

**Plán verejného obstarávania na ÚJD SR na rok 2014 v zmysle zákona č.25/2006 Z. z.  
o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov v EUR**

| Zákazka                                         | POSTUP VO              | Predpokladaná hodnota s DPH do: | Predpokladaný termín realizácie-štv'rok | Garant      | Postup                                     |
|-------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------|-------------|--------------------------------------------|
| Výročná správa                                  | Zákazka podľa §9 ods.9 | 8 000                           | 1                                       | 130         | <i>priame zadanie</i>                      |
| Konfigurácia systémov a bezpečnostné nastavenia | Zákazka podľa §9 ods.9 | 23 999                          | 1                                       | 220, 120    | <i>prieskum trhu</i>                       |
| Údržba VT                                       | Zákazka podľa §9 ods.9 | 23 999                          | 1                                       | 220, 120    | <i>prieskum trhu</i>                       |
| Prieskum verejnej mienky                        | Zákazka podľa §9 ods.9 | 8 000                           | 2                                       | 130         | <i>priame zadanie</i>                      |
| Vypracovanie bezpečnostného projektu            | Zákazka podľa §9 ods.9 | 5 000                           | 1                                       | 400,230,220 | <i>prieskum trhu</i>                       |
| Služby telefónneho operátora                    | Zákazka podľa §9 ods.9 | 23 999                          | 1                                       | 220         | <i>prieskum trhu</i>                       |
| PC stanice                                      | Zákazka podľa §9 ods.9 | 23 999                          | 2                                       | 220         | <i>prieskum trhu</i>                       |
| Tonery                                          | Zákazka podľa §9 ods.9 | 23 999                          | 2                                       | 220         | <i>prieskum trhu</i>                       |
| Notebooky                                       | Zákazka podľa §9 ods.9 | 23 999                          | 4                                       | 220         | <i>prieskum trhu</i>                       |
| Tlačiarne PC                                    | Zákazka podľa §9 ods.9 | 23 999                          | 2                                       | 220         | <i>prieskum trhu</i>                       |
| Jazykové kurzy                                  | Zákazka podľa §9 ods.9 | 23 999                          | 4                                       | 400         | <i>prieskum trhu</i>                       |
| Stravné lístky                                  | Zákazka podlimitná     | 133 999                         | 2                                       | 120         | <i>výzva na predloženie ponúk</i>          |
| Osobný automobil 2 ks                           | Zákazka podlimitná     | 33 000                          | 4                                       | 120,300     | <i>výzva na predloženie ponúk e-aukcia</i> |

|                                                                                        |                       |           |   |                 |                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------|---|-----------------|-------------------------------------------|
| Letenky                                                                                | Zákazka<br>podlimitná | 133 999   | 4 | 210,120         | <i>výzva na<br/>predloženie<br/>ponúk</i> |
| Vedecko-<br>technická<br>podpora ÚJD SR<br>počas neakt.<br>skúš. a spúšťania<br>MO 3,4 | Zákazka<br>nadlimitná | 4 200 000 | 2 | 240,220,<br>300 | <i>užšia súťaž</i>                        |
| SW Program na<br>hodnotenie<br>bezpečnosti<br>zavázok na nové<br>palivo                | Zákazka<br>nadlimitná | 400 000   | 4 | 240,220,<br>300 | <i>priame<br/>rokovacie<br/>konanie</i>   |

