

ZMLUVA O DIELO

uzavretá podľa § 536 a nasl. zák. č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov

č. zmluvy Objednávateľa: ZM-96-24-2-00100-3230
č. zmluvy Zhotoviteľa: 41 24-BA

Článok 1 Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ: **Jadrová a vyrad'ovacia spoločnosť, a.s.**
Jaslovské Bohunice 360
919 30 Jaslovské Bohunice

zapísaný: v Obchodnom registri Okresného súdu Trnava,
oddiel: Sa, vložka č. 10788/T

konajúci: Ing. Miroslav Obert, podpredseda predstavenstva
Ing. Ivan Galbička, člen predstavenstva

IČO: 35 946 024
DIČ: 2022036599
IČ DPH: SK2022036599
Bankové spojenie: Tatra banka a.s.
IBAN: SK61 1100 0000 0026 2910 6127
BIC (SWIFT): TATRSKBX

Osoby oprávnené rokovať vo veciach

- technických: Ing. Jaroslav Mičúch, manažér odboru podpory vyrad'ovania V1
Ing. Arch. Radomír Krkoš, tím líder investičných projektov
- zmluvných: JUDr. Mário Stručka, manažér odboru právnych služieb, ISM a riadenia dokumentácie

1.2 Zhotoviteľ: **FERRMONT, a.s.**
Trenčianska 1320/89
020 01 Púchov

zapísaný: v obchodnom registri Okresného súdu Trenčín
oddiel: Sa, vložka č.: 10737/R

konajúci: Ing. Tomáš Focko, člen predstavenstva, Ing. Juraj Rutzký, člen predstavenstva

IČO: 31 619 916
DIČ: 2020441907
IČ DPH: SK2020441907
Bankové spojenie: VÚB, a.s., Púchov
IBAN: SK23 0200 0000 0003 8114 0372
BIC (SWIFT): SUBASKBX

Osoby oprávnené rokovať vo veciach

- technických: Ing. Marián Kováč, projektový manažér

- zmluvných: Ing. Tomáš Focko, člen predstavenstva a poverená osoba

Článok 2

Podklad pre uzavretie Zmluvy

- 2.1 Pokiaľ nie je v tejto Zmluve výslovne uvedené inak a pokiaľ ani z kontextu v jednotlivom prípade nevyplyva niečo iné, nižšie uvedené výrazy napísané s veľkým začiatočným písmenom majú v tejto Zmluve význam definovaný v Článku I bod 1.2 VOP, ktoré tvoria **Prílohu č. 3** tejto Zmluvy.
- 2.2 Podkladom pre uzatvorenie tejto Zmluvy je výsledok výberového konania vykonaného podľa zák. č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Článok 3

Predmet Zmluvy

- 3.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť pre Objednávateľa dielo špecifikované v **Prílohe č. 1** tejto Zmluvy (ďalej len „**Dielo**“) – investičný projekt „**I00V1VD32001 Modifikácia zdroja vzduchu do aktivačných nádrží ČOV**“ podľa podmienok dohodnutých v tejto Zmluve.
- 3.2 Objednávateľ sa zaväzuje Dielo prevziať a zaplatiť Zhotoviteľovi cenu podľa článku 4 tejto Zmluvy.
- 3.3 Dielo bude Zhotoviteľ realizovať podľa harmonogramu zhotovovania Diela vypracovanom Zhotoviteľom a schválenom Objednávateľom. Dielo bude prevzaté ako celok v preberacom konaní.

Článok 4

Cena a platobné podmienky

- 4.1 Cena za Dielo v rozsahu podľa článku 3 tejto Zmluvy je Zmluvnými stranami dohodnutá ako cena maximálna vo výške:

124 450,- EUR bez DPH

(slovom: stodvadsaťštyritisícštyristopäťdesiat EUR bez DPH) (ďalej len „Cena“).

- 4.2 Cena zahŕňa odplatu za splnenie všetkých zmluvných záväzkov Zhotoviteľa vyplývajúcich zo Zmluvy ako aj náhradu akýchkoľvek nákladov alebo výdavkov Zhotoviteľa potrebných na dodanie Plnenia vrátane tých, ktoré nie sú v Zmluve výslovne uvedené, ale sú nevyhnutné na riadne dodanie Plnenia a účel uvedený v Zmluve (podrobne uvedené v **Prílohe č. 3** tejto Zmluvy).
- 4.3 Primerane podľa povahy Plnenia platí, že Cena úplne zahŕňa cenu prác popísaných v **Prílohe č. 1** tejto Zmluvy v nadväznosti na technické špecifikácie, vrátane všetkých nákladov a výdavkov, ktoré sa vyžadujú a môžu súvisieť s úplnou realizáciou Plnenia, vrátane dočasných diel, materiálu, dodávky, montáže, všetkých skúšok, dočasných prác, zriadenia prístupu na stavenisko, poplatkov, všetkých rizík, záväzkov a povinností konkrétne uvedených alebo nepriamo vyplývajúcich z dokumentov (napr. PSP) a obhliadky staveniska, na ktorých je ponuka založená. Zhotoviteľ bol s týmito podkladmi oboznámený, a nie je možnosť vyžadovať úhradu ďalších nákladov, napriek nutnosti realizácie činností neuvedených v týchto podkladoch. Zmluvné strany sa dohodli, že zriaďovacie náklady Zhotoviteľa, zisk, režijné náklady a akékoľvek ďalšie poplatky sú zahrnuté v Cene.
- 4.4 Zhotoviteľ nemá právo na úhradu žiadnych ďalších nákladov spojených s dodaním Plnenia, ktoré nie sú uvedené v Zmluve.
- 4.5 Zmluvné strany sa dohodli na týchto zmenách dopĺňujúcich/odlišných oproti platobným podmienkam uvedeným vo Všeobecných obchodných podmienkach:
 - 4.5.1 Zhotoviteľ je povinný vystaviť faktúru najneskôr do 15. dňa po splnení platobného míľnika podľa **Prílohy č. 2** tejto Zmluvy, na základe schválených dokumentov „Súpis vykonaných prác a dodávok“ a „Zisťovací protokol“, a výškou odplaty stanovenej pre príslušný míľnik

uvedený v Prílohe č. 2 „Špecifikácia ceny“. Uvedené podklady podpísané oprávnenými zástupcami oboch Zmluvných strán musia byť doložené k faktúre ako jej neoddeliteľná súčasť.

4.5.2 Zhotoviteľ je oprávnený vystaviť poslednú faktúru až po preberacom konaní (po podpise Protokolu o prevzatí plnenia) a schválení DSV,STD, podľa bodu 6.3.2 tejto Zmluvy.

4.5.2 Objednávateľ zadrží z každej fakturovanej sumy 10 % na zabezpečenie odstránenia väd zistených alebo oznámených počas preberacieho konania, a to až do odstránenia týchto väd alebo na zabezpečenie úhrady peňažnej pohľadávky Objednávateľa voči Zhotoviteľovi vzniknutej z tejto Zmluvy.

