

3104_006_04 Matějovec

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Podklady poskytnuté VaK J. Čechy a.s.

Matějovec (650 m.n.m) je místní částí obce Český Rudolec. V místní části Matějovec je trvale hlášeno 69 obyvatel (rok 2010). Z hlediska věkové struktury se jedná o obec s věkově starším obyvatelstvem. Není zde předpoklad větší bytové výstavby a to z důvodu malé pracovní příležitosti.

Místní část se nachází v Přírodním parku Česká Kanada.

Vodovod

Zásobování pitnou vodou je provedeno z místního zdroje – 1 studna. Na vodovod pro veřejnou potřebu je napojeno cca 70 % obytných domů. Zásobených obyvatel je v obci 55.

U studny je vybudována ATS. Kvalita pitné vody je zabezpečena úpravou provzdušněním – odradonování a desinfekcí s kapacitou 0,47 l/s.

Vodovodních přípojek je v obci 72 o délce cca 1000 m.

Celková vodovodní síť je dlouhá 2,1 km a převážně byla vybudována v roce 1980.

V roce 2004 byl vodovod napojen na nový zdroj pitné vody S1. Ze studny je voda vedena výtlačným řadem PE 40 - 212 m do VDJ - 30 m³. Z VDJ je voda vedena zásobním řadem PE 73 - 815 m a dále do stávající rozvodné sítě PE 63 - 1520 m. Původní studna a ATS jsou odpojeny.

Zdrojem požární vody v obci jsou rybníky.

Provozovatelem vodovodu je ČEVAK a.s.

Při případném nárůstu připojených obyvatel na vodovod se navrhuje rozšíření rozvodné vodovodní sítě. Dále se předpokládá oprava a posílení vodního zdroje Matějovec.

Kanalizace

Kanalizační síť v obci Matějovec je jednotná, odkanalizováno veřejnou kanalizací je cca 50 % obytných budov. Kanalizační síť v délce cca 1,1 km je ukončena 2 volnými výstři do Bolíkovského potoka. V obci se nevyskytuje žádný větší průmyslový producent. Na kanalizaci je napojeno 25 přípojek o celkové délce cca 250 m.

Recipientem je Bolíkovský potok.

Provozovatelem kanalizace v obci je ČEVAK a.s.

Stávající systém odkanalizování je nevyhovující.

V obci je navrženo vybudovat kompletní splaškovou kanalizaci a ČOV s kapacitou 100 EO. Navrhovaná splašková kanalizace by byla položena v souběhu s kanalizací stávající a prodloužena i do neodkanalizovaných částí obce. Délka navrhované kanalizace DN 250 – 300 je cca 1,3 km.

Variantně je možné uvažovat s přestavbou jímek a septiků na domovní ČOV, tzn. využít decentralní systém čištění.

Stávající kanalizace by byla využita pouze pro odvod dešťových, resp. vyčištěných vod.