

51A/15/JAVYS dod. 11. ním.
462 655,68 EUR príloha A-VI

Jadrová a vyrad'ovacia spol. a.s. Tomášikova 22 821 02 Bratislava	VLASTNÉ PRÁCE A SLUŽBY HRADENÉ Z NJF	Číslo dokladu: 10/05/501/2016 Obdobie: 1.12.- 9.12.
Zapísaná v OR Okres. súdu Trnava, oddiel: Sa, vložka č. 10420/T		
IČO: 35946024 IČ DPH: SK 2022036599 DIČ: 2022036599	Bankové spojenie: Tatra banka Číslo účtu: 2629106127/1100 Konštantný symbol:	

Odberateľ

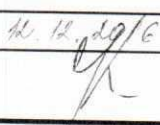
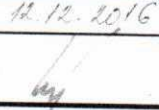
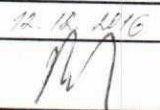
Národný jadrový fond na vyrad'ovanie jadrových zariadení a na nakladanie s vyhoretým jadrovým palivom a rádioaktívnymi odpadmi
Mierová 19 Bratislava 827 15 IČO 30865433

Číslo zmluvy	30000269
Číslo žiadosti	05/A/15/JAVYS, dodatok č. 1.1
Názov žiadosti:	Vyrad'ovanie JE V1 - II. etapa

Text - popis realizovaných prác a služieb	MJ	Množstvo v MJ	Jednotková cena v €/MJ	Cena celkom v €
Správa zariadení a objektov JE V1 80% priemernej mesačnej fa. za 1. - 10. 2016				462 655,68
Spolu za práce a služby				462 655,68

Prílohy:

Výpočet

Schválenie			
Priezvisko a meno	Ing. Kudláč Ľuboš vedúci odboru plán., control. a kalk.	Ing. Král Ľubomír vedúci sekcie ekonomiky	Ing. Anton Masár podpredseda predstavenstva a riaditeľ divízie ekonomiky a služieb
Dátum	12. 12. 2016	12. 12. 2016	12. 12. 2016
Podpis			

