



MAZ-789/2023

Podľa rozdeľovníka

Váš list číslo/zo dňa	Naše číslo	Vybavuje/kontakt	Trnava
2023/06658/3000/Hlb	7713/2023	Ing. Polakovič/033-599 1064	20.9.2023
14.9.2023			

Vec

Žiadosť o povolenie na odstránenie časti stavby SO 800:V1 jadrového zariadenia JE V1 v rozsahu projektu DZM č. 5419/2023 „Demontáž kontaminovanej časti betónu z miestností R 003/1,2 a R048/1,2“

Oznámenie o začatí stavebného konania a upustenie od ústneho pojednávania

Stavebník, Jadrová a vyrad'ovacia spoločnosť, a. s., podal dňa 18.9.2023 na Úrad jadrového dozoru Slovenskej republiky (ďalej len „ÚJD SR“) žiadosť č. 2023/06658/3000/Hlb z 14.9.2023 o povolenie na odstránenie časti stavby objektu 800:V1 jadrového zariadenia JE V1, v zmysle § 88 ods. 3 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov, (ďalej len „stavebný zákon“) v rozsahu „DZM č. 5419/2023 – Demontáž kontaminovanej časti betónu z miestností R003/1,2 a R048/1,2“. Miestnosti sa nachádzajú v SO 800:V1 - Budova reaktora. Budova reaktora je vybudovaná na parcele č. 701/10 – druh pozemku: zastavané plochy a nádvoria, v katastrálnom území Bohunice pri Trnave, LV č. 1092.

Odstránenie kontaminovaného betónu z miestností R048/1,2 a R003/1,2 JE V1 vychádza zo schválenej dokumentácie pre realizáciu II. etapy vyrad'ovania JE V1. Dôvodom realizácie týchto činností v rámci projektu D4.2 - Demontáž veľ'korozmerných komponentov primárneho okruhu, je čo najskoršie odstránenie kontaminovaných stavebných častí a minimalizácia negatívnych dopadov na harmonogram vyrad'ovania JE V1. V súlade s platným harmonogramom projektu D4.2 bude kontaminovaný betón z miestností R048/1,2 a R003/1,2 odstránený v priebehu rokov 2023 až 2025.

Dňom podania bolo začaté konanie.

ÚJD SR, ako príslušný stavebný úrad podľa § 4 ods. 1 písm. j) zákona č. 541/2004 Z. z. o mierovom využívaní jadrovej energie (atómový zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a zároveň podľa § 121 ods. 2 písm. e) zákona č. 50/1976 Z. z. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov oznamuje podľa § 61 stavebného zákona začatie stavebného konania na odstránenie

VÝSTUP : 21.9.2023



stavby a nakoľko sú stavebnému úradu dobre známe pomery staveniska a žiadosť poskytuje dostatočný podklad pre posúdenie odstraňovanej stavby, upúšťa sa v zmysle § 61 ods. 2 stavebného zákona od miestneho zisťovania a ústneho pojednávania.

Účastníci konania môžu uplatniť svoje námietky v lehote 7 dní odo dňa doručenia oznámenia, inak sa na ne neprihliadne. V rovnakej lehote sú povinné oznámiť svoje stanoviská dotknuté orgány. Ak v určenej lehote neoznámia svoje stanovisko k navrhovanej zmene, má sa za to, že s ňou z hľadiska nimi sledovaných záujmov súhlasia.

Do podkladov rozhodnutia možno nahliadnuť na stavebnom úrade každý pracovný deň od 7:00 do 14:00 hod. po predchádzajúcom telefonickom ohlásení.

Úrad jadrového dozoru SR

Bajkalská 27, P. O. Box 24

820 07 Bratislava 27

19


Ing. Gabriela Martančíková, PhD.
riadiťka odboru systémov komponentov
a stavebných konštrukcií

Táto písomnosť sa v zmysle § 8 ods. 10 atómového zákona účastníkovi konania podľa medzinárodnej zmluvy, ktorou je Slovenská republika viazaná alebo účastníkovi konania podľa osobitného predpisu (§ 24 a § 25 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov), v konaní podľa tohto zákona (zákon č. 541/2004 Z. z. o mierovom využívaní jadrovej energie (atómový zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov) alebo podľa osobitného predpisu (zákon č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov), doručuje verejnou vyhláškou.

