

Hasičský záchranný sbor Moravskoslezského kraje				
EVIDENCE SMLOUV				
HMSK	SML	310 poř. číslo	2020 rok	dobu plnění
Ev. číslo v SSD				

## SMLOUVA O DÍLO

### I. Smluvní strany

**Česká republika - Hasičský záchranný sbor Moravskoslezského kraje**

Sídlo: Výškoviccká 40, 700 30 Ostrava-Zábřeh

Zastoupený: brig. gen. Ing. Vladimír Vlček, Ph.D., MBA, ředitel HZS Moravskoslezského kraje

IČO: 70884561

DIČ: CZ70884561 (není plátce)

Bankovní spojení: ČNB Ostrava, číslo účtu: 1933881/0710

**(dále jen „objednatel“)**

a

**VÍTKOVICE IT SOLUTIONS a.s.**

Sídlo: Cihelní 1575/14, 702 00 Ostrava – Moravská Ostrava

IČO: 28606582

DIČ: CZ28606582

Zastoupená:



Bankovní spojení: Česká spořitelna, č. účtu: 4312807389/0800

zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl B, vložka 4229

**(dále jen „zhotovitel“)**

### II. Základní ustanovení

1. Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu v souladu s ustanoveními § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „OZ“) a dohodly se, že tento závazkový vztah, rozsah a obsah vzájemných práv a povinností z této smlouvy vyplývajících se bude řídit příslušnými ustanoveními citovaného zákoníku, nestanoví-li tato smlouva jinak.
2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I této 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 bez prodlení druhé smluvní straně.
3. Smluvní strany prohlašují, že si před uzavřením smlouvy vzájemně sdělily veškeré jim známé skutkové a právní okolnosti, které by mohly být významné ve vztahu k uzavření této smlouvy nebo k plnění z této smlouvy vyplývajícimu.
4. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.

### III. Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést pro objednatele na svůj náklad a nebezpečí, řádně, včas a ve sjednané kvalitě dílo specifikované v odst. 2 tohoto článku. Objednatel se touto smlouvou zavazuje řádně a včas provedené dílo převzít a zaplatit zhotoviteli sjednanou cenu.
2. Specifikace díla: realizace III. etapy rozšíření kamerového systému instalací 8 ks venkovních kamer pro monitoring pohybu osob a výjezdové techniky (dále jen „dílo“) a



3. Dílo (stavba) bude provedeno v rozsahu slepého rozpočtu (viz příloha č. 1 této smlouvy). způsob provedení a dodané komponenty musí dále odpovídat technické specifikaci (je součástí rozpočtu v příloze č. 1 smlouvy), která rozsah a provedení realizace dále upravuje tak, aby byla zajištěna bezproblémová funkčnost systému CCTV a kompatibilita s komponentami dodanými při realizaci předchozích etap systému.
4. Dílo bude provedeno v souladu s projektovou dokumentací vyhotovenou společností TEMAR spol. s r.o., Vítkovická 1708/17, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava, IČO: 60318929 v termínu 11/2016, která byla zhotoviteli poskytnuta před uzavřením smlouvy v rámci zadávacího řízení.
5. Inženýrsko-investorská činnost na staveništi při realizaci stavby bude prováděna na základě samostatné smlouvy subjektem určeným objednatel. Konkrétní osoba bude objednatel uveřejněna v zápisu o předání a převzetí staveniště.
6. Smluvní strany prohlašují, že předmět smlouvy není plněním nemožným a že tuto smlouvu uzavřely po pečlivém zvážení všech možných důsledků.
7. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne 18. 6. 2020, která byla na základě zadávacího řízení č. 102/2020/VZMR vybrána jako nejvýhodnější.

#### **IV. Místo plnění**

Místem plnění je Centrální hasičská stanice Frýdek-Místek, Pavlíkova 2264, 738 02 Frýdek-Místek.

#### **V. Čas plnění**

1. Staveniště bude předáno do 10 pracovních dnů od nabytí účinnosti této smlouvy. O předání a převzetí staveniště bude pořízen zápis.
2. Stavební práce budou zahájeny ihned po předání staveniště zhotoviteli.
3. Stavební práce budou dokončeny a dílo bude předáno objednateli do 18.12.2020.
4. Zabezpečení zařízení staveniště bude probíhat na náklady zhotovitele, přičemž umístění objektů zařízení staveniště musí být předem odsouhlaseno objednatel.
5. Staveniště bude vyklizeno a zařízení staveniště bude odstraněno do 5 pracovních dnů od předání a převzetí díla. Při nedodržení tohoto termínu je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly.

#### **VI. Cena díla**

1. Cena za provedené dílo podle předané dokumentace a soupisu prací je stanovena dohodou smluvních stran a činí:


Cena bez DPH	611 350,00 Kč
DPH 21%	128 383,50 Kč
<b>Cena včetně DPH</b>	<b>739 733,50 Kč</b>

2. Podrobná kalkulace celkové ceny díla (soupis prací) tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.
3. Sjednaná cena díla je cena konečná a obsahuje i případně zvýšené náklady spojené s vývojem cen vstupních nákladů, a to až do doby ukončení díla. Součástí ceny díla jsou veškeré práce a dodávky, poplatky a jiné náklady nezbytné pro řádné a úplné zhotovení díla.
4. Cena díla bez DPH uvedená v odst. 1 tohoto článku je cenou nejvýše přípustnou a nelze ji překročit. Cenu díla je možné měnit pouze:
  - a) nebude-li některá část díla v důsledku sjednaných méněprací provedena. V tom případě bude cena díla snížena, a to odečtením veškerých nákladů na provedení

těch částí díla, které v rámci méněprací nebudou provedeny. Náklady na méněpráce budou odečteny ve výši součtu veškerých odpovídajících položek a nákladů neprovedených dle položkového rozpočtu, který je součástí nabídky zhotovitele podané na předmět plnění v rámci zadávacího řízení příslušné veřejné zakázky (dále jen „položkový rozpočet“);

