

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená na základě ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb.,
občanského zákoníku, v platném znění
(dále jen „občanský zákoník“)

I.

Smluvní strany

1. Česká republika – Krajský soud v Praze

se sídlem: nám. Kinských 234/5, 150 75 Praha 5
zastoupena: JUDr. Ljubomír Drápal, předseda soudu
IČO: 00215678
DIČ: není plátce DPH
bankovní spojení: [REDAKCE]

(dále jen „objednatel“) na straně jedné

a

2. Trade FIDES, a.s.

se sídlem: Dornych 129/57, Trnitá, Brno, PSČ 617 00
zastoupena: Tomáš Juráň, člen představenstva
IČO: 61974731
DIČ: CZ61974931
bankovní spojení: [REDAKCE]
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 2988

(dále jen „zhotovitel“) na straně druhé

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku následující smlouvu o dílo (dále jen „Smlouva“)

II.

Předmět Smlouvy

- Objednatel má za účelem zajištění ostrahy budov v areálu Krajského soudu v Praze na adrese nám. Kinských 234/5, 150 75 Praha 5, zájem na výměně části staršího bezpečnostního kamerového systému (dále jen „CCTV“) a jeho rozšíření o nové prvky, to vše dle výkazu výměr, který je obsahem přílohy č. 2 smlouvy.
- Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele na vlastní náklady a nebezpečí dílo, spočívající:
 - ve vypracování prováděcí projektové dokumentace pro obnovu a rozšíření CCTV v rozsahu dle výkazu výměr, který je obsahem přílohy č. 2 Smlouvy (dále jen „prováděcí dokumentace“),
 - v dodání, montáži a uvedení do chodu prvků CCTV včetně instalace a programování záznamového IP zařízení a nastavení klientského software na PC, a to podle prováděcí dokumentace,
 - ve vypracování dokumentace skutečného provedení obnovy a rozšíření CCTV (dále jen „dokumentace skutečného provedení“).
- Zhotovitel se zavazuje předat objednateli 2 výtisky prováděcí dokumentace, dále 1 na CD ve formátu PDF a 1 na CD ve formátech DWG, DOC a XLS. Zhotovitel se zavazuje předat objednateli 2 výtisky dokumentace skutečného provedení, dále 1 na CD ve formátu PDF a 1 na CD ve formátech DWG, DOC a XLS.
- Zhotovitel se zavazuje provést dílo s odbornou péčí, tak, aby jeho činnost svou kvalitou i rozsahem odpovídala účelu Smlouvy. Zhotovitel bude postupovat v souladu s touto Smlouvou, všemi závaznými podklady, technickými podmínkami, příslušnými právními předpisy a technickými či jinými normami, které se na provedení díla přímo či nepřímo vztahují.
- Práce nad rámec sjednaného rozsahu díla, které budou nezbytné k jeho řádnému dokončení, se zhotovitel

zavazuje provést pouze na základě výslovného písemného souhlasu objednatele. Drobné změny a upřesnění části díla uvedené v čl. II. odst. 2 písm. b) Smlouvy oproti prováděcí dokumentaci, které nemají vliv na cenu, termín plnění a výsledné užité vlastnosti díla, mohou být potvrzeny pověřeným pracovníkem objednatele dle čl. XI. odst. 6. Smlouvy.

6. Objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit zhotoviteli sjednanou cenu.

III.

Doba a místo plnění

1. Místem plnění je sídlo objednatele dle čl. I. odst. 1 Smlouvy.
2. Zhotovitel se zavazuje provést dílo ve lhůtě 3 měsíců ode dne účinnosti Smlouvy.
3. Zhotovitel se zavazuje dodat objednateli prováděcí dokumentaci před zahájením provádění části díla uvedené v čl. II. odst. 2 písm. b) Smlouvy. Zhotovitel začne s prováděním části díla uvedené v čl. II. odst. 2 písm. b) Smlouvy až na základě písemného souhlasu objednatele. Objednatel se zavazuje bez zbytečného odkladu udělit souhlas, nebo požadovat změnu či doplnění prováděcí dokumentace. Po dodání změněné či doplněné prováděcí dokumentace se postupuje podle věty druhé a třetí tohoto odstavce. Udělení souhlasu se nepovažuje za převzetí části díla.
4. Dobou provedení díla se rozumí doba od dne účinnosti Smlouvy, až do úplného dokončení a protokolárního předání díla objednateli, včetně případného odstranění vad.
5. Vyskytnou-li se události, které jedné nebo oběma smluvním stranám částečně nebo úplně znemožní plnění jejich povinností podle Smlouvy, jsou povinny se o tomto bez zbytečného odkladu informovat a společně podniknout kroky k jejich překonání. Nesplnění této povinnosti zakládá právo na náhradu újmy pro stranu, která se porušení Smlouvy v tomto bodě nedopustila.
6. Přeruší-li zhotovitel provádění Díla z důvodu takové neodvratitelné, neobvyklé události, nezávislé na vůli zhotovitele, která nastane po uzavření smlouvy a kterou při uzavírání Smlouvy nemohl předvídat, a jež mu brání, aby splnil své smluvní povinnosti (vyšší moc), prodlužuje se o dobu, po kterou taková událost brání zhotoviteli v dalším provádění Díla, doba stanovená v odst. 2. tohoto článku Smlouvy. Zhotovitel je povinen neprodleně, nejpozději však do 2 pracovních dnů, objednatele vyrozumět o vzniku okolností vyšší moci a takovou zprávu ihned písemně potvrdit. V případě, že stav vyšší moci bude trvat déle než 1 měsíc, má objednatel právo odstoupit od Smlouvy.