VEREJNÁ VYHLÁŠKA

Táto písomnosť má pre vyššie uvedených účastníkov konania povahu verejnej vyhlášky podľa § 26 správneho poriadku a vyvesí sa na dobu 15 dní na úradnej tabuli Úradu jadrového dozoru Slovenskej republiky umiestnenej pri vchode do budovy sídla Úradu jadrového dozoru Slovenskej republiky na adrese Bajkalská 27, 820 07 Bratislava, na Centrálnej úradnej elektronickej tabuli (CUET) na Ústrednom portáli verejnej správy na www.slovensko.sk a na elektronickej úradnej tabuli Úradu jadrového dozoru Slovenskej republiky umiestnenej na webovom sídle Úradu jadrového dozoru Slovenskej republiky na www.ujd.gov.sk. Posledný deň tejto lehoty je dňom doručenia.



Dátum vyvesenia:

Odtlačok pečiatky a podpis:

Dátum doručenia:

Odtlačok pečiatky a podpis:

Dátum zvesenia:

Odtlačok pečiatky a podpis:

Doručuje sa verejnou vyhláškou:

1. Jadrová a vyrad'ovacia spoločnosť, a. s., Jaslovské Bohunice 360, 919 30 Jaslovské Bohunice
2. ZMO, región JE Jaslovské Bohunice, Ulica Paulínska 513/20, 917 01 Trnava
3. Obec Jaslovské Bohunice, Námestie sv. Michala 36/10A, 919 30 Jaslovské Bohunice
4. Obec Veľké Kostol'any, M.R. Štefánika 800/1, 922 07 Veľké Kostol'any
5. Obec Malženice, popis č. 294, 919 29 Malženice
6. Obec Pečeňady, popis č. 93, 922 07 Pečeňady
7. Obec Žlkovce, popis č. 158, 920 42 Červeník
8. Obec Ratkovce, popis č. 97, 920 42 Červeník
9. Obec Nižná, popis č. 80, 922 06 Nižná
10. Obec Radošovce, popis č. 70, 919 30 Jaslovské Bohunice
11. Obec Dolné Dubové, popis č. 1, 919 52 Dolné Dubové

Doručuje sa na vedomie doporučene:

12. Krajské riaditeľstvo HaZZ v Trnave, Vajanského 22, 917 77 Trnava
13. RÚVZ Nitra, Štefánikova 58, 949 63 Nitra
14. TI, a. s., Trnavská cesta 56, 821 01 Bratislava
15. MŽP SR, Námestie Ľ. Štúra 1, 812 35 Bratislava
16. Inšpektorát práce Nitra, Jelenecká 1039/49, 950 38 Nitra
17. Úrad verejného zdravotníctva, Trnavská cesta 52, 826 45 Bratislava
18. RÚVZ Trnava, Limbová 6, P.O.BOX 1, 917 09 Trnava 9



ÚRAD
JADROVÉHO DOZORU
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

**Zverejňovanie informácií podľa § 3 ods. 6 zákona č. 71/1967 Zb.
o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov
o začatí, uskutočňovaní a o skončení správnych konaní vo veciach, ktoré
sú predmetom záujmu verejnosti vedených
na Úrade jadrového dozoru Slovenskej republiky (ďalej len „ÚJD SR“)**

Podľa § 8 ods. 10 zákona č. 541/2004 Z. z. o mierovom využívaní jadrovej energie (atómový zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „atómový zákon“) ÚJD SR doručuje účastníkovi konania podľa medzinárodnej zmluvy, ktorou je Slovenská republika viazaná alebo účastníkovi konania podľa osobitného predpisu v konaní podľa atómového zákona alebo stavebného zákona rozhodnutie o vydaní súhlasu alebo povolenia, výzvu, upovedomenie, predvolanie alebo inú písomnosť verejnou vyhláškou.

