

## 3101\_003\_08 Skaličany

### Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Mapové podklady předané od města Blatná
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výústí obecní kanalizace
- Dokumentace k územnímu řízení: Odkanalizování obce Skaličany , projektant ing. Lenka Brucklerová , adresa 1. máje 1142, Strakonice, tel. 0342/23748

Obec Skaličany je místní částí města Blatná a nachází se 2,5 km severovýchodně od tohoto města. Počet trvale bydlících obyvatel je 100. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 29. Počet rekreačních chalup v obci není znám.

### Vodovod

V obci Skaličany jsou trvale i přechodně bydlící obyvatelé zásobováni pitnou vodou především z domovních a obecních studní. Množství vody v těchto studních není známé. Kvalita vody ve studních není známa.

V osadě se nachází rybník Závist.

\*\*\*\*\*

Výhledově se uvažuje o zásobování obyvatel pitnou vodou z nového vodního zdroje. (Projekt není zpracován.) Obec by se napojila na vodárenskou soustavu JČ (Římov), na přívodní řad DN 400 vedoucí do města Blatná (do vodojemu Dubina). Obec by se napojila na přívodní řad vedoucí přes obec Paštiky DN 100. Celková délka vodovodní sítě bude asi 2315 m ve světlostech DN 100-50 ( přívodní řad do obce bude v délce cca 1450m).

### Kanalizace

V obci je vybudována jednotná kanalizace. Kanalizace je v majetku města Blatná. V současné době je provozovatelem kanalizace město Blatná. Obecní kanalizace je tvořena dvěma hlavními větvemi. Je provedena z betonových trub DN 400. Kanalizace má dvě výusti.

Obec má rozhodnutí o vypouštění odpadních vod do vod povrchových ze dvou výústí kanalizace Skaličany, prostřednictvím otevřených stok, do rybníka Závist p.č. 239 v k.ú. Skaličany, na dobu do 31.12.2017.

\*\*\*\*\*

V projektové dokumentaci „Odkanalizování obce Skaličany“ je ve výhledu řešeno doplnění kanalizační sítě, částečná rekonstrukce, propojení a svedení do jednoho místa,

kde je navrženo dočištění a vyústění. Pro dočištění odpadních vod je před zaústěním do rybníka navrženo osazení septiku (varianta č.2). Septik je navržen s vloženým intenzifikačním prvkem skládajícím se ze série svislých lamel, které zajišťují příznivější hydraulické a mikrobiální podmínky. Septik je navržen jako druhý stupeň čištění. Prvním stupněm by měly být septiky u jednotlivých nemovitostí. Dle projektové dokumentace bude na kanalizace napojeno 68 obyvatel. Ostatní obyvatelé, kteří nebudou napojeny na kanalizaci budou mít akumulační jímky pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod města Blatná.

Celková délka nových a rekonstruovaných kanalizačních stok bude 650 m.

30% znečištění bude odstraněno v soukromých septicích (znečištění celkem 400mg/l), zbývá 280 mg/l. Účinnost lamelového septiku je 50-60%. Koncentrace znečištění na odtoku bude 112 mg/l –BSK<sub>5</sub>.

S ohledem na velikost této místní části se variantně uvažuje pouze o nutnosti zajištění rekonstrukce stávajících jímek nebo výstavbě nových akumulačních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod města Blatná.