

ZMLUVA O DIELO

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

č. zmluvy Objednávateľa: ZM-60-24-2-00056-03230

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. Ivan Galbička, člen predstavenstva
Ing. Milan Bárdy, člen predstavenstva

IČO:

35 946 024

DIČ:

2022036599

IČ DPH:

SK2022036599

Bankové spojenie:

Tatra banka a.s.

číslo účtu:

2629106127/1100

IBAN:

SK61 1100 0000 0026 2910 6127

BIC (SWIFT):

TATRSKBX

Osoby oprávnené rokovať vo veciach

- technických:

Ing. Miroslav Hekel, tím líder podpory a prevádzky IT

Ing. arch. Radomír Krkoš, tím líder investičných projektov

- zmluvných:

JUDr. Mário Stručka, manažér odboru právnych služieb, ISM a riadenia
dokumentácie

1.2 Zhotoviteľ:

ProCS, s.r.o.

Kráľovská ulica 8/824

927 01 Šaľa

zapísaný:

v Obchodnom registri Okresného súdu Trnava,
oddiel: Sro, vložka č. 16028/T

konajúci:

Ing. Štefan Bartošovič, konateľ spoločnosti

Ing. Jozef Szikora, konateľ spoločnosti

IČO:

31 414 419

DIČ:

2020373674

IČ DPH:

SK2020373674

Bankové spojenie:

Komerční banka, a.s.

IBAN:

SK72 8100 0000 3568 5185 0297

BIC (SWIFT):

KOMBSKBAXXX

Osoby oprávnené rokovať vo veciach

- technických:

Ing. Jozef Szikora, konateľ spoločnosti

- zmluvných:

Ing. Štefan Bartošovič, konateľ spoločnosti

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.

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 „**I00RPVD00004 Modernizácia optickej kabeľáže JAVYS**“ 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:

99 000,- EUR bez DPH

(slovom: deväťdesiatdeväťtisíc 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 doplňujúcich/odlišných oproti platobným podmienkam uvedeným vo Všeobecných obchodných podmienkach:
 - 4.5.1 Zhotoviteľ je oprávnený vystaviť faktúru až po riadnom zhotovení Diela, najneskôr do 15. dňa po preberacom konaní (po podpise Protokolu o prevzatí plnenia) a schválení dokumentácie skutočného vyhotovenia (DSV) a sprievodnej technickej dokumentácie

(STD), podľa bodu 6.3.2 tejto Zmluvy a výškou odplaty stanovenej podľa Prílohy č. 2 Špecifikácia ceny. Uvedené podklady podpísané oprávnenými zástupcami oboch Zmluvných strán budú prílohou faktúry ako jej neoddeliteľná časť.

4.5.2 Objednávateľ zadrží z fakturovanej sumy 15% 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 nadobudnutí účinnosti tejto Zmluvy a dokončiť Dielo najneskôr do **8 mesiacov odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto Zmluvy.**
- 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, k čomu je nutné operatívne prispôsobenie plánovania jednotlivých činností Zhotoviteľa.

Miesto plnenia a odovzdania Diela

- 5.3 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, v zmysle prílohy č. 1 (tabuľka 1), časť realizačných prác bude vykonávaných aj **v kontrolovanom pásme** (priestor pracoviska s kontrolovaným vstupom, v ktorom sa vykonáva činnosť vedúca k ožiareniu a uplatňujú sa osobitné pravidlá na zabezpečenie radiačnej ochrany a na zamedzenie šírenia rádioaktívnej kontaminácie).

Článok 6 **Odobrdanie a prevzatie Diela**

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

Nadobudnutie a vlastnícke práva

7.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť, že vlastnícke právo ku každému Materiálu, ktorý 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 takýmito 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 premeraným odôvodnením. Takáto dohoda alebo rozhodnutia bude pre Zmluvné strany záväzná až do jeho zrušenia alebo nahradenia inou dohodou alebo rozhodnutím Objednávateľa.

9.3 Ustanovenie tohto článku 8 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 objednávatel' 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 99 000,- EUR (slovom: sedemdesiat tisíc 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 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 sa 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 bodu 6.1.1 písm. h) VOP (Príloha č. 3 k tejto Zmluve), najneskôr 10 pracovných dní vopred písomne predložiť Objednávateľovi na schválenie každú tretiu osobu (subdodávateľa) a Objednávateľ je povinný písomne sa k nemu vyjadriť (schváliť alebo odmietnuť) najneskôr do 5 pracovných dní po doručení 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
tím líder investičných projektov
technik investičnej výstavby

za Zhotoviteľa: osoby oprávnené rokovať vo veciach technických
projektový manažér

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 10 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 v 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, ktoré používa pri vykonaní 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 Zhotoviteľ je povinný vykonať Dielo spôsobom a v súlade s povinnosťami Zhotoviteľa a požiadavkami Objednávateľa uvedenými v **Prílohe č. 1** tejto Zmluvy.

