



OSOBNÉ PODANIE

Úrad jadrového dozoru SR

Podlažie Trnava

Došlo: 7.9.2022

Evidenčné číslo: 4301/2022

Číslo spisu: K25 SR 1253-2022

Prílohy: 2+ CD Číslo útvaru: 210 ✓

Úrad jadrového dozoru SR
generálny riaditeľ sekcie hodnotenia
bezpečnosti a kontrolných činností
Ing. Peter Uhrík
Okružná 5
918 64 Trnava

Váš list číslo/zo dňa

Naše číslo
2022/00472/0120/Nád

Co: 540 ✓
Vybavuje/linka
918 64 2454

Jaslovské Bohunice
18.1.2022

Vec

Žiadosť o schválenie zmien dokumentácie - programov prípravy

Vážený pán generálny riaditeľ,

v zmysle § 10 ods. 1 písm. l) a § 24 ods. 7 zákona č. 541/2004 Z.z. o mierovom využívaní jadrovej energie (atómový zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, Vás žiadame o schválenie realizácie zmeny úradom posúdenej dokumentácie - programy odbornej prípravy odborne spôsobilých zamestnancov držiteľa povolenia (príloha 1) pre:

- prevádzku nasledovných jadrových zariadení: Technológia pre spracovanie a úpravu rádioaktívnych odpadov (ďalej len „JZ TSÚ RAO“), Medzisklad vyhoreteho paliva v Jaslovských Bohuniciach (ďalej len „JZ MSVP“), Republikové úložisko rádioaktívnych odpadov Mochovce (ďalej len „JZ RÚ RAO“) a Finálne spracovanie kvapalných rádioaktívnych odpadov Mochovce (ďalej len „JZ FS KRAO“), Integrálny sklad rádioaktívnych materiálov (ďalej len „JZ IS RAO“)
- II. etapu vyrad'ovania jadrového zariadenia jadrovej elektrárne V1 v Jaslovských Bohuniciach (ďalej ako „JZ JE V1“) z prevádzky,
- III. a IV. etapu vyrad'ovania jadrového zariadenia jadrovej elektrárne A1 v Jaslovských Bohuniciach (ďalej ako „JZ JE A1“) z prevádzky,
- nakladanie s rádioaktívnymi odpadmi (ďalej len „RAO“) v nasledovných jadrových zariadeniach: JZ TSÚ RAO, JZ MSVP, JZ RÚ RAO, JZ FS KRAO, JZ IS RAO, JZ JE V1 a v JZ JE A1 vrátane ich prepravy,
- nakladanie s vyhoretým jadrovým palivom (ďalej len „VJP“) v JZ MSVP a
- nakladanie s jadrovým materiálom (ďalej len „JM“) v JZ MSVP.

Uvedená zmena je zmenou podľa § 2 písm. w) bod 2 zákona č. 541/2004 Z.z. v znení neskorších predpisov, úradom posúdenej dokumentácie – programov prípravy odborne spôsobilých zamestnancov. V nadväznosti na realizáciu zmeny ovplyvňujúcej jadrovú bezpečnosť počas prevádzky JZ TSÚ RAO v rozsahu uvádzania do prevádzky a prevádzku zariadenia na pretavovanie kovových RAO bola vypracovaná zmena dokumentácie – **programov prípravy**

- kategórie V. a,b

- **profesijné skupiny Spracovanie a úprava RAO**

Dozimetria a radiačná ochrana JZ TSÚ RAO, MSVP, RÚ RAO, FS KRAO, JE A1, IS RAO

Jadrová a vyrad'ovacia spoločnosť, a.s.,
Jaslovské Bohunice 360, 919 30 Jaslovské Bohunice, SR
Internet: www.javys.sk, IČO: 35 946 024, DIČ: 2022036599,
zapísaná v OR Okresného súdu Trnava, oddiel: Sa, vložka číslo 10788/T



1. druh odbornej prípravy: základná príprava
fáza odbornej prípravy: stáž na jadrovom zariadení / V. a,b / Spracovanie a úprava RAO(revizia č. 10)
stáž na jadrovom zariadení / V. a,b / Dozimetria a radiačná ochrana
JZ TSÚ RAO, MSVP, RÚ RAO, FS KRAO, JE A1, IS RAO (revizia č. 10)
2. druh odbornej prípravy: základná príprava
fáza odbornej prípravy: výcvik na pracovnom mieste (ďalej len „VnPM“) / V. a,b / Spracovanie a úprava RAO(revizia č. 10)
VnPM / V. a,b / Dozimetria a radiačná ochrana JZ TSÚ RAO, MSVP, RÚ RAO,
FS KRAO, JE A1, IS RAO (revizia č. 10)
3. druh odbornej prípravy: príprava na zmenu pracovnej funkcie
fáza odbornej prípravy: VnPM / V. a,b / Spracovanie a úprava RAO (revizia č. 7)
VnPM / V. a,b / Dozimetria a radiačná ochrana JZ TSÚ RAO, MSVP, RÚ RAO,
FS KRAO, JE A1, IS RAO (revizia č. 7)

