

## **Smlouva o dílo Kamerový systém š. č. 11A**

uzavřená dle ustanovení § 2586 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „OZ“), v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, na základě výběru provedeného v zadávacím řízení zveřejněném prostřednictvím elektronického nástroje Tender arena na profilu zadavatele (objednatel) pod vygenerovaným profilovým číslem VZ0191659.

### I.

#### **Smluvní strany**

**Objednatel:** **DIAMO**, státní podnik  
se sídlem: Máchova 201, 471 27 Stráž pod Ralskem  
zapsaný: v OR u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl AXVIII, vložka 520  
**IČO:** 00002739                      **DIČ:** CZ00002739, plátce DPH

Týká se: **DIAMO**, státní podnik  
odštěpný závod Správa uranových ložisek  
28. října 184, Příbram VII, 261 01 Příbram

**Bankovní spojení:** Československá obchodní banka, a. s.,  
č. ú. 8010-0404327843/0300  
Zastoupený: Ing. Zbyněk Skála, vedoucí odštěpného závodu  
Osoba oprávněná k jednání ve věci plnění předmětu této smlouvy:  
XXXXXXXXXXXXX,  
Tel: XXXXXXXXXXX, e-mail: XXXXXXXXXXXXXXX

Fakturační a korespondenční adresa:

**DIAMO**, státní podnik  
odštěpný závod Správa uranových ložisek  
28. října 184, Příbram VII, 261 01 Příbram  
faktury zasílat e-mailem na adresu: fakturysul@diamo.cz

**Zhotovitel:** **ČIP plus, s.r.o.**  
Milínská 130, Příbram III, 261 01 Příbram  
**Zapsaný:** v OR u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 14486  
**IČO:** 47052066                      **DIČ:** CZ47052066

**Bankovní spojení:** FIO Banka, a.s.  
č. ú.: 2500065803/2010

**Zastoupený:** Ing. Petrem Honzíkem a Petrem Jíchou, jednateli  
**Osoba oprávněná k jednání ve věci plnění předmětu této smlouvy:**  
Petr Jícha  
Tel.: XXXXXXXXXXX                      e-mail: XXXXXXXXXXX

(dále jen objednatel a zhotovitel jako smluvní strany)  
sjednaly tuto smlouvu o dílo:

## II. Předmět smlouvy

- 1) Zhotovitel se zavazuje za podmínek sjednaných touto smlouvou dodat a nainstalovat objednateli kamerový systém dle příloh č. 1 a 2 této smlouvy do 23. 08. 2024 včetně proškolení obsluhy pověřených osob objednatele.
- 2) Objednatel se zavazuje řádně dodané plnění od zhotovitele převzít a zaplatit za něj sjednanou cenu.
- 3) Zhotovitel se zavazuje postupovat při realizaci plnění v souladu se všemi platnými předpisy v ČR a používat k realizaci plnění pouze materiál splňující podmínky obecně platných právních předpisů v ČR.

## III. Postup plnění, místo plnění, způsob předání a převzetí

- 1) Místem plnění je DIAMO, s. p., o. z. SUL Příbram, š. č. 11A, Bytíz Příbram 1. Souřadnice GPS: 49.683943739365844, 14.070267581121676
- 2) Po řádné realizaci předmětu této smlouvy bude sepsán předávací protokol k jednotlivým realizacím dle přílohy č. 1 této smlouvy. K převzetí díla je za objednatele oprávněný Sirotek Marek.
- 3) Dílo bude předáno po řádném ukončení realizačních prací bez vad a nedodělků. Dodavatel spustí zkušební provoz kamerového systému 5 dní před datem předání díla.
- 4) Řádná realizace díla zahrnuje dodání zařízení dle přílohy č. 1 této smlouvy, zprovoznění zařízení a jeho otestování včetně zaškolení obsluhy a dodání návodů v českém jazyce.
- 5) Nebezpečí škody na zařízení přechází na objednatele dnem podpisu předávacího protokolu.

## IV. Ceny a slevy

- 1) Cena díla této smlouvy je stanovena celkem ve výši **399 462,72 Kč bez DPH**.
- 2) Cena díla zahrnuje veškeré položky řádné realizace dle článku III. odst. 4).

## V. Platební podmínky

- 1) Zhotovitel je oprávněn vystavit fakturu (daňový doklad) na základě předání díla potvrzeném na předávacím protokolu, který je nedílnou součástí faktury – daňového dokladu.
- 2) Daňový doklad musí obsahovat náležitosti stanovené v § 29 zákona č. 235/2004 Sb. v platném znění (zákon o DPH). Objednatel je oprávněn do doby splatnosti vrátit daňový doklad, jestliže nesplňuje stanovené náležitosti nebo obsahuje nesprávné údaje. Dnem oprávněného vrácení daňového dokladu přestává běžet původní lhůta splatnosti. Zhotovitel podle charakteru nedostatků daňový doklad opraví nebo vystaví nový. Nová

Ihůta splatnosti počíná běžet dnem, kdy je objednateli doručen opravený nebo nový daňový doklad.

