

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

identifikační číslo obce 09030

kód obce 09030

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 - 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

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, vydatnost 0,9 l/s, odkud je voda svedena do VDJ Lipo 80 m³ (terén 266,00 m n.m.) – soukromý vodovod LIPO (M-104.0.0-MLS). Na tento vodovod je napojeno 50% obyvatel. Zbývající část obce je zásobena individuálně.

xxxxx

Stávající rozvody zůstanou zachovány beze změny.

Nouzové zásobování **pitnou vodou** bude zajišťováno dopravou pitné vody v množství maximálně 15 l/den×obyvatele cisternami ze zdrojů Dolánky a Libíč. Zásobení pitnou vodou bude doplňováno balenou vodou.

Nouzové zásobování **užitkovou vodou** bude zajišťováno z vodovodu pro veřejnou potřebu a domovních studní. Při využívání zdrojů pro zásobení užitkovou vodou se bude postupovat podle pokynů územně příslušného hygienika.

ODVEDENÍ A ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

Malá Skála nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace pro veřejnou potřebu. Odpadní vody odtékají po individuálním předčištění v septicích přímo do místních vodotečí – 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 místních vodotečí.

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 Turnov). 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 stávajícím způsobem.