Bobovem – dva zářezy, vydatnost 0,9 l/s, odkud je voda svedena do VDJ Lipo 50 m³ (357,84 – 354,43 m n.m.). Na vodojem navazoval soukromý vodovod LIPO (M-104.0.0-MLS), který zásoboval přilehlou oblast, včetně zmíněné provozovny LIPO.

Hlavní svodný řad z vodojemu byl po roce 2000 vyměněn za nový řad PE D110. Zároveň byla vyměněna většina starých řadů a vodovodní síť byla rozšířena tak, aby bylo umožněno zásobení celé zástavby západně po zámeček Malá Skála a jižně až po silnici I.

třídy (po Jizeru). Na tento vodovod je napojena většina nemovitostí podél silnice Malá Skála – Bobov.

Zbývající část rozptýlené zástavby je zásobena individuálně.

xxxxx

V přípravě je plán na výstavbu nového vodojemu pro m.č. Malá Skála a nového zdroje vody (vrt).

Stávající rozvody zůstanou zachovány beze změny. Budou doplněny vodovodní řady na hranici nových rozvojových ploch.

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

ODVEDENÍ A ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

Malá Skála neměla vybudovaný systém kanalizace pro veřejnou potřebu. V souvislosti s výměnami vodovodních řadů byla po roce 2000 všude v dotčených úsecích vybudována oddílná kanalizace. Odpadní vody ze všech stok odtékají gravitačně do prostoru u křižovatky vedle silnice I. třídy Železný Brod, Malá Skála – Turnov. Zde byla vybudována čerpací stanice odpadních vod, odkud jsou odpadní vody čerpány ve směru podél silnice až do prostoru před most, kde se napojují na gravitační úsek kanalizace. Všechny nemovitosti v prostoru zásobeném z vodojemu Dubsko tak měly možnost se napojit s odpadními vodami na veřejnou kanalizaci.

Malá část rodinných domků v rozptýlené zástavbě má vybudovány bezodtokové jímky nebo individuální čištění odpadních vod.

Dešťové vody jsou odváděny příkopy a propustky přímo do místních vodotečí.

xxxxx

Stávající systém odkanalizování a likvidace odpadních vod je vyhovující a zůstane zachován i do budoucna.

Bude doplněna kanalizace od hranic nových rozvojových ploch.

Dešťové vody budou i nadále odváděny stávajícím způsobem.