

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník
(dále jen „občanský zákoník“)

mezi smluvními stranami

Statutární město Prostějov

se sídlem: nám. T.G.Masaryka 130/14, Prostějov, PSČ 796 01
zastoupené: Mgr. Františkem Jurou, primátorem
IČO: 00288659
DIČ: CZ00288659
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
č. účtu: 27-1505517309/0800
ve věcech technických
oprávněn jednat

telefon:
e-mail:
ID datové schránky: mrtbrkb
(dále jen „objednatel“)

a

Obchodní firma

JIMI CZ, a. s.

sídlkem: Plzeňská 276/298, 150 00 Praha 5
adresa pro doručování: Na Hraničkách 831/34c, 682 01 Vyškov
(je-li odlišná od adresy sídla)
zastoupena: Ing. Jiřím Vinterem, předsedou představenstva
IČO: 25313436
DIČ: CZ25313436
bankovní spojení: ČSOB, a. s.
číslo účtu: 258917174/0300
ve věcech technických
oprávněn jednat:

telefon:
e-mail:
ID datové schránky: ykienyp
(dále jen „zhotovitel“)

(dále také společně „smluvní strany“)

I. Článek Účel smlouvy

- Účelem této smlouvy je modernizace zabezpečovacích systémů budov Magistrátu města Prostějova, Křížkovského 36/7, Havlíčkova 2-4, Vápenice 2950/27, podle projektové dokumentace, zpracované společností SLProjekt s.r.o., Potoční 250/38, Vyškov.
- Touto smlouvou se realizuje veřejná zakázka, kterou objednatel zadal v zadávacím řízení pod č. j. PVMU 54951/2024 22 s názvem „Modernizace zabezpečovacích systémů budov Magistrátu města Prostějova – Křížkovského 36/7, Havlíčkova 2-4 a Vápenice 2950/27.“

Jakékoliv ujednání této Smlouvy bude vykládáno v souladu se zadávací dokumentací pro Veřejnou zakázku a nabídkou podanou Zhotovitelem v průběhu zadávacího řízení Veřejné

zakázky a zákonem č. 134/2016, o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“).

II. Článek Předmět smlouvy a místo plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo spočívající v dodávce a montáži (instalaci) poplachového zabezpečovací a tísňového systému (dále jen „PZTS“), systému kontroly vstupu (dále jen „SKV“) a kamerového systému (dále jen „CCTV“) v budovách Magistrátu města Prostějova, Křížkovského 36/7, Havlíčkova 2-4 a Vápenice 2950/27.
2. Součástí plnění je:
 - a) modernizace PZTS,
 - b) instalace SKV a CCTV,
 - c) dodání dokumentace skutečného provedeného díla,
 - d) ekologická likvidace odpadu vzniklého při provádění díla,
 - e) předání příslušných revizí a dokladů v českém jazyce.
3. Zhotovitel se zavazuje splnit svůj závazek provedením a protokolárním předáním úplného díla v požadované kvalitě dle této smlouvy bez jakýchkoliv vad a nedodělků objednateli.
4. Zhotovitel osvědčuje, že je oprávněn v souladu s platnými právními předpisy k provedení díla a že je v dostatečné výši pojištěn pro případ vzniku škody vzniklé při realizaci díla, což je na požádání objednatele povinen kdykoliv prokázat.
5. Objednatel se zavazuje řádně dokončené dílo, které bude bez jakýchkoliv vad a nedodělků, převzít na základě oboustranně podepsaného protokolu o předání a převzetí díla a zaplatit za něj sjednanou cenu uvedenou v čl. IV. této smlouvy.
6. Materiál potřebný k provedení díla je zakalkulován v ceně díla a zhotovitel je povinen jej zajistit a dodat.
7. Místem provedení díla a zároveň místem předání a převzetí díla jsou budovy MMPv, Křížkovského 36/7, Havlíčkova 2-4 a Vápenice 2950/27, Prostějov.

III. Článek Doba plnění

1. Termín zahájení díla: Zhotovitel se zavazuje zahájit plnění díla nejpozději do 5 pracovních dnů od nabytí účinnosti této smlouvy.
2. Termín dokončení díla: Zhotovitel se zavazuje dokončit a protokolárně předat bezvadné dílo objednateli nejpozději do **6 měsíců** od nabytí účinnosti této smlouvy.
3. Zhotovitel se zavazuje zahájit předávání díla tak, aby dokončil jeho protokolární předání bez vad a nedodělků ve lhůtě dle předchozího bodu III. 2.
4. Dílo je splněno jeho řádným provedením. Dílo bude provedeno, bude-li dokončeno a předáno objednateli. Dokončené dílo nesmí mít jakékoliv vady a nedodělky. Má-li dílo vady či nedodělky, není objednatel povinen dílo převzít. O předání a převzetí díla musí být mezi objednatelem a zhotovitelem sepsán „Protokol o předání a převzetí díla“ (dále také „protokol“), který podepíší osoby pověřené ve věcech technických, které jsou uvedeny na první straně této smlouvy.
5. Současně s předáním díla musí být předány revize a příslušné další doklady jako záruční listy, atesty apod. v českém jazyce.
6. Jestliže zhotovitel dokončí dílo před dohodnutým termínem, je objednatel oprávněn dílo, které

nemá žádné vady a nedodělky, protokolárně převzít.

7. Nebezpečí škody přechází ze zhotovitele na objednatele v okamžiku převzetí díla.
8. Prodloužení termínu dokončení díla je možné pouze v případech:
 - a) mimořádných překážek, které nastaly z objektivních důvodů mimo kontrolu zhotovitele a které brání provádění prací dle příslušných technických norem. Omezení postupu prací bude posuzováno ve vztahu k možnosti provádění díla dle předepsaných technologických postupů/norem. Zahájení a ukončení přerušení běhu realizační lhůty, bude uvedena v zápisu o přerušení. Přerušení musí být ukončeno skončením mimořádných překážek. Zápis musí být odsouhlasen a podepsán osobou objednatele, oprávněnou jednat ve věcech realizace zakázky;
 - b) provádění dodatečných prací, které mají vliv na termín dokončení díla, a to o dobu nezbytně nutnou k provedení těchto prací. Druh a doba provádění dodatečných prací musí být sjednány způsobem dle této smlouvy a v souladu s podmínkami ZZVZ a musí být upraveny dodatkem ke smlouvě.

IV. Článek Cena za dílo a platební podmínky

1. Cena za dílo je cenou smluvní a je dána nabídkou zhotovitele ze dne 10.05.2024, a to 10.732.061,12 Kč a je členěna následovně:
 - A. cena za dílo ve výši 8.869.472,- Kč bez DPH
(slovy: osmmilionůosmsetšedesátdevět tisíc čtyřistasedmdesátdvakerunčeských)
 - B. DPH ve výši 1.862.589,12 Kč
(slovy: jedenmiliosmsetšedesátdvatisíc pětsetosmdesátdevět korun českých dvanácthaléřů)
 - C. celková cena tedy činí **10.732.061,12 Kč** včetně DPH
(slovy: desetmiliosedmsetřicetdvatisícšedesátjednakorunčeských dvanácthaléřů)
2. Cena za dílo je ujednána pevnou částkou a zahrnuje veškeré daně, cla, poplatky a veškeré další výdaje spojené s provedením díla, včetně všech nákladů zhotovitele na dopravu do míst plnění a zaškolení obsluh v místě plnění.
3. Platba záloh na cenu za dílo se nepřipouští. Právo na zaplacení ceny díla vzniká zhotoviteli provedením díla, tj. tehdy, je-li dílo řádně dokončeno a předáno dle podmínek sjednaných v této smlouvě.
4. Dojde-li během plnění této smlouvy ke změně zákonem stanovené sazby DPH, je zhotovitel oprávněn v souladu s takovou změnou upravit výši DPH a cenu za dílo včetně DPH, a to tak, že částku odpovídající DPH a částku odpovídající ceně včetně DPH dle odst. 1 tohoto článku upraví tak, aby DPH odpovídalo zákonem stanovené sazbě. Změna zákonem stanovené sazby DPH dle předchozí věty není důvodem k jakémukoliv navýšení částky odpovídající ceně za dílo bez DPH uvedené v odst. 1 tohoto článku.
5. Změna sjednané ceny je možná pouze:
 - pokud Objednatel bude požadovat i provedení jiných dodávek nebo prací, než těch, které byly předmětem Projektové dokumentace (dále též „vícepráce“) nebo pokud Objednatel vyloučí některé práce nebo dodávky z předmětu plnění (dále též „méněpráce“); V případě víceprací lze nárokovat pouze změny, kdy se jedná o objektivně nepředvídatelné náklady, a tyto dodatečné stavební práce jsou nezbytné pro provedení původních stavebních prací (veškeré vícepráce či méněpráce budou řešeny v souladu se ZZVZ;
 - pokud se při realizaci díla zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla nebo skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem (změny oproti technické dokumentaci – projektové zprávě apod.).
6. Smluvní strany se dohodly na bezhotovostním způsobu zaplacení ceny díla na účet zhotovitele

uvedený v záhlaví smlouvy na základě daňového dokladu (faktury).

7. Faktura bude Objednateli doručena jedním z těchto způsobů:
 - Osobně na podatelnu Objednatele;
 - e-mailem na adresu: posta@prostejov.eu;
 - datovou zprávou do datové schránky Objednatele.
8. Faktura Zhotovitele musí být, před jejím doručením Objednateli k úhradě, předložena Objednateli prostřednictvím elektronické pošty (e-mailu) ke kontrole a schválení. Bez tohoto kroku nebude doručení Faktury Objednateli k úhradě Objednatelem akceptováno a Faktura nebude Objednatelem uhrazena.
9. Objednatel si vyhrazuje právo uplatnit institut zvláštního způsobu zajištění daně z přidané hodnoty ve smyslu § 109a zákona o DPH, pokud Zhotovitel v případě, že v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění bude o Zhotoviteli zveřejněna v příslušném registru plátců daně skutečnost, že je nespolehlivým plátcem a dále v případě naplnění podmínek uvedených v § 109 odst. 1 a 2 zákona o DPH. V případě, že nastanou okolnosti umožňující Objednateli uplatnit zvláštní způsob zajištění daně podle § 109a zákona o DPH, bude Objednatel o této skutečnosti Zhotovitele informovat. Při použití zvláštního způsobu zajištění daně bude příslušná výše DPH zaplacená na účet poskytovatele zdanitelného plnění vedený u jeho místně příslušného správce daně, a to v původním termínu splatnosti. V případě, že příjemce zdanitelného plnění institut zvláštního způsobu zajištění daně z přidané hodnoty ve shodě s tímto ujednáním uplatní, a zaplatí částku odpovídající výši daně z přidané hodnoty uvedené na daňovém dokladu vystaveném poskytovatelem zdanitelného plnění na účet poskytovatele zdanitelného plnění vedený u jeho místně příslušného správce daně, bude tato úhrada považována za splnění části závazku příjemce odpovídajícího příslušné výši DPH sjednané jako součást sjednané ceny za zdanitelné plnění.
10. Zhotovitel je povinen poskytnout potřebnou součinnost Objednateli nebo jím pověřeným osobám při kontrolách, zejména dle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, auditech nebo monitorování řešení a realizace díla, zejména jim poskytnout na vyžádání veškerou dokumentaci k projektu, účetní doklady, vysvětlující informace apod.
11. Lhůta splatnosti faktury je 30 dnů od doručení faktury objednateli, přičemž za den zaplacení se považuje den, kdy je fakturovaná částka připsána na účet zhotovitele.
12. Zhotovitel prohlašuje, že účet uvedený v záhlaví této smlouvy je a po celou dobu trvání smluvního vztahu bude povinným registračním údajem dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
13. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Dále je zhotovitel povinen v daňovém dokladu (faktuře) uvést číslo smlouvy, které vždy určuje objednatel a toto číslo je uvedeno v záhlaví této smlouvy. V případě, že faktura nebude úplná nebo nebude obsahovat zákonem předepsané náležitosti, je objednatel oprávněn ji vrátit zhotoviteli s tím, že zhotovitel je následně povinen vystavit novou bezvadnou a úplnou fakturu s novým termínem splatnosti. V takovém případě počne běžet doručením opravené faktury objednateli nová lhůta splatnosti.
14. Zhotovitel není oprávněn postoupit žádnou jemu vzniklou pohledávku za Objednatelem vyplývající ze Smlouvy nebo s ní související třetí osobě.
15. Zhotovitel nemá právo provést jednostranné započtení své pohledávky za Objednatelem vyplývající ze Smlouvy nebo s ní související.

