

Smlouva o dílo
Číslo u objednatele: 042-A/18

uzavřená dle ust. § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, níže uvedeného dne měsíce a roku mezi:

Středisko společných činností AV ČR, v. v. i.

Sídlo: Národní 1009 / 3, 110 00 Praha 1
Zapsané: v rejstříku veřejných výzkumných institucí vedeném
Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy ČR
IČ: 60457856
DIČ: CZ60457856
zastoupené: Ing. Tomášem Wenclem, MBA , ředitelem
Bankovní spojení:
č. ú.:
Tel.:
Fax:
E – mail:
(dále jen „Objednatel“)

a

SKS s.r.o.

Sídlo: Brněnská 1748/21b, 678 01 Blansko
zápis obchodního rejstříku: zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v
Brně, oddíl C, vložka 3557
IČ: 43420117
DIČ: CZ43420117
Bankovní spojení: 
 Zastoupená/jednající:  jednatelem
Tel.:
Fax:
E – mail:
(dále jen „Zhotovitel“)

Vzhledem k tomu, že

Středisko společných činností AV ČR, v. v. i. (objednatel) je vlastníkem nemovitosti, pozemku p. č. 276 zastavěná plocha a nádvoří, jehož součástí je stavba č. p. 1009 jiná stavba, to vše zapsané na LV 133 pro k. ú Staré Město, obec Praha, vedeném Katastrálním úřadem pro hl. město Prahu, Katastrální pracoviště Praha a veřejným zadavatelem ve smyslu zák. č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění, který zahájil výběrové řízení na zadání veřejné zakázky malého rozsahu s názvem „**Oprava a rozšíření CCTV**“

a

SKS s.r.o. (zhotovitel) podal nabídku ze dne 23.07.2018, která byla zadavatelem podle hodnotících kritérií uvedených ve výzvě vybrána jako nejvhodnější,

dohodly se smluvní strany na uzavření této smlouvy o dílo (dále jen „smlouva“) takto:

1. Účel a předmět smlouvy

1.1 Účelem této smlouvy je oprava a rozšíření CCTV v objektu objednatele, tedy provedení výměny stoupacího vedení ve světlíku do 4NP vč. kamer, výměna nefunkčních kamer v půdní vestavbě včetně propojení do stávající serverovny č. 308 v půdní vestavbě, a rozšíření kabeláže na fasádu objektu do ulice Krocínova a Divadelní, včetně souvisejících úprav SW, monitorovacího stanoviště ve vrátnici k zajištění přenosu bezvadného obrazu na centrální monitorovací stanoviště a rozšíření možností zajištění bezpečnosti objektu v prostorách, které doposud nešlo monitorovat.

1.2 Touto smlouvou o dílo se zhotovitel zavazuje na svůj náklad a nebezpečí provést pro objednatele dílo s názvem „Oprava a rozšíření CCTV“.

1.3 Předmět díla je vymezen touto smlouvou, specifikací díla, která je přílohou č. 1 této smlouvy a nabídkou zhotovitele ze dne 23.07.2018

1.4 Součástí díla je i dodání dokladu o provedených zkouškách a revizích a veškeré dokumentace potřebné k provozování zařízení, a to v českém jazyce.

1.5 Dílo musí být provedeno v souladu s platnými právními předpisy a normami vztahujícími se k jeho provedení.

1.6 Objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit zhotoviteli cenu ve výši a způsobem dle čl. 4. této smlouvy.

2. Doba plnění a místo plnění

2.1 Zhotovitel se zavazuje provést dílo specifikované v čl. 1 této smlouvy takto:

Zahájení díla: dnem předání pracoviště dle ust. čl. 5 odst. 1 této smlouvy.

Dokončení díla: nejpozději do 8 týdnů od předání pracoviště zhotoviteli.

Přesné dny montáže budou stanoveny dohodou zúčastněných stran.