Učtovný záznam MD Dal
346100 / 648601
Zákazka: FJPAV1000501

Ing. Špacírová Miriam
vedúci odboru účt. a daní



útvár	prevádzka činnosti	PPR	ROK	NAZOV	POPIS	1.-9. december 2016
3300	<ul style="list-style-type: none"> Riadenie a funkčnosť nepretržitej zmenovej prevádzky a striedania zmenového personálu potrebného pre proces 2.etapy vyradovania JZ JE V1. zabezpečenie prevádzkyschopnosti technológií, stavieb, zdvihačích zariadení, potrebných pre proces 2.etapy vyradovania JZ JE V1 tak, aby boli splnené kritériá vyplývajúce z klasickej a radiálnej bezpečnosti, ekonomiky a efektivity, činnosti súvisiace s vykonávaním preventívnej, prediktívnej, proaktívnej a nápravnej údržby, vykonávanie profylaktických a špeciálnych meraní na zariadení, ktoré je potrebné pre proces 2.etapy vyradovania JZ JE V1 	8762	2016	Spracovanie odolejovanej vody z odolejovača V-1 - december 2016	Servisná zmluva s EBO JE V-2 - invalý odber a spracovanie odolejovanej vody z odolejovača JE V-1 v priebehu kalendárneho mesiaca (servisná zmluva ZM-00-06-0029-3200/P).	
	Zabezpečuje riadenie zmenovej prevádzky a obsluhu zariadenia potrebného v procese 2.etapy vyradovania JZ JE V1, zabezpečenie realizácie projektov vyradovania. Výkon zmenovej činnosti sa riadi definovanými funkčnými povinnosťami 5-FPZ- 015, prevádzkovými predpismi a LaP v procese 2.etapy vyradovania JZ JE V1.	8763	2016	Strojné odvodnenie kalov z CHÚV JE V-1 - december 2016	Servisná zmluva s EBO JE V-2 - odber, spracovanie a skladovanie kalovej suspenzie z predúpravy vody v CHÚV JE V-1 v priebehu kalendárneho mesiaca (servisná zmluva ZM-00-06-0028-3200/P).	
	Zabezpečuje nakladanie s RAO vzniknutými v etape vyradovania, činnosti súvisiace s dodržiavaním platných prevádzkových predpisov a LaP v procese 2.etapy vyradovania JZ JE V1	8771	2016	Oprava vonkajšieho osvetlenia.	nesvietia lampy T10 - T14 vonkajšieho osvetlenia okolo obj. 585A, B časť C, p.č. 3	
	Zabezpečuje manipulácie a kontrolu zariadenia primárneho okruhu potrebného v procese 2.etapy vyradovania JZ JE V1. Výkon obsluhovej zmenovej činnosti na zariadení primárneho okruhu sa riadi definovanými funkčnými povinnosťami 5-FPZ - 202, prevádzkovými predpismi a LaP v procese 2.etapy vyradovania JZ JE V1.	8875	2016	Mesačná kontrola EPS CERBERUS v zmysle vyhlášky 726/2002 Z. z.	Zoznam objektov v ktorých sa práce budú vykonávať v prílohe PP. Obsahom mesačnej kontroly elektrickej požiarnej signalizácie je a) kontrola stavu spojov batérie a jej upevnenia, b) kontrola výstupov na ovládanie požiarotechnických zariadení a zariadení	
	Zabezpečuje manipulácie a kontrolu zariadenia primárneho okruhu potrebného v procese 2.etapy vyradovania JZ JE V1. Výkon obsluhovej zmenovej činnosti na zariadení primárneho okruhu sa riadi definovanými funkčnými povinnosťami, prevádzkovými predpismi a LaP v procese 2.etapy vyradovania JZ JE V1.	8904	2016	Diagnosticke merania 12/2016		
	Zabezpečuje obsluhu a kontrolu NaRK potrebnú v procese 2.etapy vyradovania JZ JE V1. Výkon obsluhovej zmenovej činnosti NaRK sa riadi definovanými funkčnými povinnosťami 5-FPZ - 005, prevádzkovými predpismi a LaP v procese 2.etapy vyradovania JZ JE V1.	8905	2016	Kontrola teplot 12/2016	Kontrola teplot	
	Zabezpečenie prevádzkyschopnosti technologického zariadenia primárneho okruhu v procese 2.etapy vyradovania JZ JE V1. Výkon riadiacej činnosti na zariadení primárneho okruhu sa riadi definovanými funkčnými povinnosťami, platnými prevádzkovými predpismi a LaP v procese 2.etapy vyradovania JZ JE V1. Technická podpora prípravy a realizácie projektov BIDSF.	8906	2016	Kontrola chvenia 12/2016	Kontrola chvenia	

