

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.

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 – dřevařská výroba	HSV, PSV, dřev. výroba	24	1,200	0,480	0,440	0,880	0,064	0,020	0,016

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