Poučenie pre týchto účastníkov konania: ÚJD SR zverejňuje písomnosti, ktoré sa doručujú verejnou vyhláškou, na elektronickej úradnej tabuli ÚJD SR umiestnenej na webovom sídle ÚJD SR na www.ujd.gov.sk, na úradnej tabuli ÚJD SR umiestnenej pri vchode do budovy sídla ÚJD SR na adrese Bajkalská 27, 820 07 Bratislava, na Centrálnej úradnej elektronickej tabuli (ďalej len „CUET“) na Ústrednom portáli verejnej správy na www.slovensko.sk a na dočasných úradných tabuliach vybraných dotknutých obcí na dobu 15 dní. Posledný deň tejto lehoty je podľa § 26 ods. 2 správneho poriadku dňom doručenia.

Číslo správneho konania	UJD SR 3325-2023
Účastník konania	Jadrová a vyrad'ovacia spoločnosť, a. s., Jaslovské Bohunice 360, 919 30 Jaslovské Bohunice, IČO: 35 946 024, spoločnosť zapísaná v OR Okresného súdu Trnava, oddiel: Sa, vložka č. 10788/T (ďalej len „JAVYS a. s.“)
Začatie konania	Žiadosť č. 2023/06658/3000/Hlb zo dňa 14.9.2023 doručená na ÚJD SR 18.9.2023 zaregistrovaná pod číslom 7671/2023 v spise UJD SR 3325-2023.
Predmet konania	Žiadosť o vydanie povolenia na odstránenie časti stavby SO 800:V1 jadrového zariadenia JE V1 v rozsahu projektu DZM č. 5419/2023 „Demontáž kontaminovanej časti betónu z miestnosti R 003/1,2 a R048/1,2“ podľa § 88 zákona č. 50/1976 Zb. z. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov pre JZ V1
Priebeh konania	19.9.2023 – prevzatie spisu a štúdium zaslanej dokumentácie 20.9.2023 – oznámenie o začatí správneho konania na vydanie povolenia na odstránenie časti stavby listom č. 7713/2023 z 20.9.2023
Dotknuté správne orgány	Krajské riaditeľstvo HaZZ v Trnave, Vajanského 22, 917 77 Trnava RÚVZ Nitra, Štefánikova 58, 949 63 Nitra TI, a. s., Trnavská cesta 56, 821 01 Bratislava MŽP SR, Námestie Ľ. Štúra 1, 812 35 Bratislava Inšpektorát práce Nitra, Jelenecká 1039/49, 950 38 Nitra

	Úrad verejného zdravotníctva, Trnavská cesta 52, 826 45 Bratislava RÚVZ Trnava, Limbová 6, P.O.BOX 1, 917 09 Trnava 9
Miesto, kde je rozhodnutie vydané v povoloňovacom konaní k nahliadnutiu verejnosti	-
Podmienky na realizáciu navrhovanej činnosti uvedené v povolení	-
Hlavné opatrenia na predchádzanie, zníženie, a ak je to možné, kompenzácie významných nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti alebo jej zmeny	-
Informácia o účasti verejnosti v povoloňovacom konaní	ZMO, región JE Jaslovské Bohunice, Ulica Paulínska 513/20, 917 01 Trnava Obec Jaslovské Bohunice, Námestie sv. Michala 36/10A, 919 30 Jaslovské Bohunice Obec Veľké Kostolňany, M.R. Štefánika 800/1, 922 07 Veľké Kostolňany Obec Malženice, popis č. 294, 919 29 Malženice Obec Pečeňady, popis č. 93, 922 07 Pečeňady Obec Žlkovce, popis č. 158, 920 42 Červeník Obec Ratkovce, popis č. 97, 920 42 Červeník Obec Nižná, popis č. 80, 922 06 Nižná Obec Radošovce, popis č. 70, 919 30 Jaslovské Bohunice Obec Dolné Dubové, popis č. 1, 919 52 Dolné Dubové
Skončenie konania	-
Informácia o dátume nadobudnutia právoplatnosti rozhodnutia	-
Údaje o sprístupnení právoplatného rozhodnutia vydaného v zisťovacom konaní a záverečné stanovisko na webovom sídle orgánu, ktorý ho vydal, ak bolo k stavbe vydané	záverečné stanovisko MŽP SR č.2850/2014-3.4/hp z 18.6.2014, rozhodnutie vydané v zisťovacom konaní č. 2625/2018-1.7/hp-R
Vysvetlivky: SpK – Správne konanie	



