

3111_045_01 Brusy

Podklady

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
- Mapové podklady
- Rozhodnutí Okresního úřadu Strakonice o vypouštění odpadních vod z výustí obecní kanalizace ŽP/1154/I-2111/96-MHr povoleno do 31.12.2015 (2008)

Obec Brusy se nachází 9 km severovýchodně od města Strakonice. V obci Brusy je počet trvale bydlících obyvatel 29. Počet domů pro trvale bydlící obyvatele je 15. Počet rekreačních chalup a chat je v obci 20. Počet rekreantů je v obci okolo 50.

Vodovod

Ve zkoumané lokalitě není vybudován vodovod. Veškeré zásobování domácností pitnou vodou probíhá z domovních kopaných studní, vrtů. Kvalita ani množství vody ve studních není známo.

Nad obcí se nachází rybník.

Do budoucna obec předpokládá s vybudováním vodovodu. Zdrojem vodovodu bude vodárenská soustava JČ (Římov). Místní část Brusy bude napojena ze vzdušnickové šachty přes redukci tlaku z řadu Jihočeské vodárenské soustavy, vybudovaného pro zásobení Blatné – řad DN 400 – rozdělovací objekt Vítkov – ČS Drhové.

Délka nových řadů po obci bude cca 1275 m (včetně přívodního řadu). Přívodní řad do obce je v délce cca 710 m.

Kanalizace

V současné době je v obci vybudována nesystematická kanalizace jednotného charakteru. Některé části kanalizace plní funkci zatrubněné vodoteče. Kanalizace je většinou

bez šachet, místy mělce uložena a pravděpodobně netěsná. Byla budována postupně v průběhu cca 30-ti let z betonových trub profilu (pravděpodobně) DN 300-500. Kanalizační stoky jsou vyústěny do vodotečí či meliorovaných otevřených stok. Splaškové vody z objektů jsou předčišťovány v septicích nebo přímo vypouštěny do kanalizace. U některých objektů jsou splaškové vody zachycovány v bezodtokých jímkách a vyváženy na zemědělsky využívané pozemky.

Recipientem je zde drobný vodní tok č.h.p. 1-08-02-078-02-P.

Kanalizace je ve správě obce Přešťovice.

S ohledem na velikost této místní části není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť. Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících jímek nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod

Dalším řešením likvidace odpadních vod 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 mohou být případně využívány. Odtok z mikročistíren by byl zaústěn do stávající kanalizace.