

INFORMÁCIE O ŽIVOTNOM PROSTREDÍ

august 2021 | Elektrárne Vojany



EMISIE ZÁVODU

výpuste do ovzdušia

EVO I	TZL	SO ₂	NO _x	CO	C _{org.}
Blok 15	0,388	4,529	2,128	10,386	0,568
Blok 16	0,479	11,273	1,930	13,300	0,584
SPOLU	0,966	16,199	3,148	23,225	0,782

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	19 500	24 199	24 096	12 490	2 458	32 597	22 689	22 732	0	0	0	
SO2	10,60	9,674	6,78	7,369	1,242	14,826	16,199	15,802	0	0	0	



PRODUKCIA ODPADOV

v tonách

ODPAD	MNOŽSTVO	ZNEŠKODNENIE
Troskopopolčeková zmes	0	odkalisko
Komunálny odpad	18,20	EBA, s.r.o.
Stabilizát	6 496	Skládka – ZS
Produkcia NO	0	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	242 676
nevratná voda (cirkulačné chladenie) EVO II	SVP, š.p. Povodie Laborca Michalovce	13 552 000	0
pitná voda	VVS, a.s. závod Trebišov	nestanovený	706

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	0,9	8,0	1,7
CHSK _{Cr}	<10	35	<10	35	18
Fe	0,249	*	0,237	3,0	0,024
RL ₁₀₅	181	500	181	*	*
RL ₅₅₀	141	300	138	*	*
NL ₁₀₅	<10	30	<10	25	<10
NEL	<0,1	0,1	<0,1	1,5	0,1000
pH	7,70	6,5-8,5	7,65	*	*
AOX	<0,05	0,5	<0,05	*	*
Hydrazín	<0,01	4	<0,01	*	*

* limit **nestanovený** rozhodnutím orgánu štátnej správy