- 13.2 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.
- 13.3 S výsledkom plnenia podľa tejto Zmluvy je Oprávnený disponovať Objednávateľ a Zhotoviteľ nie je oprávnený ho poskytnúť iným osobám (§ 557 Obchodného zákonníka).
- 13.4 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.
- 13.5 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.
- 13.6 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.
- 13.7 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.
- 13.8 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.
- 13.9 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.
- 13.10 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.
- 13.11 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.
- 13.12 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.
- 13.13 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.
- 13.14 Zhotoviteľ je povinný najneskôr tri dni pred začiatkom výkonu prác predložiť Objednávateľovi menný zoznam pracovníkov, ktorí sa zúčastnia prác.
- 13.15 Časť realizačných prác sa bude vykonávať **v kontrolovanom pásme** (ďalej len KP) Objednávateľa. 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. Objednávateľ vystaví úlohu v aplikácii ARSOZ pre pracovný príkaz (ďalej len „PPr“). Pre vystavenie tejto úlohy je potrebné absolvovať školenie pre vedúceho prác Zhotoviteľa. 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 o koordinátora uvedeného v PPr.
- 13.16 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.
- 13.17 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. o bezpečnosti

a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov v nadväznosti na § 5 nariadenia vlády SR č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko v znení neskorších predpisov.

- 13.18 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. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
- 13.19 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.
- 13.20 Zmluvné strany sa zaväzujú, že obchodné a technické informácie, ktoré im boli zverené zmluvným partnerom, nespístupnia tretím osobám bez jeho písomného súhlasu a nepoužijú na iné účely ako pre plnenie podmienok tejto Zmluvy.
- 13.21 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).
- 13.22 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.
- 13.23 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 uvedené certifikáty o odbornej spôsobilosti.
- 13.24 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.
- 13.25 Zhotoviteľ je povinný počas celého zmluvného obdobia spĺňať požiadavky normy 9001 na systém manažérstva kvality, normy 14001 na systém environmentálneho manažérstva a normy 45000 na systém manažérstva bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci aspoň v jednej oblasti predmetu zmluvy, alebo musí mať zavedené rovnocenné opatrenia na zabezpečovanie 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. 6 tejto Zmluvy.
- 13.26 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 nezbavuje Zhotoviteľa

zodpovednosti za jej správnosť a súlad so všeobecne záväznými predpismi a aplikovateľnými štandardmi.

- 13.27 Zhotoviteľ je povinný v prípade zámeru prenechania realizácie časti Diela subdodávateľom plniť si povinnosti uvedené v bode 6.1.1 písm. (i) VOP – Prílohy č. 5 tejto Zmluvy. Zhotoviteľ zašle informáciu o subdodávateľoch Objednávateľovi - osobe oprávnenej rokovať vo veciach technických a na adresu:

Jadrová a vyrad'ovacia spoločnosť, a.s.
Odbor obstarávania
Jaslovské Bohunice 360, 919 30 Jaslovské Bohunice

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 n 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, ktoré tvoria Prílohu č. 4 tejto Zmluvy. Podiel prác vykonávaných v kontrolovanom pásme bude 30 %.

- 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 24 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 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 reklamacii objednávateľ vadu stručne, ale dostatočne popíše a zároveň navrhne čas a spôsob odstránenia vady.
- 15.5 Zhotoviteľ je povinný začať s odstraňovaním prípadných väd 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 Zmluvné pokuty Zmluvných strán sú definované v článku 12 VOP, ktoré tvoria Prílohu č. 3 tejto Zmluvy.
- 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 Ostatné sankcie sa budú uplatňovať v zmysle v článku 12 **Prílohy č. 3** tejto Zmluvy, ak nie je v tejto Zmluve uvedené inak.
- 16.5 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 Táto zmluva sa uzatvára na dobu určitú a trvá odo dňa nadobudnutia účinnosti **do 8 mesiacov**.
- 17.3 Neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy je:
- 17.3.1 Príloha č. 1 – Špecifikácia Diela
 - 17.3.2 Príloha č. 2 – Špecifikácia ceny
 - 17.3.3 Príloha č. 3 – Všeobecné a obchodné podmienky obchodnej spoločnosti Jadrová a vyradovacia spoločnosť, a.s.
 - 17.3.4 Príloha č. 4 – Bezpečnostné a technické podmienky obchodnej spoločnosti Jadrová a vyradovacia spoločnosť, a.s.
 - 17.3.5 Príloha č. 5 – Zoznam subdodávateľov
 - 17.3.6 Príloha č. 6 – Certifikáty systému manažérstva kvality podľa noriem ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001

- 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. Milan Bárdy
člen predstavenstva

Ing. Ivan Galbička
člen predstavenstva

Ing. Štefan Bartošovič
konateľ spoločnosti

RNDr. Peter Gerhart, PhD.
predseda predstavenstva

Ing. Jozef Szikora
konateľ spoločnosti

Špecifikácia diela

A. Rozsah a spôsob plnenia diela:

Predmetom investičného projektu „Modernizácia optickej kabeláže JAVYS“ je doplnenie optickej kabeláže moderného typu **single mode (SM)** medzi serverovňami a rackovňami pozri **tab. č.1**. Tzn. doplnenie optickej kabeláže SM medzi objektami, náhrada zastaraných a nefunkčných optických káblov medzi objektami. Predpokladaná dĺžka doplnenia optickej kabeláže moderného typu single mode (SM) bude **4450 m**.

