

**CZ051.3504.5109.0181 Malá Skála  
.0181.04 Labe**

identifikační číslo obce 09028

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 – Labe leží západně od Železného Brodu v nadmořské výšce 270 - 330 m n.m. Trvale zde žije do 100 obyvatel s 11 rekreačními objekty. Zástavba převážně soliterních rodinných domů (28) a rekreačních objektů je rozptýlená. Osada náleží do povodí významného vodního toku Jizera, CHOPAV Severočeská křída, CHKO Český ráj a zasahuje do PHO II.stupně. Místní částí protéká místní bezejmenná vodoteč.

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

Nachází se zde průmyslová provozovna firmy SCHURTER - komponenty pro elektrotechniku a čerpací stanice.

**VODOVOD**

Místní část Labe je napojena na vodovod Vranové – Labe (M-70.3.0-MLS)

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).

Pro zásobení místní části Labe je vysazena odbočka na vodovodním řadu z VDJ Dubsko 50 m<sup>3</sup> (357,84/354,43 m n.m.). Na tento vodovod je napojena většina nemovitostí podél silnice

Malá Skála – Bobov. Firma SCHURTER je napojena na nově vybudovaný vodovodní řad Malá Skála – Líšné.

Vodovod je v majetku Vodohospodářského sdružení Turnov a.s. a jeho provozovatelem jsou Severočeské vodovody a kanalizace a.s.

Zbývající část rozptýlené zástavby je zásobena individuálně.

\*\*\*\*\*

Stávající rozvody zůstanou zachovány beze změny. S ohledem na stáří vodovodu a použité trubní materiály doporučujeme v této lokalitě postupnou rekonstrukci stávající vodovodní sítě.

Je navržena rekonstrukce VDJ Dubsko včetně posouzení vydatnosti a případné rekonstrukce. Dále je možná výstavba čerpací stanice v lokalitě u Jizery.

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 – Labe má vybudovaný systém kanalizace. V souvislosti s výměnami vodovodních řadů od vodojemu Dubsko byla po roce 2000 všude v dotčených úsecích vybudována oddílná kanalizace. Odpadní vody ze všech větví 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 systémem příkopů a propustků do vodoteče Jizery.

\*\*\*\*\*

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

Dešťové vody budou i nadále odváděny stávajícím způsobem.