Ivar	prevádzka činnosti	PP	ROK	NAZOV	1.-9. december 2016	
					POPIS	
	Zabezpečenie prevádzkyschopnosti technologického zariadenia sekundárneho okruhu potrebného v procese 2.etapy vyradovania JZ JE V1.Výkon riadiacej činnosti na zariadení sekundárneho okruhu sa riadi definovanými funkčnými povinnosťami, plánymi prevádzkovými predpismi a LaP v procese 2.etapy vyradovania JZ JE V1. Technická podpora prípravy a realizácie projektov BIDSF	8907	2016	Kontrola chvenia 12/2016	Kontrola chvenia	
	Zabezpečuje obsluhu a kontrolu zariadenia sekundárneho okruhu potrebného v procese 2.etapy vyradovania JZ JE V1. Výkon obslužnej zmenovej činnosti na zariadení sekundárneho okruhu sa riadi definovanými funkčnými povinnosťami 5-FPZ - 317 prevádzkovými predpismi a LaP v procese 2.etapy vyradovania JZ JE V1. Výkon obslužnej činnosti na zariadení sekundárneho okruhu sa riadi definovanými funkčnými povinnosťami, prevádzkovými predpismi a LaP v procese 2.etapy vyradovania JZ JE V1	8908	2016	Kontrola teplot 12/2016	Kontrola teplôt	
	Zabezpečuje obsluhu elektro zariadenia potrebného v procese 2.etapy vyradovania JZ JE V1.Výkon obslužnej zmenovej činnosti na zariadení elektro sa riadi definovanými funkčnými povinnosťami 5-FPZ - 415, prevádzkovými predpismi a LaP v procese 2.etapy vyradovania JZ JE V1.	8909	2016	Diagnostické merania	Diagnostické merania točivých strojov na sekundárnom okruhu V-1 v priebehu mesiaca podľa 5-HMG-303 a diagnostické merania v priebehu mesiaca na požiadanie správcov SO V-1 v prípadoch závad zariadení.	
	Zabezpečuje obsluhu zariadenia meracej a regulačnej techniky potrebných v procese 2.etapy vyradovania JZ JE V1. Výkon činnosti na zariadení meracej a regulačnej techniky sa riadi prevádzkovými predpismi a LaP v procese 2.etapy vyradovania JZ JE V1.	8937	2016	Montáž /démontáž/ lešenia k čisteniu koľajovej dráhy žeriava	Montáž /démontáž/ lešenia k čisteniu koľajovej dráhy žeriava	
400	vydávania a zabezpečovanie pracovných príkazov	8938	2016	Špeciálne čistiace práce	Čistenie, odmašťovanie povrchu a bokov koľajovej dráhy v dĺžke 2 x 250 m a žeriavových kolies oboch žeriavov	
	- rozučtovanie dodávateľských faktúr, vecná a finančná kontrola dod. faktúr	8940	2016	Odborná prehliadka ZZ 801 042 v zmysle vyhl. č.508/2009 Z.z	Opakovaná odborná prehliadka VTZ žeriava ev.č. 800030 v zmysle vyhl. č.508/2009 Z.z Zmluva č. 45-13-1-00213-04420	
	- zabezpečenie obstarávania služieb a materiálov, vypracovanie plánov obstarávania,				Opakovaná odborná prehliadka VTZ žeriava ev.č. 800030 v zmysle vyhl. č.508/2009 Z.z Zmluva č. 45-13-1-00213-04420	
	evidencia dodávateľských zmlúv	8941	2016	Odborná prehliadka ZZ 800 030 v zmysle vyhl. č.508/2009 Z.z	Opakovaná odborná prehliadka VTZ žeriava ev.č. 800030 v zmysle vyhl. č.508/2009 Z.z Zmluva č. 45-13-1-00213-04420	
	- vypracovovanie podkladov, zdôvodnení k obstarávaniu pre sekciu obstarávania	8943	2016	Výroba krytov radiátorov v serverovni	Výroba dvoch kusov plechových krytov podľa nákresu - dohodnuté s p.Křestanom	
		8945	2016	Odborné stanovisko k technológii-žeriavu	Žiadam o vykonanie opakovanej úradnej skúšky žeriava 32/8t podľa vyhlášky 508/2009Z.z. Vystaviť osvedčenie o opakovanej úradnej skúške VTZ Zmluva č. ZM-45-13-1-00322-04420 príl.č.1 A.3	
	- aktuálnosť číselníkov v aplikácii ARSOZ , SAP – PS	8948	2016	Oprava klimatizačnej jednotky v miestnosti 12 - rozhlasová ústredňa	ZM-35-15-1-00316-04420 ENERGOC LIMA - požadujem opravu, montáž a spravidzkovanie klimatizácie jednotky do rozhlasovej ústredne vrátane odskúšania a el. revízie. Klimatizačnú jednotku dodá p. Zemko kl. 3210 /0910834567/	

