

Smlouva o dílo

SD-C 539/21

**- provedení opravy systému CCTV objektu
Ubytovací služby a Stravovací služby VŠB-TUO**

I.**Smluvní strany****1. Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava**

se sídlem: 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava-Poruba
IČ: 61989100 DIČ: CZ61989100
Veřejná vysoká škola nezapsaná v OR
fakturační adresa: VŠB-TUO, Ubytovací služby a Stravovací služby
Studentská 1770/1, 708 00 Ostrava-Poruba
Zastoupena: Tomáš Otipka, ředitel Ubytovacích služeb a Stravovacích služeb
oprávněná osoba ve věcech technických: XXXXXXXXXX

Bankovní spojení: ČSOB a.s.
č. účtu: 134880998/0300

dále jen Objednatel

a

2. PRISIMA, spol. s r.o.

se sídlem: Bukovanského 869/12, 710 00 Ostrava – Slezská Ostrava
Zastoupena: XXXXXXXXXX jednatel
IČ: 19014597
DIČ: CZ19014597
Bankovní spojení: ČSOB, a.s., Ostrava
Číslo účtu: 250309/0300
Zapsána: obchodním rejstříku Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 1014

dále jen Zhotovitel

II.**Základní ustanovení**

1. Smluvní strany se dohodly, že rozsah a obsah vzájemných práv a povinností z této smlouvy vyplývajících se bude řídit v souladu s ust. § 2586 a násl., zák. č. 89/2012 Sb. Občanského zákona, ve znění pozdějších předpisů.

2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I. smlouvy a taktéž oprávnění k podnikání jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí neprodleně druhé smluvní straně. Strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.

III. Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se touto smlouvou a za podmínek v ní uvedených zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo a Objednatel se zavazuje dílo bez vad a nedodělků převzít a za provedení tohoto díla se zavazuje zaplatit cenu dle této smlouvy.
2. Dílem se pro účely této smlouvy rozumí provedení opravy IP kamerového systému na budově A – 13. NP až 2. NP, únikový východ 1. NP A, únikový východ 1. NP B, nový prostor prádelny mezi A + C, spojovací dveře D + E, východ E směr parkoviště v objektu VŠB-TUO, Ubytovací služby a Stravovací služby, Studentská 1770/1 dle nabídky Zhotovitele Md/21-842A/C, ze dne 23.7.2021, která je nedílnou součástí smlouvy jako příloha č. 1.
3. Podkladem pro uzavření této smlouvy o dílo je nabídka Zhotovitele Md/21-842A/C, ze dne 23.7.2021.
4. Při realizaci díla se Zhotovitel zavazuje postupovat podle vlastní úvahy, při využití všech svých odborných znalostí a zkušeností a při zachování potřebné odborné péče, přičemž při výkonu této činnosti bude přihlížet k zájmům Objednatele a bude respektovat jeho oprávněné pokyny.
5. Objednatel se dále zavazuje poskytnout Zhotoviteli veškerou potřebnou součinnost nutnou ke splnění předmětu této smlouvy.
6. Zhotovitel prohlašuje, že považuje specifikaci díla za dostatečnou, určitou a srozumitelnou a proti rozsahu a obsahu specifikace nemá žádné námítky.

IV. Cena díla

1. Cena za dílo dle této smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran takto:

Cena bez DPH:	371 139,00 Kč
DPH 21 %:	77 939,19 Kč
Celková cena s DPH:	449 078,19 Kč

K ceně bude připočítáno DPH dle platných a účinných právních předpisů.

2. Tato smluvní cena uvedená v odst. 1. tohoto článku smlouvy, je dohodnuta jako cena nejvýše přípustná. V ceně jsou zahrnuty veškeré náklady nutné pro řádné splnění sjednaného předmětu smlouvy.

**V.
Termín a místo plnění**

1. Zhotovitel se zavazuje dílo vyhotovit, dle čl. III této smlouvy, a Objednateli předat nejpozději do 31.10.2021, předat bez vad a nedodělků, a plně funkční,
2. V případě nemoci a karantény z důvodů epidemie COVID-19 nařízené KHS v objektu na straně Zhotovitele nebo Objednatele bude termín dokončení a předání díla posunut o stejný počet dnů trvající karantény nařízené KHS Ostrava.
3. Místem plnění je sídlo Objednatele VŠB TUO, Ubytovací a Stravovací služby, Studentská 1770/1, 708 00 Ostrava-Poruba.
4. Před započítím díla se smluvní strany dohodnou na konkrétních termínech a způsobu předání díla k opravě.
5. Dílo bude předáno na základě oboustranně podepsaného předávacího protokolu.