V súčasnosti má spoločnosť JAVYS, a.s. programy prípravy odborne spôsobilých zamestnancov schválené rozhodnutím ÚJD SR č. 42/2020 - periodická príprava odborne spôsobilých zamestnancov – zmenových V. a,b,c,d,e /teoretická príprava/
č. 190/2020 - základná príprava V. a,b,c,d,e /stáž na JZ, VnPM/,
- príprava na zmenu pracovnej funkcie V. a,b,c,d,e / VnPM/

Zároveň Vám ako plnenie § 9 ods. 3 vyhlášky ÚJD SR č. 431/2011 Z.z. v znení vyhlášky č. 104/2016 Z.z. oznamujeme nasledovné:

a) Analýza príčin navrhovanej zmeny s odôvodnením cieľa zmeny

Revízia programov prípravy:

- základnej prípravy /stáž na JZ, VnPM – kategória V. a,b, profesijná skupina Spracovanie a úprava RAO a Dozimetria a radiačná ochrana JZ TSÚ RAO, MSVP, RÚ RAO, FS KRAO, IS RAO, JE A1/,
- prípravy na zmenu pracovnej funkcie /VnPM – kategória V. a,b, profesijná skupina Spracovanie a úprava RAO a Dozimetria a radiačná ochrana JZ TSÚ RAO, MSVP, RÚ RAO, FS KRAO, IS RAO, JE A1/

bola vykonaná z dôvodu zmeny na JZ TSÚ RAO v rozsahu uvádzania do prevádzky a prevádzku zariadenia na pretavovanie kovových RAO. Revízia programov prípravy, ktorých sa zmena JZ TSÚ RAO zásadne nedotkne bude vykonaná v zmysle vyhlášky ÚJD SR č. 431/2011 Z.z v znení vyhlášky č. 104/2016 Z.z v rámci periódy pravidelného preskúmania aktuálnosti dokumentácie v roku 2023.

b) Hodnotenie vplyvu zmeny na JB

Koncepcia revízie vyššie uvedených programov prípravy, zostala nezmenená, je v súlade s dozorným rámcom a v zmysle smernice LZ/VP/SM-01 Systém odbornej prípravy zamestnancov. Predmetná zmena revízie programov prípravy zvýši úroveň jadrovej bezpečnosti.

- c) Návrh opatrení na vylúčenie možných negatívnych vplyvov nového zariadenia na existujúce zariadenie** – Revízia programov prípravy – základnej prípravy /stáž na JZ, VnPM/, prípravy na zmenu pracovnej funkcie /VnPM/ odborne spôsobilých zamestnancov držiteľ a povolení JAVYS, a.s. nepredstavuje žiadny negatívny vplyv na nové alebo existujúce zariadenia, preto nie je potrebné prijímať žiadne opatrenia.

d) Návrh opatrení na vylúčenie možných negatívnych vplyvov zmeny vrátane jej začlenenía do dokumentácie kvality

Revízia vyššie uvedených programov prípravy nepredstavuje žiadny negatívny vplyv pre iný dokument systému kvality JAVYS, a.s. a preto nie je potrebné prijímať žiadne opatrenia.

e) Zoznam dokumentácie systému manažérstva kvality, ktorej sa zmena dotkne

Revízia vyššie uvedených programov prípravy nemení inú platnú dokumentáciu systému manažérstva kvality JAVYS, a.s.

f) Hodnotenie bezpečnosti navrhovanej zmeny spracované nezávislou osobou – vzhľadom k charakteru zmeny hodnotenie bezpečnosti spracované nezávislou osobou nepredkladáme.

g) Posúdenie návrhu na zmenu osobou, ktorá vyhotovila pôvodný projekt – vzhľadom k charakteru zmeny ktorou nie je zásah do projektu, posúdenie návrhu na zmenu osobou, ktorá vyhotovila pôvodný projekt nepredkladáme.

Zmena v predkladanej dokumentácii nie je fyzickou zmenou na JZ, čiže jej realizáciou nedochádza k zásahu do prírodného prostredia, alebo krajiny meniacemu fyzické aspekty lokality a teda nie je zmenou navrhovanej činnosti v zmysle definície v zákone o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov, vyjadrenie MŽP SR podľa zákona č. 24/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov neprikladáme.