V rámci realizácie predmetu diela sa požaduje dodať optickú kabeláž moderného typu single mode ((SM) Single Mode optický kábel 9/125 μ m určený na vonkajšie použitie, úplne odolný voči hľadavcom, s bezhalogenovým plastom)), ukončovacie príslušenstvo, montážne príslušenstvo na zváranie optických káblov. Parametre, trasovanie a ďalšie detailnejšie informácie sú popísané v **tab. č.1**. Ukončenie káblov bude v novo dodaných patch paneloch, v existujúcich, alebo nových rackoch.

Podmienka k montáži (kladenie káblov) optickej kabeláži je umiestniť novo dodanú optickú kabeláž tak, aby na kabeláži nebol vytváraný žiadny mechanický tlak okolitého prostredia (t.j. susedná kabeláž, poprípade iné predmety v danej lokalite). Novo dodaná optická kabeláž uložená v EK (elektrokanál) musí byť označená štítkami z dôvodu identifikácie. Kábel musí byť žltej, alebo oranžovej farby, alebo minimálne označený žltou farbou pri vstupoch do káblových kanálov.

Zhotoviteľ bude mať povinnosť po ukončení montážnych prác uviesť dotknutú lokalitu do pôvodného stavu (napr. obnoviť narušený EK montážou a podobne).

Tabuľka požadovaných nových káblov s vysvetlením jednotlivých trás sa nachádza v prílohe.

Realizačné práce sa budú čiastočne vykonávať aj v kontrolovanom pásme Objednávateľa. Úspešný uchádzač (ďalej aj ako „Zhotoviteľ“) je povinný pred vstupom do vnútorných priestorov objednávateľa dokumentovať spôsobilosť svojich zamestnancov pracovať v kontrolovanom pásme v súlade s bodom 5. Zmluvy „Bezpečnostné a technické podmienky obchodnej spoločnosti Jadrová a vyradovacia spoločnosť, a.s.“.

Opis súčasného stavu:

Medzi objektami t.j. v priestore záujmu modernizácie optickej kabeláže JAVYS sa nachádza zastaraná kabeláž typu multimode (MM). To znamená nedostatok optických káblov typu moderného typu singlemode (SM) medzi rackovňami a serverovňami a nedostatok optických káblov typu SM medzi objektami. Poškodené a nefunkčné optické káble typu MM je nutné nahradiť modernými káblami typu SM medzi objektami.

Ciele projektu:

Modernizáciou optickej kabeláže sa zvýšia prenosové kapacity a rýchlosť v sieti LAN. Zabezpečí sa permanentná koncová konektivita staníc a kompatibilita pre nové zariadenia v LAN a WAN, keďže optické káble staršieho typu MM nie sú v nových zariadeniach LAN a WAN podporované. Zlepší sa aj potreba konektivity odborných útvarov a funkčnosti ich prevádzok a tiež zberu dát pre nadriadené orgány ako ÚJD, MAAE. Bez dostupnosti programov a dát by niektoré činnosti spoločnosti JAVYS mohli byť zastavené tým ohrozené. Z pohľadu jadrovej a radiačnej bezpečnosti a životného prostredia by mohlo prísť k neplneniu limit a podmienok.

Základný popis

Predmet Diela zahŕňa nasledovné činnosti Zhotoviteľa :

- Vypracovanie a dodanie detailného denného harmonogramu na zhotovenia diela,
- Vypracovanie a dodanie realizačného projektu,
- Dodávka optickej kabeláže a ďalšieho nevyhnutného príslušenstva k montáži,

- Realizácia montážnych prác (pokládka, zváranie, meranie opt. káblov, montáže rackov, žlabov prípadne prieryzy podláh alebo stien, zemné práce, odkrývanie a zakrývanie kanálov, montáž a demontáž protipožiarnych upchávok eventuálne iné aktivity.)¹,
- Vypracovanie a dodanie meracieho protokolu ku každému namontovanému vláknou novododanej optickej kabeláže,
- Uvedenie dotknutej lokality do pôvodného stavu,
- Vypracovanie a dodanie dokumentácie skutočného vyhotovenia (DSV),
- Vypracovanie a dodanie sprievodnej technickej dokumentácie (STD),
- Odovzdanie diela.

Objednávateľ bude pripomienkovať a schvaľovať Zhotoviteľom vypracované a dodané dokumenty:

- Harmonogram,
- Projektovú dokumentáciu – realizačný projekt,
- Meracie protokoly,
- Dokumentáciu skutočného vyhotovenia (DSV),
- Sprievodnú dokumentáciu (STD).