**VI.
Způsob poskytování služeb**

1. Zhotovitel je při své činnosti vázán obecně závaznými právními předpisy a v jejich mezích pokyny Objednatele. Jsou-li pokyny Objednatele nevhodné, je Zhotovitel povinen na toto Objednatele upozornit, stejně jako na nesprávnost či neúplnost předaných podkladů, jestli mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
2. Zhotovitel je před započítím prací povinen absolvovat školení a seznámit se s veškerými vnitřními předpisy Objednatele, zejména předpisy týkající se BOZP a PO Objednatele. Školení BOZP a PO provádí Bezpečnostní útvar Objednatele. O tomto bude vyhotoveno potvrzení.
3. Zhotovitel a Objednatel určili osoby odpovědné za komunikaci dle této smlouvy, jedná se konkrétně o tyto osoby:

a) za Objednatele

jméno a příjmení	tel. kontakt	email
[REDACTED]		

b) za Zhotovitele

jméno a příjmení	tel. kontakt	email
[REDACTED]		

4. Zhotovitel se zavazuje informovat průběžně Objednatele o plnění předmětu této smlouvy a předávat mu všechny zpracované návrhy či jiné odborné nebo právní dokumenty.
5. Zhotovitel se zavazuje poskytnout maximální součinnost Objednateli během plnění celého díla.

**VII.
Platební podmínky**

1. Podkladem pro úhradu smluvní ceny za dílo po jeho řádném splnění bude faktura, která bude mít náležitosti daňového dokladu dle § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, (dále

jen faktura). Nedílnou součástí faktury bude předávací protokol na celé dílo podepsaný oběma smluvními stranami.

2. Lhůta splatnosti faktury činí 30 kalendářních dnů ode dne doručení Objednateli. Faktura bude doručena doporučenou poštou, do datové schránky, nebo osobně pověřenému zaměstnanci Objednatele proti písemnému potvrzení. Stejná lhůta splatnosti platí i při placení jiných plateb (smluvních pokut, úroků z prodlení, náhrady škody apod.).
3. Povinnost zaplatit cenu za dílo dle této smlouvy je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu Objednatele.

VIII.

Obchodní tajemství a mlčenlivost

1. Smluvní strany se vzájemně zavazují zachovávat mlčenlivost o všech podstatných skutečnostech získaných při své činnosti vyplývajících z této smlouvy, a to zejména o skutečnostech, které tvoří jejich obchodní tajemství a důvěrné informace.
2. Obchodním tajemstvím jsou veškeré skutečnosti obchodní povahy související s činností Objednatele či Zhotovitele, které mají materiální či nemateriální hodnotu, nejsou v příslušných obchodních kruzích běžně dostupné, mají být podle vůle těchto subjektů utajeny a tyto odpovídajícím způsobem jejich utajení zajišťují.
3. Za obchodní tajemství nebo důvěrné informace Objednatele smluvní strany považují zejména:
 - a) písemné dokumenty a podklady předané na základě této smlouvy týkající se plnění této smlouvy a provozu Objednatele,
 - b) veškeré ústně předané informace a informace vyplývající z pozorování v neveřejných prostorách Objednatele,
 - c) veškerá data obsažená v informačních systémech a aplikacích Objednatele, ke kterým měl Zhotovitel přístup v souvislosti s plněním předmětu této smlouvy,
 - d) dokumenty, podklady a jiné informace, nejsou-li běžně dostupné, které byly předány Zhotoviteli před podpisem této smlouvy,
 - e) veškerá elektronická pošta, včetně příloh, odeslaná nebo doručená Zhotoviteli, včetně její evidence a záznamů o nich.
4. Za obchodní tajemství nebo důvěrné informace Zhotovitele smluvní strany považují zejména:
 - a) dokumenty, podklady a jiné informace, nejsou-li běžně dostupné, které byly předány Dodavatelem před podpisem této smlouvy,
 - b) veškeré písemné dokumenty a podklady smluvními stranami vzájemně poskytnuté, dále okolnosti a podrobnosti týkající se provozu Objednatele související s touto smlouvou a obsah této smlouvy,
 - c) veškerá elektronická pošta, včetně příloh, odeslaná nebo doručená Dodavatelovi, včetně její evidence a záznamů o nich.
5. Za porušení obchodního tajemství a důvěrných informací je kvalifikováno jednání, jímž jedna smluvní strana třetí osobě neoprávněně sdělí, zpřístupní, pro sebe nebo pro jiného využije obchodní tajemství či důvěrné informace získané při své činnosti od druhé smluvní strany, pokud je to v rozporu se zájmy druhé smluvní strany, a učiní tak bez jejího souhlasu. Porušením povinnosti mlčenlivosti ani porušením obchodního tajemství a důvěrných informací není jednání v souladu s touto smlouvou a platnými právními předpisy.