Pre uvádzanie do prevádzky a prevádzku zariadenia na pretavovanie kovových RAO sú v platnej funkčnej schéme JAVYS, a.s. definované pracovné funkcie s vplyvom na jadrovú bezpečnosť. Pracovné funkcie sú obsadené stálymi odborne spôsobilými zamestnancami, ktorí spĺňajú a udržiavajú si dosiahnutú odbornú spôsobilosť v kategórii V. a,b a profesijnej skupine Spracovanie a úprava RAO, Dozimetria a radiačná ochrana JZ TSÚ RAO, MSVP, RÚ RAO, FS KRAO, IS RAO, JE A1, Chemické režimy JZ TSÚ RAO, MSVP, RÚ RAO, FS KRAO, IS RAO, JE A1, Prevádzka zariadení JZ TSÚ RAO, MSVP, RÚ RAO, FS KRAO, IS RAO, JE A1, Elektro JZ TSÚ RAO, MSVP, RÚ RAO, FS KRAO, IS RAO, JE A1 a Systém kontroly a riadenia JZ TSÚ RAO, MSVP, RÚ RAO, FS KRAO, IS RAO, JE A1 (príloha 2).

Z hľadiska zabezpečenia prípravy zamestnancov spoločnosti JAVYS, a.s. zabezpečujúcich činnosti uvádzania do prevádzky a prevádzku zariadenia na pretavovanie kovových RAO absolvujú stály zamestnanci na určených pracovných funkciách prípravu na zmenu pracovnej funkcie v zmysle systému odbornej prípravy zamestnancov a budú zaškolení dodávateľom zariadenia. Vzhľadom k vyššie uvedenému, zamestnanci spĺňajú odbornú spôsobilosť. Príprava na zmenu pracovnej funkcie bude realizovaná v rozsahu – výcvik na pracovnom mieste v zmysle predkladaných programov prípravy.

Zároveň Vám oznamujeme, že podmienku č. 3 z rozhodnutia ÚJD SR č. 280/2021 a doplnenie k rozhodnutiu ÚJD SR č. 288/2021 považujeme za splnené.

S pozdravom

Prílohy

1. Programy prípravy
2. Zoznam stálych zamestnancov s uvedením odbornej spôsobilosti, doklady o splnení kvalifikačných požiadaviek
3. CD s predkladanou dokumentáciou

Jadrová a vyrad'ovacia spoločnosť, a.s.
Jaslovské Bohunice 360
919 30 Jaslovské Bohunice
IČO: 3594 024 DIČ: 2022036599

Pavol Stuller, MBA
predseda predstavenstva a generálny riaditeľ





Programy prípravy

Časť 1.1

Druh odbornej prípravy: základná príprava

Fáza odbornej prípravy: stáž na JZ

- Programy prípravy pre V. kategóriu, skupina a,b základná príprava – stáž – profesijné časti:

- Príloha 2 PP/JAVYS/V/ab/DJZ/Z/B Dozimetria a radiačná ochrana JZ TSÚ RAO, MSVP, RÚ RAO, FS KRAO, IS RAO, JE A1, revízia č. 10
- Príloha 6 PP/JAVYS/V/ab/SÚRAO/Z/B Spracovanie a úprava rádioaktívnych odpadov, revízia č. 10

Časť 2.1

Druh odbornej prípravy: základná príprava

Fáza odbornej prípravy: výcvik na pracovnom mieste

- Programy prípravy pre V. kategóriu, skupina a,b základná príprava – VnPM – profesijné časti:

- Príloha 2 PP/JAVYS/V/ab/DJZ/Z/E Dozimetria a radiačná ochrana JZ TSÚ RAO, MSVP, RÚ RAO, FS KRAO, IS RAO, JE A1, revízia č. 10
- Príloha 6 PP/JAVYS/V/ab/SÚRAO/Z/E Spracovanie a úprava rádioaktívnych odpadov, revízia č. 10

Časť 3.1

Druh odbornej prípravy: príprava na zmenu pracovnej funkcie

Fáza odbornej prípravy: výcvik na pracovnom mieste

- Programy prípravy pre V. kategóriu, skupina a,b základná príprava – VnPM – profesijné časti:

- Príloha 1 PP/JAVYS/V/ab/DJZ/R,G/E Dozimetria a radiačná ochrana JZ TSÚ RAO, MSVP, RÚ RAO, FS KRAO, IS RAO, JE A1, revízia č. 7
- Príloha 5 PP/JAVYS/V/ab/SÚRAO/R,G/E Spracovanie a úprava rádioaktívnych odpadov, revízia č. 7