

PLÁN NAKLADANIA S RAO A VJP NA ROK 2024				Producent RAO / VJP																							
Číslo objektu	Spracovateľská linka	Druh RAO	MJ	JE A-1	JE V-1 z vyradovania	JE V-1 projekt BIDSF D2-A	JE V-1 projekt BIDSF D2.1	JE V-1 projekt BIDSF D4.1	JE V-1 projekt BIDSF D4.2	JE V-1 projekt BIDSF D4.3A	JE V-1 projekt BIDSF D4.4A	JE V-1 projekt BIDSF D4.4A1	JE V-1 projekt BIDSF D4.4B	JE V-1 projekt BIDSF D4.4C	JE V-1 projekt BIDSF D4.7	JE V1 spolu	JE V-2	JE EMO 1.2	JE EMO 3.4	SE a.s. spolu	CAORSO	ČEZ	EZAG	NUCLECO	JAVYS	Producenti spolu	
808-809	Triedenie na BL, BSC	PRAO - na triedenie	t	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,00
		RAO - triedenie na PS 05 a BL spolu	t	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,00
809	Spaľovňa PS45	PRAO - spáľiteľný	t	0,0	2,0				15,730					1,05	5,9			22,2	22,0	3,0							71,84
		KRAO -spáľiteľný	m3											0,2													0,20
808	Spaľovňa PS06	PRAO - spáľiteľný	t	35,00		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,00
		PRAO - spáľiteľný z triedenia +PS009	t	0,2	1,8	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	4,20
		KRAO - sorbenty	m3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00
		KRAO -spáľiteľný	m3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,60
		RAO-spáľiteľný spolu		35,54	3,8	0,0	0,0	0,0	16,1	0,0	0,0	0,0	1,1	6,1	0,0	27,0	22,2	22,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1	111,84	
808	VT-lisovanie PS 08	PRAO - lisovateľný	t	0,000	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	131,4	92,5	0,0	323,9	10,0	10,0	5,0	25,0		10,0	0,0	0,0	0,0	28,7	387,56
		PRAO - lisovateľný z triedenia+PS009	t	2,2	1,2	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	0,0	3,8	0,0	0,0	0,0	0,0					3,0	9,00	
		PRAO - popol	t	2,7	0,3	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	0,08	0,46	0,0	2,0	1,6	1,5	0,2	3,3					0,2	8,15	
		PRAO - lisovateľný do FS KRAO	t	102,000												0,0										102,000	
		PRAO- troska z pretavby	t	1,007	0,0	0,0	0,0	0,0	0,022	0,0	0,1	0,0	0,00	0,000		0,1										1,10	
		RAO-lisovateľný spolu	t	107,83	1,49	0,00	0,00	0,00	101,47	0,00	0,07	0,00	131,44	95,36	0,00	329,82	11,55	11,54	5,2	28,30	0,000	10,000	0,0	0,0	31,9	507,812	
808	Koncentrácia PS 03	KRAO - koncentrát normovaný	m3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00
		KRAO - koncentrát reálny	m3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	
809	Bitumenačná linka	KRAO - koncentrát normovaný	m3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	
		KRAO - koncentrát reálny	m3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	
		KRAO - koncentrát normovaný spolu	m3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	
		KRAO - koncentrát reálny spolu	m3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	
809	DBL	KRAO - sorbenty	m3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00
808	Cementácia PS 04	KRAO - cementácia Ra vód	m3	49,2	16,2	0,0	0,0	0,0	74,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,4	0,0	122,6	110,0	0,0	0,0	110,0					24,0	305,75	
		PRAO -BP z BL	m3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	
		PRAO -BP z DBL	m3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	
		KRAO -pracia voda	m3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	1,0	1,0					7,1	8,37	
		KRAO -sorbenty	m3	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	5,0							5,50
		KRAO -sorbenty- transportná voda	m3													11,0			11,0								11,00
		KRAO -Ra-kaly	m3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	
		PRAO -výlisky	m3	3,7	1,0	0,0	0,0	0,0	48,2	0,0	0,1	0,0	111,9	81,1	0,0	242,3	7,4	8,9	3,8	20,1					20,7	286,84	
		PRAO -iná matrica	m3	18,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,40	
		PRAO -iná matrica -kovové /betonové veľkokusy	m3	54,0					33,8							33,8											87,75
