

Smlouva o dílo

– provedení instalace kamerového systému v datových sálech CIT

interní číslo Zhotovitele: SD-C 554/23

I

Smluvní strany

1. Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava

se sídlem: 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava–Poruba
Zastoupeno: Ing. Michalem Slámou, ředitelem CIS
IČ: 61989100
DIČ: CZ61989100
Bankovní spojení: ČSOB a.s.
Číslo účtu: 100954151/0300

dále jen Objednatel

2. PRISIMA, spol. s r. o.

se sídlem: Bukovanského 869/12, 710 00 Ostrava Slezská Ostrava,
zastoupena: Danielem Malým, Alešem Malým, samostatně jednajícím jednatelem,
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. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I této smlouvy a rovněž 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 převzít a za provedení tohoto díla se zavazuje zaplatit cenu dle této smlouvy.
2. Dílem se pro účely této smlouvy rozumí provedení instalace datové kabeláže a kamerového systému (VSS) pro monitorování provozu v datových sálech CIT v UA a v budově Rektorátu

v areálu Vysoké školy báňské – Technické univerzity Ostrava dle technické specifikace, která je součástí této smlouvy jako příloha č. 1.

Součástí díla je vypracování dokumentace skutečného provedení VSS s půdorysy, kde budou zaznačeny jednotlivé komponenty rozmístěné na podlaží.

3. Podkladem pro uzavření této smlouvy o dílo je nabídka Zhotovitele, ze dne 28.6.2023, která je součástí smlouvy jako příloha č. 2.
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 námitky.

IV

Cena díla

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

Cena bez DPH: 330 128,- Kč

DPH: 69 326,88 Kč

Celková cena s DPH: 399 454,88 Kč

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

2. 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, vč. dopravy.

V

Termín a místo plnění

1. Zhotovitel se zavazuje dílo vyhotovit, dle čl. III této smlouvy, a Objednateli předat nejpozději do 31. 08. 2023. Termín plnění díla je závislý na podpisu smlouvy nejpozději do 11.07.2023. Pozdější termín podpisu smlouvy posouvá i ukončení díla o stejný počet dnů.
2. Místem plnění jsou datové sály CIT v Univerzitní aule a v budově Rektorátu VŠB-TUO na adrese 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava-Poruba.
3. Před započítáním díla se smluvní strany dohodnou na konkrétních termínech a způsobu předání učeben k opravě.
4. Dílo bude předáno na základě oboustranně podepsaného předávacího protokolu.

VI

Ostatní ustanovení

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

b) za Zhotovitele

jméno a příjmení	tel. kontakt	email

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 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 nebo prostřednictvím datové schránky. 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 zejména 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 a jsou předem jako obchodní tajemství písemně označeny vyjma skutečností uvedených v čl. VIII odst. 3 a 4 této smlouvy.
3. Za obchodní tajemství nebo důvěrné informace Objednatele smluvní strany považují:
 - a) písemné dokumenty a podklady předané na základě této smlouvy týkající se plnění této smlouvy a provozu Objednatele,
 - b) veškerá data obsažená v informačních systémech a aplikacích Objednatele, ke kterým měl Zhotovitel přístup v souvislosti s plněním předmětu této smlouvy,

- c) dokumenty, podklady a jiné informace, nejsou-li běžně dostupné, které byly předány Zhotoviteli před podpisem této smlouvy,
 - d) 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:
- a) dokumenty, podklady a jiné informace, nejsou-li běžně dostupné, které byly předány Objednateli před podpisem této smlouvy,
 - b) veškeré písemné dokumenty a podklady smluvními stranami vzájemně poskytnuté, dále okolnosti a podrobnosti týkající se provozu Zhotovitele související s touto smlouvou a obsah této smlouvy,
 - c) veškerá elektronická pošta, včetně příloh, odeslaná nebo doručená Objednateli, včetně její evidence a záznamů o nich.
5. O tom, co strana považuje za důvěrnou informaci je povinna předem písemně druhou smluvní stranu informovat. To neplatí pro skutečnosti uvedené v čl. VIII odst. 3 a 4 této smlouvy.
6. 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 není jednání v souladu s touto smlouvou.
7. 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 v souvislosti s plněním závazku;
 - c) jiné použití chráněných informací s předchozím písemným souhlasem druhé smluvní strany.
8. Touto povinností mlčenlivosti jsou smluvní strany vázány po dobu trvání skutečností zakládajících tuto povinnost mlčenlivosti, nejdéle však do 31. 12. 2023, pokud nebudou mlčenlivosti zproštěny nebo se nestanou dané informace veřejně dostupnými.