IV.

Cena

1. Cena díla je stanovena pevnou částkou v celkové výši 899.151,- Kč (slovy: osm set devadesát devět tisíc sto padesát jedna korun českých), včetně DPH. Tato cena je stanovena jako cena nejvýše přípustná a nepřekročitelná, vycházející z nabídkové ceny zhotovitele, je platná po celou dobu spolupráce smluvních stran dle této Smlouvy. Nárok na zaplacení ceny díla zhotoviteli vzniká dnem převzetí díla objednatel.
2. Rozpis ceny v Kč:
 - cena bez DPH 743.100,- Kč
(slovy: sedm set čtyřicet tři tisíc sto korun českých)
 - DPH 156.051,- Kč
(slovy: sto padesát šest tisíc padesát jedna korun českých)
 - **celková cena vč. DPH 899.151,- Kč**
(slovy: osm set devadesát devět tisíc sto padesát jedna korun českých)
3. Dojde-li v průběhu spolupráce smluvních stran dle této Smlouvy ke změně výše příslušné sazby DPH či jiných poplatků stanovených obecně závaznými předpisy, bude účtována DPH k příslušným zdanitelným plněním či jiné poplatky ve výši stanovené novou právní úpravou a cena dle odst. 1. bude upravena písemným dodatkem ke Smlouvě.
4. Zhotovitel prohlašuje, že celková cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele spojené s provedením díla.

**V.
Platební podmínky**

1. Cena bude objednatelem zhotoviteli zaplacená na základě faktury vystavené zhotovitelem se splatností 30 kalendářních dnů ode dne doručení faktury objednateli.
2. Faktura musí obsahovat náležitosti obsažené v § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a § 435 občanského zákoníku a soupis dodaného materiálu a provedených prací, které se musí shodovat s potvrzeným předávacím protokolem podle čl. VII. odst. 4 Smlouvy. Nebude-li faktura obsahovat uvedené náležitosti nebo bude-li obsahovat chyby, je objednatel oprávněn vrátit ji před datem splatnosti zhotoviteli k doplnění nebo opravě. V takovém případě se přerušuje doba splatnosti a nová lhůta započne běžet doručením opravené faktury objednateli.
3. Objednatel neposkytuje pro realizaci předmětu Smlouvy zálohy a ani jedna smluvní strana neposkytne druhé smluvní straně závdavek. Smluvní strany výslovně prohlašují, že ustanovení § 2610 odst. 2 a § 2611 občanského zákoníku se nepoužije.
4. Pokud objednatel uplatní ve lhůtě splatnosti faktury nárok na odstranění vad, není objednatel povinen až do odstranění vad uhradit cenu. Okamžikem odstranění vady začne běžet nová lhůta splatnosti faktury.

**VI.
Součinnost smluvních stran**

1. Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli veškerou nezbytnou součinnost a zhotovitelem požadované informace a podklady nutné k řádnému a včasnému plnění předmětu Smlouvy.
2. Objednatel se zavazuje umožnit zhotoviteli přístup do objektu Krajského soudu v Praze, zejména za účelem ověření způsobu provozu, stavu technických konstrukcí, stavu technologií a stavu výroby a rozvodů energie, a to v určeném časovém rozmezí po předchozí telefonické nebo písemné domluvě.
3. Zhotovitel se zavazuje využívat převzaté podklady pouze pro plnění předmětu Smlouvy, a to způsobem obvyklým.
4. Zhotovitel se zavazuje zachovávat mlčenlivost o skutečnostech, které se na základě tohoto smluvního vztahu dozví, jakož i o veškerých dalších skutečnostech, které se dozví v místě plnění. Zhotovitel bere na vědomí, že veškeré tyto skutečnosti jsou důvěrné a zavazuje se zajistit, aby nedošlo k jejich úniku, zveřejnění a šíření. Zhotovitel odpovídá za porušení mlčenlivosti svými zaměstnanci, jakož i třetími osobami, které se na provádění předmětu Smlouvy podílejí, a to i v případě, že se tato třetí osoba zavázala provést určitou činnost samostatně. Tato povinnost zhotovitele trvá i po ukončení Smlouvy.
5. Zhotovitel se zavazuje, že prováděcí dokumentaci, dokumentaci skutečného provedení ani jejich části (např. primární zdroje informací, data, výpočty, analýzy) neposkytne jiné osobě bez výslovného písemného souhlasu objednatele.