B. Dokumentácia, ktorá sa odovzdáva s Dielom

1. **Realizačný projekt.** Vypracovanie a dodanie projektovej dokumentácie – realizačného projektu (RP) v zmysle Sadzobníka pre navrhovanie ponukových cien a projektových prác a inžinierskych činností – UNIKA (v rozsahu plánovaných zmien), časti A až I (vrátane časť B2.7) a bude obsahovať aj plán organizácie výstavby (POV), informácie o produkcii, triedení a zbere odpadov v zmysle platnej legislatívy, v súlade s požiadavkami Objednávateľa, smernicou *RS/PD/ZSM „Riadenie prevádzkovej a technickej dokumentácie“*.

V rámci realizačného projektu Zhotoviteľ zapracuje do časti **F. kapitulu radiačná ochrana**².

¹ Zhotoviteľ bude Dielo realizovať podľa ním vypracovanej a Objednávateľom schválenej projektovej dokumentácie, podľa podmienok tejto zmluvy a rozsahu

² **Radiačná ochrana** : Požiadavka optimalizovať činnosť vedúcu k ožiareniu vyplýva z druhého princípu radiačnej ochrany; požiadavky na optimalizáciu sú definované v príslušnej legislatíve SR (zákon č. 87/2018 Z. z.) .

Na základe uvedenej legislatívy je Zhotoviteľ povinný dokladovať optimálny variant dodávaných zariadení a činností obzvlášť, ak existujú alternatívne riešenia. Podkladom pre optimalizáciu sú predpokladané individuálne a kolektívne dávky, vplyv jednotlivých alternatív na produkciu rádioaktívnych odpadov/materiálov a vypúšťanie rádioaktívnych látok do životného prostredia.

Počas realizačnej fázy projektu je vybraný Zhotoviteľ povinný postupovať v súlade s internou smernicou BZ/RO/SM-02 Uplatňovanie princípu ALARA a následne musí zabezpečiť optimalizáciu činnosti počas realizácie projektu, ako aj po odovzdaní diela a v prevádzke v skutočnej radiačnej situácii v JZ TSÚ RAO (vypracovanie “základnej optimalizácie”, porovnanie vypočítaných dávok s dávkovými limitmi atď.)

V súlade s existujúcimi predpismi ALARA pre prevádzku JE sú hlavné opatrenia na zníženie dávok zamerané na:

- zníženie doby ožiarenia,
- ochranu tienení,
- minimalizáciu produkcie rádioaktívnych odpadov,
- zaistenie vzdialenosti od zdrojov radiačnej,
- monitorovanie radiačnej situácie,
- lokalizáciu kontaminácie.

V súlade s platnou legislatívou a priamo úmerne rizikám súvisiacim s činnosťami sa zavedú primerané opatrenia radiačnej ochrany pred ožiareními (tienie, vzdialenosť, radiačný monitoring a signalizácia, časové ovládače atď.) a pred kontamináciou (dynamické a statické lokalizačné oblasti, dýchacie masky a/alebo iné ochranné prostriedky, merače povrchovej kontaminácie, vstup do kontrolovaného pásma atď.). Aby sa minimalizovali prijaté dávky, pracovníci musia používať vhodné ochranné oblečenie a osobné ochranné pracovné pomôcky (OOPP), aby sa chránili pred rizikami, ktoré pravdepodobne ohrozujú ich zdravie a bezpečnosť pri práci. Podmienky používania osobných ochranných pracovných prostriedkov, hlavne obdobie, počas ktorého sa nosia, sa musí stanoviť na základe vážnosti rizika, frekvencie vystavenia sa riziku, charakteristikám pracoviska každého pracovníka a účinnosti osobného ochranného pracovného prostriedku.

Zhotoviteľ je tiež zodpovedný za zaistenie toho, že sa pracovníci riadne vyškolia a sú vybavení ešte pred začatím realizácie prác.

Zhotoviteľ vyznačí pracovné zóny podľa stupňa ohrozenia pre nasledovný účel:

- Znížiť náhodné rozšírenie nebezpečných látok pracovníkmi alebo zariadeniami z kontaminovaných priestorov na čisté priestory.
- Obmedziť pracovné činnosti na príslušné priestory, a tým minimalizovať pravdepodobnosť náhodnej expozície.
- Uľahčiť umiestnenie a evakuáciu pracovníkov v prípade havárie.

Pracoviská, kde sa predpokladá tvorba aerosólov musia byť vybavené tak, aby sa zabránilo šíreniu kontaminácie z pracoviska aj využívaním vhodných technických prostriedkov. Činnosti, v dôsledku ktorých sa predpokladá vyššie dávkové zaťaženie pracovníkov, musí Zhotoviteľ uskutočňovať

v súlade so smernicou BZ/RO/SM-02 Uplatňovanie princípu ALARA.

Na pracoviskách s rizikom vzniku a rozptyľovania horúcich častíc bude(ú) inštalované zariadenie(a) na monitorovanie a záchyt týchto častíc.

V rámci kapitoly "Radičná ochrana" musí Zhotoviteľ urobiť odhady dávkového zaťaženia pracovníkov, popísať ochranu pracovníkov Zhotoviteľa pred účinkami ionizujúceho žiarenia ako aj dávkové zaťaženie počas celej činnosti 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.