- 3) Faktura je splatná do 30 dnů ode dne jejího doručení objednateli.
- 4) Zhotovitel prohlašuje a potvrzuje, že k datu podpisu této dohody není nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a současně není v postavení a ani nijak nehrozí, že v době do splatnosti peněžitých plnění objednatele podle této dohody bude v postavení, kdy nemůže plnit své daňové povinnosti z hlediska DPH vůči svému správci daně.

## **VI. Smluvní sankce**

- 1) Při nedodržení termínu splatnosti faktury – daňového dokladu dle článku V. odst. 3) může zhotovitel účtovat objednateli smluvní úrok z prodlení ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý den prodlení.
- 2) V případě, že zhotovitel nedodrží podmínky dle čl. II. odst. 1), může objednatel účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,5% z ceny díla za každý započatý kalendářní den prodlení.

## **VII. Práva z vadného plnění, záruka za jakost**

- 1) Zhotovitel odpovídá za vady, které má poskytnuté plnění v okamžiku jeho předání objednateli, tedy v době přechodu nebezpečí škody na něm na objednatele.
- 2) Zhotovitel poskytuje dále objednateli záruku za jakost poskytnutého předmětu plnění po dobu 24 měsíců ode dne jeho převzetí objednatelem a záruku v trvání 60-ti měsíců na montážní práce prováděné technikou zhotovitele.
- 3) Záruka se nevztahuje na závady vzniklé neodborným zásahem třetí osoby, nesprávnou obsluhou nebo zásahem vyšší moci.
- 4) Případné závady vyskytnuvší se na ostatní instalaci EPS, které nebudou měněny, budou odstraňovány pouze jako servisní opravy.
- 5) Vady poskytnutého plnění, které jsou zřejmé při jeho převzetí objednatelem, je objednatel povinen reklamovat neprodleně po prohlídce poskytnutého plnění po jeho převzetí.
- 6) Vady poskytnutého plnění, které vzniknou nebo je objednatel zjistí v době trvání záruky za jakost, je objednatel povinen reklamovat bez zbytečného odkladu poté, co je zjistil, nejpozději však do konce záruční doby.
- 7) Objednatel je povinen reklamovat vady poskytnutého plnění u zhotovitele elektronickou cestou na adresu: [cip@cip.cz](mailto:cip@cip.cz) nebo [vqxxk9i](mailto:vqxxk9i) – datová schránka ČIP plus, s.r.o. Reklamacie musí obsahovat konkretizaci poskytnutého plnění číslem objednávky, podle které bylo plnění realizováno, popis vady a označení práva, které si objednatel zvolil pro nápravu vady.
- 8) Zhotovitel je povinen reklamované vady odstranit způsobem uvedeným objednatelem v reklamaci do 15 dnů ode dne, kdy byla uplatněna reklamacie, nedohodnou-li se zhotovitel s objednatelem jinak.

- 9) Práva z vadného plnění blíže neupravená v tomto článku se řídí ustanoveními § 2615 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. (s analogickým použitím ustanovení o kupní smlouvě § 2099 a násl. zákona č. 89/2012 Sb.).

## **VIII. Doba trvání smlouvy**

- 1) Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou trvající od data jejího podpisu poslední ze smluvních stran do 31. 10. 2024.
- 2) Smlouvu lze předčasně ukončit formou písemného dodatku k této smlouvě, opatřeného podpisy oprávněných zástupců obou smluvních stran.
- 3) Tato smlouva může být vypovězena kteroukoli ze smluvních stran, a to i bez udání důvodu. Výpověď musí být odeslána v případě objednatele na adresu zhotovitele a v případě zhotovitele na adresu objednatele. Výpovědní doba činí 2 měsíce a její běh počíná prvním dnem následujícího měsíce od doručení výpovědi druhé smluvní straně.
- 4) Objednatel je oprávněn od této smlouvy okamžitě odstoupit v případě, že zhotovitel bude v prodlení s plněním jednotlivého dílčího plnění o více než 20 dnů. Odstoupení musí být zasláno na adresu zhotovitele a je účinné dnem doručení zhotoviteli.
- 5) Smluvní strany dále ujednávají, že každá ze smluvních stran může od této smlouvy okamžitě odstoupit v případě, že bude u druhé smluvní strany odhaleno závažné jednání proti lidským právům či obecně uznávaným etickým a morálním standardům. Odstoupení musí být odeslána v případě odstoupení objednatele na adresu zhotovitele a v případě odstoupení zhotovitele na adresu objednatele.
- 6) Státní podnik DIAMO je oprávněn odstoupit od této smlouvy v jakékoli fázi plnění v případě, že na realizaci plnění dle této smlouvy nebo jeho části nebudou poskytnuty prostředky ze státního rozpočtu. V případě odstoupení od smlouvy podle tohoto odstavce nemá zhotovitel právo na náhradu škody a ušlého zisku z neposkytnutého plnění. V případě již zahájeného plnění má zhotovitel právo na úhradu ceny za dosud provedené plnění.