**VII.
Předání a převzetí díla**

1. Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno. Dílo je dokončeno úspěšným provedením revizní zkoušky včetně předání písemné zprávy o provedené revizní zkoušce CCTV. K účasti na revizní zkoušce zhotovitel přizve osobu oprávněnou jednat za objednatele nejméně 3 pracovní dny před konáním revizní zkoušky. Revizní zkouška spočívá v kompletním překontrolování a zkoušce funkčnosti CCTV. Písemná zpráva o provedené revizní zkoušce musí obsahovat popis všech kontrolovaných funkcionalit a potvrzení o bezchybné funkčnosti. Písemná zpráva o provedené revizní zkoušce je přílohou předávacího protokolu dle odst. 4.
2. Zhotovitel se zavazuje objednateli předat dílo způsobilé sloužit svému účelu plynoucímu z této Smlouvy a převést na objednatele vlastnické právo k předmětu díla. Objednatel je povinen dílo po provedení revizní zkoušky převzít, bude-li prosto jakýchkoli vad, do 5 pracovních dnů ode dne doručení písemné výzvy zhotovitele k jeho převzetí.
3. Objednatel není povinen převzít dílo, vykazuje-li vady, byť by nebránily řádnému užívání díla nebo jeho užívání podstatným způsobem neomezovaly. Nepřevezme-li objednatel z těchto důvodů dílo, hledí se na něj, jakoby Zhotovitelem nebylo předáno. Zhotovitel je v prodlení oproti lhůtě pro předání Díla se všemi důsledky, které se s tím pojí. Pokud objednatel dílo i přes to, že vykazuje vady, převezme, není zhotovitel v prodlení s předáním Díla.
4. O předání a převzetí díla bude sepsán písemný předávací protokol podepsaný zástupci obou smluvních stran.

Každá smluvní strana obdrží po 1 vyhotovení předávacího protokolu. Převzal-li objednatel dílo i přes přítomnost vad, budou tyto vady v předávacím protokolu specifikovány spolu s uvedením lhůty, v níž se zhotovitel zaváže takto specifikované vady odstranit. V předávacím protokolu se uvede soupis dodaného materiálu a provedených prací.

5. Dílo se považuje za převzaté objednatelem okamžikem potvrzení předávacího protokolu objednatelem. Tímto okamžikem nabývá objednatel vlastnické právo k předmětu díla a přechází na něj nebezpečí škody na předmětu díla. Bylo-li objednatelem dílo převzato s alespoň 1 vadou, přechází na objednatele nebezpečí škody na předmětu díla až odstraněním poslední vady.

VIII.

Odpovědnost za vady a záruka za jakost

1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo je v době předání bez vad. Objednatel je povinen dílo prohlédnout nebo zařídít jeho prohlídku při předání díla.
2. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny použitím nevhodných podkladů a pokynů přijatých od objednatele, pokud zhotovitel ani při vynaložení veškeré péče nemohl zjistit jejich nevhodnost, nebo na ně objednatele upozornil a ten na jejich použití trval.
3. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu upozornit objednatele na nevhodnou povahu podkladů a pokynů od něj přijatých, jsou-li podle jeho názoru nevhodné, ve zjevném rozporu se Smlouvou, nebo v rozporu s chráněným veřejným zájmem nebo s právními předpisy.
4. Zhotovitel se zavazuje, že všechny prvky díla a dílo jako celek budou po celou záruční dobu mít požadované vlastnosti a řádně plnit svou obvyklou funkci nezbytnou pro správný chod CCTV (záruka). Zhotovitel poskytuje záruku se záruční dobou v délce 60 měsíců na kabeláž a práce a se záruční dobou v délce 24 měsíců na kamery. Záruční doba počíná běžet převzetím díla.
5. Záruční doba se prodlužuje o dobu od uplatnění práva z odpovědnosti za vady až do doby odstranění vady.
6. V případě, že dílo vykazuje vady, musí tyto vady objednatel písemně zhotoviteli oznámit spolu s popisem, jak se vady projevují, bez zbytečného odkladu poté, kdy je zjistí, a to písemným oznámením doručeným na adresu sídla objednatele.
7. Vadu oznámenou objednatelem je zhotovitel povinen odstranit bezodkladně, nejpozději do 24 hodin od doručení oznámení.

IX.

Smluvní sankce

1. V případě prodlení zhotovitele oproti lhůtě pro provedení díla dle čl. III. odst. 2. Smlouvy se zhotovitel zavazuje objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny díla za každý započatý den prodlení.
2. Využije-li objednatel svého práva a převezme dílo s vadami, a pokud zhotovitel vady specifikované v předávacím protokolu řádně a ve lhůtě stanovené v předávacím protokolu neodstraní, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,1 % z ceny díla za každou jednotlivou vadu, s jejímž odstraněním je zhotovitel v prodlení, a to za každý i započatý den prodlení.
3. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním uplatněné vady ve lhůtě dle čl. VIII. odst. 7. Smlouvy, zavazuje se uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla za každou jednotlivou vadu, s jejímž odstraněním je zhotovitel v prodlení, a to za každý i započatý den prodlení.
4. Poruší-li zhotovitel povinnost mlčenlivosti dle čl. VI. odst. 4. Smlouvy nebo poskytne-li prováděcí dokumentaci, dokumentaci skutečného provedení či jejich části bez výslovného písemného souhlasu objednatele jiné osobě, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení této povinnosti. Nárok na úhradu smluvní pokuty dle tohoto odstavce nezaniká ani ukončením Smlouvy.
5. V případě prodlení objednatele s úhradou faktury oproti sjednané lhůtě, je zhotovitel oprávněn požadovat po objednateli zaplacení úroku z prodlení ve výši 0,1 % z oprávněně fakturované částky za každý i započatý den prodlení.
6. K úhradě splatných smluvních pokut uložených zhotoviteli je objednatel oprávněn použít zápočet proti splatným pohledávkám zhotovitele na zaplacení odměny, případně proti jiným pohledávkám zhotovitele vůči objednateli.