prevádzka		1.-9. december 2016	
útvár	činnosti	NAZOV	POPIS
	vytvorenie zostáv v aplikácii SAP-PS		
5110	Pripomienkovanie projektovej dokumentácie, účasť na rokovaniach, práca v PT	Oprava ističa 16A pre osvetlenie CO-krytu výmenným spôsobom	Vypádanie ističa 16A pre osvetlenie CO-krytu v ro08.06-CO obv.č.30. Výmena za nový.
	Komunikácia a rokovania s ÚVZ SR	Oprava poškodeného ručného vakuového manipulátora kazetovej podlahy.	Poškodený ručný vakuový manipulátor na otváranie kazetovej podlahy - EXTOL PREMIUM 8863100 prísavka 1-dielna kovová 2ks.
	Činnosti súvisiace s dodržiavaním platných prevádzkových predpisov a LaP v procese vyradovania JE V1	Oprava nefunkčnej signalizácie do SKR od straty napájania	Oprava relé KU1.
	Zabezpečenie prevádzkyschopnosti zariadení hygienickej služby a špeciálnej pracovne potrebných pre proces vyradovania JE V1	Montáž /demonťáž / lešenia k oprave kalorifierov	Montáž /demonťáž / lešenia k oprave kalorifierov. Miesta uprasni dod. prác na opravu kalorifierov p. Beličin 0915 807 453
	Poskytovanie služieb radiácie ochrany pre pracovníkov vykonávajúcich činnosti pre vyradovanie JE V1	Odstránenie závad a nedostatkov z OPaOS.	Odstránenie závad a nedostatkov z OPaOS. č.4360.6-1029/16
	Činnosti súvisiace s vykonávaním preventívnej, prediktívnej, proaktívnej a nápravnej údržby, vykonávaním profylaktických a špeciálnych meraní systémov RK a dozimetrie, ktoré sú potrebné pre proces vyradovania JE V1	Odstránenie závad a nedostatkov z OPaOS.	Odstránenie závad a nedostatkov z OPaOS. č.4360.6-1058/16
	Zabezpečenie prevádzkyschopnosti systémov radiácie kontroly a dozimetrie, potrebných pre proces vyradovania JE V1 tak, aby boli splnené kritériá vyplývajúce z radiácie bezpečnosti, ekonomiky a efektivity	OPaOS elektrického kladkostroja podľa VYHL.508/2009 Z.z.	Vykonať opakovanú OPaOS elektrickej časti zariadenia podľa Vyh.508/2009 Z.z. a STN 33 2550 . Realizácia dodávateľsky f ŠKODA SLOVAKIA a.s. na zmluvu č. ZM-45-13-1-0213-04420
	Zabezpečovanie požadovaných odborných výkonov spoločnosti JAVVYS pre dodávateľov pri realizácii ich činnosti	OPaOS elektrického žeriava v zmysle vyhl. č.508/2009 Z.z	Vykonať opakovanú OPaOS elektrickej časti zariadenia podľa Vyh.508/2009 Z.z. a STN 33 2550 . Realizácia dodávateľsky f ŠKODA SLOVAKIA a.s. na zmluvu č. ZM-45-13-1-0213-04420
	Riadenie dodávateľov pri vykonaní ich činnosti pri realizácii projektov súvisiacich s procesom vyradovania JE V1	Oprava klimatickej jednotky sinclair v SO 460 V1 - ventilačný komin V1	Klimaticzná jednotka po zapnutí zapne, ale nefúka teplý vzduch.
		Oprava skratu v svetelnom obvode č.1101 z ro08.203	Skrat v obvode č.1101 z ro08.203-odstrániť skrat v obvode a doplniť vypálené žiarovky 36W a štartéry v celej miestnosti. Použiť LED zdroje
		Výmena ložísk na motore SV14Č-2	Na základe diagnostického merania (16-VIB-334) požadujem výmenu ložísk motora SV14Č-2 (typ A2-92-6) -zvyšené chvenie na ložiskách motora
		Oprava osvetlenia v SK105	Nedostatočné osvetlenie-výmena 15ks 75W žiaroviek+doplniť vypálené žiarovky 20ks 60W na schodište SK001/1. Použiť LED zdroje
		Oprava osvetlenia autobusového nástupišťa - spojovanie kábľa	Oprava osvetlenia autobusového nástupišťa-opraviť privodný kábel a nefunkčné svetlá.

