

DODATOK Č. 4
K ZMLUVE O DIELO

uzatvorený podľa ust. § 272 ods. (2) zák. č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „**Obchodný zákonník**“) a v súlade s bodom 17.4 Zmluvy

Číslo zmluvy Objednávateľa: ZM-44-16-2-00067-03410

Číslo zmluvy Zhotoviteľa: 5100417/00/00

uzatvorený medzi týmito zmluvnými stranami:

Objednávateľ: **Jadrová a vyrad'ovacia spoločnosť, a.s.**
so sídlom: 919 30 Jaslovské Bohunice 360
zapísaný: v Obchodnom registri Okresného súdu Trnava, oddiel: Sa, vložka č.10788/T
konajúci: **Pavlom Štullerom MBA**, predsedom predstavenstva
JUDr. Vladimírom Švigárom, podpredsedom predstavenstva
Ing. Jánom Horváthom, členom predstavenstva
Ing. Miroslavom Božíkom, PhD., členom predstavenstva

IČO: 35 946 024
DIČ: 2022036599
IČ DPH: SK 2022036599
Bankové spojenie: Tatra banka, a.s.
IBAN: SK61 1100 0000 0026 2910 6127

Osoby oprávnené
rokovať vo veciach

- technických: Ing. Erik Oravec, manažér odboru správy majetku a údržby
Ing. arch. Radomír Krkoš, tím líder investičných projektov

- zmluvných: JUDr. Mário Stručka, manažér odboru právnych služieb a ISM a riadenie dokumentácie

(ďalej len „**Objednávateľ**“)

a

Zhotoviteľ: **VUJE, a.s.**
so sídlom: Okružná 5, 918 64 Trnava
zapísaný: v Obchodnom registri Okresného súdu Trnava, oddiel: Sa, vložka č. 164/T
konajúci: **Ing. Alexandrom Kšiňanom**, podpredsedom predstavenstva
Ing. Matejom Korcom, MSc, PhD., členom predstavenstva

IČO: 31 450 474
DIČ: 2020392539
IČ DPH: SK2020392539
Bankové spojenie: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.
IBAN: SK51 1111 0000 0066 2250 5027

Osoby oprávnené
rokovať vo veciach

- technických: Ing. Denis Bednárík, vedúci oddelenia technologických režimov
- zmluvných: Ing. Peter Uhlík, riaditeľ divízie inžinierskych služieb a realizácie

(ďalej len „**Zhotoviteľ**“)

(Objednávateľ a Zhotoviteľ ďalej spoločne ako „Zmluvné strany“ alebo každá samostatne ako „Zmluvná strana“)