7. Smluvní pokuty dle tohoto článku jsou splatné dnem následujícím po dni, kdy na ně vznikl nárok.
8. Sjednáním a úhradou smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody způsobené porušením povinnosti, pro kterou jsou smluvní pokuty sjednány.

X.

Ukončení Smlouvy

1. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od Smlouvy v případě podstatného porušení povinností objednatele.
2. Objednatel je oprávněn odstoupit od Smlouvy bez udání důvodu, zejména v případě i. byť nepodstatného porušení povinností zhotovitele podle této Smlouvy, ii. bez zbytečného odkladu poté, co z chování zhotovitele nepochybně vyplývá, že poruší Smlouvu podstatným způsobem, a nedá-li na výzvu objednatele přiměřenou jistotu, iii. v případě vydání rozhodnutí o úpadku zhotovitele, iv. v případě, že zhotovitel v nabídce podané do zadávacího řízení, na základě jehož výsledku byla se Zhotovitelem uzavřena tato Smlouva, uvedl informace nebo předložil doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek tohoto zadávacího řízení.
3. V případě odstoupení od Smlouvy pro porušení povinností na straně objednatele má zhotovitel nárok na úhradu prokazatelných nákladů, které mu vznikly v souvislosti s prováděním předmětu Smlouvy ke dni odstoupení od Smlouvy.
4. Za den odstoupení od Smlouvy se považuje den, kdy bylo písemné oznámení o odstoupení doručeno druhé smluvní straně, nejpozději 5. kalendářní den od odeslání odstoupení na adresu druhé smluvní strany dle čl. I Smlouvy.
5. Odstoupení od Smlouvy se nedotýká nároku na zaplacení smluvní pokuty práv objednatele ani ze záruk zhotovitele za jakost ani závazku mlčenlivosti zhotovitele ani dalších práv a povinností, z jejichž povahy plyne, že mají trvat i po ukončení smlouvy.
6. Zhotovitel výslovně prohlašuje, že na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 odst. 2 občanského zákoníku.

XI.

Závěrečná ustanovení

1. Na právní vztahy, touto Smlouvou založené a v ní výslovně neupravené, se použijí příslušná ustanovení občanského zákoníku. Smluvní strany v souladu s ustanovením § 558 odst. 2 občanského zákoníku vylučují použití obchodních zvyklostí na právní vztahy vzniklé ze Smlouvy.
2. Smluvní strany souhlasně prohlašují, že Smlouva není smlouvou uzavřenou adhezním způsobem ve smyslu ustanovení § 1798 a násl. občanského zákoníku. Ustanovení § 1799 a § 1800 občanského zákoníku se nepoužijí.
3. Stane-li se některé ustanovení této Smlouvy neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení Smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné/neúčinné novým ustanovením platným/účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému ekonomickému účelu ustanovení neplatného/neúčinného. Do té doby platí odpovídající úprava obecně závazných právních předpisů České republiky.
4. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel je povinnou osobou dle § 2 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, a vztahuje se na něj povinnost zveřejnit tuto smlouvu v Registru smluv, což je podmínkou její účinnosti. Smluvní strany se dohodly, že zveřejnění této smlouvy v Registru smluv zajistí objednatel nejpozději do 30 dnů ode dne jejího podpisu poslední ze smluvních stran a Smlouva pak nabývá účinnosti dnem jejího zveřejnění v Registru smluv; Zhotovitel souhlasí se zveřejněním celého obsahu této smlouvy.
5. Zhotovitel bere na vědomí, že je podle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, v platném znění, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů
6. Za objednatele je oprávněn jednat:



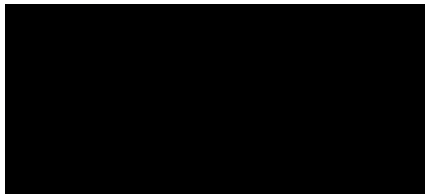
7. Za zhotovitele je oprávněn jednat:



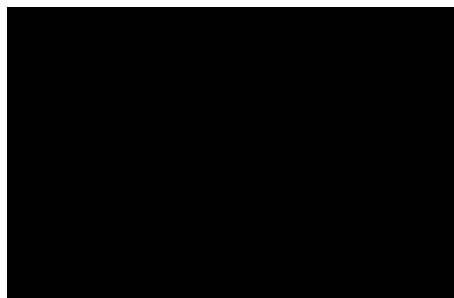
8. Veškeré změny a doplňky této Smlouvy musí být učiněny písemně ve formě číslovaného dodatku ke Smlouvě, podepsaného oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
9. Smlouva je vyhotovena ve 4 vyhotoveních s platností originálu, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po 2 vyhotoveních.
10. Smluvní strany prohlašují, že Smlouva byla sjednána na základě jejich pravé a svobodné vůle, že si její obsah přečetly a bezvýhradně s ním souhlasí, což stvrzují svými vlastnoručními podpisy.
11. Nedílnou součástí této Smlouvy je:
- 1) Příloha č. 1 – Nabídka zhotovitele – část - Krycí list
 - 2) Příloha č. 2 – Nabídka zhotovitele – část - Výkaz výměr

V Praze dne

07. 02. 2018



JUDr. Ljubomír Drápal
předseda soudu



za zhotovitele
Tomáš Juráň
člen představenstva společnosti

KRYCÍ LIST NABÍDKY

KS Praha – rozšíření a obnova systému CCTV

Název dodavatele (obchodní firma nebo název)	Trade FIDES, a.s.
Adresa dodavatele (celá adresa včetně PSČ)	Dornych 129/57, Trnitá, Brno, PSČ 617 00
Právní forma	Akciová společnost
IČO	619 74 731
DIČ	CZ61974731
Zástupce dodavatele	Tomáš Juráň / Jan Bozděch
Kontakt na zástupce dodavatele (tel.)	
E-mail	
Cena bez DPH [Kč]	743 100,00 Kč
DPH 21% [Kč]	156 051,00 Kč
Celková nabídková cena vč. DPH [Kč]	899 151,00 Kč
Jméno, příjmení a podpis osoby oprávněné jednat za dodavatele	V Praze dne 11. 12. 2017 Ing. Petr Bauer Digitálně podepsal Ing. Petr Bauer Datum: 2017.12.11 22:01:43 +01'00' Ing. Petr Bauer, člen představenstva

Krajský soud v Praze
rozšíření a obnova systému CCTV - 2017

VÝKAZ VÝMĚR

Rekapitulace rozpočtu

HLAVA III.	Základní rozpočtové náklady			
	Materiál a dodávky celkem			562 829,00 Kč
	Montážní práce a služby celkem			143 671,00 Kč
	Ostatní			36 600,00 Kč
	Celkem			743 100,00 Kč
	Celkem bez DPH			743 100,00 Kč
	Daň z přidané hodnoty			
	DPH 21%	21 %	743100	156 051,00 Kč
	DPH celkem			156 051,00 Kč
	Celkem s DPH			899 151,00 Kč

Rozpočet

Dodávky CCTV					
Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
Prvky CCTV					
DS-9632NI-H8	Profesionální 32 kanálové záznamové zařízení kompatibilní se stávajícím IP systémem, duální OS linux, Podpora technologie ANR, Podpora RAID0, 1, 5, 6, 10, podpora hot swap disku, podpora záložního NVR v síti, podpora nahrávání do rozlišení až 12MP, podpora kamer třetích stran, 8 SATA rozhraní pro 3.5" disky, podpora H.265, 4K HDMI výstup, 2x síťové 1Gbps rozhraní (tolerance chyby/ duální rozhraní), podpora inteligentního vyhledávání, šířka vstupního pásma 320Mbps, šířka odchozího pásma 256Mbps, synchronní přehrávání až 16ti kanálů, podpora až 4 RAID polí, podpora HDD do kapacity až 8TB, 16/4 alarmové vstupy/výstupy, Max. výkon 200W, spotřeba 30W bez HDD, pracovní teplota - 10° až +55°, provedení 19" pro instalaci do RACKU, Napájení 100-240 Vac (50Hz, 60Hz)	2	ks	29 020,21 Kč	58 040,42 Kč
	Pevný disk , 4TB	4	ks	3 719,58 Kč	14 878,32 Kč
DS-2CD4D26FWD-IZS(2,8-12mm)	Pevná kamera v provedení DOME, rozlišení 2MP/30snímků/s, 1/1.8" Progressive Scan CMOS, 0.002 Lux@(F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR, Lens: 2.8 – 12 mm@F1.4, Slow Shutter, 1920 × 1080, 2 way audio, 2 alarm I/O, 10 -30m IR, Built-in Micro SD/SDHC/SDXC slot, up to 128 GB, H.264+/H.264/MJPEG, 120dB WDR, Three stream, IP66, ROI, BLC, HLC, 3D DNR, Defog, EIS, 12VDC/PoE	35	ks	9 262,50 Kč	324 187,50 Kč
DS-2CD4135FWD-IZ(2,8-12mm)	Pevná kamera v provedení DOME, rozlišení 3MP/45snímků/s, 1/2.8" CMOS senzor, Určeno pro velmi nízké osvětlení (barevné: 0,005Lux/F1.2, černobíle: 0 Lux IR zapnuté) motor zoom objektiv 2,8-12mm, reálné 120dB WDR, IR cut filtr, podpora tří streamů, Automatická kompenzace protisvětla, digitální redukce šumu, oblasti zájmu, funkce odmítní, elektronická stabilizace obrazu, podpora inteligentní detekce tváře, překročení linie, vstup/výstup z oblastí, detekce pohybu, detekce zanechaného/odstraněného předmětu, detekce změny scény, detekce překrytí, nahrávání na SD kartu v případě výpadku sítě, IK 10, IR přisvit do 30m, napájení PoE (802.3at)/12Vdc - max. spotřeba 9W, Pracovní teplota - 30°C až +60°C	2	ks	12 712,41 Kč	25 424,82 Kč