		KRAO - neaktívna zálievka	m3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	
		RAO-cementácia spolu	m3	125,8	17,2	0,0	0,0	0,0	155,9	0,0	0,1	0,0	112,2	113,5	0,0	398,9	133,4	8,9	4,8	147,1	0,0	0,0	0,0	0,0	51,8	723,61	
	Cement, zeolit,vápno v zálievke VBK	Prídavok cementovej kaše ku KRAO	m3	16,7	5,5	0,0	0,0	0,0	24,9	0,0	0,0	0,0	0,1	10,9	0,0	41,4	38,7	0,0	0,3	39,0					17,4	114,59	
		Prídavok cementovej kaše ku neakt.	m3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	
808/1-01	Bitumenačná linka	KRAO -koncentrát	m3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	
808/1-01	Koncentrácia	KRAO -koncentrát	m3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	
		KRAO -koncentrát normovaný spolu	m3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	
808/1-01	DBL	KRAO -sorbenty	m3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	
808/1-01	Cementacia	KRAO-KCM	m3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,0	0,0	85,0						85,00	
		KRAO -odpadné vody	m3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,9	0,0	2,9					2,90	
		PRAO -BP z BL	m3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	
		PRAO- z min. obdobia	m3	0,000												0,0		0,0								0,00	
		PRAO -BP z DBL	m3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	
		PRAO -iná matrica v 200 l sudoch	m3	42,432	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	40,0	0,0	40,0	0,0	0,0	0,0	0,0						82,43	
		PRAO -iná matrica - veľkokusy	m3						0,0																	0,00	
		PRAO - výlisky	m3	63,0					0,0																	62,97	
		KRAO - neaktívna zálievka	m3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	
		Cementacia spolu	m3	105,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,0	0,0	40,0	0,0	87,9	0,0	87,9							

PLÁN NAKLADANIA S RAO A VJP NA ROK 2024				Producent RAO / VJP																						
Číslo objektu	Spracovateľská linka	Druh RAO	MJ	JE A-1	JE V-1 z vyradenia	JE V-1 projekt BIDSF D2-A	JE V-1 projekt BIDSF D2.1	JE V-1 projekt BIDSF D4.1	JE V-1 projekt BIDSF D4.2	JE V-1 projekt BIDSF D4.3A	JE V-1 projekt BIDSF D4.4A	JE V-1 projekt BIDSF D4.4A1	JE V-1 projekt BIDSF D4.4B	JE V-1 projekt BIDSF D4.4C	JE V-1 projekt BIDSF D4.7	JE V1 spolu	JE V-2	JE EMO 1.2	JE EMO 3.4	SE a.s. spolu	CAORSO	ČEZ	EZAG	NUCLECO	JAVYS	Producenti spolu
808	Spracovanie VZT FV s aktívnym uhlím	VZT filtre	t														0,0	0,0		0,0						0,00
44/10	Pracovisko - PTKZ	PRAO - kontaminované zeminy	t	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0						0,00
44/20	Pracovisko - PNKB	PRAO - kontaminované betóny	t	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0						0,00
	Preprava PRAO	PRAO-spálieťlný	obeh	29,17	1,67	0,00	0,00	0,00	13,11	0,00	0,00	0,00	0,88	4,92	0,00	20,6	0,00	0,00	0,00	0,0						49,73
		PRAO-spálieťlný na/ zo skladu	obeh					8,08					1,00													9,08
		PRAO-lisovateľlný	obeh	18,21	0,00	0,00	0,00	0,00	17,86	0,00	0,00	0	23,46	16,52	0,00	57,8	2	2	1	5,0						81,05
		PRAO-lisovateľlný na/zo skladu	obeh	84,82				15,54	0,00			23,39	5,80		44,7											129,55
		PRAO-kovový	obeh		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	33,33	0,00	33,3	0,83	0,83	0,00	1,7						35,00
		PRAO - kovový na/zo skladu	obeh	33,33	0,00	0,00	0,00	0,00	16,28	0,00	5,83	0	0,00	9,17	0,00	31,3	0	0	0	0,0						64,62
		PRAO-ingoty do skladu	obeh	13,42	0,00	0,00	0,00	0,29	0,03	0,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00											14,67
		PRAO-ostatný (nesp., nelisov.)	obeh	41,87	6,40	0,00	0,00	25,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,46	0,00	37,9	0	0	0	0,0						79,73
		PRAO- hradené NJF	obeh		8,07			40,19						76,20	0,00											124,46
		PRAO-ostatný, hradené dodávateľom	obeh					55,97	0,00																	55,97
