

Jadrová a vyrad'ovacia spol. a.s. Tomášikova 22 821 02 Bratislava	VLASTNÉ PRÁCE A SLUŽBY HRADENÉ Z NJF	Číslo dokladu: 94/04A/2013 Útvar: 21xx Obdobie: 1.12.-10.12.
---	---	---

Zapísaná v OR Okres. súdu Bratislava I, odd.: Sa, vložka č. 4649,/B

IČO: 35946024	Bankové spojenie: Tatra banka
IČ DPH: SK 2022036599	Číslo účtu: 2629106127/1100
DIČ: 2022036599	Konštantný symbol:

Odberateľ

Národný jadrový fond na vyrad'ovanie jadrových zariadení a na nakladanie s vyhoretým jadrovým palivom a rádioaktívnymi odpadmi	
Mierová 19	
Bratislava	827 15
IČO	30865433

Číslo zmluvy	30000170
--------------	-----------------

Číslo žiadosti	04/A/2011/JAVYS, dodatok č. 4
Názov žiadosti:	Nakladanie s RAO z vyrad'ovania JE A1

Text - popis realizovaných prác a služieb	MJ	Množstvo v MJ	Jednotková cena v €/MJ	Cena celkom v €
Spaľovanie PRAO	t	2,279	43 679,90	99 546,49
Lisovanie PRAO	t	0,000	9 033,36	0,00
Triedenie RAO	t	2,896	15 154,76	43 888,18
Bitumenácia	m3	0,000	50 122,47	0,00
Cementácia RAO na BSC	m3	42,590	7 922,47	337 418,00
Fixácia Ra-ionexov	m3	0,000	29 837,25	0,00
				480 852,67

Prílohy:

Doklad o vykonaní vlastných prác a služieb pri vyrad'ovaní JE A1	12/21xx/2013
--	--------------




Schválenie			
Priezvisko a meno	Ing. Kudláč Ľuboš vedúci odboru plán.,control.a kalk.	Ing. Slamková Elena vedúci sekcie ekonomiky poverený zastupovaním	Ing. Masár Anton riaditeľ divízie ekonomiky a služieb
Dátum			
Podpis			

Doklad o vykonaní vlastných prác a služieb pri vyrad'ovaní JE A1

Jadrová a vyrad'ovacia spoločnosť, a.s. Tomášikova 22 821 02 Bratislava	ODBOR RIADENIA A PRÍPRAVY		Číslo dokladu:	
	PREVÁDZKY		Číslo akcie:	04/A/2013/03/JAVVYS
			Obdobie:	01.12.2013-10.12.2013

Číslo zmluvy/žiadost' NJF	04/A/11/JAVVYS- Dodatok č. 4	Odberateľ	NJF
Názov zmluvy/žiadost' NJF	03 - Zaoberch. s RAO - Spracovanie a úprava RAO z JE A1		

NS	KO	Text - popis realizovaných prác a služieb	KO vyrad'ovania JE A1	MJ	Množstvo v MJ
2120	23 208	Spaľovanie RAO	30 718	t	2,279
2120	23 213	Lisovanie PRAO	30 718	t	0
2110	23 209	Práce spojené s triedením	30 718	t	2,896
2110	23 201	Bitumenácia KRAO	30 718	m ³	0
2120	23 214	Cementácia RAO na BSC	30 718	m ³	42,590
2110	23 221	Fixácia Ra-ionexov	30 718	m ³	0
2110	23 221	Spracovanie kalov na ZFK	30 718	t	0

Odborný útvar: 2230	Vystavil:	Schválil:	Overil:
Priezvisko a meno:	Ing. Peter Neštický technik systémový inžinier - prípravy prevádzky RAO	Ing. Jozef Škoda ved.odb. riad. a prípr. prevádzky JZ	Ing. Pavel Hekel zástupca NJF
Podpis:			
Dátum:	11.12.2013	11.12.2013	12.12.2013

Príloha k žiadosti NJF - 03 - Zaobch. s RAO - Spracovanie a úprava RAO z JE A1 - Spaľovanie RAO

Jadrová a vyrad'ovacia spoločnosť, a.s. Tomášikova 22 821 02 Bratislava	ODBOR RIADENIA A PRÍPRAVY PREVÁDZKY		Číslo akcie:	04/A/2013/03/JAVYS
			Obdobie:	01.12.-10.12.2013
			Útvar	2230

Číslo zmluvy/žiadost' NJF	04/A/11/JAVYS - Dodatok č. 4	Odberteľ	NJF
Názov zmluvy/žiadost' NJF	03 - Zaobch. s RAO - Spracovanie a úprava RAO z JE A1 - Spaľovanie RAO		

