

ZMLUVA O DIELO

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

č. zmluvy Objednávateľa: ZM-96-24-2-00377-03230

č. zmluvy Zhotoviteľa:

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:

RNDr. Peter Gerhart, PhD., predseda predstavenstva
Ing. Milan Bárty, člen predstavenstva
Ing. Ivan Galbička, člen predstavenstva

IČO:

35 946 024

DIČ:

2022036599

IČ DPH:

SK2022036599

Bankové spojenie:

Tatra banka a.s.

číslo účtu:

2629106127/1100

IBAN:

SK6111000000002629106127

BIC (SWIFT):

TATRSKBX

Osoby oprávnené rokovať vo veciach

- technických:

Ing. Boris Stolárik, vedúci odboru správy elektro a SKR JZ

Ing. arch. Radomír Krkoš, riaditeľ sekcie investícií

- zmluvných:

JUDr. Mário Stručka, riaditeľ sekcie právnych služieb, ISM a riadenia dokumentácie

1.2 Zhotoviteľ:

ProCS, s.r.o.

Kráľovská 8/824

92701 Šaľa

zapísaný:

v Obchodnom registri Okresného súdu v Trnave
oddiel: Sa, vložka č. 16028/T

konajúci:

Ing. Štefan Bartošovič, konateľ spoločnosti

IČO:

31414419

DIČ:

2020373674

IČ DPH:

SK2020373674

Bankové spojenie:

Komerční banka, a.s.

IBAN:

SK7281000000356851850297

BIC (SWIFT):

KOMBCZPPXXX

Osoby oprávnené rokovať vo veciach

- technických:

Ing. Jozef Szikora, vedúci oddelenia realizácie

- zmluvných:

Ing. Ľuboš Miklošík, MBA

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 nevyplýva 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 a interných predpisov Objednávateľa.

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 „**Rekonštrukcia technologických zariadení ČSOV v SO 41-elektro a SKR**“ 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 po častiach, ktoré budú určené v podrobnom harmonograme vypracovanom zhotoviteľom a schválenom objednávatelom. 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

176 175,00 EUR bez DPH

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

- 4.2 Cena je špecifikovaná v Prílohe č.2 tejto Zmluvy-Špecifikácia ceny. V cene sú zahrnuté všetky náklady spojené s dodaním Plnenia a to aj náklady, ktoré nie sú v tejto Zmluve výslovne uvedené, ale sú nevyhnutné na riadne dodanie plnenia a účel uvedený v tejto Zmluve. Zhotoviteľ si nebude uplatňovať žiadne ďalšie náklady.
- 4.3 Primerane podľa povahy Plnenia platí, že ceny a sadzby uvedené v ocenenej špecifikácii ceny úplne zahŕňajú cenu prác popísaných v jednotlivých položkách 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, zariadenia prístupu na stavenisko, poplatkov, všetkých rizík, záväzkov a povinností konkrétne uvedených alebo nepriamo vyplývajúcich z dokumentov (napr. PSP, štúdia) 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 Dodávateľa, zisk, režijné náklady a akékoľvek ďalšie poplatky sú rozložené rovnomerne vo všetkých jednotkových cenách.
- 4.4 Jednotlivé ceny sú považované za konečné a platné počas celej doby realizácie Plnenia. Jednotkové ceny sú pevné a predpokladá sa, že pokrývajú všetky náklady a výdavky za uvedenú položku, i keď to nie je v opise položky podrobne vyšpecifikované. Jednotkové ceny za výkony, práce a dodávky uvedené v rozpočte zaväzujú Dodávateľa a platia počas trvania Zmluvy.
- 4.5 Dodávateľ nemá právo na úhradu žiadnych ďalších nákladov spojených s dodaním Plnenia, ktoré nie sú uvedené v Zmluve.
- 4.6 Zmluvné strany sa dohodli na týchto zmenách dopĺňajúcich/odlišných oproti platobným podmienkam uvedeným vo Všeobecných obchodných podmienkach:
 - 4.6.1 Zhotoviteľ je povinný vystaviť faktúru najneskôr do 15.dňa po splnení platobného míľnika podľa Prílohy č.2 Zmluvy, na základe schválených dokumentov „Protokol o odovzdaní

a prevzatí (časti diela)“ a výškou odplaty stanovenej pre príslušný míľnik uvedený v Prílohe č. 2 „Špecifikácia ceny-platobné míľniky“. Uvedené doklady podpísané oprávnenými zástupcami oboch Zmluvných strán musia byť doložené k faktúre ako jej neoddeliteľná súčasť. Pre vylúčenie pochybností platí, že časťami Diela sa rozumejú časti 1.,2. a 3. (ako celok) podľa Prílohy č.1 tejto Zmluvy.

- 4.6.2 Zhotoviteľ je oprávnený vystaviť poslednú faktúru až po preberacom konaní (po podpise Zápisnice o prevzatí plnenia) a schválení DSV, STD, podľa bodu 6.3.2 tejto Zmluvy.
- 4.6.3 Objednávateľ zadrží sumu vo výške 10% z každej fakturovanej sumy ako zádržné na zabezpečenie odstránenia väd nebrániacich užívaniu Plnenia zo Zmluvy, 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.
- 4.6.4 Ak Cena alebo jej časť budú hradené z finančných prostriedkov Národného jadrového fondu, faktúry budú zaplatené Dodávateľovi bezodkladne po pripísaní finančných prostriedkov z Národného jadrového fondu na účet Objednávateľa. Zmluvné strany sa dohodli, že ak Objednávateľ nemá finančné prostriedky z Národného jadrového fondu určené na úhradu príslušnej faktúry na svojom bankovom účte, nie je po uplynutí lehoty splatnosti v omeškaní s plnením svojej povinnosti.