Preambula

1. Zmluvné strany zhodne konštatujú, že medzi nimi bola dňa 28. 6. 2017 platne uzatvorená Zmluva o dielo, číslo zmluvy Objednávateľa ZM-44-16-2-00067-03410, číslo zmluvy Zhotoviteľa 5100417/00/00, v znení dodatku č. 1 zo dňa 26. 9. 2019 (ďalej len „**Dodatok č. 1**“), dodatku č. 2 zo dňa 6. 8. 2020 (ďalej len „**Dodatok č. 2**“) a dodatku č. 3 zo dňa 4. 10. 2022 (ďalej len „**Dodatok č. 3**“) (ďalej len „**Zmluva**“).
2. Zmluvné strany sa v Zmluve dohodli, že Zhotoviteľ odplatne zhotoví pre Objednávateľa dielo (investičný projekt č. I00TMVD20001) s názvom „**Dobudovanie skladovacích kapacít VJP**“, ktoré je bližšie špecifikované v Prílohe č. 1 Zmluvy (ďalej len „**Dielo**“).
3. V súlade s článkom 4 bod 4.1 Zmluvy v znení príslušných dodatkov sa Zmluvné strany dohodli, že cena za úplné, riadne, bezchybné, plne funkčné a včasné zhotovenie Diela podľa Zmluvy v znení neskorších zmien je stanovená ako cena maximálna vo výške 19 649 027,12 € (slovom: *devätnásť miliónov šesťstoštyridsaťdeväť tisíc dvadsaťsedem eur a dvanásť centov*) bez DPH (ďalej len „**Pôvodná cena diela**“).
4. V súlade s článkom 11.2 Zmluvy sa Zmluvné strany dohodli, že: „*Zhotoviteľ sa zaväzuje plniť Pokyny Objednávateľa.*“
5. V súlade s článkom 17.4 Zmluvy sa Zmluvné strany dohodli, že: „*Túto Zmluvu je možné meniť a dopĺňať len písomne formou dodatkov k tejto Zmluve.*“
6. Za účasti Zhotoviteľa sa v súvislosti s realizáciou Diela uskutočnila v dňoch 15. až 16. 11. 2022 u Objednávateľa kontrola Medzinárodnej agentúry pre atómovú energiu (ďalej len „**MAAE**“), Európskeho spoločenstva pre atómovú energiu (ďalej len „**EURATOM**“) a Úradu jadrového dozoru Slovenskej republiky (ďalej len „**ÚJD SR**“), ktorej cieľom bola stanovenie postupu a spôsobu implementácie záruk na jadrové materiály. Vyplývajúce závery sú obsahom záznamu č.841/2022, ktorý tvorí **Prílohu č. 1** k tomuto Dodatku č. 4 (ako je tento pojem definovaný v bode 19. Preambuly). Až na základe uvedených záverov boli spracované podklady k inštalácii predmetných zariadení. .
7. Zmluvné strany zhodne potvrdzujú, že v čase uzatvárania Zmluvy im nebola známa potreba implementácie záruk na jadrové materiály prostredníctvom dozorných a podporných zariadení MAAE a EURATOM, ktoré majú byť inštalované na Diele, a preto práce a dodávky súvisiace s inštaláciou dozorných a podporných zariadení MAAE a EURATOM a neboli predmetom Zmluvy.
8. Zhotoviteľ, v nadväznosti na rokovania , doručil dňa 28. 11. 2022 Objednávateľovi list označený ako „*Dobudovanie skladovacích kapacít VJP (DSK VJP) - Realizácia dozorných zariadení MAAE a EURATOM*“ (ďalej len „**List Zhotoviteľa 1**“), prostredníctvom ktorého informoval Objednávateľa, že práce a dodávky súvisiace s inštaláciou dozorných a podporných zariadení MAAE a EURATOM nie sú predmetom Zmluvy. List Zhotoviteľa1 tvorí **Prílohu č. 2** k tomuto Dodatku č. 4 (ako je tento pojem definovaný v bode 19. Preambuly).
9. Zhotoviteľ upozornil Objednávateľa na skutočnosť, že inštaláciu týchto zariadení je potrebné zrealizovať do uskutočnenia aktívnych komplexných skúšok, ktoré predchádzajú ukončeniu realizácie celého Diela a na skutočnosť, že inštalácia týchto zariadení si môže vyžadovať realizáciu stavebných úprav a ostatných konštrukcií na Diele, v dôsledku čoho je potrebné, aby riešenie tejto problematiky bolo realizované v úzkej koordinácii so Zhotoviteľom. Zhotoviteľ ďalej uviedol, že uskutočnenie uvedenej zmeny (vypracovanie cenovej ponuky, spracovanie

realizačného projektu, obstaranie dodávok a realizácia činností) môže trvať až 7,5 mesiaca od momentu vyžiadania si cenovej ponuky od konkrétneho dodávateľa.