NS	KO	Text - popis realizovaných prác a služieb	KO vyrad'. JE A1	MJ	Množstvo v MJ
2120	23208	BSC RAO - spaľovanie RAO	30718	t	2,279

Vystavil:	Schválil:
Marek Barta	Ing. Jozef Škoda
technológ - prípravy prevádzky	ved. odb. riadenia a prípravy prevádzky
Podpis:	
Dátum:	

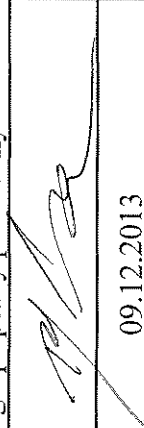

10. 11. 2013

Príloha k žiadosti NJF - 03 - Zaobch. s RAO - Spracovanie a úprava RAO z JE A1 - Spaľovanie RAO

Jadrová a vyrad'ovacia spoločnosť, a.s. Tomášikova 22 821 02 Bratislava	ODBOR RIADENIA A PRÍPRAVY PREVÁDZKY	Číslo akcie:	04/A/2013/03/JAVYS
		Obdobie:	01.12.-10.12.2013
		Útvar	2230

Číslo zmluvy/žiadost' NJF	04/A/2011/JAVYS - Dodatok č. 4	Odberateľ	NJF
Názov zmluvy/žiadost' NJF	03 - Zaobch. s RAO - Spracovanie a úprava RAO z JE A1 - Spaľovanie RAO		

Producent	Spracované množstvá spaľovaním v kg	Podiel v %
JE V-1	2 662	53,88
JE V-2	0	0,00
EMO	0,0	0,00
MSVP	0,0	0,00
FS KRAO	0	0,00
JE A-1*	2 279,0	46,12
Spolu	4 941	100,00

Vystavil:	Schválil:
Marek Barta technológ - prípravy prevádzky	Ing. Jozef Škoda ved. odb. riadenia a prípravy prevádzky
Podpis: 	Podpis: 
Dátum: 09.12.2013	Dátum: 10.12.2013

* v hodnote sú započítané 2 279 kg spáliteľný PRAO, 0 kg kontaminovaného oleja a 0 kg dowthermu

Zoznam sudov so spáľiteľným produktom A1 12/2013

Číslo suda /	Hmotnosť
VSC0063SB13	21
VSC0064SB13	21
VSC0065SB13	38
VSC0066SB13	23
VSC0067SB13	21
VSC0068SB13	25
VHB0100SB13	50
VHB0106SB13	50
VOV0001SB13	98
VOV0002SB13	103
VOV8492SB13	30
VOV8493SB13	30
VOV8494SB13	30
VOV8495SB13	30
VBL8014SB13	35
VBL8019SB13	40
VPH8025SB13	30
VPH8027SB13	30
VBL8017SB13	32
VBL8016SB13	35
VPH8028SB13	30
VBL8012SB13	35
VBL2461SB13	34
VBL8018SB13	40
VPH8020SB13	30
VPH8026SB13	30
VBL2515SB13	30
VOV0004SB13	95
VOV1104SB13	68
VOV1105SB13	72
VOV1106SB13	63
VOV1107SB13	68
VOV1108SB13	65
VOV1109SB13	72
VOV1110SB13	64
VOV1112SB13	68
VOV1113SB13	71
VOV1114SB13	61
VOV1115SB13	53
VOV8165SB13	45
VTC0207SB12	108
VTC0209SB12	200
VPH8021SB13	45
VPH8023SB13	30
VPH8024SB13	30

Spolu : 2279

technolog - prípravy prevádzky

Marek Barta

9.12.2013

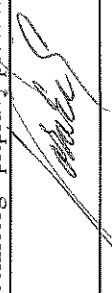



Príloha k žiadosti NJF - 03 - Zaobch. s RAO - Spracovanie a úprava RAO z JE A1

Jadrová a vyrad'ovacia spoločnosť, a.s. Tomášikova 22 821 02 Bratislava	ODBOR RIADENIA A PRÍPRAVY PREVÁDZKY		Číslo akcie:	04/A/13/03/JAVVS
			Obdobie:	01.12.-10.12.2013
			Útvar	2230

Číslo zmluvy/žiadost' NJF	04/A/11/JAVVS - Dodatok č. 4	Odberateľ	NJF
Názov zmluvy/žiadost' NJF	03 - Zaobch. s RAO - Spracovanie a úprava RAO z JE A1		

NS	KO	Text - popis realizovaných prác a služieb	KO vyrad'. JE A1	MJ	Množstvo v MJ
2120	23213	BSC RAO - lisovanie PRAO	30718	kg	0,000

