

Jadrová a vyrad'ovacia spol. a.s. Tomášikova 22 821 02 Bratislava	VLASTNÉ PRÁCE A SLUŽBY HRADENÉ Z NJF	Číslo dokladu: 84/04A/2013 Útvar: 2110 Obdobie: november
Zapísaná v OR Okres. súdu Bratislava I, odd.: Sa, vložka č. 4649,/B		
IČO: 35946024 IČ DPH: SK 2022036599 DIČ: 2022036599	Bankové spojenie: Tatra banka Číslo účtu: 2629106127/1100 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 €
Spracov. nízkokontam.vôd z vyrad'. JE A1	m3	93,300	921,57	85 982,48
Spolu za práce a služby				85 982,48

Prílohy:

Doklad o vykonaní vlastných prác a služieb pri vyrad'ovaní JE A1	11/2110,3520/2013
--	-------------------




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 JZ		Číslo akcie:	04/A/2013/01/JAVVYS
			Obdobie:	01.11.2013-30.11.2013

Číslo zmluvy/žiadost' NJF	04/A/11/JAVVYS- Dodatok č. 4	Odberaťel'	NJF
Názov zmluvy/žiadost' NJF	01 - Spracovanie ra-vôd z vyrad'ovania JE A1		

NS	KO	Text - popis realizovaných prác a služieb	KO vyrad'ovania JE A1	MJ	Množstvo v MJ
2110	23 202	Spracovanie KRAO z obj. a zariadení JE A1	30 718	m ³	28,70
3520	23 202	Spracovanie KRAO z obj. a zariadení JE A1	30 718	m ³	64,60 ✓
Spolu spracované KRAO z obj. a zariadení JE A1			30 718	m ³	93,30 ✓



Odborný útvar: 2230	Vystavil:	Schválil:	Overil:
Príezviško 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:	3.12.2013	3.12.2013	4.12.2013

Príloha k žiadosti NJF - 01 - Spracovanie ra-vôd z vyrad'ovania JE A1

Jadrová a vyrad'ovacia spoločnosť, a.s. Tomášikova 22 821 02 Bratislava	ODBOR SPRACOVANIA RAO		Číslo akcie:	04/A/13/01/JAVYS
			Obdobie:	01.11.-30.11.2013
			Útvar	2230

Číslo zmluvy/žiadost' NJF	04/A/11/JAVYS Dodatok č. 4	Odberaťel'	NJF
Názov zmluvy/žiadost' NJF	01 - Spracovanie ra-vôd z vyrad'ovania JE A1		

NS	KO	Text - popis realizovaných prác a služieb	KO vyrad'. JE A1	MJ	Množstvo v MJ
2110	23202	KRAO vzniknuté počas procesu spracovania RAO na JE A-1 sú zberané do zásobných nádrží AM27/1,2 na obj.809 a následne zahusťované na cirkulačnej odpadke. Do zásobných nádrží sú zberané vody z obj.809, 28 a HVB JE A-1. V mesiaci november boli spracované KRAO z JE A1 a ich zahustením vzniklo 2,1 m3 KCA.	30718	m ³	28,7

Vystavil:	Schválil:
Príezvisko a meno: Lubomír Škumát technolog-prípravy prevádzky BL	Ing. Jozef Škoda vedúci odboru riadenia a prípravy prevádzky JZ
Podpis: 	
Dátum: 03.12.2013	3.12.2013

Príloha k žiadosti NJF - 01 - Spracovanie ra - vód z vyrad'ovania JE A1

Jadrová a vyrad'ovacia spoločnosť, a.s. Tomášikova 22 821 02 Bratislava	ODBOR PREVÁDZKY TECHN.		Číslo akcie:	04/A/2013/01/JAVYS
	ZAR. A1		Obdobie:	1.11.-30.11.2013
			Útvár	3520

Číslo zmluvy/žiadost' NJF	04/A/11/JAVYS - Dodatok č. 4	Odberateľ	NJE
Názov zmluvy/žiadost' NJF	01 - Spracovanie ra-vód z vyrad'ovania JE A1		