2.2 Místem plnění díla je budova č. p. 1009, která je součástí pozemku p. č. 276, zastavěná plocha a nádvoří, ve vlastnictví objednatele, na adrese: Národní 5, Praha 1, nadzemní podlaží, kam bude dílo specifikované v čl. 1 této smlouvy dodáno a kde bude provedena montáž.

2.3 Objednatel se zavazuje převzít hotové dílo i před sjednaným termínem dokončení.

3. Vlastnické právo k dílu a nebezpečí škody

3.1 Vlastnické právo k dílu zhotovovanému v objektu objednatele nabývá objednatel dnem řádného převzetí díla. Zhotovitel nese nebezpečí škody na věci až do řádného předání a převzetí díla objednatelem.

3.2 Na objednatele přechází nebezpečí škody na díle dnem řádného předání a převzetí díla.

4. Cena a způsob její úhrady

4.1 Cena díla byla sjednána dohodou smluvních stran, dle zák. č. 526/1990 Sb., o cenách, v platném znění, pevnou částkou jako cena maximální a konečná, kterou nelze měnit a která zahrnuje veškeré činnosti a náklady zhotovitele související s provedením díla dle této smlouvy.

4.2 Smluvní cena za zhotovení díla, které je předmětem smlouvy, činí **452.911,70 Kč bez DPH**. Specifikace ceny je uvedena v příloze č. 1, která je nedílnou součástí této smlouvy. DPH bude účtována podle obecně závazných právních předpisů účinných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

4.3 Objednatel nebude poskytovat zálohy. Cena díla bude uhrazena na základě daňového dokladu/faktury, kterou zhotovitel vyhotoví a odešle objednateli nejdříve po řádném předání díla, které bude bez vad a nedodělků, včetně kopie protokolu o předání a převzetí díla.

4.4 Faktura zhotovitele, který je plátcem DPH, musí mít všechny náležitosti daňového dokladu dle platných právních předpisů s uvedením čísla této smlouvy.

4.5 Pokud faktura nebude mít všechny zákonem a touto smlouvou dohodnuté náležitosti, je objednatel oprávněn fakturu vrátit zhotoviteli před uplynutím lhůty splatnosti. Pro opravenou nebo nově vystavenou fakturu běží nová lhůta splatnosti od doručení nové nebo opravené faktury objednateli.

4.6 Lhůta splatnosti faktury je 21 dnů a počíná běžet jejím doručením objednateli.

4.7 Dle § 92e), v návaznosti na § 92a) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, bude uplatněno přenesení daňové povinnosti, kde je povinnost přiznat daň na výstupu přenesena na příjemce plnění. V rámci tohoto režimu má povinnost přiznat a zaplatit daň plátce, pro kterého bylo zdanitelné plnění v tuzemsku uskutečněno. Zhotovitel vystaví daňový doklad, kde neuvede DPH ani cenu s DPH, jen sazbu DPH v % a sdělení v souladu s § 29 odst. 2 písm. c) „Daň odvede zákazník“.

5. Práva a povinnosti objednatele

5.1 Objednatel je povinen zhotoviteli protokolárně předat pracoviště k provedení díla do 10 dnů od nabytí účinnosti této smlouvy. Při předání pracoviště budou objednatelem předány veškeré potřebné podklady, pokud nebude dohodnuto v den předání pracoviště jinak.

5.2 Objednatel má vyhrazeno právo prostřednictvím oprávněné osoby nebo řádně zmocněné osoby kontrolovat dílo v průběhu jeho provádění.

5.3 Objednatel odpovídá za to, že řádný průběh prací zhotovitele nebude rušen neoprávněnými zásahy třetích osob.

5.4 O předání pracoviště bude sepsán protokol s výslovným prohlášením zhotovitele, zda pracoviště přejímá.

6. Práva a povinnosti zhotovitele

6.1 Zhotovitel je povinen užívat pracoviště jen pro účely související s prováděním díla dle této smlouvy a při užívání pracoviště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy.