OSOBNÉ PODANIE

Úrad jadrového dozoru SR Podateľňa Trnava	
Došlo:	18. 09. 2023
Evidenčné číslo:	7641/2023
Číslo spisu:	VJO SR 2325-2023
Prílohy:	3 + CD Číslo útvaru: 320

Úrad jadrového dozoru SR
Ing. Gabriela Martančíková, PhD.
riadiťka odboru systémov,
komponentov a stav. konštrukcií
Okružná 5
918 64 Trnava

Co. 360

Váš list číslo/zo dňa

Naše číslo
2023/06658/3000/Hlb

Vybavuje/linka
4723

Jaslovské Bohunice
14.9.2023

Vec

Žiadosť o povolenie na odstránenie časti stavby objektu 800:V1 jadrového zariadenia JE V1

Vážená pani riadiťka,

v období rokov 2017 až 2023 bolo v rámci projektu B6.6A realizovaných približne 530 odvrtov z rôznych stavebných častí v kontrolovanom pásme JE V1 s hĺbkou vrtu od 40 mm do 1000 mm. Odvrty boli následne porezané na disky s hrúbkou 5cm, čím vzniklo viac ako 4000 vzoriek, ktoré boli analyzované v rádiochemickom laboratóriu JE V1. Výsledky analýz zistené v rámci realizácie projektu B6.6A v období rokov 2022/2023 ukázali pomerne vysokú úroveň kontaminácie v miestnostiach R048/1,2 – nádrže havarijnej zásoby roztoku bóru a R003/1,2 – bazény skladovania vyhoretého paliva. Analýza vzoriek preukázala výraznú nehomogenitu rozloženia kontaminácie, v niektorých miestach sa kontaminácia nachádzala iba pri povrchu, v iných sa kontaminácia objavila až v hĺbke niekoľko desiatok cm, vo viacerých miestach bola kontaminovaná celá hrúbka steny. Ďalším dôležitým výsledkom analýz je zistená vyššia úroveň kontaminácie v povrchovej vrstve stien a podláh miestností R048/1,2 a R003/1,2 (do hĺbky 10-20 cm).

Vzhľadom na súčasný stav jednotlivých projektov realizovaných, resp. plánovaných v rámci II. etapy vyrad'ovania JE V1 sa spoločnosť JAVYS, a.s. rozhodla ako nápravné opatrenie na zníženie meškania projektu vyrad'ovania JE V1 realizovať odstránenie identifikovaných kontaminovaných betónových štruktúr v rámci realizácie projektu D4.2 – Demontáž veľkorozmerných komponentov primárneho okruhu. V súlade so stanovenými cieľmi, definovanými v rámci II. etapy vyrad'ovania JE V1, Vás v zmysle § 88 ods. 3 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v platnom znení žiadame o povolenie na odstránenie časti stavby objektu 800:V1 Budova reaktorov z miestností R048/1,2 a R003/1,2 v rozsahu DZM č. 5419/2023 „Demontáž kontaminovanej časti betónu z miestností R003/1,2 a R048/1,2“.

