

## Smlouva o dílo č. SMLV\_2019\_093

**Objednatel:** DIAMO, státní podnik  
Máchova 201, 471 27 Stráž pod Ralskem  
Zapsaný: v OR u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl AXVIII, vložka 520

Týká se: DIAMO, státní podnik  
odštěpný závod Těžba a úprava uranu  
Pod Vinicí 84, 471 27 Stráž pod Ralskem  
IČO: 00002739 DIČ: CZ00002739, plátce DPH

Bankovní spojení: [redacted]  
č. ú. [redacted]

Zastoupený: [redacted], vedoucím odštěpného závodu

Osoba oprávněná k jednání ve věci plnění předmětu této smlouvy:

[redacted]  
Tel: [redacted] e-mail: [redacted]

Fakturační a korespondenční adresa:  
DIAMO, státní podnik  
odštěpný závod Těžba a úprava uranu  
Pod Vinicí 84, 471 27 Stráž pod Ralskem

a



**Zhotovitel:** MRCZ s.r.o.  
č.p. 56, 373 31 Olešnice  
Zapsaný: v OR u Krajského soudu v Českých Budějovicích, oddíl C,  
vložka 22671

IČO: 02934892 DIČ: CZ02934892, plátce DPH

Bankovní spojení: [redacted]  
č. ú. [redacted]

Zastoupený: [redacted] jednatelem

Osoba oprávněná k jednání ve věci plnění předmětu této smlouvy:

[redacted]  
Tel: [redacted] e-mail: [redacted]

*uzavírají v souladu s ustanovením § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů tuto smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“), již se zhotovitel zavazuje k řádnému a včasnému provedení díla na svůj účet a odpovědnost a objednatel se zavazuje dílo provedené v souladu se smlouvou převzít a zaplatit cenu za jeho provedení ve výši a za podmínek uvedených ve smlouvě.*

## 1.

### Předmět smlouvy

- 1) Zhotovitel se zavazuje za podmínek stanovených touto smlouvou k provedení díla s názvem:

### **„Inovace serveru Pára v SVRT“**

- 2) Dílo bude provedeno v rozsahu cenové nabídky zhotovitele č. 20190924-06 ze dne 24.09.2019, která je nedílnou součástí této smlouvy jako příloha č. 1.
- 3) Zaškolení obsluhy bude probíhat:
- na zařízení objednatele, tj. připojením PC odborného zaměstnance objednatele k PLC
  - na zařízení objednatele, tj. připojením PC odborného zaměstnance objednatele k serveru
- 4) Zhotovitel zajistí splnění všech požadavků na bezpečný provoz technických zařízení, dopravních prostředků, přístrojů a náradí podle příslušných obecně závazných právních předpisů, dodání techniky a všech prostředků potřebných k realizaci díla, provedení všech prací (montážních, demontážních) souvisejících s prováděním díla.
- 5) Zhotovitel potvrzuje, že se v celé šíři seznámil s rozsahem a povahou předmětu plnění, jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci předmětu plnění a disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení předmětu plnění potřebné.
- 6) Svůj závazek zhotovitel splní provedením díla ve sjednaném rozsahu, termínu a kvalitě a jeho předáním objednateli.
- 7) Kód klasifikace produkce CZ-CPA:  
62.09.20 Ostatní služby v oblasti informačních technologií a počítačů j. n.

## 2.

### Termín plnění

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| Termín zahájení prací:                             | od 15.10.2019;              |
| Demontážní a montážní práce bez přerušení provozu: | od 15.10.2019 do 25.10.2019 |
| Zkušební provoz:                                   | od 25.10.2019               |
| Předání a převzetí díla:                           | do 6.12.2019                |

## 3.

### Cena za dílo

- 1) Cena za dílo dle této smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů ve výši:

**233.340 Kč bez DPH;**

(slovy: dvě stě třicet tři tisíc tři sta čtyřicet korun českých bez DPH).

Cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na řádné provedení díla dle této smlouvy.

K ceně bude připočtena DPH v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

- 2) Celková cena dle odst. 1 tohoto článku je stanovena jako nejvýše přípustná, nepřekročitelná.