Súčasťou dokumentácie musí byť aj ocenený výkaz výmer (vrátane určenia CPV kódov pre položky s rozhodujúcim vplyvom na cenu diela).

Vypracovanie a dodanie dokumentácie:

- **v 3 vyhotoveniach v papierovej forme**
- **v 1 vyhotovení v elektronickej forme**

Formát výkresov musí byť kompatibilný s programom AUTO CAD 2007, formát textov musí byť kompatibilný s programom MS Office 2003 a internou smernicou Objednávateľa *RS/PD/ZSM „Riadenie prevádzkovej a technickej dokumentácie“*.

Grafické súbory je potrebné dodať v prepisovateľnej (vektorovej) a neprepisovateľnej (rastrovej) podobe. Pre prepisovateľnú formu grafických súborov sa primárne vyžaduje formát *.DWG, prípadne iné CAD formáty *.DXF, *.DGN. Digitálny formát pre neprepisovateľnú formu je prednostne *.TIF (s ohľadom na maximálne dosiahnutelnú kvalitu min. na 300 dpi). Prístupný formát je *.JPG, ak z opodstatnených dôvodov nie je možné použiť formát *.TIF (s prihliadnutím na dátovú veľkosť súborov). Textové položky dokumentov je rovnako potrebné dodať v prepisovateľnej a neprepisovateľnej forme. Prepisovateľný formát MS Office *.DOC pre textové správy (aktuálnu verziu používaného SW je potrebné dohodnúť vopred), *.XLS pre tabuľkové položky. Neprepisovateľná forma položiek bude dodávaná vo formáte *.PDF. Tabuľkové formáty nie je potrebné dodávať v *.PDF formáte, postačuje *.XLS.

Všetka dokumentácia odovzdávaná zhotoviteľom v elektronickej forme bude uložená na nezmazateľnom médiu (CD, DVD ROM). Ku každému médiu musí existovať odovzdávací protokol s potvrdením zhody papierovej a digitálnej formy.

Zhotoviteľ je povinný pri vypracovaní projektovej a technickej dokumentácie vychádzať z existujúceho číselníka SO/PS/DPS platného v JAVYS, a.s.

2. Projektová dokumentácia bude obsahovať **plán bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci** 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 so zákonom č. 124/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov, pričom jej min. rozsah je nasledovný:

- Zostatkové nebezpečenstvá (§ 4 zákona)
- posúdenie rizika pri ich používaní
- Vyhradené technické zariadenia
- Ostatné predpisy súvisiace s BOZP

3. Meracie protokoly

Vypracovanie a dodanie meracieho protokolu ku každému samostatne namontovanému vláknu novododanej optickej kabeláže. Požadujeme výstup z certifikovaného OTDR (optický reflektometer) zariadenia s grafom a popisom udalosti merania optického kábla, ktorého súčasťou bude aj vyhodnotenie, že kábel spĺňa podmienky na prevádzku.

Meracie protokoly Zhotoviteľ predloží **1 x v papierovej forme a 1 x v elektronickej forme**.

4. Dokumentácia skutočného vyhotovenia (DSV) a sprievodná technická dokumentácia (STD)

vrátane osvedčení o vykonaných skúškach bude po schválení Objednávateľom dodaná.

- **v 3 vyhotoveniach v papierovej forme a**

Objednávateľ poskytne radiačný monitoring pracovného prostredia (monitorovanie radiačnej charakteristiky v pracovnom prostredí) a individuálny dozimetriu. Ak sa stane nutnosťou radiačný monitoring technologického procesu (podľa projektovej dokumentácie), potom Zhotoviteľ dodá monitorovacie zariadenie a bude zodpovedný za monitoring.

Proces uvoľňovania materiálov do životného prostredia spod administratívnej kontroly musí byť v súlade s platným rozhodnutím ÚVZ SR č. OOZPŽ/7119/2011 a v súlade s predkladanou dokumentáciou.

Vo všetkých prípadoch musí Zhotoviteľ dodržiavať požiadavky a odporúčania odboru radiačnej ochrany.

- **v 1 vyhotovení 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. (RS/PD/ZSM Riadenie prevádzkovej a technickej dokumentácie) a požiadavkami legislatívy SR.
 - Elektronická forma musí byť kompatibilná s programom MS Office 2003 a AUTO CAD 2007 formát DWG.
5. Všetka dokumentácia bude Zhotoviteľom vypracovaná a dodaná v slovenskom jazyku.
 6. 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.
 7. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že do dokumentácie zapracuje všetky pripomienky dozorných orgánov, ak sa v priebehu prerokovania dokumentácie vyskytnú. Zhotoviteľ sa zaväzuje tieto pripomienky zapracovať do dokumentácii najneskôr do 10 dní od ich oficiálneho predloženia Objednávateľom.

