

3110_022_02 Dvorce

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

Dvorce (432 - 452 m n.m.) – místní část obce Tučapy se nachází cca 1 km jihozápadně od obce Tučapy. V obci je trvale hlášeno 113 obyvatel (rok 2006).

vodovod

Obec Dvorce je z části (cca 10%) 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 je studna jižně od Dvorců. Vydátnost studny je $Q_{\max} = 0,4$ l/s, $Q_{\text{prům}} = 0,15$ l/s. Ze studny je voda přes AT stanici dopravena do části obytné zástavby a do zemědělského areálu. Kvalita vody ve vodovodu není známa.

Do budoucna se uvažuje s dostavbou vodovodní sítě do celých Dvorců. Zdrojem vody pro vodovod bude i nadále studna Dvorce. Dále doporučujeme rekonstrukci stávající AT stanice a zvýšení její kapacity na 4 l/s a dopravní výšku 35m a rekonstrukci ocelového řadu.

Trvale je však třeba sledovat kvalitu vody ve zdroji a v případě, že nebude vyhovovat Vyhlášce 376/2000Sb., bude třeba posoudit a navrhnout odpovídající úpravu vody.

kanalizace

Místní část obce Tučapy – Dvorce 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 kan. sítě je 0,82 km. Kanalizaci tvoří samostatné stoky zaústěné do místních rybníků a vodotečí, následně do Černovického potoka.

Spláskové vody jsou po předčištění v septicích zaústěny do kanalizace (70 %) a do místních vodotečí (30 %).

Mimo odpadních vod běžného komunálního charakteru se ve Dvorcích vyskytují ještě následující producenti většího množství odpadních vod s těmito ukazateli:

Poř. číslo	Název producenta	Charakter výroby	Počet zam.	Množ.OV m ³ /den	BSK ₅ kg/den	NL kg/den	CHSK _{Cr} kg/den	N - celk. kg/den	N - NH ₄ ⁺ kg/den	P – celk. kg/den
1	KUPLAST	výroba plast.obalů pro chlazení	17	0,850	0,340	0,312	0,623	0,045	0,028	0,011
2	STS Dvorce	opravy strojů	25	1,250	0,500	0,458	0,917	0,067	0,042	0,017

Dešťové vody jsou zaústěny do kanalizace.

Tato místní část má Rozhodnutí o nakládání s vodami s platností do 12/2010.

Obec bude zadávat k vypracování studii odkanalizování obce, věc by měla být dořešena během roku 2007.

Navrhujeme dobudování kanalizace v rozsahu cca 1,2 km DN 300 a její napojení na novou ČOV navrženou na 200 EO.