## 4.

### Platební podmínky a fakturace

- 1) Právo zhotovitele na fakturaci celkové ceny díla dle čl. 3 odst. 1 této smlouvy vzniká dnem protokolárního převzetí řádně dokončeného díla (bez jakýchkoli vad a nedodělků) objednatel. Bylo-li dílo převzato objednatel s vadami a nedodělků (viz. čl. 10 odst. 4 této smlouvy), pak platí, že zhotovitel je oprávněn fakturovat za provedení díla nejvýše 80 % ceny díla dle čl. 3 odst. 1 této smlouvy a zbývajících nejméně 20 % ceny díla je zhotovitel oprávněn fakturovat po odstranění těchto vad a nedodělků a protokolárním převzetí řádně provedeného kompletního díla objednatel.

- 2) Faktura bude splňovat náležitosti daňového dokladu dle § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění je den převzetí díla objednatel. Přílohou faktury bude protokol o předání a převzetí díla.
- 3) Objednatel fakturu uhradí ve lhůtě 30 dnů ode dne doručení faktury. Jestliže vrátí objednatel vadnou fakturu zhotoviteli, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Nová lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení opravené faktury. Smluvní strany se dohodly, že fakturovaná peněžitá částka se považuje za uhrazenou okamžikem jejího odepsání z bankovního účtu objednatele ve prospěch bankovního účtu zhotovitele. Fakturu lze zaslat elektronicky na: fakturytuu@diamo.cz.

## 5.

### Pracoviště (místo provádění díla)

- 1) Budou-li zhotovitelem naplněny veškeré požadavky k zajištění bezpečnosti a ochraně zdraví na pracovišti, bezpečnosti provozu, požární ochrany, radiační ochrany a ochrany životního prostředí (dále také jen „BOZP, BP, PO, RO a OŽP“), předá objednatel neprodleně zhotoviteli pracoviště, a to nejpozději do 15.10.2019.
- 2) Zhotovitel si kompletně zabezpečí zařízení pracoviště. energii a vodu poskytne objednatel bezplatně.
- 3) Zhotovitel je povinen skladovat výrobky a montážní zařízení na pracovišti bezpečně a nezávadně.
- 4) Zhotovitel je povinen po celou dobu realizace využívat jen vymezené pracovní prostory (pracoviště).
- 5) Zhotovitel je povinen provádět veškeré činnosti a úkony tak, aby zabránil vzniku škod, zamezil znečištění pracovního a životního prostředí v oblastech ochrany ovzduší, nakládání s odpadními vodami, odpady, chemickými látkami a hlukovými emisemi.
- 6) Zhotovitel je povinen udržovat pracoviště uklizené a bezpečné, přiměřeně volné od všech překážek. Na pracovišti nebude shromažďován jakýkoliv odpad, zbytky, které nebudou dále využívány nebo nebudou potřebné při provádění díla.
- 7) Původcem odpadů, které vzniknou při realizaci plnění předmětu smlouvy, je zhotovitel. Odstranění těchto odpadů zajistí zhotovitel na své náklady a v souladu se zákonem č. 185/ 2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
- 8) Zhotovitel vyklidí a odstraní s termínem předání díla z pracoviště všechny přebytečné materiály, zbytky, montážní zařízení apod.
- 9) Objednatel bude v součinnosti se zhotovitelem usilovat o řádné dokončení díla.

## 6.

### Podmínky provádění díla, povinnosti zhotovitele

- 1) Zhotovitel je povinen dílo provést v souladu se specifikací dle této smlouvy a jejich příloh, dále v souladu s obecně závaznými právními předpisy a ČSN, standardy a jinými předpisy a směrnicemi výrobců a dodavatelů materiálů platnými v době jeho realizace a v souladu s účelem, za jakým je předmět plnění prováděn.
- 2) Při provádění díla je zhotovitel povinen:
  - zabezpečit, že odborné práce a činnosti, které nemá zapsány jako předmět podnikání v obchodním rejstříku nebo živnostenském listě, provede subdodavatel s odpovídající odbornou způsobilostí;
  - zabezpečit, že veškeré dodávky materiálu budou odpovídat příslušným technickým předpisům a normám. Kvalitu dodávek materiálu bude zabezpečovat řádnou kontrolou a přejímkou;
  - zajistit veškeré strojní a elektrotechnické práce související se zakázkou dané rozsahem nabídky (viz příloha č. 1 smlouvy).