**Sumár úloh na vypracovanie štúdií, expertíz, posudkov, všeobecných a špeciálnych služieb a softvéru**

| Č.  | Štúdia, expertíza, posudok                                                                                                                                                                                                                                                                                              | POSTUP VO              | Predpokladaná hodnota s DPH V EUR | Predpokladaný termín realizácie-štvrt'rok |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------|
| 1.  | Stanovenie zdrojového člena (ZČ) pre čiastočné tavenie paliva v BSVP a jeho zaradenie do databázy ZČ používanej systémami na podporu rozhodovania v CHO ÚJD SR                                                                                                                                                          | Zákazka podľa §9 ods.9 | 11 675                            | 4                                         |
| 2.  | Vypracovanie analýzy optimalizovaných postupov činností vedúcich členov havarijného štábu ÚJD SR, kompetencie a povinnosti ÚJD SR v Ústrednom krízovom štábe                                                                                                                                                            | Zákazka podľa §9 ods.9 | 11 000                            | 4                                         |
| 3.  | Analýza dostupných digitálnych podkladov a návrh postupu na určenie parametrov o komplexnom teréne so zástavbou                                                                                                                                                                                                         | Zákazka podľa §9 ods.9 | 11 168                            | 4                                         |
| 4.  | Analýza legislatívneho rámca a rozdelenia zodpovedností medzi dozormi v oblasti jadrovej bezpečnosti a radiačnej ochrany vrátane havarijnej pripravenosti a odozvy s cieľom vyhnúť sa prekryvaniu činností alebo nevykonávaniu nejakých dozorných činností a zbytočnému (prehnanému) zaťažovaniu dozorovaných subjektov | Zákazka podľa §9 ods.9 | 15 000                            | 3                                         |
| 5.  | Vypracovanie analýzy, v ktorej by boli variantne ocenené ekonomické, sociálne, zdravotné a ďalšie následky jadrových havárií spôsobených jadrovými zariadeniami v Slovenskej republike                                                                                                                                  | Zákazka podlimitná     | 30 000                            | zrušená                                   |
| 6.  | Nezávislé posúdenie revízie programov riadenia starnutia pre pasívne konštrukcie a komponenty (KK) s dlhodobou životnosťou ako súčasť projektu dlhodobej prevádzky (LTO) EBO V-2                                                                                                                                        | Zákazka podľa §9 ods.9 | 23 999                            | 3                                         |
| 7.  | Nezávislé preverenie analýz s časovo obmedzenou platnosťou („AČOP“) bezpečnostne významných konštrukcií a komponentov („KK“) s dlhodobou životnosťou ako súčasť projektu dlhodobej prevádzky (LTO) EBO V-2                                                                                                              | Zákazka podľa §9 ods.9 | 23 999                            | 3                                         |
| 8.  | Nezávislé preverenie metodiky hodnotenia programov riadenia starnutia a metodiky výberu zariadení JE V-2 pre program dlhodobej prevádzky                                                                                                                                                                                | Zákazka podľa §9 ods.9 | 9 000                             | 3                                         |
| 9.  | Nezávislé preverenie metodiky výberu a revízie analýz s časovo obmedzenou platnosťou                                                                                                                                                                                                                                    | Zákazka podľa §9 ods.9 | 9 000                             | 3                                         |
| 10. | Poradenská činnosť pri pomontážnych (stavebných) skúškach stavebných a strojnotechnologických komponentov a systémov zariadení MO34. Odborné stanoviská k posudzovanej dokumentácii v oblasti materiálového inžinierstva, zvarovania a kontrolných pevnostných výpočtov predovšetkým                                    | Zákazka podľa §9 ods.9 | 23 999                            | 4                                         |

