

## 3105\_047\_03 Malý Jeníkov

### Podklady

- Osobní jednání na OÚ Strmilov – paní Smetanová
- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Žádost o povolení k vypouštění odpadních vod (AGRO-LA, s.r.o, J. Hradec, 1994)
- Povolení k vypouštění odpadních vod (ŽP 2361 93/94 – 453 M)
- Vodovod Malý Jeníkov (Dipl. Tech. Fr. Smrčka, 1981)
- Rozbory pitné vody z roku 2002
- Žádost o změnu PRVKÚK ze dne 4.12.2014
- Doplněné informace z podkladů provozovatele – firma Nezdara Instalátérství s.r.o. (úřednice p. Romana Počátek: 384 491 139), znalostí a odhadů starosty Jaromíra Krátkého a úřednice Jaroslavy Sedlákové: 384 497 177

Malý Jeníkov (580 m.n.m) je místní částí obce Strmilov. V místní části je trvale hlášeno 29 obyvatel (rok 2001). Obec předpokládá do budoucna pokles počtu obyvatel z důvodu malé pracovní příležitosti. V roce 2016 zde bylo hlášeno 31 obyvatel s trvalým pobytem.

### Vodovod

Místní část Malý Jeníkov má vybudovaný vodovod pro veřejnou potřebu, na který je v současnosti připojeno 100 % trvale a 90 % přechodně bydlících obyvatel.

Zdrojem vody jsou dvě kopané studny v lokalitě jižně od místní části Malý Jeníkov. Vydutnost zdrojů je dostatečná.

Od zdrojů jsou zřízeny gravitační přívodní řady (PE 63) do vodojemu.

Vodojem je zemní o objemu 30 m<sup>3</sup>. Výška minimální hladiny je 588,6 m.n.m, výška maximální hladiny je 590,6 m.n.m. V objektu vodojemu je instalován odkyselovací filtr.

Z vodojemu je zřízen zásobní řad - IPE 110 v délce 985 m a IPE 90 v délce 225 m do rozvodných řadů místní části Malý Jeníkov.

Rozvodné řady jsou z IPE 90 v celkové délce 303 m.

Přípojek je 32 ks z materiálu IPE. Celková délka těchto přípojek je 174 m.

Vodovod v místní části Malý Jeníkov byl zřízen v roce 1985. Jeho technický stav je dobrý a kromě běžné údržby nevyžaduje rekonstrukci. Kvalita upravené vody (po odkyselení) je dobrá.

Zdrojem požární vody v obci jsou rybníky v blízkosti obce.

Vodovod je v majetku města Strmilov, provozovatelem je M. Nezdara, instalátérství.

V roce 2017 se předpokládá výběrové řízení na provozovatele vodovodu i kanalizace pro Strmilov včetně místních částí.

\*\*\*\*\*

Obec neplánuje v současnosti žádné významné investice týkající se vodovodu Malý Jeníkov, je nutná pouze běžná údržba.

## Kanalizace

V místní části Malý Jeníkov je vybudovaná jednotná kanalizační síť. Odkanalizovaná je část této místní části. Na kanalizaci je napojeno 24 trvale bydlících a 18 přechodně bydlících obyvatel – napojení přes septiky. Ostatní obyvatelé mají vyvážecí jímky s odvozem na ČOV Strmilov.

Místní část Malý Jeníkov nemá ČOV.

Recipientem je Hamerský potok (ČHP 1-07-03-036). Kanalizace má jedinou výust. Místní část Malý Jeníkov má platné povolení k vypouštění odpadních vod (platnost povolení do roku 2004).

Kanalizační síť se skládá ze tří sběračů (beton DN 400), které se spojují v jediný sběrač (beton DN 600) ukončený výustí do recipientu.

V místní části Malý Jeníkov je celkem 12 kanalizačních přípojek.

V obci není žádný průmyslový podnik produkující znečištění.

Kanalizace byla zřízena v roce 1961 a nebyla nikdy rekonstruována. Technický stav kanalizace je špatný s častými poruchami. Technický stav kanalizace je vyhovující.

Vlastníkem kanalizace je město Strmilov, provozovatelem je M.Nezdara, instalatérství. V roce 2017 se předpokládá výběrové řízení na provozovatele vodovodu i kanalizace pro Strmilov včetně místních částí.

\*\*\*\*\*

Z důvodu nedostatku finančních prostředků neuvažuje obec Strmilov v současnosti o investicích do kanalizace a ČOV Malý Jeníkov. Platnost současného povolení k vypouštění odpadních vod končí 31.12.2004. Jeho prodloužení je podmíněno vybudováním kanalizačního sběrače a vyřešením likvidace odpadních vod (ČOV) – viz stávající povolení k vypouštění odpadních vod.

S ohledem na velikost obce (29 trv. hl. obyvatel) není investičně a provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod. Vzhledem k omezené platnosti povolení o vypouštění odpadních vod a ke stáří kanalizace je doporučeno vybudování či rekonstrukci stávajících akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod a přebudování starých septiků na septiky dvoukomorové s dočištěním.

Platnost současného povolení k vypouštění odpadních vod končí 31.7.2015. Prodlouženo do 31.12.2025, avšak podmínkou dalšího prodloužení je vybudování ČOV.