

# VYBRANÉ ÚDAJE PROVOZNÍ EVIDENCE ZA ROK 2023

ČISTÍRNA ODPADNÍCH VOD: 2110-747394-00235440-4/1-47538457 - Kolín TPCA - ČOV průmyslová zóna

Druh stavby: čistírna odpadních vod

<b>VLASTNÍK</b>							
Název:	Město Kolín	Forma:	právnícká osoba				
IČO, příp. datum narození:	00235440	Telefon:	321748111				
Adresa:	Karlovo náměstí 78	E-mail:	posta@mukolin.cz				
	28012 Kolín	DPH:	plátce				
<b>PROVOZOVATEL</b>							
Název:	ENERGIE AG Kolín a.s.	Forma:	právnícká osoba				
IČO, příp. datum narození:	47538457	Telefon:	321737171				
Adresa:	Orebická 885	E-mail:	info@energiekolin.cz				
	28002 Kolín	DPH:	plátce				
<b>ZÁKLADNÍ ÚDAJE</b>							
Identifikační číslo majetkové evidence provozovaného objektu:		2110-747394-00235440-4/1					
Název rozhodujícího majetku:		Kolín TPCA - ČOV průmyslová zóna					
<b>OBYVATELSTVO</b>							
Počet osob s trvalým pobytem v obcích nebo jejich částech odkanalizovaných na ČOV:		1					
Počet osob připojených na ČOV:		1					
Vypočtený počet EO připojených na ČOV dle BSK5:		1142					
<b>BILANČNÍ ÚDAJE</b>							
<b>Množství čistěných odpadních vod (včetně chladicích, klimatizačních, balastních, srážkových nefakturovaných):</b>							
... celkem:	232.227 tis. m3/rok	... z toho domácnosti (splaškové):	0.001 tis. m3/rok				
... z toho průmysl:	181.944 tis. m3/rok	... z toho zemědělství a ostatní:	0.000 tis. m3/rok				
... z toho srážková fakturovaná:	0.000 tis. m3/rok						
Odpadní voda předaná:	0.000 tis. m3/rok	Odpadní voda převzata:	0.000 tis. m3/rok				
Z čistěných celkem pouze mechanicky:	0.000 tis. m3/rok	... z toho mechanicko-biologicky:	232.227 tis. m3/rok				
... z toho technologií dočišťování (terciární):	0.000 tis. m3/rok						
Množství čistěných vod srážkových celkem, balastních, jiných (výpočet):		50.282 tis. m3/rok					
<b>Znečištění odpadních vod na přítoku do ČOV:</b>							
BSK5	25.014 t/rok	CHSKcr	73.522 t/rok	NL	9.021 t/rok	N NH4	5.253 t/rok
N celk	7.542 t/rok	Fosfor celk	0.474 t/rok	RAS	216.659 t/rok	Rtuť	- t/rok
Kadmium	- t/rok	AOX	0.031 t/rok				
<b>Znečištění odpadních vod vypouštěných do recipientu:</b>							
BSK5	0.723 t/rok	CHSKcr	7.199 t/rok	NL	1.355 t/rok	N NH4	0.198 t/rok
N celk	3.839 t/rok	Fosfor celk	0.082 t/rok	RAS	175.718 t/rok	Rtuť	- t/rok
Kadmium	- t/rok	AOX	0.013 t/rok				
IČ vypouštění odpadní vody:	442095	Název recipientu:	Sendražická svodnice				
Č.j. povolení k vypouštění OV:	150385/2018/KUSK	Platnost povolení k vypouštění OV do:	31.12.2022				
<b>Využití a zneškodnění kalu:</b>							
Přímá aplikace na zemědělské a lesní půdě:	0.000 t sušiny/rok	Spalování:	0.000 t sušiny/rok				
Kompostování:	0.000 t sušiny/rok	Rekultivace:	0.000 t sušiny/rok				
Skládkování:	243.817 t sušiny/rok	Převoz do jiné ČOV:	0.000 t sušiny/rok				
<b>EKONOMICKÉ A TECHNICKÉ ÚDAJE</b>							
Jednotkové náklady na 1 m3 vyčištěných odpadních vod:		0.210 Kč/m3					
Spotřeba elektrické energie:		482.697 MWh					
<b>ÚDAJE O JAKOSTI VYPOUŠTĚNÉ ODPADNÍ VODY</b>							
Název sledované ČOV:		Kolín TPCA - ČOV průmyslová zóna					
Počet analyzovaných vzorků odpadní vody za rok:		12					
Počet vzorků nevyhovujících za rok (přesahujících hodnotu p minimálně v 1 ukazateli):		0					
Procento vzorků nevyhovujících za rok (přesahujících hodnotu p minimálně v 1 ukazateli):		0.0 %					
<b>POVOLENÍ K PROVOZOVÁNÍ VYDANÉ NA PŘEDMĚTNÝ MAJETEK</b>							
Vydané krajským úřadem	Číslo jednací	ze dne					
Středočeský	138371/2019/KUSK	29.10.2019					
<b>POZNÁMKA</b>							
Na ČOV jsou odvodňovány kalý navážené fekálními vozy mimo měřené nátokové vody. což zkresluje bilanci vypočtených připojených EO na ČOV.							
<b>CHYBY A KOMENTÁŘE K CHYBÁM</b>							
Množství kalu na 1 EO není v mezích 6 - 120 kg/rok							