Podľa § 24 vyhlášky MŽP SR č. 453/2000 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona, Vám k odstráneniu časti stavby – kontaminovaný betón v miestnostiach R048/1,2 – nádrže havarijnej zásoby roztoku bóru a R003/1,2 – bazény skladovania vyhoretého paliva, zasielame nasledovné údaje:

a) Vlastník stavby:

Jadrová a vyrad'ovacia spoločnosť, a.s., Jaslovské Bohunice 360, Jaslovské Bohunice, PSČ 91930, SR

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



b) Druh a účel, miesto a názov stavby:

Názov stavby:

Budova reaktorov, stavebný objekt 800:V1, miestností R048/1,2 a R003/1,2

Miesto stavby:

Jadrové zariadenie jadrová elektrárň V1, lokalita Jaslovské Bohunice

Druh a účel stavby:

Budova reaktorov je vybudovaná na parcele číslo 701/10 - druh pozemku: zastavané plochy a nádvoria, v katastrálnom území Bohunice pri Trnave, evidovanom na Liste vlastníctva č. 1092, vydanom Správou katastra Trnava.

Vlastníkom dotknutých pozemkov a stavieb a vlastníkom susedných pozemkov v areáli ohraničenom hranicami jadrového zariadenia JE V1 je stavebník.

Nádrž havarijnej zásoby roztoku bóru sa skladá zo železobetónových stien a dosiek hrúbok 1 až 2 metre. Výškovo sa nachádza v úrovni od - 6,0 po - 2,2 m. Steny, ako aj dosky sú masívne vystužené.

Bazén skladu vyhoretého paliva a univerzálne hniezdo sa nachádzajú v bezprostrednej blízkosti šachty reaktora. Dno BSVP a UH sú v rôznych výškových úrovniach. Konštrukcie sú masívne monolitické železobetónové.

Všetky vnútorné povrchy miestností R048/1,2 a R003/1,2 boli obložené plechmi z nerezovej ocele. Tieto boli odstránené v rámci realizácie projektu D4.2.

c) Dôvody odstránenia stavby a predpokladaný termín začatia a ukončenia prác:

Dôvody odstránenia stavby:

Odstránenie kontaminovaného betónu z miestností R048/1,2 a R003/1,2 JE V1 vychádza zo schválenej dokumentácie pre realizáciu II. etapy vyradovania JE V1. Dôvodom realizácie týchto činností v rámci projektu D4.2 - Demontáž veľkorozmerných komponentov primárneho okruhu, je čo najskoršie odstránenie kontaminovaných stavebných častí a minimalizácia negatívnych dopadov na harmonogram vyradovania JE V1.

Termín odstránenia stavby:

V súlade s platným harmonogramom projektu D4.2 bude kontaminovaný betón z miestností R048/1,2 a R003/1,2 odstránený v priebehu rokov 2023 až 2025.

d) Názov a sídlo vykonávateľa:

Jadrová a vyradovacia spoločnosť, a.s., Jaslovské Bohunice 360, 91930 Jaslovské Bohunice bude realizovať odstránenie časti stavby v rámci realizácie II. etapy vyradovania JE V1 a v rozsahu BIDSF projektu D4.2 - Demontáž veľkorozmerných komponentov primárneho okruhu prostredníctvom zhotoviteľa - konzorcium Westinghouse Španielsko, Westinghouse Švédsko a VUJE, a.s.

e) Spôsob realizácie:

Demolácia nádrže havarijnej zásoby roztoku bóru (800m³) R048/1,2 v SO 800:V1

V miestnostiach R048/1,2, v miestnostiach R045/1,2 (bórny uzol) v priestore pod nádržami a v miestnostiach R002/1,2 (v boxoch PG) v priestore nad nádržami boli odstránené všetky technologické konštrukcie. Takisto bola odstránená oblicovka nádrží R048/1,2.

