

1/A/11/JAVYS dod 6  
153 902,46 €

meinv.  
podúččet A-A1

|                                                                         |                                                                                    |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Jadrová a vyrad'ovacia spol. a.s.<br>Tomášikova 22<br>821 02 Bratislava | <b>VLASTNÉ PRÁCE A SLUŽBY</b><br><b>HRADENÉ Z NJF</b>                              | Číslo dokladu: <b>5/01/2015</b><br>Útvar: <b>24xx</b><br>Obdobie: <b>február 2015</b> |
| Zapísaná v OR Okres. súdu Bratislava I, odd.: Sa, vložka č. 4649/B      |                                                                                    |                                                                                       |
| IČO: 35946024<br>IČ DPH: SK 2022036599<br>DIČ: 2022036599               | Bankové spojenie: Tatra banka<br>Číslo účtu: 2629106127/1100<br>Konštantný symbol: |                                                                                       |

Odberateľ




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

|                 |                                        |
|-----------------|----------------------------------------|
| Číslo zmluvy    | <b>30000247</b>                        |
| Číslo žiadosti  | <b>01/A/11/JAVYS, dodatok č. 6</b>     |
| Názov žiadosti: | <b>Vyrad'ovanie JE A-1 - II. etapa</b> |

| Text - popis realizovaných prác a služieb                                               | MJ | Množstvo<br>v MJ | Jednotková<br>cena v €/MJ | Cena celkom<br>v €    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----|------------------|---------------------------|-----------------------|
| Riadenie projektov vyrad'ovania JE A-1<br>február 2015<br>účet 648710 -dotácia BIDSF D0 | Nh | 1 906,06         | 80,82                     | 154 047,77<br>-145,31 |
| <b>Spolu za práce a služby</b>                                                          |    |                  |                           | <b>153 902,46</b>     |

Prílohy:

|                                                                  |             |
|------------------------------------------------------------------|-------------|
| Doklad o vykonaní vlastných prác a služieb pri vyrad'ovaní JE A1 | 2/24xx/2015 |
|------------------------------------------------------------------|-------------|

| Schválenie        |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                                    |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Meno a priezvisko | <b>Ing. Kudláč Ľuboš</b><br>vedúci odboru<br>plán.,control.a kalk.                  | <b>Ing. Král Ľubomír</b><br>vedúci sekcie<br>ekonomiky                              | <b>Ing. Anton Masár</b><br>podpredseda predstavenstva<br>a riaditeľ divízie ekonomiky<br>a služieb |
| Dátum             |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                                    |
| Podpis            |  |  |               |