V. Článek Práva a povinnosti smluvních stran

1. Zhotovitel je povinen dílo provést na svůj náklad a na své nebezpečí v době stanovené článkem III. této smlouvy.
 2. Zhotovitel odpovídá za vhodnost použitých materiálů a technologií.
 3. Objednatel může kdykoli průběžně kontrolovat provádění díla.
 4. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo má v době předání objednateli vlastnosti stanovené příslušnými právními předpisy, závaznými technickými normami vztahujícími se na provádění díla dle této smlouvy, popř. vlastnosti obvyklé. Dále zhotovitel odpovídá za to, že dílo je kompletní ve smyslu obvyklého rozsahu, splňuje určenou funkci a odpovídá požadavkům sjednaným ve smlouvě.
 5. Zhotovitel se zavazuje provést dílo s využitím klíčových pracovníků, které uvedl v rámci prokazování kvalifikace dle a § 79 odst. 2 ZZVZ, v zadávacím řízení veřejné zakázky na předmět plnění dle této smlouvy. Zhotovitel je oprávněn změnit klíčové pracovníky pouze ze závažných důvodů a s předchozím písemným souhlasem objednatele. Noví klíčoví pracovníci musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení.
 6. Zhotovitel se zavazuje provést dílo s odpovídajícím využitím poddodavatelů, pomocí kterých prokazoval způsobilost a kvalifikaci dle § 83 a následujících ZZVZ, v zadávacím řízení veřejné zakázky na předmět plnění dle této smlouvy. Zhotovitel může změnit tyto kvalifikační poddodavatele jen ve výjimečných odůvodněných případech a s předchozím písemným souhlasem objednatele. Nový poddodavatel musí splňovat způsobilost a kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení.
 7. Zhotovitel se zavazuje v souladu s § 105 ZZVZ, že objednateli předloží seznam poddodavatelů podílejících se na plnění předmětu této smlouvy o dílo, ve kterém uvede poddodavatele, jímž za plnění poddodávky uhradil více než 100 tis. Kč bez DPH a to nejpozději do 60 dnů od splnění této smlouvy o dílo.
 8. Zhotovitel je povinen při podpisu této smlouvy Objednateli předložit originál (ověřenou kopii) uzavřené pojistné smlouvy, resp. pojistného certifikátu, jejímž předmětem je pojištění na škodu způsobenou odběrateli chybným provozem instalovaných technologií a zařízení ve výši pojistné částky nejméně **10 000 000,- Kč**. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy a zní vyplývající doby podpory/záruky bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistného krytí (pojistné částky) pod částku uvedenou v předchozí větě. V případě, že dojde k zániku pojištění, je Zhotovitel povinen o této skutečnosti neprodleně informovat Objednatele a ve lhůtě 3 pracovních dnů uzavřít novou pojistnou smlouvu ve výše uvedeném rozsahu. Kdykoliv v průběhu trvání Smlouvy je Zhotovitel povinen předložit doklady prokazující řádné plnění jeho povinností z pojistné smlouvy vůči pojišťovně.

Zhotovitel je povinen při podpisu této smlouvy Objednateli předložit originál (ověřenou kopii) uzavřené pojistné smlouvy, resp. pojistného certifikátu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou při realizaci zakázky třetím osobám ve výši pojistné částky nejméně **5 000 000,- Kč**. V případě, že dojde k zániku pojištění, je Zhotovitel povinen o této skutečnosti neprodleně informovat Objednatele a ve lhůtě 3 pracovních dnů uzavřít novou pojistnou smlouvu ve výše uvedeném rozsahu. Kdykoliv v průběhu trvání Smlouvy je Zhotovitel povinen předložit doklady prokazující řádné plnění jeho povinností z pojistné smlouvy vůči pojišťovně.
- Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistného krytí (pojistné částky) pod částku uvedenou v předchozí větě.
9. Náklady na pojištění nese Zhotovitel a jsou zahrnuty ve sjednané ceně Díla.

VI. Článek

Podmínky odpovědného zadávání

1. Zhotovitel se zavazuje, že při provádění díla bude dbát zejména a to, aby v rámci navrženého řešení byly v maximální míře využity:
 - a) dodávky produktů, které nesou označení Ekologicky šetrný výrobek;
 - b) technologie a zařízení s minimální možnou energetickou náročností.
2. V zájmu dodržení zásad environmentálního zadávání se obě strany dohodly, že plnění dle této Smlouvy:
 - a) bude probíhat zejména elektronickou formou (elektronická pošta). Veškeré zápisy, protokoly, výstupy a jiné podklady budou pořizovány v elektronické podobě tak, aby se minimalizovala potřeba tištěných výstupů;
 - b) využije zhotovitel technologie a postupy, šetrné k životnímu prostředí;
 - c) bude zhotovitel předcházet vzniku odpadů, a to stanovením hierarchie nakládání s nimi a prosazovat základní principy ochrany životního prostředí a zdraví lidí při nakládání s odpady.
3. Zhotovitel se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů, se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směnami a dalšími ustanoveními zajišťujícími práva zaměstnanců, zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, se zvláštním zřetelem na regulaci zaměstnávání cizinců, a to vůči všem osobám, které se na plnění předmětu Smlouvy podílejí a bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu Smlouvy prováděny bezprostředně Zhotovitelem či jeho poddodavateli.
4. Zhotovitel je povinen v případě, že plnění veřejné zakázky využije poddodavatele, zabezpečit v rámci férových podmínek v dodavatelském řetězci, aby smlouvy mezi Zhotovitelem a jeho poddodavateli obsahovaly obchodní podmínky obdobné, jako jsou obchodní podmínky této Smlouvy, přiměřeně upravené k rozsahu a charakteru poddodávky. Požádá-li o to Objednatel, je Zhotovitel povinen poskytnout objednateli do 3 pracovních dnů od doručení písemné výzvy Objednatele údaje o všech svých poddodavatelích. V případě, že zjistí, že Zhotovitel nesplnil povinnost zabezpečit podobné smluvní podmínky pro své poddodavatele v obdobném rozsahu jako v této Smlouvě mezi Objednatelem a Zhotovitelem, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý zjištěný případ pochybení.
5. Zhotovitel je povinen zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění dle této Smlouvy, a to vždy do 30 kalendářních dnů od obdržení platby ze strany Objednatele za konkrétní plnění. V případě, že Zhotovitel nezajistí řádné a včasné uhrazení finančních závazků svým poddodavatelům ve smyslu tohoto článku Smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za každou opožděnou platbu těmto poddodavatelům.

VII. Článek

Provozní podpora, záruka za jakost a odpovědnost za vady

1. Zhotovitel poskytuje objednateli provozní podporu na dodaný systém po dobu 36 měsíců. Instalovaný systém musí být po dobu poskytování podpory způsobilý pro použití k obvyklému účelu, tj. správa zabezpečovacího a poplachového systému. Doba podpory počíná běžet převzetím provedeného díla objednatel.
2. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku na provedené dílo po dobu 36 měsíců. Dílo musí být po dobu záruky způsobilé pro použití k obvyklému účelu, tj. zabezpečovacího a poplachového

systému. Záruka počíná běžet převzetím provedeného díla objednatelem.

3. Pro provozní podporu / záruku za jakost díla platí obdobně ustanovení § 2113 až 2115 občanského zákoníku.
4. Reakční doba servisního zásahu provozní podpory je 240 minut od doby nahlášení poruchy zhotoviteli. Nahlášení je možné provést buď telefonicky či písemně na kontaktní osoby označené zhotovitelem. V oznámení objednatel uvede, v čem spočívá vada.
5. Dílo má vady, neodpovídá-li ujednání této smlouvy.
6. Provozní podporu musí zhotovitel po sjednanou celou dobu dle odst. 1 poskytovat bezplatně.
7. Záruční opravy musí zhotovitel po dobu záruky provádět bezplatně.

VIII. Článek **Vlastnické právo k předmětu díla**

1. Smluvní strany se dohodly, že od okamžiku převzetí díla objednatelem bez jakýchkoliv vad a nedodělků je vlastníkem zhotovovaného díla a jeho oddělitelných částí i součástí objednatel.
2. Smluvní strany se dohodly, že k přechodu vlastnického práva k předmětu díla ze zhotovitele na objednatele dochází jeho převzetím objednatelem na základě protokolu.

IX. Článek **Náhrada škody**

1. Každá ze stran nese odpovědnost za způsobenou škodu v rámci platných právních předpisů a této smlouvy. Obě smluvní strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k předcházení škodám a k minimalizaci vzniklých škod.
2. Žádná ze smluvních stran není v prodlení a ani nemá povinnost nahradit škodu způsobenou porušením svých povinností vyplývajících z této smlouvy, bránila-li jí v jejich splnění některá z překážek vylučujících povinnost k náhradě škody ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku. Smluvní strany se zavazují upozornit druhou smluvní stranu bez zbytečného odkladu na vzniklé okolnosti vylučující odpovědnost bránící řádnému plnění této smlouvy.

X. Článek **Smluvní pokuta a úrok z prodlení**

1. V případě, že bude zhotovitel v prodlení s termínem dokončení či předání díla stanoveným v článku III. této smlouvy, dopouští se tím porušení smlouvy, za které je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5% z celkové ceny za dílo bez DPH za každý započatý den prodlení.
2. V případě, že zhotovitel neodstraní vady bránící předání a převzetí předmětu díla v dohodnutém termínu, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny za dílo bez DPH za každou jednotlivou vadu a započatý den prodlení.
3. V případě prodlení zhotovitele s odstraňováním vad uplatněných objednatelem v době podpory / v záruční době je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1% z ceny za dílo bez DPH za každou jednotlivou vadu a započatý den prodlení.
4. Smluvní pokuty jsou splatné 14. den ode dne doručení písemné výzvy objednatele k jejich úhradě, není-li ve výzvě uvedena lhůta delší. V pochybnostech se má za to, že účinky odstoupení nastávají 10. dnem po jeho prokazatelném odeslání.
5. Pokud se Objednatel nebo Zhotovitel ocitne v prodlení s úhradou jakékoliv finanční částky dle Smlouvy, náleží druhé smluvní straně za každý den takového prodlení úrok z prodlení dle § 1970 zákona a § 2 nařízení vlády č. 351/2013 Sb., kterým se určuje výše úroků z prodlení a nákladů spojených s uplatněním pohledávky, určuje odměna likvidátora, likvidačního správce a člena orgánu právnické osoby jmenovaného soudem a upravují některé otázky Obchodního věstníku, veřejných rejstříků právnických a fyzických osob a evidence svěřenských fondů a evidence údajů

o skutečných majitelích, v platném znění.

6. Zhotovitel je povinen zaplatit Objednateli z výše uvedených důvodů smluvní pokutu i v případě, že porušení povinnosti nezavinil.
7. Zhotovitel prohlašuje, že všechny smluvní pokuty dle této smlouvy včetně jejich výše považuje vzhledem k významu povinností (závazků), k jejichž zajištění byly dohodnuty, za přiměřené.
8. Smluvní strany výslovně sjednávají, že úhradou smluvní pokuty nebude dotčeno právo objednatele na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje, v plné výši.