6.2 Zhotovitel je povinen v místě provádění díla dle této smlouvy udržovat pořádek a čistotu. Je povinen neprodleně odstraňovat odpady vzniklé při plnění dle této smlouvy v souladu s právními předpisy.

6.3 Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostorách plnění předmětu této smlouvy a zabezpečí, aby osoby zhotovitele byly vybaveny na pracovišti ochrannými pracovními pomůckami. Zhotovitel odpovídá za dodržování všech bezpečnostních požárních předpisů při plnění předmětu této smlouvy v objektu.

6.4 Zhotovitel zabezpečí, aby nebyl v místě plnění předmětu smlouvy umožněn bez souhlasu objednatele přístup osobám, které se nepodílejí na plnění předmětu této smlouvy.

6.5 Zhotovitel prohlašuje, že má ke dni uzavření této smlouvy uzavřenou smlouvu o odpovědnosti za škodu z výkonu podnikatelské činnosti, které kryje škody na věcech a na zdraví způsobené provozní činností, vadným výrobkem, vzniklé na věcech zaměstnanců, včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele, a to do výše min. 500.000 Kč.

6.6 Doklady o pojištění odpovědnosti je zhotovitel povinen předložit ke dni podpisu této smlouvy, nejpozději ke dni předání pracoviště. Nepředložení dokladů zhotovitelem o pojištění odpovědnosti za škodu ani v dodatečně stanovené lhůtě, je porušením smlouvy, které opravňuje objednatele k odstoupení od smlouvy.

6.7 Součástí splnění díla je úspěšné provedení zkoušek a revizí nutných k bezpečnému uvedení zařízení do provozu, o jejichž zahájení a provádění bude zhotovitel informovat objednatele min 5 dnů předem. O úspěšně provedených zkouškách a revizích bude sepsán protokol. Zhotovitel se zavazuje provést dílo řádně a včas, v souladu s podmínkami této smlouvy, technickými normami a obecně závaznými právními předpisy a s odbornou péčí tak, že jeho předmět bude kvalitní a funkční pro účel, kterému má sloužit.

6.8 Zhotovitel se zavazuje na zhotovení díla použít dodávky a materiály I. jakostní třídy s parametry odpovídajícími ČSN a účelu, ke kterému bude dílo sloužit. Na vyžádání objednatele předloží zhotovitel vzorky a předepsané atesty materiálů, které hodlá použít do díla.

6.9 Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli spolupůsobení při výkonu finanční kontroly podle § 2 písm. e) zák. č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a je povinen toto zajistit i u svých subdodavatelů.

6.10 Zhotovitel je povinen odškodnit objednatele za jakékoliv nároky a náklady, které mu vznikly narušením práv třetích osob činností zhotovitele nebo v souvislosti s ní (zejména neoprávněné užití SW, porušení práv dle zák. č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon).

6.11 V případě jakéhokoliv narušení či poškození objektu, ve kterém je dílo prováděno, v době provádění stavebních prací zhotovitelem, uvede zhotovitel poškozené části objektu nejpozději ke dni předání hotového díla do původního stavu, původní stav před zahájením prací zhotovitel prokazatelně zdokumentuje.

6.12 Zhotovitel ponese na svůj náklad případné poškození nepředaného a nepřevzatého díla.

6.13 Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude prováděno způsobem, který neohrozí životní prostředí, a to jak při realizaci díla, tak po jeho dokončení. Současně se zavazuje zajistit odvoz a likvidaci případného odpadu tak, aby jeho činností nebyly porušeny právní normy upravující ochranu životního prostředí.

6.14 Zhotovitel bude při realizaci díla brát maximální ohled na to, aby svou činností nenarušoval provoz v objektu.

6.15 Zhotovitel umožní na pracovišti vstup pověřeným pracovníkům objednatele.

6.16 Zhotovitel je výlučně zodpovědný za bezpečnost práce při provádění díla podle zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy, v platném znění a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a bude dodržovat nařízení koordinátora BOZP, kterého zajišťuje objednatel.