4.5.3 Splatnosť faktúry je 30 dní odo dňa jej riadneho doručenia faktúry Objednávateľovi.

Článok 5

Realizácia Diela

Lehota dodania Diela

5.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotovovať Dielo v súlade so schváleným detailným Harmonogramom zhotovovania Diela, ktorý vypracuje a predloží na schválenie Objednávateľovi do 2 týždňov po podpise tejto Zmluvy a dokončiť Dielo najneskôr do **6 mesiacov od získania súhlasného stanoviska ÚJD SR v zmysle zákona 541/2004 Z.z.**

5.2 Zhotoviteľ má nárok na predĺženie doby na vykonanie Diela, iba do tej miery, v akej dokončenie Diela je alebo bude oneskorené z niektorého z nasledujúcich dôvodov:

5.2.1 Preukázateľné omeškanie spôsobené Objednávateľom, resp. dozornými orgánmi, na základe ktorého vzniká Zhotoviteľovi nárok na predĺženie príslušnej doby na vykonanie Diela podľa iných ustanovení tejto Zmluvy,

5.2.2 Vyššia moc.

5.3 Zhotoviteľ si je vedomý, že realizácia diela bude prebiehať za plnej prevádzky objednávateľa, čomu je nutné operatívne prispôbenie plánovania jednotlivých činností.

Miesto plnenia a odovzdania Diela

5.4 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať a dodať Dielo u Objednávateľa Jadrová a vyrad'ovacia spoločnosť, a. s., Jaslovské Bohunice 360, 919 30 Jaslovské Bohunice, pracovisko Jaslovské Bohunice.

Článok 6

Odovzdanie a prevzatie Diela

6.1 Zhotoviteľ je povinný písomne (mailom) oznámiť Objednávateľovi zápisom do Stavebného denníka najneskôr 10 dní vopred pripravenosť Diela na jeho odovzdanie.

6.2 Objednávateľ je povinný prevziať Dielo do 10 dní odo dňa doručenia písomnej výzvy Zhotoviteľa. Povinnosť Objednávateľa prevziať Dielo, alebo jeho časť platí iba v prípade, naplnenia predpokladov stanovených v bode 6.3 tejto Zmluvy.

6.3 Objednávateľ je povinný prevziať Dielo, iba ak:

6.3.1 bolo Dielo, vykonané a dokončené v súlade s touto Zmluvou, čo okrem iného zahŕňa nasledovné:

- 6.3.1.1 Dielo bude mať vlastnosti uvedené v **Prílohe č. 1** k tejto Zmluve a bude bez väd, alebo bude mať len drobné vady nebrániace užívaniu.
- 6.3.1.2 Dielo bude zodpovedať príslušným všeobecne záväzným predpisom.
- 6.3.2 Zástupcovia zmluvných strán pre veci technické podpísali Protokol o prevzatí plnenia, ktorým potvrdzujú, že Dielo bolo riadne dokončené v súlade so Zmluvou a spĺňa požiadavky a iné parametre uvedené v tejto Zmluve; Objednávateľ vystaví Protokol o prevzatí podľa predchádzajúcej vety aj v prípade, ak Dielo obsahuje drobné vady, pričom v Preberacom protokole určí lehotu na ich odstránenie.
- 6.4 Zhotoviteľ sa zaväzuje na vlastné náklady odstrániť vady, ktoré budú identifikované v rámci preberacieho konania.

Článok 7

Povolenia a súčinnosť

- 7.1 Objednávateľ je povinný poskytnúť Zhotoviteľovi nasledovnú súčinnosť:
- 7.1.1 Objednávateľ vynaloží maximálne úsilie, aby na žiadosť Zhotoviteľa poskytol Zhotoviteľovi v primeranom rozsahu technickú spoluprácu spočívajúcu v odovzdaní doplňujúcich údajov, ak takýmto disponuje a spresnení podkladov, ak to bude nevyhnutne potrebné pre riadne plnenie povinností Zhotoviteľa podľa tejto Zmluvy.
- 7.1.2 Od príslušného dňa začatia prác Objednávateľ musí umožniť Zhotoviteľovi taký prístup, ako je odôvodnene potrebné pre Zhotoviteľa na plnenie jeho povinností podľa tejto Zmluvy.
- 7.1.3 Objednávateľ je povinný odovzdať Zhotoviteľovi najneskôr do 15 dní po obdržaní každé rozhodnutie či stanovisko príslušných orgánov, ktoré predpisy vyžadujú v súvislosti s vykonaním predmetu Zmluvy.

Článok 8

Rozhodovanie Objednávateľa

- 8.1 Kedykoľvek táto Zmluva predpokladá, že Objednávateľ bude postupovať v súlade s týmto bodom, aby nejakú záležitosť dohodol alebo rozhodol, Objednávateľ bude túto záležitosť konzultovať so Zhotoviteľom s cieľom dosiahnuť dohodu. Ak sa dohoda nedosiahne, Objednávateľ musí urobiť s maximálnou odbornou starostlivosťou rozhodnutie v súlade s touto Zmluvou a všetkými príslušnými právnymi, technickými a inými predpismi a normami, pričom zoberie do úvahy všetky významné okolnosti.
- 8.2 Objednávateľ oznámi Zhotoviteľovi výsledok každej dohody alebo rozhodnutia spolu s premeraným odôvodnením. Takáto dohoda alebo rozhodnutie bude pre Zmluvné strany záväzná až do jeho zrušenia alebo nahradenia inou dohodou alebo rozhodnutím Objednávateľa.
- 8.3 Ustanovenie tohto článku 8 primerane oprávňuje konať v mene Objednávateľa aj Zástupcu Objednávateľa.

Článok 9

Osobitné povinnosti Zhotoviteľa

- 9.1 Zhotoviteľ je povinný spolupracovať s Tretími osobami, ktoré v prípade potreby určí objednávatel' za účelom zabezpečenia riadneho vykonania Diela.
- 9.2 Zhotoviteľ je povinný zaistiť, udržiavať a hradiť poistenie zodpovednosti za škody, vzniknuté v súvislosti s jeho činnosťou, a to v minimálnej výške plnenia 75 000,- EUR (slovom:

sedemdesiatpäťtisíc EUR). Zhotoviteľ je povinný udržiavať v platnosti poistenie zodpovednosti za škody od dátumu začatia prác na Diele až do uplynutia 12 mesiacov odo dňa odovzdania úplného Diela podľa tejto Zmluvy. V prípade, ak sa poistná zmluva Zhotoviteľa nebude vzťahovať na všetky Zhotoviteľom uskutočnené činnosti a jej obsah bude zúžený, alebo niektoré časti vybrané, je Zhotoviteľ povinný poistnú zmluvu predložiť Objednávateľovi k odsúhlaseniu dojednaného rozsahu poistenia. Zhotoviteľ predloží na základe písomnej žiadosti Objednávateľovi kedykoľvek potvrdenie o zaplatení poistného preukazujúce, že poistenie je uskutočňované v súlade s ustanovením tejto Zmluvy.