## 7.

### Ujednání pro oblast BOZP, BP, PO, RO a OŽP

Zhotovitel je při plnění předmětu díla povinen naplňovat v areálech objednatele požadavky k zajištění BOZP, BP, PO, RO a OŽP vyplývající z právních a ostatních předpisů, včetně interních předpisů objednatele, tzv. AHŘ, s nimiž byl prokazatelně seznámen. Zejména pak naplňovat požadavky vyplývající z SM-TÚU-01-03, kde jsou stanoveny podmínky pro působení cizího subjektu v o. z. TÚU.

## 8.

### Zkoušky a kontroly

- 1) Objednatel nebo jím pověřená osoba má právo prohlédnout (zkontrolovat), případně se zúčastnit zkoušek výrobků, které budou použity nebo zabudovány v díle.
- 2) Pokud by jakékoliv prohlížené (kontrolované) nebo zkoušené výrobky prokazatelně nevyhovovaly sjednaným podmínkám, nebo vykazovaly zjevné vady či poškození, je objednatel oprávněn takové výrobky odmítnout písemně a zhotovitel musí buď odmítnuté výrobky nahradit výrobky bez vad, anebo provést na své náklady všechny úpravy (změny) nezbytné pro splnění sjednaných podmínek tak, aby byly splněny technické požadavky na dílo.
- 3) V případě zjištění, že činnost zhotovitele nebude v souladu s touto smlouvou nebo zhotovitel svým působením bude prokazatelně poškozovat zájmy a pověst objednatele, vyhrazuje si objednatel v rámci práva kontroly zakázku zastavit a stanovit nápravná opatření.

## 9.

### Vlastnické právo k zhotovované věci

Vlastnické právo ke zhotovovanému dílu přechází na objednatele dnem úplného zaplacení ceny díla ve výši a za podmínek stanovených touto smlouvou zhotoviteli.

## 10.

### Předání a převzetí díla

- 1) Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele k účasti na předání a převzetí díla alespoň 1 pracovní den předem.
- 2) Zhotovitel je povinen připravit před zahájením převjímacího řízení nezbytné doklady - zápisy s potvrzením objednatele, že v průběhu realizace díla:
  - a) převzal SW pro zálohu systému (kompletní dodavatelský SW PLC Simatic S7 PLC Pára – vývojová verze – komentovaná – ve verzi STEP7 5.5 SP3 );
  - b) převzal licenci operačního systému MS Windows 10 Pro FPP;
  - c) převzal protokol posledních změn PLC Siemens SIMATIC S7- Pára;
  - d) obdržel přístup (trvalé odemčení) k technologickému PLC Pára – Siemens Simatic S7 – např. novým heslem uvedeném v předávacím protokolu;
  - e) převzal prohlášení zhotovitele o kompletnosti díla s výpisem případných vad a nedodělků;
  - f) převzal protokol o zkoušce zařízení a jeho uvedení do provozu;
  - g) převzal seznam všech dílů dodaných zhotovitelem, položky od výrobce Siemens budou uvedeny včetně ID a sériových čísel, položky od výrobce serveru budou označeny typem, položky dodaného SW budou označeny kontrolním kódem
- 3) Objednatel je oprávněn nepřevzít dílo, které vykazuje vady a nedodělky znemožňující bezpečný provoz díla. Jestliže objednatel odmítne dílo převzít, je povinen uvést důvody a popsat vady nebo uvést, jak se vady projevují. Platí, že tím požaduje bezplatné odstranění takovýchto vad. Po odstranění vad a nedodělků, pro které objednatel odmítne dílo převzít, se opakuje převjímací řízení v nezbytně nutném rozsahu.
- 4) Pokud objednatel převezme dílo vykazující vady a nedodělky nebránící bezpečnému provozu (tzn. pokud je dílo plně funkční a schopné bezpečného provozu), smluvní strany dohodnou písemně způsob odstranění vad předmětu plnění. Zhotovitel je povinen v takovém případě odstranit vady a nedodělky díla do 30 kalendářních dní od jeho převzetí objednatelem.

- 5) Předání a převzetí díla proběhne protokolárně. K předání a převzetí díla jsou za smluvní strany oprávněny osoby oprávněné k jednání ve věci plnění předmětu této smlouvy nebo jiné pověřené osoby.