## **IX. Okolnosti vylučující odpovědnost**

Odpovědnost stran za neplnění, a to ať částečné nebo úplné, smluvních povinností je vyloučena, jestliže se tak stalo:

- a) v důsledku vyšší moci s tím, že pokud vyšší moc působí po dobu nepřesahující 90 dnů, jsou strany povinny splnit závazky vyplývající z této smlouvy, jakmile účinky vyšší moci pominou, přičemž dodací lhůty a všechny ostatní lhůty se posouvají o dobu působení vyšší moci, za vyšší moc nelze pokládat zpoždění dodávek od subdodavatelů, výluky a stávky

## **X. Ostatní ujednání**

- 1) Zhotovitel bude při plnění předmětu této smlouvy postupovat s odbornou péčí. Zavazuje se dodržovat obecně platné právní předpisy, bezpečnostní předpisy a podmínky sjednané touto smlouvou.
- 2) Smluvní strany se zavazují použít vzájemně poskytnuté osobní údaje pouze za účelem plnění této dohody, a to 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).
- 3) Smluvní strany se zavazují jednat a přijmout taková opatření, aby nevzniklo žádné důvodné podezření ze spáchání trestného činu a nedošlo ke spáchání trestného činu, a to ani ve stádiu přípravy či pokusu či účastenství, které by mohlo být kterékoli ze smluvních stran přičteno podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, ve znění pozdějších předpisů.
- 4) Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil s Compliance Programem státního podniku DIAMO (viz webové stránky [www.diamo.cz/cs/compliance-program](http://www.diamo.cz/cs/compliance-program)).
- 5) Smluvní strany se zavazují navzájem si neprodleně oznámit písemně skutečnosti vzbuzující důvodné podezření o možném spáchání trestného činu, a to bez ohledu na splnění případné zákonné oznamovací povinnosti a nad její rámec.
- 6) Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je tato povinna to bez zbytečného odkladu písemně oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců smluvních stran.

## **XI. Závěrečná ustanovení**

- 1) Smlouva nabývá platnosti dnem oboustranného podpisu a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb. (o registru smluv). Obě strany prohlašují, že jsou si vědomé skutečnosti, že smlouva podléhá uveřejnění do ISRS dle zákona č. 340/2015 Sb. (o registru smluv) a souhlasí se zveřejněním údajů obsažených ve smlouvě. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění do registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb. zajistí DIAMO, s. p.. Případná plnění smluvních stran, v rámci předmětu této smlouvy, se před nabytím její účinnosti považují za plnění dle této smlouvy, včetně práv a povinností z toho vyplývajících.
- 2) Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každá má platnost originálu a z nichž každá smluvní strana obdrží jeden výtisk. Ustanovení předchozí věty neplatí, je-li smlouva podepsána elektronicky, tzn. kvalifikovanými elektronickými podpisy nebo zaručenými elektronickými podpisy založenými na kvalifikovaném certifikátu pro elektronický podpis osob oprávněných zastupovat smluvní strany dle úvodních ustanovení smlouvy, kdy je smlouva vyhotovena v jediném elektronickém vyhotovení.
- 3) Smluvní strany souhlasí s poskytnutím informací o dohodě v rozsahu zákona o svobodném přístupu k informacím.
- 4) Smluvní strany po přečtení této smlouvy prohlašují, že souhlasí s jejím obsahem, že smlouva odpovídá jejich pravé, vážné a svobodné vůli, je určitá a srozumitelná a není uzavírána v tísní či za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.

- 5) Na důkaz souhlasu připojují ke smlouvě své podpisy oprávnění zástupci obou smluvních stran.