6. Porušením povinnosti mlčenlivosti není:
 - a) poskytnutí chráněných informací v nezbytném rozsahu orgánům nebo osobám majícím ze zákona právo na tyto informace a kontrolu činnosti smluvních stran;
 - b) použití chráněných informací v souladu s touto smlouvou nebo smlouvami na ni navazujícími v souvislosti s plněním závazků;
 - c) jiné použití chráněných informací s předchozím písemným souhlasem druhé smluvní strany.
7. Touto povinností mlčenlivosti jsou smluvní strany vázány po dobu trvání skutečností zakládajících tuto povinnost mlčenlivosti, nejdéle však do 31.12.2022, pokud nebudou mlčenlivosti zproštěny nebo se nestanou dané informace veřejně dostupnými.

IX.

Sankční ujednání a ukončení smlouvy

1. Pro případ prodlení s dodáním díla se Zhotovitel zavazuje zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1000,- Kč za každý den prodlení s realizací díla.
2. Pro případ prodlení se zaplacením dohodnuté ceny se Objednatel zavazuje zaplatit Zhotoviteli úrok z prodlení ve výši dle platného předpisu.
3. Pro případ porušení ustanovení čl. VIII. této smlouvy se Zhotovitel zavazuje zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každé zjištěné porušení daného ustanovení.
4. Úhradou smluvní pokuty není dotčen nárok na náhradu škody.
5. Tuto smlouvu lze ukončit na základě dohody smluvních stran nebo na základě odstoupení.
6. Smluvní strany jsou oprávněny písemně odstoupit od této smlouvy v případech stanovených právními předpisy a touto smlouvou.
7. Objednatel je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v těchto případech:
 - a) Zhotovitel bezdůvodně zastaví či přeruší provádění díla před jeho dokončením bez souhlasu objednatel na dobu delší než 1 týden,
 - b) Ve vztahu ke Zhotoviteli bude zahájeno insolvenční řízení
 - c) Zhotovitel neposkytne Objednateli potřebnou součinnost pro řádné provedení či předání díla
 - d) Zhotovitel bude v prodlení s předáním díla o více než 7 dní.

X.

Závěrečná ujednání

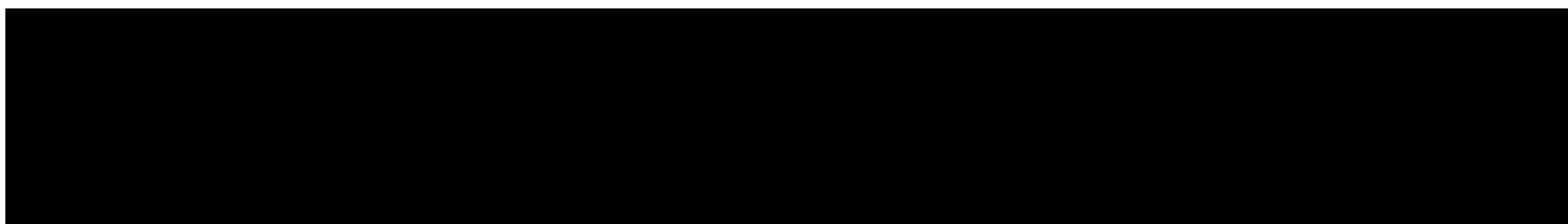
1. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smlouvy oběma smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění v Registru smluv. Zveřejnění zajistí objednatel.
2. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu lze jen formou písemných dodatků, které budou v sestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
3. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podepsáním přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, že jejímu obsahu

porozuměly a svůj projev vůle učinily vážně, určitě, srozumitelně, dobrovolně, a nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek a že se dohodly na celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.