10. V nadväznosti na túto problematiku Zhotoviteľ požiadal Objednávateľa o zaujatie stanoviska k uvedenej problematike, najmä ohľadom budúceho dodávateľa dozorných a podporných zariadení MAAE a EURATOM a súvisiacich činností.
11. Objednávateľ, v nadväznosti na List Zhotoviteľa, doručil Zhotoviteľovi dňa 2. 1. 2023 list označený ako „*Dobudovanie skladovacích kapacít VJP - realizácia dozorných zariadení MAAE*“ (ďalej len „**List Objednávateľa 1**“), prostredníctvom ktorého Objednávateľ informoval Zhotoviteľa, že Dielo sa realizuje ako jeden celok, ktorý bude musieť zahŕňať aj systémy a konštrukcie, na ktoré je naviazaná aj inštalácia dozorných a podporných zariadení MAAE a EURATOM, a preto nie je možné, aby boli dodávky zariadení a súvisiacich činností realizovaná iným dodávateľom, než je Zhotoviteľ.
12. Dňa 21.11.2022 predložila organizácia EURATOM predbežné podklady k inštalácii dozorných zariadení, vrátane požiadavky na vypracovanie cenovej ponuky pre všetky súvisiace práce a dodávky. Následne, po zabezpečení prekladu predmetných podkladov do SJ, Objednávateľ listom požiadal Zhotoviteľa o spracovanie a predloženie cenovej ponuky ohľadom prác a dodávok súvisiacich s inštaláciou dozorných a podporných zariadení MAAE a EURATOM v lehote do 23. 1. 2023. List Objednávateľa 1 tvorí **Prílohu č. 3** k tomuto Dodatku č. 4 (ako je tento pojem definovaný v bode 19. Preambuly). Finálne podklady k inštalácii dozorných zariadení a požiadavku na vypracovanie cenovej ponuky pre všetky súvisiace práce a dodávky, organizácia EURATOM oficiálne zaslala listom až dňa 23.01.2023.
13. Zhotoviteľ, v nadväznosti na List Objednávateľa 1, doručil dňa 20. 2. 2023 Objednávateľovi 2 (slovom: dva) listy označené ako „*Dobudovanie skladovacích kapacít VJP (DSK VJP) - Realizácia dozorných zariadení MAAE a EURATOM*“ (ďalej len „**Listy Zhotoviteľa 2**“), prostredníctvom ktorých Zhotoviteľ predložil Objednávateľovi cenové ponuky na práce a dodávky súvisiace s inštaláciou dozorných a podporných zariadení MAAE a EURATOM. Listy Zhotoviteľa 2 tvoria **Prílohu č. 4** k tomuto Dodatku č. 4 (ako je tento pojem definovaný v bode 19. Preambuly).
14. Objednávateľ po oficiálnom odsúhlasení cenovej ponuky podpisom zmluvy o preplatení nákladov organizáciami MAAE a EURATOM zo dňa 6.4.2023, zaslal Zhotoviteľovi dňa 12. 04. 2023 list (ďalej len „**List Objednávateľa 2**“), prostredníctvom ktorého Objednávateľ informoval Zhotoviteľa, že na základe podkladov predložených Zhotoviteľom, organizácie MAAE a EURATOM odsúhlasili cenovú ponuku ohľadom prác a dodávok súvisiacich s inštaláciou dozorných a podporných zariadení MAAE a EURATOM. Objednávateľ, v nadväznosti na uvedené, vyzval Zhotoviteľa na predloženie konkrétneho návrhu znenia dodatku k Zmluve, na základe ktorého Zhotoviteľ zabezpečí dodávku dozorných a podporných zariadení MAAE a EURATOM a uskutoční súvisiace činnosti. List Objednávateľa 2 tvorí **Prílohu č. 5** k tomuto Dodatku č. 4 (ako je tento pojem definovaný v bode 19. Preambuly).
15. V nadväznosti na uvedené, Zmluvné strany zhodne konštatujú, že práce a dodávky súvisiace s inštaláciou dozorných a podporných zariadení MAAE a EURATOM nie sú predmetom Zmluvy, a preto musí dôjsť k úprave Pôvodnej ceny diela a k doplneniu Prílohy č. 1 Špecifikácia Diela, doplneniu Prílohy č. 2 Cenník a k doplneniu Prílohy č. 5 Platobné míľniky k Zmluve.
16. Zmluvné strany zhodne potvrdzujú, že z dôvodu oneskoreného dodania podkladov, (dozorných a podporných zariadení MAAE a EURATOM), ku ktorému došlo až dňa 23. 1. 2023 a z dôvodu nejasností zadania pre inštaláciu dozorných a podporných zariadení MAAE a EURATOM vyplývajúcich z dokumentu „*Plan WSXD Dry Storage EIR (Equipment installation requirements)*“, nie je možná realizácia Diela v lehotách dohodnutých v Prílohe č. 1, časť D. Čas plnenia (harmonogram), Tabuľka 2: Míľniky projektu k Zmluve (ďalej len „**Pôvodný**“

harmonogram“), a preto je nevyhnutné týmto Dodatkom č. 4 (ako je tento pojem definovaný v bode 19. Preambuly) upraviť Pôvodný harmonogram.

17. Objednávateľ potvrdzuje, že financovanie projektovania, prác a dodávok súvisiacich s inštaláciou dozorných a podporných zariadení MAAE a EURATOM , ktoré sú predmetom tohto Dodatku č. 4 (ako je tento pojem definovaný v bode 19. Preambuly), bude v plnom rozsahu realizované z finančných prostriedkov MAAE a EURATOM.
18. Zmluvné strany zhodne konštatujú, že zvýšenie Pôvodnej ceny diela a úprava Pôvodného harmonogramu realizácie Diela nepredstavuje porušenie povinností ktorejkoľvek Zmluvnej strany, ktoré by jej vyplývali, či už zo Zmluvy alebo zo všeobecne záväzných právnych predpisov.
19. S poukazom na vyššie uvedené Zmluvné strany prišli k uzatvoreniu tohto dodatku č. 4 k Zmluve (ďalej len „**Dodatok č. 4**“), ktorým sa zvyšuje Pôvodná cena diela o sumu [154 850,00 € (slovom: *stopäťdesiatštyri tisíc osemstopäťdesiat eur*)] bez DPH a ktorým sa upravuje Pôvodný harmonogram realizácie Diela.