Prípravné práce pred demolačnými prácami:

- Vyrezanie transportného otvoru diamantovou pílou v strope nádrže a v podlahe nádrže.
- Príprava triediaceho pracoviska: na dne miestností R045/1,2 pod nádržami sa pripraví pracovisko na separáciu oddelených kusov betónu - separáciu ocele od betónu (ďalšie drvenie betónu) a nakladanie separovaných materiálov do ohradových paliet (ocel) alebo big-bagov (betón).
- Nad nádržou a v miestnosti pod nádržou inštalovať mobilné filtračné zariadenie vzduchu s filtráciou HEPA kapacity cca 3000-4000 m³/hod. V prípade potreby je možné zabezpečiť použitie plastových fólií na lepšiu účinnosť filtrácie. Taktiež sa bude inštalovať filtračné zariadenie na odsávanie a čistenie výfukových plynov dieselového bagra.
- Do nádrže a miestnosti pod nádržou inštalovať prídavné pracovné osvetlenie a elektrickú prípojku pre napájania demolačného stroja.

Jadrová a vyradovacia 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



Metodika demolácie

- Steny nádrže:

- o Na dno nádrže sa žeriavom položí demolačný stroj BROKK s pripnutou hydraulickou diamantovou kotúčovou pilou;
- o BROKK sa zakotví, strojník s ovládaním bezpečne riadi prácu z bezpečnej vzdialenosti na dne nádrže;
- o Diamantovou pilou sa postupne rozreže celý vnútorný povrch stien nádrže do hĺbky 25 cm na štvorcovú sieť vodorovných a zvislých rezov o stranách cca 50 x 50 cm, čím sa tiež rozreže aj prvá vrstva výstuže stien nádrže (prípadná prebytočná chladiaca voda z rezov sa zachytí a povysáva na dne nádrže a čiastočne recykluje späť do chladiaceho systému pily);
- o BROKK vymení diamantovú pílu za hydraulické búracie kladivo;
- o Kladivom sa postupne odsekaajú jednotlivé vyrezané štvorce od zostávajúcej steny nádrže;
- o Vybúraný materiál voľne spadne na dno nádrže, kde sa tento materiál rozdrví kladivom tak, aby sa oddelila oceľ od betónu;
- o Vybúraný materiál sa vloží do ohradových paliet (kov) a do big-bagov (betón) a presunie sa vozíkom pod žeriav v rámci nádrže;
- o Žeriavom sa paleta/big-bag odtransportuje na určené miesto v rámci reaktorovej sály;
- o Následne sa pokračuje v odbúravaní ďalšej 25cm vrstvy podľa predošlého postupu.

- Dno nádrže:

- o Diamantovou lanovou pilou sa zvnútra nádrže postupne rozreže dno v celej hrúbke na vhodné bloky tak, aby mohlo postupne bezpečne padať do miestnosti pod nádržou;
- o Na dno miestnosti pod nádržou sa žeriavom položí demolačný stroj DOOSAN s pripnutým hydraulickým kladivom/kliešťami;
- o Strojník z kabíny DOOSAN bezpečne pracuje na dne miestnosti pod nádržou;
- o DOOSAN postupne rozbíja bloky kladivom/kliešťami a oddeľuje oceľovú výstuž od betónu;
- o Pribežne sa materiál vloží do ohradových paliet (kov) a do big-bagov (betón) a presunie sa vozíkom pod žeriav v rámci miestnosti pod nádržou;
- o Žeriavom sa odtransportuje na určené miesto v rámci reaktorovej sály;
- o Následne sa pokračuje v rozbíjaní ďalších blokov podľa predošlého postupu.

Na záver sa všetky zariadenia a nástroje odstránia, celá miestnosť pod nádržou sa povysáva priemyselnými vysávačmi a všetky pracoviská sa presunú na druhý blok. Po vykonaní všetkých prác na druhom bloku sa pracoviská rozoberú, demobilizujú a so vzniknutým sekundárnym odpadom (RAO) sa bude nakladať v zmysle platných smerníc JAVYS, a.s.

Demolácia bazéna skladovania vyhorelého paliva (BSVP) a univerzálneho hniezda (UH) R003/1,2 v SO 800:V1:

V miestnostiach R003/1,2 a na postamente v reaktorovej sále nad BSVP a UH boli odstránené všetky technologické konštrukcie. Takisto bola odstránená oblicovka BSVP a UH.