prevádzka		1.-9. december 2016	
PPr	ROK	NAZOV	POPIS
činnosti			
8991	2016	OP a OS zdvíhacieho zariadenia - kladkostroja č.800 031	Odborná prehliadka /skúška stroj časti podľa Vyhl.508/2009 Z.z. a STN 27 0142 Zmluva č. ZM-45-13-1-00213-04420 príl.č.2 A.2.Tento PPr 8991 nahrádza PPr1/2017 UI 4/2017 Vystaviť protokol o prehliadke
8992	2016	OP a OS zdvíhacieho zariadenia - Portálový žeriav s el.kladkostrojom kladkostroja č.800 190	Odborná prehliadka /skúška stroj časti podľa Vyhl.508/2009 Z.z. a STN 27 0142 Zmluva č. ZM-45-13-1-00213-04420 príl.č.2 A.2 Vystaviť protokol o prehliadke
8993	2016	OP a OS zdvíhacieho zariadenia - Portálový žeriav s el.kladkostrojom kladkostroja č.800 191	Odborná prehliadka /skúška stroj časti podľa Vyhl.508/2009 Z.z. a STN 27 0142 Zmluva č. ZM-45-13-1-00213-04420 príl.č.2 A.2 Vystaviť protokol o prehliadke
8994	2016	OP a OS zdvíhacieho zariadenia - Portálový žeriav s el.kladkostrojom kladkostroja č.800 192	Odborná prehliadka /skúška stroj časti podľa Vyhl.508/2009 Z.z. a STN 27 0142 Zmluva č. ZM-45-13-1-00213-04420 príl.č.2 A.2 Vystaviť protokol o prehliadke
8995	2016	OP a OS zdvíhacieho zariadenia - Portálový žeriav s el.kladkostrojom kladkostroja č.800 193	Odborná prehliadka /skúška stroj časti podľa Vyhl.508/2009 Z.z. a STN 27 0142 Zmluva č. ZM-45-13-1-00213-04420 príl.č.2 A.2 Vystaviť protokol o prehliadke
8996	2016	OP a OS zdvíhacieho zariadenia - Portálový žeriav s el.kladkostrojom kladkostroja č.800 194	Odborná prehliadka /skúška stroj časti podľa Vyhl.508/2009 Z.z. a STN 27 0142 Zmluva č. ZM-45-13-1-00213-04420 príl.č.2 A.2 Vystaviť protokol o prehliadke
8997	2016	OP a OS zdvíhacieho zariadenia - Portálový žeriav s el.kladkostrojom kladkostroja č.800 195	Odborná prehliadka /skúška stroj časti podľa Vyhl.508/2009 Z.z. a STN 27 0142 Zmluva č. ZM-45-13-1-00213-04420 príl.č.2 A.2 Vystaviť protokol o prehliadke
8998	2016	OP a OS zdvíhacieho zariadenia - Portálový žeriav s el.kladkostrojom kladkostroja č.800 196	Odborná prehliadka /skúška stroj časti podľa Vyhl.508/2009 Z.z. a STN 27 0142 Zmluva č. ZM-45-13-1-00213-04420 príl.č.2 A.2 Vystaviť protokol o prehliadke
9006	2016	Vizuálna kontrola, 0.24.1. TRASA24/076.	
9007	2016	Vizuálna kontrola,0.24.1.409.4 / ZT44A-19	
9008	2016	Vizuálna kontrola, 0.11.3. TRASA11/541	

prevádzka		1.-9. december 2016			
útvár	činnosti	PPR	ROK	NAZOV	POPIS
		9009	2016	Vizuálna kontrola - 0.11.3. TRASA11/423.SK201	Vizuálna kontrola - 0.11.3. TRASA11/423.SK201
		9010	2016	Oprava spojky závitového dopravníka v rámci reklamácie	Motor závitového dopravníka sa točí ale prevodovka stojí.
		9011	2016	Lokálne opravy strechy	Žiadam Vás o vykonanie lokálnych opráv strechy z dôvodu zatekania
		9013	2016	OP a OS zdvíhacieho zariadenia -el. kladkostroja	Revízia(OPS) elektrickej časti zariadenia podľa STN 332550 čl. 8.2 pril.č.2 A.2 Vystaviť protokol
		9014	2016	OP a OS zdvíhacieho zariadenia -el. kladkostroja	Revízia(OPS) elektrickej časti zariadenia podľa STN 332550 čl. 8.2 Zmluva č. ZM-45-13-1-00213-04420 pril.č.2 A.2 Vystaviť protokol
		9015	2016	OP a OS zdvíhacieho zariadenia -el. kladkostroja	Revízia(OPS) elektrickej časti zariadenia podľa STN 332550 čl. 8.2 Zmluva č. ZM-45-13-1-00213-04420 pril.č.2 A.2 Vystaviť protokol
		9016	2016	OP a OS zdvíhacieho zariadenia - Portálový žeriav s el.kladkostrojom kladkostroja	Revízia(OPS) elektrickej časti zariadenia podľa STN 332550 čl. 8.2 Zmluva č. ZM-45-13-1-00213-04420 pril.č.2 A.2 Vystaviť protokol
		9017	2016	OP a OS zdvíhacieho zariadenia - Portálový žeriav s el.kladkostrojom kladkostroja	Revízia(OPS) elektrickej časti zariadenia podľa STN 332550 čl. 8.2 Zmluva č. ZM-45-13-1-00213-04420 pril.č.2 A.2 Vystaviť protokol
		9018	2016	OP a OS zdvíhacieho zariadenia - Portálový žeriav s el.kladkostrojom kladkostroja	Revízia(OPS) elektrickej časti zariadenia podľa STN 332550 čl. 8.2 Zmluva č. ZM-45-13-1-00213-04420 pril.č.2 A.2 Vystaviť protokol
		9019	2016	OP a OS zdvíhacieho zariadenia - Portálový žeriav s el.kladkostrojom kladkostroja	Revízia(OPS) elektrickej časti zariadenia podľa STN 332550 čl. 8.2 Zmluva č. ZM-45-13-1-00213-04420 pril.č.2 A.2 Vystaviť protokol