Článok I **Zmena Zmluvy**

Zmluvné strany sa dohodli na zmene a doplnení Zmluvy nasledovne:

1. Doterajšie znenie bodu **4.1** Zmluvy sa nahrádza nasledovným novým znením: „*4.1 Zmluvné strany sa dohodli, že cena za úplné, riadne, bezchybné, plne funkčné a včasné zhotovenie diela podľa tejto Zmluvy je stanovená ako cena maximálna vo výške [19 803 877,12 € (slovom: devätnásť miliónov osemstotri tisíc osemstosedemdesiat sedem eur a dvanásť centov)] bez DPH (ďalej len „Zmluvná cena diela“).*
2. Doterajšie znenie **prílohy č. 1** k Zmluve s názvom „*Špecifikácia Diela*“, vrátane časti D Čas plnenia (harmonogram), Tabuľka 2: Míľniky projektu, sa dopĺňa o nový text, ktorý tvorí **Prílohu č. 6** k tomuto Dodatku č. 4.
3. Doterajšie znenie **prílohy č. 2** k Zmluve s názvom „*Cenník*“ sa dopĺňa o nový text, ktorý tvorí **Prílohu č. 7** k tomuto Dodatku č. 4.
4. Doterajšie znenie **prílohy č. 5** k Zmluve s názvom „*Platobné míľniky*“ sa dopĺňa o nový text, ktorý tvorí **Prílohu č. 8** k tomuto Dodatku č. 4.
5. K Zmluve sa Dopĺňa **príloha č. 12** „*Rozpočet navýšenia nákladov na realizáciu Diela v súvislosti s uzatvorením Dodatku č. 4*“, ktorá tvorí **Prílohu č. 9** k tomuto Dodatku č. 4.

Článok II **Záverečné ustanovenia Dodatku č. 4**

1. Tento Dodatok č. 4 nadobúda platnosť a záväzkovo-právnu účinnosť dňom jeho podpisu osobami oprávnenými konať v mene Zmluvných strán, a to momentom podpisu osoby podpisujúcej ako poslednej v poradí.
2. Všetky ostatné ustanovenia Zmluvy, ktoré nie sú týmto Dodatkom č. 4 výslovne dotknuté, zostávajú zachované bez zmeny.
3. Ak niektoré ustanovenie tohto Dodatku č. 4 je alebo sa neskôr stane neplatným alebo nevykonateľným, nie je tým dotknutá platnosť alebo záväzkovo-právna účinnosť alebo vykonateľnosť ostatných ustanovení tohto Dodatku č. 4. Zmluvné strany sa zaväzujú nahradiť dotknuté ustanovenia tohto Dodatku č. 4 tak, aby jeho nové znenie bolo v súlade s právnym

poriadkom a aby sa čo najviac približovalo obsahu a účinkom nahradzovaného ustanovenia a pôvodnému úmyslu Zmluvných strán.

4. Tento Dodatok č. 4 bol vyhotovený v **4** (slovom: *štyroch*) vyhotoveniach, z ktorých každá zo Zmluvných strán obdrží po **2** (slovom: *dvoch*) vyhotoveniach.
5. Neoddeliteľnou súčasťou tohto Dodatku č. 4 sú nasledovné prílohy:
 - Príloha č. 1:** Záznam č. 841/2022 z kontroly zo dňa 1. 12. 2022
 - Príloha č. 2:** List Zhotoviteľa 1
 - Príloha č. 3:** List Objednávateľa 1
 - Príloha č. 4:** List Zhotoviteľa 2
 - Príloha č. 5:** List Objednávateľa 2
 - Príloha č. 6:** doplnenie Špecifikácie Diela o činnosti súvisiace s inštaláciou SDIS
 - Príloha č. 7:** doplnenie Cenníka
 - Príloha č. 8:** doplnenie Platobných míľnikov
 - Príloha č. 9:** Rozpočet navýšenia nákladov na realizáciu Diela v súvislosti s uzatvorením Dodatku č. 4
6. Tento Dodatok č. 4 spolu s Prílohami č. 1 až 9 sa momentom svojej záväzkovo-právnej účinnosti stávajú neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.
7. Zmluvné strany vyhlasujú, že si tento Dodatok č. 4 pozorne prečítali, jeho obsahu porozumeli a ten predstavuje ich skutočnú a slobodnú vôľu zbavenú akéhokoľvek omylu. Svoje prejavy vôle obsiahnuté v tomto Dodatku č. 4 považujú Zmluvné strany za určité a zrozumiteľné, vyjadrené nie v tiesni a nie za nápadne nevýhodných podmienok. Zmluvným stranám nie je známa žiadna okolnosť, ktorá by spôsobovala neplatnosť niektorého z ustanovení tohto Dodatku č. 4. Zmluvné strany na znak súhlasu s jeho obsahom tento Dodatok č. 4 podpísali.

