

3101_019_00 Myštice

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Mapové podklady předané obcí Myštice
- Doplňující údaje obce Myštice
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výústí obecní kanalizace
- Žádost o změnu PRVKÚK ze dne 2.3.2016

Obec Myštice je vzdálená 10 km od města Blatná. Katastr obce je složen ze čtyř částí. Vzhledem k velké rozloze a roztržitosti jednotlivých částí a poměrně velké členitosti terénu, je náročné vybudovat jednotný systém vodovodní a kanalizační sítě. Počet trvale bydlících obyvatel je 109. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 25. Počet rekreačních chalup a chat je v obci 26. V obci se nachází také 1 pension. Počet rekreantů v obci je cca 68.

Vodovod

Provozovatelem vodovodu je obec Myštice. Vodovod byl uveden do provozu v roce 1978 a zásobuje pitnou vodou převážnou část obce. Vodovod je v celé své délce 700 m z IPE trub o profilu 80 mm. Zdrojem vody jsou 2 studny o kapacitě 0,3 l/s. Voda je čerpána ponorným čerpadlem ÚVN 5 st. ze studny v severní části obce S3. Voda je dále upravována zařízením typu IWAKI EH B 15 (od roku 2002) s cílem bakteriologicky vyčistit čerpanou vodu. V současné době obec pro bakteriologické čištění užívá obec zařízení TROJAN UV MAX pracující na principu UV záření.

V navrhovaném období se předpokládá s využíváním stávajícího vodovodu. Rekonstrukce vodovodních řadů bude probíhat postupně min. 2% ročně. Také se předpokládá s rozšířením vodovodních řadů po obci o cca 240m.

Výhledově by se obec mohla napojit na VSJČ (Římov). Napojení na VSJČ je zakresleno ve výkresu „zásobení Blatenska pitnou vodou – širší vztahy (zpracovatel Vak JČ, a.s.) přes obce: Skaličany –Vahlovice - Myštice. Další variantou je pak trasa z Mírče (Obec Lom) do Myštic a dále pak na Lacinou, Dvoretice, Vahlovice do Střížovice, popř. Kožlí (vše místní části Obce Myštice). Napojení dalších místních částí Obce Myštice (Výšice, popř. Kožlí, Svobodka a teoreticky ještě i Ostrov) by bylo možné realizovat z Mirotic přes Obec Boudy.

Kanalizace

Provozovatelem kanalizace je obec Myštice. Obec je napojena z větší části na kanalizaci, vedenou přes biologický septik BS – 12 s vyústěním do Zádušního potoka. Kanalizace je z betonových trub o profilu 500 a 600 mm, o délce 500 m a z kameninových trub o profilu 200 – 300 mm, o délce 600 m.

Ostatní kanalizace, budovaná postupně od roku 1945 je nejednotná, skládá se ze dvou stok. Jedna stoka byla zrekonstruována. Obě části jsou zaústěné do rybníka Labuť. Několik domů v jihovýchodní části je napojeno přes septiky do Zádušního potoka nebo má bezodtoké jímky (žumpy).

V roce 2003 proběhla rekonstrukce dešťové kanalizace v horní části obce.

Převážná část odpadních vod je odváděna kanalizací a dále odtéká do povrchových vod. Zbylá část OV je nejdříve předčištěna v septicích a dále je buď odváděna do kanalizace nebo odtéká do povrchových vod.

Obec Myštice má rozhodnutí o vypouštění odpadních vod do vod povrchových z kanalizace v obci Myštice z výusti č. 1 do rybníka Labuť v k.ú. Myštice a z výustí 2, 4 do Kostrateckého potoka, č.h.p. 1-08-02-042, s platností do 31.12.2006.

Navrhuje se vybudování ČOV na 170 EO s využitím stávající kanalizace a rozšířením nové kanalizace. Nová kanalizační síť v obci by byla délky cca 443 m (s OK) profilu DN 300-600.