- b) přičtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které objednatel nařídil formou víceprací provádět nad rámec množství nebo kvality uvedené v projektové dokumentaci nebo položkovém rozpočtu. Náklady na vícepráce budou účtovány podle odpovídajících jednotkových cen položek a nákladů dle položkového rozpočtu nebo dle RTS aktuálního v době uzavření této smlouvy ve výši max. 100 % těchto sborníkových cen, podle toho, která z těchto částek bude nižší;
  - c) v případě změny sazby DPH v důsledku změny právních předpisů. Dojde-li ke změně zákonné sazby DPH, je zhotovitel k ceně díla bez DPH povinen účtovat DPH v souladu s platnými právními předpisy.
5. Rozsah případných méněprací nebo víceprací a cena za jejich realizaci, jakož i jakékoliv změny ceny stanovené v odst. 1 tohoto článku budou vždy předem sjednány dodatkem k této smlouvě.

## VII. Platební podmínky

1. Zálohy nejsou sjednány.
2. Podkladem pro úhradu ceny dodaného díla budou dílčí faktury, které budou mít náležitosti daňového dokladu dle § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „dílčí faktury“). Dílčí faktury budou vystavovány měsíčně, a to vždy po uplynutí kalendářního měsíce na základě soupisu prací potvrzeného objednatelem. Konečnou fakturu zhotovitel vystaví a zašle objednateli po předání a převzetí díla bez vad a nedodčků. Objednatel tímto souhlasí s použitím daňových dokladů v elektronické podobě.
3. Jednotlivé dílčí faktury musí kromě zákonem stanovených náležitostí obsahovat také:
  - a) označení smlouvy a datum jejího uzavření
  - b) označení banky a čísla účtu, na který musí být zapláceno
  - c) kontaktní údaje zhotovitele pro záležitosti fakturace
  - d) součástí faktury musí být předávací protokol nebo jiný obdobný doklad včetně soupisu provedených prací, podepsaný zástupci obou smluvních stran, potvrzující, že dílo bylo řádně provedeno.
4. Dílčí faktury budou zhotovitelem vystaveny po ukončení každého kalendářního měsíce. Lhůta splatnosti všech dílčích faktur činí 30 kalendářních dnů od jejich doručení objednateli. Stejná lhůta splatnosti platí pro smluvní strany i při úhradě jiných plateb (např. úroků z prodlení, smluvních pokut, náhrady škody aj.).
5. Zhotovitel je povinen doručit faktury do sídla objednatele nejpozději do 18.12.2020. Faktury v listinné podobě musí být doručeny na adresu objednatele na ul. Výškovická 40, 700 30 Ostrava-Zábřeh, a faktury v elektronické podobě musí být doručeny na e-mailovou adresu: 
6. Nebudou-li faktury obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude chybně vyúčtována cena, DPH, nebo budou-li vyúčtovány práce, které zhotovitel neprovedl, je objednatel oprávněn bez zaplacení fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně k provedení opravy. Ve vrácené fakturě vyznačí důvod vrácení. Zhotovitel provede opravu vystavením nové faktury. Od doby odeslání vadné faktury



přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení nově vyhotovené faktury objednateli.

7. Smluvní strany se dohodly, že platba bude provedena vždy na účet uvedený ve faktuře bez ohledu na číslo účtu uvedené v článku I. této smlouvy.
8. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
9. Pokud objednatel uplatní nárok na odstranění vady díla ve lhůtě splatnosti faktury, není objednatel povinen až do odstranění vady díla uhradit cenu díla. Okamžikem odstranění vady díla začne běžet nová lhůta splatnosti faktury.
10. Objednatel je oprávněn pozastavit financování v případě, že zhotovitel bezdůvodně přeruší práce nebo práce bude provádět v rozporu s projektovou dokumentací, smlouvou nebo pokyny objednatele.