Zhotovitel je pro tento účel povinen dodržovat podmínky citovaných právních předpisů a dále zejména (nikoliv však pouze):

- učinit veškerá nezbytná opatření k ochraně osob užívajících budovy a prostory areálu a všech osob oprávněných k pohybu na staveništi, k ochraně pracoviště samého a k ochraně prováděného díla. Zhotovitel je rovněž povinen udržovat pracoviště i nedokončené dílo v takovém stavu, aby bylo nebezpečí hrozící všem osobám pohybujícím se na staveništi nebo v jeho blízkosti odstraněno,
- vlivem činnosti zhotovitele nesmí dojít ke škodám na objektech a inženýrských sítích. Případné vzniklé škody hradí zhotovitel, a to i třetím osobám, pokud škoda vznikne působením zhotovitele.

6.17 Zhotovitel bude dbát podmínek pro odběr el. energie a vody, které stanoví objednatel v protokolu o předání pracoviště.

7. Předání díla

7.1 Zhotovitel oznámí objednateli nejpozději 3 pracovní dny předem, kdy bude řádně dokončené dílo připraveno k předání. Smluvní strany se na základě tohoto oznámení dohodnou na průběhu předávacího řízení.

7.2 Podmínkou předání a převzetí díla je jeho soulad se smlouvou a účelem, ke kterému bylo dílo zhotoveno, dále úspěšné provedení veškerých zkoušek předepsaných právními předpisy vztahujícími se k dílu, které provede zhotovitel na své náklady.

7.3 Povinnost zhotovitele je podle této smlouvy splněna řádným a včasným provedením díla a jeho řádným předáním objednateli v dohodnutém termínu. O předání a převzetí díla bude smluvními stranami sepsán protokol o předání a převzetí díla bez výhrad nebo s výhradami. Protokol o předání a převzetí díla musí obsahovat kromě jiného soupis všech zjevných vad a nedodělků při předání, které nebrání užívání ani jeho užívání podstatným způsobem neomezuje s termíny jejich odstranění. Součástí předávacího protokolu bude zápis o provedené zkoušce/zkouškách, které budou součástí předání a převzetí díla a k jejichž provedení je zhotovitel povinen pozvat objednatele nejméně 5 dnů předem, resp. zjišťovací protokol a doklad o likvidaci odpadů ve smyslu zák. č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění, doklad o provedení zkoušek funkčnosti a doklady o revizích. Po odstranění případných vad díla vytčených objednatelem při předání, vyzve zhotovitel objednatele k novému převzetí díla. Pokud dílo zhotovené dle této smlouvy bude předáno bez zjevných vad, bude v protokolu výslovně uvedeno převzetí bez výhrad.

8. Odpovědnost za vady a záruka za jakost díla

8.1 Dílo má vady, pokud neodpovídá této smlouvě, tj. není zhotoveno v souladu s podmínkami stanovenými v této smlouvě a neodpovídá účelu, ke kterému má dílo sloužit. Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v okamžiku jeho předání objednateli a dále za vady, které se na díle vyskytnou po jeho předání objednateli, tj. během záruční doby.

8.2 Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost díla po dobu 24 měsíců od předání a převzetí díla. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude mít po tuto dobu vlastnosti stanovené ve všech technických normách (ČSN a EN), které se vztahují k dodávkám, materiálům, zařízením a pracím souvisejícím se zhotovením díla, a dílo může po tuto dobu sloužit účelu, ke kterému bylo zhotoveno.