[zámerne ponechané prázdne, podpisové strany nasledujú]

V mene Objednávateľa:

podpis:

titul, meno a priezvisko: **Pavol Štuller MBA**

funkcia: predseda predstavenstva spoločnosti
Jadrová a vyradovacia spoločnosť, a.s.

miesto: Jaslovské Bohunice

dátum:

podpis:

titul, meno a priezvisko: **JUDr. Vladimír Švigár**

funkcia: podpredseda predstavenstva spoločnosti
Jadrová a vyradovacia spoločnosť, a.s.

miesto: Jaslovské Bohunice

dátum:

podpis:

titul, meno a priezvisko: **Ing. Ján Horváth**

funkcia: člen predstavenstva spoločnosti
Jadrová a vyradovacia spoločnosť, a.s.

miesto: Jaslovské Bohunice

dátum:

podpis:

titul, meno a priezvisko: **Ing. Miroslav Božik, PhD.**

funkcia: člen predstavenstva spoločnosti
Jadrová a vyradovacia spoločnosť, a.s.

miesto: Jaslovské Bohunice

dátum:

V mene Zhotoviteľa:

podpis:

titul, meno a priezvisko: **Ing. Alexander Kšiňan**

funkcia: podpredseda predstavenstva
spoločnosti VUJE, a.s.

miesto: Trnava

dátum:

podpis:

titul, meno a priezvisko: **Ing. Matej Korec, MSc, PhD.**

funkcia: člen predstavenstva
spoločnosti VUJE, a.s.

miesto: Trnava

dátum:

Cenník

Pol. Č.	Popis činnosti	Cena v EUR bez DPH
1.	Úvodná etapa	46 829,82
	1.1 Úvodná správa vrátane základného časového harmonogramu	5 420,82
	1.2 Zabezpečenie vstupných podkladov pre projektovú prípravu vrátane Inžiniersko-geologického prieskumu	7 528,91
	1.3 Plán zabezpečenia kvality, plán demolácií, plán nakladania s odpadom, BOZP, manuál riadenia rozhraní	33 880,09
2.	Príprava staveniska – dokumentácia na odstránenie stavby preložiek inžinierskych sietí	57 031,49
	2.1 Dokumentácia pre povolenie na odstránenie stavby v zmysle zákona č.50/1976 a vykonávacej vyhlášky 453/2000 Z. z	8 131,22
	2.2 Projektová dokumentácia pre stavebné povolenie v zmysle zákona č.50/1976 Zb. na prekládku inžinierskych sietí v rozsahu internej smernice JAVYS - RS/PD/ZSM vydanie č.6, prílohy B/10 (realizačná PD)	30 115,64
	2.3 Realizácia inžiniersko-geologického prieskumu	18 784,63
3.	Príprava staveniska – odstránenie stavby, preložky inžinierskych sietí	292 256,41
	3.1 Demolačné práce, preložky inžinierskych sietí a príprava územia	292 256,41
4.	Etapa vypracovania a schvaľovania inžinierskej dokumentácie	1 401 508,30
	4.1 Vypracovanie projektovej dokumentácie pre stavebné povolenie objektu v rozsahu realizačného projektu – „Dobudovanie skladovacích kapacít VJP“ v zmysle zákona č.50/1976 a internej smernice JAVYS RS/PD/ZSM vydanie č.6, prílohy B/10	705 458,86
	4.1.1 Prepracovanie PSP1 na zvýšené úrovne zrýchlení pri seizmickej udalosti	397 449,96
	4.2 Bezpečnostná dokumentácia pre stavebné povolenie zmeny jadrového zariadenia podľa zákona č. 541/2004 Z. z., príloha 1, písmeno B)	96 059,76
	4.3 Vypracovanie dokumentácie potrebnej pre povolenie na stavebné a technologické zmeny významné z hľadiska radiačnej ochrany počas prevádzky jadrového zariadenia podľa zákona č. / 87/2018 Z. z. , § 32, ods.3, písm. a	84 474,37
4.4 Vypracovanie dokumentácie tieniaceho prostriedku	118 065,35	
5.	Výstavba objektu – Dobudovanie skladovacích kapacít VJP - I. časť	13 662 383,54
	5.1 Realizácia stavby – kompletne ukončená stavebná časť (vrátane všetkých stavebných skúšok)	9 871 937,43
	5.2 Navýšenie cien komodít za obdobie 2020 - 2021	3 790 446,11
6.	Výstavba objektu – Dobudovanie skladovacích kapacít VJP - II. časť	3 906 201,76
	6.1 Inštalácia a ukončenie všetkých technologických zariadení a prevádzkových systémov (PS, DPS) vrátane individuálnych skúšok	2 400 419,77
	6.3 Výroba a dodávka 2 ks tieniacich prostriedkov	1 505 781,99
7.	Skúšanie a uvádzanie do prevádzky	282 815,80
	- vypracovanie programov PKV, KV, skúšobnej prevádzky,	282 815,80