Článok 10

Spôsob vykonávania Diela

- 10.1 Zhotoviteľ je povinný bez zbytočného odkladu oznámiť Objednávateľovi akékoľvek skutočnosti, ktoré môžu byť rozhodujúce pre riadne plnenie tejto Zmluvy, najmä vo vzťahu k Cene za Dielo, k termínom realizácie prác na Diele, ich rozsahu a kvalite.
- 10.2 Zhotoviteľ za zaväzuje plniť Pokyny Objednávateľa.
- 10.3 Zhotoviteľ je povinný preskúmať každý Pokyn s odbornou starostlivosťou. Pokiaľ je Zhotoviteľ toho názoru, že ide o vadný Pokyn, ktorý by mohol byť v rozpore s platnými predpismi alebo by mohol spôsobiť, že predmet Diela nebude vykonaný v súlade s touto Zmluvou, Zhotoviteľ je povinný bezodkladne upozorniť na túto skutočnosť Objednávateľa v písomnej forme. Ak Zhotoviteľ upozorní Objednávateľa na vadnosť Pokynu, ten následne rozhodne, či je napriek upozorneniu Zhotoviteľ povinný daný Pokyn plniť alebo nie. Ak následne rozhodne, že napriek upozorneniu Zhotoviteľa je Zhotoviteľ daný Pokyn povinný plniť, za následky takéhoto pokynu zodpovedá Objednávateľ. Ak však Zhotoviteľ písomne neupozorní Objednávateľa na vadnosť Pokynu a takúto vadnosť mohol Zhotoviteľ pri vynaložení odbornej starostlivosti identifikovať, potom Zhotoviteľ zodpovedá v súlade s ust. § 551 ods. 2 Obchodného zákonníka za následky takého vadného Pokynu.
- 10.4 Zhotoviteľ je povinný zhotoviť Dielo podľa špecifikácie uvedenej v **Prílohe č.1** a podľa pokynov Objednávateľa.
- 10.5 V prípade potreby zmeny zariadení a zmeny materiálov zo strany Zhotoviteľa oproti schválenej projektovej dokumentácii je tento povinný navrhované zmeny prerokovať a odsúhlasiť s Objednávateľom a musí zabezpečiť kompatibilitu s ostatnými použitými zariadeniami a materiálmi. Zmenené zariadenia a materiály musia byť minimálne porovnateľnej alebo vyššej kvality, čo je Zhotoviteľ povinný preukázať, a nesmú navýšiť cenu Diela.

Stavebný denník

- 10.6 Zhotoviteľ je povinný počas celej doby zhotovovania Diela viesť Stavebný denník, s uvedením osôb oprávnených k vykonaniu zápisu zo strany Objednávateľa i Zhotoviteľa.

Osobami oprávnenými viesť záznamy a potvrdzovať Stavebný denník sú:

<u>za Objednávateľa:</u>	osoby oprávnené rokovať vo veciach technických technik investičnej výstavby projektový manažér projektu,
<u>za Zhotoviteľa:</u>	projektový manažér projektu

Zmluvné strany si navzájom oznámia, resp. potvrdia oprávnených zástupcov na vstupnom rokovaní. V prípade, ak u niektorej zo Zmluvných strán dôjde k zmene oprávnených osôb, táto je povinná zmenu písomne ihneď nahlásiť druhej Zmluvnej strane.

- 10.7 V Stavebnom denníku sa musia zaznamenať všetky skutočnosti rozhodujúce pre Plnenie na základe tejto Zmluvy.
- 10.8 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby bol Stavebný denník prítomný na mieste vykonávania Diela počas celej doby platnosti tejto Zmluvy.
- 10.9 Denné záznamy sa píše do knihy s očíslovanými stranami s dvomi oddeliteľnými kópiami. Denné záznamy čitateľne zapisuje a podpisuje oprávnený zamestnanec Zhotoviteľa zásadne v ten deň, kedy boli práce vykonané alebo kedy nastali okolnosti, ktoré sú predmetom zápisu. Okrem oprávneného zamestnanca Zhotoviteľa môže vykonať potrebné zápisy v Stavebnom denníku prác oprávnený zamestnanec Objednávateľa, orgány štátnej správy a k tomu splnomocnení zástupcovia Objednávateľa. Ak zástupca Zhotoviteľa, resp. Objednávateľa nesúhlasí so zapísaným záznamom, je povinný pripojiť k záznamu do 3 pracovných dní svoje vyjadrenie, inak sa má za to, že s obsahom záznamu súhlasí.
- 10.10 Pokiaľ Objednávateľ zistí nedostatky pri plnení Diela, zaznamená túto skutočnosť v Stavebnom denníku. Zhotoviteľ je povinný k záznamu pripojiť svoje stanovisko a vykonať opatrenia na zjednanie nápravy a predložiť ich na schválenie Objednávateľovi. Pokiaľ Zhotoviteľ riadne nevedie záznamy, bude táto skutočnosť považovaná za porušenie povinnosti Zhotoviteľa.
- 10.11 Zhotoviteľ si musí zabezpečiť všetky potrebné technické prostriedky a pomôcky na riadne zhotovenie Diela.
- 10.12 Ustanovenia tohto článku 10 primerane oprávňujú konať v mene Objednávateľa aj Zástupcu Objednávateľa.
- 10.13 Pracovná doba na výkon prác v pracovných dňoch je od 07.00 hod. do 18.00 hod. Práca v mimopracovnú dobu je možná po schválení písomnej žiadosti (list) Zhotoviteľa na Objednávateľa.

Článok 11

Nebezpečenstvo škody

- 11.1 Zhotoviteľ znáša nebezpečenstvo škody na predmete Diela, alebo jeho časti až do momentu odovzdania a prevzatia celého Diela.
- 11.2 Zhotoviteľ znáša nebezpečenstvo škody na všetkých Materiáloch (vrátane Materiálov dodaných inými dodávateľmi), ktoré používa pri vykonávaní Diela.

Článok 12

Práva a povinnosti Zmluvných strán

- 12.1 Práva a povinnosti Zmluvných strán sú definované v článkoch 6 a 7 VOP, ktoré tvoria neoddeliteľnú **Prílohu č. 3** tejto Zmluvy Zhotoviteľ je povinný vykonať Dielo spôsobom a v súlade s povinnosťami Zhotoviteľa a požiadavkami Objednávateľa uvedenými v **Prílohe č. 1** tejto Zmluvy.
- 12.2 Zhotoviteľ akceptuje a zaväzuje sa dodržiavať „Bezpečnostné a technické podmienky obchodnej spoločnosti Jadrová a vyradovacia spoločnosť, a.s.“ (ďalej len BaTP JAVYS, a.s.), ktoré tvoria **Prílohu č. 4** tejto Zmluvy. Zhotoviteľ zodpovedá za porušenie povinností svojimi zamestnancami stanovenými v BaTP, JAVYS, a.s. v rozsahu vymedzenom v zápise o poučení Zhotoviteľa a zaväzuje sa uhradiť zmluvné pokuty za jednotlivé porušenia stanovené v podmienkach.
- 12.3 S výsledkom plnenia podľa tejto Zmluvy je Oprávnený disponovať Objednávateľ a Zhotoviteľ nie je oprávnený ho poskytnúť iným osobám (§ 557 Obchodného zákonníka).

