

Príkony dávkového ekvivalentu

Namerané priemerné hodnoty



[nanoSievert/hodina]

Lokalita	RS-03	TLD	Ø r. 1993	Ø RS-03 za r. 2014 – 2018
Bohunice	82 ± 7	71 ± 6	75 ± 5	81 ± 2
Jaslovce	92 ± 5	83 ± 2	87 ± 6	90 ± 4
Kátlovce 1, 2	92 ± 6	80 ± 3	78 ± 7	92 ± 2
Krakovany	87 ± 6	81 ± 1	84 ± 5	85 ± 2
Malženice/Trakovice	80 ± 5	78 ± 4	77 ± 6	79 ± 2
Nižná 1, 2	84 ± 5	84 ± 1	92 ± 6	89 ± 6
Pečeňady 1, 2	83 ± 6	82 ± 5	77 ± 4	82 ± 3
Piešťany	88 ± 5	78 ± 3	69 ± 4	86 ± 1
Radošovce	87 ± 6	72 ± 3	71 ± 4	86 ± 2
Šulekovo	77 ± 5	69 ± 3	81 ± 6	77 ± 1
Trnava	90 ± 6	94 ± 6	86 ± 6	91 ± 3
Veľké Kostofany 1 - 3	85 ± 6	81 ± 3	86 ± 6	84 ± 2
Žilkovce	104 ± 6	102 ± 2	112 ± 3	103 ± 1

Priemerné hodnoty príkonu dávky
v iných lokalitách SR

Bratislava	94,7 ± 5,4
Štrbské Pleso	107,3 ± 9,3
Dudince	160,2 ± 28,0
Hurbanovo	71,3 ± 1,2

Rozdiely medzi jednotlivými lokalitami sú spôsobené variáciami prírodného pozadia.

Namerané hodnoty sa štatisticky **nelíšia od hodnôt, nameraných pred spustením prevádzky.**

Príspevok JE k celkovým dávkam je zanedbateľný.

Pozn.: RS-03 – detektor dávkového príkonu, TLD – termoluminiscenčný dozimeter

Vypúšťané znečistenie do toku Váh

Ukazovateľ	Povolená limitná koncentrácia mg/l	Priemerná koncentrácia mg/l	Mesačné čerpanie z limitu %
BSK ₅			
CHSK _{Cr}			
NL			
RL ₁₀₅			
N-NH ₄ ⁺			
NO ₃ ⁻			
SO ₄ ²⁻			
Cl ⁻			
NEL			
P _{celk.}			
Fe			
N ₂ H ₄			
PAL			
pH			
Teplota			

Koncentračné hodnoty sú stanovené z 24-hodinovej zliievanej vzorky 24 x ročne okrem NEL, ktoré sú stanovené z bodovej vzorky.

Množstvo vypúšťanej odpadovej vody do toku Váh (m³): 251 800

Povolená produkcia nebezpečných odpadov (t/rok): 530

Vyprodukovaných nebezpečných odpadov od začiatku roka (t): 0

Ukazovateľ	Množstvo (kg)
Tuhé znečisťujúce látky	0,282
SO ₂	0,034
NO _x	5,495
CO	2,219
Celkový organický uhlík	0,370
Množstvo spotrebovaného plynu: 3 708 m ³	

Výpuste rádioaktívnych látok z EBO V2



Plynné rádioaktívne výpuste

Kvapalné rádioaktívne výpuste

	Aerosóly [MBq]	Jód ¹³¹ [MBq]	Vzácne plyny [TBq]	Trícium [GBq]	Ostatné rádionuklidy [MBq]
Február					
Rok 2016					
Smerná hodnota					
Čerpanie smernej hodnoty					

V zmysle rozhodnutia č. OOZPŽ/6774/2011, ktoré vydal Úrad verejného zdravotníctva SR, sú Slovenské elektrárne, a. s., AE Bohunice povinné v informáciách a správach o rádioaktívite vypúšťaných látok v priebehu roka porovnávať aktivitu vypúšťaných rádioaktívnych látok so stanovenými smernými hodnotami (predtým ročný limit).