prevádzka		činnosti		1.-9. december 2016	
útvár	PPR	ROK	NAZOV	POPIS	
				Revízia(OPS) elektrickej časti zariadenia podľa STN 332550 čl. 8.2 Zmluva č. ZM-45-13-1-00213-04420 príl.č.2 A.2 Vystaviť protokol	
	9020 2016		OP a OS zdvihacieho zariadenia - Portálový žeriav s el.kladkostrojom kladkostroja	Výkopové práce k oprave osvetlenia autobusového nástupišta	
	9025 2016		Výkopové práce		
				Osvetlenie v hale demineralizácie CHÚV nesvieti 5ks svetiel-svietidla sú vo výške viac ako 5m.Svietidlá sú napájané z ro590.01 okruh 142. Opraviť osvetlenie v miestnosti WC na 0m. Použiť LED zdroje	
	9029 2016		Oprava osvetlenia v hale demineralizácie CHÚV	Zanesený šnek skrutkového dopravníka.Vyčistenie šneku skrutkového dopravníka.	
	9032 2016		Vyčistenie šneku skrutkového dopravníka BEMA FG476.	Rozvádzač je bez napájania.	
	9033 2016		Oprava rozvádzača pre systém SIMATIC S5- VV jednotky		
				Nedostačné osvetlenie v r0.4KV+6KV na +0,0m/1.bl v m.č107/1,108/1,113/1,114/1,122/1-vymeniť vypálené žiarovky 65W oca 70ks+núdzové žiarovky 25W cca 20ks. Použiť LED zdroje časť C, p.č.3	
	9035 2016		Oprava osvetlenia v r0.4KV+6KV na +0,0m/1.bl	Vykonať opakovanú OPaOS elektrickej časti zariadenia podľa Vyhl.508/2009 Z.z. a STN 33 2550 . Realizácia dodávateľsky f ŠKODA SLOVAKIA a.s. na zmluvu č. ZM-45-13-1-0213-04420 príl.č. 1 A. 2.	
				OP a OS VTZ- žeriava v zmysle vyhl. č.508/2009 Z.z	
				Vykonať opakovanú OPaOS elektrickej časti zariadenia podľa Vyhl.508/2009 Z.z. a STN 33 2550 . Realizácia dodávateľsky f ŠKODA SLOVAKIA a.s. na zmluvu č. ZM-45-13-1-0213-04420	
	9038 2016		OPaOS elektrického žeriava podľa VYHL.508/2009 Z.z.	Opakovaná odborná prehliadka VTZ žeriava po oprave ev.č. 800003 v zmysle vyhl. č.508/2009 Z.z	
				OP a OS VTZ- žeriava č.800 003 v zmysle vyhl. č.508/2009 Z.z	
	9039 2016			Opakovaná odborná prehliadka VTZ žeriava ev.č. 800 001 v zmysle vyhl. č.508/2009 Z.z Zmluva č. 45-13-1-00213-04420	
				Odborná prehliadka VTZ žeriava č.800 001 v zmysle vyhl. č.508/2009 Z.z	
	9040 2016				

Schválil: Ing. Bábik Ladislav

dňa: 09.12.2016

Overil: Ing. Vrtoch Marián

dňa: 09.12.2016

Schválil zástupca NJF:

12.12.2016