XI. Článek Odstoupení od smlouvy

1. Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od této smlouvy z důvodů podstatných porušení uvedených v občanském zákoníku nebo z důvodů porušení uvedených v této smlouvě, pokud podstatné porušení této smlouvy dle občanského zákoníku, které je důvodem pro odstoupení od smlouvy, nebylo způsobeno okolnostmi vylučujícími odpovědnost dle ustanovení § 2913 občanského zákoníku.
2. Zjistí-li objednatel vady, může požadovat, aby zhotovitel zajistil nápravu, neučiní-li tak zhotovitel v době přiměřené či době objednatelům jinak stanovené, může objednatel od smlouvy odstoupit.
3. Smluvní strany se dále dohodly, že prodlení zhotovitele s dokončením či předáním díla nebo dodání vadného díla považují za podstatné porušení smlouvy a objednatel má v tomto případě právo od této smlouvy odstoupit.
4. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že zhotovitel:
 - a) je v prodlení s realizací díla 15 kalendářních dní a více,
 - b) porušil povinnost stanovenou dle čl. IV. odst. 8.
 - c) postupuje při provádění díla v rozporu s ujednáními této smlouvy nebo s pokyny oprávněného zástupce objednatele,
 - d) neoprávněně zastavil či přerušil práce na díle na dobu delší než 14 dnů,
 - e) neodstranil vady před předáním díla ve stanovené lhůtě,
 - f) není osvědčena shoda u výrobků a technologií na realizovaném díle;
 - g) probíhá insolvenční řízení proti majetku Zhotovitele, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo insolvenční návrh byl zamítnut proto, že majetek Zhotovitele nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo byl konkurs zrušen proto, že majetek Zhotovitele byl zcela nepostačující;
 - h) Zhotovitel využil k plnění předmětu této Smlouvy poddodavatele v rozporu s nabídkou Zhotovitele v rámci zadávacího řízení na Veřejnou zakázku nebo bez předchozího souhlasu Objednatele;
 - i) Zhotovitel nesjedná pojištění dle čl. V. Smlouvy nebo v případě jeho zániku neuzavře do 3 pracovních dnů novou pojistnou smlouvu ve stejném rozsahu;
 - j) vyjde najevo, že Zhotovitel uvedl v rámci zadávacího řízení Veřejné zakázky nepravdivé či zkreslené informace, které měly zřejmý vliv na výběr Zhotovitele pro uzavření této Smlouvy
 - k) Zhotovitel bude pravomocně odsouzen za trestný čin;
 - l) Zhotoviteli bude uložen zákaz plnění veřejných zakázek;
 - m) se na Zhotovitele začnou vztahovat sankce dle zákona č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí, v platném znění.
5. Smluvní strany se dohodly, že při prodlení objednatele se zaplacením celkové kupní ceny za dílo, má zhotovitel právo od této smlouvy odstoupit.
6. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají

dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně. V pochybnostech se má za to, že účinky odstoupení nastávají 3. dnem po jeho prokazatelném odeslání.

7. Strany se ve smyslu § 2005 občanského zákoníku dohodly, že po odstoupení od Smlouvy a jejím ukončení trvají a zůstávají v platnosti ujednání stran týkající se náhrady škody, sankcí a čl. X odst. 8 Smlouvy
8. V případě odstoupení od Smlouvy je Zhotovitel povinen nedokončené Dílo respektive jeho části předat bez zbytečného prodlení Objednateli. O rozsahu předávaného Díla a dalších náležitostech předání bude sepsán protokol podepsaný oprávněnými zástupci obou Smluvních stran. Společně s nedokončeným Dílem nebo jeho částí bude Objednateli předáno vše, co od něj Zhotovitel k plněním předmětu Smlouvy získal, zejména smlouvy, dokumenty, Projektovou dokumentaci, výkresy a jiné.
9. Smluvní strany se dohodly, že v případě odstoupení od smlouvy budou do 30. kalendářních dnů od jeho účinnosti vyrovnány vzájemné závazky a pohledávky, plynoucí z této smlouvy.

XII. Článek

Licence

1. Vzhledem k tomu, že součástí plnění dle této Smlouvy je zpracování dokumentace skutečného provedení díla a rovněž může být součástí i další plnění, které naplňuje znaky autorského Díla ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů, je k těmto součástem plnění poskytována licence za podmínek sjednaných dále v tomto článku Smlouvy.
2. Zhotovitel prohlašuje, že je nositelem majetkových autorských práv k dílu a jeho jednotlivým částem, případně je na základě jiného titulu oprávněn tato práva využívat a převádět či poskytovat třetím osobám.
3. Zhotovitel tímto uděluje Objednateli výhradní oprávnění k výkonu práva Dílo užít (dále jen „**Licence**“).
4. Licence je poskytována za následujících podmínek:
 - a) Licence je výhradní;
 - b) poskytuje se na dobu trvání majetkových autorských práv k dílu a jeho částem;
 - c) poskytuje se pro území všech zemí světa (celosvětově);
 - d) množstevní rozsah této Licence není nijak omezen;
 - e) poskytuje se s právem dalšího postoupení získaného práva či udělení podlicence třetím osobám.
5. Objednatel není povinen Licenci využít.
6. Objednatel jako výhradní nabyvatel licence nabývá oprávnění ke všem v současnosti známým způsobům užití Díla a jeho částí.
7. Zhotovitel tímto uděluje Objednateli neomezený souhlas se zveřejněním Díla, s jakýmkoli úpravami a změnami Díla, jakožto i s jakýmkoliv jeho tvůrčím zpracováním, s jeho spojením s jinými díly a jeho zařazením do Díla souborného. Zhotovitel dále uděluje souhlas s případným postoupením licence třetí osobě v celém rozsahu, v jakém je Objednatel oprávněn práva z licence využívat.
8. Výše odměny za nabytí licence k užití Díla (jeho části) je již obsažena v ceně za zhotovení Díla (jeho části), a tedy veškeré finanční nároky vyplývající z užití Díla (jeho části) Objednatel jsou zaplacením ceny za zhotovení Díla (jeho části) dle této Smlouvy uspokojeny.

Odměna je sjednána bez ohledu na výši výnosů Objednatele z využití licence. Zhotoviteli nevzniká právo na přiměřenou dodatečnou odměnu v případech, kdy by se výše odměny dostala do zřejmého nepoměru k zisku z využití licence a k významu Díla pro dosažení takového zisku.

XIII. Článek

Ostatní ujednání

1. Zhotovitel prohlašuje, že ke zhotovení díla, které je předmětem této smlouvy, má potřebná oprávnění.
2. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil s rozsahem díla, je schopen dílo ve smlouvené lhůtě dodat, veškeré náklady spojené se zhotovením díla jsou zahrnuty v ceně díla.
3. Obě smluvní strany se dohodly, že Objednatel má právo zveřejnit obsah Smlouvy na svých oficiálních www stránkách v sekci „Veřejné zakázky“. Obsahuje – li Smlouva údaje, které tvoří obsah obchodního tajemství dle ustanovení § 504 občanského zákoníku, označí zhotovitel příslušné vybrané odstavce Smlouvy a Objednatel takto označené odstavce pro zveřejnění znepřístupní.
4. Smluvní strany se zavazují v plném rozsahu zachovávat povinnost mlčenlivosti a povinnost chránit důvěrné informace, o nichž se dozvěděly v souvislosti s uzavřením této smlouvy. Smluvní strany se zavazují dodržovat povinnosti vyplývající z této smlouvy a též příslušných právních předpisů, zejména povinnosti vyplývající ze zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se v této souvislosti zavazují poučit veškeré osoby, které se na jejich straně budou podílet na plnění této smlouvy.
5. Nedohodnou-li se smluvní strany výslovně písemnou formou jinak, považují se za důvěrné implicitně všechny informace, které jsou nebo by mohly být součástí obchodního tajemství podle § 504 občanského zákoníku.
6. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel bude po celou dobu platnosti této smlouvy, tj. po dobu realizace díla a poskytování podpory a záruky dodržovat odpovídající opatření zaměřená na zabezpečení důvěrnosti, integrity a dostupnosti informací z hlediska jejich bezpečnosti v souladu se Systémem managementu bezpečnosti informací ISO/IEC 27001, což doloží platným certifikátem ISO/IEC 27001.
7. Zánikem této smlouvy z jakéhokoliv důvodu nemohou být dotčena vzájemná plnění, pokud byla řádně poskytnuta a byla již akceptována dle této smlouvy před účinností zániku této smlouvy, ani práva a nároky z takových plnění vyplývající.
8. Zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností dle § 1765 občanského zákoníku.

XIV. Článek

Závěrečná ustanovení

1. Smluvní strany se dohodly, že další skutečnosti touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
2. Veškerá práva a povinnosti Smluvních stran vyplývající ze Smlouvy se řídí českým právním řádem, zejména ustanoveními občanského zákoníku.
3. Smluvní strany si sjednávají, že sudištěm pro spory vzniklé na základě této Smlouvy a v její souvislosti je věcně příslušný obecný soud v místě sídla Objednatele.
4. Zhotovitel souhlasí s tím, aby tato smlouva, včetně jejích případných dodatků, byla uveřejněna na internetových stránkách objednatel.
5. Zhotovitel souhlasí, aby objednatel poskytl část nebo celou tuto smlouvu v případě žádosti o poskytnutí informace podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.

6. Veškeré změny nebo doplňky této smlouvy (včetně změny bankovního spojení, změny sídla, změny právně jednající osoby nebo zastoupení smluvní strany atd.) jsou vázány na souhlas smluvních stran a mohou být provedeny, včetně změn příloh, po vzájemné dohodě obou smluvních stran pouze formou písemného dodatku k této smlouvě. Smluvní dodatky musí být řádně označeny, pořadově vzestupně číslovány, datovány a podepsány oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Nemůže jít k tíži smluvní strany, které nebyl v souladu s touto smlouvou zaslán dodatek ohledně změny údajů v záhlaví smlouvy, že i nadále užívá při komunikaci s druhou smluvní stranou údaje původně uvedené. Jiná ujednání jsou neplatná.
7. Smluvní strany sjednávají pravidla pro doručování vzájemných písemností tak, že písemnosti se zasílají v elektronické podobě prostřednictvím datových schránek. Nelze-li použít datovou schránku, zasílají se prostřednictvím provozovatele poštovních služeb na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy. V případě pochybností či nedoručitelnosti považuje se odeslaná zásilka za doručenou třetím pracovním dnem po jejím odeslání na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy, byla-li odeslána na adresu v jiném státu, považuje se za doručenou patnáctým pracovním dnem po odeslání.
8. Tato smlouva je vyhotovena ve 4 (slovy: čtyřech) stejnopisech, z nichž 3 obdrží objednatel a 1 zhotovitel.
9. Tato smlouva je platná dnem, kdy podpis připojí smluvní strana, která ji podepisuje jako poslední.
10. Smlouva nabývá účinnosti dnem 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).
11. Smluvní strany sjednávají, že Objednatel zašle informaci Zhotoviteli o uveřejnění smlouvy v Registru smluv.
12. Smluvní strany prohlašují, že se s obsahem této smlouvy před jejím podpisem řádně seznámily, že smlouva nebyla uzavřena v tísní, ani za nápadně nevýhodných podmínek a byla uzavřena podle jejich pravé a svobodné vůle. Na důkaz toho připojují oprávnění zástupci smluvních stran své podpisy.
13. O tomto právním jednání rozhodla v souladu se zákonem č. 128/2000 Sb. o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů, Rada města Prostějova na své schůzi dne 04.06.2024 usnesením č. RM/2024/45/50.
14. Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto přílohy:

Příloha č. 1: Položkový přehled dodávky

Příloha č. 2: Harmonogram prací

V Prostějově dne:

Ve Vyškově dne:

Za objednatele:

Za zhotovitele:

Ing. Jiří Vinter Digitálně podepsal
Ing. Jiří Vinter
Datum: 2024.06.27
07:50:58 +02'00'

Mgr. František Jura, primátor

Ing. Jiří Vinter, předseda představenstva

Příloha č. 1

Položkový přehled dodávky

Příloha č. 2

Harmonogram prací

Magistrát města Prostějova	
Modernizace zabezpečovacích systémů Magistrátu města Prostějova	
- Křížkovského, Havlíčkova a Vápenice	
POLOŽKOVÝ ROZPOČET - PŘEHLED DODÁVEK A INSTALAČNÍCH PRACÍ	
Havlíčkova 2 - 4	4 697 447 Kč
Technologie PZTS	360 044 Kč
Technologie SKV	1 154 078 Kč
Technologie CCTV	1 145 849 Kč
Kabelové trasy, stavební práce, ostatní společné pro PZTS, SKV, CCTV	2 037 476 Kč
Křížkovského 7	3 312 264 Kč
Technologie PZTS	236 468 Kč
Technologie SKV	753 378 Kč
Technologie CCTV	844 998 Kč
Kabelové trasy, stavební práce, ostatní společné pro PZTS, SKV, CCTV	1 477 419 Kč
Vápenice 27	859 762 Kč
Technologie PZTS	86 159 Kč
Technologie SKV	387 043 Kč
Technologie CCTV	153 488 Kč
Kabelové trasy, stavební práce, ostatní společné pro PZTS, SKV, CCTV	233 072 Kč
Celkem slaboproud bez DPH	8 869 472 Kč
Celkem cena bez DPH	8 869 472 Kč
DPH bude účtována podle daňových předpisů platných k datu uskutečnění zdanitelného plnění.	