- 12.4 Ak Zhotoviteľ vyhodnotí, že zmluvne dohodnutý termín v súlade s podmienkami bodu 5.1 nedodrží, **je povinný oznámiť túto skutočnosť** Objednávateľovi bez zbytočného odkladu, pred odovzdaním úplného Diela podľa tejto Zmluvy. Oznámenie urobí zápisom v Stavebnom denníku a zaslaním oficiálneho písomného oznámenia. Súčasťou oznámenia bude aj zdôvodnenie nedodržania termínu a požiadavka na uzavretie dodatku k tejto Zmluve, ktorého predmetom bude primerané predĺženie času na vykonanie Diela.
- 12.5 Všetky dočasné zariadenia, nástroje, dočasné stavebné materiály, palivá, a všetko ostatné nevyhnutné na správne vykonanie prác budú dodané, nainštalované a správne a bezpečne prevádzkované Zhotoviteľom ako súčasť prác, náklady na ne sú zahrnuté v ocenených položkách.
- 12.6 Zhotoviteľ je v súlade s bodom 4.A.7 Bezpečnostných a technických podmienok JAVYS, a.s. (príloha č. 4 tejto Zmluvy) povinný pred začatím plnenia predmetu Zmluvy získať:
- oprávnenia na funkciu zodpovedný vedúci prác na pracovný príkaz (ďalej PPr) a zabezpečovacie príkazy. Objednávateľ poskytne prvé školenie vedúcich prác a periodické školenie (každých 12 mesiacov) vedúcich prác bez odplaty. Každé ďalšie školenie bude vykonané za úhradu 152 EUR/1 školenie;
 - oprávnenia pracovať v aplikácii ARSOZ absolvovaním školenia u Objednávateľa. Objednávateľ poskytne prvé školenie bez odplaty. Každé ďalšie školenie bude vykonané za úhradu 176 EUR/1 školenie.
- 12.7 Zhotoviteľ vykoná Dielo v súlade s touto Zmluvou, s odbornou starostlivosťou, v súlade s príslušnými právnymi predpismi, normami EÚ a STN. Zhotoviteľ sa zaväzuje Dielo vykonať na vlastné nebezpečenstvo.
- 12.8 Zhotoviteľ zabezpečí v súlade so zákonom č. 79/2015 Z. z. o odpadoch v znení neskorších predpisov a jeho vykonávacích predpisov nakladanie s odpadmi, ktoré vznikajú jeho činnosťou pri realizácii predmetu Zmluvy ako držiteľ odpadu. Zabezpečí triedenie, prepravu, zhodnotenie/zneškodnenie vzniknutých odpadov podľa citovaného zákona a v nadväznosti na smernicu objednávateľa BZ/OŽ/SM-03 Odpadové hospodárstvo a BaTP JAVYS, a. s. Ak ide o odpady vznikajúce pri servisných, čistiacich, udržiavacích, stavebných a demolačných prácach, zabezpečí zhotoviteľ nakladanie s odpadmi podľa požiadaviek zákona o odpadoch a jeho vykonávacích predpisov. O zhodnotení/zneškodnení vzniknutých odpadov predloží doklady objednávateľovi vzhľadom na skutočnosť, že v zmysle zákona je spoločnosť JAVYS, a. s., pôvodcom odpadov vzniknutých pri servisných, čistiacich, udržiavacích, stavebných a demolačných prácach.
- 12.9 Zhotoviteľ zabezpečí na koordináciu bezpečnosti koordinátora bezpečnosti podľa § 6 nariadenia vlády SR č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko.
- 12.10 Zhotoviteľ je v prípade, ak ich potreba vyplýva z realizácie Diela, povinný predložiť podľa platnej legislatívy SR najmä nasledovné doklady:
- Vyhodnotenie zostatkových ohrození a nebezpečenstiev vyplývajúcich z navrhovaných technických riešení – ustanovenie § 4 zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v znení neskorších predpisov
 - Protokol o určení vonkajších vplyvov
 - Meranie hladiny hluku
 - Meranie intenzity osvetlenia.

- 12.11 Zhotoviteľ je povinný dbať na dodržiavanie pracovnej disciplíny svojich zamestnancov a dodržiavať všetky zmluvné podmienky. V prípade, ak Objednávateľ zistí, že zamestnanci Zhotoviteľa, zjavným spôsobom porušujú pracovnú disciplínu, zásady bezpečnosti a ochrany zdravia, resp. iné zmluvne dohodnuté podmienky, môže Objednávateľ od Zmluvy odstúpiť bez toho, aby Zhotoviteľovi vznikol nárok na náhradu prípadnej škody alebo vzniknutých nákladov.
- 12.12 Zhotoviteľ zabezpečí potrebnú súčinnosť svojho personálu v súlade s ustanoveniami nariadenia vlády SR č. 396/2006 Z. z. o minimálnych požiadavkách na bezpečnosť a zdravie na stavenisku v znení neskorších predpisov pri dodržaní vypracovaného plánu bezpečnosti a zdravia ako aj pokynov splnomocnených koordinátorov.
- 12.13 Zhotoviteľ je povinný po podpise Zmluvy do začiatku výkonu prác predložiť Objednávateľovi menný zoznam vedúcich prác na PPr aj so všetkými platnými a nevyhnutnými osvedčeniami, dokladmi na výkon danej činnosti.
- 12.14 Zhotoviteľ je povinný najneskôr tri dni pred začiatkom výkonu prác predložiť Objednávateľovi menný zoznam pracovníkov, ktorí sa zúčastnia prác.
- 12.15 Zhotoviteľ obdrží na požadovanú prácu PPr, o ktorý je povinný požiadať Objednávateľa. Zhotoviteľ prevezme pred začatím prác pracovisko podpisom v PPr od správcu príslušného zariadenia, resp. od zodpovedného zamestnanca Objednávateľa. Pred nástupom na práce je Zhotoviteľ povinný prevziať si PPr u koordinátora uvedeného v PPr.
- 12.16 Zhotoviteľ je oprávnený začať s realizáciou predmetu Plnenia na pracovisku až po písomnom prevzatí pracoviska od Objednávateľa a po vypracovaní Plánu prevencie a bezpečnosti v spolupráci s Objednávateľom, zamestnancami Zhotoviteľa. vrátane prípadných subdodávateľov a iných dodávateľov a subdodávateľov alebo Tretích osôb zainteresovaných na Diele. Od prevzatia pracoviska Zhotoviteľ v plnej miere zodpovedá za BOZP a všetky formy zabezpečenia pracoviska z pohľadu bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, vrátane zabezpečenia proti vstupu neoprávnených osôb. V každom prípade počas plnenia Diela zhotoviteľ a jeho zamestnanci prispôbia svoje činnosti pracovisku v akejkolvek fáze plnenia Diela. Zhotoviteľ bude brať ohľad na akékoľvek iné práce vykonávané na pracovisku buď Objednávateľom, inými dodávateľmi a subdodávateľmi zainteresovanými na Diele počas rovnakého obdobia. V zmysle vyššie uvedeného Zhotoviteľ uskutoční všetky opatrenia tak, aby Dielo neovplyvnilo nijakým spôsobom postup projektu na pracovisku a všetky ochranné opatrenia uskutoční tak, aby sa vyhol akémukoľvek obťažovaniu Objednávateľa (najmä pokiaľ ide o hluk, vibrácie, prach, olej alebo iný druh znečistenia), aby nedošlo k uplatňovaniu zodpovednosti voči Objednávateľovi zo strany štátnej správy alebo Tretích osôb.
- 12.17 Zhotoviteľ má povinnosť vykonávať pracovné činnosti v zmysle vypracovaných a schválených pracovných postupov s vypracovaným písomným dokumentom o vypracovaní rizika pri všetkých činnostiach vykonávaných zamestnancami podľa § 6 zák. č. 124/2006 Z. z. v nadväznosti na § 5 nariadenia vlády SR č. 396/2006 Z. z.
- 12.18 Zhotoviteľ má povinnosť zabezpečiť, aby zamestnanci iného zamestnávateľa a fyzické osoby, ktoré sú podnikateľmi a nie sú zamestnávateľmi, ktorí budú vykonávať práce na jeho pracoviskách a v jeho priestoroch, dostali potrebné informácie a pokyny na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci platné pre jeho pracoviská a priestory podľa § 6 a § 7 zák. č. 124/2006 Z. z.
- 12.19 Zamestnanec Objednávateľa, poverený kontrolou prác, je oprávnený dať zamestnancom Zhotoviteľa príkaz na prerušenie práce, pokiaľ je ohrozená bezpečnosť zariadenia, zdravia alebo ak hrozia hospodárske škody. Súčasne je povinný o tom vykonať zápis do Stavebného denníka.
- 12.20 Zmluvné strany sa zaväzujú, že obchodné a technické informácie, ktoré im boli zverené zmluvným partnerom, nesprístupnia tretím osobám bez jeho písomného súhlasu a nepoužijú na iné účely ako pre plnenie podmienok tejto Zmluvy.