### **VIII. Provádění díla**

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo svým jménem a na vlastní zodpovědnost. V případě, že provedením díla nebo jeho části pověřil jinou osobu, má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo provedl sám.
2. Prokazoval-li zhotovitel v zadávacím řízení kvalifikaci prostřednictvím subdodavatele, musí být jakákoli změna subdodavatele v průběhu realizace díla předem odsouhlasena objednatelům.
3. Zhotovitel je povinen řídit se při provádění díla platnými normami, předpisy a technologickými postupy.
4. Zhotovitel zajistí odborné vedení stavby, její provádění kvalifikovanými pracovníky a koordinaci všech prací v rozsahu předmětu smlouvy.
5. Zhotovitel je při zhotovení díla povinen postupovat s odbornou péčí, podle svých nejlepších znalostí a schopností, přičemž při své činnosti je povinen chránit zájmy a dobré jméno objednatele a postupovat v souladu s jeho pokyny.
6. V případě nevhodných pokynů objednatele nebo v případě nevhodné povahy věci, kterou objednatel k provedení díla zhotoviteli předal, je zhotovitel povinen na nevhodnost těchto pokynů nebo věci objednatele písemně upozornit. Neupozorní-li zhotovitel tímto způsobem objednatele, odpovídá zhotovitel za vady díla tímto způsobené a za škodu, které v důsledku nevhodných pokynů objednatele nebo věci objednateli a/nebo zhotoviteli a/nebo třetím osobám vznikly. Pokud objednatel i přes upozornění trvá na provedení díla podle zřejmě nevhodného pokynu nebo s použitím zřejmě nevhodné věci, může zhotovitel od smlouvy odstoupit.
7. Zhotovitel prokazatelně vyzve objednatele nejméně 2 pracovní dny předem k prověření kvality prací, jež budou dalším postupem při provádění díla zakryty nebo se stanou nepřístupnými. V případě, že se na tuto výzvu objednatel nedostaví, může zhotovitel po předcházejícím písemném upozornění objednatele pokračovat v provádění prací. Bude-li při kontrole zjištěno, že provedené práce neodpovídají parametrům daným projektovou dokumentací, provede zhotovitel opravy na své vlastní náklady.
8. Objednatel si vyhrazuje právo provádět průběžnou kontrolu kvality díla a dodaných materiálů pro stavbu a přizvat si podle potřeby nezávislý kontrolní orgán. Pravidelné kontrolní dny budou probíhat minimálně jednou týdně.
9. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, dodržování bezpečnosti, hygienických a požárních předpisů včetně prostoru zařízení staveniště. V rámci předání staveniště bude sepsán Zápis ve věci projednání podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
10. Zhotovitel se zavazuje počínat si tak, aby v souvislosti s realizací díla nebyla způsobena škoda objednateli či třetím osobám. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná

k odvrácení škody nebo jejímu zmírnění. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli škodu, která vznikla při realizaci díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení povinnosti zhotovitele nebo vadným plněním, a to v plné výši. Zhotovitel je rovněž povinen objednateli nahradit náklady, které objednateli vzniknou při uplatňování práv na náhradu škody.


11. Zhotovitel je povinen umožnit všem osobám vykonávající kontrolní činnost dle čl. IX. této smlouvy vstup na stavbu a staveniště a zajistit jim v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon jejich činnosti.
12. Osoba vykonávající technický dozor stavebníka je kromě kontroly provádění díla oprávněna kontrolovat dokumentaci k realizaci stavby vypracovanou zhotovitelem, kontrolovat deníky podle čl. X. této smlouvy, kontrolovat rozpočty a faktury, kontrolovat nakládání s odpady, kontrolovat bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništi a provádět další úkony vyplývající z příslušné smlouvy na zajištění výkonu inženýrské a investorské činnosti.
13. Zhotovitel je povinen do 7 dnů od převzetí staveniště objednateli písemně sdělit veškeré údaje, které jsou předmětem oznámení o zahájení prací minimálně v rozsahu uvedeném v příloze č. 4 k nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění nařízení vlády č. 136/2016 Sb.
14. Zhotovitel ani osoba s ním propojená nesmí za objednatele vykonávat inženýrskoinvestorskou činnost na stavbě (technický dozor stavebníka).
15. Zhotovitel jako odborně způsobilá osoba je povinen zkontrolovat technickou část předané dokumentace nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné zjevné vady a nedostatky. Případný soupis zjištěných vad a nedostatků předané dokumentace včetně návrhů na jejich odstranění a s dopadem na předmět a cenu díla zhotovitel předá bez zbytečného odkladu objednateli.
16. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, dodržování bezpečnosti, hygienických a požárních předpisů včetně prostoru zařízení staveniště. V rámci předání staveniště bude sepsán Zápis ve věci projednání podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
17. Objednatel určí zhotoviteli napojovací body (voda, elektrická energie).
18. Zhotovitel se zavazuje udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a na svůj náklad odstranit odpad vzniklý činností zhotovitele.
19. Zhotovitel je povinen zajistit, aby pracovníci, kteří se podílejí na realizaci díla, respektovali pokyny příslušníků objednatele při případném vyhlášení výjezdu jednotek požární ochrany k zásahu.

### **IX. Kontrola prováděných prací, organizace kontrolních dnů**

1. Kontrola prováděných prací bude realizována v průběhu realizace díla a v rámci kontrolních dnů. Pravidelné kontrolní dny se budou konat podle potřeby, zpravidla jednou týdně.
2. Kontrola prováděných prací bude realizována:
  - objednatelem a jím pověřenými osobami,
  - osobou vykonávající technický dozor stavebníka,
  - orgány státní správy oprávněnými ke kontrole podle zvláštních předpisů.
3. Zhotovitel je povinen umožnit osobám uvedeným v odst. 2 tohoto článku provedení kontroly realizovaných prací.
4. Termíny konání kontrolních dnů budou stanoveny v zápisu o předání staveniště; v případě potřeby se budou kontrolní dny konat také mimo předem stanovený termín, a to buď



na základě dohody stran uvedené v zápisu z kontrolního dne, nebo na základě výzvy osoby vykonávající technický dozor stavebníka.