|                                                                |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |               |                  |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|------------------|
| Jadrová a<br>vyraďovacia<br>Tomašíkova 22<br>821 02 Bratislava | Odbor prípravy projektu vyraďovania JE A-I |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        | Číslo dokladu |                  |
|                                                                |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        | Útvár         | 2 400            |
|                                                                |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        | Obdobie       | 02/2015          |
| Číslo zmluvy/žiadost' NJF                                      |                                            | 1/A/11/JAVYS, dodatok č. 6 Vyraďovanie JE A-I II. etapa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        | NJF           |                  |
| Názov zmluvy/žiadost' NJF                                      |                                            | Riadenie projektov vyraďovania JE A-I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |               |                  |
| NS                                                             | KO                                         | Text - popis realizovaných prác a služieb                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | KO     | MJ            | Množstvo<br>v MJ |
| 2400                                                           | 30 710                                     | Riadenie sekcie 2400, metodické riadenie projektu, zabezpečovanie plnenia cieľov projektu z hľadiska vecného, časového a finančného, kontrola riadenia projektu, zabezpečovanie prevádzky zariadení prevádzkovaných pri vyraďovaní JE A-I, spolupráca pri vytváraní vhodných podmienok pre uskutočňovanie údržby zariadení JE A-I, zabezpečovanie výkonu kvalifikovanej a bezpečnej obsluhy zariadení JE A-I, zabezpečovanie podmienok pre realizáciu opráv a údržby, zabezpečovanie dodržiavania podmienok jadrovej bezpečnosti, dodržiavanie schválených limitov a podmienok, trvalé sledovanie optimalizácie procesov pri nakladaní s RAO, koordinácia dodávateľského systému v rámci prípravy PVJE A-I, zabezpečovanie technickej prípravy projektov financovaných z NJF, koordinácia činností projektov vyraďovania v súlade s požiadavkami dozorných orgánov. | 30 710 |               | 150,00           |
| 2400                                                           | 30 710                                     | Zabezpečovanie organizačno-technického chodu sekretariátu sekcie 2400. Evidencia a archivácia písomností, výkazov, rozborov, správ, podkladových materiálov k rokovaniam, spisov v príručnej registratúre, korešpondencie vedúceho sekcie, záznamov o oboznamovaní, prevádzkovej a projektovej dokumentácie v pripomienkovaní a schvaľovaní, organizačné zabezpečovanie pracovných porád.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 30 710 |               | 138,00           |
| 2410                                                           | 30 710                                     | Kontrola a pripomienkovanie denníkov prác, schvaľovanie sumarizácií činností a dodávok pre fakturáciu za mesiac 02/2015.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 30 710 |               | 129,00           |
| 2410                                                           | 30 710                                     | Kontrola výkonu realizovaných prác na pracoviskách v jednotlivých úlohách a podúlohách, vedenie denníka činností a priamej kontroly v úlohách PVJE A-I II. etapa, vystavovanie R-príkazov, fotografovanie progresu v jednotlivých úlohách, vystavovanie vstupov a priepustiek pre zamestnancov a vozidlá dodávateľských organizácií, kontrola denníkov vykonaných činností za mesiac.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 30 710 |               | 299,53           |
| 2410                                                           | 30 710                                     | Riadenie toku dokumentácie PVJE A-I II. etapa: pripomienkovania a schvaľovania dokumentov, distribúcie schválenej dokumentácie, Distribúcia rozpočtov, pozvánok na rokovania, zápisov z rokovaní a ostatných dokumentov, Vytváranie príručného archívu schválenej dokumentácie, Príprava podkladov a spracovávanie mesačných výkazov pre NJF a pre projekt BIDSF.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 30 710 |               | 348,58           |

