

INFORMÁCIE O ŽIVOTNOM PROSTREDÍ

apríl 2021 | Elektrárne Vojany



EMISIE ZÁVODU

výpuste do ovzdušia

EVO I	TZL	SO ₂	NO _x	CO	C _{org.}
Blok 15	0,073	0,274	0,687	0,922	0,075
Blok 16	0,376	7,095	1,005	8,547	0,332
SPOLU	0,449	7,369	1,692	9,469	0,407

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	0	0	0	0	0	0	0	
SO2	10,60	9,674	6,78	7,369	0	0	0	0	0	0	0	



PRODUKCIA ODPADOV

v tonách

ODPAD	MNOŽSTVO	ZNEŠKODNENIE
Troskopopolčeková zmes	0	odkalisko
Komunálny odpad	30,20	EBA, s.r.o.
Stabilizát	2 668	Skládka – ZS
Produkcja NO	0,08	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	91 797
nevratná voda (cirkulačné chladenie) EVO II	SVP, š.p. Povodie Laborca Michalovce	13 552 000	0
pitná voda	VVS, a.s. závod Trebišov	nestanovený	594

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	2,6	5	1,5	8,0	1,2
CHSK _{Cr}	20	35	14	35	16
Fe	-	*	-	3,0	0,269
RL ₁₀₅	164	500	223	*	*
RL ₅₅₀	114	300	129	*	*
NL ₁₀₅	<10	30	<10	25	<10
NEL	<0,1	0,1	<0,1	1,5	<0,1
pH	8,05	6,5-8,5	8,05	*	*
AOX	<0,05	0,5	<0,05	*	*
Hydrazín	<0,02	4	<0,02	*	*

* limit **nestanovený** rozhodnutím orgánu štátnej správy