| Č.  | Štúdia, expertíza, posudok                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | POSTUP VO              | Predpokladaná hodnota s DPH v EUR | Predpokladaný termín realizácie-štvrt'rok |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------|
|     | pre dostavbu MO34 (zákazka ja uvažovaná na dva roky; uvedená suma je na rok 2014)                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |                                   |                                           |
| 11. | Poradenská činnosť pri funkčných skúškach komponentov a systémov elektrického napájania a SKR zariadení MO34. Odborné stanoviská k posudzovanej dokumentácii elektrického napájania a SKR zariadení MO34 v oblasti jadrovej bezpečnosti a elektromagnetickej kompatibility (EMC) (zákazka ja uvažovaná na dva roky; uvedená suma je na rok 2014) | Zákazka podľa §9 ods.9 | 15 000                            | 4                                         |
| 12. | Odborné stanovisko k dokumentácii odtrhových skúšok povrchových úprav stavebných konštrukcií MO34                                                                                                                                                                                                                                                | Zákazka podľa §9 ods.9 | 5 460                             | 3                                         |
| 13. | Previerka konceptu LBB (Leak Before Break) pre 3. blok MO34                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Zákazka podľa §9 ods.9 | 23 999                            | 4                                         |
| 14. | Previerka hodnotenia účinkov postulovaných roztrhnutí vysokoenergetických potrubí HELB (High Energy Line Break) na jadrovom ostrove 3. bloku MO34                                                                                                                                                                                                | Zákazka podlimitná     | 48 000                            | 3                                         |
| 15. | Previerka hodnotenia účinkov postulovaných roztrhnutí vysokoenergetických potrubí HELB (High Energy Line Break) na konvenčnom ostrove 3. bloku MO34                                                                                                                                                                                              | Zákazka podlimitná     | 72 000                            | 3                                         |
| 16. | Monitorovanie korózných procesov bezpečnostne významných komponentov JZ (úloha je plánovaná na dva roky, uvedená suma za riešenie je na jeden rok)                                                                                                                                                                                               | Zákazka nadlimitná     | 241 000                           | 4                                         |
| 17. | Monitorovanie teplotného starnutia bezpečnostne významných komponentov JZ MO3,4 (úloha je plánovaná na dva roky, uvedená suma za riešenie je na jeden rok)                                                                                                                                                                                       | Zákazka nadlimitná     | 241 000                           | 4                                         |
| 18. | Nezávislé posúdenie dokumentácie predloženej držiteľom povolenia pre realizáciu projektu dekontaminácie primárneho okruhu JE V-1                                                                                                                                                                                                                 | Zákazka podľa §9 ods.9 | 11 880                            | 4                                         |
| 19. | Nezávislé posúdenie dokumentácie predloženej v konaní o vydanie povolenia na II. etapu vyradovania JE V-1                                                                                                                                                                                                                                        | Zákazka podľa §9 ods.9 | 11 880                            | 4                                         |
| 20. | Nakladanie s aktivovanými rádioaktívnymi odpadmi skladovanými v sklade VAO - R115 (Mogilnik) na JE V-1                                                                                                                                                                                                                                           | Zákazka podľa §9 ods.9 | 11 880                            | 4                                         |
| 21. | Nezávislé overenie výpočtov a verifikácia vybraných parametrov týkajúcich sa ukladania inštitucionálnych rádioaktívnych odpadov                                                                                                                                                                                                                  | Zákazka podľa §9 ods.9 | 11 880                            | 4                                         |
| 22. | Analýza výstupov vedecko-výskumnej činnosti vo vzťahu ku záväzkom SR voči MAAE                                                                                                                                                                                                                                                                   | Zákazka podľa §9 ods.9 | 23 999                            | 3                                         |

| Č.  | Štúdia, expertíza, posudok                                                                           | POSTUP VO              | Predpokladaná hodnota s DPH v EUR | Predpokladaný termín realizácie-štvrt'rok |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------|
| 23. | Bezpečnostná analýza kritickosti systému skladovania vyhoreného jadrového paliva na blokoch VVER-440 | Zákazka podľa §9 ods.9 | 9 900                             | 4                                         |
| 24. | Bezpečnostná analýza kritickosti medziskladu vyhoreného jadrového paliva                             | Zákazka podľa §9 ods.9 | 9 900                             | 4                                         |