	<ul style="list-style-type: none"> - výkon PKV,KV a ich vyhodnotenie, - vypracovanie dokumentácie skutočného vyhotovenia, - vypracovanie sprievodnej technickej dokumentácie, - vypracovanie návrhov prevádzkových predpisov a návodov na údržbu, - vypracovanie dokumentácie pre povolenie na uvádzanie zariadenia do prevádzky v rozsahu prílohy č. 1, bod C zákona č. 541/2004, - technická pomoc pri uvádzaní zariadenia do prevádzky, - vypracovanie dokumentácie pre povolenie na prevádzku v rozsahu prílohy č. 1, bod C zákona č. 541/2004 zákona č. 355/2007 Z. z., - vypracovanie dokumentácie pre rozhodnutie ÚVZ SR podľa a paragrafu 45, ods. 2, písmeno a), k), - geodetické zameranie inžinierskych sietí, - vypracovanie geometrického plánu pre nový objekt, - prevzatie diela. 	
8.	Inštalácia dozorných zariadení MAAE a EUROATOM	154 850,00
	8.1 Projektová dokumentácia	44 900,00
	8.2 Montážne práce a dodávky	109 950,00
Celková cena v EUR bez DPH:		19 803 877,12

Zhotoviteľ prehlasuje, že v cene sú zahrnuté všetky náklady spojené s dodaním diela, a to aj náklady, ktoré nie sú v tejto zmluve, resp. v tejto kalkulácii výslovne uvedené, ale sú nevyhnutné na riadne dodanie plnenia a účel uvedený v tejto zmluve.

Platobné míľniky

Úvod

Cena za dielo po Dodatku č.1 je **10 938 581,01 € bez DPH**Navýšenie ceny Dodatkom č.2 o **4 920 000,00 € bez DPH**Cena za dielo po Dodatku č.2 je **15 858 581,01 € bez DPH**Navýšenie ceny Dodatkom č.3 o **3 790 446,11 € bez DPH**Cena za dielo po Dodatku č. 3 je **19 649 027,12 € bez DPH**Navýšenie ceny Dodatkom č. 4 o **154 850,00 € bez DPH**Cena za dielo po Dodatku č. 4 je **19 803 877,12 € bez DPH**

Platobný míľnik	Názov etapy, rozsah prác	Cena platobného míľnika bez DPH (€)
1.	Úvodná etapa	129 572,39
	Vypracovanie úvodnej správy vrátane základného časového harmonogramu	
	Zabezpečenie vstupných podkladov (monitoring podzemných inžinierskych sietí v záujmovej ploche výstavby) pre projektovú prípravu vrátane inžiniersko-geologického prieskumu)	
	Vypracovanie Plánu zabezpečenia kvality, plán demolácií, plán nakladania s odpadom, plán BOZP, manuál riadenia rozhraní	
Platobný míľnik č.1 bude splnený po zapracovaní pripomienok do dokumentov a internom schválení Objednávateľa		
2.	Etapa vypracovania a schvaľovania inžinierskej dokumentácie	777 434,34
	Vypracovanie Dokumentácie pre povolenie na odstránenie stavby v zmysle zákona č.50/1976 a vykonávacej vyhlášky 453/2000 Z. z	
	Vypracovanie Projektovej dokumentácie pre stavebné povolenie v zmysle zákona č.50/1976 Zb. na prekládku inžinierskych sietí v rozsahu internej smernice JAVYS - RS/PD/ZSM vydanie č.6, prílohy B/10 (realizačná PD)	
	Získanie povolenia stavebného úradu na odstránenie stavby	
	Stavebné povolenie na preložky a realizácia inžinierskych sietí	
	Realizácia inžiniersko-geologického prieskumu	
	Platobný míľnik č.2 bude splnený po internom schválení dokumentácie Objednávateľom	
3.	Demolačné práce, preložky inžinierskych sietí a príprava územia	1 036 579,12
	Zrealizovanie demolačných prác objektov/tu a preložiek inžinierskych	