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

| NS   | KO     | Text - popis realizovaných prác a služieb                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | KO     | Množstvo           |         |
|------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------|---------|
|      |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        | vyrad'ovania JE A1 | MJ v MJ |
| 2410 | 30 710 | <p>Pripomienkovanie dokumentácie</p> <p>Prevádzka systému a monitorovania a ochrany podzemných vôd areálu JZ Bohunice a jeho okolia, pravidelné monitorovanie, štandardné sanačné čerpanie, nepravidelné a operatívne činnosti, etapové hlásenie za IV. štvrťrok 2014, realizačný projekt Fixačné zariadenie SUZA II., 9-PRG-01/2410/2015 Dekontaminácia a defektoskopická kontrola nádrže N 1 2 v zábrade obj. 44/10, 9-PRG-02/2410/2015 Preskladnenie kalov z nádrže N 1 3 a N 2, demontáž homogenizátora H2MF4 z N 1 3 a jeho inštalácia v N 1 2, vyhodnotenie PRG 11 5210 A1 2011</p> <p>Vyrad'ovanie m.č. 108, 108a, 108b v obj. 44/10, predprevádzková bezpečnostná správa Fixačné zariadenie SUZA II., STD Zdvíhacia traverza - ŽP 2000/2014, 9-PRG-50/3410/2013, vydanie č. 2 Dekontaminácia a fragmentácia fragmentov plynojemov z objektu č. 28 pre ich uvoľnenie do ŽP, Metodika evidencie veľkoobjemových vakov vyprodukovaných v rámci PVJE A1 II. etapa, 9-PRG-05/2410/2014, vydanie č. 2 Program pre predemontážnu dekontamináciu nádrží N 2 1 a N 2 2 v obj. 44/10, Návod na obsluhu drviacich nožníc, PRG-08/5110 A1 2011, vydanie č. 4 Spracovanie dolthermu s aktivitou gama vyššou ako <math>2 \cdot 10^{-8} \text{ Bq} \cdot \text{dm}^{-3}</math>, STD Vysokozdvížny vozík BT STAXIO W SWE 140 s príslušenstvom, väzbiaci systém RAVYS, nosič sudov, realizačný projekt Modernizácia otvárania prekladov v m.č. 460 na podlaží +/- 0,000 m, realizačný projekt otvárania prekladov v m.č. 240 na podlaží -10 m, 9-PRG-02/2410/2015 Preskladnenie kalov z nádrže N 1 3 do N 1 2, demontáž homogenizátora H2MF4 z N 1 3 a jeho inštalácia v N 1 2, realizačný projekt Projekt zásuvkovej skrine pre zabezpečenie elektrického napájania mobilného gamaskenera pre charakterizáciu RAO, 9-PRG-03/2410/2015 Výmena podružných rozvádzačov v obj. 32, rozvádzač RS 32 21.</p> | 30 710 |                    | 493,00  |
| 2410 | 30 710 | <p>Pracovné rokovanie k úlohe 2.2.12.8, utesnenie plniaceho hrdla a tavné nádoby, informácia o aktuálnom stave montážnych prác linky VICH, prerokovanie aktualizácie harmonogramu prác v RS a DS, pracovné stretnutie k prerokovaniu pripomienok ÚJD SR k PoBS JZ RÚ RAO, vydanie č. 2 a predbežným LaP JZ RÚ RAO pre ukladanie VNAO, pracovné rokovanie k úlohe 2.1.2.2 Demontáž ZS I. a ZS II. - pripomienkovanie, pracovné rokovanie k úlohe 2.1.2, vyradenie ZS I. a ZS II. - vývin metodiky deklarovania kontaminácie pod <math>0.3 \text{ Bq/cm}^2</math>, pracovné rokovanie k oprave dekontaminačného zariadenia DEZA, pracovné stretnutie k úlohe 2.4.8 Výmena podružných rozvádzačov RS 32.21 v obj. 32, účasť na rokovaní k PVJE A1 II. etapa s dozornými orgánmi, zapracovanie pripomienok do Plánu III. etapy, vypracovanie žiadosti pre ÚVZ SR činnosti vedúcej k ožiareniu, pripomienkovanie Výkazu činnosti pre rok 2016, vypracovanie podkladov do správy pre MH SR o PVJE A1 II. etapa za rok 2014, príprava materiálu do PoGR Informácia o priebehu a postupe plnenia PVJE A1 II. etapa za obdobie 01.01. - 31.01.2015, vypracovanie a schválenie technických zadání pre dodávku snímačov PD fixačnej nádoby a tieniacich zásten pre zabezpečenie tienenia mobilného gamaskenera pre charakterizáciu RAO, sprevádzanie pracovníkov firmy TOYOTA pri nastavovaní úchyty sudov na vysokozdvížnom vozíku BT STAXIO W SWE 140.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 30 710 |                    | 397,95  |

