

3112_006_00 Bradáčov**podklady**

- Nebyl obdržen Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000

Bradáčov (656 - 678 m n.m.) se nachází cca 6 km jihovýchodně od města Mladá Vožice. V obci je trvale hlášeno 48 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Pro obec Bradáčov byl postaven veřejný vodovod podle projektu VaK JČ. Termín dokončení stavby byl v roce 2004.

Zdrojem vodovodu jsou vrtly BR1 a BR2 o vydatnosti 0,3 l/s. Z vrtů se čerpá do VDJ Bradáčov s úpravnou vody (nutná kvůli nekvalitní vodě ve zdrojích) 2 x 7,5 m³ (698,00 / 695,80 m.n.m). Z vodojemu jsou obec Bradáčov a Horní Světlá zásobeny gravitačně.

Systém zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnu. S postupující zástavbou bude rozšiřována i vodovodní síť.

kanalizace

Obec Bradáčov, která se nachází v ochranném pásmu III. stupně vodárenského toku Želivka – v.d. Švihov, má vybudovanou jednotnou kanalizační síť, která je ve správě obce. Byla vybudovaná z betonových trub DN 300 a DN 400 a má celkovou délku 0,805 km. Původně byla koncipovaná jako kanalizace dešťová, později do ní byly zaústěny přepady ze septiků.

Splaškové odpadní vody (98 %) jsou po předčištění v septicích svedeny jednou výustí do požární nádrže a následně do melioračního odpadu pod rybníkem Podvesní a druhou výustí do rybníka Podvesní (zv. též Krchovák). Částečně stabilizované odpadní vody z Podvesního rybníka odvádí meliorační odpad do rybníka Panský, rybářsky využívaného. Z tohoto rybníka odtéká stabilizovaná odpadní voda do rybníka "Obecní" v Horní Světlé a následně do Novomlýnského potoka.

Zbývající splaškové vody (2 %) se zachycují v bezodtokých jímkách a jsou pak vyváženy na zemědělsky využívané pozemky.

Dešťové vody (98 %) jsou odváděny jednotnou kanalizací, která je ve správě obce. Zbylé dešťové vody jsou odváděny systémem příkopů, struh a propustků.

Obci má Rozhodnutí o nakládání s vodami č.j. VH 7116/2/02-Ja platné do 12/2007.

Vzhledem k velikosti této obce není investičně ani provozně výhodné budovat čistírnu odpadních vod a kanalizační síť.

Proto bude nezbytné zajistit rekonstrukci stávajících nebo výstavbu nových akumulčních jímek pro zachycování odpadních vod. V cílovém roce 2015 budou veškeré odpadní vody akumulované v bezodtokých jímkách likvidovány na čistírně odpadních vod obce Mladá Vožice.

Stávající kanalizace bude nadále sloužit k odvádění pouze dešťových vod.

S ohledem na velikost obce, stávající rozsah odkanalizování a kaskádu rybníků pod obcí je možné zvážit i variantu uvažující s dočištěním odpadních vod na této kaskádě rybníků – rybník Krchovák by po rekonstrukci sloužil jako biologická ČOV - eventuálně je možné zvážit i variantu uvažující s intenzifikací stávajících jímek – septiků na domovní mikročistírny. Při posuzování je však potřeba zohlednit dopad těchto řešení na kvalitu vody v místních zdrojích, které budou i nadále využívány.