V Příbrami, dne 24.7.2024

V Příbrami, dne 23.7.2024

za objednatele  
Ing. Zbyněk Skála  
vedoucí o. z.

za zhotovitele  
Ing. Petr Honzík  
Petr Jícha  
jednatelé společnosti

Příloha č. 1: Cenová nabídka

Příloha č. 2: Situační náskres (rozmístění kamer)

**Příloha č. 1 - cenová nabídka**

**CENOVÁ NABÍDKA - DODÁVKA A MONTÁŽ KAMEROVÉHO SYSTÉMU SE ZÁZNAMEM OBRAZU (CCTV), ZABEZPEČOVACÍ SIGNALIZACE (PZTS) A VRATA S POHONEM V AREÁLU DIAMO PŘÍBRAM, BÝVALÁ ŠACHTA Č. 11 BYTÍZ**

**IP kamerový systém se záznamem obrazu - CCTV**

<b>Kamery, příslušenství - IP</b>			
<b>NÁZEV - TECHNICKÝ POPIS</b>	<b>UPŘESNĚNÍ</b>	<b>KS</b>	<b>CELKEM</b>
IP kamera pro čtení SPZ. Minimální technické parametry - Počet megapixelů: 4 megapixely; venkovní provedení; Délka přísvitů max. 50 metrů; typ objektivu: motorický; WDR: 140dB Light Fighter; Citlivost: extra vysoká. Skvělá citlivost kamery umožňuje dokonalý noční obraz, integrovaný automaticky říditelný IR přísvit s dlouhou životností do maximální vzdálenosti 50m. Deep learning- chytrá analýza zachyceného videa (počítání lidí, rozpoznání obličejů, detekce helmy, řízení front). Venkovní IP67 a IK10 antivandal provedení. Dodávka, montáž, zapojení, oživení, nastavení a test.		<b>1</b>	<b>17 543,40 Kč</b>

IP kamera. Minimální technické parametry - Extra vysoká citlivost kamery - DarkFighter umožňuje dokonalý noční obraz, rozlišení do 8 Mpix (3840 x 2160) při 25sn/s. Integrovaný automaticky říditelný IR přísvit s dlouhou životností do maximální vzdálenosti 100m. WDR 120dB - Dvojitá expozice scény, realné barvy, vysoká dynamika obrazu, motor zoom - Motorický objektiv pro vzdálené řízení úhlu záběru (8-32mm). Lepší světelnost objektivu - F1.2 umožní až o 36% větší průchodnost světla oproti předchozím modelů z F1.4. Deep learning- chytrá analýza zachyceného videa (počítání lidí, rozpoznání obličejů, detekce helmy, řízení front), pět současných streamů - pro nahrávání, mobilní telefony, živý dohled, zařízení třetích stran apod. podpora nových rozdílových kompresí - H.265, H.265+, H.264+, H.264, venkovní IP67 a IK10 antivandal proveden. Dodávka, montáž, zapojení, oživení, nastavení a test.			<b>4</b>	94 399,20 Kč
WiFi pojítka - pár (separační hala / těžní věž). Dodávka, montáž, zapojení a oživení.			<b>1</b>	13 650,00 Kč
Stožáry, výložníky, apod pro instalace a upevnění kamer a WiFi pojítek. Dodávka, montáž			<b>5</b>	28 481,25 Kč
Konektory, vč. ukončení kab. vývodu a krimpování			<b>16</b>	1 318, 80 Kč
<b>Záznamové a monitorovací zařízení, příslušenství</b>				
Skříň na omítku - rozvodnice s montážní deskou, vybavený topným tělesem 20W, dvojitým termostatem 0-60°C a ventilátorem. Krytí IP66. Dodávka, montáž, zapojení. <b>(těžní věž, napájení 230V - předpoklad zajištění investorem)</b>	400x400x150mm		<b>1</b>	7 581,13 Kč
Rozvaděč nástěnný, dveře sklo delta. Dodávka, montáž (buňka v separační hale)	18U 600x400mm		<b>1</b>	5 678,28 Kč
19" police šedá s perforací, max. nosnost 20kg, integrované podpěry. Dodávka, montáž	1U/250mm		<b>1</b>	682,12 Kč
Napájecí panel, přepěťová ochr., včetně vany, 19", černá, 3m. Dodávka, montáž, zapojení	5x CZ zásuvka		<b>2</b>	2 003,19 Kč
Montážní adaptér pro montáž NVR výšky 1U do Racku. Dodávka, montáž	1U		<b>1</b>	427,35 Kč
NVR pro 8 IP kamer, až 12MP, VA, bez HDD. Síťový videorekordér (NVR) z řady AcuSense pro záznam až 8 IP kamer. Záznamová kapacita až 80Mbps s podporou kamer s rozlišením až 12MP. Rekordér je vybaven analytickou sadou Motion Detection 2.0, která využívá technologii AcuSense a umí rozlišit osoby a vozidla. Další analytickou funkcí je detekce a rozpoznání tváří (může běžet na 1 kameře jako detekce a rozpoznání, nebo na 4 kamerách jako porovnání). Do rekordéru lze nainstalovat 2x HDD (max. 2x 10TB). Dodávka, montáž, programování, vzdálený přístup, zaškolení obsluhy. (buňka v separační hale)			<b>1</b>	8 095,50 Kč

