

VUJE, a.s. Okružná 5 918 64 Trnava	VLASTNÉ PRÁCE A SLUŽBY HRADENÉ Z NJF	Číslo: 04/2014/ESV Útvar: 750 Obdobie: 05/2014
Zapísaný v OR Okresného súdu Trnava, oddiel: Sa, vložka č. 164/T		
IČO: 31450474 DIČ: 2020392539 IČ DPH: SK2020392539	Bankové spojenie: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s. Číslo účtu: 6622505027/1111 IBAN : SK5111110000006622505027 BIC : UNCRSKBX	

Odberateľ

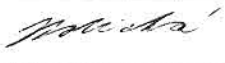

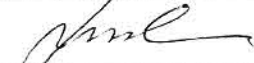
Národný jadrový fond na vyrad'ovanie jadrových zariadení a na nakladanie s vyhoretým jadrovým palivom a rádioaktívnymi odpadmi	
Mierová 19 Bratislava 827 15 IČO 30865433	

Číslo zmluvy	7408/00/14
--------------	-------------------

Číslo žiadosti	2/A/VUJE/2014
Názov žiadosti:	Vyrad'ovanie JZ Experimentálna spaľovňa, obj.č. 76/B

Text - popis realizovaných prác a služieb	MJ	Množstvo v MJ	Jednotková cena v €/MJ	Cena celkom v €
Inžinierske činnosti:				
Inžiniersky dozor, sprievodné listy, hlásenia	hod	79	45,00 €	3 555,00 €
Výkonné činnosti:				
Výkon fyz. likvidácie komp. a rad. kontrola				
Demontáž a fragmentácia odpadového potrubia, vyrezanie a fragmentácia nerezovej časti odpadovej jímky	hod	38	45,00 €	1 710,00 €
Dekontaminácia povrchov v obj. 76/B - vysávanie zostávajúcich konštrukcií (súčasť stavby obj. 76/B), frézovanie stien a podlahy	hod	490	45,00 €	22 050,00 €
Monitorovanie povrchov v obj. 76/B vrátane analýzy vzoriek jadrových odvrto	hod	150	45,00 €	6 750,00 €
Charakterizácia RAO : gamaspektr. analýza	hod	15	45,00 €	675,00 €
Spracovanie RAO v JAVYS :				
spracovanie RAO - kovové	t	1,243	24 019,00 €	29 855,62 €
spracovanie RAO - spaľovanie	t	0,092	73 136,00 €	6 728,51 €
Spolu za práce a služby				71 324,13 €

Prílohy: denníky inž. a výkon. činností, faktúry JAVYS

Schválenie			
Meno a priezvisko	Ing. Zuzana Holická ved. oddelenia pre technológie spracovania RAO	Ing. Ľubomír Chmelík ved. oddelenia technicko-ekonomickej podpory projektov	Ing. Marián Štubňa, CSc. riaditeľ divízie radiačnej bezpečnosti, likvidácie JZ a spracovania RAO
Dátum	31.05.2014	31.05.2014	31.05.2014
Podpis			

DENNÍK

INŽINIERSKÝCH A VÝKONNÝCH ČINNOSTÍ

MÁJ 2014

Vyradovanie JZ VUJE II. Etapa

Vyradovanie experimentálnej spaľovne VUJE

POPIS ČINNOSTI, PRACOVNÍCI, ODPRACOVANÉ HODINY

Obdobie : 1.5.2014 – 8.5.2014

Popis výkonných činností :

- brúsenie podlahy a stien v suteréne;
- vybúranie betónu okolo cementačného zariadenia;
- monitorovanie podlahy a stien v suteréne;
- dekontaminácia označených plôch podlahy a stien v suteréne, naloženie betónovej siete do MEVA sudov;
- rezanie kontaminovaného potrubia, čerpanie vody z jímky do sudov;
- poriadok na pracovisku.