IX

Sankční ujednání

1. Pro případ prodlení s vyhotovením a předáním díla se Zhotovitel zavazuje zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 100,- Kč za každý den prodlení.
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 oprávněn od této smlouvy odstoupit v těchto případech:
 - a) V případě prodlení s řádným vyhotovením díla, po dobu delší než 7 dnů,

- b) Zhotovitel bezdůvodně zastaví či přeruší provádění díla před jeho dokončením bez souhlasu objednatele na dobu delší než 1 týden,
 - c) Zhotovitel poruší povinnost stanovenou mu v čl. III odst. 2 této smlouvy,
 - d) ve vztahu ke Zhotoviteli bude zahájeno insolvenční řízení,
8. Zhotovitel neposkytne Objednateli potřebnou součinnost pro řádné provedení či předání díla.

X.

Záruka, odpovědnost za vady a škody

1. Prodávající poskytuje kupujícímu záruku na dílo v délce 24 měsíců.
2. Během trvání záruční doby se prodávající zavazuje poskytovat kupujícímu bezplatný servis na dodané zboží včetně dodání potřebných náhradních dílů. Záruka se nevztahuje na běžné opotřebení zboží a na vady způsobené vyšší mocí.
3. Zboží má vady, jestliže nebylo dodáno v souladu s touto smlouvou, tedy pokud nebylo dodáno ve shodě s požadavky kupujícího.
4. Vady zjevné při dodání zboží je kupující povinen sdělit prodávajícímu při převzetí zboží, vady skryté je kupující povinen sdělit prodávajícímu bez zbytečného odkladu.
5. Prodávající v rámci odpovědnosti za vady odpovídá za vady, které má zboží v okamžiku jeho převzetí, i když se vada stane zjevnou až v průběhu užívání dodaného zboží.
6. Záruční servis bude, pokud je to možné, prováděn v místě plnění dle čl. V. odst. 2. této smlouvy, a to buď provedením samotné opravy v místě plnění, nebo vyzvednutím a zpětným doručením reklamovaného zboží v místě plnění.
7. Veškeré vady je kupující povinen uplatnit u prodávajícího písemně bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil (za písemné uplatnění se považuje e-mailem), obsahujícím co nejpodrobnější specifikaci zjištěné vady. Kupující bude vady oznamovat dle čl. V. odst. 3. této smlouvy. Jakmile kupující odešle toto oznámení, bude se mít za to, že požaduje bezplatné odstranění vady, neuvede-li v oznámení jinak. Prodávající je v takovém případě povinen odstranit vady na vlastní náklady, které se vztahují jak na opravu, tak na případnou přepravu vadného zboží a další s opravou související náklady. Prodávající je tak v případě uplatnění reklamace s požadavkem na opravu předmětu koupě povinen vyslat zaměstnance či pověřit třetí osobu opravou předmětu koupě, a to na vlastní náklady.
8. Vyskytne-li se v průběhu záruční doby na provedeném díle vada, je kupující povinen bez zbytečného odkladu oznámit prodávajícímu její výskyt. Jakmile objednatel odeslal toto písemné oznámení, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady. Zhotovitel započne s odstraněním vady do 24 hodin v pracovní dny od okamžiku oznámení vady.

XI.

Závěrečná ujednání

1. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smlouvy oběma smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění v Registru smluv.

2. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu lze jen formou písemných dodatků, které budou vzestupně 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.
5. Zhotovitel nemůže bez souhlasu Objednatele postoupit práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě.
6. Tato smlouva se řídí občanským zákoníkem.
7. Nedílnou součástí smlouvy je:
Příloha č. 1: Technická specifikace
Příloha č. 2: Nabídka zhotovitele ze dne 28. 6. 2023

V Ostravě dne:

V Ostravě dne:

.....
za VŠB-TUO
Ing. Michal Sláma
ředitel CIS

.....
za PRISIMU, spol. s r. o.
Daniel Malý
jednatel

Technická specifikace k provedení instalace kamerového systému v datových sálech CIT

Předmětem specifikace jsou minimální požadavky na instalaci datové kabeláže a kamerového systému pro monitorování provozu v datových sálech CIT v UA a v budově Rektorátu.