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 od nadobudnutia účinnosti Zmluvy a dokončiť Dielo najneskôr do **13.12.2025**.
- 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 vyradovacia spoločnosť, a.s., Jaslovské Bohunice 360, 919 30 Jaslovské Bohunice - areál Jaslovské Bohunice, stavebný objekt SO 41 a 809.

Článok 6

Odovzdanie a prevzatie Diela

- 6.1 Zhotoviteľ je povinný písomne 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 Zápisnicu o prevzatí plnenia, ktorou potvrdzujú, že Dielo bolo riadne dokončené v súlade so Zmluvou a spĺňa požiadavky a iné parametre uvedené v tejto Zmluve; Objednávateľ vystaví Zápisnicu o prevzatí podľa predchádzajúcej vety aj v prípade, ak Dielo obsahuje drobné vady, pričom v Zápisnici určí lehotu na ich odstránenie.

6.4 Zhotoviteľ sa zaväzuje na vlastné náklady odstrániť vady, ktoré budú identifikované v rámci preberacieho konania.

Článok 7

Nadobudnutie vlastníckeho práva

7.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť, že vlastnícke právo ku každému Materiálu, ktoré bude predmetom dodávky zo strany subdodávateľa prejde na Zhotoviteľa ešte predtým, než vlastnícke právo k tomuto Materiálu prejde na Objednávateľa, alebo aby vlastnícke právo prešlo zo strany Subdodávateľa priamo na Objednávateľa.

Článok 8

Povolenia a súčinnosť

8.1 Objednávateľ je povinný poskytnúť Zhotoviteľovi nasledovnú súčinnosť:

8.1.1 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.

8.1.2 Od príslušného dňa začatia prác Objednávateľ musí umožniť Zhotoviteľovi taký prístup, ako je odôvodnene potrebné pre Zhotoviteľa na plnenie jeho povinností podľa tejto Zmluvy.

8.1.3 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 9

Rozhodovanie Objednávateľa

9.1 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.

9.2 Objednávateľ oznámi Zhotoviteľovi výsledok každej dohody alebo rozhodnutia spolu s primeraným odôvodnením. Takáto dohoda alebo rozhodnutie bude pre Zmluvné strany záväzné až do jeho zrušenia alebo nahradenia inou dohodou alebo rozhodnutím Objednávateľa.

9.3 Ustanovenia tohto článku 9 primerane oprávňujú konať v mene Objednávateľa aj Zástupcu objednávateľa.

Článok 10

Osobitné povinnosti Zhotoviteľa

10.1 Zhotoviteľ je povinný spolupracovať s Tretími osobami, ktoré v prípade potreby určí Objednávateľ za účelom zabezpečenia riadneho vykonania Diela.

10.2 Zhotoviteľ je povinný zaistiť, udržiavať a hradiť poistenie zodpovednosti za škody, vzniknuté v súvislosti s jeho činnosťou, a to v minimálnej výške plnenia 177.000,- EUR (slovom:

Stosedemdesiatsedemtisíc 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 poisťná zmluva Zhotoviteľa nebude vzťahovať na všetky Zhotoviteľom uskutočnené činnosti a jej rozsah bude zúžený, alebo niektoré činnosti vybrané, je Zhotoviteľ povinný poisťnú zmluvu predložiť Objednávateľovi k odsúhlaseniu dojednaného rozsahu poistenia. Zhotoviteľ predloží na základe písomnej žiadosti Objednávateľovi kedykoľvek potvrdenie o zaplatení poisťného preukazujúce, že poistenie je uskutočňované v súlade s ustanovením tejto Zmluvy.

Článok 11

Spôsob vykonávania Diela

- 11.1 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.
- 11.2 Zhotoviteľ za zaväzuje plniť Pokyny Objednávateľa.
- 11.3 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.
- 11.4 Zhotoviteľ je povinný zhotoviť Dielo podľa špecifikácie uvedenej v **Prílohe č.1** a podľa pokynov Objednávateľa.
- 11.5 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.
- 11.6 V prípade zmeny subdodávateľa je zhotoviteľ povinný postupovať podľa článku 6 VOP (Príloha č.3 k ZoD),ale najneskôr 10 pracovných dní vopred písomne predložiť Objednávateľovi na schválenie každú tretiu osobu (subdodávateľa) a Objednávateľ je povinný písomne sa k tomu vyjadriť (schváliť alebo odmietnuť) najneskôr do 5 pracovných dní po obdržaní písomnej žiadosti.

Stavebný denník

- 11.7 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:

za Objednávateľa: osoby oprávnené rokovať vo veciach technických
 technik investičnej výstavby
 projektový manažér projektu

za Zhotoviteľa: Michal Kubica

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.