Havlíčková 2 - 4

položka	Množství	MJ	Material JC	Materiál celkem	Montáž JC	Montáž celkem	Jednotková cena	Cena celkem
PZTS								
Ústředna EZS, 8 vstupů a IP rozhraní, 64 oblastí, max. 512 vstupů. Integrovaný přístupový systém (až 32 klávesnic/ čteček až 30 expanderů. Lze připojit bezdrátové detektory. Velká kovová skříň. Bez telefonního komunikátoru.	1	ks	30 576,0 Kč	30 576,0 Kč	4 865,0 Kč	4 865,0 Kč	35 441,0 Kč	35 441,0 Kč
Expander 8 vstupů vnitřní do ústředny	1	ks	2 047,0 Kč	2 047,0 Kč	625,5 Kč	625,5 Kč	2 672,5 Kč	2 672,5 Kč
Modul 8-16 vstupů, 8 výstupů, bez zdroje, velký plastový kryt	8	ks	4 817,0 Kč	38 536,0 Kč	834,0 Kč	6 672,0 Kč	5 651,0 Kč	45 208,0 Kč
Modul 8-16 vstupů, 8 výstupů, se zdrojem 3A, kovová skříň	2	ks	9 146,0 Kč	18 292,0 Kč	1 320,5 Kč	2 641,0 Kč	10 466,5 Kč	20 933,0 Kč
Rozšíření 8 vstupů pro expander	6	ks	1 801,0 Kč	10 806,0 Kč	625,5 Kč	3 753,0 Kč	2 426,5 Kč	14 559,0 Kč
Modul 16/32 bezdrátových vstupů + 16 přívěšků, 433 MHz 63-bit i 80-bit	2	ks	4 063,0 Kč	8 126,0 Kč	1 320,5 Kč	2 641,0 Kč	5 383,5 Kč	10 767,0 Kč
Expander 4 relé výstupy	1	ks	2 380,0 Kč	2 380,0 Kč	834,0 Kč	834,0 Kč	3 214,0 Kč	3 214,0 Kč
Klávesnice 16 oblastí 2x16 znaků	8	ks	4 781,0 Kč	38 248,0 Kč	625,5 Kč	5 004,0 Kč	5 406,5 Kč	43 252,0 Kč
Telefonní komunikátor pro ústřednu	1	ks	2 401,0 Kč	2 401,0 Kč	695,0 Kč	695,0 Kč	3 096,0 Kč	3 096,0 Kč
Střední kovový kryt - Tamper Kit	1	ks	1 503,0 Kč	1 503,0 Kč	278,0 Kč	278,0 Kč	1 781,0 Kč	1 781,0 Kč
GSM komunikátor, obsahuje řídicí elektroniku včetně GSM části (bez SIM karty). Umožňuje posílání zpráv formátem Contact ID a SIA, s hlasovým modulem i hlasových zpráv. Navíc umožňuje dálkové programování přes mobilní síť rychlostí 4 800 b/s.	1	ks	7 230,0 Kč	7 230,0 Kč	1 320,5 Kč	1 320,5 Kč	8 550,5 Kč	8 550,5 Kč
Akumulátor 12 V/26 Ah, olověný, bezúdržbový	1	ks	3 115,0 Kč	3 115,0 Kč	69,5 Kč	69,5 Kč	3 184,5 Kč	3 184,5 Kč
Akumulátor 12 V/18 Ah, olověný, bezúdržbový	3	ks	2 193,0 Kč	6 579,0 Kč	69,5 Kč	208,5 Kč	2 262,5 Kč	6 787,5 Kč
Síťový impulzní zdroj 12 V/5 A + 5 A v ocelové skříni, místo pro aku 45 Ah	1	ks	9 525,6 Kč	9 525,6 Kč	625,5 Kč	625,5 Kč	10 151,1 Kč	10 151,1 Kč
Detektor zaplavení	3	ks	1 037,8 Kč	3 113,4 Kč	486,5 Kč	1 459,5 Kč	1 524,3 Kč	4 572,9 Kč
detektor plynu - zemní plyn	2	ks	1 165,0 Kč	2 330,0 Kč	486,5 Kč	973,0 Kč	1 651,5 Kč	3 303,0 Kč
Bezdrátový tísňový ovladač - 1 tlačítko, 433MHz	23	ks	3 019,0 Kč	69 437,0 Kč	139,0 Kč	3 197,0 Kč	3 158,0 Kč	72 634,0 Kč
Driver pro připojení do IBS	1	ks	21 634,8 Kč	21 634,8 Kč	2 780,0 Kč	2 780,0 Kč	24 414,8 Kč	24 414,8 Kč
Dohledání zakončení a kontrola funkčnosti stávajících ponechaných koncových prvků	131	ks		0,0 Kč	347,5 Kč	45 522,5 Kč	347,5 Kč	45 522,5 Kč
								360 044,2 Kč
SKV								
IP Čtečka s výstupem, pomocí kterého bude možné napájet elektrozámek, napájení pomocí PoE. Design podobný ABB Tango, odběr:100mA/24V, elektrozámek 200mA/24V, celkový 300mA	37	ks	14 825,5 Kč	548 543,5 Kč	2 479,8 Kč	91 751,1 Kč	17 305,3 Kč	640 294,6 Kč
Čtečka čipů MIFARE - venkovní	1	ks	8 791,0 Kč	8 791,0 Kč	4 170,0 Kč	4 170,0 Kč	12 961,0 Kč	12 961,0 Kč
Řídicí jednotka dveří	1	ks	5 066,0 Kč	5 066,0 Kč	11 120,0 Kč	11 120,0 Kč	16 186,0 Kč	16 186,0 Kč
CNC modul	1	ks	4 619,0 Kč	4 619,0 Kč	9 730,0 Kč	9 730,0 Kč	14 349,0 Kč	14 349,0 Kč
Dveřní elektrozámek BEFO	37	ks	3 129,0 Kč	115 773,0 Kč	1 862,6 Kč	68 916,2 Kč	4 991,6 Kč	184 689,2 Kč
Elektromotorický zámek	1	ks	45 135,8 Kč	45 135,8 Kč	3 475,0 Kč	3 475,0 Kč	48 610,8 Kč	48 610,8 Kč
Kování koule/klika odpovídající aktuálnímu designu	38	ks	1 117,5 Kč	42 465,0 Kč	1 167,6 Kč	44 368,8 Kč	2 285,1 Kč	86 833,8 Kč
USB čtečka bezkontaktních čipů	1	ks	7 450,0 Kč	7 450,0 Kč	834,0 Kč	834,0 Kč	8 284,0 Kč	8 284,0 Kč

Audio panel 1 tlač., klávesnice, povrchová instalace	3	ks	19 109,2 Kč	57 327,5 Kč	625,5 Kč	1 876,5 Kč	19 734,7 Kč	59 204,0 Kč
Zápusťná krabice pro 1 modul	3	ks	2 308,0 Kč	6 924,0 Kč	347,5 Kč	1 042,5 Kč	2 655,5 Kč	7 966,5 Kč
Dodávka SIP SWL licence, její upload a instalace, oživení komunikace s vratníkem, a nastavení směrování volání, zaškolení obsluhy	3	ks	5 544,7 Kč	16 634,2 Kč	2 780,0 Kč	8 340,0 Kč	8 324,7 Kč	24 974,2 Kč
Vložení nových prvků do IBS	38	ks		0,0 Kč	222,4 Kč	8 451,2 Kč	222,4 Kč	8 451,2 Kč
Driver pro připojení do IBS	1	ks	29 055,0 Kč	29 055,0 Kč	2 780,0 Kč	2 780,0 Kč	31 835,0 Kč	31 835,0 Kč
patch panel 24 x RJ45 CAT6 UTP černý 1U	3	ks	1 478,1 Kč	4 434,2 Kč	1 668,0 Kč	5 004,0 Kč	3 146,1 Kč	9 438,2 Kč
1 154 077,6 Kč								
CCTV								
5 Mpx kompaktní Starlight IP kamera, exteriérová, Day/Night s mechanickým IR filtrem, Smart IR LED s dosvitem 50 m, 1/2.7" 5 Megapixel progressive scan CMOS, rozlišení 2592 x 1944 px @ 20 fps, citlivost 0,015 lx / F1.5, motor zoom objektiv 2,7–13,5 mm / F1.5, úhel záběru 100°–28°, BLC, HLC, AWB, AGC, WDR, ROI, 3DNR, defog, inteligentní funkce, zachycení obličeje, komprese H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / H.264B / MJPEG, ONVIF kompatibilní, alarm I/O 2/1, audio I/O 1/1, slot na MicroSD kartu max. 256 GB, napájení 12 V DC, 908 mA, ePoE, pracovní teplota od -30 °C do +60 °C, IP 67, IK 10, rozměry 273,2 x 95,0 x 95,0 mm, hmotnost 1,11 kg	28	ks	10 425,0 Kč	291 900,0 Kč	1 320,5 Kč	36 974,0 Kč	11 745,5 Kč	328 874,0 Kč
Propojovací box, hliníkový, pro kamery	28	ks	643,0 Kč	18 004,0 Kč	486,5 Kč	13 622,0 Kč	1 129,5 Kč	31 626,0 Kč
4 Mpx Starlight PTZ AI IP kamera, exteriérová, Day/Night, Smart IR přísvit s dosvitem 150 m, 1/2.8" STARVIS™ CMOS, rozlišení 2560 x 1440 px, snímkování 25/30 fps, objektiv 3,95–177,7 mm, 45x zoom, úhel záběru H: 70,3°–1,8°; V: 37°–1°; D: 69,3°–2°, horizontální otáčení 360°, vertikální náklon od -15° do +90°, AWB, WDR 120 dB, BLC, HLC, AGC, ROI, 2D/3D DNR, Auto tracking, komprese H.265 / H.265+ / H.264+ / H.264 / MJPEG (Sub Stream), ONVIF kompatibilní, audio I/O 1/1, alarm I/O 2/1, 1x RJ-45 Port 10/100Base-T, slot na MicroSD kartu max. 256 GB, pracovní teplota od -40 °C do +70 °C, IP 67, IK 10, napájení AC 24 V / 3 A ±25 % PoE+ (802.3at), spotřeba 11 W / 20 W (IR light on), rozměry ø 190 x 332 mm, hmotnost 7,48 kg, součástí balení je zdroj a držák na zeď	3	ks	41 190,0 Kč	123 570,0 Kč	2 502,0 Kč	7 506,0 Kč	43 692,0 Kč	131 076,0 Kč
Napájecí box, pro kamery	3	ks	3 216,0 Kč	9 648,0 Kč	764,5 Kč	2 293,5 Kč	3 980,5 Kč	11 941,5 Kč
Hliníkový adaptér k uchycení PTZ kamer	3	ks	884,0 Kč	2 652,0 Kč	486,5 Kč	1 459,5 Kč	1 370,5 Kč	4 111,5 Kč
Nástěnný držák	3	ks	896,0 Kč	2 688,0 Kč	903,5 Kč	2 710,5 Kč	1 799,5 Kč	5 398,5 Kč
Adapter na roh	3	ks	1 236,0 Kč	3 708,0 Kč	764,5 Kč	2 293,5 Kč	2 000,5 Kč	6 001,5 Kč
licence 16 kamer pro Digifort Enterprise	2	ks	118 250,9 Kč	236 501,7 Kč	6 672,0 Kč	13 344,0 Kč	124 922,9 Kč	249 845,7 Kč
26 Port smart managed CCTV PoE switch, long range up to 250m, 375W, 24x GbE, 2x combo RJ45/SFP, PoE (802.3af,at), 19" rackmount, ESD / surge přepěťová ochrana 4 kV, ethernetový port ESD ochrana (15 kV / 8 kV)	6	ks	11 422,3 Kč	68 534,0 Kč	764,5 Kč	4 587,0 Kč	12 186,8 Kč	73 121,0 Kč
SFP modul 10G-LR,SFP Plus Transceiver	2	ks	18 908,1 Kč	37 816,2 Kč	208,5 Kč	417,0 Kč	19 116,6 Kč	38 233,2 Kč
SFP modul 1000BaseLX SFP Transceiver	6	ks	14 438,1 Kč	86 628,6 Kč	208,5 Kč	1 251,0 Kč	14 646,6 Kč	87 879,6 Kč
patch panel 24 x RJ45 CAT6 STP černý 1U	6	ks	1 478,1 Kč	8 868,5 Kč	1 668,0 Kč	10 008,0 Kč	3 146,1 Kč	18 876,5 Kč

