

3112_025_13 Orlov

podklady

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

Orlov (602 - 632 m n.m.) – místní část obce Jistebnice se nachází cca 3 km východně od obce Jistebnice. V obci je trvale hlášeno 30 obyvatel (rok 2001).

vodovod

Obec Orlov je v současné době zásobena z domovních studní. Množství vody v těchto studních je dostatečné. Kvalita vody ve studních není známa.

Orlov se nachází v oblasti možného výskytu radonu.

Vzhledem k nízkému počtu obyvatel předpokládáme i do budoucna zásobování z individuálních zdrojů.

Doporučujeme trvale sledovat kvalitu vody ve studních a v případě, že nebude vyhovovat Vyhlášce č. 376/2000Sb., bude vhodné posoudit a navrhnout odpovídající úpravu vody (odradonovací stanici) nebo si obyvatelé zajistí potřebné množství vody ve formě balené pitné vody.

kanalizace

Místní část obce Jistebnice – Orlov má vybudovanou jednotnou kanalizaci, na kterou je napojeno 60 % všech obyvatel.

Kanalizace, která je ve správě obce Jistebnice, byla provedena z betonových trub DN 200, 300 a 400 mm v celkové délce 0,800 km.

Splaškové vody obce jsou všechny předčištěny v biologických septicích a jedné mikročistírně – typ nezjištěn (fa GS Technik s.r.o.), 60% přepadů ze septiků je zaústěno do kanalizace, která je zaústěna do otevřené meliorační stoky. Stoka ústí do rybníku Šřejborec, který je hospodářsky využíván Rybářstvím Tábor. Od zbývajících 40-ti % obyvatel vč. mikročistírny odtékají odpadní vody z přelivů septiků přímo do povrchových vod místních příkopů a struh s odtokem do recipientu (Křivošínský potok).

Mimo odpadních vod běžného komunálního charakteru se zde vyskytuje ještě následující producent 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	GS Technik	výroba nerez zařízení	50	2,5	1,0	0,92	1,83	0,13	0,08	0,03

Dešťové vody obce jsou odváděny jednotnou kanalizací.

Místní část obce Jistebnice – Orlov má Rozhodnutí o nakládání s vodami bez uvedení termínu omezení platnosti.

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 septiků na domovní mikročistírny.