Přídavný HDD k rekordérům, SATA, CMR, 256MB. HDD navržen speciálně pro záznamová zařízení v kamerových systémech systémy (DVR, NVR, VMS) a jejich provoz v režimu 24/7. Dodávka, montáž, test.	HDD-10TB	1	8 804,25 Kč
LCD LED monitor s úhlopříčkou 18.5" s rozlišením 1366x768 a konektory 1x HDMI, 1x VGA. Navrženo pro provoz 24/7. Dodávka, montáž a test (buňka v separační hale)	19"	1	2 231,25 Kč
Průmyslový switch 10 portů Gigabit, 20Gbps, 110W, kov. Kompaktní průmyslový switch s porty: 3x gigabit PoE, 1x gigabit Hi-PoE, 2x gigabit SFP optický (bez SFP modulu). Switch je vhodný pro kamerové a jiné systémy s potřebou PoE, PoE+ a Hi-PoE napájení. Celkový výkonový budget je 60W s maximem 60W na jednom portu. Podpora přenosu až na vzdálenost 300m (snížení rychlosti na 10 Mbps). Rozsah pracovních teplot -30°C až 65°C. Dodávka, montáž (buňka v separační hale)	8x (Hi)PoE, 2x optika	1	2 625,00 Kč
Switch 10 portů Gigabit, kapacita 20Gbps, 110W, kov. Kompaktní průmyslový switch s porty: 6x gigabit PoE, 2x gigabit Hi-PoE, 2x gigabit SFP optický (bez SFP modulu). Switch je vhodný pro kamerové a jiné systémy s potřebou PoE, PoE+ a Hi-PoE napájení. Celkový výkonový budget je 110W s maximem 60W na jednom portu. Podpora přenosu až na vzdálenost 300m (snížení rychlosti na 10 Mbps). Rozsah pracovních teplot -30°C až 65°C. Dodávka, montáž. (těžní věž)	8x PoE, 2x bez PoE	1	4 331,25 Kč
<b>Kabely a nosný materiál</b>			
Kabel datový, venkovní PE - uložení do lišty	UTP Cat.5e PE	228	9 266,10 Kč
Kabel napájecí 230V - uložení do lišty - <b>(napájení 230V - předpoklad zajištění investorem)</b>	CYKY 3x2,5	60	
ABB Praktik dvojzásuvka IP44 bílá	ABB 230V/16A	2	771,29 Kč
Vodič zeleno-žlutý - <b>(napájení 230V - předpoklad zajištění investorem)</b>	H07V-U 6	66	
Jistič 1p, B, 16A, 10kA - <b>(napájení 230V - předpoklad zajištění investorem)</b>	PL7-B16/1	2	
Revize elektro v rozsahu 1. elektrorozvaděče po vložení samostatného jističe, zpracování revizní zprávy, 3x stejnopis - <b>(napájení 230V - předpoklad zajištění investorem)</b>	KPL	2	
Lišta vkladací bílá	LV 20x20 / m	121	7 124,04 Kč
<b>Ostatní</b>			
Podíl přidružených výkonů		1	4 322,90 Kč



Rozpočtová rezerva 5%, dodávka bez prováděcí projektové dokumentace		1	10 789,65 Kč
Drobný a spojovací materiál		1	3 080,05 Kč
Tabulka s textem "Objekt monitorován kamerovým systémem", vč. instalace		8	1 000,00 Kč
Provozní kniha CCTV - dodávka a základní vyplnění		1	348,00 Kč
Síťování DVR, vzdálený přístup.		1	1 750,00 Kč
Výchozí revize CCTV, PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO STAVU		1	1 980,00 Kč
Doprava	kpl	1	1 040,00 Kč

**CELKEM S MONTÁŽÍ BEZ DPH**-  
**239 354,00 Kč**

DPH 21%

-  
50 258,04 Kč**CELKEM S MONTÁŽÍ S DPH**-  
**289 582,04 Kč****PZTS - poplachový zabezpečovací a tísňový systém (hala separační linky)**