NS	KO	Text - popis realizovaných prác a služieb	KO vyrad'. JE A1	MJ	Množstvo v MJ
3520	23202	V procese spracovania RAO z JE A-1 vznikajú sekundárne kvapalné rádioaktívne odpady (KRAO). Uvedené KRAO sú zberané do zásobných nádrží, alebo sú zberané sieťou potrubných systémov uhlíkatej a nerezovej kanalizácie. Z HVB JE A-1 sú KRAO zberané v nádržiach AM27/1,2, odkiaľ sú prečerpávané do prijímacích nádrží obj. 41(5/11, 5/12) a sú zahusťované na koncentračnej odparke. Do prijímacích nádrží 5/11 a 5/12 sú priebežne prečerpávané aj vody z nádrží 7/1 a 7/2 v záhrade obj. 41 a zo zásobných nádrží 1/2 a 1/4 obj. 44/10. Zberané KRAO majú soľnosť do 5g/l. V mesiaci november boli spracované KRAO vyprodukované v období 10. a 11. 2013 a ich zahustením vzniklo (vznikne) cca. 3 m ³ KCV bez zarátania oplachov a transportnej vody.	30718	m ³	64,6



Vystavil:	Schválil:
Peter Pěč	Ing. Martin Drobny
Podpis:	
Dátum:	3.12.2013

Príloha k žiadosti NJF - 01 - Spracovanie ra - vód z vyrad'ovania JE A1

Jadrová a vyrad'ovacia spoločnosť, a.s. Tomašíkova 22 821 02 Bratislava	ODBOR PREVÁDZKY TECHN. ZAR. A1	Číslo akcie:	04/A/2013/01/JAVYS
		Obdobie:	1.11.-30.11.2013
		Útvar	3520

Číslo zmluvy/žiadost' NJF	04/A/11/JAVYS - Dodatok č. 4	Odberateľ	NJF
Názov zmluvy/žiadost' NJF	01 - Spracovanie ra-vód z vyrad'ovania JE A1		

NS	KO	Text - popis realizovaných prác a služieb	KO vyrad'. JE A1	MJ	Množstvo v MJ
3520	23202	Spracovanie KRAO z obj. a zariadení JE A-1 Spracovanie KRAO z bitumenácie KCV JE V-2 Spracovanie KRAO z BSC	30718	m ³ m ³ m ³	64,6 0 0

Vystavil:	Schválil:
Peter Pěč	Ing. Martin Drobny
	
Dátum:	3.12.2013

Kniha evidencie príjmu Ra vôd do obj.41

list č.: /

Dátum	Čas	Objekt	žiadateľ	m3	ΣV Bq/l	pH	odparok g/l	H3 Bq/l	tenzidy mg/l	povolil	príjal	nádrž	poznámka
22.10.12	8:50	AB14		4,0	$2,933 \times 10^{-1}$	10,59		$1,974 \times 10^{-2}$		220	70	5111	2490
18.10.12		J-1		0,6								5111	
23.10.13	13:00	5-1		0,6								5111	
23.10.13	20:00	AM24.1	AM24.1	15,4	$1,05 \times 10^1$	6,12	2,13	$3,922 \times 10^{-1}$	686	220	1400	5111	2490
26.10.13	13:00	J-1		0,6								5111	
27.10.13	9:00	2712	Fujata	18,1	$4,492 \times 10^3$	7,06	2,85	$6,422 \times 10^{-1}$	0,97	Fujata	2000	3111	4093
30.10.13	9:00	3014-1	3014-1	0,1	$1,154 \times 10^{-1}$	7,76				220	1400	5111	4960
30.10.13	9:50	J-1		0,6								5111	
30.10.13	10:00	BR25.1	AM24.1	24,1	$1,12$	3,6	—	$2,12$	—	220	1400	5111	2490
31.10.13	8:30	AM24.1	AM24.1	16	$2,503 \times 10^6$	6,8	9,18	$5,922 \times 10^{-1}$	6,1	220	1400	5111	740
31.10.13	6:00	J-1		0,6								5111	
31.10.13	15:20	1-10		1,3								5111	
31.10.13	15:15	272809	Dieľy	16,6	$1,376 \times 10^8$	6,9	0,76	$3,360 \times 10^{-1}$	0,16	220	1400	5111	642
31.10.13	16:00	J-1		0,6								5111	
31.10.13	17:00	AM24.1	AM24.1	16	$4,06 \times 10^7$	8,11	—	$3,141 \times 10^{-1}$	—	220	1400	5111	492
31.10.13	18:00	BB25.1	Fujata	2,19	3,99	5,93		$1,16 \times 10^{-1}$			2000	5111	606
31.10.13	18:00	J-1	Dieľy	0,6								5111	
31.10.13	18:00	J-1		0,6								5111	
31.10.13	18:00	J-1		0,6								5111	
31.10.13	18:00	J-1		0,6								5111	

evdencia_príjmu_vod_3_11.doc

* Prázdna v 15:11 pred príchodom; 5111-37,8 m³

** Prázdna v 15:12 pred príchodom; 722-16 m³

*** Prázdna v 15:11 pred príchodom; 738 m³