- 11.8 V Stavebnom denníku sa musia zaznamenať všetky skutočnosti rozhodujúce pre Plnenie na základe tejto Zmluvy.
- 11.9 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby bol Stavebný denník prítomný na mieste vykonávania Diela počas celej doby platnosti tejto Zmluvy.
- 11.10 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.
- 11.11 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.
- 11.12 Zhotoviteľ si musí zabezpečiť všetky potrebné technické prostriedky a pomôcky na riadne zhotovenie Diela.
- 11.13 Ustanovenia tohto článku 11 primerane oprávňujú konať v mene Objednávateľa aj Zástupcu objednávateľa.
- 11.14 Pracovná doba na výkon prác v pracovných dňoch je od 07.00 hod. do 18.00 hod.
Práca mimopracovnú dobu je možná po schválení písomnej žiadosti (list) zhotoviteľa na objednávateľa.

Článok 12

Nebezpečenstvo škody

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

Článok 13

Práva a povinnosti Zmluvných strán

- 13.1 Práva a povinnosti Zmluvných strán sú definované v článkoch 6 a 7 VOP, ktoré tvoria neoddeliteľnú **Prílohu č. 3** tejto Zmluvy.
- 13.2 Zhotoviteľ je povinný vykonať Dielo spôsobom a v súlade s povinnosťami Zhotoviteľa a požiadavkami Objednávateľa uvedenými v **Prílohe č. 1** tejto Zmluvy.
- 13.3 Zhotoviteľ akceptuje a zaväzuje sa dodržiavať „Bezpečnostné a technické podmienky obchodnej spoločnosti Jadrová a vyradovacia spoločnosť, a.s.“, ktoré tvoria **Prílohu č. 4** tejto Zmluvy. Zhotoviteľ zodpovedá za porušenie povinností svojimi zamestnancami stanovenými v „Bezpečnostných a technických podmienkach“ v rozsahu vymedzenom v zápise o poučení dodávateľa a zaväzuje sa uhradiť zmluvné pokuty za jednotlivé porušenia stanovené v podmienkach.
- 13.4 S výsledkom plnenia podľa tejto Zmluvy je Oprávnený disponovať Objednávateľ a Zhotoviteľ nie je oprávnený ho poskytnúť iným osobám (§ 557 Obchodného zákonníka).
- 13.5 Ak Zhotoviteľ vyhodnotí, že zmluvne dohodnutý termín v súlade s podmienkami bodu 5.1 nedodrží, je povinný oznámiť túto skutočnosť Objednávateľovi bez zbytočného odkladu, najneskôr do 10 týždňov 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.

- 13.6 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.
- 13.7 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.**
- 13.8 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..
- 13.9 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 Bezpečnostné a technické podmienky 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.
- 13.10 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.
- 13.11 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
- 13.12 Zhotoviteľ je povinný dbať na dodržiavanie pracovnej disciplíny svojich zamestnancov a dodržiavať všetky zmluvné podmienky. V prípade, ak Objednávateľ zistí, že zamestnanci Zhotoviteľa, resp. jeho subdodávateľa 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.
- 13.13 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.
- 13.14 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.
- 13.15 Zhotoviteľ je povinný najneskôr tri dni pred začiatkom výkonu prác predložiť Objednávateľovi menný zoznam pracovníkov, ktorí sa zúčastnia prác.

- 13.16 Realizácia prác sa bude vykonávať aj v kontrolovanom pásme (ďalej len KP) Objednávateľa – viď Príloha č.4 k ZoD. Pre tieto práce si Zhotoviteľ zabezpečí na vlastné náklady všetky potrebné školenia, zdravotnú a psychologickú spôsobilosť osôb, ktoré budú pracovať v KP predmetného objektu. Zhotoviteľ bude Dielo vykonávať podľa predpisov Objednávateľa. Zhotoviteľ obdrží na požadovanú prácu PPr a R-príkaz na práce v KP, 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.
- 13.17 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 akejkoľvek 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.
- 13.18 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.
- 13.19 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.
- 13.20 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.
- 13.21 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.
- 13.22 Objednávateľ má právo odmietnuť subdodávateľa navrhovaného počas Plnenia tejto Zmluvy, ak nespĺňa požiadavky určené Objednávateľom v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania:
- a) u subdodávateľa neexistuje dôvod na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až h) a ods. 7 Zákona č. 343/2015 Z. z. o verenom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,
 - b) subdodávateľ spĺňa určené podmienky osobného postavenia,
- 13.23 Zhotoviteľ sa zaväzuje pred začatím realizácie Diela určiť odborného zástupcu, ktorý spĺňa požiadavky podľa § 42 ods. 1 zákona č. 87/2018 Z. z. o radiačnej ochrane a o zmene a doplnení niektorých zákonov (§42 – Odborný zástupca).
- 13.24 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.
- 13.25 Zhotoviteľ je povinný, v prípade zámeru prenechania výkonu časti Diela subdodávateľom, najneskôr 14 kalendárnych dní vopred písomne požiadať Objednávateľa o schválenie tejto zmeny, pričom musí špecifikovať, ktorá časť Diela bude vykonávaná subdodávateľmi, ako aj

špecifikovať subdodávateľov a predmet subdodávky. Znenie tohto bodu Zmluvy nahrádza znenie bodu 6.1.1, písm. h) VOP.