Doklad o vykonaní viasnyh prac a sluzieb pri vyradovaní JE A1

| NS                | KO     | Text - popis realizovaných prác a služieb                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Množstvo          |          |
|-------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|
|                   |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | KO                | MJ       |
|                   |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | vyradovania JE A1 | v MJ     |
| 2420              | 30 710 | Plánovanie obchodného a finančného plánu v rámci svojho nákladového strediska, schvaľovanie účtovných dokladov, podkladov na fakturáciu a dokumentácie nevyhnutnej pre zabezpečenie prevádzky a personálu odboru. Rozvrhovanie, organizovanie a riadenie práce a úloh pre zamestnancov odboru. Organizovanie tokov RAO pre spracovateľské linky v odbore a vypracovávanie podkladov pre kalkuláciu cien na spracovanie RAO. Posudzovanie technickej dokumentácie pre obsluhované zariadenia a programy neštandardných činností. Vyhodnocovanie stavu zariadenia, predkladanie podnetov a doporučení na zmenu zariadenia správcovi zariadenia, skúmanie možností vylepšenia prevádzky s využitím nových poznatkov vedy a techniky. Obstarávanie služieb a prác v rámci kompetencie odboru. Hodnotenie plnenia stanovených úloh podriadených v určených termínoch. Metodické riadenie, kontrola a usmerňovanie činností podriadených. Spracovávanie podkladov do vedenia spoločnosti. Realizovanie operatívno-prevádzkovej nápravnej opatrení z protokolov dozorných orgánov. Zodpovednosť za stav a dopĺňovanie operatívno-prevádzkovej dokumentácie v súlade so zmenami zariadení. Zabezpečovanie plnenia rozhodnutí dozorných orgánov. Riadenie a zodpovednosť za prevádzku technologických zariadení HVB, TTC a vonkajších objektov JE A1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 30 710            | 145,00   |
| 2430              | 30 710 | Zodpovednosť za stav a dopĺňovanie operatívno-prevádzkovej dokumentácie v súlade so zmenami zariadení. Zodpovednosť za kvalitu výstupného produktu RAO upraveného v technologických zariadeniach spracovania RAO. Riadenie a zodpovednosť za prevádzku technologických zariadení pre spracovanie RAO, t.j. technologických zariadení pre čistenie nízkoaktívnych vôd obj. 41, VICHIR. Zabezpečovanie plnenia rozhodnutí dozorných orgánov. Riadenie a zodpovednosť za prevádzku technologických zariadení pre spracovanie RAO, t.j. technologických zariadení pre čistenie nízkoaktívnych vôd obj. 41, VICHIR, HVB, TTC. Plánovanie obchodného a finančného plánu v rámci svojho nákladového strediska, schvaľovanie účtovných dokladov, podkladov na fakturáciu a dokumentácie nevyhnutnej pre zabezpečovanie prevádzky a personálu. Rozvrhovanie, organizovanie a riadenie práce a úloh pre podriadených. Organizovanie toku KRAO pre spracovateľské linky v odbore a vypracovávanie podkladov pre kalkuláciu cien na spracovanie RAO. Posudzovanie technickej dokumentácie pre obsluhované zariadenia a programy neštandardných činností. Vyhodnocovanie stavu zariadenia, dávanie podnetov a doporučení na zmenu zariadenia správcovi zariadenia, skúmanie možností vylepšenia prevádzky s využitím nových poznatkov vedy a techniky. Obstarávanie služieb a prác v rámci kompetencie odboru. Hodnotenie plnenia stanovených úloh podriadených v určených termínoch. Metodické riadenie, kontrola a usmerňovanie činností podriadených. Spracovávanie podkladov do vedenia spoločnosti. Realizácia nápravnej opatrení z protokolov dozorných orgánov. Riadenie a kontrola úloh PVJE A1 týkajúcich sa technologických a iných úprav linky VICHIR. | 30 710            | 105,00   |
|                   |        | Spolu vykázané práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                   | Nh       |
|                   |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   | 1 906,00 |
| Meno a priezvisko |        | Ing. Ivan Galbicka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                   |          |
|                   |        | vedúci sekcie prípravy a realizácie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                   |          |
|                   |        | vyradovania A1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |          |
|                   |        | Zástupca NJF:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   |          |
|                   |        | Schválil/podpis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |          |
| Dátum             |        | Ing. Pavel Hekel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |          |
|                   |        | Dátum: 10.3.2015                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |          |