## 11.

### Odpovědnost za vady

- 1) Předmět díla má vady, jestliže nebyl dodán v požadovaném množství a jakosti, kvalitě, resp. neplní zaručené jakostně-technické ukazatele a hodnoty stanovené touto smlouvou nebo jestliže jeho provedení neodpovídá příslušným ujednáním této smlouvy. Objednatel je povinen oznámit zhotoviteli vady díla bez zbytečného odkladu ihned poté, kdy je zjistí, tzn. nejpozději do 10 dnů od zjištění vady.
- 2) Za vady díla, na něž se vztahuje záruka za jakost, odpovídá zhotovitel v rozsahu záruky za dílo.
- 3) Zhotovitel odpovídá za správnost provedeného díla, odpovědnost za vady se řídí zejména příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.

## 12.

### Záruka za dílo

- 1) Zhotovitel poskytne objednateli následující záruku za jakost díla, která počíná běžet dnem jeho protokolárního předání a převzetí:
  - záruční doba na dílo činí 24 měsíců;
  - na materiály a díly s krátkou dobou životnosti se vztahuje záruční doba dle jejich výrobce, minimálně však 24 měsíců;
  - bylo-li dílo převzato s vadami a nedodělkami, začíná běžet nová záruční doba po odstranění těchto vad a nedodělků (týká se dílů nebo prací, kde byly vady či nedodělkami odstraňovány);
  - Výjimka 1 – záruky na SW práce budou poskytnuty v rozsahu nabídky, záruky na SW se nevztahují na již běžící aplikace vizualizace a uživatelský SW technologického PLC Siemens SIMATIC S7 Pára. Záruky poskytujeme na SW, který je předmětem nabídky.
  - Výjimka 2 – záruky se nevztahují na změny SW PLC Simatic S7 Pára, které budou prováděny po předání díla (k datu protokolu předání). Záruky se nevztahují na uživatelskou aplikaci Control WEB a OPC klient – nejsou předmětem nabídky.
- 2) Zhotovitel zodpovídá i za případné skryté vady a je povinen tyto vady odstranit na vlastní náklady bez zbytečného odkladu, a to ve lhůtě odpovídající charakteru a rozsahu vady, nejdéle však do 30 dnů od oznámení vady objednatelem. V případě vzniku vady, jejíž odstranění vyžaduje vyřazení zařízení z provozu, je zhotovitel povinen odstranit vadu v době, kterou si dohodne s objednatelem.
- 3) Objednatel je povinen písemně oznámit vadu díla bez zbytečného odkladu zhotoviteli, jakmile ji zjistí, nejpozději do konce smluvené záruční doby. Oznámení o vadě musí obsahovat: popis vady, nebo jakým způsobem se vada projevuje, místo kde se vada projevuje a termín, kdy je možné vadu odstranit. Zhotovitel je povinen odstranit vadu v nejkratším možném termínu dohodnutém s objednatelem.

## 13.

### Vyšší moc

- 1) Zhotovitel není odpovědný za porušení svých povinností, jestliže prokáže, že toto porušení bylo způsobeno překážkou, kterou nemohl ovlivnit a ohledně které nelze rozumně předpokládat, že s ní mohl počítat v době uzavření smlouvy, nebo že tuto překážku nebo její důsledky mohl odvrátit nebo překonat. Zhotovitel v případě porušení smlouvy musí okamžitě oznámit objednateli překážku a její účinky na způsobilost poskytnout plnění. V těchto případech zajistí dodavatel náhradní řešení v nejbližším možném termínu.

## 14. Smluvní pokuty

- 1) V případě prodlení objednatele s úhradou fakturované částky vzniká zhotoviteli právo účtovat objednateli úrok z prodlení v zákonné výši z dlužné částky za každý den prodlení po lhůtě splatnosti.
- 2) V případě, že zhotovitel nedodrží termín plnění dle této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny díla za každý kalendářní den prodlení. Výše smluvní pokuty je limitována horní hranicí 10% z celkové ceny díla.
- 3) Pro případ hrubého či opakovaného porušení BOZP, BP, PO, RO a OŽP pracovníkem zhotovitele, nebo jinou osobou pověřenou zhotovitelem, při provádění jakýchkoliv činností v areálech objednatele se sjednávají smluvní pokuty dle přílohy č. 2 této smlouvy.
- 4) Zhotovitel je povinen uhradit smluvní pokuty a jiné sankce objednateli ve lhůtě 14 kalendářních dnů ode dne jejich vyúčtování (vystavení faktury) objednatelům. V případě, že zhotovitel fakturu v dané lhůtě neuhradí, je objednatel oprávněn přerušit plnění předmětu smlouvy až do doby provedení úhrady. Případné škody vzniklé objednateli nebo proti němu uplatněné v důsledku přerušování plnění dle tohoto odstavce jdou k tíži zhotovitele. Přerušování plnění předmětu smlouvy podle tohoto ustanovení se neprodlužuje termín plnění.
- 5) Vznikem nároku na smluvní pokutu, zaplacením smluvní pokuty ani ujednáním o smluvní pokutě obsaženým v této smlouvě není dotčen ani omezen nárok smluvní strany na náhradu škody. Rovněž tak není dotčeno oprávnění smluvní strany od smlouvy odstoupit, domáhat se dodatečného splnění povinnosti ani jiná oprávnění smluvní strany stanovená touto smlouvou či právním předpisem.