- 13.26 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) a ktorými preukázal splnenie technickej alebo odbornej spôsobilosti v rámci podmienok účasti vo verejnom obstarávaní na predmet tejto Zmluvy, a to:
- pracovníci s odbornou spôsobilosťou podľa § 22-Michal Vörös, § 23- Michal Kubica a § 24- Ing. Peter Valent vyhlášky MPSVaR č. 508/2009 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami tlakovými, zdvíhacími, elektrickými a plynovými a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia, na požadovaný rozsah a typ zariadenia,
 - pracovník s osvedčením pre prácu so zariadeniami Siemens Simatic S7- Ing. Peter Holubek,
 - pracovník s osvedčením pre prácu so SW aplikáciami: Siemens TIA Portal, Wonderware Archestra platform, Wonderware Intouche, SAIA Burgess Controls PG5 - Ing. Peter Holubek.
- 13.27 Zhotoviteľ je povinný vopred písomne oznámiť Objednávateľovi každú zmenu odborne spôsobilej osoby alebo osoby s odbornými skúsenosťami a súčasne, do 30 dní od oznámenia tejto zmeny, preukázať, že odborná spôsobilosť/odborné skúsenosti novej osoby sú minimálne rovnaké alebo vyššie ako odborná spôsobilosť/odborné skúsenosti pôvodnej osoby. Zmeny odborne spôsobilej osoby musia byť odsúhlasené Objednávateľom. V prípade nenahlásenia zmien uvedených v tomto bode má Objednávateľom.
- 13.28 Zhotoviteľ je povinný počas celého zmluvného obdobia spĺňať požiadavky normy ISO 9001 na systém manažérstva kvality v rozsahu návrhu informačných systémov 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 certifikátom systému manažérstva kvality vydaným nezávislou inštitúciou alebo príslušným orgánom členského štátu, potvrdzujúcim splnenie požiadaviek noriem na systém manažérstva kvality alebo ekvivalentným dokladom. Certifikát tvorí **Prílohu č. 7** tejto Zmluvy.
- 13.29 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.

Článok 14 Protiplnenia

- 14.1 Pri prácach vykonávaných v kontrolovanom pásme Objednávateľa si tento vyhradzuje právo na poskytnutie nevyhnutne potrebných osobných ochranných pracovných prostriedkov Zhotoviteľovi s tým, že Objednávateľ je následne oprávnený fakturovať Zhotoviteľovi odplatu za poskytnutie nevyhnutne potrebných osobných ochranných pracovných prostriedkov, ktoré sú pracovníci Zhotoviteľa v zmysle platnej legislatívy povinní používať pri prácach v kontrolovanom pásme Objednávateľa na základe platného R- príkazu. Odplata za poskytnutie osobných ochranných pracovných prostriedkov je stanovená vo výške **29,59 EUR bez DPH** za každého pracovníka Zhotoviteľa a za každý deň práce v kontrolovanom pásme bez ohľadu na dĺžku pobytu v kontrolovanom pásme a počet vstupov konkrétneho pracovníka Zhotoviteľa za daný deň.

Ostatné podmienky práce v kontrolovanom pásme sa riadia príslušnými ustanoveniami Bezpečnostných a technických podmienok.

14.2 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 15

Záruka, zodpovednosť za vady

- 15.1 Záručná doba je 48 mesiacov a začína plynúť dňom odovzdania a prevzatia celého Diela podľa tejto Zmluvy.
- 15.2 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.
- 15.3 Za opakovane vyskytnuté vady sa považuje, ak sa vada na predmete plnenia vyskytne najmenej trikrát počas kalendárneho mesiaca.
- 15.4 Objednávateľ reklamáciu vád 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.
- 15.5 Zhotoviteľ je povinný začať s odstraňovaním prípadných vád prác bezodkladne od uplatnenia reklamácie objednávateľa a vady odstrániť v čo najkratšom technicky možnom čase.
- 15.6 Podrobná úprava zodpovednosti za vady Zhotoviteľa je definovaná v článku 9 VOP, ktoré tvoria neoddeliteľnú Prílohu č. 3 tejto Zmluvy.

Článok 16

Zmluvné pokuty

- 16.1 Podľa článku 12 Prílohy č.3 k ZoD
- 16.2 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.
- 16.3 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.
- 16.4 Zmluvné strany podpisom tejto zmluvy potvrdzujú, že považujú podmienky dohodnutých zmluvných pokút a ich výšky za primerané.

Článok 17

Záverečné ustanovenia

- 17.1 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.
- 17.2 Neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy je:
- Príloha č.1** - Špecifikácia Diela
 - Príloha č.2** - Špecifikácia ceny (platobné mľníky)
 - 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** - Zoznam subdodávateľov
 - Príloha č.6** - Doklad o zapísaní do registra partnerov verejného sektora
 - Príloha č.7** - Certifikát systému manažérstva kvality
- 17.3 Túto Zmluvu je možné meniť alebo dopĺňať len písomne formou dodatkov k tejto Zmluve.
- 17.4 Zhotoviteľ podpisom tejto Zmluvy vylučuje aplikáciu svojich všeobecných obchodných podmienok (ak existujú) na tento zmluvný vzťah.
- 17.5 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.
- 17.6 Táto Zmluva je vypracovaná v štyroch rovnopisoch, z ktorých každá zo Zmluvných strán dostane po dve vyhotovenia.