5. Kontrolní dny budou řízeny osobou vykonávající technický dozor stavebníka.
6. Z kontrolních dnů budou osobou vykonávající technický dozor stavebníka pořizovány zápisy, které budou zhotoviteli předávány v elektronické podobě prostřednictvím e-mailu na adresu: 

## **X. Stavební deník**

1. Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště stavební deník, do něhož bude zaznamenávat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, důvody odchylek prováděných prací od projektové dokumentace, o provedených zkouškách a další údaje potřebné pro posouzení prací orgány státní správy a objednatelem. Objednatel a jím pověřené osoby jsou oprávněny stavební deník kontrolovat a k zápisům připojovat svá stanoviska. Povinnost vést stavební deník končí dnem převzetí díla bez vad a nedodělků objednatelem.
2. Zhotovitel i objednatel jsou povinni sledovat obsah i záznamy stavebního deníku a k zápisům připojovat své stanovisko. Nepřipojí-li některá ze smluvních stran stanovisko k zápisu druhé smluvní strany do 3 pracovních dnů, má se za to, že s obsahem zápisu souhlasí.
3. Během pracovní doby musí být stavební deník na stavbě trvale přístupný. Záznamy do stavebního deníku budou prováděny denně a čitelně.
4. Zápisem do stavebního deníku nelze měnit obsah této smlouvy.
5. Do deníku je oprávněna provádět záznamy také osoba vykonávající technický dozor stavebníka, autorský dozor.
6. Zhotovitel umožní vyjmout zmocněnému zástupci objednatele první průpis denních záznamů ze stavebního deníku při prováděné kontrolní činnosti. Po dokončení díla bude umožněno zhotoviteli stavby vyjmout druhý průpis denních záznamů a originál stavebního deníku bude předán objednateli v rámci dokumentace k předání díla.

## **XI. Předání a převzetí díla**

1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením bez vad a nedodělků, předáním a převzetím díla pověřeným zástupcem objednatele. O předání a převzetí díla jsou smluvní strany povinny sepsat protokol, zápis nebo jiný obdobný doklad, v jehož závěru objednatel prohlásí, zda dílo přejímá nebo nepřejímá, a pokud ne, z jakých důvodů. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla, pokud dílo nebude zhotoveno řádně v souladu s touto smlouvou a ve sjednané kvalitě. Na následné předání díla se použijí ustanovení tohoto článku obdobně.
2. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele k převzetí díla zápisem do stavebního deníku alespoň 3 pracovní dny předem a současně mu v téže lhůtě předat doklady nutné pro zahájení přejímacího řízení (certifikáty materiálů, prohlášení o shodě dodaných materiálů a výrobků). Pokud doklady zhotovitel nepředá, nebude přejímací řízení zahájeno.
3. Přejímací řízení se uskuteční v místě plnění uvedeném v této smlouvě.
4. V případě zjištění vad v přejímacím řízení bude stanovena lhůta k jejich odstranění.

## **XII. Vady díla a záruky**

1. Dílo má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá specifikaci nebo výsledku určenému v této smlouvě. Za vadu se přitom považuje odchylka v kvalitě, v rozsahu a parametrech díla, stanovených projektovou dokumentací, touto smlouvou a obecně závaznými technickými normami ČSN, je-li zaviněna zhotovitelem.
2. Má-li dílo vady, řídí se práva a povinnosti smluvních stran ustanoveními § 2615 a násl. OZ.
3. Smluvní strany se dohodly na záruční době v délce:
  - a. 60 měsíců na provedené práce a dodávky, pokud nejsou uvedeny v písm. b) tohoto odstavce,
  - b. na dodávky strojů, zařízení, technologie, předměty postupné spotřeby v délce shodné se zárukou poskytovanou výrobcem, nejméně však 24 měsíců.
4. Záruční doba začíná běžet dnem předání a převzetí díla objednatelem bez vad a nedodělků.
5. Vyskytne-li se v průběhu záruční doby na provedeném díle vada, oznámí objednatel tuto skutečnost zhotoviteli formou písemného oznámení o vadě zasláného na adresu zhotovitele / telefonicky na tel. č. [REDACTED] / e-mailem na [REDACTED]
6. Zhotovitel je povinen kupujícímu písemně potvrdit, kdy bylo právo z vadného plnění uplatněno, způsob provedení opravy a dobu trvání opravy.
7. Zhotovitel odstraní vadu do 5 dnů ode dne doručení oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
8. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění vady.
9. Provedenou opravu vady zhotovitel objednateli předá a vyhotoví o tom písemný zápis nebo jiný obdobný doklad. Na provedenou opravu se vztahuje záruka ve stejném rozsahu jako dle odst. 3 tohoto článku. Záruční doba začíná běžet dnem předání provedené opravy vady objednateli.
10. Neodstraní-li zhotovitel vadu v dohodnutém termínu, objednatel má právo tuto vadu odstranit sám nebo zajistit její odstranění třetí osobou s tím, že zhotovitel uhradí prokazatelné náklady spojené s odstraněním této vady.

### **XIII. Sankční ujednání**

1. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny díla vč. DPH za každý i započatý den prodlení s předáním díla bez vad a nedodělků, a to i v případě nepřevzetí díla ze strany objednatele z důvodu vad díla.
2. Nebude-li faktura uhrazena ve lhůtě splatnosti, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
3. V případě nedodržení dohodnuté lhůty k odstranění vady, která se projevila v záruční době, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1000,- Kč za každý i započatý den prodlení s odstraněním každé vady.
4. V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinnosti.
5. Zánik závazku pozdním plněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
6. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody.
7. Smluvní pokuty je objednatel oprávněn započíst proti pohledávce zhotovitele.
8. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně.