	sietí a príprava územia na výstavbu	
Platobný míľnik č.3 v prípade stavebného povolenia na preložky, bude splnený nadobudnutím právoplatnosti kolaudačného rozhodnutia na preložky		
4.	<p>Etapa vypracovania a schvaľovania inžinierskej dokumentácie</p> <p>Nadobudnutie právoplatnosti stavebného povolenia pre stavbu :</p> <p>Dobudovanie skladovacích kapacít VJP</p> <p> Vypracovanie projektovej dokumentácie pre stavebné povolenie objektu v rozsahu realizačného projektu – „Dobudovanie skladovacích kapacít VJP“ v zmysle zákona č.50/1976 a internej smernice JAVYS RS/PD/ZSM vydanie č.6, prílohy B/10</p> <p> Vypracovanie Bezpečnostnej dokumentácie pre stavebné povolenie zmeny jadrového zariadenia podľa zákona č. 541/2004 Z. z., Príloha 1, Písmeno B</p> <p> Dokumentácia potrebná pre povolenie na stavebné a technologické zmeny významné z hľadiska radiačnej ochrany počas prevádzky jadrového zariadenia podľa zákona č. 355/2007 Z. z. § 13, ods.5, písm. a, bod 4</p> <p> Vypracovanie dokumentácie pre manipulačný (tieniaci) prostriedok</p>	879 015,48
Platobný míľnik č.4 bude splnený po internom schválení dokumentácie Objednávateľom a nadobudnutím právoplatného stavebného povolenia.		
5.1	<p>Výstavba objektu SO 841M – Dobudovanie skladovacích kapacít VJP - I. časť: príprava</p> <p> Realizácia prípravných prác v zmysle oznámenia schváleného ÚJD</p> <p> vybudovanie vzťažných a geometrických bodov, zariadenia staveniska a oplotenia,</p> <p> vybudovanie prípojok IS na stavenisko,</p> <p> výkop a paženie základovej jamy,</p> <p> cementová stabilizácia základovej jamy,</p> <p> vybudovanie pilót</p>	3 887 171,71
5.2	<p>Výstavba objektu SO 841M – Dobudovanie skladovacích kapacít VJP - I. časť: spodná stavba</p> <p> Vybudovanie základovej dosky, stien a stropnej dosky podzemnej časti SO841M</p>	2 460 000
5.3	<p>Výstavba objektu SO 841M – Dobudovanie skladovacích kapacít VJP - I. časť: dokončenie stavebných častí</p> <p> Realizácia a ukončenie stavebných prác na stavebných objektoch SO 841M (objekt suchého MSVP),</p> <p> SO 840M/A (demolácia existujúcej kompresorovej stanice a výstavba novej),</p> <p> SO 840M/C (transportný koridor),</p>	2 460 000