V Jaslovských Bohuniciach dňa

V Šali dňa

V mene Objednávateľa:

V mene Zhotoviteľa:

Ing. Ivan Galbička
člen predstavenstva

Ing. Milan Bárdy
člen predstavenstva

RNDr. Peter Gerhart, PhD.
predseda predstavenstva

Ing. Štefan Bartošovič
výkonný riaditeľ a konateľ
spoločnosti

Špecifikácia diela
„ 100A1ND20003 Rekonštrukcia technologických zariadení ČSOV v SO41-elektro a SKR“

A. Rozsah a spôsob plnenia predmetu diela

Predmetom zmluvy je realizácia elektrického napájania, dodanie a sprevádzkovanie deblokačných ovládacích miestnych skríň, vizualizácie stavu z koncových polôh a ovládania z technologického informačného systému TIS vrátane blokad existujúcich technologických zariadení ČSOV v SO 41 a uzla prečerpávania odpadných vôd v SO 809:

- čerpadiel AP 27/1, AP 27/2,
- dávkovacieho čerpadla na kyselinu z IBC kontajnera spolu s vizualizáciou prietoku v TIS,
- uzatváracích elektromagnetických ventilov (5 ks) pracoviska dávkovania chemikálii,
- elektro armatúr v obj. 41: AK-09 a AKO-17 v m.č. 109, N-17 v m.č. 18, E2-9 a E2-8 v m.č. 22,
- elektro armatúr 10AA65V03001, 10AA65V03002, 10AA65V03008, 10AA65V03009,
- elektro armatúr v obj. 809 811-V-1, 811-V-2, 812-V-1, 812-V-2, 812-V-10, 609-V-04,
- prepojovacej elektro-armatúry potrubných vetiev 928-VO-50-NFX - 2019-KCA-50-NFX,

Parametre existujúcich technologických zariadení

Por. č.	Zariadenie	Umiestnenie	El. napájanie (ovládacie. napätie)	Snímanie koncových polôh
1	Čerpadlo AP 27/1	obj. 809, m. č. 38	400V AC, 4000W	-
2	Čerpadlo AP 27/2	obj. 809, m. č. 38	400V AC, 4000W	-
3	Dávkovacie čerpadlo na kyselinu	obj. 41, m. č. 35	230V AC, 500W	-
4	Elektromagnetické ventily (5 ks) pracoviska dávkovania chemikálii	obj. 41, m. č. 17, 35	230V AC, 20W	-
5	Elektro armatúra AK-09	obj. 41, m. č. 109	230V AC, 92W	max 10A/250V
6	Elektro armatúra AKO-17	obj. 41, m. č. 109	230V AC, 92W	max 10A/250V
7	Elektro armatúra N-17	obj. 41, m. č. 18	230V AC, 92W	max 10A/250V
8	Elektro armatúra E2-9	obj. 41, m. č. 22	230V AC, 92W	max 10A/250V
9	Elektro armatúra E2-8	obj. 41, m. č. 22	230V AC, 92W	max 10A/250V
10	Elektro armatúra 10AA65V03001	obj. 41, m. č. 16	230V AC, 92W	max 10A/250V
11	Elektro armatúra 10AA65V03002	obj. 41, m. č. 16	230V AC, 92W	max 10A/250V
12	Elektro armatúra 10AA65V03008	obj. 41, m. č. 16	230V AC, 92W	max 10A/250V
13	Elektro armatúra 10AA65V03009	obj. 41, m. č. 16	230V AC, 92W	max 10A/250V
14	Elektro armatúra 811-V-1	obj.809, m. č. 38	230V AC, 92W	max 10A/250V
15	Elektro armatúra 811-V-2	obj.809, m. č. 38	230V AC, 92W	max 10A/250V

16	Elektro armatúra 812-V-1	obj.809, m. č. 38	230V AC, 92W	max 10A/250V
17	Elektro armatúra 812-V-2	obj.809, m. č. 38	230V AC, 92W	max 10A/250V
18	Elektro armatúra 812-V-10	obj.809, m. č. 38	230V AC, 92W	max 10A/250V
19	Elektro armatúra 609-V-04	obj.809, m. č. 036	230V AC, 338W	max 0,5A/24V
20	Prepojovacia elektro armatúra potrubných vetiev 928-VO-50-NFX - 2019-KCA-50-NFX	obj.809, m. č. 38	230V AC, 92W	max 10A/250V
21	Čerpadlo a ohrev k pracovisku mechanického a chemického čistenia výmenníka odparky – realizácia len elektrického napájania bez možnosti ovládania	obj.41, m. č. 35	230V AC, 3000W	-

Dielo sa bude realizovať po častiach:

1. Vypracovanie a dodanie realizačnej projektovej dokumentácie vrátane harmonogramu a programu prác.
2. Realizačné práce pozostávajú z nasledovných činností:

Dodávky a montáž nových zariadení vrátane SW prác. Všetky existujúce zariadenia (z tabuľky vyššie) budú mať nové miestne ovládacie skrinky (MOS). Napájanie bude realizované samostatným istením a vývodom pre každý nový rozvádzač dozbrojením existujúcich rozvádzačov RM809.22 v obj. 809 a MR41.2 v obj. 41 (viď. obr. nižšie). Pre obidva objekty sú požadované nové PLC, kde budú pripojené všetky signály zo zariadení. Nové MOS a PLC v obj. 809 budú umiestnené na chodbe m. č. 54 a PLC bude komunikačne pripojené do RT07-TIS v m. č. 15, obj. 809. Výkresová dokumentácia MOS a PLC v obj.809 je znázornená vo výkrese, ktorý tvorí **Prílohu č.1** tejto špecifikácie.. Nové MOS a PLC v obj. 41 budú umiestnené v m. č. 16 a PLC bude komunikačne pripojené do RT05-TIS v m. č. 29e, obj. 41. Výkresová dokumentácia MOS a PLC v obj. 41 je znázornená vo výkrese, ktorý tvorí **Prílohu č.2** tejto špecifikácie. Vizualizácia stavu a ovládanie elektro-armatúr, ventilov a čerpadiel bude realizovaná miestne z MOS (svetelná signalizácia zobrazovania stavov na skrinke MOS) a v technologicko-informačnom systéme TIS.