- 12.21 Zhotoviteľ bude akceptovať požiadavky Objednávateľa na poskytnutie biometrických údajov vstupujúcich osôb Zhotoviteľa potrebných pre zabezpečenie pohybu v areáli Objednávateľa v súlade s internými predpismi Objednávateľa.
- 12.22 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že odborné činnosti podľa tejto Zmluvy budú vykonávať len osoby s odbornou spôsobilosťou a odbornými skúsenosťami v danej oblasti, ktorými Zhotoviteľ disponuje (zamestnanec alebo Tretia osoba, s ktorou má zmluvný vzťah). Kedykoľvek počas zmluvného obdobia má Objednávateľ právo vyžiadať si od Zhotoviteľa príslušné certifikáty alebo iné doklady o odbornej spôsobilosti.
- 12.23 Zhotoviteľ je povinný vopred písomne oznámiť Objednávateľovi každú zmenu osoby s odbornou spôsobilosťou a odbornými skúsenosťami v danej oblasti a súčasne preukázať, že nová osoba disponuje minimálne rovnakou odbornou spôsobilosťou alebo skúsenosťami.
- 12.24 Zhotoviteľ je povinný počas celého zmluvného obdobia spĺňať požiadavky normy ISO 9001 na systém manažérstva kvality, normy 14001 na systém environmentálneho manažérstva a normy 45001 na systém riadenia bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci pre činnosti v rozsahu dodávok a montáže strojných/technologických zariadení alebo musí mať zavedené rovnocenné opatrenia na zabezpečenie kvality v súlade s požadovanými normami zabezpečenia kvality. Na preukázanie skutočnosti podľa prvej vety je Zhotoviteľ povinný disponovať certifikátmi vydanými nezávislou inštitúciou alebo príslušným orgánom členského štátu, potvrdzujúcim splnenie požiadaviek noriem na systémy manažérstva alebo ekvivalentným dokladom. Certifikáty tvoria Prílohu č. 5 tejto Zmluvy.
- 12.25 Zhotoviteľ podpisom tejto Zmluvy udeľuje Objednávateľovi výhradnú, časovo, vecne a územne neobmedzenú, nevypovedateľnú licenciu na výkon všetkých majetkových práv v súvislosti s projektovou dokumentáciou dodanou na základe tejto Zmluvy, a to najmä na vyhotovenie rozmnoženiny, verejné rozširovanie originálu projektovej dokumentácie alebo jej rozmnoženiny predajom alebo inou formou prevodu vlastníckeho práva, verejné rozširovanie originálu projektovej dokumentácie alebo jej rozmnoženiny nájmom alebo vypožičaním, spracovanie, preklad a adaptáciu projektovej dokumentácie, zaradenie projektovej dokumentácie do súborného diela, verejné vystavenie projektovej dokumentácie, verejné vykonanie projektovej dokumentácie ako aj jej ďalšie využívanie, úpravu a zmeny, jej poskytovanie tretím stranám, využívanie ako podkladovej dokumentácie pre ďalšie projekty a na iné účely podľa uváženia Objednávateľa. Schválenie projektovej dokumentácie Objednávateľom nezbuje Zhotoviteľa zodpovednosti za jej správnosť a súlad so všeobecne záväznými predpismi a aplikovateľnými štandardmi.

Článok 13

Protiplnenia

- 13.1 Poskytovanie energií, médií a služieb bude stanovené a zabezpečené nasledovne:

Množstvo poskytnutých energií (elektrická energia, pitná voda, odpadová voda a stočné) bude stanovené:

- meraním cez fakturačné meradlo, ktoré dodá a osadí Zhotoviteľ s určením presného odberného miesta Objednávateľom,
- technickým výpočtom z výkonu ostatných technických prostriedkov, ktoré zhotoviteľ využíva a ktorých spotrebu nie je možné určiť meraním.

Údaje o spotrebe poskytnutých energií za daný kalendárny mesiac budú odpočítané vždy 5 pracovných dní od konca mesiaca, v ktorom bola energia zhotoviteľovi poskytnutá, o čom bude vykonaný zápis do stavebného denníka.

Článok 14

Záruka, zodpovednosť za vady

- 14.1 Záručná doba je 24 mesiacov a začína plynúť dňom odovzdania a prevzatia celého Diela podľa tejto Zmluvy.
- 14.2 Ak sa Zhotoviteľ dostane do omeškania tým, že nesplní riadne a včas svoj záväzok, poprípade Zhotoviteľ hrubo poruší zmluvné podmienky najmä tým, že sa na predmete plnenia opakovane vyskytnú vady, považuje sa to za podstatné porušenie zmluvných povinností a Objednávateľ má právo od Zmluvy odstúpiť.
- 14.3 Za opakovane vyskytnuté vady sa považuje, ak sa vada na predmete plnenia vyskytne najmenej trikrát počas kalendárneho mesiaca.
- 14.4 Objednávateľ reklamáciu väd uplatní u Zhotoviteľa bezodkladne po jej zistení písomne zápisom do staveného denníka príp. doporučeným listom, elektronicky e-mailom alebo faxom, ktorý následne potvrdí listom. V reklamácií objednávateľ vadu stručne, ale dostatočne popíše a zároveň navrhne čas a spôsob odstránenia vady.
- 14.5 Zhotoviteľ je povinný začať s odstraňovaním prípadných väd prác bezodkladne od uplatnenia reklamácie objednávateľa a vady odstrániť v čo najkratšom technicky možnom čase.
- 14.6 Podrobná úprava zodpovednosti za vady Zhotoviteľa je definovaná v článku 9 VOP, ktoré tvoria neoddeliteľnú **Prílohu č. 3** tejto Zmluvy.

