

**CZ051.3504.5109.0181 Malá Skála
.0181.03 Křížky**

identifikační číslo obce 09027

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 – Křížky leží v nadmořské výšce 260 - 280 m n.m. Jedná se o osadu do 40 trvale žijících obyvatel s 12 rekreačními objekty. Zástavba soliterních rodinných domů a rekreačních chat je rozptýlená, náleží do povodí významného vodního toku Jizera, CHOPAV Severočeská křída, CHKO Český ráj a zasahuje do PHO II.stupně. Místní částí neprotéká vodoteč.

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

VODOVOD

V místní části Křížky není vybudován vodovod pro veřejnou potřebu. Zásobování pitnou vodou je individuální převážně domovními studněmi a soukromými vodovody-

xxxxx

V této místní části je problém s individuálním zásobením pitnou vodou z důvodu nedostatku vody. Je nezbytné prodloužení vodovodu z Malé Skály a Vranové II. o délce cca 3,0 km (d90 – d125), dále bude nutné vybudovat rozvodnou síť v délce cca 0,5 km (d90 – d125).

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

Křížky nemají v současnosti vybudovaný systém kanalizace pro veřejnou potřebu. Odpadní vody jsou odváděny do bezodtokových jímek – 100% obyvatel s následným vyvážením na ČOV Turnov.

Dešťové vody jsou odváděny příkopy a propustky a zasakovány do terénu.

Křížky nemají v současnosti vybudovaný systém oddílné kanalizace pro veřejnou potřebu (cca 1,1 km, plast DN250 – 300). Kanalizace bude vybudována souběžně při výstavbě vodovodních řadů. Odpadní vody budou odváděny gravitačně do čerpací stanice odpadních vod, odkud bude voda čerpána potrubím PE D 110 a PE D 90 do prostoru k mostu, dále přes Jizeru do gravitační kanalizace, která odvede vody dále do ČOV Malá Skála.

Dešťové vody budou i nadále odváděny stávajícím způsobem.