Pro monitorování provozu je požadováno do níže uvedených místností umístit IP kamery s minimálními rozlišením 4 MPix. Jedná se o počty kamer a prostory:

1. v budově Univerzitní auly:
 - 2 ks kamer v m.č. UA 101A
 - 2 ks kamer v m.č. UA 101B
 - 2 ks kamer v m.č. UA 101C
 - 2 ks kamer v m.č. UA 101D
 - 2 ks kamer v m.č. UA 101E
 - 2 ks kamer v m.č. UA 101F
 - 2 ks kamer v m.č. UA 101G
 - 2 ks kamer v m.č. UA 101H
 - 2 ks kamer pro monitorování chodby mezi sály
 - prostor vstupu do sálů ze strany od parkoviště
 - prostor vstupu do sálů v budově u výtahu
2. v budově A Rektorátu
 - prostor vstupu do sálu A024
 - 3 ks kamer sál A024

Požadavky na dodané kamery:

- technologie: IP
- napájení POE
- WDR minimálně 120 dB
- IR přísvit s minimálním dosahem 30 m
- Možnost minimálně 3 nezávislých streamů

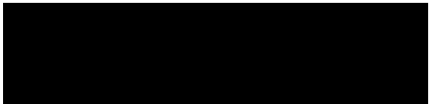
Požadavky na záznamové zařízení:

- Umožňující záznam 32 kamer s ukládáním na HDD
- Součástí budou SATA HDD s celkovou kapacitou **96 TB**
- Podpora RAID 0, 1, 5, 10 a hot spare
- Minimálně 2x ETH rozhraní 1000 Mbps
- Umožňující montáž do 19" rackové skříně

Součástí zakázky bude vyhotovení kabelových rozvodů pro kamery, které budou ukončeny v datovém sálu UA101F v patchpanelu, kde bude umístěno i záznamové zařízení. Kabeláž od kamer v sálu A024 bude taktéž ukončena na patchpanelu v A024. Přesné místo instalace kamer bude odsouhlaseno zadavatelem. V rámci zakázky bude vypracována dokumentace skutečného provedení s půdorysy, kde budou zaznačeny jednotlivé komponenty rozmístěné na podlaží a zaškolení obsluhy.

Termín plnění

Dílo bude realizováno nejpozději **do 31. srpna 2023.**


VSB – Technická univerzita Ostrava
17. listopadu 2172/15
708 00 Ostrava - Poruba

Md/23-893C/C

Daniel Malý

28.6.2023

Kamerový systém v datových sálech CIT NA a A024

Vážený pane,

na základě místního šetření a konzultace, předkládáme cenový rozpočet na zhotovení kamerového systému.

Kamerový systém:

navrženo záznamové zařízení pro 32 kamer s HDD pro ukládání záznamů, 24x IP kamera v rozlišení 4MPix, kabeláž ke kamerám. Na VŠB není záznamové zařízení, na které by se dalo zaregistrovat najednou všech 18 kamer, proto je navrženo nové záznamové zařízení.

Umístění kamer - UA101A – 2x kamera

- UA101B – 2x kamera

- UA101C – 2x kamera

- UA101D – 2x kamera

- UA101E – 2x kamera

- UA101F – 2x kamera

- UA101G – 2x kamera

- UA101H – 2x kamera

- vstup před sály ze strany parkoviště

- vstup před sály ze strany vnitřní budovy

- chodba u datových sálů UA -2x kamera

- chodba u místnosti A024

- A024 – 3x kamera

Napájení kamer bude pomocí PoE napáječe – dodá objednatel a připojení do PC sítě v součinnosti. Umístění záznamového zařízení v datovém sálu UA101F, uchycením do DR.

Datová kabeláž od PoE napáječe k jednotlivým kamerám, ukončení kabeláže v datovém sálu na patchpanelu a pomocí patchcordů propojení s aktivním prvkem.

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 po platnosti cenové nabídky*
- *DPH dle platné legislativy v roce 2023*

Závěrem :

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

Bude-li z Vaší strany zájem o další informace jsme připraveni 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, spol. s r.o.

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

Zpracováno

Rozpis materiálu a činnosti

kamerový systém

VŠB TU, objekt datových sálů CIT NA a A024

ceny platí pro závaznou objednávku do 31.7.2023 a do vydání nového ceníku

Materiál:

záznamové zařízení až pro 32 kamer DS-9632NI-M8(STD)
HDD 12TB pro provoz 24/7 a navržené NVR
s IP kamera v rozlišení 4MPix 2,8mm objektiv, DS-2CD2346
s montážní korpus DS-1280ZJ-DM21
patchpanel 5/6CAT 24x portů
propojovací datová kabeláž
datová kabeláž pro kamery, 5ECAT LSZH
instalační lišty, vázací pásky, konektory, sádra, tmel apod..

zařízení celkem bez DPH

257.288,00 Kč

Instalační práce:

- ✕ zhotovení kabelového rozvodu pro kamery
- ✕ vystrojení NVR, instalace NVR
- ✕ instalace kamer, nastavení kamer
- ✕ zařezání kabeláže pro kamery
- ✕ odzkoušení funkčnosti systému
- ✕ dokumentace skutečného provedení
- ✕ ostatní režie, doprava

práce + doprava celkem bez DPH 72.840,00 Kč

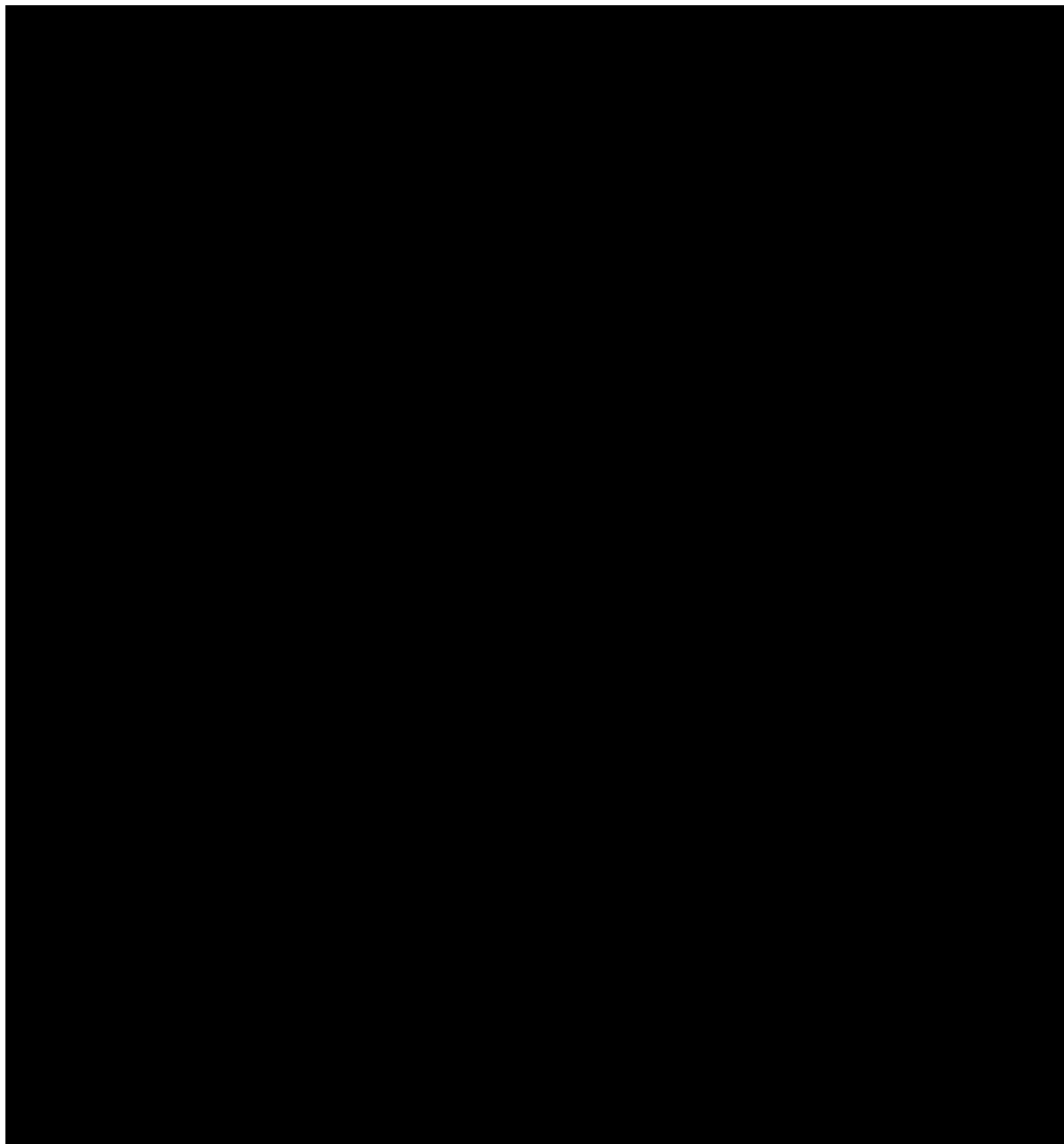
poznámka:

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

rekapitulace kamerový systém:

materiál	257.288,00 Kč
montážní práce celkem	72.840,00 Kč
celkem bez DPH	330.128,00 Kč
+ DPH 21 %	69.326,88 Kč
celkem vč. DPH 21 %	399.454,88 Kč

záznamové zařízení DS-9632NI-M8(STD)



IP kamera v rozlišení 4MPix - DS-2CD2346G2-IU(2.8mm)(C)