Prípravné práce pred demolačnými prácami:

- Odrezanie prepážky medzi BSVP a UH diamantovou pilou.
- Príprava triediaceho pracoviska: na dne BSVP sa pripraví pracovisko na separáciu oddelených kusov betónu - separáciu ocele od betónu (ďalšie drvenie betónu) a nakladanie separovaných materiálov do ohradových paliet (oceľ) alebo big-bagov (betón).
- Inštalácia oceľovej výškovo nastaviteľnej platformy do BSVP na osadenie BROKKu do potrebnej pracovnej pozície.

- Nad BSVP a UH inštalovať mobilné filtračné zariadenie vzduchu s filtráciou HEPA kapacity cca 3000-4000 m³/hod. V prípade potreby je možné zabezpečiť použitie plastových fólií na lepšiu účinnosť filtrácie. Taktiež sa bude inštalovať filtračné zariadenie na odsávanie a čistenie výfukových plynov dieselového bagra.
- Do BSVP a UH inštalovať pracovné osvetlenie a elektrickú prípojku pre napájanie demolačného stroja.

Metodika demolácie:

- Steny BSVP:
 - o Na platformu sa ukotví demolačný stroj BROKK s pripnutou hydraulickou diamantovou kotúčovou pílou a spolu sa žeriavom vložia do bazéna do požadovanej výšky;
 - o Platforma sa zafixuje voči pohybu a strojník BROKKa s diaľkovým ovládaním bezpečne riadi prácu z bezpečnej vzdialenosti na postamente alebo na plošine v bazéne;
 - o Diamantovou kotúčovou pílou sa postupne rozreže celý vnútorný povrch stien bazéna do hĺbky 25 cm na štvorcovú sieť vodorovných a zvislých rezov o stranách cca 50 x 50 cm, čím sa tiež rozreže aj prvá vrstva výstuže stien bazéna (prípadná prebytočná chladiaca voda z rezov sa zachytí a povysáva na dne bazéna a čiastočne recykluje späť do chladiaceho systému pily);
 - o BROKK vymení diamantovú pílu za hydraulické búracie kladivo;
 - o Kladivom sa postupne odsekaajú jednotlivé vyrezané štvorce od zostávajúcej steny BSVP;
 - o Na dno BSVP/UH sa žeriavom položí demolačný stroj DOOSAN s pripnutým hydraulickým kladivom/kliešťami;
 - o Vybúraný materiál voľne spadne na dno BSVP, kde sa tento materiál rozdrví DOOSAN kladivom/kliešťami tak, aby sa oddelila ocel' od betónu;
 - o Následne sa materiál naloží do ohradových pallet (kov) a do big-bagov (betón);
 - o Žeriavom sa paleta/big-bag odtransportuje na určené miesto v rámci reaktorovej sály;
 - o Následne sa pokračuje v odbúravaní ďalšej 25cm vrstvy podľa predošlého postupu.
- Dno BSVP/UH:
 - o Na dno BSVP/UH sa žeriavom položí demolačný stroj DOOSAN s hydraulickým kladivom;
 - o Strojník z kabíny DOOSAN bezpečne pracuje na dne BSVP/UH;
 - o DOOSAN postupne rozbíja dno pod sebou kladivom a oddeľuje ocel'ovú výstuž od betónu (aj za pomoci tepelnej fragmentácie armovania - palič);
 - o Priebežne sa materiál nakladá do ohradových pallet (kov) a do big-bagov (betón);
 - o Žeriavom sa paleta/big-bag odtransportuje na určené miesto v rámci reaktorovej sály;
 - o Dno UH sa celé naraz (alebo s časťami stien) odreže diamantovou lanovou pílou a klesne do Boxu PG;
 - o V boxe PG sa oddelí časť s dnom pomocou pevných vzduchotesných zástien a dno rozbije DOOSAN z pozície na dne bazéna podobne ako v bazéne aj so separáciou, nakladaním a transportom materiálu.