<b>PZTS - zabezpečení separační linky, záznamového zařízení CCTV, ovládání vjezdových vrat</b>			
<b>NÁZEV</b>	<b>TYP</b>	<b>KS</b>	<b>CELKEM</b>
Ústředna s LAN, rádiovým modulem a 4G LTE GSM modulem v ceně. Nabízí flexibilní řešení ochrany objektů, které potřebují systém o více oblastech (sekcích). Součástí dodávky je LTE modul komunikátoru, které nabízí uživatelskou aplikaci pro ovládání systému a možnost ostrahy bezpečnostní agenturou. Jedná se o variantu modelu bez podpory hlasového kanálu a SMS. Montáž pouze proškoleným technikem s platným certifikátem. Dodávka, montáž (separační hala)		1	17 669,73 Kč
Sběrnice čtyřsegmentová klávesnice s displejem a RFID čtečkou. Čtyřsegmentová klávesnice s displejem a RFID čtečkou. Napájení ze sběrnice ústředny 12 V DC (8–15 V), proudová spotřeba při záloze (klidová): 18 mA. Dodávka, montáž (separační hala)		1	3 139,71 Kč
Čtečka bezdotykových čipů k aktivaci PG výstupu k ovládání elektrických vrat. Disponuje pouze čtecí plochou a optickou signalizací stavu. Dodávka, montáž.		2	5 970,85 Kč
Přístupový čip k systému JA-100 ve tvaru přívěsku na klíče. Dodávka s načtením čipu		2	205,17 Kč
Akumulátor 12V/17Ah se šroubovými svorkami M5 a životností až 5 let, VdS - záložní zdroj ústředny PZTS. Dodávka, montáž		1	1 525,18 Kč

Sběrníkový signálový modul výstupů PG. Poskytuje přepínací kontakt výstupního silového relé k ovládnání elektrického zámku dveří, blokování, indikaci atd. Dodávka montáž		<b>1</b>	879,77 Kč
Rozbočovač sběrnice - varianta plošného spoje s montážní krabicí. Dodávka, montáž, zapojení		<b>2</b>	441,65 Kč
Sběrníkový modul drátového detektoru k připojení libovolného drátového detektoru k systému a poskytuje pro něj napájení. Tento vestavný modul lze umístit přímo do detektoru. Dodávka, montáž, zapojení, oživení a test		<b>4</b>	2 089,63 Kč
Infrabariéra o délce 105 cm se čtyřmi paprsky. Infrabariéry ve tvaru lišty slouží pro zajištění otevřených prostupů (otevřené okno, dveře). Infrabariéry slouží pro instalaci na zdivo nebo nosný sloup. Dodávka, montáž, zapojení, oživení a test.		<b>2</b>	7 353,42 Kč
Instalační držáky IR závor. Dodávka, montáž		<b>4</b>	789,60 Kč
Digitální infrapasivní detektor pro venkovní použití s odolností vůči zvířatům (do cca 40 kg). Detektor má plně digitální zpracování signálu, duální protichůdnou detekci, digitální softwarovou teplotní kompenzaci, digitální automatický čítač pulsů, plynulé nastavení citlivosti trimrem. Dodávka, montáž, zapojení, oživení a test.		<b>3</b>	12 858,84 Kč
Masivní plastový stojan pro instalaci, směřování a natáčení venkovních detektorů. Stojan je možné nastavovat ve vertikální i horizontální ose, s pevnou aretační nastavené polohy pomocí šroubů a "zubů", které do sebe zapadají. Zvolená poloha detektoru je tak pevně fixována a nelze ji měnit bez mechanického poškození čidla nebo držáku. Dodávka, montáž		<b>3</b>	1 697,85 Kč
<b>Kabely a nosný materiál</b>			
Kabel instalační PE - uložení do lišty	2x1 + 8x0,22	<b>260</b>	16 186,17 Kč
Kabel napájecí 230V - uložení do lišty - (napájení 230V - předpoklad zajištění investorem)	CYKY 3x2,5	<b>35</b>	
Vodič zeleno-žlutý - (napájení 230V - předpoklad zajištění investorem)	H07V-U 6	<b>35</b>	
Jistič 1p, B, 16A, 10kA - (napájení 230V - předpoklad zajištění investorem)	PL7-B16/1	<b>1</b>	
Gewiss instalační krabice, IP56. Dodávka a montáž	190x140x70mm	<b>1</b>	568,16 Kč
Lišta vkladací bílá	LV 20x20 / m	<b>180</b>	11 657,52 Kč
Revize elektro v rozsahu 1. elektrorozvaděče po vložení samostatného jističe, zpracování revizní zprávy, 3x stejnopis - (napájení 230V - předpoklad zajištění investorem)	KPL	<b>1</b>	
<b>Ostatní</b>			
Podíl přidružených výkonů		<b>1</b>	1 747,33 Kč
Rozpočtová rezerva 5%, dodávka bez prováděcí projektové dokumentace		<b>1</b>	4 151,25 Kč
Drobný a spojovací materiál		<b>1</b>	1 412,61 Kč

Výchozí revize PZTS, PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO STAVU		1	1 980,00 Kč
Doprava	kpl	1	1 040,00 Kč

**CELKEM S MONTÁŽÍ BEZ DPH****93 382,44 Kč**

DPH 21%

19 610,31 Kč

**CELKEM S MONTÁŽÍ S DPH****115 992,76 Kč****Elektrická vjezdová vrata - ovládání pomocí ČIPů přes čtečky nebo VKV klíčenkami**