| Č.  | Všeobecné a špeciálne služby                                                                                                                                                                                                                                                     | Postu VO               | Predpokladaná hodnota s EUR | Predpokladaný termín realizácie-štvrt'rok |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------|
| 25. | Spracovanie „Country Nuclear Power Profile“ a jeho pravidelná ročná aktualizácia                                                                                                                                                                                                 | Zákazka podľa §9 ods.9 | 5 000                       | 2                                         |
| 26. | Rozšírenie systému analytických postupov pre rýchly spätný odhad zdrojového člena z havarijných únikov o možnosť jeho aplikácie v komplexnom teréne so zástavbou s použitím výstupov z priamych meraní radiačnej situácie (dávkových príkonov a depozitu)                        | Zákazka podľa §9 ods.9 | 11 421                      | 4                                         |
| 27. | Adaptácia systému CALMET na určenie poľa vetra s cieľom jeho zaradenia do výpočtového systému analytických postupov pre rýchly spätný odhad zdrojového člena z havarijných únikov v komplexnom teréne so zástavbou s použitím priamych meraní najbližšej meteorologickej stanice | Zákazka podľa §9 ods.9 | 11 929                      | 4                                         |
| 28. | Analýza a zlúčenie/ zoskupenie priebehu vybraných údajov charakterizujúcich priebeh ťažkých havárií na JZ pre účel prípravy a realizácie cvičení havarijného štábu ÚJD SR                                                                                                        | Zákazka podľa §9 ods.9 | 11 929                      | 4                                         |
| 29. | Spracovanie skúšobných otázok pre písomné overovanie osobitnej odbornej spôsobilosti                                                                                                                                                                                             | Zákazka podľa §9 ods.9 | 10 920                      | 2                                         |
| 30. | Poskytovanie služieb v oblasti verejného obstarávania (spúšťanie MO34)                                                                                                                                                                                                           | Zákazka podľa §9 ods.9 | 9 000                       | 2                                         |
| 31. | Vypracovanie inšpekčných postupov a návodov pre kontrolu uvádzania JZ do prevádzky (fyzikálne a energetické spúšťanie)                                                                                                                                                           | Zákazka podľa §9 ods.9 | 11 520                      | 3                                         |
| 32. | Vypracovanie inšpekčných postupov pre kontrolu prevádzky JZ po výmene paliva pred ukončením                                                                                                                                                                                      | Zákazka                | 10 560                      | 2                                         |

|     |                                                                                                                                                                                                                                         |                        |        |   |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------|---|
|     | GO, resp. RGO                                                                                                                                                                                                                           | podľa §9 ods.9         |        |   |
| 33. | Vypracovanie aktualizácie BNS – II.3.4/2006 „Pravidlá pre návrh, výrobu a prevádzku systémov monitorovania degradácie bezpečnostne významných komponentov JZ. Časť 1. Monitorovanie korózie“                                            | Zákazka podľa §9 ods.9 | 18 600 | 4 |
| 34. | Vypracovanie návrhov BNS – Návrh BNS pre monitorovanie teplotného starnutia a návrh BNS pre priamy odber vzoriek z komponentov JZ                                                                                                       | Zákazka podľa §9 ods.9 | 23 999 | 4 |
| 35. | Vypracovanie návrhu BNS – Pravidlá pre návrh, výrobu a prevádzku systémov monitorovania degradácie materiálov bezpečnostne významných komponentov JZ. Časť 2. Monitorovanie procesov starnutia konštrukčných materiálov JEZ             | Zákazka podľa §9 ods.9 | 18 600 | 4 |
| 36. | Vypracovanie návrhu BNS – Pravidlá pre návrh, výrobu a prevádzku systémov monitorovania degradácie materiálov bezpečnostne významných komponentov JZ. Časť 3. Monitorovanie procesov radiačnej degradácie konštrukčných materiálov TNR. | Zákazka podľa §9 ods.9 | 18 600 | 4 |
| 37. | Vypracovanie návrhu BNS – Hodnotenie mechanických charakteristík materiálov prevádzkovaných vybraných strojnotechnologických zariadení pomocou metodiky SPT (zákazka môže byť riešená v roku 2015)                                      | Zákazka podľa §9 ods.9 | 23 999 | 4 |
| 38. | Preinštalovanie programu Záruky                                                                                                                                                                                                         | Zákazka podľa §9 ods.9 | 1 000  | 2 |
| 39. | Vypracovanie Bezpečnostného projektu a bezpečnostných smerníc v zmysle zákona č.122/2013 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov                                                                        | Zákazka podľa §9 ods.9 | 4 788  | 1 |

| Č.  | Softvér                                                            | Garant                 | Náklady, EUR | Predpokladaný termín realizácie-štvrt'rok |
|-----|--------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------|-------------------------------------------|
| 40. | Analýza efektívnosti systémov fyzickej ochrany jadrových zariadení | Zákazka podlimitná     | 30 000       | 4                                         |
| 41. | Rozšírenie počtu užívateľov a modernizácia softvéru iTutor         | Zákazka podľa §9 ods.9 | 3 696        | 2                                         |