		PRAO - spolu	obeh	220,82	8,07	0,00	0,00	96,16	0,03	6,76	0	48,73	76,20	0,00	235,9	3	3	1	6,7							463,43
	Preprava KRAO	KRAO - koncentrat	obeh	0,00	6,00	0,00	0,00	28,00	0,00	0,00	0	0,00	12,00	0,00	46,0	41	0	0	41							86,74
		KRAO - sorbenty	obeh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,0	8,33	0	0	8							8,33
		KRAO - kaly	obeh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,0	0	0	0	0							0,00
		KRAO - konc., sorb., kaly spolu	obeh	0,00	6,00	0,00	0,00	28,00	0,00	0,00	0	0,00	12,00	0,00	46,0	49	0	0	49							95,07
		KRAO - olej	obeh	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,0	0,00	0,00	0,00	0,0							2,50
		KRAO - dowthem	obeh	0,00											0,0				0							0,00
		KRAO - olej, dowt. spolu	obeh	1,50	0	0,00	0,00	0	0	0	0	0	1	0	1,0	0	0	0	0							2,50
	Preprava VBK	VBK - z BSC	obeh	25,27	4,01	0,00	0,00	32,07	0,00	0,01	0	19,91	22,07	0,00	78,1	31	2	1	33,0						12	148,62
		VBK z FS KRAO	obeh	18,69	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	7,09	0,00	7,1	0	21	0	20,8						0	46,61
		VBK - spolu	obeh	43,955	4,01	0,00	0,00	32,07	0,00	0,01	0,00	19,91	29,16	0,00	85,2	31	22	1	54						12	195,23
	Preprava VOV na VLLW	VOV spolu	obeh	29,78	1	0	0	268,14	0	0	0	0	0	0	269,1											298,92
	Skladovanie RAO	Skladovanie KRAO na V1	m3		90-73,8			46-0						10,8-0												0,00
		HVB	t	1634,22	40,47					0				0												
		obj. 723	t	0	0											0,0										
		obj. 641 spálieťlné RAO	t		0			9,73-0					1,05-0	0				17,2-0	16,9-0						1,779-0	
		obj. 641 lisovateľlný RAO	t	500-975	0								0	32,5-0												
		obj. 641 KKM	t	350-560																					95,545	
		obj. 641 Caorso	t																		0,000					
		obj. 641 VNAO nad 10E5	t	90,581-																						
		obj. 641 -kovové RAO na vymieranie	t					114,91-241,21						2,63-4,63												
		obj. 641 -ingoty	t	11,248-211																						
		Integrálny sklad lisovateľlný RAO	t	444,3				548,7-461						179,86-48,5												
		Integrálny sklad - nelisovateľlný RAO	t	55,498-0																						
		Integrálny sklad -aktivované RAO	t					334																		
		Integrálny sklad -aktivované RAO, hradené SE	t					21,633																		
		Al na pretavbu	t					25,24-24						12,16												
		Integrálny sklad -kovové RAO na vymieranie	t					396,6																		
		Integrálny sklad -kovové RAO	t		2,1	20,63																				
		Integrálny sklad - RAO na pretavbu	t	300,7				11-0				35,588-0		78,647	5-60											
		Integrálny sklad - ingoty	t	14,984																						
		KKM, skladované na V1 na spracovanie v HVB	t											0												
		840-skladovanie JM	m3	0,026	0,716											0,716	1,357	1,819							0,373	4,291
		Chrompik I	patr.	221	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0,0	0	0,0						221,00
		Skladovanie vyššie aktívnych RAO v Krátkom sklade	ks	47-48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0,0						0,00
		KRAO - kal z DS v NPN 2	m3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0,0						0,00
	Skladovanie KRAO	KRAO - chrompik, dowthem, oplach. vody	m3	7,4-4,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0,0						0,00
		Žiariče Pu+Be	ks																	16						16,00
		Ostatné zdroje ioniz. žiarenia	ks																	220	50					270,00
JZ	TSÚ RAO	Cementácia do VBK	ks	50,53	8,03	0,00	0,00	64,14	0,00	0,02	0,00	39,83	44,13	0,00	156,1	61,05	3,16	1,80	66,01						18,36	291,05
JZ	FS KRAO	Cementácia do VBK	ks	37,38	0	0	0	0,00	0	0	0	0	0	14	0	14,2	0	41,67	0	41,7						93,23
	RÚ RAO Mochovce	Ukladanie VLLW	m3	478	10			1877								1 887,0										2 365,00
		Ukladanie VBK	ks	87,91	8,03	0,00	0,00	64,14	0,00	0,02	0,00	39,83	58,32	0,00	170,3	61,05	44,83	1,80	107,68						18,4	384,28
	MSVP - skladovanie	VJP - skladovanie	ks		5143												6 105	2880	0	8 985						14 128