<b>Elektrická pojezdová vrata 4,5 m - vjezd do areálu šachty</b>			
NÁZEV	TYP	ks/m	CELKEM
Povová pojezdová vrata - 450 cm (výroba letmých pojezdových vrat s příslušenstvím - předpoklad zajištění investorem)		1	
Osmikolový vozík pro samonosnou bránu o hmotnosti do 500kg, pozinkovaný. <b>Dodávka pro zámečnickou výrobu</b>		2	4 705,80 Kč
Kolejnice - C profil pro osmikolový vozík. <b>Dodávka pro zámečnickou výrobu</b>		1	7 648,19 Kč
Spodní doraz pro koncovou kladku pro bránu o šířce do 5m a hmotnosti do 500kg, pozinkovaný. <b>Dodávka pro zámečnickou výrobu</b>		1	647,68 Kč
Opěrná koncová kladka s tlumící gumou pro bránu o šířce do 5m a hmotnosti do 500kg, pozinkovaná. <b>Dodávka pro zámečnickou výrobu</b>		1	927,25 Kč
Ostatní příslušenství pro mechaniku vrat. <b>Dodávka pro zámečnickou výrobu</b>		1	2 785,76 Kč
Sestava s pohonem pro posuvnou bránu KIT do 600kg. Dodávka montáž.		1	19 826,00 Kč
CP plastová lišta (hřeben s kovovým jádrem, dolní úchyt - 5m. Dodávka a montáž		1	3 427,00 Kč
GSM ovladač pro 100-uživateli. Dodávka, montáž, zapojení, konfigurace, funkční zkouška. K instalaci GSM OVLÁDÁNÍ INVESTOR DODÁ TELEFONNÍ ČÍSLA, KTERÉ BUDOU ZADÁNY DO ZAŘÍZENÍ. K datu montáže INVESTOR ZAJISTÍ SIM KARTU (paušál – povolené pouze HOVORY a SMS).		1	5 939,75 Kč
Externí anténa GSM. Dodávka, montáž a zapojení	GSM-ANT/EX	1	477,25 Kč
SIM karta do GSM ovladače. Zajistí investor, smlouva je vždy uzavřena mezi operátorem a investorem (koncovým uživatelem)	INVESTOR	1	
Nezálohovaný napájecí zdroj	12V, 2A	1	655,50 Kč
Zásuvk apovrchová	230V-IP44	1	236,45 Kč

Topení rozvaděčové 70x50x27mm -45 až 70°C IP20. Dodávka, montáž, zapojení a test	25W	1	950,94 Kč
Termostat NO spínací, rozsah nastavení 0-60°C 61x34x38mm. Dodávka, montáž, zapojení a test	2P SVORK IP20	1	596,05 Kč
Box plastový IP 56, průchodky, zateplení	300x220x120mm	1	1 321,41 Kč
<b>Stavební připravenost</b>			
Realizace výkopu cca 41 m, pískový podsyp (2x přechod komunikace - 10 a 7 m), zásyp výkopu, a povrchová úprava terénu a místní komunikace. <b>(předpoklad zajištění investorem)</b>	DIAMO	41	
Písek. <b>(předpoklad zajištění investorem)</b>	DIAMO	1	
Betonový základ do nezámrzné hloubky 800 - 1000mm, po obvodu betonového základu vložte kari sítě o velikosti oka 150x150x5mm, šířka základu 500mm, délka 2000mm. <b>(předpoklad zajištění investorem)</b>	DIAMO	1	
Bednění. <b>(předpoklad zajištění investorem)</b>	DIAMO	1	
<b>Kabely a nosný materiál</b>			
Chránička KOPOS KOPOFLEX 40 KF 09040 BB červená 40mm. Dodávka, montáž	KOPOS	85	5 506,26 Kč
Spojka pro chráničku KOPOFLEX		3	175,81 Kč
Fólie výstražná do výkopu 33cm, červená s bleskem		85	1 794,69 Kč
Kabel napájecí 230V - uložení do lišty - <b>(napájení 230V - předpoklad zajištění investorem)</b>	CYKY 3x2,5	35	
Vodič zeleno-žlutý - dodávka a montáž - <b>(napájení 230V - předpoklad zajištění investorem)</b>	H07V-U 6	35	
Jistič 1p, B, 16A, 10kA . Dodávka, montáž, zapojení	PL7-B16/1	1	
	0 KPL	1	
<b>Ostatní</b>			
Podíl přidružených výkonů		1	1 379,28 Kč
Rozpočtová rezerva 5%		1	2 950,95 Kč
Drobný a spojovací materiál		1	1 766,25 Kč
Výchozí revize POHON, PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO STAVU		1	1 980,00 Kč
Doprava	kpl	1	1 040,00 Kč