4. Smlouva je vyhotovena ve 2 vyhotoveních s platností originálu, podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž každá smluvní strana obdrží jedno vyhotovení.

V Ostravě dne:

V Ostravě dne:



VŠB-TUO. Ubytovací služby a Stravovací služby
ul. Studentská 1770/1
par [REDACTED]
700 32 Ostrava-Poruba

Md/21-842A/C

[REDACTED] 23.7.2021

IP kamerový systém – budova A - 13.NP až 2.NP, únikový východ 1.NP A, únikový východ 1.NP B, nový prostor prádelny mezi A + C, spojovací dveře D + E, východ E směr parkoviště

Vážený pane,

na základě Vašeho požadavku. předkládáme cenový rozpočet na opravu kamerového systému na budově A .

Nové kamery budou v celkovém počtu [REDACTED] ks IP kamer

- : [REDACTED] budova A – chodby 13.NP až 2.NP
- : [REDACTED] budova A únikový východ 1.NP
- : [REDACTED] budova B únikový východ 1.NP
- : [REDACTED] nová prádelna mezi budovou A + C – napojení na noční vrátnici
- : [REDACTED] spojovací chodba D + E – napojení na NVR vrátnice D
- : [REDACTED] východ E směr parkoviště s výměnou záznamového zařízení v prádelně E

Dle informací, je kabeláž připravena na budově A a ukončena v serverovnách 10.NP a 4.NP. Napojení na aktivní prvky VŠB s dodatečnou napájecí PoE rezervou + datovou rezervou. Zajistí objednatel.

Kabeláž je nyní ukončena RJ keystone a dojde k prodloužení kabeláže na straně směr ulice Opavská patchcordem požadované délky. Nyní je kabel ukončen v chodbě, požadované je umístění kamery poblíž schodiště.

Propojovací kabeláž datová v serverovnách pomocí patchcordů.

Registrace kamer bude na stávající záznamové zařízení v noční vrátnici – nyní je využíváno pro kamery z budovy B.

Kabeláž ke kameře únik B – na chodbě v bílé PVC liště, následně rozebíratelným pohledem do serverovny 3.NP s napojením na aktivní prvek VŠB.

Kabeláž ke kameře nová prádelna v bílých PVC lištách po povrchu – bude u kamery zhotovena rezerva pro budoucí možné požadované umístění. Nyní ještě prádelna není vybudována. Kabeláž z noční vrátnice, kde je umístěno záznamové zařízení.