UPS 2000VA, 1f:1f - tower provedení, Technologie VFI, on-line, double conversion, řízení mikroprocesorem, battery test, Cold start, autorestart, 1f:1f, PF =1, včetně akumulátorového boxu	3	ks	24 287,0 Kč	72 861,0 Kč	2 085,0 Kč	6 255,0 Kč	26 372,0 Kč	79 116,0 Kč
licence pro 1 kameru do systému C4	31	ks	2 086,0 Kč	64 666,0 Kč	486,5 Kč	15 081,5 Kč	2 572,5 Kč	79 747,5 Kč
1 145 848,6 Kč								
Kabelové rozvody a elektroinstalační materiál								
Rozvaděč nástěnný 9U 500mm, dveře sklo	1	ks	4 110,9 Kč	4 110,9 Kč	1 668,0 Kč	1 668,0 Kč	5 778,9 Kč	5 778,9 Kč
Vyvažovací panel 19" 1U BK	1	ks	174,3 Kč	174,3 Kč	208,5 Kč	208,5 Kč	382,8 Kč	382,8 Kč
Napájecí panel 3m 5 pozic BK včetně držáků do 19" lišt 1U	1	ks	692,9 Kč	692,9 Kč	208,5 Kč	208,5 Kč	901,4 Kč	901,4 Kč
Instalační kabel 2x1	1100	ks	13,1 Kč	14 390,4 Kč	20,9 Kč	22 935,0 Kč	33,9 Kč	37 325,4 Kč
Instalační kabel CAT5E FTP LSOH Dca-s1,d2,a1	850	ks	12,5 Kč	10 638,6 Kč	20,9 Kč	17 722,5 Kč	33,4 Kč	28 361,1 Kč
Instalační kabel CAT6 UTP LSOH Dca-s2,d2,a1	3590	ks	13,6 Kč	48 676,8 Kč	20,9 Kč	74 851,5 Kč	34,4 Kč	123 528,3 Kč
Instalační kabel CAT5E FTP PE Fca samonosný	610	m	15,8 Kč	9 634,3 Kč	20,9 Kč	12 718,5 Kč	36,6 Kč	22 352,8 Kč
Trubka tuhá / trubka ohebná / lišta	3500	ks	21,6 Kč	75 617,5 Kč	55,6 Kč	194 600,0 Kč	77,2 Kč	270 217,5 Kč
Příslušenství - Trubka tuhá / trubka ohebná / lišta	1	kpl	35 760,0 Kč	35 760,0 Kč	25 020,0 Kč	25 020,0 Kč	60 780,0 Kč	60 780,0 Kč
Patch cord LC/UPC-SC/UPC Duplex 50/125 10m	2	ks	543,9 Kč	1 087,7 Kč	34,8 Kč	69,5 Kč	578,6 Kč	1 157,2 Kč
Patch kabel CAT6 SFTP PVC 0,5m/1m šedý	32	ks	71,5 Kč	2 288,6 Kč	20,9 Kč	667,2 Kč	92,4 Kč	2 955,8 Kč
Patch kabel CAT6 SFTP PVC 2m/3m šedý	20	ks	126,7 Kč	2 533,0 Kč	20,9 Kč	417,0 Kč	147,5 Kč	2 950,0 Kč
Patch kabel CAT6 SFTP PVC 5m/10m šedý	5	ks	326,3 Kč	1 631,6 Kč	20,9 Kč	104,3 Kč	347,2 Kč	1 735,8 Kč
Drobný instalační materiál, VRN	1	kpl	23 989,0 Kč	23 989,0 Kč	11 189,5 Kč	11 189,5 Kč	35 178,5 Kč	35 178,5 Kč
Stavební práce								
Požárně těsnící materiál do prostupu	5	ks	1 415,5 Kč	7 077,5 Kč	486,5 Kč	2 432,5 Kč	1 902,0 Kč	9 510,0 Kč
Stěhování nábytku a jeho zakrytí igelitovou folií	52	hod		0,0 Kč	350,3 Kč	18 214,6 Kč	350,3 Kč	18 214,6 Kč
OTVOR VE ZDIVU CIHL.DO PRŮM.6CM,TL.do 60CM	50	ks		0,0 Kč	104,3 Kč	5 212,5 Kč	104,3 Kč	5 212,5 Kč
OTVOR VE ZDIVU CIHL.DO PRŮM.6CM,TL.90CM	26	ks		0,0 Kč	305,8 Kč	7 950,8 Kč	305,8 Kč	7 950,8 Kč
RÝHA VE ZDIVU CIHL.HL.3CM,Š.3CM	760	m		0,0 Kč	81,2 Kč	61 693,8 Kč	81,2 Kč	61 693,8 Kč
RÝHA VE ZDIVU CIHL.HL.5CM,Š.5CM	240	m		0,0 Kč	94,1 Kč	22 584,7 Kč	94,1 Kč	22 584,7 Kč
RÝHA VE ZDIVU CIHL.HL.5CM,Š.7CM	120	m		0,0 Kč	108,8 Kč	13 060,4 Kč	108,8 Kč	13 060,4 Kč
SVISLÁ DOPRAVA SUTI, VNITROSTAVĚNIŠTNÍ DOPRAVA, POPLATEK ZA SKLÁDKU, DOPRAVA	2	t		0,0 Kč	3 484,0 Kč	6 968,1 Kč	3 484,0 Kč	6 968,1 Kč
ZAŽDÍVKA OTVORŮ STĚN O PLOŠE DO 15X15CM	39	ks	29,8 Kč	1 162,2 Kč	84,8 Kč	3 306,8 Kč	114,6 Kč	4 469,0 Kč

ZAOMÍTNUTÍ MALÝCH PLOCH STĚN DO 0,09 M2	56	ks	89,4 Kč	5 006,4 Kč	84,8 Kč	4 748,2 Kč	174,2 Kč	9 754,6 Kč
HRUBÉ ZAPLNĚNÍ RÝCH VE STĚNÁCH DO 15 CM	28	m2	150,5 Kč	4 213,7 Kč	278,0 Kč	7 784,0 Kč	428,5 Kč	11 997,7 Kč
ZAOM. RÝH VE STĚNÁCH ŠTUK.MALTOU DO 15 CM	30	m2	225,0 Kč	6 749,7 Kč	556,0 Kč	16 680,0 Kč	781,0 Kč	23 429,7 Kč
ČIŠTĚNÍ BUDOVY ZAMETENÍM	680	m2		0,0 Kč	7,0 Kč	4 726,0 Kč	7,0 Kč	4 726,0 Kč
LEHKÉ PRAC.LEŠENÍ O VÝŠCE DO 1,9M	47	m2		0,0 Kč	83,4 Kč	3 919,8 Kč	83,4 Kč	3 919,8 Kč
PŘESUN STAV.HMOT	1	t		0,0 Kč	1 042,5 Kč	1 042,5 Kč	1 042,5 Kč	1 042,5 Kč
ODSTRANĚNÍ MALBY OŠKRÁBÁNÍM	54	m2		0,0 Kč	46,6 Kč	2 514,5 Kč	46,6 Kč	2 514,5 Kč
ZAKRYTÍ PODLAHY, STOLŮ, NÁBYTKU IGELIT.FÓLIÍ	680	m2		0,0 Kč	12,5 Kč	8 506,8 Kč	12,5 Kč	8 506,8 Kč
MALÍŘSKÉ ZAPRAVENÍ PO VYSEKANYCH DRÁŽKÁCH	1	kpl		0,0 Kč	97 300,0 Kč	97 300,0 Kč	97 300,0 Kč	97 300,0 Kč
HMOT, POČET SOND: 10	2	ks		0,0 Kč	1 390,0 Kč	2 780,0 Kč	1 390,0 Kč	2 780,0 Kč
Ostatní položky								
Aktualizace prvků PZTS po uprade systému. Činnost musí zajistit stávající servisní oraginzace systému C4.	22	hod		0,0 Kč	2 210,1 Kč	48 622,2 Kč	2 210,1 Kč	48 622,2 Kč
Integrace CCTV a SKV do systému C4.Zhotovení grafických podkladů - map. Činnost musí zajistit stávající servisní oraginzace systému C4.	40	hod		0,0 Kč	2 210,1 Kč	88 404,0 Kč	2 210,1 Kč	88 404,0 Kč
Tvorba a umístění prvků PZTS, CCTV, SKV do systému C4. Činnost musí zajistit stávající servisní oraginzace systému C4	50	hod		0,0 Kč	2 210,1 Kč	110 505,0 Kč	2 210,1 Kč	110 505,0 Kč
Kontrola database a integrity dat. Činnost musí zajistit stávající servisní oraginzace systému C4.	15	hod		0,0 Kč	2 210,1 Kč	33 151,5 Kč	2 210,1 Kč	33 151,5 Kč
Parametrizace zadávání kamer v systému C4, vytvožení vazeb na ostatní systémy. Činnost musí zajistit stávající servisní oraginzace systému C4.	35	hod		0,0 Kč	2 210,1 Kč	77 353,5 Kč	2 210,1 Kč	77 353,5 Kč
Restuarátorské práce potřebné pro instalaci zámků	1	kpl		0,0 Kč	166 800,0 Kč	166 800,0 Kč	166 800,0 Kč	166 800,0 Kč
Zřízení staveniště	1	kpl		0,0 Kč	49 623,0 Kč	49 623,0 Kč	49 623,0 Kč	49 623,0 Kč
Softwarové práce PZTS	1	kpl		0,0 Kč	44 202,0 Kč	44 202,0 Kč	44 202,0 Kč	44 202,0 Kč
Softwarové práce CCTV	1	kpl		0,0 Kč	81 773,7 Kč	81 773,7 Kč	81 773,7 Kč	81 773,7 Kč
Softwarové práce, uživatelské úpravy SKV	1	kpl		0,0 Kč	122 542,4 Kč	122 542,4 Kč	122 542,4 Kč	122 542,4 Kč
Síťové práce - rekonfigurace zapojení datové sítě	1	kpl		0,0 Kč	14 344,8 Kč	14 344,8 Kč	14 344,8 Kč	14 344,8 Kč
Zkušební provoz	1	kpl		0,0 Kč	32 275,8 Kč	32 275,8 Kč	32 275,8 Kč	32 275,8 Kč
Ekologická likvidace odpadu vzniklého motážními pracemi	1	kpl		0,0 Kč	3 753,0 Kč	3 753,0 Kč	3 753,0 Kč	3 753,0 Kč
Uvedení do trvalého provozu	1	kpl		0,0 Kč	3 002,4 Kč	3 002,4 Kč	3 002,4 Kč	3 002,4 Kč
Zaškolení uživatele	1	kpl		0,0 Kč	8 256,6 Kč	8 256,6 Kč	8 256,6 Kč	8 256,6 Kč
Výchozí revize elektrického zařízení, funkční zkoušky	1	kpl		0,0 Kč	19 515,6 Kč	19 515,6 Kč	19 515,6 Kč	19 515,6 Kč
Koordinační činnost	1	kpl		0,0 Kč	40 532,4 Kč	40 532,4 Kč	40 532,4 Kč	40 532,4 Kč
Realizační dokumentace	1	kpl		0,0 Kč	53 806,9 Kč	53 806,9 Kč	53 806,9 Kč	53 806,9 Kč
Dokumentace skutečného provedení	1	kpl		0,0 Kč	46 120,2 Kč	46 120,2 Kč	46 120,2 Kč	46 120,2 Kč
Doprava	1	kpl		0,0 Kč	83 650,2 Kč	83 650,2 Kč	83 650,2 Kč	83 650,2 Kč