Rozsahom prác je:

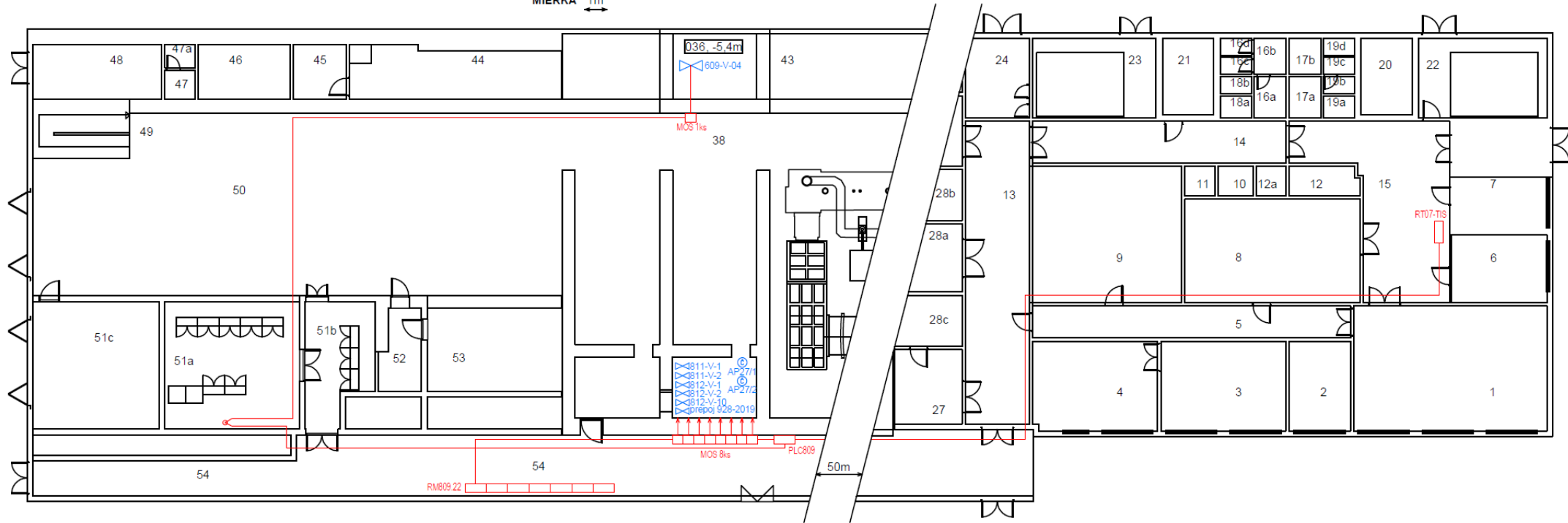
- 2.1 Výroba, dodávka a montáž: 2 ks nových rozvádzačov SKR, 20 ks MOS, komponentov pre doplnenie výzbroje existujúcich rozvádzačov elektro, kabeláže a káblových trás spolu s označením.
- 2.2 Zmeny v existujúcich rozvádzačoch elektro.
- 2.3 Demontáž komponentov pôvodného systému
- 2.4 Aplikačné programové vybavenie (APV) v PLC.
- 2.5 APV a doplnenie vizualizácie v TIS.

3. Vypracovanie a dodanie ostatnej dokumentácie :

- 3.1 Vypracovanie a dodanie programov PKV a KV, výkon skúšok PKV a KV, spracovanie dokumentácie PKV a KV vyhodnotenie realizovaných skúšok
- 3.2 Vypracovanie, schválenie a dodanie sprievodnej technickej dokumentácie (STD) a dokumentácie skutočného vyhotovenia (DSV)
- 3.3 Vypracovanie užívateľských príručiek a zaškolenie obsluhy
- 3.4 Výkon odbornej prehliadky a odbornej skúšky (OPOS) elektrických zariadení.

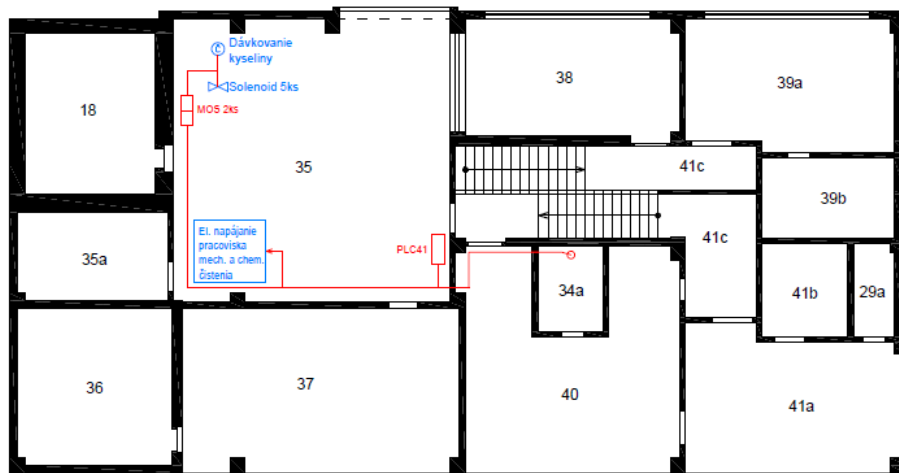
Príloha. č. 1 špecifikácie

Obj. 809
Návrh riešenia - celková situácia: 0m a miestnosť 036 na -5,4m
MIERKA 1m

