

VUJE, a.s. Okružná 6 918 64 Trnava	<b>VLASTNÉ PRÁCE A SLUŽBY</b> <b>HRADENÉ Z NJF</b>	Číslo Útvár: Obdobie:	<b>06/2015/EBL</b> <b>750</b> <b>07/2015</b>
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		

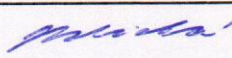
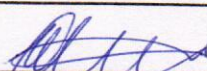
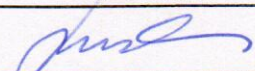
Odberateľ

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

Číslo zmluvy	<b>7408/00/15</b>
--------------	-------------------

Číslo žiadosti	<b>1/A/VUJE/2015</b>			
Názov žiadosti:	<b>Vyrad'ovanie JZ Experimentálna bitúmenačná linka, obj.č. 28</b>			
Text - popis realizovaných prác a služieb	MJ	Množstvo v MJ	Jednotková cena v €/MJ	Cena celkom v €
<b>Výkonné činnosti</b>				
Dekontaminácia povrchov v m.č. 19 - búranie podlahy, brúsenie stien a stropu, manipulácie s odpadom.	hod	360,0	45,00 €	16 200,00 €
<b>Inžinierske činnosti</b>				
Záverečné hodnotenie radiačnej situácie priestorov po likvidácii technologických komponentov EBL.	hod	160,0	45,00 €	7 200,00 €
Príprava dokumentácie k žiadosti o vyňatie EBL z pôsobnosti atómového zákona vyhodnotenie OP likvidácie technologických komponentov EBL, bilancie odpadov.	hod	96,0	45,00 €	4 320,00 €
<b>Spracovanie RAO - lisovanie</b>	t	0,890	30 905,00 €	27 505,45 €
<b>Likvidácia nebezpečných odpadov</b>	súb	1,000		5 134,55 €
<b>Vstupy do KP</b>	čld	99,0	24,85 €	2 460,15 €
				<b>62 820,15 €</b>

Prílohy: denník výk. a inž. činností, faktúry JAVYS, faktúra Marius Pedersen

Schválenie			
Meno a priezvisko	<b>Ing. Zuzana Holická</b> ved. oddelenia pre technológie spracovania RAO	<b>Ing. Ľubomír Chmelík</b> ved.oddelenia technicko- ekonomickej podpory projektov	<b>Ing. Marián Štubňa, CSc.</b> riaditeľ divízie radiačnej bezpečnosti, likvidácie JZ a spracovania RAO
Dátum	31.07.2015	31.07.2015	31.07.2015
Podpis			



# **DENNÍK**

## **INŽINIERSKÝCH A VÝKONNÝCH ČINNOSTÍ**

**JÚL 2015**

Vyradovanie JZ VUJE II. Etapa

Demontáž aktívnej časti technológie EBL v obj. č. 28

## POPIS ČINNOSTI, PRACOVNÍCI, ODPRACOVANÉ HODINY

**Obdobie :** 1.7.2015 – 3.7.2015

**Popis výkonných činností:**

- dekontaminácia m. č. 19 – sekanie a frézovanie podlahy, naloženie betónovej suty a PESLU do MEVA sudov;
- prípravné práce na monitoring m. č. 29;
- poriadok na pracovisku.

<u>Zamestnanci – počet hodín</u>	<u>96 hod</u>
Horváth Vojtech	24 hod
Pekár Daniel	24 hod
Pindeš Žigmund	24 hod
Herich Pavol	24 hod

**Inžinierske činnosti:**

- vyhodnocovanie operatívneho programu pre fyzickú likvidáciu EBL

<u>Zamestnanci – počet hodín</u>	<u>8 hod</u>
Bošňák Michal	8 hod

Podpis zhotoviteľa : *Michal*

Podpis pracovníka NJF SR :

*10.08.2015* *[Signature]*



## POPIS ČINNOSTI, PRACOVNÍCI, ODPRACOVANÉ HODINY

**Obdobie :** 6.7.2015 – 10.7.2015

**Popis výkonných činností :**

- demontáž lešenia v m. č. 19 a jeho montáž v m. č. 29;
- monitoring v m. č. 29, vysávanie podlahy, brúsenie podlahy;
- dekontaminácia m. č. 19 – sekanie a frézovanie podlahy, brúsenie stien, rezanie prechodiek cez podlahu, naloženie betónovej sute a PESLU do MEVA sudov, vysávanie podlahy;
- odber vzorky z betónovej sute;
- váženie a meranie dávkového príkonu 5 sudov s lisovateľným RAO;
- poriadok na pracovisku.

<u>Zamestnanci – počet hodín</u>	<u>96 hod</u>
Horváth Vojtech	40 hod
Pekár Daniel	32 hod
Hanáček Marek	8 hod
Novák Marek	16 hod

**Dozimetrické práce:**

- monitoring PK a PD vo velíne EBL a m. č. 19, vyznačenie monitorovacej siete, vyznačenie najvýznamnejších bodov PK a PD,

<u>Zamestnanci – počet hodín</u>	<u>64 hod</u>
Bednár Matúš	20,5 hod
Mucha Pavol	13 hod
Rau Ľuboš	30,5 hod

**Práce mimo KP:**

- príprava zariadení na meranie, spracovanie a vyhodnotenie výsledkov meraní.