### **XIV. Vyšší moc**

1. Pro účely smlouvy se za okolnosti vyšší moci, které mohou mít vliv na sjednaný termín dokončení stavby, považují mimořádné, objektivně neodvratitelné okolnosti, znemožňující

splnění povinností dle této smlouvy, které nastaly po uzavření této smlouvy a nemohou být zhotovitelem odvráceny jako např. živelné pohromy, stávky, válka, mobilizace, povstání nebo jiné nepředvídané a neodvratitelné události. Mezi vyšší moc se řadí i nepřízeň počasí nemožňující realizaci díla.

2. Smluvní strana, u níž dojde k okolnosti vyšší moci, a bude se chtít na vyšší moc odvolat v souvislosti s plněním této smlouvy, je povinna neprodleně písemně uvědomit druhou smluvní stranu o vzniku této události, jakož i o jejím ukončení, a to ve lhůtě nejpozději 7 kalendářních dnů od vzniku a 7 kalendářních dnů od jejího ukončení. Nedodržení této lhůty má za následek zánik práva dovolávat se okolnosti vyšší moci.
3. Povinnosti smluvních stran dané touto smlouvou o dílo se po dobu trvání okolnosti vyšší moci dočasně přerušují.
4. Pokud se plnění této smlouvy o dílo stane nemožné vlivem zásahu vyšší moci, smluvní strany dohodnou na odpovídající změně této smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění díla dodatkem k této smlouvě. Nedojde-li k dohodě, je kterákoliv smluvní strana oprávněna jednostranným prohlášením zaslaným doporučeným dopisem druhé smluvní straně odstoupit od této smlouvy.

#### **XV. Odstoupení od smlouvy**

1. Odstoupení od smlouvy se řídí ustanovením § 2001 a násl. OZ, pokud není dále stanoveno jinak.
2. Smluvní strany pokládají za podstatné porušení této smlouvy, které zakládá právo na odstoupení od smlouvy, zejména tyto případy:
  - a) prodlení zhotovitele s provedením díla ve sjednaném čase plnění podle čl. V. odst. 3 této smlouvy,
  - b) neprovedení díla v požadované kvalitě podle této smlouvy,
  - c) nevyřešení zjištěných vad v souladu s čl. XII. této smlouvy ve sjednané lhůtě.
3. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy, jestliže se zhotovitel rozhodnutím soudu ocitne v úpadku dle zákona č. 182/2006 Sb., insolvenční zákon, ve znění pozdějších předpisů.
4. Účinky každého odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této smlouvy druhé smluvní straně. Odstoupení od smlouvy se nedotýká zejména nároku na náhradu škody, smluvní pokuty a povinnosti mlčenlivosti.
5. Zhotovitel podpisem této smlouvy prohlašuje, že není veden v registru nespolehlivých plátců DPH vedeném Ministerstvem financí České republiky. V případě, že je toto prohlášení nepravdivé nebo v případě, že bude prodávající dodatečně zapsán v registru nespolehlivých plátců DPH v průběhu plnění této smlouvy a nevyrozumí o tom ihned objednatele, má objednatel právo od smlouvy odstoupit v souladu s odst. 3 tohoto článku.

#### **XVI. Závěrečná ujednání**

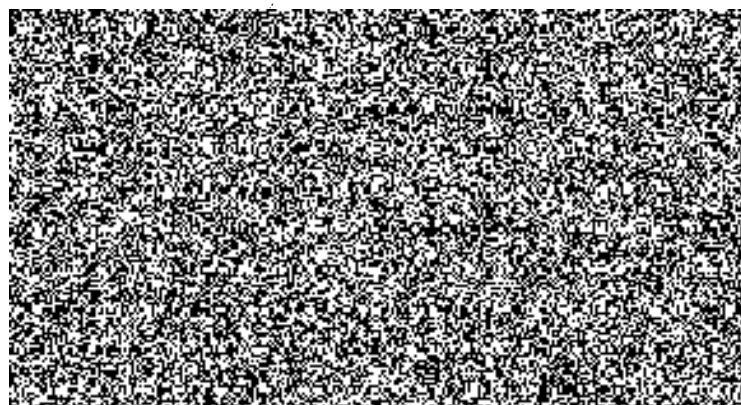
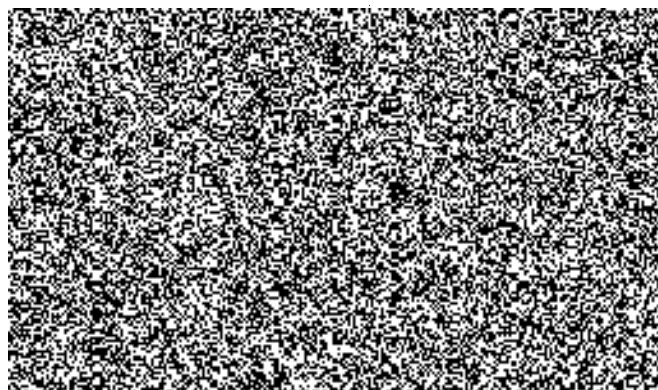
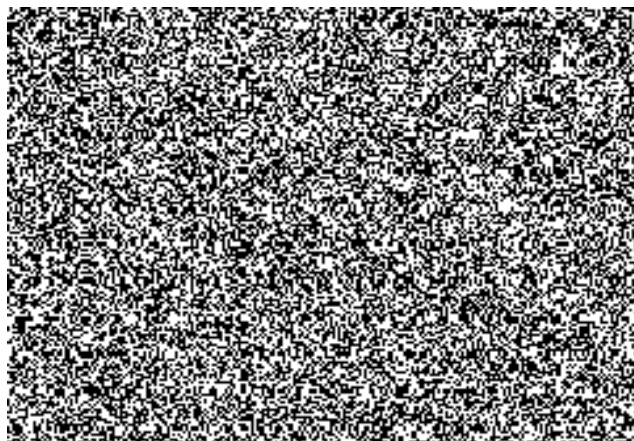
1. Tato smlouva se řídí právním řádem České republiky. Smluvní strany se zavazují, že veškeré spory vzniklé v souvislosti s realizací smlouvy budou řešeny nejprve smírnou cestou – dohodou. Nedojde-li k dohodě, budou spory řešeny v soudním řízení před příslušnými obecnými soudy České republiky.
2. Zhotovitel není bez předchozího písemného souhlasu objednatele oprávněn postoupit tuto smlouvu, její část nebo práva a povinnosti z této smlouvy třetí osobě.
3. Zhotovitel bez jakýchkoliv výhrad souhlasí se zveřejněním své identifikace a dalších údajů uvedených ve smlouvě včetně ceny díla.



4. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
5. Pro případ, že ustanovení této smlouvy oddělitelné od ostatního obsahu se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečných odkladů nahradit takové ustanovení novým. Případná neplatnost některého z takovýchto ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení.
6. Zhotovitel se zavazuje, že jakékoliv informace, které se dověděl v souvislosti s plněním předmětu smlouvy, neposkytne bez předchozího písemného souhlasu třetím osobám ani je nepoužije v rozporu s účelem této smlouvy, ledaže se jedná o informace, které jsou veřejně přístupné nebo o případ, kdy je zpřístupnění informace vyžadováno zákonem nebo závazným rozhodnutím oprávněného orgánu. Za porušení povinnosti mlčenlivosti osobami, které se budou podílet na zhotovení díla dle této smlouvy, odpovídá zhotovitel, jako by povinnost porušil sám. Povinnost mlčenlivosti trvá i po splnění této smlouvy.
7. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podepsáním přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání, nebyla uzavřena v tísní ani za jednostranně nevýhodných podmínek a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
8. Vše, co bylo dohodnuto před uzavřením smlouvy, je právně irelevantní a mezi smluvními stranami platí jen to, co je dohodnuto v této písemné smlouvě.
9. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, přičemž každá ze smluvních stran obdrží jeden stejnopis.
10. Tato smlouva podléhá povinnosti uveřejnění v registru smluv podle zákona 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, přičemž smluvní strany souhlasí s jejím uveřejněním v plném rozsahu. Uveřejnění této smlouvy v registru smluv zajistí objednatel.
11. Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 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). Osobní údaje uvedené v této smlouvě budou použity pouze pro účely plnění této smlouvy a při uveřejnění smlouvy budou anonymizovány.
12. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
13. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 1 – technická specifikace a položkový rozpočet.

Ostrava dne :

16.7.2020



## Příloha č. 1 – technická specifikace a položkový rozpočet

### Technická specifikace III. etapa rozšíření systému CCTV na CHS Frýdek-Místek

#### 1. Koncepce řešení CCTV

Cílem CCTV je zajistit vizuální sledování vybraných prostor areálu zadavatele. Kamerový systém bude instalován 8mi IP kamerami, včetně doplnění dvou 6TB disků do záznamového zařízení / serveru a následný licenční upgrade stávajících kamer z verze ACC5 na ACC7 s následnou implementací nových kamer s licenční podporou. Minimální požadavek na délku uchování záznamu ze všech kamer rozšířeného systému CCTV je 14 dní (maximálně 30 dní).

Při vlastní instalaci kamer budou provedeny kamerové zkoušky, při kterých se definitivně určí se zástupci zadavatele jejich přesné umístění.

Kamery budou připojeny do stávajícího NVR zařízení přes switch s PoE, který bude zároveň sloužit pro jejich napájení.

K uložení nahrávek z bezpečnostních IP kamer poslouží nově dodané 2 6TB disky, které budou instalovány do stávajícího záznamového zařízení. Z NVR budou IP kamery propojeny optickou a UTP kabeláží.

#### 2. Kabelové rozvody

Pro přenos dat budou použity kabely UTP 4pár cat.5e a optická kabeláž SM 8 vláken (z toho 4 vlákna budou zakončené). Tyto kabely jsou instalovány v nových a částečně stávajících trasách – ve žlábech, trubkách. Napájení jednotlivých kamer je po jednom kabelu UTP cat 5e ze switchů.

#### 3. Technologie CCTV

IP kamery – 8x 4 Mpx Starlight kompaktní IP kamera, exteriérová, Day/Night s mechanickým IR filtrem, Smart IR LED s dosvitem 60 m, 1/3" 4Megapixel progressive CMOS, rozlišení 2688 x 1520 px @ 20 fps, citlivost 0,008 lx / F1.5, motor zoom objektiv 2,7 – 13,5 mm, úhel záběru H: 104°–27°, AWB, AGC, ROI, BLC, HLC, WDR, 3DNR, komprese H.265 / H.264H / H.264B / MJPEG (Sub Stream), podpora Smart kodeků, ONVIF kompatibilní, micro SD karta až 256 GB, RJ-45, napájení DC 12 V, 800 mA, PoE, pracovní teplota od -30 °C do +60 °C, IP 67, rozměry 244,1 x 79,0 x 75,9 mm, hmotnost 0,86 kg. Dodávka kamer včetně příslušenství

Switch – 3x switch 4x FE PoE + 1x FE, podpora PoE pro 4 porty, flow control, 4x PoE (IEEE802.3af/at), celkem na všechny porty max. 58 W, switch na portech 1 až 4 podporuje přenos dat a napájení až do 250 m.