	SO 840M/D (spojovací koridor), SO841M/A (Héliová stanica pri suchom MSVP)	
5.4	Navýšenie cien komodít za obdobie 2020 - 2021	3 790 446,11
Platobné mílniky č.5.1, 5.2, 5.3 a 5.4 budú splnené po kompletne ukončenej stavebnej časti pripravenej na inštaláciu technologických zariadení stavby vrátane všetkých príslušných stavebných skúšok		
6.	Výstavba objektu SO 841M – Dobudovanie skladovacích kapacít VJP - II. časť	2 285 222,12
	Inštalácia a ukončenie všetkých technologických zariadení a prevádzkových systémov (PS, DPS), vypracovanie projektovej dokumentácie, vrátane montáže a individuálnych skúšok skúšky	
	Výroba a dodanie dvoch kusov tieniacich prostriedkov	
7.	Skúšanie a uvádzanie do prevádzky	1 450 573,90
	Vypracovanie programov PKV, KV, programov skúšobnej prevádzky	
	Výkon PKV,KV a ich vyhodnotenie	
	Vypracovanie dokumentácie skutočného vyhotovenia	
	Vypracovanie sprievodnej technickej dokumentácie	
	Vypracovanie návrhov prevádzkových predpisov a návodov na údržbu	
	Vypracovanie geometrického plánu pre nový stavebný objekt a geodetické zameranie inžinierskych sietí	
	Vypracovanie dokumentácie potrebnej pre povolenie na uvádzanie zariadenia do prevádzky v rozsahu prílohy č. 1, bod C zákona č. 541/2004	
	Spracovanie realizačnej dokumentácie a realizácia prác a dodávok súvisiacich s inštaláciou dozorných zariadení.	
	Technická pomoc pri uvádzaní zariadenia do prevádzky	
	Vypracovanie dokumentácie potrebnej pre rozhodnutia ÚVZ SR podľa zákona č. 355/2007 Z. z. a paragrafu 45, časť 2, písmeno a), k),	
	Prevzatie diela Objednávatelom	
Platobný mílnik č.7 bude splnený po vydaní rozhodnutia na prevádzku jadrového zariadenia		
8.	Nadobudnutie právoplatnosti kolaudačného rozhodnutia	647 861,95
Celkom za platobné mílniky		19 803 877,12

Aktualizovaný rozpočet nákladov na realizáciu dozorných zariadení MAAE a EUROATOM

Projektová dokumentácia

Názov	Počet hodín	HZS	Cena v EUR (bez DPH)
1.1 Vyjasnenie technického zadania pre pre oblasť strojno-technologickú, SKR a ELEKTRO	172	50,-	8 600,-
2.1 Vypracovanie návrhu projektovej dokumentácie	345	60,-	20 700,-
3.1 Vypracovanie čistopisu projektovej dokumentácie	130	60,-	7 800,-
4.1 Vypracovanie DSV	156	50,-	7 800,-
SUMA			44 900,-

Montážne práce a dodávky

Názov	množstvo	Jedn. cena v EUR (bez DPH)	Cena v EUR (bez DPH)
Prístupové plošiny ku kamerám vrátane montáže konzoly pre kamery (1x4m+rebrík, 4x6m, 2x7m) – výroba a montáž. Plošiny musia spĺňať požiadavku na seizmickú odolnosť SK2a (seizmické interakcie)	4 ks	7000,-	28000,-
Svietidlá	53 ks	207,60	11000,-
UPS	1 ks	10000	10000,-
Konzoly pre MUND – výroba a montáž	2 ks	2000,-	4000,-
Redukcie na konzoly pre podvodnú kameru - výroba a montáž	2 ks	1500,-	3000,-
Lešenie pre montáž kamier a konzol	súbor	10000,-	10000,-
Úprava VZT v m.č. 1.04 (nová klapka KID, VZT potrubie, nová ručná regulačná armatúra, nové prierazy)	súbor	5600,-	5600,-
Úprava antistatickej podlahy v m.č. 1.04	súbor	1400,-	1400,-
Konštrukčná úprava združovacích krabíc pre plombu MAAE	119 ks	50,-	5950,-
Montáž konzol pre LCCT	5 ks	500,-	2500,-
Montážny rám pod stojan detektora - výroba a montáž	2 ks	750,-	1500,-
Montáž základnej dosky skrine MAAE a samotnej skrine MAAE (m.č. 209, m.č.1.04)	2 ks	750,-	1500,-
Montážny držiak a inštalácia vidlicového detektora - výroba a montáž	1 ks	1000,-	1000,-
Pokládka káblov, pripájanie káblov, elektromontáž	480 hod	25,00,-	12000,-
Montážny materiál (Káblové štítky, žľaby, ukončenie káblov, označenie žíl)	súbor	5000,-	5000,-
Kábel FTP cat.5E	1400 m	0,5	700,-
Kábel CYKY-J 3x2,5	400 m	1,5	600,-
Kábel YSLY-JZ 3x1,5	1000 m	1,2	1200,-
Dozbrojenie rozvádzača 9CA01 – doplnenie 4 vývodov na zariadenia MAAE	4 ks	200,-	800,-
Dozbrojenie rozvádzača m. č. 209 – 1 vývod	1 ks	200,-	200,-
Prepojovacia skrinka so switchom- pre montáž káblov FTP cat.5E nad 100m	2 ks	1500,-	3000,-
Realizácia pospojovania, vrátane dodávky z/ž vodiča	súbor	1000,-	1000,-

SUMA			109 950,-
------	--	--	-----------

CELKOVÁ SUMA
bez DPH

154 850,-€