Článok 15

Zmluvné pokuty

- 15.1 Ak poruší Zhotoviteľ svoju povinnosť uvedenú v bode 9.6 VOP (omeškanie s odstránením vady), je Objednávateľ oprávnený uplatniť si voči Zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,1 % z Ceny za každý deň omeškania. Objednávateľ je oprávnený uplatniť zmluvnú pokutu v predchádzajúcej vete za každú vadu samostatne. Výška zmluvnej pokuty vzniknutá z toho istého porušenia povinnosti Zhotoviteľa za všetky samostatné vady však neprekročí sumu vo výške 15 % z Ceny.
- 15.2 V prípade, ak Zhotoviteľ po podpise Zmluvy a pred začatím realizácie Plnenia odstúpi od Zmluvy z dôvodov na strane Zhotoviteľa, je povinný bez vyzvania najneskôr v lehote piatich (5) dní zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 15 % Ceny za Plnenie. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade ak následkom takéhoto odstúpenia od Zmluvy alebo iného právneho úkonu na strane Zhotoviteľa bude odňatie príspevku z Environmentálneho fondu, je Objednávateľ oprávnený od Zhotoviteľa vymáhať aj celú výšku takto odňatého príspevku.
- 15.3 Ostatné sankcie sa budú uplatňovať v zmysle v článku 12 **Prílohy č. 3** tejto Zmluvy, ak nie je v tejto Zmluve uvedené inak.
- 15.4 Zmluvné strany podpisom tejto zmluvy potvrdzujú, že považujú podmienky dohodnutých zmluvných pokút a ich výšky za primerané.

Článok 16

Záverečné ustanovenia

- 16.1 Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oprávnenými zástupcami oboch Zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia podľa osobitného predpisu na www.crz.gov.sk. Zhotoviteľ vyhlasuje, že súhlasí so zverejnením tejto Zmluvy Objednávateľom v zmysle platnej a účinnej právnej úpravy.
- 16.2 Neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy je:

16.2.1 Príloha č. 1 – Špecifikácia Diela

16.2.2 Príloha č. 2 – Špecifikácia ceny

16.2.3 Príloha č. 3 – Všeobecné a obchodné podmienky obchodnej spoločnosti Jadrová a vyrad'ovacia spoločnosť, a.s.

16.2.4 Príloha č. 4 – Bezpečnostné a technické podmienky obchodnej spoločnosti Jadrová a vyrad'ovacia spoločnosť, a.s.

16.2.5 Príloha č. 5 - Certifikáty podľa normy ISO 9001, ISO 45001

- 16.3 Túto Zmluvu je možné meniť alebo dopĺňať len písomne formou dodatkov k tejto Zmluve.
- 16.4 Zhotoviteľ podpisom tejto Zmluvy vylučuje aplikáciu svojich všeobecných obchodných podmienok (ak existujú) na tento zmluvný vzťah.
- 16.5 Ustanovenia tejto Zmluvy sa použijú v spojení s ustanoveniami Všeobecných obchodných podmienok obchodnej spoločnosti Jadrová a vyrad'ovacia spoločnosť, a. s. a ostatných všeobecne záväzných právnych predpisov platných na území Slovenskej republiky.
- 16.6 Táto Zmluva je vypracovaná v štyroch rovnopisoch, z ktorých každá zo Zmluvných strán dostane po dve vyhotovenia.

V Jaslovských Bohuniciach dňa V dňa

V mene Objednávateľa:

V mene Zhotoviteľa:

Ing. Miroslav Obert
podpredseda predstavenstva

Ing. Tomáš Focko
člen predstavenstva

Ing. Ivan Galbička
člen predstavenstva

Ing. Juraj Rutký
člen predstavenstva

Špecifikácia diela

A. Rozsah a spôsob plnenia predmetu Diela

Predmetom diela je náhrada zastaralých dúchadiel AERZEN typu GMa 11.4 FA za nové dúchadlá v počte 2 ks.

Zrealizovať stavebné úpravy miestnosti dúchadiel tak, aby dúchadlá nasávali vzduch z vonkajšieho priestoru (nie z miestnosti). Zabezpečiť dostatočné odvetrávanie miestnosti pre udržiavanie pracovnej teploty vzduchu v miestnosti pre dúchadlá.

Technické požiadavky:

- 1) Realizáciu navrhovanej zmeny je možné zahájiť po ukončení a odovzdaní do prevádzky DZM č.: 5285/2017 Oprava elektrického rozvádzača rm364.01 výmenným spôsobom, rozvádzač musí byť plne funkčný.
- 2) Výmena dúchadiel bude vykonávaná postupne, po jednom dúchadle. Jedno dúchadlo počas realizácie výmeny musí byť trvale v prevádzke.
- 3) Nie je povolené odstavenie oboch dúchadiel na dobu viac ako 4 hodiny.

Návrh predpokladá v SO 364:V1 demontáž pôvodných dúchadiel a inštaláciu nových dúchadiel s rovnakými parametrami ako pôvodné dúchadlá s úpravou potrubných rozvodov sania a výtlaoku nových dúchadiel na stávajúce potrubie DN 100/PN 10.

V rámci stavebných úprav je potrebné odstránenie pôvodných betónových pätiiek a úprava podlahy +0,0 na rozmer nových dúchadiel. Prevŕtanie 2x otvor DN 150 v stene pre sacie potrubia dúchadiel z vonkajšieho priestoru. Osadenie nasávacích otvorov do vstupných dverí pre zvýšený prívod vzduchu a vetranie miestnosti. Zväčšenie otvoru v stene pre výkonnejší ventilátor.

V časti elektro a SKR: Návrh predpokladá úpravu rozvádzača rm364.01 v časti silovej, ovládacej, el. ochrán, signalizačnej, poruchovej a v časti systému Simatic (jestvujúci systém pre monitoring stavu technológie objektu LOV), pre napojenie novo inštalovaných dúchadiel a ich požiadaviek v časti elektro a SKR a tiež úpravu rozvádzača rm364.01 pre napájanie ventilátora zabezpečujúceho vetranie miestnosti. Uzemnenie a pospájanie nových zariadení. Z rozvádzača rm364.01 potiahnuť k dúchadlám a k ventilátoru novú kabeláž s istiacimi prvkami.

Zmenu elektrických obvodov napájania ventilátora zabezpečujúceho vetranie miestnosti zrealizovať v časti silovej, ovládacej, el. ochrán, signalizačnej, poruchovej, vrátane výmeny ventilátora požadovaného výkonu podľa zadania v strojnej časti.

Za SKR je potrebné vykonať:

- Na úrovni PLC každého dúchadla zrealizovať záskoky medzi oboma dúchadlami - komunikačné prepojenie medzi dúchadlami. Užívateľská voľba predvolieb záskoku, signalizácia, voľby a ovládanie cez ovládacie prvky na dverách rozvádzača rm364.01.
- Komunikačne prepojiť dúchadlá s perifériou decentralnou perifériou PLC vo vedľajšej miestnosti č.4 - rozvádzač D364.1 (centrálne PLC sa nachádza v SO900A/1). Údaje potrebné pre diaľkový monitoring stavu doprogramovať do jestvujúceho monitoringu stavu technológie LOV (wsmov1). Súčasnú tvorbu signalizácie stavov dúchadiel je potrebné zrušiť a modifikovať na dátový prenos.
- V jestvujúcich rozvádzačoch rm364.01 a D364.01 je potrebné vykonať úpravy na zmenu systému ovládania a monitoringu dúchadiel.