Media konvertory – 3x Gigabitový media konvertor s SFP. GBIC - GBIC SM pro single-mode, GBIC MM pro multi mode, podporuje 10/100/1000 Mbps pouze Gbps

Disky - SATA DISK 6TB

Licence na upgrade stávajícího systému - "Software Avigilon Control Center Standard pro monitorování, nahrávání a ovládání megapixelových kamer" pro stávající počet kamer.  
Přechod z ACC5 na ACC7

Licence pro nové kamery - 8x Software Avigilon Control Center 7

#### 4. Montážní práce

Veškeré elektromontážní práce budou provedeny v souladu s příslušnými normami ČSN a technickými předpisy včetně doplňků a změn.

#### 5. Stavební a přípomocné práce

V rámci budování nových datových tras bude třeba využít sádkartonářských a stavebních profesí včetně vyhotovení průrazů, drážek a prostupů ve stávajících stropěch a zdí s následným zapravením, prostupy požárními úseky budou řešeny s použitím protipožárních ucpávek.

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
<b>CCTV - doplnění stávajícího kamerového systému</b>								
4 Mpx Starlight kompaktní IP kamera, exteriérová, Day/Night s mechanickým IR filtrem, Smart IR LED s dosvitem 60 m, 1/3" 4Megapixel progressive CMOS, rozlišení 2688 x 1520 px @ 20 fps, citlivost 0,008 lx / F1.5, motor zoom objektiv 2,7–13,5 mm, úhel záběru H: 104°–27°, AWB, AGC, ROI, BLC, HLC, WDR, 3DNR, komprese H.265 / H.264H / H.264B / MJPEG (Sub Stream), podpora Smart kodekov, ONVIF kompatibilní, micro SD karta až 256 GB, RJ-45, napájení DC 12 V, 800 mA, PoE, pracovní teplota od -30 °C do +60 °C, IP 67, rozměry 244,1 x 79,0 x 75,9 mm, hmotnost 0,86 kg	ks	8,00	10 550,00	84 400,00	990,00	7 920,00	11 540,00	92 320,00
Propojovací box, hliníkový, pro kamery, kompatibilní se stávajícími a novými modely, HAC-HFW[E], rozměry 134x134x55mm, hmotnost 0,5kg, nosnost 3kg	ks	8,00	450,00	3 600,00	350,00	2 800,00	800,00	6 400,00
Držák na zeď pro IP kamery	ks	8,00	2 140,00	17 120,00	450,00	3 600,00	2 590,00	20 720,00
Přídavný límeč pro IP kamery včetně, kompatibilního příslušenství	ks	8,00	360,00	2 880,00	300,00	2 400,00	660,00	5 280,00
Switch 4x 10/100 Mbps + 1x 10/100/1000 Mbps + 1x SFP 100/1000 Mbps, port 1 podpora Hi-PoE 60 W, porty 2-4 PoE (IEEE802.3af, IEEE802.3) 30 W, celkově na všechny porty max. 60 W b>, ochrana před přepětím 4 KV, pracovní teplota od -30 °C do +65 °C, hmotnost 0,44 kg, rozměry 150 x 108 x 30 mm	ks	3,00	15 660,00	46 980,00	2 000,00	6 000,00	17 660,00	52 980,00
Gigabitový media konvertor s SFP. GBIC - GBIC SM pro single-mode, GBIC MM pro multi mode, podporuje 10/100/1000 Mbps pouze Gbps	ks	2,00	2 850,00	5 700,00	1 600,00	3 200,00	4 450,00	8 900,00
SATA DISK 6TB	ks	2,00	9 990,00	19 980,00	890,00	1 780,00	10 880,00	21 760,00
Licence na upgrade systému "Software Avigilon Control Center Standard pro monitorování, nahrávání a ovládání megapixelových kamer" pro stávající počet kamer. Přechod z ACC5 na ACC7	kptl	1,00	67 000,00	67 000,00	1 850,00	1 850,00	68 850,00	68 850,00
Licence pro nové kamery - Software Avigilon Control Center 7 - edice Standard pro monitorování 1 kamery, nahrávání a ovládání megapixelových kamer do max. počtu 75 s omezenými funkcemi, vybrané omezení: nepodporuje PRO kamery, alarmy, vyhledávání osob podle vzoru; možnost přídavných modulů, klientský software zdarma, max. počet současně připojených klientů 10, max. 51 pravidel, podpora dalších značek kamer	ks	8,00	6 850,00	54 800,00	350,00	2 800,00	7 200,00	57 600,00