Doplnění hlavního rozvaděče					
	19" FO vana kompletně vybavená , 16xST 62,5,pigtaily a ká	1	ks	4 234,08 Kč	4 234,08 Kč
	Ochrana svaru 60 mm	16	ks	9,60 Kč	153,60 Kč
	Vývodka PG 16 s maticí, 10-14 mm	1	ks	10,16 Kč	10,16 Kč
	19" vyvaz.panel, 5xvelké tvrdé plastové oko, 1U, barva šed	4	ks	190,08 Kč	760,32 Kč
	19" vyvazovací panel, plastový kabelovod,výška 1U,barva š	1	ks	183,36 Kč	183,36 Kč
	Háček kovový 40 x 40 mm	4	ks	65,28 Kč	261,12 Kč
	Napájecí panel PDU 19", 8x ČSN, vypínač, 1U, kabel 2 m	1	ks	899,04 Kč	899,04 Kč
DS-3E1326P-E	Switch 24x100Mbps, 2x 1Gbps, 2x 1 Gbit SFP (multiplex), podpora portů s vysokou prioritou, 4K tabulka MAC adres, šířka pásma 8,8 Gbps, PoE standardy IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, 24 PoE portů, maximální výkon na port 30W, maximální celkový výkon 370W, ochrana proti blesku na port 4KV, podpora ochrany proti blesku na napájení 6KV, podpora extended režimu - připojení zařízení do vzdálenosti až 250m, podpora VLAN, QoS, port Trunk, multicast, zrcadlení, podpora stárnutí MAC adres, podpora konfigurace statických MAC adres, webová správa, provozní teplota 0°C až +40°C, napáejní 100 až 240 VAC 50/60Hz	1	ks	11 284,00 Kč	11 284,00 Kč
	Switch pro optiku, 2x Gbit Combo porty + 16x SFP 100Mbps	1	ks	8 831,33 Kč	8 831,33 Kč
	GBIC Allied Telesis 1000SX (LC) SFP MM 550m AT-SPSX	7	ks	1 620,67 Kč	11 344,69 Kč
	Optický propojovací kabel duplex LC-ST 62,5/125 OM1, 2m	3	ks	306,24 Kč	918,72 Kč
	Optický propojovací kabel duplex LC-LC 62,5/125 OM1, 2m	2	ks	532,80 Kč	1 065,60 Kč
	Konektor RJ45 Cat.5e UTP , drát	38	ks	4,00 Kč	152,00 Kč
Podružný rozvaděč 1.PP					
	Nástěn.rozvaděč jednodíl,15U,š.600mm,hl.500 mm,odním	1	ks	3 761,28 Kč	3 761,28 Kč
	19" FO vana kompletně vybavená , 8xST 62,5,pigtaily a kaz	1	ks	2 809,44 Kč	2 809,44 Kč
	Ochrana svaru 60 mm	8	ks	9,60 Kč	76,80 Kč
	19" vyvaz.panel, 5xvelké tvrdé plastové oko, 1U, barva šed	3	ks	190,08 Kč	570,24 Kč
	Háček kovový 40 x 40 mm	2	ks	65,28 Kč	130,56 Kč
	Napájecí panel PDU 19", 8x ČSN, vypínač, 1U, kabel 2 m	1	ks	899,04 Kč	899,04 Kč
DS-3E1326P-E	Switch 24x100Mbps, 2x 1Gbps, 2x 1 Gbit SFP (multiplex), podpora portů s vysokou prioritou, 4K tabulka MAC adres, šířka pásma 8,8 Gbps, PoE standardy IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, 24 PoE portů, maximální výkon na port 30W, maximální celkový výkon 370W, ochrana proti blesku na port 4KV, podpora ochrany proti blesku na napájení 6KV, podpora extended režimu - připojení zařízení do vzdálenosti až 250m, podpora VLAN, QoS, port Trunk, multicast, zrcadlení, podpora stárnutí MAC adres, podpora konfigurace statických MAC adres, webová správa, provozní teplota 0°C až +40°C, napáejní 100 až 240 VAC 50/60Hz	1	ks	11 284,00 Kč	11 284,00 Kč
	GBIC Allied Telesis 1000SX (LC) SFP MM 550m AT-SPSX	2	ks	1 620,67 Kč	3 241,34 Kč
	Optický propojovací kabel duplex LC-ST 62,5/125 OM1, 2m	2	ks	306,24 Kč	612,48 Kč
	Konektor RJ45 Cat.5e UTP , drát	38	ks	4,00 Kč	152,00 Kč