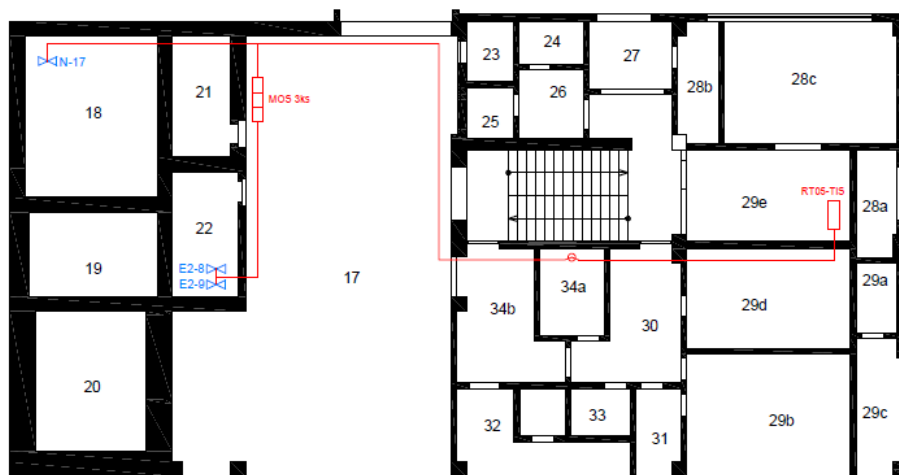


Príloha č. 2 špecifikácie

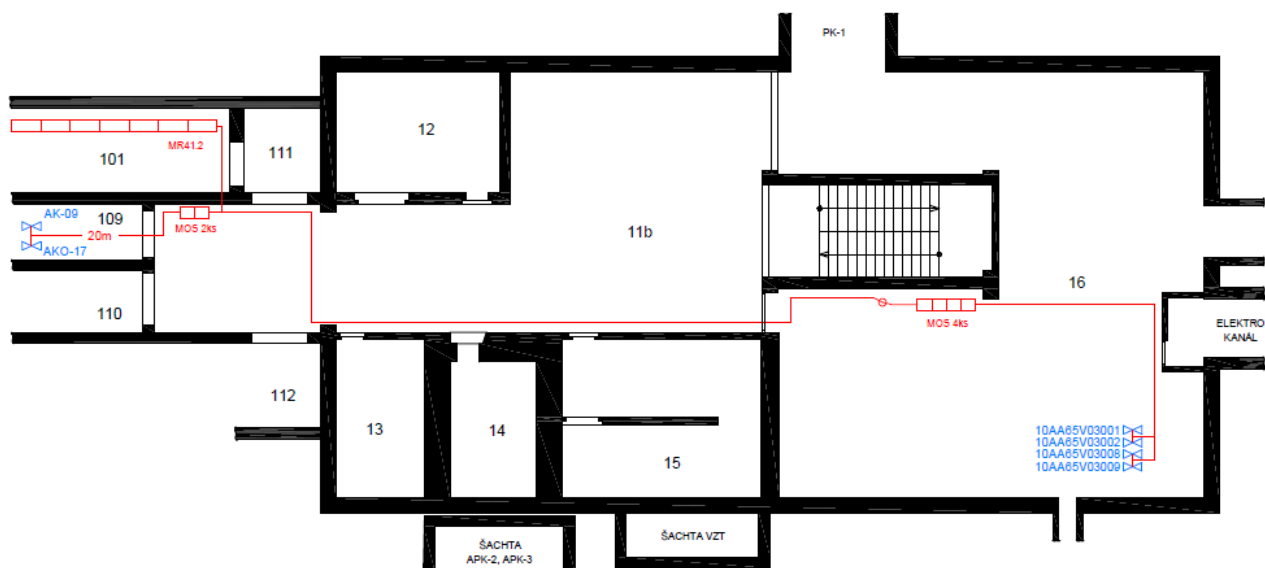
Obj. 41 Návrh riešenia - celková situácia
MIERKA 1m Podlažie +4,75m



Podlažie +0,25m



Podlažie -3,95m



B. Dokumentácia, ktorá sa odovzdáva s dielom

1. Projektová dokumentácia bude vypracovaná v rozsahu realizačného projektu, vrátane oceneného položkového výkazu výmer na dodávky 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 6 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. Ku každému médiu musí byť odovzdaný odovzdávací protokol s potvrdením zhody papierovej a digitálnej formy.
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.
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.
3. Program prác bude obsahovať detailný popis rekonštrukcie s časovým harmonogramom. Súčasťou programu bude ochrana pracovníkov Zhotoviteľa pred účinkami ionizujúceho žiarenia a odhad individuálnych a kolektívnych dávkových ekvivalentov v zmysle zákona č. 87/2018 Z. z. o radiačnej ochrane a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a vyhlášky č. 99/2018 Z. z. o zabezpečení radiačnej ochrany. Obsahová štruktúra dokumentu musí byť v súlade s dokumentom objednávateľa RS/PD/NA –00-02 Návod na písanie predpisov PRG, PPS, PKV a KV.
4. Program prác bude po schválení Objednávateľom dodaný v 1 vyhotovení v papierovej forme a v 1 vyhotovení v elektronickej forme.
5. Vypracuje a dodá 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:
Zostatkové nebezpečenstvá (§4 zákona) 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 strojov a technických zariadení.
6. Zhotoviteľ vypracuje a dodá návrhy dotknutých prevádzkových predpisov.
7. 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.