C. Čas plnenia Diela

Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť Dielo do **8 mesiacov** od dňa nadobudnutia účinnosti Zmluvy, najneskôr, v nasledujúcich lehotách:

1. Začiatok prác bude do **2 týždňov** od dňa nadobudnutia účinnosti zmluvy zvolaním vstupného rokovania s Objednávateľom, na ktorom Zhotoviteľ predloží Objednávateľovi na schválenie detailný denný harmonogram zhotovovania Diela, ktorý po schválení bude záväzný pre plnenie Diela.
2. Odovzdanie realizačného projektu „**Modernizácia optickej kabeláže JAVYS**“ na pripomienkovanie Objednávateľovi **do 4 týždňov** od nadobudnutia účinnosti Zmluvy.
3. Zapracovanie pripomienok Objednávateľa do dokumentácie a odovzdanie dokumentácie Objednávateľovi na kontrolu zapracovania pripomienok do **10 pracovných dní** od doručenia pripomienok Zhotoviteľovi.
4. Vypracovanie a dodanie dokumentácie skutočného vyhotovenia a sprievodnej technickej dokumentácie do 5 dní od schválenia meracích protokolov Objednávateľom ku každému namontovanému vláknu novododanej optickej kabeláže.
5. 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.
6. Objednávateľ na základe písomnej výzvy Zhotoviteľa o ukončení Diela a po schválení DSV a STD Objednávateľom zvolá preberacie konanie.

D. Záruka

Záručná doba je 24 mesiacov a začína plynúť dňom odovzdania a prevzatia celého Diela podľa tejto Zmluvy.

Príloha:**Tabuľka požadovaných nových káblov**

vyhotovenie pre vonkajšie použitie, úplne odolné voči hľadavcom

p.č.	názov kábla	odkiaľ	kam	cca dĺžka	káblová trasa	priechodzí / nepriechodzí	typ kábla	počet vlákien minimalne	ukončenie	kontrolované pásmo
1	VVBK	SO631a:V1/m.č.11	SO641/VVBK	1000 m	EK11-EK23-EK19-SO441-vonkajšia trasa po potrubí-SO641	priechodzí aj nepriechodzí	SM 9/125um	12	SC-UPC + patch panel	nie
2	Nákladná vrátnica	SO631a:V1/m.č.11	SO942/NV/A1:V1	550 m	EK11-EK23-EK15	priechodzí	SM 9/125um	8	SC-UPC + patch panel + 19" RACK 16U s hĺbkou min 600mm	nie
3	Investičný sklad	SO631a:V1/m.č.11	SO68:V1	450 m	EK11-EK23-EK16-SO640-záves-SO68	priechodzí	SM 9/125um	8	SC-UPC + patch panel	nie
4	Zberný dvor a CMP	SO47:A1/m.č.54c	SO36:A1	250 m	EK15-SO34	priechodzí	SM 9/125um	8	SC-UPC + patch panel + 19" RACK 16U s hĺbkou min 600mm	áno
5	Čistiaca stanica aktívnych vôd	SO47:A1/m.č.54c	SO41:A1	500 m	EK15-EKV15-EKVBSC	priechodzí aj nepriechodzí	SM 9/125um	8	SC-UPC + patch panel	nie
6	Budova požiarnej stanice	SO631a:V1/m.č.11	SO653:V1	500 m	EK11-EK23-EK19-EK21-SO653	priechodzí aj nepriechodzí	SM 9/125um	8	SC-UPC + patch panel	nie
7	Administratívny objekt 62	SO47:A1/m.č.54c	SO62:A1	400 m	EK15-EKV18	priechodzí aj nepriechodzí	SM 9/125um	8	SC-UPC + patch panel	nie
8	Rezervná kotolňa	SO631a:V1/m.č.11	SO441:V1	800 m	EK11-EK23-EK19	priechodzí	SM 9/125um	8	SC-UPC + patch panel	nie

- 1. Kábel VVBK bude položený v trase EK11-EK23-EK19 až do SO441, potom cez SO441:V1 do VVBK (obj. SO641:V1) po potrubnej trase a po vonkajšej stene – fasáde (mimo KP). Na montáž kábla č.1 na poslednom úseku z objektu kotolne SO441:V1 do objektu SO641/VVBK bude potrebná vysokozdvížná plošina.
- 2. Nákladná vrátnica je LAN káblom pripojená v súčasnosti iba zo serverovne v SO631a: V1. Nová trasa optického kábla bude viesť z SO631a:V1 cez EK11-EK23-EK15 a pripojenie koncového bodu bude v SO631a:V1. Z EK15 do SO942/NV bude pretláčanie kábla pod cestou existujúcimi chráničkami do objektu a vnútom objektu v podhlade.
- 3. Investičný sklad – SO68:V1 je pripojený cez SO640. Z SO640 je ďalej vedený vzdušným závesom, ďalej po streche objektu SO68 a otvorom vo fasáde v SO68:V1.
- 4. Zberný dvor – nová trasa optického kábla bude viesť z koncového bodu v rackovni SO47:A1 cez EK15 a vnútom objektu SO34 (kontrolované pásmo).
- 5. Čistiaca stanica aktívnych vôd – nová trasa z SO47:A1, káblový kanál EKVBSC vedie priamo k objektu. Z EKVBSC je výstup a prestup cez fasádu do objektu SO41. Trasa pôjde mimo KP. Nová trasa optického kábla bude viesť z koncového bodu SO47:A1 cez EK15 a EKVBSC k objektu SO41.
- 6. Budova požiarnej stanice – kábel prechádza z EK19 pretlačením pod cestou do EK21. Kábel vstúpi priamo z EK21 do objektu SO653 vo vstupnom vestibule. Ďalej bude vedený vnútom objektu SO653 v plastových lištách.
- 7. Administratívny objekt 62 – Tu bude potrebné odkryť káblový žľab od EK15 k objektu SO62 cca 50m a 10 m výkop popri objekte 62. Kábel vchádza do suterénu a odtiaľ prierezom vchádza k racku v prízemí.
- 8. Rezervná kotolňa – Z EK 19 vedie priamo do elektro rozvodne v SO441 a ďalej káblovými žľabmi v objekte SO441.

