

3110_005_00 Dráčov

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 povolení provozování kanalizace ŽPZL/0711/2002/Ža
- Kanalizace a vodovod Dráčov – dokumentace pro územní řízení, Ing. František Sedláček, listopad 2003

Dráčov (404 - 439 m n.m.) se nachází cca 4 km severně od města Veselí nad Lužnicí. V obci je trvale hlášeno 255 obyvatel (rok 2001). Obec do budoucna předpokládá stagnaci počtu obyvatel.

vodovod

Obec Dráčov je zásobována vodou z obecního vodovodu. Vodovod byl zkolaudován v roce 2007.

Vodovod je napojen na stávající rozvody vody u areálu Pily Dráčov, kde byl v minulosti vybudován dostatečně kapacitní přivaděč, napojený na VSJČ. Před vlastním rozvodem vody po obci je umístěna ATS s akumulací o objemu 30 m³. Vodovod v délce 3157 m, Upoten 90 x 8,2 mm a Upoten 63 x 5,8 mm, je řešen jako kombinace větvené a okružní sítě.

Provozovatelem vodovodu je ČEVAK a.s.

Systém zásobování pitnou vodou se nebude měnit ani v budoucnosti. Vodovodní síť se bude dále rozšiřovat podle potřeb nové zástavby.

kanalizace

Obec Dráčov nemá v současné době systematické odkanalizování. V lokalitě se vyskytuje pouze dešťová kanalizace, která vznikla zatrubněním příkopů.

Část splaškových vod je po předčištění v septicích svedena do dešťové kanalizace (cca 70%) a odtud do Lužnice a zbytek je po předčištění v septicích zaústěn přímo do recipient, případně likvidován vsakem.

Mimo odpadních vod běžného komunálního charakteru se v Dráchově 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	Ivan Fousek- HSV, PSV –	HSV, PSV, dřev. výroba	24	1,200	0,480	0,440	0,880	0,064	0,020	0,016

dřevařská výroba									
------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Veškeré dešťové vody jsou odváděny dešťovou kanalizací ve správě obce.
Provozovatelem kanalizace je obec Dráčov.

Obec má zpracován projekt kanalizace (včetně ČOV) a vodovodu z listopadu 2003.

V obci je uvažováno s výstavbou oddílné kanalizační sítě. Pro odvádění dešťových vod bude sloužit stávající dešťová kanalizace. Systém odvádění splašků je navržen jako kombinace gravitační a tlakové kanalizace z důvodu nepříznivých spádových poměrů v obci. Součástí kanalizačního systému jsou tedy i dvě ČS.

Gravitační část kanalizace v celkové délce 2915m bude vybudována z plastových kanalizačních trub profilu DN, výtlačné řady v délce 790 m budou provedeny z potrubí HDPE 90.

Kanalizace je napojena na navrhovanou ČOV firmy ENVI-PUR, typ 2 x BC125 , celkem pro 250 EO.

Vyčištěné odpadní vody budou vypouštěny do řeky Lužnice.

Po uvedení kanalizace a ČOV do provozu bude nutné zajistit odstavení stávajících septiků