8.3 Vady, které má dílo v době jeho předání objednateli, se zhotovitel zavazuje odstranit na svůj náklad ve lhůtě určené objednatelem v předávacím protokolu. Práva z vady zjištěné po předání a převzetí díla je objednatel oprávněn uplatnit u zhotovitele písemnou formou, e-mailem bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci je objednatel povinen vady popsat, popř. uvést jak se vady projevují. Reklamaci lze uplatnit do posledního dne záruční lhůty, přičemž rozhodné je datum odeslání. V případě vad díla zjištěných v záruční době má objednatel právo požadovat a zhotovitel povinnost odstranit vady bezplatně.

8.4 Zhotovitel se zavazuje v záruční době odstranit případné vady díla v těchto lhůtách a termínech:

- pokud objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii nebo vady bránící provozu, musí zhotovitel zahájit odstranění vad neprodleně, nejpozději do 24 hod. od doručení reklamace zhotoviteli,
- pokud objednatel reklamuje vady nebránící provozu, zhotovitel odstraní takové reklamované vady díla ve lhůtě do 15 dnů od doručení reklamace zhotoviteli nebo ve lhůtě smluvními stranami písemně dohodnuté, a to bezplatně. Neuznaná reklamace nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za odstranění vady.

8.5 Jestliže zhotovitel neodstraní uznanou reklamovanou vadu ani do patnácti (15) dnů po uplynutí lhůty podle bodu 8.4, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jiného dodavatele. Zhotoviteli tuto skutečnost písemně oznámí a bude na něm uplatňovat finanční náklady spojené s odstraněním vady třetí osobou.

9. Úrok z prodlení a smluvní pokuta

9.1 V případě, že zhotovitel nedodrží dobu plnění, sjednanou v této smlouvě, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli úhradu smluvní pokuty ve výši 1000 Kč za každý den prodlení.

9.2 V případě, že zhotovitel nedodrží dohodnutý termín pro odstranění zjevných vad a nedodělků zjištěných při předání díla nebo reklamovaných vad v záruční době, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli úhradu smluvní pokuty ve výši 500 Kč za každý den prodlení.

9.3 V případě prodlení objednatele s úhradou faktury je zhotovitel oprávněn účtovat objednateli úrok z prodlení ve výši 0,03 % z dlužné částky za každý den prodlení.

9.4 Zaplacení smluvní pokuty nezbavuje povinnou smluvní stranu povinnosti splnit závazek smluvní pokutou utvrzený.

9.5 Smluvní pokutu nebo úrok z prodlení se povinná smluvní strana zavazuje uhradit na základě vyúčtování oprávněné smluvní strany, a to do 30 dnů ode dne doručení vyúčtování povinné smluvní straně.

9.6 Právo na náhradu škody vzniklé porušením povinností vyplývajících z této smlouvy není ujednáním o smluvních pokutách dotčeno.

10. Ukončení smluvního vztahu

10.1 Smluvní strany mohou smlouvu ukončit dohodou. Dohoda o zrušení práv a závazků musí být písemná, jinak je neplatná.

10.2 Objednatel nebo zhotovitel mají právo od smlouvy odstoupit v případě porušení smlouvy podstatným způsobem, a to buď ohledně celého plnění, nebo jen ohledně nesplněného zbytku plnění.

10.3 Podstatným porušením smlouvy je porušení takových povinností, o nichž strana porušující smlouvu již při uzavření smlouvy věděla nebo musela vědět, že by druhá strana smlouvu neuzavřela, pokud by toto porušení předvíдалa. Za podstatné porušení smluvních povinností se v tomto případě považuje zejména:

prodlení s dokončením díla dle této smlouvy o více než 30 dnů z důvodů na straně zhotovitele;

- zhotovitel provádí dílo v rozporu s příslušnými normami, které se týkají provedení díla a neprovede nápravu vadného stavu ani přes písemnou výzvu objednatele.

10.4 Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně. Odstoupení je účinné doručením oznámení o odstoupení druhé smluvní straně. Právo odstoupit od smlouvy nemá ta strana, která se podstatného porušení dopustila.