2 037 476,3 Kč

2 451 579,2 Kč

2 245 867,5 Kč

Křížkovského 7

položka	Množství	MJ	Material JC	Material celkem	Montáž JC	Montáž celkem	Jednotková cena	Cena celkem
PZTS								
Ústředna EZS, 8 vstupů a IP rozhraní, 64 oblastí, max. 512 vstupů. Integrovaný přístupový systém (až 32 klávesnic/ čteček až 30 expanderů. Lze připojit bezdrátové detektory. Velká kovová skříň. Bez telefonního komunikátoru.	1	ks	30 576,0 Kč	30 576,0 Kč	4 865,0 Kč	4 865,0 Kč	35 441,0 Kč	35 441,0 Kč
Expander 8 vstupů vnitřní do ústředny	1	ks	2 047,0 Kč	2 047,0 Kč	625,5 Kč	625,5 Kč	2 672,5 Kč	2 672,5 Kč
Modul 8-16 vstupů, 8 výstupů, bez zdroje, velký plastový kryt	1	ks	4 817,0 Kč	4 817,0 Kč	834,0 Kč	834,0 Kč	5 651,0 Kč	5 651,0 Kč
Modul 8-16 vstupů, 8 výstupů, se zdrojem 3A, kovová skříň	2	ks	9 146,0 Kč	18 292,0 Kč	1 320,5 Kč	2 641,0 Kč	10 466,5 Kč	20 933,0 Kč
Rozšíření 8 vstupů pro expander	6	ks	1 801,0 Kč	10 806,0 Kč	625,5 Kč	3 753,0 Kč	2 426,5 Kč	14 559,0 Kč
Modul 16/32 bezdrátových vstupů + 16 přívěsků, 433 MHz 63-bit i 80-bit	2	ks	4 063,0 Kč	8 126,0 Kč	1 320,5 Kč	2 641,0 Kč	5 383,5 Kč	10 767,0 Kč
Expander 4 relé výstupy	1	ks	2 380,0 Kč	2 380,0 Kč	834,0 Kč	834,0 Kč	3 214,0 Kč	3 214,0 Kč
Klávesnice 16 oblastí 2x16 znaků	4	ks	4 781,0 Kč	19 124,0 Kč	625,5 Kč	2 502,0 Kč	5 406,5 Kč	21 626,0 Kč
Telefonní komunikátor pro ústřednu	1	ks	2 401,0 Kč	2 401,0 Kč	695,0 Kč	695,0 Kč	3 096,0 Kč	3 096,0 Kč
Střední kovový kryt - Tamper Kit	1	ks	1 503,0 Kč	1 503,0 Kč	278,0 Kč	278,0 Kč	1 781,0 Kč	1 781,0 Kč
GSM komunikátor, obsahuje řídicí elektroniku včetně GSM části (bez SIM karty). Umožňuje posílání zpráv formátem Contact ID a SIA, s hlasovým modulem i hlasových zpráv. Navíc umožňuje dálkové programování přes mobilní síť rychlostí 4 800 b/s.	1	ks	7 230,0 Kč	7 230,0 Kč	1 320,5 Kč	1 320,5 Kč	8 550,5 Kč	8 550,5 Kč
Akumulátor 12 V/26 Ah, olověný, bezúdržbový	1	ks	3 115,0 Kč	3 115,0 Kč	69,5 Kč	69,5 Kč	3 184,5 Kč	3 184,5 Kč
Akumulátor 12 V/18 Ah, olověný, bezúdržbový	3	ks	2 193,0 Kč	6 579,0 Kč	69,5 Kč	208,5 Kč	2 262,5 Kč	6 787,5 Kč
Síťový impulzní zdroj 12 V/5 A + 5 A v ocelové skříni, místo pro aku 45 Ah	1	ks	9 525,6 Kč	9 525,6 Kč	625,5 Kč	625,5 Kč	10 151,1 Kč	10 151,1 Kč
Magnetický kontakt, polarizovaný, vyvážený, povrchová montáž	2	ks	1 521,0 Kč	3 042,0 Kč	486,5 Kč	973,0 Kč	2 007,5 Kč	4 015,0 Kč
Magnetický kontakt, montáž na brány, pracovní mezera 75m	2	ks	1 736,0 Kč	3 472,0 Kč	486,5 Kč	973,0 Kč	2 222,5 Kč	4 445,0 Kč
Bezdrátový tísňový ovladač - 1 tlačítko, 433MHz	9	ks	3 019,0 Kč	27 171,0 Kč	139,0 Kč	1 251,0 Kč	3 158,0 Kč	28 422,0 Kč
Driver pro připojení do IBS	1	ks	21 634,8 Kč	21 634,8 Kč	2 780,0 Kč	2 780,0 Kč	24 414,8 Kč	24 414,8 Kč
Dohledání zakončení a kontrola funkčnosti stávajících ponechaných koncových prvků	77	ks		0,0 Kč	347,5 Kč	26 757,5 Kč	347,5 Kč	26 757,5 Kč
236 468,4 Kč								
SKV								
IP Čtečka s výstupem, pomocí kterého bude možné napájet elektrozámek, napájení pomocí PoE. Design podobný ABB Tango, odběr:100mA/24V, elektrozámek 200mA/24V, celkový 300mA	19	ks	14 825,5 Kč	281 684,5 Kč	2 479,8 Kč	47 115,4 Kč	17 305,3 Kč	328 799,9 Kč
Čtečka čipů MIFARE - venkovní	2	ks	8 791,0 Kč	17 582,0 Kč	4 170,0 Kč	8 340,0 Kč	12 961,0 Kč	25 922,0 Kč
Řídicí jednotka dveří	2	ks	5 066,0 Kč	10 132,0 Kč	11 120,0 Kč	22 240,0 Kč	16 186,0 Kč	32 372,0 Kč
CNC modul	2	ks	4 619,0 Kč	9 238,0 Kč	9 730,0 Kč	19 460,0 Kč	14 349,0 Kč	28 698,0 Kč
Dveřní elektrozámek BEFO	16	ks	3 129,0 Kč	50 064,0 Kč	1 862,6 Kč	29 801,6 Kč	4 991,6 Kč	79 865,6 Kč
Elektromotorický zámek	2	ks	45 135,8 Kč	90 271,7 Kč	3 475,0 Kč	6 950,0 Kč	48 610,8 Kč	97 221,7 Kč
Kování koule/klika odpovídající aktuálnímu designu	21	ks	1 117,5 Kč	23 467,5 Kč	1 167,6 Kč	24 519,6 Kč	2 285,1 Kč	47 987,1 Kč
USB čtečka bezkontaktních čipů	1	ks	7 450,0 Kč	7 450,0 Kč	834,0 Kč	834,0 Kč	8 284,0 Kč	8 284,0 Kč
Audio panel 1 tlač., klávesnice, povrchová instalace	2	ks	19 109,2 Kč	38 218,3 Kč	625,5 Kč	1 251,0 Kč	19 734,7 Kč	39 469,3 Kč

Zápusťná krabice pro 1 modul	2	ks	2 308,0 Kč	4 616,0 Kč	347,5 Kč	695,0 Kč	2 655,5 Kč	5 311,0 Kč
Dodávka SIP SWL licence, její upload a instalace, oživení komunikace s vrátníkem, a nastavení směrování volání, zaškolení obsluhy	2	ks	5 544,7 Kč	11 089,5 Kč	2 780,0 Kč	5 560,0 Kč	8 324,7 Kč	16 649,5 Kč
Vložení nových prvků do IBS	21	ks		0,0 Kč	222,4 Kč	4 670,4 Kč	222,4 Kč	4 670,4 Kč
Driver pro připojení do IBS	1	ks	29 055,0 Kč	29 055,0 Kč	2 780,0 Kč	2 780,0 Kč	31 835,0 Kč	31 835,0 Kč
patch panel 24 x RJ45 CAT6 UTP černý 1U	2	ks	3 146,1 Kč	6 292,2 Kč		0,0 Kč	3 146,1 Kč	6 292,2 Kč
753 377,7 Kč								
CCTV								
5 Mpx kompaktní Starlight IP kamera, exteriérová, Day/Night s mechanickým IR filtrem, Smart IR LED s dosvitem 50 m, 1/2.7" 5 Megapixel progressive scan CMOS, rozlišení 2592 x 1944 px @ 20 fps, citlivost 0,015 lx / F1.5, motor zoom objektiv 2,7–13,5 mm / F1.5, úhel záběru 100°–28°, BLC, HLC, AWB, AGC, WDR, ROI, 3DNR, defog, inteligentní funkce, zachycení obličeje, komprese H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / H.264H / H.264B / MJPEG, ONVIF kompatibilní, alarm I/O 2/1, audio I/O 1/1, slot na MicroSD kartu max. 256 GB, napájení 12 V DC, 908 mA, ePoE, pracovní teplota od -30 °C do +60 °C, IP 67, IK 10, rozměry 273,2 x 95,0 x 95,0 mm, hmotnost 1,11 kg	28	ks	10 425,0 Kč	291 900,0 Kč	1 320,5 Kč	36 974,0 Kč	11 745,5 Kč	328 874,0 Kč
Propojovací box, hliníkový, pro kamery	28	ks	643,0 Kč	18 004,0 Kč	486,5 Kč	13 622,0 Kč	1 129,5 Kč	31 626,0 Kč
licence 16 kamer pro Digifort Enterprise	1	ks	118 250,9 Kč	118 250,9 Kč	6 672,0 Kč	6 672,0 Kč	124 922,9 Kč	124 922,9 Kč
licence 8 kamer pro Digifort Enterprise	1	ks	64 000,0 Kč	64 000,0 Kč	3 336,0 Kč	3 336,0 Kč	67 336,0 Kč	67 336,0 Kč
licence 2 kamer pro Digifort Enterprise	2	ks	18 812,7 Kč	37 625,5 Kč	834,0 Kč	1 668,0 Kč	19 646,7 Kč	39 293,5 Kč
26 Port smart managed CCTV PoE switch, long range up to 250m, 375W, 24x GbE, 2x combo RJ45/SFP, PoE (802.3af,at), 19" rackmount, ESD / surge přepětíová ochrana 4 kV, ethernetový port ESD ochrana (15 kV / 8 kV)	3	ks	11 422,3 Kč	34 267,0 Kč	764,5 Kč	2 293,5 Kč	12 186,8 Kč	36 560,5 Kč
SFP modul 10G-LR,SFP Plus Transceiver	2	ks	18 908,1 Kč	37 816,2 Kč	208,5 Kč	417,0 Kč	19 116,6 Kč	38 233,2 Kč
SFP modul 1000BaseLX SFP Transceiver	3	ks	14 438,1 Kč	43 314,3 Kč	208,5 Kč	625,5 Kč	14 646,6 Kč	43 939,8 Kč
patch panel 24 x RJ45 CAT6 STP černý 1U	3	ks	1 478,1 Kč	4 434,2 Kč	1 668,0 Kč	5 004,0 Kč	3 146,1 Kč	9 438,2 Kč
UPS 2000VA, 1f:1f - tower provedení, Technologie VFI, on-line, double conversion, řízení mikroprocesorem, battery test, Cold start, autorestart, 1f:1f, PF =1, včetně akumulátorového boxu	2	ks	24 287,0 Kč	48 574,0 Kč	2 085,0 Kč	4 170,0 Kč	26 372,0 Kč	52 744,0 Kč
licence pro 1 kameru do systému C4	28	ks	2 086,0 Kč	58 408,0 Kč	486,5 Kč	13 622,0 Kč	2 572,5 Kč	72 030,0 Kč
844 998,1 Kč								
Kabelové rozvody a elektroinstalační materiál								
Rozvaděč nástěnný 9U 500mm, dveře sklo	1	ks	4 110,9 Kč	4 110,9 Kč	1 668,0 Kč	1 668,0 Kč	5 778,9 Kč	5 778,9 Kč
Vývazovací panel 19" 1U BK	1	ks	174,3 Kč	174,3 Kč	208,5 Kč	208,5 Kč	382,8 Kč	382,8 Kč
Napájecí panel 3m 5 pozic BK včetně držáků do 19" lišt 1U	1	ks	692,9 Kč	692,9 Kč	208,5 Kč	208,5 Kč	901,4 Kč	901,4 Kč
Instalační kabel 2x1	300	ks	13,1 Kč	3 924,7 Kč	20,9 Kč	6 255,0 Kč	33,9 Kč	10 179,7 Kč
Instalační kabel CAT5E FTP LSOH Dca-s1,d2,a1	200	ks	12,5 Kč	2 503,2 Kč	20,9 Kč	4 170,0 Kč	33,4 Kč	6 673,2 Kč
Instalační kabelCAT6 UTP LSOH Dca-s2,d2,a1	3750	ks	13,6 Kč	50 846,3 Kč	20,9 Kč	78 187,5 Kč	34,4 Kč	129 033,8 Kč
Trubka tuhá / trubka ohebná / lišta	3050	ks	21,6 Kč	65 895,3 Kč	55,6 Kč	169 580,0 Kč	77,2 Kč	235 475,3 Kč
Příslušenství - Trubka tuhá / trubka ohebná / lišta	1	kpl	23 840,0 Kč	23 840,0 Kč	16 680,0 Kč	16 680,0 Kč	40 520,0 Kč	40 520,0 Kč
Patch cord LC/UPC-SC/UPC Duplex 50/125 10m	2	ks	543,9 Kč	1 087,7 Kč	34,8 Kč	69,5 Kč	578,6 Kč	1 157,2 Kč
Patch kabel CAT6 SFTP PVC 0,5m/1m šedý	33	ks	71,5 Kč	2 360,2 Kč	20,9 Kč	688,1 Kč	92,4 Kč	3 048,2 Kč