Realizácia prác sa bude vykonávať počas neprerušenej prevádzky dúchadiel mimo kontrolovaného pásma Objednávateľa.

Špecifikácia dúchadla:

Výrobca: AERZENER Maschinenfabrik Gmbh

Typ: DELTA HYBRID 2,0

Označenie: D 13 S

Počet: 2 ks

Por.č.	Parametre/vlastnosti tovaru
1.	Objemový prietok dúchadla na saní Q= 9,7 m ³ /min
2.	Tlaková diferencia dp=60 kPa
3.	Trieda účinnosti motora IE4
4.	Max. výkon motora PM=11 kW
5.	Predpokladané výstupné potrubie DN100
6.	Rozmery dúchadla : Šírka 1.200mm Hĺbka 1.350 mm Výška 1.500 mm
7.	Sací filter s tlmičom pre triedu filtrácie minimálne G4
8.	Základový rám s integrovaným tlmičom bez absorbčného materiálu
9.	Poistný ventil
10.	Pohon cez klinové remene
11.	Zariadenie uložené na pružných pätkách
12.	Ventil pre odľahčený štart dúchadla
13.	Pružné pripojenie na výstupe dúchadla s objímkami
14.	Protihlukový kryt do vnútorného prostredia s elektrickým ventilátorom pre vetranie krytu
15.	Dotykový displej pre vizualizáciu prevádzkových parametrov
16.	Komunikačná karta PROFINET
17.	Prvá olejová náplň

Špecifikácia úprav v miestnosti inštalácie:

- *Strojné práce*
 - Úprava potrubných rozvodov pre pripojenie nového dúchadla vyhotovený v AKC,
 - Osadenie uzatváracích klapiek za každé dúchadlo
 - Ventilácia miestnosti (prívodné sacie žalúzie vrátane protidažďovej mreže, odsávací ventilátor ((prietok ventilátora určí uchádzač)),
 - Inštalácia sacieho potrubia cez stenu miestnosti vrátane sacieho koša,
 - Izolácia potrubných rozvodov v miestnosti dúcharne (hrúbka izolácie minimálne 50 mm s hliníkovým oplechovaním).
- *Elektro inštalačné práce*
 - Pripojenie do existujúceho rozvádzača pre dúchadlo medeným káblom,
 - Preveriť istenie novo dodaného dúchadla. Vymeniť prepojovací kábel medzi rozvádzačom a dúchadlom, zemnenie.
 - Pripojenie nového ventilátora pre odvod otepleného vzduchu z miestnosti dúcharne.
 - Zrušiť motorovú elektrickú ochranu v rozvádzači
 - V rozvádzači zrušiť ovládacie stykače, zrušiť voľby automatiky motorov,
 - Upraviť dokumentáciu rozvádzača, rozvádzač, popisy, na stene upraviť JPSNP
 - Zachovať iba poistkové istenie nového vývodu
- *Stavebné práce*
 - Prebúranie otvorov pre sacie potrubie a odsávacie ventilátory,
 - Úprava dverí s osadením nasávacích otvorov
 - Úprava základu pod každé dúchadlo.

Dokumentácia k zariadeniu musí obsahovať:

- Vyhlásenie o zhode
- Prevádzkový manuál
- Návod na obsluhu a údržbu
- Výkres dúchadla
- Dátové listy pohonov a meracích členov

Súčasťou dodávky zariadenia objednávateľ požaduje nasledovné činnosti:

- Uvedenie do prevádzky,
- Zaškolenie obsluhy,
- 72 hodinový chod zariadenia,
- Protokol kontrolného merania vibrácií po skončení 72 hodinového chodu zariadenia v zmysle normy VDI3836.
- zapracovať zmeny v rozsahu RP, DSV, STD, PKV, KV, návrhy PP.
- doprogramovanie (implementácia) signalizácie a stavu technológie dúchadiel do existujúcej vizualizácie (SCADY).

Predmet Diela zahŕňa nasledovné činnosti:

1. Vypracovanie a dodanie realizačného projektu a Programu prác
2. Realizácia prác v rozsahu požadovanom v špecifikácii predmetu zákazky
 - 2.1 dodávka dúchadiel
 - 2.2 montáž dúchadiel a všetky súvisiace strojné, elektroinštalačné a stavebné práce
3. Vypracovanie a dodanie programov PKV a KV
4. Výkon PKV a KV
5. Vyhodnotenie PKV s KV
6. Vypracovanie a dodanie sprievodnej technickej dokumentácie (STD) a dokumentácie skutočného vyhotovenia (DSV)
7. Odovzdanie diela

B. Dokumentácia, ktorá sa odovzdáva s Dielom

1. **Realizačný projekt**, vrátane oceneného položkového výkazu výmer na dodávky materiálu a práce (vrátane určenia CPV kódov pre položky s rozhodujúcim vplyvom na cenu diela a časti B 2.7. Projektová dokumentácia bude vypracovaná v rozsahu prílohy č. 4 sadzobníka UNIKA pre navrhovanie ponukových cien projektových prác a inžinierskych činností, časti A až I a bude obsahovať aj plán organizácie výstavby (POV), harmonogram výstavby, informácie o produkcii, triedení a zbere odpadov v zmysle platnej legislatívy. Zhotoviteľ je povinný pri vypracovaní projektovej a technickej dokumentácie vychádzať z existujúceho číselníka SO/PS/DPS platného v JAVYS, a.s. a internými predpismi a smernicami JAVYS, a.s.

Objednávateľom schválená projektová dokumentácia bude Zhotoviteľom dodaná v 4 **vyhotoveniach v papierovej forme a 2 x v elektronickej forme**. Grafické súbory je potrebné dodať v prepisovateľnej (vektorovej) a neprepisovateľnej (rastrovej) podobe. Textové položky dokumentov je potrebné dodať rovnako v prepisovateľnej aj v neprepisovateľnej podobe. Zhotoviteľ odovzdá výkaz výmer spolu s prehlásením, že vypracovaný výkaz výmer zahŕňa všetky dodávky a práce potrebné pre zrealizovanie rozsahu diela v zmysle realizačného projektu.

K dodávaným zariadeniam predloží zhotoviteľ:

- Výkresovú dokumentáciu dodaných zariadení
- Návrh výpočtu vetrania miestnosti
- Statické a dynamické účinky dýchadla na podlahu a pripojovacie potrubie
- Elektro schému dodaného dýchadla
- Projekt elektro inštalácie pripojenia novo dodaných komponentov vrátane MaR,

2. **Dokumentácia skutočného vyhotovenia (DSV) a sprievodná technická dokumentácia (STD)** vrátane osvedčení o vykonaných skúškach bude po schválení Objednávateľom dodaná v 4 **vyhotoveniach v papierovej forme a v 3 vyhotoveniach v elektronickej forme** (CD alebo DVD na každom prepisovateľný aj neprepisovateľný formát súborov). Zhotoviteľ vypracuje a odovzdá dokumentáciu skutočného vyhotovenia v súlade s internými predpismi a smernicami JAVYS, a. s. a požiadavkami legislatívy SR. Zhotoviteľ vypracuje návrh úpravy prevádzkových predpisov na základe Návodu na písanie, verifikáciu, validáciu a používanie TPP pre normálnu prevádzku jadrových zariadení a písanie PŽP, Požiarnych kariet a EMP RS/PD/NA-00-01.

