

INFORMÁCIE O ŽIVOTNOM PROSTREDÍ

september 2020 | Elektrárne Vojany



EMISIE ZÁVODU

výpuste do ovzdušia

EVO I	TZL	SO ₂	NO _x	CO	C _{org.}
Blok 15	0,101	0,749	2,861	2,510	0,176
Blok 16	0	0	0	0	0
SPOLU	0,101	0,749	2,861	2,510	0,176

Celkový inštalovaný výkon v súčasnosti prevádzkovaných blokov elektrárne Vojany I (EVO I) je 2x110 MW.

Bloky B13, B14, B25 a B26 sú vyradené z evidencie od júna 2013. Bloky B21 až B24 sú vyradené od júla 2014 a bloky B11 a B12 od októbra 2015.



EMISNÉ KVÓTY

čerpanie emisných kvót (v tonách)

typ emisie	jan	feb	mar	apr	máj	jún	júl	aug	sep	okt	nov	dec
CO2	25 906	23 880	15 413	2 850	201	0	0	0	4704			
SO2	19	20	11	2	0	0	0	0	1			



PRODUKCIA ODPADOV

v tonách

ODPAD	MNOŽSTVO	ZNEŠKODNENIE
Troskopopolčeková zmes	0	odkalisko
Komunálny odpad	31,8	EBA, s.r.o.
Stabilizát	865	Skládka – ZS
Produkcia NO	0,18	EBA, s.r.o.



ODBER VÔD

odber povrchovej a podzemnej vody (v metroch kubických)

	dodávateľ	ročný limit	skutočný odber za mesiac
vratná voda (prietochné chladenie)	SVP, š.p. Povodie Laborca Michalovce	299 592 000	0
nevratná voda (cirkulačné chladenie) EVO I	SVP, š.p. Povodie Laborca Michalovce	11 525 016	38 607
nevratná voda (cirkulačné chladenie) EVO II	SVP, š.p. Povodie Laborca Michalovce	13 552 000	0
pitná voda	VVS, a.s. závod Trebišov	nestanovený	560

ZBYTKOVÉ ZNEČISTENIE

v odpadových vodách EVO

	nameraná hodnota (mg/l)			čistiaca stanica zaolejovaných vôd (mg/l)	
	vstupný objekt	limit	otvorený odpadový kanál	limit	nameraná hodnota
BSK ₅	1,0	5	1,0	8,0	1,5
CHSK _{Cr}	13,5	35	11,5	35,00	13
Fe	0,222	*	0,243	3,0	0,193
RL ₁₀₅	227	500	275	*	*
RL ₅₅₀	149	300	171	*	*
NL ₁₀₅	<10	30	<10	25	<10
NEL	<0,1	0,1	<0,1	1,5	0,22
pH	7,8	6,5-8,5	7,85	*	*
AOX	<0,05	0,5	<0,05	*	*
Hydrazín	0,02	4	<0,02	*	*

* limit **nestanovený** rozhodnutím orgánu štátnej správy