10.5 Pro případ ukončení smlouvy z jakéhokoliv důvodu se smluvní strany dohodly, že nejpozději do 14 dnů od ukončení provedou vzájemné vypořádání práv a povinností vyplývajících ze smlouvy a tuto skutečnost stvrdí oboustranně podepsaným protokolem.

10.6 V případě odstoupení od smlouvy má zhotovitel povinnost neprodleně vyklidit a předat pracoviště objednateli.

10.7 Odstoupení od smlouvy se nedotýká práva na zaplacení smluvní pokuty, práva na náhradu škody, ani dalších ujednání smlouvy, která mají zavazovat smluvní strany i po odstoupení od smlouvy.

11. Závěrečná ustanovení

11.1 Tuto smlouvu je možno měnit nebo doplňovat pouze výslovným písemným oboustranným ujednáním ve formě dodatku, podepsaným oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

11.2 Oprávněným ve věci plnění této smlouvy je
za objednatele: , tel.: , fax:
e – mail:
za zhotovitele: , tel.: ,
fax.: , e-mail: .

11.3 Pokud není v této smlouvě ujednáno jinak, řídí se právní poměry smluvních stran zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.

11.4 Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.

11.5 Smluvní strany souhlasí s uveřejněním této smlouvy v registru smluv podle zák. č. 340/2015Sb. Smluvní strany se vzájemně dohodly, že k zajištění uveřejnění smlouvy prostřednictvím registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a registru smluv, v platném znění (zákon o registru smluv) se tímto zavazuje Středisko společných činností AV ČR, v. v. i., které neprodleně informuje zhotovitele o registraci smlouvy.

11.6 Smlouva se sepisuje ve třech vyhotoveních, z nichž objednatel obdrží dvě vyhotovení a zhotovitel jedno.

Přílohy smlouvy:

Příloha č. 1: specifikace díla – „Oprava a rozšíření CCTV“

V Praze dne 28.08.2018

V Blansku dne 31.08.2018

Objednatel:
Středisko společných činností AV ČR, v. v. i.

Zhotovitel:
SKS s.r.o.

.....
Ing. Tomáš Wencel, MBA
ředitel

.....
[redacted]
jednatel

CCTV - Stoupačka + doplnění IP kamer

Pro rekonstrukci stoupacího vedení se uvažuje s instalací nového datového rozváděče (racku), který bude umístěn ve světlíku v blízkosti WC ve 2. NP objektu. Rack bude vybaven jedním switchem s kapacitou 8 portů PoE, přes který se napojí IP kamer v blízkosti stoupacího vedení. Jedná se o kamery s rozlišením 2MPx a IR přísvitem, které nahradí stávající analogových kamer v blízkosti stoupačky ve všech dotčených podlažích. Pro tento účel budou vybudovány nové kabelové segmenty UTP. Cat5E. Datově bude switch připojen ke stávajícímu datovému rozváděči v 1.PP objektu pomocí nového optického kabelu MM se 4 vlákny. Rack bude vybaven záložním zdrojem UPS. Součástí nabídky bude i druhý switch, který je třeba instalovat do racku v 1.PP.

Licence Ateas budou použity z již stávajících analogových kamer.