Na záver sa z BSVP/UH odstráni zariadenia a nástroje, celý BSVP a UH sa povysáva priemyselnými vysávačmi a všetky pracoviská sa presunú na druhý blok. Po vykonaní všetkých prác na druhom bloku sa pracoviská rozoberú, demobilizujú a so vzniknutým sekundárnym odpadom (RAO) sa bude nakladať v zmysle platných smerníc JAVYS, a.s.

Pri búracích prácach budú použité nasledovné stroje a zariadenia:

- Osvetlenie pracoviska a staveniskový rozvod el. energie.
- Lešenárske veže/plošiny.
- OOPP a pracovné prostriedky na prácu na lane.

- BROKK 300 elektrický s hydraulickou kotúčovou pílou, kladivom a rukou.
- Dieselový pásový demolačný bager DOOSAN s hydraulickým kladivom, demo kliešťami a lyžicou.
- Filtračné zariadenie na odsávanie a čistenie výfukových plynov bagra.
- Diamantová lanová píla s príslušenstvom.
- Transportné vozíky na big-bagy a palety.
- Mostové žeriavy reaktorovej sály.
- Karbobrúska, paličská súprava, zbíjačka, montérské náradie.
- Závesy (traverzy) a viazacie prostriedky na žeriav, ohradové palety, 200l sudy a big-bagy.
- Prenosná filtračná jednotka vzduchu s flexibilnými potrubiami.
- Vysávač vody so sedimentačnou nádržou a recyklátorom.

Postup demontážnych a búracích prác je zostavený s ohľadom na charakter stavby, bezpečnosť a ochranu zdravia pracovníkov stavby a ostatných osôb.

Všetky činnosti budú vykonávané pri zabezpečení pravidiel BOZP, jadrovej bezpečnosti a radiačnej ochrany. Realizácia odstránenia stavby bude bez použitia trhavín.

f) Spôsob naloženia s odpadom:

Odpad bude triedený podľa vyhlášky MŽP SR č. 284/2001 Z. z. v znení neskorších predpisov, ktorou je ustanovený „Katalóg odpadov“.

Pre zber a triedenie jednotlivých druhov odpadov zabezpečí zhotoviteľ vhodné nádoby (VBK, MEVA sudy, BIG-BAGY a ohradové palety).

Všetky odpady, zaradené do kategórie RAO, budú spracované na technológiách pre spracovanie a úpravu RAO a následne uložené v Republikovom úložisku RAO Mochovce. Nekontaminované betóny z demolácie budú po uvoľňovanom zmonitorovaní použité na spätný zásyp v areáli JAVYS, a.s.

g) Zoznam účastníkov konania:

Jadrová a vyrad'ovacia spoločnosť, a.s., Jaslovské Bohunice 360, 91930 Jaslovské Bohunice

h) Návrh na opatrenia na susednom pozemku alebo na stavbe:

Nie sú potrebné žiadne opatrenia. Odstraňované časti objektu sú na ploche v areáli JE V1 v Jaslovských Bohuniciach a vo vlastníctve spoločnosti JAVYS, a.s. Jaslovské Bohunice.

Správny poplatok v hodnote 50,00 EUR v zmysle zákona 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov, Sadzobník správnych poplatkov V. časť stavebná správa, položka 62 písm. a) bod 2. bude uhradený po vydaní platobného predpisu.

S pozdravom

Prílohy

1. Projekt pre búracie povolenie DZM č. 5419/2023 „Demontáž kontaminovanej časti betónu z miestnosti R003/1,2 A R048/1,2“
2. Vyhodnotenie plnenia podmienok záverečného stanoviska MŽP SR č. 2850/2014-3.4/hp
3. Vyhodnotenie plnenia podmienok rozhodnutia vydaného v zisťovacom konaní č. 2625/2018-1.7/hp-R
4. CD s dokumentáciou

Jadrová a vyrad'ovacia spoločnosť, a.s.
Jaslovské Bohunice 360

91
IČO: 3

Pavol Stuller, PhD., MBA
generálny riaditeľ

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