POZNÁMKA:

- **Výkopové práce budú len pri SO62. Nepožadujeme zameranie existujúcich káblov. V uvedenej trase (viď. bod 7) idú káble uvedeným káblovým žľabom až do SO76A.**
- **Chránička priamo v káblových kanáloch nie je potrebná. Kábel je potrebné chrániť pri prechodoch cez steny. Prechody je potrebné po osadení káblov zatmeliť.**
- **Počet prestupov cez steny je odhadnutý na 100 ks. Prestupy – upchávky sú požadované v triede odolnosti EI90 a certifikát o triede odolnosti. V prípade otvoru väčšieho ako 0,4 m² musí byť upchávka označená štítkom odolnosti.**
- **Káble sa v elektrokanáloch budú ukladať na existujúce lávky, prípadne v nepriechodzích budú voľne uložené na podlahu elektrokanálu. V elektrokanáloch (jeden úsek trasy kábla v elektrokanále EK19 smerom na rezervnú kotolňu a VVBK) sa nachádzajú káble VN v napäťovej hladine 6kV. Pri montážnych prácach optiky sa nedá zabezpečiť vypnutý stav týchto káblov.**
 - **priechodzí – dá sa cez kanál prejsť, prípadne preplaziť**
 - **nepriechodzí – treba kábel pretlačiť od poklopu k poklopu**
- **Každý kábel je potrebné na každej strane ukončiť v patch paneli.**

Špecifikácia Ceny

Pol. č.	Názov položky	MJ	Počet MJ	Cena za MJ v € bez DPH	Cena za položku v € bez DPH
1	Vypracovanie a dodanie harmonogramu na zhotovenie diela	súbor	1	386,00	386,00
Cena v € bez DPH za časť 1					386,00

Pol. č.	Názov položky	MJ	Počet MJ	Cena za MJ v € bez DPH	Cena za položku v € bez DPH
2	Vypracovanie a dodanie projektovej dokumentácie (realizačný projekt RP) v rozsahu v zmysle špecifikácie predmetu zákazky podľa sadzobníka pre navrhovanie ponukových cien projektových prác a inžinierskych činností UNIKA	súbor	1	14 518,00	14 518,00
Cena v € bez DPH za časť 2					14 518,00

Pol. č.	Názov položky	MJ	Počet MJ	Cena za MJ v € bez DPH	Cena za položku v € bez DPH
3	Dodávka optickej kabeláže				
3.1	Dodávka optickej kabeláže a celkového príslušenstva k realizácii (v zmysle súťažných podkladov, časť 6)	súbor	1	15 668,00	15 668,00
Cena v € bez DPH za časť 3					15 668,00

Pol. č.	Názov položky	MJ	Počet MJ	Cena za MJ v € bez DPH	Cena za položku v € bez DPH
4	Realizácia montážnych prác				
4.1	Montáž, demontáž, zemné práce a ďalšie práce potrebné k realizácii diela (v zmysle súťažných podkladov, časť 6)	súbor	1	60 472,00	60 472,00
Cena v € bez DPH za časť 4					60 472,00

Pol. č.	Názov položky	MJ	Počet MJ	Cena za MJ v € bez DPH	Cena za položku v € bez DPH
5	Vypracovanie a dodanie dokumentácie				
5.1	Vypracovanie a dodanie dokumentácie - Meracie protokoly (v zmysle súťažných podkladov, časť 6)	súbor	1	3 078,00	3 078,00
Cena v € bez DPH za časť 5					3 078,00

Pol. č.	Názov položky	MJ	Počet MJ	Cena za MJ v € bez DPH	Cena za položku v € bez DPH
6	Vypracovanie a dodanie dokumentácie skutočného vyhotovenia a sprievodnej technickej dokumentácie	súbor	1	4 878,00	4 878,00
Cena v € bez DPH za časť 6					4 878,00
CELKOVÁ CENA v € bez DPH					99 000,00

Príloha č. 3 k Zmluve č. ZM-60-24-2-00056-03230

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

Príloha č. 4 k Zmluve č. ZM-60-24-2-00056-03230

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

Zoznam subdodávateľov

Ku dňu podpisu Zmluvy nepreneháva Zhotoviteľ žiadnu časť realizácie Diela subdodávateľovi/om.

