

3117_001_03 Svinětice

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Územní plán sídelního útvaru Bavorov z února 1996, zpracovatel A + U Design, s. r. o.

Obec Svinětice je místní částí obce Bavorov a nachází se 3 km severovýchodně od této obce. Počet trvale bydlících obyvatel je 96. Počet rekreatantů v chalupách a chatách je cca 112. Počet chalup je v obci 15 a chat je 41.

Vodovod

V obci Svinětice jsou trvale i přechodně bydlící obyvatelé zásobováni pitnou vodou především z domovních studní. Množství vody v těchto studních je dostatečné. Kvalita vody ve studních není známa.

V osadě není umístěna požární nádrž nebo jiný zdroj požární vody.

Do budoucna obec předpokládá s napojením na vodovodní řad města Bavorov, které výhledově plánuje napojení na VSJČ. Jsou zpracovány dvě varianty, které zohledňují i napojení Svinětice:

1) Napojení na dálkový řad Krašlovce-Drahonice, přívodní řad 7,4 km dn 150 mm, včetně napojení osady Svinětice.

2) Napojení města z VDJ Strunkovice, přívodní řad 6,8 km, DN 150 mm a přívod z Bavorova pro Svinětice 1,6 km, DN 100 mm

Kanalizace

Obec Svinětice nemá v současnosti vybudovaný systém kanalizace pro veřejnou potřebu. Odpadní vody jsou zachycovány v bezodtokých jímkách, odkud se vyvážejí na zemědělsky využívané pozemky. Část objektů má zřízeny domovní septiky s přepadem do podmoků nebo místní vodoteče.

Dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků do místní vodoteče Bílského potoka, který je levým přítokem řeky Blanice.

Ve výhledu je v obci navržena nová splašková kanalizace z PVC DN 300-400 v celkové délce cca 1403 m. Odpadní vody budou svedeny na novou ČOV, umístěnou na jihovýchodě obce. Kapacita ČOV bude 150 EO.

Dalším možným řešením by bylo napojení kanalizace (výtlak + ČS) na ČOV města Bavorov.

Krajním řešením (v případě nevybudování ČOV) by mohla být varianta uvažující s intenzifikací stávajících jímek – septiků na domovní mikročistírny (např. ČOV s biokontakty, eventuálně provozně úspornějším typem - vícekomorovým septikem doplněným o zemní filtr). Při navrhování a umisťování domovních mikročistíren je však potřeba zohlednit dopad tohoto řešení na kvalitu vody v místních zdrojích, které můžou být případně využívány. Odtok z mikročistíren by byl zaústěn do Bílského potoka.