## 15. Odstoupení od smlouvy

- 1) Smluvní strany se dohodly, že ve smyslu ust. § 2002 odst. 1 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů pokládají za podstatné porušení smluvní povinnosti zakládající možnost odstoupení od smlouvy zejména:
  - pokud je zhotovitel v insolvenčním řízení;
  - prodlení zhotovitele s plněním předmětu smlouvy o více než 14 dnů, a to z důvodů na straně zhotovitele;
  - neodstraní-li zhotovitel vady díla, které objednatel řádně reklamoval a požadoval jejich odstranění, ani v dodatečně lhůtě stanovené mu objednatelům;
  - opakované či hrubé porušení BOZP, BP, PO, RO a OŽP pracovníkem zhotovitele, nebo jinou osobou pověřenou zhotovitelem, při provádění jakýchkoliv činností v areálech objednatele bez zjednání nápravy po prokazatelném vyrozumění objednatelům;
  - jestliže je objednatel z důvodů na své straně v prodlení s úhradou plateb po dobu delší než jeden měsíc, počítáno ode dne splatnosti faktury, jak je stanoveno v čl. 4 této smlouvy.
- 2) Smluvní strany dále ujednávají, že každá ze smluvních stran může od smlouvy odstoupit v případě, že bude u protistrany odhaleno závažné jednání proti lidským právům či všeobecně uznávaným etickým a morálním standardům.
- 3) Oznámení o odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně doporučeným dopisem podepsaným osobou oprávněnou za smluvní stranu jednat. Smluvní strany se v souladu s ustanovením § 2005 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů dohodly, že odstoupením od smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti smluvních stran, tím však není dotčen nárok na náhradu škody ani nároky na smluvní pokuty, jiné sankce a vypořádání dle této smlouvy nebo zákona a dále práva a závazky trvající i po jejím ukončení. Odstoupení od smlouvy je účinné dnem jeho doručení druhé smluvní straně.
- 4) Pokud objednatel odstoupí od smlouvy, je oprávněn převzít již provedenou část díla, a uhradit zhotoviteli za převzatou část díla poměrnou část smluvní ceny v souladu s přílohou č. 1 této smlouvy na základě písemné dohody smluvních stran. Zhotovitel v takovém případě zastaví všechny další práce na díle s výjimkou prací specifikovaných v „Oznámení o odstoupení“ za účelem, aby chránil část již provedeného díla. Pro převzetí částečného plnění platí přiměřeně ustanovení této smlouvy o předání a převzetí díla.

- 5) Zmaří-li se po uzavření smlouvy její základní účel, který v ní byl výslovně vyjádřen, v důsledku podstatné změny okolností, za nichž byla smlouva uzavřena, může strana dotčená zmařením účelu smlouvy od ní odstoupit, je však povinna nahradit druhé straně škodu, která jí prokazatelně vznikne odstoupením od smlouvy. Výše škody je limitována 10% z celkové ceny díla.
- 6) Smluvní strana, která odstoupí od smlouvy v rozporu s ní, je povinna nahradit druhé straně prokazatelnou škodu, kterou jí tím způsobila.

