

INFORMÁCIE O ŽIVOTNOM PROSTREDÍ

december 2021 | Elektrárne Vojany



EMISIE ZÁVODU

výpuste do ovzdušia

EVO I	TZL	SO ₂	NO _x	CO	C _{org.}
Blok 15	0,9595	20,1229	18,637	13,863	1,309
Blok 16	0,095	3,656	2,541	1,927	0,121
SPOLU	1,054	23,779	21,178	15,790	1,43

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	24 036	10 514	2 279	23 553	23 484	22 732	15 967	22 238	31 669	27 833
SO2	10,60	9,674	6,78	7,369	1,242	14,826	16,199	15,802	6,407	17,554	24,309	26,779



PRODUKCIA ODPADOV

v tonách

ODPAD	MNOŽSTVO	ZNEŠKODNENIE
Troskopopolčeková zmes	0	odkalisko
Komunálny odpad	44,74	EBA, s.r.o.
Stabilizát	5 747	Skládka – ZS
Produkcja NO	0,74	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	295 952
nevratná voda (cirkulačné chladenie) EVO II	SVP, š.p. Povodie Laborca Michalovce	13 552 000	0
pitná voda	VVS, a.s. závod Trebišov	nestanovený	365

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	2,7	5	3,1	8,0	2,8
CHSK _{Cr}	<10	35	<10	35	15,2
Fe	0,968	*	0,988	3,0	0,226
RL ₁₀₅	196	500	174	*	*
RL ₅₅₀	156	300	133	*	*
NL ₁₀₅	19,3	30	16,3	25	<10
NEL	<0,1	0,1	<0,1	1,5	<0,1
pH	7,8	6,5-8,5	7,8	*	*
AOX	<0,05	0,5	<0,05	*	*
Hydrazín	<0,02	4	<0,02	*	*

* limit **nestanovený** rozhodnutím orgánu štátnej správy