CELKEM S MONTÁŽÍ BEZ DPH

66 756,27 Kč

DPH 21%

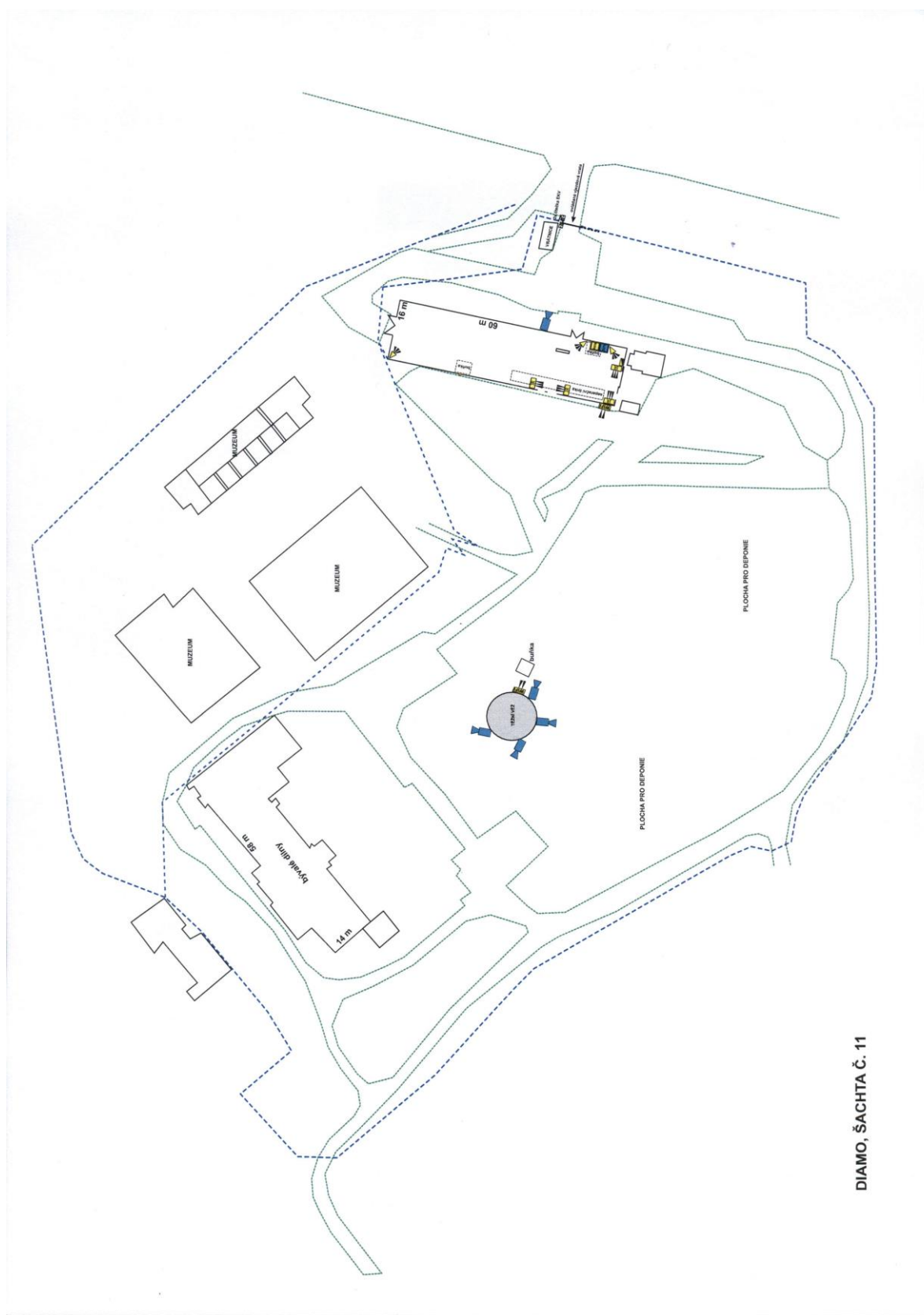
14 018,82 Kč

CELKEM S MONTÁŽÍ S DPH

80 775,09 Kč

<b>REKAPITULACE</b>	
IP kamerový systém se záznamem obrazu - CCTV	- 239 324,00 Kč
Poplachový zabezpečovací a tísňový systém - PZTS	- 93 382,44 Kč
Elektrická vjezdová vrata	- 66 756,27 Kč
Dodávka s montáží bez DPH	- 399 462,72 Kč
DPH 21%	- 14 018,82 Kč
Celkem s montáží s DPH	- 480 237,81 Kč

Příloha č. 2 Situační nákres (rozmístění kamer)



DIAMO, ŠACHTA Č. 11