## 16.

### Závěrečná ustanovení

- 1) Tato smlouva se stává platnou dnem jejího podpisu poslední smluvní stranou a účinnou dnem jejího uveřejnění v Registru smluv.
- 2) Zhotovitel podpisem této smlouvy souhlasí s uveřejněním smlouvy a všech jejích případných dodatků v Registru smluv, a to v rozsahu a způsobem stanoveným zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Uveřejnění této smlouvy či jejích dodatků zajistí objednatel. Smluvní strany výslovně prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za důvěrné nebo obchodní tajemství a udělují svolení k jejich uveřejnění v Registru smluv bez dalších podmínek.
- 3) Zhotovitel se zavazuje, že osobní údaje uvedené ve smlouvě a případně osobní údaje, ke kterým získá přístup v rámci plnění vyplývajícího z předmětu smlouvy, použije a bude ochraňovat v souladu s NAŘÍZENÍM EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU) 2016/679, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů).
- 4) Tato smlouva může být ukončena dohodou smluvních stran nebo odstoupením jedné z účastnických stran od smlouvy v případech stanovených obecně závaznými právními předpisy nebo touto smlouvou.
- 5) Vzájemné vztahy smluvních stran neupravené touto smlouvou se řídí právním řádem České republiky.
- 6) Tato smlouva může být měněna či doplňována pouze písemně, a to formou číslovaných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami.
- 7) V případě soudního sporu bude tento veden u místně příslušného soudu objednatele.
- 8) Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu a z nichž po jednom obdrží každá smluvní strana.
- 9) Smluvní strany se dohodly, že podpisy na této smlouvě nemohou být nahrazeny mechanickými prostředky podle odst. 1 § 561 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
- 10) Podpisem této smlouvy pozbývají platnosti veškerá předcházející případné ujednání nebo korespondence vztahující se k předmětu této smlouvy, jsou-li v rozporu s ustanoveními této smlouvy.
- 11) Smluvní strany nesmějí převádět na jiné osoby úplně nebo zčásti práva a povinnosti vyplývající pro ně z této smlouvy, aniž by obdrželi předem písemný souhlas druhé strany.
- 12) Osoby podepisující tuto smlouvu prohlašují, že jsou plně svéprávné a oprávněné k právnímu jednání v rozsahu této smlouvy a že jim nejsou známy žádné právní ani faktické překážky bránící jejímu uzavření.
- 13) Smluvní strany po přečtení této smlouvy prohlašují, že souhlasí s jejím obsahem, tato odpovídá jejich pravé a svobodné vůli, je určitá a srozumitelná a není uzavírána v tísní či za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.

**Přílohy:**

Příloha č. 1: Nabídka zhotovitele č. 20190924-06 ze dne 24. 9.2019

Příloha č. 2: Smluvní pokuty při realizaci plnění předmětu smlouvy

Ve Stráži pod Ralskem dne 18.10.2019

Za DIAMO, státní podnik:

[Redacted signature]

[Redacted name]

vedoucí odštěpného závodu

V Olešnici dne 14.10.2019

Za MRCZ s.r.o.:

[Redacted signature]

jednatel společnosti

[Redacted footer]

[Redacted footer]