Vystavil:		Schválil:	
Priezvisko a meno:	Jozef Vozárik technolog - prípravy prevádzky KC	Prihlasujúci:	Ing. Jozef Škoda vedúci odboru riadenia a prípravy prevádzky JZ
Podpis:		Podpis:	
Dátum:	10.12.2013	Dátum:	10.12.2013

Zoznam sudov s lisovateľným produktom A1 12/2013

číslo suda /	váha	MJ	Objem	MJ
--------------	------	----	-------	----



Vypracoval: Vozárik Jozef
10.12.2013

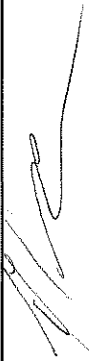

0 kg 0,000 m3

Príloha k žiadosti NJF - 03 - Zaobch. s RAO - Triedenie RAO na v obj. 809 a 808

Jadrová a vyrad'ovacia spoločnosť, a.s. Tomášikova 22 821 02 Bratislava	ODBOR RIADENIA A PRÍPRAVY PREVÁDZKY		Číslo akcie:	04/A/2013/03/JAVYS
			Obdobie:	01.12.-10.12.2013
			Útvar	2230

Číslo zmluvy/žiadost' NJF	04/A/11/JAVYS - Dodatok č. 4	Odberateľ	NJF
Názov zmluvy/žiadost' NJF	03 - Zaobch. s RAO - Triedenie RAO v obj. 809 a 808		

NS	KO	Text - popis realizovaných prác a služieb	KO vyrad'. JE AI	MJ	Množstvo v MJ
2110	23209	Na objekte 809 triediace pracovisko bolo vytriedených celkovo 2 896 kg RAO	30718	t	2,896

Vystavil:		Schválil:	
Priezvisko a meno:	Marek Barta technolog - prípravy prevádzky	Ing. Jozef Škoda ved. odb. riadenia a prípravy prevádzky	
Podpis:			
Dátum:	9.12.2013	10.12.2013	

1.12.2013 - 10.12.2013	RaO m.č. 51/809 na triedenie z obj. HVB, 41, 28		
Vstu RAO do TRIED	Výstup RAO z TRIED	Druh RAO	Výstup z TRIED
VHB0287TR11	VBL2720VT13	VT15	123
VHB0292TR11	VBL2719VT13	VT15	136
	VBL2718VT13	VT15	146
	VBL2717VT13	VT15	144
VSK0991TR96	VBL2716VT13	VT15	153
	VBL2715VT13	VT15	148
VHB0303TR11	VBL2714VT13	VT15	142
VHB0178TR12	VBL2713VT13	VT15	207
	VBL2712VT13	VT15	162
VHB0176TR12	VBL2711VT13	VT15	162
VHB0179TR12	VBL2710VT13	VT15	143
	VBL2709VT13	VT15	189
VSK0657TR96	VBL2708VT13	VT15	96
VHB0309TR11	VBL2707VT13	VT15	154
	VBL2706VT13	VT15	159
VSK0184TR96	VBL2705VT13	VT15	135
VHB0273TR11	VBL2704VT13	VT15	163
	VBL2703VT13	VT15	145
	VBL2702VT13	VT15	189

technolog - prípravy prevádzky
Marek Barta

spolu

2896





Príloha k žiadosti NJF - 03 - Zaobch. s RAO - Spracovanie a úprava RAO z JE A1 - Cementácia RaO na BSC

Jadrová a vyrad'ovacia spoločnosť, a.s. Tomášikova 22 821 02 Bratislava	ODBOR RIADENIA A PRÍPRAVY PREVÁDZKY		Číslo akcie:	04/A/13/03/JAVYS
			Obdobie:	01.12.-10.12.2013
			Útvar	2230

Číslo zmluvy/žiadost' NJF	04/A/11/JAVYS - Dodatok č. 4	Odberateľ	NJF
Názov zmluvy/žiadost' NJF	03 - Zaobch. s RAO - Spracovanie a úprava RAO z JE A1		

NS	KO	Text - popis realizovaných prác a služieb	KO vyrad'. JE A1	MJ	Množstvo v MJ
2120	23214	BSC RAO - bituménový produkt zalievanie	30718	m ³	0,000
2120	23214	BSC RAO - cementácia nezahusť. KRAO	30718	m ³	38,000
2120	23214	BSC RAO - cementácia PRAO	30718	m ³	0,341
2120	23 214	BSC RAO - cementácia výlisikov	30718	m ³	4,249
2120	23 214	BSC RAO - cementácia prácej kvapaliny	30718	m ³	0,000
			Spolu:	m ³	42,590

Vystavil:		Schválil:	
Príezvisko a meno:	Jozef Vozárik technolog - prípravy prevádzky KC	Ing. Jozef Škoda vedúci odboru riadenia a prípravy prevádzky JZ	
Podpis:			
Dátum:	10.12.2013	10.12.2013	