Podružný rozvaděč 5.NP					
	Nástěn.rozvaděč jednodíl,15U,š.600mm,hl.500 mm,odním	1	ks	3 761,28 Kč	3 761,28 Kč
	19" FO vana kompletně vybavená ,8xST 62,5,pigtaily a kaz	1	ks	2 809,44 Kč	2 809,44 Kč
	Ochrana svaru 60 mm	8	ks	9,60 Kč	76,80 Kč
	19" vyvaz.panel, 5xvelké tvrdé plastové oko, 1U, barva šed	2	ks	190,08 Kč	380,16 Kč
	Háček kovový 40 x 40 mm	2	ks	65,28 Kč	130,56 Kč
	Napájecí panel PDU 19", 8x ČSN, vypínač, 1U, kabel 2 m	1	ks	899,17 Kč	899,17 Kč
DS-3E1326P-E	Switch 24x100Mbps, 2x 1Gbps, 2x 1 Gbit SFP (multiplex), podpora portů s vysokou prioritou, 4K tabulka MAC adres, šifra pásma 8,8 Gbps, PoE standardy IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, 24 PoE portů, maximální výkon na port 30W, maximální celkový výkon 370W, ochrana proti blesku na port 4KV, podpora ochrany proti blesku na napájení 6KV, podpora extended režimu - připojení zařízení do vzdáleností až 250m, podpora VLAN, QoS, port Trunk, multicast, zrcadlení, podpora stárnutí MAC adres, podpora konfigurace statických MAC adres, webová správa, provozní teplota 0°C až +40°C, napájecí 100 až 240 VAC 50/60Hz	1	ks	11 284,00 Kč	11 284,00 Kč
	GBIC Allied Telesis 1000SX (LC) SFP MM 550m AT-SPSX	1	ks	1 620,67 Kč	1 620,67 Kč
	Optický propojovací kabel duplex LC-ST 62,5/125 OM1, 2m	1	ks	306,24 Kč	306,24 Kč
	Konektor RJ45 Cat.5e UTP , drát	6	ks	4,00 Kč	24,00 Kč
Vedení					
	Povrchová 2x zásuvka 230V/16A	4	ks	205,23 Kč	820,92 Kč
	Univerzální FO kabel A/I-DQ(ZN)BH 8x62,5/125,OM1,LS0	150	m	30,53 Kč	4 579,50 Kč
	Kabel U/UTP Cat.5e 4x2xAWG24, PVC plášť modrý, box 3	3000	m	8,50 Kč	25 500,00 Kč
	Sílový kabel CYKY-J 3x2.5	200	m	20,80 Kč	4 160,00 Kč
	Elektroinstalační PVC trubky 2316/LPE-1	50	m	6,70 Kč	335,00 Kč
	Elektroinstalační PVC trubky 2329/LPE-1	100	m	9,69 Kč	969,00 Kč
	Lišta vkládací LHD 20x 20, bílá, 2m	60	m	14,96 Kč	897,60 Kč
	Lišta vkládací LHD 40x 20, bílá, 2m	40	m	28,29 Kč	1 131,60 Kč
	Lišta vkládací LH 60x40, bílá, 2m	120	m	83,14 Kč	9 976,80 Kč
	Pomocný instalační materiál	1	ks	7 000,00 Kč	7 000,00 Kč
Celkem					562 829,00 Kč
DPH 21%	DPH 21%				118 194,09 Kč