Zhotoviteľ **predloží** k realizovanému dielu **Revíznú správu elektro pripojenia dýchadla v zmysle vyhlášky 508/2009 Z.z.**

3. **Plán bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci** a koordináciu projektovej dokumentácie v zmysle nariadenia vlády č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko. Táto dokumentácia bude vypracovaná ako súčasť projektovej dokumentácie vypracovanej v rozsahu realizačného projektu.

Dokument bude spracovaný v súlade s požiadavkami zákona č. 124/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov, pričom bude obsahovať:

- Vyhodnotenie zostatkových ohrození a nebezpečenstiev vyplývajúcich z navrhovaných technických riešení – ustanovenie § 4 zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v znení neskorších predpisov (v prípade, ak si to zákon vyžaduje);

Táto kapitola bude obsahovať:

- vyhodnotenie neodstrániteľných nebezpečenstiev a neodstrániteľných ohrození, ktoré vyplývajú z navrhovaných riešení v určených prevádzkových a užívateľských podmienkach,
- posúdenie rizika pri ich používaní,
- návrh ochranných opatrení proti týmto nebezpečenstvám a ohrozeniam,
- informácie o bezpečnom umiestnení, inštalácii, používaní, kontrole, údržbe a oprave stroja a technických zariadení.

4. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že do predloženej dokumentácie zapracuje všetky pripomienky Objednávateľa, ktoré budú predložené Zhotoviteľovi v priebehu pripomienkovania najneskôr do 10 dní od ich predloženia Zhotoviteľovi.

5. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že do dokumentácie zapracuje všetky pripomienky dozorných orgánov, ak sa v priebehu prerokovávania dokumentácie vyskytnú. Zhotoviteľ sa zaväzuje tieto pripomienky zapracovať do dokumentácii najneskôr do 10 dní od ich oficiálneho predloženia Objednávateľom.
6. Objednávateľ bude schvaľovať všetku Zhotoviteľom vypracovanú a dodanú dokumentáciu uvedenú v bode B technickej špecifikácie. Schválenie dokumentácie Objednávateľom bude zároveň potvrdením jej dodania a bude podmienkou prevzatia Diela.
7. Zhotoviteľ, ak je to nutné, zabezpečí odborné stanovisko u právnickej osoby (vrátane úhrady poplatkov), ktorá má oprávnenie vydané Národným inšpektorátom práce na posúdenie projektovej dokumentácie v zmysle § 14 ods.1 zák. č. 124/2006 Z. z. v dvoch vyhotoveniach – origináloch, v písomnej forme.
8. Všetka dokumentácia bude Zhotoviteľom vypracovaná a dodaná v slovenskom jazyku.

C. Čas plnenia Diela

Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť Dielo do **6 mesiacov od získania súhlasného stanoviska ÚJD SR v zmysle zákona 541/2004 Z.z.**

v nasledujúcich lehotách:

1. Začiatok prác bude do **2 týždňov** od dňa nadobudnutia účinnosti zmluvy zvolaním vstupného rokovania s Objednávateľom.
2. Zhotoviteľ predloží Objednávateľovi do 5 dní od vstupného rokovania na schválenie detailný denný harmonogram zhotovovania Diela, ktorý po schválení bude záväzný pre plnenie Diela.
3. Odovzdanie realizačného projektu „**Modifikácia zdroja vzduchu do aktivačných nádrží ČOV**“ na pripomienkovanie Objednávateľovi **do 4 týždňov** odo dňa konania vstupného rokovania.
4. Zapracovanie pripomienok Objednávateľa do dokumentácie a odovzdanie dokumentácie Objednávateľovi na kontrolu zapracovania pripomienok do **2 týždňov** od doručenia pripomienok Zhotoviteľovi.
5. Predloženie dokumentácie na schválenie Objednávateľom do **1 týždňa** od odsúhlasenia a potvrdenia zapracovania pripomienok Objednávateľom.
6. Zhotoviteľ po ukončení Diela vyzve Objednávateľa zápisom do stavebného denníka a mailom na jeho prevzatie. Súčasne odovzdá Objednávateľovi na kontrolu a schválenie DSV a STD.
7. Objednávateľ na základe písomnej výzvy Zhotoviteľa o ukončení Diela a po schválení DSV a STD Objednávateľom zvolá preberacie konanie.

Špecifikácia Ceny

Por. č. položky	Názov položky	Cena za položku v EUR bez DPH
1.	Vypracovanie a dodanie realizačnej projektovej dokumentácie	18.560
2.	Dodávka 2 ks dúchadiel	68.250 (cena za 2 ks)
3.	Montáž dúchadiel a všetky súvisiace strojné, elektroinštalačné a stavebné práce v rozsahu podľa špecifikácie predmetu diela	24.940
4.	Realizácia skúšok (Vypracovanie a dodanie programov PKV a KV, Výkon PKV a KV, Vyhodnotenie PKV s KV)	7.500
5.	Vypracovanie a dodanie DSV a STD	5.200
Celková cena za Dielo v EUR bez DPH		124.450,00

Míľnik č. 1

- Vypracovanie a dodanie projektovej dokumentácie vrátane Programu prác, podľa technickej špecifikácie v Prílohe č. 1 tejto Zmluvy v rozsahu podľa Sadzobníka pre navrhovanie ponukových cien projektových prác a inžinierskych činností UNIKA.
- schválenie projektovej dokumentácie Objednávateľom.

Výška odplaty: **10% z Ceny Diela, t. j. 12.445,- EUR bez DPH**

Míľnik č. 2

- Realizácia prác podľa schválenej projektovej dokumentácie a príslušných výkazov výmer.
- Vykonalie a vyhodnotenie potrebných skúšok (PKV a KV)

Výška odplaty: **70 % z Ceny Diela, t. j. 87.115,- EUR bez DPH**

Míľnik č. 3

- vypracovanie a dodanie dokumentácie skutočného vyhotovenia (DSV),
- vypracovanie a dodanie sprievodnej technickej dokumentácie (STD),
- schválenie DSV a STD Objednávateľom,
- odovzdanie a prevzatie Diela ako celku.

Výška odplaty: **20 % z Ceny Diela, t. j. 24.890,- EUR bez DPH**

Príloha č. 3

**Všeobecné obchodné podmienky obchodnej spoločnosti
Jadrová a vyrad'ovacia spoločnosť, a. s.**

Príloha č. 4

**Bezpečnostné a technické podmienky obchodnej spoločnosti
Jadrová a vyrad'ovacia spoločnosť, a. s.**

Príloha č. 5

Certifikáty podľa normy ISO 9001, ISO 45001