

**CZ051.3504.5109.0181 Malá Skála  
.0181.05 Mukařov**

identifikační číslo obce 10034

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 – Mukařov leží jižně od Jablonce n.N. v nadmořské výšce 420 - 480 m n.m. Trvale zde žije do 200 obyvatel s 33 rekreačními objekty a jedním ubytovacím zařízením (24 lůžek). Zástavba rodinnými a rekreačními domy je rozptýlená. Území náleží do povodí významného vodního toku Jizera, CHKO Český ráj a částečně svým okrajem zasahuje do CHOPAV Severočeská křída. Místní částí protéká místní bezejmenná vodoteč.

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

**VODOVOD**

Mukařov je zásobován vodovodem pro veřejnou potřebu. Majitelem zařízení je Vodohospodářské sdružení Turnov a jeho provozovatelem jsou Severočeské vodovody a kanalizace, a.s..

Zdrojem pro vodovod je studna Mukařov. Ze zdroje je voda čerpána do vodojemu Mukařov.

Vodojem Mukařov 40 m<sup>3</sup>, jednokomorový (491,0 m n.m.) do obce.

Dále na katastru Mukařov leží místní část malá Skála – Filka. Zde je rovněž vybudovaný vodovod pro veřejnou potřebu. Tento vodovod je součástí systému Sněhov –

Bobov – Filka. Zdrojem je studna Sněhov, která zásobuje čerpáním vodojem Sněhov. Odtud jde voda gravitačně do vodojemů Bobov a Malá Skála – Filka.

Vodojem Malá Skála – Filka je dvoukomorový vodojem o objemu 2x25 m<sup>3</sup>. Objekt je po rekonstrukci. Ve vodojemu je umístěna ještě automatická tlaková stanice, která zásobuje nejvýše položená místa.

Původní systém vodovodu Mukařov byl vybudován v letech 1926 až 1931. V letech 2009–2010 byla provedena rozsáhlá rekonstrukce vodovodních řadů.

Vodovodní řady systému Filka jsou novodobé.

xxxxx

Stávající systém zásobování obce pitnou vodou je vyhovující a zůstane zachován i do budoucna.

Plánuje se výměna původní části vodovodního potrubí a obnova studny Mukařov, případně hledání nového zdroje pitné vody.

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

Mukařov nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace pro veřejnou potřebu. Odpadní vody odtékají po individuálním předčištění v septicích do podmoků – 4% obyvatel. Větší část rodinných domků má vybudovány bezodtokové jímky – 96% s následným vyvážením na ČOV Turnov.

Dešťové vody jsou odváděny příkopy a propustky přímo do místní bezejmenné vodoteče.

xxxxx

V Mukařově se uvažuje s výhledovým vybudováním splaškové kanalizační sítě plast DN250 - 300 v délce cca 1,6 km a čistírnou odpadních vod umístěnou na louce pod obcí u bezejmenné místní vodoteče. Čistírna odpadních vod je navržena jako mechanicko – biologická s kapacitou 250 EO. Na kanalizaci bude možné napojit celou obec.

Dešťové vody budou i nadále odváděny stávajícím způsobem.