<u>Zamestnanci – počet hodín</u>	<u>4 hod</u>
Rau Ľuboš	2 hod
Mucha Pavol	2 hod

Podpis zhotoviteľa : *Melichar*

Podpis pracovníka NJF SR :

10.08.2015 *COJ*



## POPIS ČINNOSTI, PRACOVNÍCI, ODPRACOVANÉ HODINY

**Obdobie :** 13.7.2015 – 17.7.2015

### **Popis výkonných činností :**

- dekontaminácia m. č. 19 – rozbíjanie poteru na označených miestach (búracie kladivo), brúsenie stien na označených miestach, naloženie betónovej suty do MEVA sudov, vysávanie stien a podlahy;
- premanipulovanie 5 ks MEVA sudov s lisovateľným RAO do BSC (1070 kg);
- poriadok na pracovisku.

<u>Zamestnanci – počet hodín</u>	<u>80 hod</u>
Hanáček Marek	16 hod
Pekár Daniel	40 hod
Novák Marek	16 hod
Suchoň Milan	8 hod

### **Dozimetrické práce:**

- monitoring PK a PD v m. č. 19, vyznačenie najvýznamnejších bodov PK a PD.

<u>Zamestnanci – počet hodín</u>	<u>40 hod</u>
Cisár Pavol	10 hod
Mucha Pavol	12 hod
Rau Ľuboš	18 hod

### **Práce mimo KP:**

- príprava zariadení na meranie, spracovanie a vyhodnotenie výsledkov meraní.

<u>Zamestnanci – počet hodín</u>	<u>5 hod</u>
Rau Ľuboš	3 hod
Mucha Pavol	2 hod

### **Inžinierske činnosti:**

- vyhodnocovanie operatívneho programu pre fyzickú likvidáciu EBL.

<u>Zamestnanci – počet hodín</u>	<u>32 hod</u>
Bošňák Michal	32 hod

Podpis zhotoviteľa :

*Michal*

Podpis pracovníka NJF SR :

10.08.2015 *CO*



## POPIS ČINNOSTI, PRACOVNÍCI, ODPRACOVANÉ HODINY

**Obdobie :** 20.7.2015 – 24.7.2015

**Popis výkonných činností :**

- dekontaminácia m. č. 19 (sekanie a brúsenie podlahy a stien na označených miestach, vysávanie);
- demontáž lešenia v m. č. 19;
- poriadok na pracovisku.

<u>Zamestnanci – počet hodín</u>	88 hod
Horváth Vojtech	24 hod
Pekár Daniel	40 hod
Novák Marek	16 hod
Hanáček Marek	8 hod

**Dozimetrické práce:**

- monitoring PK a PD v m. č. 19, vyznačenie najvýznamnejších bodov PK a PD.

<u>Zamestnanci – počet hodín</u>	30 hod
Lištjak Martin	2 hod
Bednár Matúš	7 hod
Pajerský Pavol	6,5 hod
Rau Ľuboš	7 hod
Cisár Pavol	4 hod
Slaninka Alojz	3,5 hod

**Práce mimo KP:**

- príprava zariadení na meranie, spracovanie a vyhodnotenie výsledkov meraní.

<u>Zamestnanci – počet hodín</u>	4 hod
Bednár Matúš	1 hod
Slaninka Alojz	1 hod
Rau Ľuboš	1 hod
Cisár Pavol	1 hod

**Inžinierske činnosti:**

- súhrnné údaje o množstve odpadov z EBL.

<u>Zamestnanci – počet hodín</u>	32 hod
Bošňák Michal	32 hod

Podpis zhotoviteľa :

*Michal*

Podpis pracovníka NJF SR :

10.08.2015 *COJ*



## POPIS ČINNOSTI, PRACOVNÍCI, ODPRACOVANÉ HODINY

**Obdobie :** 27.7.2015 – 31.7.2015

**Dozimetrické práce:**

- monitoring PK a PD v m. č. 19, vyznačenie najvýznamnejších bodov PK a PD.

<u>Zamestnanci – počet hodín</u>	<u>11 hod</u>
Lištjak Martin	5,5 hod
Rau Ľuboš	5,5 hod

**Práce mimo KP:**

- príprava zariadení na meranie, spracovanie a vyhodnotenie výsledkov meraní.

<u>Zamestnanci – počet hodín</u>	<u>2 hod</u>
Rau Ľuboš	2 hod

**Inžinierske činnosti:**

- súhrnné údaje o množstve odpadov z EBL.

<u>Zamestnanci – počet hodín</u>	<u>24 hod</u>
Bošňák Michal	24 hod

Podpis zhotoviteľa :

*M. Bošňák*

Podpis pracovníka NJF SR :

10.8.2015 *[Signature]*



**Celkom za júl 2015 :**

- monitoring PK a PD v m. č. 19 a m.č. 29, vyznačenie najvýznamnejších bodov PK a PD,
- dekontaminácia m. č. 19 – sekanie a frézovanie podlahy, brúsenie stien, rezanie prechodiek cez podlahu, naloženie betónovej suty a PESLU do MEVA sudov, vysávanie stien a podlahy,
- váženie a meranie dávkového príkonu 5 sudov s lisovateľným RAO a ich premanipulovanie do BSC (1070 kg),
- vyhodnocovanie operatívneho programu fyzickej likvidácie EBL a pracovnej inštrukcie na premanipulovanie demontovaných častí CZ a ich fragmentácia,
- bilancie odpadov, charakterizácia odpadov.

**Výkonné činnosti -**

dekontaminačné práce : 360 hod

**Inžinierske činnosti -**

záverečné hodnotenie radiačnej situácie priestorov EBL : 160 hod

príprava dokumentácie k žiadosti o vyňatie EBL z pôsobnosti

atómového zákona : 96 hod

**Celkom : 616 hod**

Podpis zhotoviteľa : *M. Štáňa*

Podpis pracovníka NJF SR :

*10.08.2015* *C. J.*