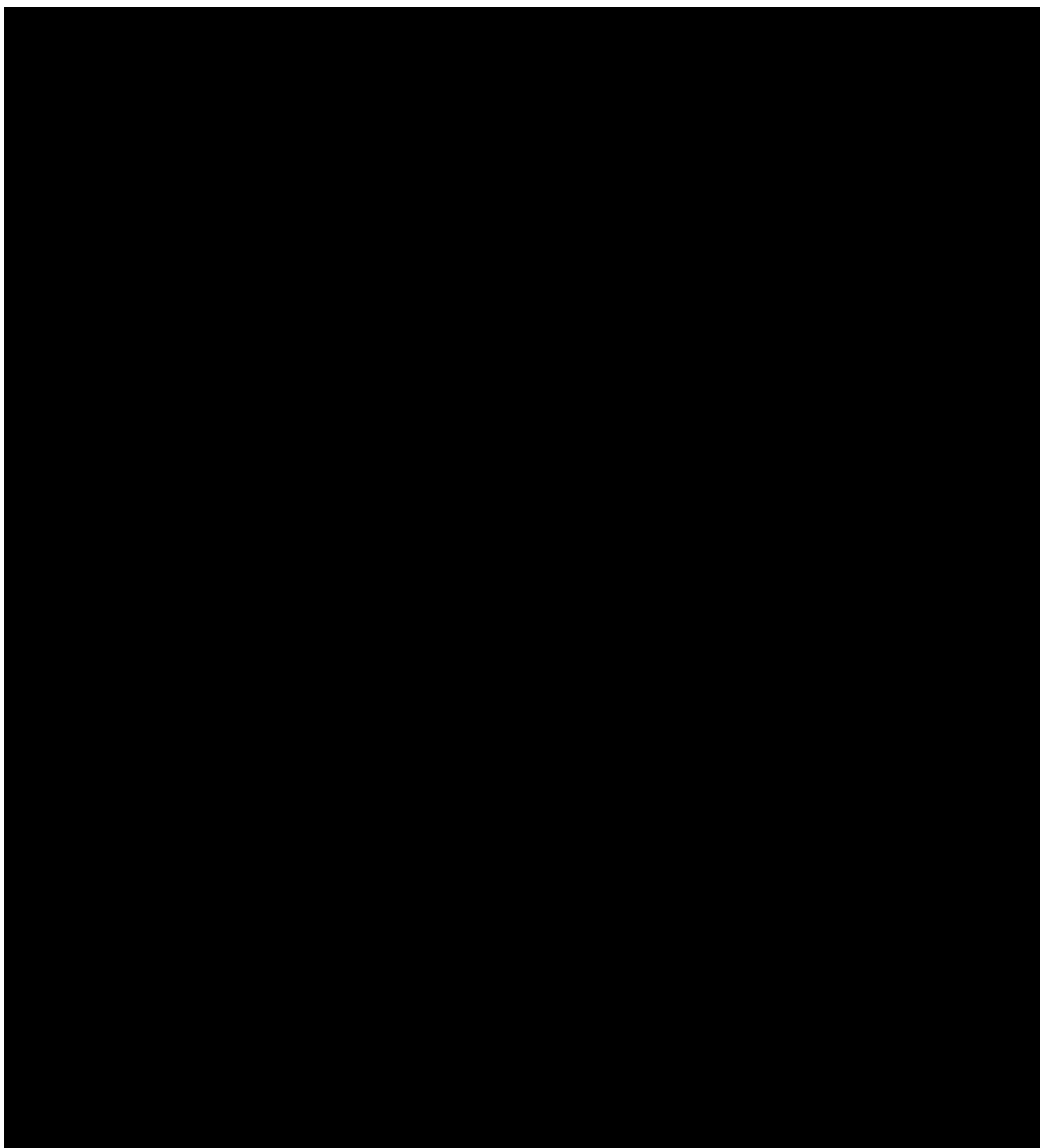
Kabeláž ke kameře spojovací chodba D +E v bílých PVC lištách po povrchu. Umístění kamery bude předem prokonzultováno v jaké části chodby je kamera požadována umístit. Napojení na záznamové zařízení v recepci D.

- Kabeláž ke kameře východ E v bílých PVC lištách po povrchu. Výměna NVR až pro 8 kamer. Stávající NVR je pro max. 4 kamery a je plně využito.

Instalace korpusů kamer na závitové tyče přes rozebíratelný podhled – stejně jako na budově B.

Dodání dohledového stroje + 2x monitor pro zobrazení kamer budov A+ B.

Velikost monitorů bude konzultována následně ohledně požadovaného umístění v zázemí recepce. Monitory budou mít možnost uchycení „VESA“. Monitory do velikosti 24“.



1/2,8" CMOS čip Progressive Scan

- objektiv 2,8mm@F1.4/ úhel záběru 107° (horizontální); 57° (vertikální), 129° (diagonální)
- 0,002 Lux @ F1.4 (AGC ON)
- rychlost závěrky: 1/3 s - 1/100 000 s
- komprese H.265+ / H.264+ / H.265 / H.264 / MJPEG
- skutečný režim DEN/NOC - ICR (IR cut filtr)
- rozlišení 2MP (1920 x 1080) @ při 25 sn/s
- IR přísvit s dosahem 30m
- redukce šumu - 3D DNR
- WDR 120dB
- BLC - nastavení zóny
- 3-axiální nastavení v rozsahu 0°-355° horizontálně, 0-75° vertikálně, 0°-355° rotace
- datový tok: 32 Kbps~8Mbps
- TRIPLE STREAM - 3 nezávislé streamy
- nastavení obrazu: sytost, jas, kontrast, ostrost, AGC a AWB
- ROI - 1 konfigurovatelná zóna pro hlavní a vedlejší stream (nastavitelné separátně)
- přepínání do nočního režimu: den / noc / automaticky / podle plánu / pomocí alarmu
- podporuje lokální záznam na microSD/SDXC kartu do 256GB; NAS (NFS,SMB/CIFS), ANR
- alarmové funkce (tamper alarm, detekce odpojení sítě, konflikt IP adres, neoprávněný přístup, plný HDD, chyba HDD)
- API: ONVIF (PROFILE S, PROFILE G), ISAPI
- max. 6 současných klientských přístupů
- až 32 uživatelů, 3 úrovně (administrátor, operátor, uživatel)
- resetovací tlačítko
- 1 RJ45 10/100 Ethernet
- SMART funkce (zachycení tváře, detekce pohybu ve zvolené oblasti, překročení linie, detekce vystoupení z oblasti, filtr falešných poplachů)
- Technologie *AcuSense* - pokročilá analýza odfiltrování falešných poplachů a spolehlivá detekce osob a vozidel
- napájení 12VDC±25% / 0,45A; 5,4W nebo PoE (802.3af, class 3) / 0,2A-0,1A; 6,5W
- krytí IP67, IK10
- provozní teplota -30°C až 60°C
- rozměry 121 x 92mm
- materiál: kov
- hmotnost 585g