Patch kabel CAT6 SFTP PVC 2m/3m šedý	20	ks	126,7 Kč	2 533,0 Kč	20,9 Kč	417,0 Kč	147,5 Kč	2 950,0 Kč
Patch kabel CAT6 SFTP PVC 5m/10m šedý	5	ks	326,3 Kč	1 631,6 Kč	20,9 Kč	104,3 Kč	347,2 Kč	1 735,8 Kč
Drobný instalační materiál, VRN	1	kpl	16 986,0 Kč	16 986,0 Kč	7 923,0 Kč	7 923,0 Kč	24 909,0 Kč	24 909,0 Kč
Stavební práce								
Požárně těsnící materiál do prostupu	5	ks	1 415,5 Kč	7 077,5 Kč	486,5 Kč	2 432,5 Kč	1 902,0 Kč	9 510,0 Kč
Stěhování nábytku a jeho zakrytí igelitovou folií	51	hod		0,0 Kč	350,3 Kč	17 864,3 Kč	350,3 Kč	17 864,3 Kč
OTVOR VE ZDIVU CIHL.DO PRŮM.6CM,TL.do 60CM	56	ks		0,0 Kč	104,3 Kč	5 838,0 Kč	104,3 Kč	5 838,0 Kč
OTVOR VE ZDIVU CIHL.DO PRŮM.6CM,TL.90CM	24	ks		0,0 Kč	305,8 Kč	7 339,2 Kč	305,8 Kč	7 339,2 Kč
RÝHA VE ZDIVU CIHL.HL.3CM,Š.3CM	76	m		0,0 Kč	81,2 Kč	6 169,4 Kč	81,2 Kč	6 169,4 Kč
RÝHA VE ZDIVU CIHL.HL.5CM,Š.5CM	250	m		0,0 Kč	94,1 Kč	23 525,8 Kč	94,1 Kč	23 525,8 Kč
RÝHA VE ZDIVU CIHL.HL.5CM,Š.7CM	130	m		0,0 Kč	108,8 Kč	14 148,8 Kč	108,8 Kč	14 148,8 Kč
SVISLÁ DOPRAVA SUTI, VNITROSTAVĚNIŠTNÍ DOPRAVA, POPLATEK ZA SKLÁDKU, DOPRAVA	2	t		0,0 Kč	3 484,0 Kč	6 968,1 Kč	3 484,0 Kč	6 968,1 Kč
ZAŽDÍVKA OTVORŮ STĚN O PLOŠE DO 15X15CM	41	ks	29,8 Kč	1 221,8 Kč	84,8 Kč	3 476,4 Kč	114,6 Kč	4 698,2 Kč

ZAOMÍTNUTÍ MALÝCH PLOCH STĚN DO 0,09 M2	55	ks	89,4 Kč	4 917,0 Kč	84,8 Kč	4 663,5 Kč	174,2 Kč	9 580,5 Kč
HRUBÉ ZAPLNĚNÍ RÝCH VE STĚNÁCH DO 15 CM	28	m2	150,5 Kč	4 213,7 Kč	278,0 Kč	7 784,0 Kč	428,5 Kč	11 997,7 Kč
ZAOM. RÝH VE STĚNÁCH ŠTUK.MALTOU DO 15 CM	29	m2	225,0 Kč	6 524,7 Kč	556,0 Kč	16 124,0 Kč	781,0 Kč	22 648,7 Kč
ČIŠTĚNÍ BUDOVOY ZAMETENÍM	720	m2		0,0 Kč	7,0 Kč	5 004,0 Kč	7,0 Kč	5 004,0 Kč
LEHKÉ PRAC.LEŠENÍ O VÝŠCE DO 1,9M	47	m2		0,0 Kč	83,4 Kč	3 919,8 Kč	83,4 Kč	3 919,8 Kč
PŘESUN STAV.HMOT	1	t		0,0 Kč	1 042,5 Kč	1 042,5 Kč	1 042,5 Kč	1 042,5 Kč
ODSTRANĚNÍ MALBY OŠKRÁBÁNÍM	43	m2		0,0 Kč	46,6 Kč	2 002,3 Kč	46,6 Kč	2 002,3 Kč
ZAKRYTÍ PODLAHY, STOLŮ, NÁBYTKU IGELIT.FÓLÍÍ	720	m2		0,0 Kč	12,5 Kč	9 007,2 Kč	12,5 Kč	9 007,2 Kč
MALÍŘSKÉ ZAPRAVENÍ PO VYSEKANÝCH DRÁŽKÁCH	1	kpl		0,0 Kč	97 300,0 Kč	97 300,0 Kč	97 300,0 Kč	97 300,0 Kč
HMOT, POČET SOND: 10	2	ks		0,0 Kč	1 390,0 Kč	2 780,0 Kč	1 390,0 Kč	2 780,0 Kč
Ostatní položky								
Aktualizace prvků PZTS po uprade systému. Činnost musí zajistit stávající servisní oraginzace systému C4.	15	hod		0,0 Kč	2 210,1 Kč	33 151,5 Kč	2 210,1 Kč	33 151,5 Kč
Integrace CCTV a SKV do systému C4.Zhotovení grafických podkladů - map. Činnost musí zajistit stávající servisní oraginzace systému C4.	30	hod		0,0 Kč	2 210,1 Kč	66 303,0 Kč	2 210,1 Kč	66 303,0 Kč
Tvorba a umístění prvků PZTS, CCTV, SKV do systému C4. Činnost musí zajistit stávající servisní oraginzace systému C4	40	hod		0,0 Kč	2 210,1 Kč	88 404,0 Kč	2 210,1 Kč	88 404,0 Kč
Kontrola database a integrity dat. Činnost musí zajistit stávající servisní oraginzace systému C4.	8	hod		0,0 Kč	2 210,1 Kč	17 680,8 Kč	2 210,1 Kč	17 680,8 Kč
Parametrizace zadávání kamer v systému C4, vytvožení vazeb na ostatní systémy. Činnost musí zajistit stávající servisní oraginzace systému C4.	28	hod		0,0 Kč	2 210,1 Kč	61 882,8 Kč	2 210,1 Kč	61 882,8 Kč
Zřízení staveniště	1	kpl		0,0 Kč	35 584,0 Kč	35 584,0 Kč	35 584,0 Kč	35 584,0 Kč
Softwarové práce PZTS	1	kpl		0,0 Kč	33 151,5 Kč	33 151,5 Kč	33 151,5 Kč	33 151,5 Kč
Softwarové práce CCTV	1	kpl		0,0 Kč	70 723,2 Kč	70 723,2 Kč	70 723,2 Kč	70 723,2 Kč
Softwarové práce, uživatelské úpravy SKV	1	kpl		0,0 Kč	106 563,0 Kč	106 563,0 Kč	106 563,0 Kč	106 563,0 Kč
Síťové práce - rekonfigurace zapojení datové sítě	1	kpl		0,0 Kč	14 344,8 Kč	14 344,8 Kč	14 344,8 Kč	14 344,8 Kč
Zkušební provoz	1	kpl		0,0 Kč	27 021,6 Kč	27 021,6 Kč	27 021,6 Kč	27 021,6 Kč
Ekologická likvidace odpadu vzniklého motážními pracemi	1	kpl		0,0 Kč	3 753,0 Kč	3 753,0 Kč	3 753,0 Kč	3 753,0 Kč
Uvedení do trvalého provozu	1	kpl		0,0 Kč	4 503,6 Kč	4 503,6 Kč	4 503,6 Kč	4 503,6 Kč
Zaškolení uživatele	1	kpl		0,0 Kč	4 503,6 Kč	4 503,6 Kč	4 503,6 Kč	4 503,6 Kč
Výchozí revize elektrického zařízení, funkční zkoušky	1	kpl		0,0 Kč	10 508,4 Kč	10 508,4 Kč	10 508,4 Kč	10 508,4 Kč
Koordinační činnost	1	kpl		0,0 Kč	22 518,0 Kč	22 518,0 Kč	22 518,0 Kč	22 518,0 Kč
Realizační dokumentace	1	kpl		0,0 Kč	25 256,3 Kč	25 256,3 Kč	25 256,3 Kč	25 256,3 Kč
Dokumentace skutečného provedení	1	kpl		0,0 Kč	20 863,9 Kč	20 863,9 Kč	20 863,9 Kč	20 863,9 Kč
Doprava	1	kpl		0,0 Kč	106 613,0 Kč	106 613,0 Kč	106 613,0 Kč	106 613,0 Kč
								1 477 419,5 Kč