Dodávka kamerového systému (CCTV)						
No.	Číslo/typ položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
1	SNO-L6013RP	IP bullet kamera, f=3,6mmD/N, HD 1080p, 2MP, f=3.6mm, IR 20m, IP66. 60 měsíců záruka				
2		Rozvaděč 19"nástěnný datový, jednodílný 12U, š 600 x h 600mm				
3	Switch Dahua	Switch 8x10/100Mbps, PoE, max 96W				
4	Signamx	Modul optický 1G SFP, MM LC-Cisco komp.				
5	Kabel UTP	Kabel UTP, Cat5E, plášť LSZH, 4páry, MOD net				
6	Kabel opt. 4 vl	Kabel optický 4 vl. 50/125,LSZH, Central loose tube, univerzální				
7	Patchpanel 19"	Patchpanel 19" modulárnípro max. 24 keystone modulů, neosazený, výška 1U				
8	Police	Police 19"perforovaná 1U/450mm, šedá, RAB-UP-450-A1				
9	Konektor RJ45	Konektor RJ45 8p8c CAT5E UTP nestíněný neskládaný na drát				
10	Zdroj UPS	Zdroj UPSEATON Ellipse PRO 650 FR, UPS 650VA, 4 zásuvky, ELP650FR				
11	Panel napájecí	Panel napájecíACAR A-504 5x230V, rack 19"s přepěťovou ochrannou, 2U				
12	Panel vyvazov.	Panel vyvazovací 19" 5 x plast oko, přední kryt, ModNet 1U				
13	Optická zásuvka	Optická zásuvka pro 4xSC simplex, MOF-BX-4SCS-PWH				
14	Pigtail LC	Pigtail LC multimode 50/125um, 1m, ModNET				
15	Kabel propoj.	Kabel propoj optický LC/LC 50/125um duplex 1m				
16	Ochrana opt. sv	Ochrana opt. sváru VOS 60, teplem smrštitelná				
17	Kabel CYKY 3x1	Kabel CYKY 3x1,5Kabel CYKY 3x1,5				
18	Jistič 10A	Jistič 10ASchrack 10/1/B, 10kA				
19	Trubka ohebná	Trubka ohebnáSCHMACHTL FML 16, 350N (bal. 100 m)				
20	TRUBKA pevná	TRUBKA pevná1516E KA 320N 16/13,7MM 3M ŠEDÁ				

21	Kabelový rošt K	Kabelový rošt KOKL 60x200 S, délka 3m				
22	Lišta vkladací	Lišta vkladací LHD 20x20 HDdélka 2m/48m karton				
23	KO SPOJKA	KO SPOJKA ROŠT KABEL S 60X200 S				
24	Sada	Drobný instalační materiál (šrouby, svorkovnice, pásy)				

Celkem

DPH: * Základní sazba DPH 21%

Ostatní společné práce

No.	Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
1		Montážní práce				
2		Vybudování optické trasy ve ztížených podmínkách				
3		Programátorské práce				
4		Výchozí revize				
5		Projektové práce včetně projektu skutečného provedení PD pro realizaci, PD skutečného stavu 3 paré				
6		Stavební přípomoci, průrazy, zapravení				

Celkem

DPH: * Základní sazba DPH 21%

Vedlejší rozpočtové náklady

No.	Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
1		Příprava materiálu				
2		Doprava				

Celkem

DPH: * Základní sazba DPH 21%

Celkem nabídka bez DPH

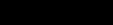
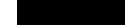
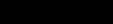
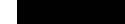
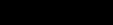
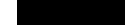
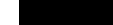
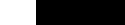
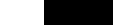
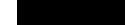
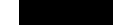
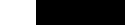
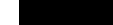
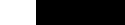
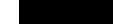
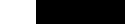
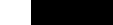
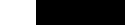
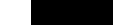
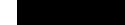
Celkem DPH 21%

Celkem nabídka s DPH

CCTV - Doplnění IP kamer Krocínova a podkroví

Budou instalovány  enkovní kamery, které mají monitorovat pohyb ve venkovních prostorách ulice Krocínovy. Pro tento účel jsou navrženy kamery s proměnnou ohniskovou vzdáleností (f=2.8 až 12mm); instalace kamery na rohu Krocínovy a Divadelní bude na novém výložníku. Kamery se připojí přes kabely UTP do stávajícího datového rozváděče, součástí nabídky bude dvojice příslušných switchů 8×PoE. Kabelové trasy na úrovni 1.PP budou vedeny na povrchu, převážně v lištách. Nabídka pro druhou část zahrnuje i instalaci dvou kamer SNO-L6013RP v podkroví. Tyto kamery se předpokládají připojit do stávajícího racku v serverovně na stávající optickou kabeláž (místní LAN).