Zoznam sudov s bitumenovým produktom A1, zacementovaných do VBK v 12/2013

číslo suda	číslo VBK	váha	MJ	objem	MJ
------------	-----------	------	----	-------	----

Suma:

0 kg 0 m3

vypracoval: Vozárik Jozef
10.12.2013



**Príloha k podkladu na fakturáciu k Žiadosti
č. 04/A/11/JAVYS – Dodatok č. 4**

BSC RAO - cementácia nezahustený KRao

Rádioaktívna kvapalina z objektu 44/10 nádrž N 1/2 je prečerpávaná na objekt 808 do nádrže BB 10001 priamo na spracovanie na cementačnom zariadení PS-04. Objem 38 m³ uvedený v prílohe k žiadosti NJF č.03 Zaobchádzanie s RAO – Spracovanie a úprava RAO z JE A1 za obdobie 01.12.2013 až 10.12.2013 je súčtom množstva 0 m³ KRAO prečerpaného z obj. 44/10, objemu 28,8 m³ KRAO z nádrží špeciálnej kanalizácie 14BB02001 a 14BB02002 v obj. 808 - BSC RAO a objemu 9,2 m³ z nádrže AM-27/1 z objektu č. 809.



Vypracoval: Vozárik Jozef
10.12.2013

Zoznam KRAO A1 v cementovej zálievke - 12/2013

číslo VBK	číslo suda /obalu	objem	MJ
-----------	-------------------	-------	----

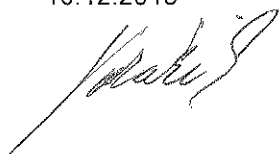
Suma:

0

m3

Vypracoval: Vozárik Jozef

10.12.2013



Zoznam sudov s nelisovateľným produktom A1, zacementovaných do VBK v 12/2013

číslo suda	číslo VBK	váha	MJ	Objem	MJ
VOV8618CC13	VBK1003373	287		0,221	
VTC0356CS13	VBK1003381	83		0,06	
VTC0388CS13	VBK1003459	85		0,06	
Suma:		455	kg	0,341	m3

Vypracoval: Vozárik Jozef
10.12.2013



Zoznam sudov s lisovateľným produktom A1, zacementovaných vo VBK 12/2013

<i>Císlo suda</i>	<i>Císlo VBK</i>	<i>váha</i>	<i>MJ</i>	<i>Objem</i>	<i>MJ</i>
VSC0045VL13	VBK1003373	29		0,037	
VSC0046VL13	VBK1003373	35		0,037	
VSC0054VL13	VBK1003373	68		0,072	
VSC0055VL13	VBK1003373	45		0,112	
VSC0056VL13	VBK1003373	45		0,115	
VSC0057VL13	VBK1003373	70		0,153	
VSC0058VL13	VBK1003373	66		0,065	
VSC0059VL13	VBK1003373	87		0,14	
VSC0060VL13	VBK1003373	39		0,031	
VSC0061VL13	VBK1003373	47		0,041	
VOV8575VL13	VBK1003374	178		0,097	
VOV8585VL13	VBK1003374	90		0,047	
VOV8662VL13	VBK1003374	322		0,143	
VOV8663VL13	VBK1003374	317		0,147	
VOV8664VL13	VBK1003374	319		0,143	
VSK0284VL13	VBK1003381	271		0,147	
VSK0286VL13	VBK1003381	241		0,14	
VSK0287VL13	VBK1003381	233		0,14	
VSK0288VL13	VBK1003381	229		0,118	
VSK0289VL13	VBK1003381	111		0,037	
VSK0290VL13	VBK1003381	277		0,122	
VSK0291VL13	VBK1003381	267		0,128	
VBL2617VT13	VBK1003418	134		0,147	
VBL2618VT13	VBK1003418	160		0,128	
VBL2619VT13	VBK1003418	159		0,147	
VBL2620VT13	VBK1003418	134		0,147	
VBL2644VT13	VBK1003413	208		0,137	
VBL2650VT13	VBK1003413	136		0,137	
VBL2653VT13	VBK1003413	128		0,125	
VBL2654VT13	VBK1003413	179		0,14	
VBL2633VT13	VBK1003416	202		0,134	
VBL2634VT13	VBK1003416	199		0,122	
VBL2635VT13	VBK1003416	133		0,159	
VBL2636VT13	VBK1003416	184		0,14	
VHB0206VL13	VBK1003423	183		0,131	
VHB0207VL13	VBK1003423	195		0,118	
VHB0209VL13	VBK1003423	177		0,125	
Suma:		5897	kg	4,249	m3

Vypracoval: Vozárik Jozef
10.12.2013