Príloha č. 6 k Zmluve č. ZM-60-24-2-00056-03230

Certifikáty systému manažérstva kvality podľa noriem ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001

Certifikát SK13/1975

Systém riadenia spoločnosti

ProCS, s.r.o.

Kráľovská ulica 8/824, 927 01 Šaľa

bol preverený, certifikovaný a vyhovel požiadavkám
ISO 9001:2015

Pre tieto činnosti

Inžiniering v oblasti priemyselnej automatizácie a elektrosystémov.

Návrh, predaj, inštalácia a servis priemyselných riadiacich a bezpečnostných systémov, meracích systémov a elektrosystémov.

Výroba rozvádzačov.

Tento certifikát je platný od 07 júla 2022 do 06 júla 2025 a zostáva v platnosti v prípade úspešných dohľadových auditov

Vydanie 6. Certifikovaný od 07 júla 2013.

Schválil

SGS Slovakia spol. s r. o.
Kysucká 14, 040 11 Košice, Slovakia
t +421 55 783 61 11 - www.sgs.com



Tento dokument je autentický elektronický certifikát len na obchodné účely klienta. Tlačaná verzia elektronického certifikátu je povolená a bude považovaná za kópiu. Tento dokument vydáva Spoločnosť v súlade so Všeobecnými podmienkami certifikačných služieb SGS dostupnými na Podmienkach | SGS. Upozorňujeme na obmedzenie zodpovednosti, odškodnenie a ustanovenia o jurisdikcii, ktoré sú v nich obsiahnuté. Tento dokument je chránený autorským právom a akékoľvek neoprávnené zmeny, falšovanie alebo falšovanie obsahu alebo vzhľadu tohto dokumentu je nezákonné.



SGS

Certifikát SK10/0993

Systém riadenia spoločnosti

ProCS, s.r.o.

Kráľovská ulica 8/824, 927 01 Šaľa

bol preverený, certifikovaný a vyhovel požiadavkám
ISO 14001:2015

Pre tieto činnosti

Inžiniering v oblasti priemyselnej automatizácie a elektrosystémov.

Návrh, predaj, inštalácia a servis priemyselných riadiacich a bezpečnostných systémov, meracích systémov a elektrosystémov.

Výroba rozvádzačov.

Tento certifikát je platný od 07 júla 2022 do 06 júla 2025 a zostáva v platnosti v prípade úspešných dohľadových auditov
Vydanie 7. Certifikovaný od 07 júla 2010.

Schválil

SGS Slovakia spol. s r. o.
Kysucká 14, 040 11 Košice, Slovakia
t +421 55 783 61 11 - www.sgs.com



Tento dokument je autentický elektronický certifikát len na obchodné účely klienta. Tlačená verzia elektronického certifikátu je povolená a bude považovaná za kópiu. Tento dokument vydáva Spoločnosť v súlade so Všeobecnými podmienkami certifikačných služieb SGS dostupnými na Podmienkach | SGS. Upozorňujeme na obmedzenie zodpovednosti, odškodnenie a ustanovenia o jurisdikcii, ktoré sú v nich obsiahnuté. Tento dokument je chránený autorským právom a akékoľvek neoprávnené zmeny, falšovanie alebo falšovanie obsahu alebo vzhľadu tohto dokumentu je nezákonné.



SGS

Certifikát SK10/0994

Systém riadenia spoločnosti

ProCS, s.r.o.

Kráľovská ulica 8/824, 927 01 Šaľa

bol preverený, certifikovaný a vyhovel požiadavkám
ISO 45001:2018

Pre tieto činnosti

Inžiniering v oblasti priemyselnej automatizácie a elektrosystémov.

Návrh, predaj, inštalácia a servis priemyselných riadiacich a bezpečnostných systémov, meracích systémov a elektrosystémov.

Výroba rozvádzačov.

Tento certifikát je platný od 07 júla 2022 do 06 júla 2025 a zostáva v platnosti v prípade úspešných dohľadových auditov

Vydanie 6. Certifikovaný od 07 júla 2010.

Schválil

SGS Slovakia spol. s r. o.
Kysucká 14, 040 11 Košice, Slovakia
t +421 55 783 61 11 - www.sgs.com



Tento dokument je autentický elektronický certifikát len na obchodné účely klienta. Tlačaná verzia elektronického certifikátu je povolená a bude považovaná za kópiu. Tento dokument vydáva Spoločnosť v súlade so Všeobecnými podmienkami certifikačných služieb SGS dostupnými na Podmienkach | SGS. Upozorňujeme na obmedzenie zodpovednosti, odškodnenie a ustanovenia o jurisdikcii, ktoré sú v nich obsiahnuté. Tento dokument je chránený autorským právom a akékoľvek neoprávnené zmeny, falšovanie alebo falšovanie obsahu alebo vzhľadu tohto dokumentu je nezákonné.



SGS