Montáže CCTV					
Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
Prvky CCTV					
	Demontáž záznamového zařízení	2	ks	350,00 Kč	700,00 Kč
	Instalace záznamového IP zařízení	2	ks	550,00 Kč	1 100,00 Kč
XCTV-M000220	Programování záznamového IP zařízení / kamera	37	ks	263,00 Kč	9 731,00 Kč
XCTV-M000260	Nastavení klientského SW na PC	5	hod	500,00 Kč	2 500,00 Kč
XCTV-M000320	Demontáž kamery v krytu	2	ks	120,00 Kč	240,00 Kč
XCTV-M000040	Demontáž držáku kamery v krytu	2	ks	100,00 Kč	200,00 Kč
XCTV-M000320	Demontáž kamery vnitřní	32	ks	80,00 Kč	2 560,00 Kč
XCTV-M000120	Montáž DOME kamery	37	ks	525,00 Kč	19 425,00 Kč
XCTV-M000080	Uvedení do chodu a nast. kamery vnitřní	37	ks	58,00 Kč	2 146,00 Kč
	Montáž propojovacího boxu / přídatného límce kamery	37	ks	117,00 Kč	4 329,00 Kč
	Úprava zapojení monitorové stěny	1	hod	500,00 Kč	500,00 Kč
Doplnění hlavního rozvaděče					
XM-STK-00260	Montáž 19" FO rozvaděče do dat.rozv.	1	ks	350,00 Kč	350,00 Kč
XM-STK-00270	Montáž čelního panelu pro FO panelu rozvaděč vč. adapté	1	ks	146,00 Kč	146,00 Kč
XM-STK-00290	Zakončení optického kabelu - svár pigtail	16	ks	250,00 Kč	4 000,00 Kč
XM-STK-00280	Montáž FO kazety	2	ks	29,00 Kč	58,00 Kč
XM-STK-00200	Montáž vyvazovacího panelu	5	ks	58,00 Kč	290,00 Kč
	Montáž napájecího panelu	1	ks	88,00 Kč	88,00 Kč
XM-STK-00220	Instalace akt.prvku	2	ks	500,00 Kč	1 000,00 Kč
XM-STK-00230	Instalace modulu do akt.prvku	7	ks	146,00 Kč	1 022,00 Kč
	Instalace Patch kabelu	5	ks	9,00 Kč	45,00 Kč
XM-STK-00340	Montáž RJ konektoru	38	ks	47,00 Kč	1 786,00 Kč
Podružný rozvaděč 1.PP					
XM-STK-00170	Montáž nástěnného rozvaděče bez zapojení vodičů	1	ks	1 280,00 Kč	1 280,00 Kč
XM-STK-00260	Montáž 19" FO rozvaděče do dat.rozv.	1	ks	350,00 Kč	350,00 Kč
XM-STK-00270	Montáž čelního panelu pro FO panelu rozvaděč vč. adapté	1	ks	146,00 Kč	146,00 Kč
XM-STK-00290	Zakončení optického kabelu - svár pigtail	8	ks	250,00 Kč	2 000,00 Kč
XM-STK-00280	Montáž FO kazety	1	ks	29,00 Kč	29,00 Kč
XM-STK-00200	Montáž vyvazovacího panelu	3	ks	58,00 Kč	174,00 Kč
	Montáž napájecího panelu	1	ks	88,00 Kč	88,00 Kč
XM-STK-00220	Instalace akt.prvku	2	ks	500,00 Kč	1 000,00 Kč
XM-STK-00230	Instalace modulu do akt.prvku	2	ks	146,00 Kč	292,00 Kč
	Instalace Patch kabelu	2	ks	9,00 Kč	18,00 Kč
XM-STK-00340	Montáž RJ konektoru	38	ks	47,00 Kč	1 786,00 Kč

Podružný rozvaděč 5.NP					
XM-STK-00170	Montáž nástěnného rozvaděče bez zapojení vodičů	1	ks	1 280,00 Kč	1 280,00 Kč
XM-STK-00260	Montáž 19" FO rozvaděče do dat.rozv.	1	ks	350,00 Kč	350,00 Kč
XM-STK-00270	Montáž čelního panelu pro FO panelu rozvaděč vč. adapté	1	ks	146,00 Kč	146,00 Kč
XM-STK-00290	Zakončení optického kabelu - svár pigtail	8	ks	250,00 Kč	2 000,00 Kč
XM-STK-00280	Montáž FO kazety	1	ks	29,00 Kč	29,00 Kč
XM-STK-00200	Montáž vyvazovacího panelu	2	ks	58,00 Kč	116,00 Kč
	Montáž napájecího panelu	1	ks	88,00 Kč	88,00 Kč
XM-STK-00220	Instalace akt.prvku	1	ks	500,00 Kč	500,00 Kč
XM-STK-00230	Instalace modulu do akt.prvku	1	ks	146,00 Kč	146,00 Kč
	Instalace Patch kabelu	1	ks	9,00 Kč	9,00 Kč
XM-STK-00340	Montáž RJ konektoru	6	ks	47,00 Kč	282,00 Kč

Vedení

XM-KAB-00700	Montáž krabice na om.	4	ks	117,00 Kč	468,00 Kč
XM-KAB-00660	Montáž zásuvky 230	4	ks	117,00 Kč	468,00 Kč
XM-KAB-00140	Demontáž stávajícího kabelového vedení	30	hod	350,00 Kč	10 500,00 Kč
XM-KAB-00140	Úprava stávajících kabelových rozvodů	10	hod	350,00 Kč	3 500,00 Kč
XM-KAB-00140	Montáž kabelových rozvodů	370	m	118,00 Kč	43 660,00 Kč
XM-KAB-00140	Montáž kabelových rozvodů do stávající trasy	240	m	50,00 Kč	12 000,00 Kč
XM-STK-00150	Vyvázání a popis kabelů	5	hod	350,00 Kč	1 750,00 Kč
XM-KAB-01440	Pomocné práce a příprava	20	hod	350,00 Kč	7 000,00 Kč

Celkem

143 671,00 Kč

DPH 21%

30 170,91 Kč

Ostatní

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
	Zpracování realizační dokumentace	1	kmpł	9 600,00 Kč	9 600,00 Kč
	Zpracování dokumentace skutečného provedení	1	kmpł	6 500,00 Kč	6 500,00 Kč
	Mimostavištní doprava	1	ks	8 000,00 Kč	8 000,00 Kč
	Revizní zkoušky	1	ks	12 500,00 Kč	12 500,00 Kč

Celkem

36 600,00 Kč

DPH 21%

7 686,00 Kč

V Praze dne 11.12.2017

Ing.
Petr
Bauer

Digitálně
podepsal Ing.
Petr Bauer
Datum:
2017.12.11
17:50:13 +01'00'

Ing. Petr Bauer
člen představenstva