Kabel UTP 4páry kat.5E, PVC	m	480,00	9,00	4 320,00	25,00	12 000,00	34,00	16 320,00
Žlab PVC	m	30,00	62,00	1 860,00	62,00	1 860,00	124,00	3 720,00
Kabel propojovací UTP kat.5E, RJ45/RJ45 1m	ks	16,00	95,00	1 520,00	80,00	1 280,00	175,00	2 800,00
Konektor modulární RJ45, 8 pozic, 50u zlata	ks	16,00	26,00	416,00	32,00	512,00	58,00	928,00
Zásuvka neosázená 2xRJ45, šikmá bílá, vč. Rámečku	ks	1,00	295,00	295,00	250,00	250,00	545,00	545,00
Krabice na omítku, bílá	ks	2,00	55,00	110,00	185,00	370,00	240,00	480,00
Modul nest."keystone" 1xRJ45, kat. 5E	ks	2,00	165,00	330,00	130,00	260,00	295,00	590,00
Trubka PVC ohebná	m	50,00	31,00	1 550,00	85,00	4 250,00	116,00	5 800,00
Trubka pevná tuhá černá, včetně přichytek a spojek	m	30,00	88,00	2 640,00	92,00	2 760,00	180,00	5 400,00
Trubka ohebná černá UV	m	30,00	61,00	1 830,00	75,00	2 250,00	136,00	4 080,00
Krabice na stěnu	ks	1,00	1 266,00	1 266,00	585,00	585,00	1 851,00	1 851,00
CYKY kabel 3x1,5	m	20,00	18,00	360,00	25,00	500,00	43,00	860,00
Jistič 6A	ks	1,00	185,00	185,00	250,00	250,00	435,00	435,00
Zásuvka 230V	ks	1,00	156,00	156,00	230,00	230,00	386,00	386,00
Optická vana	ks	1,00	1 890,00	1 890,00	1 560,00	1 560,00	3 450,00	3 450,00
Čelo optické vany 12SC	ks	1,00	356,00	356,00	490,00	490,00	846,00	846,00
Držák svárů	pár	2,00	262,00	524,00	320,00	640,00	582,00	1 164,00
Optická kazeta	ks	2,00	365,00	730,00	300,00	600,00	665,00	1 330,00
Optická spoja SC	ks	8,00	169,00	1 352,00	220,00	1 760,00	389,00	3 112,00
Optický kabel SM 8 vláken - zapojeno pouze 4 vlákna	m	180,00	46,00	8 280,00	41,00	7 380,00	87,00	15 660,00
Pigtail SC	ks	8,00	145,00	1 160,00	120,00	960,00	265,00	2 120,00
Ochrana svárů	ks	8,00	23,00	184,00	15,00	120,00	38,00	304,00
Nástěnný optický rozvaděč včetně čela pro 4 SC	ks	1,00	2 660,00	2 660,00	1 250,00	1 250,00	3 910,00	3 910,00
Optický patchcord 2SC/2SC	ks	4,00	360,00	1 440,00	260,00	1 040,00	620,00	2 480,00
Optický převodník	ks	4,00	2 160,00	8 640,00	390,00	1 560,00	2 550,00	10 200,00
Optické sváry	ks	8,00	0,00	0,00	420,00	3 360,00	420,00	3 360,00
Osazení hmoždinky	kptl	1,00	0,00	0,00	1 850,00	1 850,00	1 850,00	1 850,00
Vyhledání vývodů nebo krabice	kptl	1,00	0,00	0,00	8 500,00	8 500,00	8 500,00	8 500,00
Značení datových tras	kptl	1,00	0,00	0,00	3 850,00	3 850,00	3 850,00	3 850,00
Vysekání kapes, průrazy vnitřní, vnější	kptl	1,00	0,00	0,00	13 500,00	13 500,00	13 500,00	13 500,00
Koordinace a spolupráce s investorem	hod	16,00	0,00	0,00	550,00	8 800,00	550,00	8 800,00
Zednické výpomoci (záhozy a zapravení prostupů , trubek a drážek bez malování)	kmpl	1,00	25 200,00	25 200,00	22 000,00	22 000,00	47 200,00	47 200,00
Sádkartonářské výpomoci (zapravení prostupů bez malování)	kmpl	1,00	23 100,00	23 100,00	21 000,00	21 000,00	44 100,00	44 100,00

Měřicí protokoly	kptl	1,00	0,00	0,00	7 580,00	7 580,00	7 580,00	7 580,00
Úprava stávající a nové technologie v serverovně	hod	8,00	0,00	0,00	550,00	4 400,00	550,00	4 400,00
Vyhledání a identifikace přípojných míst	hod	8,00	0,00	0,00	550,00	4 400,00	550,00	4 400,00
Příprava ke komplexní zkoušce	hod	6,00	0,00	0,00	550,00	3 300,00	550,00	3 300,00
Kamerové zkoušky	hod	8,00	0,00	0,00	550,00	4 400,00	550,00	4 400,00
Zkušební provoz	hod	8,00	0,00	0,00	550,00	4 400,00	550,00	4 400,00
Zaučení obsluhy	hod	4,00	0,00	0,00	550,00	2 200,00	550,00	2 200,00
Revizní technik	hod	8,00	0,00	0,00	550,00	4 400,00	550,00	4 400,00
Poddružný a instalační materiál	kptl	1,00	7 579,00	7 579,00	6 650,00	6 650,00	14 229,00	14 229,00
Doprava materiálu a techniků	kptl	1,00	0,00	0,00	7 300,00	7 300,00	7 300,00	7 300,00

**CCTV - celkem materiál v Kč bez DPH**

**402 393,00 Kč**

**CCTV - celkem montáž v Kč bez DPH**

**208 957,00 Kč**

**CCTV - celkem materiál + montáž v Kč bez DPH**

**611 350,00 Kč**

**DPH 21%**

**128 383,50 Kč**

**CCTV - celkem materiál + montáž v Kč s DPH**

**739 733,50 Kč**