„Práce není jakákoliv činnost, ale jen ta, která mění svět“

# CENOVÁ NABÍDKA: 20190924-06

## Inovace serveru Pára v SVRT

### VARIANTA PROFINET

| <b>Inovace serveru Pára v SVRT</b> |  |                   |
|------------------------------------|--|-------------------|
| 1                                  | PW - Inženýring , návrh technického řešení inovace serverů                                     | 5 000 Kč          |
| 2                                  | HW - MB SuperMicro - serverová deska - PCIe 1, PCIe16, C232 chipset + USB 3.0 PCIe -           | 7 700 Kč          |
| 3                                  | HW - CPU- Intel Xeon E3-1220 v6 @ 3.0GHz, LGA 1151 + chladič                                   | 5 400 Kč          |
| 4                                  | HW - RAM - 8GB - 2400MHz - DDR4 - 1.2V   | 2 500 Kč          |
| 5                                  | HW - HDD - WD - 500GB SSD - 2x Mirror  | 4 600 Kč          |
| 6                                  | HW - RS485 PCI - EX. - IZOL 4kV - komunikační karta  | 6 500 Kč          |
| 7                                  | HW - Profinet Switch NOT Managed, 8 port, 24V DC   | 8 240 Kč          |
| 8                                  | HW - OS Windows 10 Pro - přenosná verze FPP - 64 bit - USB Flash                               | 5 400 Kč          |
| 9                                  | HW - VGA - grafická karta - dle požadavku převodníků KVM + redukce                             | 2 200 Kč          |
| 10                                 | HW - KVM převodníky - 2kusy - LAN/USB  | 2 600 Kč          |
| 11                                 | HW - Nový chassis - vč. zdroje 500W - speciální provedení                                      | 8 400 Kč          |
| 12                                 | HW - Komunikační procesor Siemens Simatic NET - Profinet Simatic - S7-300                      | 37 500 Kč         |
| 13                                 | HW - Komunikační kabel Profinet - 50m - nový (instalace v režii investora)                     | 2 800 Kč          |
| 14                                 | HW - Komunikační konektory Profinet- 4 kusy  | 3 200 Kč          |
| 15                                 | HW - SW OPC Server Profibus - MS Windows 10 Pro - pro Komunikační procesor Profinet US         | 18 500 Kč         |
| 16                                 | PW - Příprava instalace, konfigurace   | 5 000 Kč          |
| 17                                 | PW - Příprava komunikace mezi OPC a Siemens Simatic S7-300                                     | 8 000 Kč          |
| 18                                 | PW - Instalace HW komponent , testovací mód, "zahoření"  | 10 000 Kč         |
| 19                                 | PW - Odborná instalace na místě, zaškolení obsluhy, konfigurace, nastavení, vys. pojmů (1 den) | 36 000 Kč         |
| 20                                 | SW - Definice nových OPC kanálů pro OPC Client nového Serveru                                  | 10 000 Kč         |
| 21                                 | SW - Úprava HW konfigurace pro Simatic S7-300 - pro nový komunikační procesor + PFN            | 8 000 Kč          |
| 22                                 | Oživení, uvedení do provozu včetně provozních zkoušek MaR                                      | 15 000 Kč         |
| 23                                 | Dodatečné lazení systému dle požadavku zákazníka (1 cesta)                                     | 5 200 Kč          |
| 24                                 | Cestovné a ubytování (3 cesty)   | 15 600 Kč         |
|                                    | <b>Celková cena bez DPH</b>  | <b>233 340 Kč</b> |

**Záruční podmínky** : 24 měsíců  
**Doba dodání** : do 6.12.2019  
**Instalace komunikačního procesoru** : 14.-25.10.2019

INVESTOR



Příloha č. 2: Smluvní pokuty při realizaci plnění předmětu smlouvy

| Poř. č. | Závada  | Výše smluvní pokuty za každý zjištěný případ |
|---------|---|--|
| 1.      | Nezajištění pracovníků proti pádu z výšky nebo do hloubky.  | 10.000 Kč                                    |
| 2.      | Používání nezpůsobilých dočasných stavebních konstrukcí.  | 10.000 Kč                                    |
| 3.      | Ohrožení osob, majetku nebo životního prostředí, způsobené nedodržením stanovených pracovních a technologických postupů nebo nedodržením podmínek a způsobu realizace prací stanovených v projektové dokumentaci. | 50.000 Kč                                    |
| 4.      | Provádění prací prostřednictvím pracovníků bez příslušné zdravotní a odborné způsobilosti či na nezpůsobilém zařízení, resp. nepředložení požadovaných dokladů o dané způsobilosti pracovníka či zařízení.        | 10.000 Kč                                    |
| 5.      | Nezajištění bezpečného rozvodu elektrické energie.  | 5.000 Kč                                     |
| 6.      | Nestanovení nebo nedodržování stanovených podmínek požární bezpečnosti při činnostech se zvýšeným nebo vysokým požárním nebezpečím.   | 5.000 Kč                                     |
| 7.      | Donášení a požívání alkoholických nápojů či užívání jiných návykových látek v areálu o. z. TÚU (na pracovišti); vstup pracovníků do areálu o. z. TÚU (na pracoviště) pod vlivem alkoholu či jiné návykové látky.  | 5.000 Kč                                     |
| 8.      | Nenahlášení úniku závadných látek.  | 5.000 Kč                                     |
| 9.      | Nepoužívání OOPP.   | 2.000 Kč                                     |
| 10.     | Nedodržení prokazatelného pokynu k zajištění RO vydaného dohlížející osobou o. z. TÚU.  | 2.000 Kč                                     |
| 11.     | Jiné závady ovlivňující BOZP, BP, PO, RO a ochranu ŽP při realizaci prací a činností.   | 2.000 Kč                                     |
| 12.     | Neodstranění kterékoliv z výše uvedených závad ve stanoveném termínu.   | 2.000 Kč/den                                 |