

**3110\_022\_01 Brandlín****podklady**

- Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizaci a čištění odpadních vod
- Program rozvoje vodovodů a kanalizací okres Tábor – Hydroprojekt, květen 2000
- Rozhodnutí o schválení kanalizačního řádu obce Tučapy VH 5833/99, ČHP 1-07-04-035, 1-07-04-036 ze dne 3.11.1999

Brandlín (464 - 482 m n.m.) – místní část obce Tučapy se nachází cca 1,7 km severozápadně od obce Tučapy. V obci je trvale hlášeno 73 obyvatel (rok 2001).

**vodovod**

Obec Brandlín je z části (cca 25%) zásobena vodou ze zemědělského vodovodu (ZD Tučapy – v likvidaci).

Zbytek obyvatel je zásoben z domovních studní. Množství vody v těchto studních je dostatečné pouze z části. Kvalita vody ve studních není známa.

Zdrojem zemědělského vodovodu jsou studny západně od Brandlína. Vydatnost studní je  $Q_{\max} = 0,8$  l/s,  $Q_{\text{prům}} = 0,6$  l/s. Ze studní je voda gravitačně dopravena do části obytné zástavby a do zemědělského areálu. Kvalita vody ve vodovodu není známa.

\*\*\*\*\*

System zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnosti.

Obec neuvažuje o připojení dalších obyvatel na vodovod. Trvale je však třeba sledovat kvalitu vody ve využívaných domovních studních a v případě, že nevyhoví Vyhlášce 376/2000Sb., bude vhodné využít individuální úpravu vody, nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody pro pitné účely ve formě balené pitné vody.

Doporučujeme rekonstrukci stávajícího rozvodného řádu.

**kanalizace**

Severovýchodně od místní části obce Tučapy – Brandlína, ve vzdálenosti cca 0,60 km, se nachází ochranné pásmo II. stupně prameniště – OP Tučapy.

Brandlín má vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je napojeno 70 % obyvatel. Kanalizace, která je ve správě obce, byla provedena z betonových trub, profil potrubí není znám. Celková délka je 0,72 km. Kanalizační síť tvoří tři samostatné stoky. Dvě jsou zaústěny do požární nádrže a jedna do bezejmenné vodoteče, následně všechny do Kamenného a pak Černovického potoka.

Splaškové vody jsou po předčištění v septicích zaústěny do kanalizace. Zbylé splaškové vody (30 %) jsou po předčištění v septicích zaústěny do místních vodotečí.

Dešťové vody jsou částečně (70 %) odváděny jednotnou kanalizací a částečně systémem příkopů, struh a propustků.

Provozovatelem kanalizace je obec Tučapy. Místní část obce má Rozhodnutí o nakládání s vodami s platností do 12/2010.

\*\*\*\*\*

S ohledem na velikost této místní části není investičně a 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 Tučapy.

Variantně je odkanalizování možné řešit vzhledem k současnému rozsahu kanalizace dobudováním této kanalizace s podchycením výustí a odvedením odpadních vod na nově vybudovanou ČOV pro cca 100 EO.