8. 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.
9. 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.
10. 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.
11. Všetka dokumentácia bude Zhotoviteľom vypracovaná a dodaná v slovenskom jazyku.

C. Čas plnenia diela

Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť Dielo aj s vyskúšaním do **13.12.2025** v nasledujúcich lehotách:

1. Začiatok prác bude do **2 týždňov** od uzatvorenia zmluvy zvolaním vstupného rokovania s Objednávateľom.
2. Zhotoviteľ predloží do **2 týždňov** odo dňa nadobudnutia účinnosti zmluvy Objednávateľovi na schválenie Program prác s detailným denným harmonogramom prác, ktorý po schválení bude záväzný pre plnenie diela.
3. Odovzdanie projektu v rozsahu realizačného projektu „**Rekonštrukcia technologických zariadení ČSOV v SO41-elektro a SKR**“ na pripomienkovanie objednávateľovi **do 6 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 minimálne 3 týždne pred plánovaným vykonaním predkomplexného vyskúšania predloží Objednávateľovi na schválenie „Programy PKV a KV“,
7. Zhotoviteľ po ukončení Diela vyzve Objednávateľa zápisom do stavebného denníka na jeho prevzatie. Súčasne odovzdá Objednávateľovi na kontrolu a schválenie DSV a STD.
8. Objednávateľ na základe písomnej výzvy Zhotoviteľa o ukončení Diela a po schválení DSV a STD Objednávateľom zvolá preberacie konanie.

Špecifikácia ceny a platobné míľniky

Por. č.	Popis	Cena v EUR bez DPH
1	Vypracovanie a dodanie realizačnej projektovej dokumentácie vrátane harmonogramu a programu prác	32 080,00
2	Realizácia prác v rozsahu bodu 2.v špecifikácii predmetu zmluvy	
2.1	Výroba, dodávka a montáž: 2 ks nových rozvádzačov SKR, 20 ks MOS, komponentov pre doplnenie výzbroje existujúcich rozvádzačov elektro, kabeláže a káblových trás spolu s označením	82 113,00
2.2	Zmeny v existujúcich rozvádzačoch elektro.	4 500,00
2.3	Demontáž komponentov pôvodného systému	2 400,00
2.4	Aplikačné programové vybavenie (APV) v PLC	16 432,00
2.5	APV a doplnenie vizualizácie v TIS	4 350,00
3.	Vypracovanie a dodanie ostatnej dokumentácie	
3.1	Vypracovanie a dodanie programov PKV a KV, výkon skúšok PKV a KV, spracovanie dokumentácie PKV a KV vyhodnotenie realizovaných skúšok	17 747,00
3.2	Vypracovanie, schválenie a dodanie sprievodnej technickej dokumentácie (STD) a dokumentácie skutočného vyhotovenia (DSV)	9 233,00
3.3	Vypracovanie užívateľských príručiek a zaškolenie obsluhy	4 800,00
3.4	Výkon odbornej prehliadky a odbornej skúšky (OPOS) elektrických zariadení	2 520,00
Cena celkom v EUR bez DPH		176 175,00

1. Spôsob zhotovenia Diela:

1. Zhotoviteľ vypracuje Harmonogram zhotovovania Diela.
2. Zhotoviteľ vykoná Dielo v termínoch podľa Objednávateľom schváleného Harmonogramu zhotovovania Diela.

2. Platobné míľniky:**Míľnik č. 1:**

Schválenie realizačného projektu a programu prác Objednávateľom

Výška odplaty: 10% z Ceny Diela , t.j. 17.617,50 EUR bez DPH

Míľník č. 2:

Úspešná realizácia skúšok:

- Výroba, dodávka a montáž: 2 ks nových rozvádzačov SKR, 20 ks MOS, komponentov pre doplnenie výzbroje existujúcich rozvádzačov elektro, kabeláže a káblových trás spolu s označením.
- Zmeny v existujúcich rozvádzačoch elektro.
- Demontáž komponentov pôvodného systému
- Aplikačné programové vybavenie (APV) v PLC
- APV a doplnenie vizualizácie v TIS.
- Úspešné vykonanie skúšok

Výška odplaty: 70% z Ceny Diela , t.j. 123.322,50 EUR bez DPH

Míľník č. 3:

**Vypracovanie užívateľských príručiek, zaškolenie obsluhy a vykonanie OPOS Schválenie predloženej DSV, STD objednávateľom,
Odovzdanie a prevzatie Diela ako celku**

Výška odplaty: 20% z Ceny Diela , t.j. 35.235,00 EUR bez DPH

Zoznam subdodávateľov

**Zhotoviteľ nebude pri realizácii Diela zadávať akýkoľvek podiel zákazky subdodávateľom
a celý predmet zákazky zrealizuje vlastnými kapacitami**

Doklad o zapísaní do registra partnerov verejného sektora

Certifikát systému manažérstva kvality