Součástí nabídky není případná modifikace HW pro záznam.

Dodávka kamerového systému (CCTV)						
No.	Číslo/typ položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
1	SNO-L6083RP	IP bullet kamera, f=2.8-12mmTD/N, HD 1080p, 2MP, f=2.8-12mm, IR 20m, IP66, záruka 60 měsíců				
2	SNO-L6013RP	IP bullet kamera, f= 3,6 mmD/N, HD 1080p, 2MP, f=3.6mm, IR 20m, IP66, záruka 60 měsíců				
3		Rozvaděč 19"nástěnný datový, jednodílný 12U, š 600 x h 600mm				
4	Switch Dahua	Switch 8x10/100Mbps, PoE, max 96W				
5	Signamx	Modul optický 1G SFP, MM LC-Cisco komp.				
6	Kabel UTP	Kabel UTP, Cat5E, plášť LSZH, 4páry, MOD net				
7	Kabel opt. 4 vl	Kabel optický 4 vl. 50/125,LSZH, Central loose tube, univerzální				
8	Patchpanel 19"	Patchpanel 19" modulárnípro max. 24 keystone modulů, neosazený, výška 1U				
9	Police	Police 19"perforovaná 1U/450mm, šedá, RAB-UP-450-A1				
10	Konektor RJ45	Konektor RJ45 8p8c CAT5E UTP nestíněný neskládaný na drát				
11	Zdroj UPS	Zdroj UPSEATON Ellipse PRO 650 FR, UPS 650VA, 4 zásuvky, ELP650FR				
12	Panel napájecí	Panel napájecíACAR A-504 5x230V, rack 19"s přepěťovou ochrannou, 2U				
13	Panel vyvazov.	Panel vyvazovací 19" 5 x plast oko, přední kryt, ModNet 1U				
14	Optická zásuvka	Optická zásuvka pro 4xSC simplex, MOF-BX-4SCS-PWH				
15	Pigtail LC	Pigtail LC multimode 50/125um, 1m, ModNET				
16	Kabel propoj.	Kabel propoj optický LC/LC 50/125um duplex 1m				
17	Ochrana opt. sv	Ochrana opt. sváru VOS 60, teplem smrštitelná				
18	Kabel CYKY 3×1	Kabel CYKY 3×1,5Kabel CYKY 3×1,5				
19	Jistič 10A	Jistič 10ASchrack 10/1/B, 10kA				
20	Trubka ohebná	Trubka ohebnáSCHMACHTL FML 16, 350N (bal. 100 m)				
21	TRUBKA pevná	TRUBKA pevná1516E KA 320N 16/13,7MM 3M ŠEDÁ				
22	Kabelový rošt K	Kabelový rošt KOKL 60x200 S, délka 3m				
23	Lišta vkladací	Lišta vkladací LHD 20x20 HDdélka 2m/48m karton				
24	KO SPOJKA	KO SPOJKA ROŠT KABEL S 60X200 S				

25 Sada	Drobný instalační materiál (šrouby, svorkovnice, pásky)				
26	Výložník atyp				
Celkem					
DPH: * Základní sazba DPH 21%					

Ostatní společné práce						
No.	Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
1		Montážní práce				
2		Programátorské práce				
3		Výchozí revize				
4		Projektové práce včetně projektu skutečného provedení PD pro realizaci, PD skutečného stavu 3 paré				
5		Stavební přípomoci, průrazy, zapravení				
Celkem						
DPH: * Základní sazba DPH 21%						

Vedlejší rozpočtové náklady						
No.	Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
1		Příprava materiálu				
2		Doprava				
		Celkem				
		DPH: * Základní sazba DPH 21%				

Celkem nabídka bez DPH
 Celkem DPH 21%
 Celkem nabídka s DPH

Celková nabídka bez DPH	452 911,70 Kč
Celková DPH 21%	95 111,50 Kč
Celková nabídka s DPH	548 023,20 Kč