Zamestnanci – počet hodín	112 hod
Pekár Daniel	32 hod
Pindeš Žigmund	40 hod
Suchoň Milan	40 hod

Dozimetrické práce:

- monitoring PK (podlaha, steny), príprava meracích prístrojov


Zamestnanci – počet hodín	9 hod
Rau Ľuboš	4,5 hod
Lišťjak Martin	1,5 hod
Pajerský Pavol	3 hod

Práce mimo KP (vyhodnotenie meraní):

Zamestnanci – počet hodín	6,5 hod
Pajerský Pavol	3 hod
Bednár Matúš	3,5 hod

Inžiniersky dozor (riadenie, hlásenia):

Zamestnanci - počet hodín	22 hod
Ing. Kevický Dušan	6 hod
Ing. Holická Zuzana	8 hod
Ing. Michal Bošnák	8 hod

Podpis zhotoviteľa : 

Podpis pracovníka NJF SR : 
10.06.2014

POPIS ČINNOSTI, PRACOVNÍCI, ODPRACOVANÉ HODINY

Obdobie : 12.5.2014 – 16.5.2014

Popis výkonných činností :

- čistenie a dekontaminácia jímky, čerpanie vody a kalu do sudov
- rezanie potrubia a naloženie do suda;
- šramovanie betónu a naloženie do suda;
- vyrezanie a vybratie jímky,
- demontáž železného rámu jímky a fragmentácia nerezovej časti jímky;
- odber vzoriek zo sudov (1-5) – prach, betón, pesl;
- monitorovanie stien a stropu v suteréne;
- poriadok na pracovisku.

<u>Zamestnanci – počet hodín</u>	<u>112 hod</u>
Pekár Daniel	40 hod
Suchoň Milan	32 hod
Pindeš Žigmund	40 hod

Inžiniersky dozor (riadenie, sprievodné listy, nákupy, bilancie):

<u>Zamestnanci - počet hodín</u>	<u>34 hod</u>
Ing. Kevický Dušan	4 hod
Ing. Holická Zuzana	16 hod
Ing. Bošňák Michal	14 hod

Dozimetrické práce:

- monitoring PK (podlaha, steny), príprava meracích prístrojov

<u>Zamestnanci – počet hodín</u>	<u>6 hod</u>
Rau Ľuboš	3 hod
Slaninka Alojz	3 hod

Gamaspekrometrická analýza vzoriek prachu, betónu, pesl:


- č. 161/14 – sud č. 1 (14.5.2014), č. 162/14 – sud č. 2 (14.5.2014), č. 163/14 – sud č. 3 (15.5.2014), č. 171/14 – sud č. 4 (16.5.2014), č. 172/14 – sud č. 5 (16.5.2014) - príprava vzorky na meranie, váženie, zabalenie, meranie gama spektra, vyhodnotenie - 5 x 3 hod.

<u>Zamestnanci – počet hodín</u>	<u>15 hod</u>
Halama Ladislav	9 hod
Kollarovičová Erika	6 hod

Podpis zhotoviteľa :



Podpis pracovníka NJF SR :



10.06.2014

POPIS ČINNOSTI, PRACOVNÍCI, ODPRACOVANÉ HODINY

Obdobie : 19.5.2014 – 23.5.2014

Popis výkonných činností :

- vypratanie a vysávanie suterénu;
- montáž lešenia, fragmentácia násypky cementu;
- vysávanie vrchného podlažia a monitorovanie podlahy;
- príprava + balenie CZ na prepravu do HVB;
- monitorovanie podlahy a stien + odber 4 hĺbkových vzoriek (jadrových odvrto) z podlahy vrchného podlažia;
- transport CZ do HVB (m. č. 44-4);
- brúsenie označených miest na podlahe, čistenie a vysávanie podlahy prístrešku;
- monitorovanie podlahy suterénu;
- poriadok na pracovisku.

<u>Zamestnanci – počet hodín</u>	<u>128 hod</u>
Pekár Daniel	32 hod
Suchoň Milan	24 hod
Pinček Miroslav	8 hod
Pindeš Žigmund	32 hod
Bošňák Michal	32 hod

Práce mimo KP (školenie, vyšetrenie – fast scan):

<u>Zamestnanci – počet hodín</u>	<u>18 hod</u>
Suchoň Milan (školenie)	7 hod
Pindeš Žigmund (školenie)	7 hod
Suchoň Milan (vyšetrenie)	1 hod
Pindeš Žigmund (vyšetrenie)	1 hod
Pekár Daniel (vyšetrenie)	1 hod
Bošňák Michal (vyšetrenie)	1 hod

Dozimetrické práce:

- monitoring PK (podlaha, steny), príprava meracích prístrojov

<u>Zamestnanci – počet hodín</u>	<u>45 hod</u>
Rau Luboš	17,5 hod
Slaninka Alojz	7,5 hod
Lišťák Martin	5,5 hod
Pajerský Pavol	9 hod
Bednár Matúš	5,5 hod

Práce mimo KP (vyhodnotenie meraní, gamasp. analýza jadrových odvrto):

<u>Zamestnanci – počet hodín</u>	<u>16 hod</u>
Bednár Matúš	8 hod
Rau Luboš	4 hod
Slaninka Alojz	4 hod

Inžiniersky dozor (hlásenia, sprievodné listy, spracovávanie údajov):

<u>Zamestnanci - počet hodín</u>	<u>18 hod</u>
Ing. Kevický Dušan	4 hod
Ing. Holická Zuzana	6 hod
Ing. Bošňák Michal	8 hod

Podpis zhotoviteľa : *Holícká*Podpis pracovníka NJF SR : *J. Holík*

10.06.2014

POPIS ČINNOSTI, PRACOVNÍCI, ODPRACOVANÉ HODINY

Obdobie : 26.5.2014 – 30.5.2014

Popis výkonných činností :

- šramovanie, brúsenie a vysávanie podlahy vrchného podlažia;
- vysávanie a dekontaminácia schodiska do suterénu;
- brúsenie podlahy prístrešku, šramovanie vyznačených plôch podlahy prístrešku;
- odber vzorky zo suda č. 6 (betón, pesl);
- brúsenie schodiska;
- vysávanie stien a konštrukcií na stenách;
- monitorovanie suterénu;
- poriadok na pracovisku.

<u>Zamestnanci – počet hodín</u>	<u>158 hod</u>
Pekár Daniel	40 hod
Suchoň Milan	24 hod
Pinček Miroslav	16 hod
Pindeš Žigmund	38 hod
Bošňák Michal	40 hod

Dozimetrické práce:

- monitoring PK (podlaha, steny), príprava meracích prístrojov

<u>Zamestnanci – počet hodín</u>	<u>28 hod</u>
Rau Luboš	6 hod
Slaninka Alojz	5,5 hod
Pajerský Pavol	6,5 hod
Bednár Matúš	10 hod

Práce mimo KP (vyhodnotenie meraní, gamasp. analýza jadrových odvrto):

<u>Zamestnanci – počet hodín</u>	<u>39,5 hod</u>
Pajerský Pavol	8 hod
Rau Ľuboš	10,5 hod
Slaninka Alojz	4 hod
Lišťjak Martin	15 hod
Bednár Matúš	2 hod

Inžiniersky dozor (riadenie, hlásenia):

<u>Zamestnanci - počet hodín</u>	<u>5 hod</u>
Ing. Zuzana Holická	5 hod

Podpis zhotoviteľa :



Podpis pracovníka NJF SR :



10.06.2014

Celkom za máj 2014:

- brúsenie podlahy a stien v suteréne, šramovanie vyznačených miest na podlahe;
- vybúranie betónu okolo cementačného zariadenia;
- rezanie kontaminovaného potrubia, čerpanie vody z jímky do sudov;
- čistenie a dekontaminácia jímky, vyrezanie a jej vybratie, demontáž železného rámu jímky a fragmentácia nerezovej časti jímky;
- odber vzoriek zo sudov (1 až 6) – prach, betón, pesl;
- monitorovanie stien a stropu v suteréne, spracovanie údajov a analýza vzoriek jadrových odvrto;
- vypratanie a vysávanie suterénu;
- montáž lešenia, fragmentácia násypky cementu;
- monitorovanie podlahy a stien + odber 4 hĺbkových vzoriek z podlahy vrchného podlažia;
- transport CZ do HVB (m. č. 44-4);
- brúsenie označených miest na podlahe, čistenie a vysávanie podlahy prístrešku;
- šramovanie, brúsenie a vysávanie podlahy vrchného podlažia;
- vysávanie, dekontaminácia schodiska do suterénu a brúsenie schodiska;
- gamaspektrometrická analýza odobratých vzoriek (prach, betón, pesl);
- vysávanie stien a konštrukcií na stenách.

Výkonné činnosti : 693 hod

Inžinierske činnosti : 79 hod

Celkom : 772 hod

Podpis zhotoviteľa :



Podpis pracovníka NJF SR :



10.06.2014