Poznámka:

- △ *sortiment kamer je rychle měnící se zboží a v době realizace již nemusí být navržený typ ve výrobě a bude nahrazen ekvivalentem se stejnými parametry nebo lepšími, nutné upřesnění cenové nabídky operativně před vlastní instalací*
- △ *DPH dle platné legislativy v roce 2021*
 - *instalace proběhne v souvislém termínu včetně zaškolení*

Závěrem :

Jsme připravení k dalšímu jednání, konzultaci a upřesnění Vašich požadavků. Jedná se o úvodní návrh řešení v rozsahu dle požadavků.

Bude-li z Vaší strany zájem o další informace jsme připravení zodpovědět další dotazy. Rozsah zabezpečení objektu CCTV systémem lze upravit dle požadavků.

Nabízíme profesionální služby, pravidelný servis záruční i pozáruční na základě servisní smlouvy a to bez paušálních poplatků.

Nabídka neslouží k dalšímu šíření třetím stranám a je výhradním řešením firmy PRISIMA s.r.o.

Technicko-poradenská činnost v případě řešení problému přes telefon je u smluvních klientů bezplatná.

Těšíme se na spolupráci zpracoval
Daniel Malý PRISIMA, spol. s r.o. Ostrava

Rozpis materiálu a činnosti

oprava kamerového systému - IP kamerový systém pro
VŠB - Ubytovací a Stravovací služby
ceny platí do 6.8.2021 a do vydání nového ceníku

Materiál :

60ks IP kamera 2MPix s IR 2126 antivandal, IK10	120.582,00 Kč
60ks korpus pro kameru DM46	14.094,00 Kč
1ks NVR až pro 8 kamer s PoE DS-7608NI-I2/8P	11.583,00 Kč
1ks dohledový stroj pro zobrazení cca 60 IP kamer ve FULL HD	73.780,00 Kč
1ks monitor 20"-24" FULL HD, HDMI, možnost VESA, 24/7	9.040,00 Kč
1ks kabel DISPLAY port / HDMI / HDMI	700,00 Kč
1set propojovací kabely datové (prodloužení kabeláže, LAN apod...)	1.600,00 Kč
1set ostatní drobný montážní a spojovací materiál (60ks konektor 8P8C, 305m datový kabel UTP 4x2x0,5 LSZH, vruty, hmoždinky, 15ks lišta PVC 20x20, 15x20 bezhalogenová, sádra, tmel, závitové tyče, hmoždinky pro závitové tyče, matky, podložky)	6.960,00 Kč
materiál celkem	238.339,00 Kč
+ DPH 21 %	50.051,19 Kč
celkem vč. DPH	288.390,19 Kč

Instalační práce :

- × zhotovení kabelového rozvodu
- × úprava kabeláže
- × instalace korpusů, kamer,
- × nastavení systému, zavedení do PC sítě VŠB
- × doplnění obslužných SW, zaškolení na provoz
- × ostatní režie, doprava materiálu

instalační práce celkem	132.800,00 Kč
+ DPH 21 %	27.888,00 Kč
celkem vč. DPH	160.688,00 Kč

poznámka:

- ✓ *materiál neuvedený v rozpisu a použitý při instalaci bude zapsán v ZL a vyúčtován v závěrečné faktuře dle skutečnosti.*

Rekapitulace opravy:

instalační materiál celkem	238.339,00 Kč
<u>instalace celkem</u>	<u>132.800,00 Kč</u>
celkem bez DPH	371.139,00 Kč
+ <i>DPH 21 %</i>	<u>77.939,19 Kč</u>
celkem CCTV vč. DPH 21 %	449.078,19 Kč

Zpracoval: [redacted] vedoucí technik 23.7.2021

Kontroloval: [redacted] 2021