1 718 136,7 Kč

1 594 126,9 Kč

Vápenice 27

položka	Množství	MJ	Material JC	Materiál celkem	Montáž JC	Montáž celkem	Jednotková cena	Cena celkem
PZTS								
Modul 8-16 vstupů, 8 výstupů, bez zdroje, velký plastový kryt	4	ks	4 817,0 Kč	19 268,0 Kč	834,0 Kč	3 336,0 Kč	5 651,0 Kč	22 604,0 Kč
Modul 8-16 vstupů, 8 výstupů, se zdrojem 3A, kovová skříň	2	ks	9 146,0 Kč	18 292,0 Kč	1 320,5 Kč	2 641,0 Kč	10 466,5 Kč	20 933,0 Kč
Expander 4 relé výstupy	1	ks	2 380,0 Kč	2 380,0 Kč	834,0 Kč	834,0 Kč	3 214,0 Kč	3 214,0 Kč
Klávesnice 16 oblastí 2x16 znaků	1	ks	4 781,0 Kč	4 781,0 Kč	625,5 Kč	625,5 Kč	5 406,5 Kč	5 406,5 Kč
Opticko-kouřový hlásič vhodný pro zapojení do systému PZTS	15	ks	759,9 Kč	11 398,5 Kč	208,5 Kč	3 127,5 Kč	968,4 Kč	14 526,0 Kč
Patice pro opticko-kouřové hlásiče 12V samoresetovací	15	ks	418,0 Kč	6 270,0 Kč	278,0 Kč	4 170,0 Kč	696,0 Kč	10 440,0 Kč
Dohledání zakončení a kontrola funkčnosti stávajících ponechaných koncových prvků	26	ks		0,0 Kč	347,5 Kč	9 035,0 Kč	347,5 Kč	9 035,0 Kč
								86 158,5 Kč
SKV								
IP Čtečka s výstupem, pomocí kterého bude možné napájet elektrozámek, napájení pomocí PoE. Design podobný ABB Tango, odběr:100mA/24V, elektrozámek 200mA/24V, celkový 300mA	11	ks	14 825,5 Kč	163 080,5 Kč	2 479,8 Kč	27 277,4 Kč	17 305,3 Kč	190 357,9 Kč
Čtečka čipů MIFARE - venkovní	2	ks	8 791,0 Kč	17 582,0 Kč	4 170,0 Kč	8 340,0 Kč	12 961,0 Kč	25 922,0 Kč
Řídící jednotka dveří	2	ks	5 066,0 Kč	10 132,0 Kč	11 120,0 Kč	22 240,0 Kč	16 186,0 Kč	32 372,0 Kč
CNC modul	2	ks	4 619,0 Kč	9 238,0 Kč	9 730,0 Kč	19 460,0 Kč	14 349,0 Kč	28 698,0 Kč
Dveřní elektrozámek BEFO	13	ks	3 129,0 Kč	40 677,0 Kč	1 862,6 Kč	24 213,8 Kč	4 991,6 Kč	64 890,8 Kč
Kování koule/klika odpovídající aktuálnímu designu	13	ks	1 117,5 Kč	14 527,5 Kč	1 167,6 Kč	15 178,8 Kč	2 285,1 Kč	29 706,3 Kč
USB čtečka bezkontaktních čipů	1	ks	8 224,8 Kč	8 224,8 Kč	834,0 Kč	834,0 Kč	9 058,8 Kč	9 058,8 Kč
Vložení nových prvků do IBS	13	ks		0,0 Kč	222,4 Kč	2 891,2 Kč	222,4 Kč	2 891,2 Kč
patch panel 24 x RJ45 CAT6 UTP černý 1U	1	ks	1 478,1 Kč	1 478,1 Kč	1 668,0 Kč	1 668,0 Kč	3 146,1 Kč	3 146,1 Kč
								387 043,0 Kč
CCTV								
5 Mpx kompaktní Starlight IP kamera, exteriérová, Day/Night s mechanickým IR filtrem, Smart IR LED s dosvitem 50 m, 1/2.7" 5 Megapixel progressive scan CMOS, rozlišení 2592 x 1944 px @ 20 fps, citlivost 0,015 lx / F1.5, motor zoom objektiv 2,7–13,5 mm / F1.5, úhel záběru 100°–28°, BLC, HLC, AWB, AGC, WDR, ROI, 3DNR, defog, inteligentní funkce, zachycení obličeje, komprese H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / H.264H / H.264B / MJPEG, ONVIF kompatibilní, alarm I/O 2/1, audio I/O 1/1, slot na MicroSD kartu max. 256 GB, napájení 12 V DC, 908 mA, ePoE, pracovní teplota od -30 °C do +60 °C, IP 67, IK 10, rozměry 273,2 x 95,0 x 95,0 mm, hmotnost 1,11 kg	3	ks	10 425,0 Kč	31 275,0 Kč	1 320,5 Kč	3 961,5 Kč	11 745,5 Kč	35 236,5 Kč
Propojovací box, hliníkový, pro kamery	3	ks	643,0 Kč	1 929,0 Kč	486,5 Kč	1 459,5 Kč	1 129,5 Kč	3 388,5 Kč
licence 2 kamer pro Digifort Enterprise	2	ks	18 812,7 Kč	37 625,5 Kč	834,0 Kč	1 668,0 Kč	19 646,7 Kč	39 293,5 Kč
26 Port smart managed CCTV PoE switch, long range up to 250m, 375W, 24x GbE, 2x combo RJ45/SFP, PoE (802.3af.at), 19" rackmount, ESD / surge přepětová ochrana 4 kV, ethernetový port ESD ochrana (15 kV / 8 kV)	1	ks	11 422,3 Kč	11 422,3 Kč	764,5 Kč	764,5 Kč	12 186,8 Kč	12 186,8 Kč
SFP modul 1000BaseLX SFP Transceiver	2	ks	14 438,1 Kč	28 876,2 Kč	208,5 Kč	417,0 Kč	14 646,6 Kč	29 293,2 Kč

UPS 2000VA, 1f:1f - tower provedení, Technologie VFI, on-line, double conversion, řízení mikroprocesorem, battery test, Cold start, autorestart, 1f:1f, PF =1, včetně akumulátorového boxu	1	ks	24 287,0 Kč	24 287,0 Kč	2 085,0 Kč	2 085,0 Kč	26 372,0 Kč	26 372,0 Kč
licence pro 1 kameru do systému C4	3	ks	2 086,0 Kč	6 258,0 Kč	486,5 Kč	1 459,5 Kč	2 572,5 Kč	7 717,5 Kč
153 488,0 Kč								
Kabelové rozvody a elektroinstalační materiál								
Instalační kabel 2x1	400	ks	13,1 Kč	5 232,9 Kč	20,9 Kč	8 340,0 Kč	33,9 Kč	13 572,9 Kč
Instalační kabel CAT5E FTP LSOH Dca-s1,d2,a1	400	ks	12,5 Kč	5 006,4 Kč	20,9 Kč	8 340,0 Kč	33,4 Kč	13 346,4 Kč
Instalační kabel CAT6 UTP LSOH Dca-s2,d2,a1	100	ks	13,6 Kč	1 355,9 Kč	20,9 Kč	2 085,0 Kč	34,4 Kč	3 440,9 Kč
Instalační kabel FIH-06	300	m	13,0 Kč	3 897,8 Kč	20,9 Kč	6 255,0 Kč	33,8 Kč	10 152,8 Kč
Trubka tuhá / trubka ohebná / lišta	700	ks	21,6 Kč	15 123,5 Kč	55,6 Kč	38 920,0 Kč	77,2 Kč	54 043,5 Kč
Příslušenství - Trubka tuhá / trubka ohebná / lišta	1	kpl	17 880,0 Kč	17 880,0 Kč	12 510,0 Kč	12 510,0 Kč	30 390,0 Kč	30 390,0 Kč
Patch cord LC/UPC-SC/UPC Duplex 50/125 10m	2	ks	543,9 Kč	1 087,7 Kč	34,8 Kč	69,5 Kč	578,6 Kč	1 157,2 Kč
Patch kabel CAT6 SFTP PVC 0,5m/1m šedý	5	ks	71,5 Kč	357,6 Kč	20,9 Kč	104,3 Kč	92,4 Kč	461,9 Kč
Patch kabel CAT6 SFTP PVC 2m/3m šedý	11	ks	126,7 Kč	1 393,2 Kč	20,9 Kč	229,4 Kč	147,5 Kč	1 622,5 Kč
Drobný instalační materiál, VRN	1	kpl	5 662,0 Kč	5 662,0 Kč	2 641,0 Kč	2 641,0 Kč	8 303,0 Kč	8 303,0 Kč
Ostatní položky								
Aktualizace prvků PZTS po upgrade systému. Činnost musí zajistit stávající servisní oraginzace systému C4.	5	hod		0,0 Kč	2 210,1 Kč	11 050,5 Kč	2 210,1 Kč	11 050,5 Kč
Integrace CCTV a SKV do systému C4.Zhotovení grafických podkladů - map. Činnost musí zajistit stávající servisní oraginzace systému C4.	3	hod		0,0 Kč	2 210,1 Kč	6 630,3 Kč	2 210,1 Kč	6 630,3 Kč
Tvorba a umístění prvků PZTS, CCTV, SKV do systému C4. Činnost musí zajistit stávající servisní oraginzace systému C4	7	hod		0,0 Kč	2 210,1 Kč	15 470,7 Kč	2 210,1 Kč	15 470,7 Kč
Kontrola database a integrity dat. Činnost musí zajistit stávající servisní oraginzace systému C4.	1	hod		0,0 Kč	2 210,1 Kč	2 210,1 Kč	2 210,1 Kč	2 210,1 Kč
Parametrizace zadávání kamer v systému C4, vytvoření vazeb na ostatní systémy. Činnost musí zajistit stávající servisní oraginzace systému C4.	3	hod		0,0 Kč	2 210,1 Kč	6 630,3 Kč	2 210,1 Kč	6 630,3 Kč
Zřízení staveniště	1	kpl		0,0 Kč	1 112,0 Kč	1 112,0 Kč	1 112,0 Kč	1 112,0 Kč
Softwarové práce PZTS	1	kpl		0,0 Kč	1 125,9 Kč	1 125,9 Kč	1 125,9 Kč	1 125,9 Kč
Softwarové práce CCTV	1	kpl		0,0 Kč	2 196,2 Kč	2 196,2 Kč	2 196,2 Kč	2 196,2 Kč
Softwarové práce, uživatelské úpravy SKV	1	kpl		0,0 Kč	33 360,0 Kč	33 360,0 Kč	33 360,0 Kč	33 360,0 Kč
Síťové práce - rekonfigurace zapojení datové sítě	1	kpl		0,0 Kč	3 586,2 Kč	3 586,2 Kč	3 586,2 Kč	3 586,2 Kč
Zkušební provoz	1	kpl		0,0 Kč	750,6 Kč	750,6 Kč	750,6 Kč	750,6 Kč
Ekologická likvidace odpadu vzniklého motážními pracemi	1	kpl		0,0 Kč	450,4 Kč	450,4 Kč	450,4 Kč	450,4 Kč
Uvedení do trvalého provozu	1	kpl		0,0 Kč	525,4 Kč	525,4 Kč	525,4 Kč	525,4 Kč
Zaškolení uživatele	1	kpl		0,0 Kč	375,3 Kč	375,3 Kč	375,3 Kč	375,3 Kč
Výchozí revize elektrického zařízení, funkční zkoušky	1	kpl		0,0 Kč	1 501,2 Kč	1 501,2 Kč	1 501,2 Kč	1 501,2 Kč
Koordinační činnost	1	kpl		0,0 Kč	300,2 Kč	300,2 Kč	300,2 Kč	300,2 Kč
Realizační dokumentace	1	kpl		0,0 Kč	1 647,2 Kč	1 647,2 Kč	1 647,2 Kč	1 647,2 Kč
Dokumentace skutečného provedení	1	kpl		0,0 Kč	1 098,1 Kč	1 098,1 Kč	1 098,1 Kč	1 098,1 Kč
Doprava	1	kpl		0,0 Kč	6 560,8 Kč	6 560,8 Kč	6 560,8 Kč	6 560,8 Kč
233 072,4 Kč								

525 999,4 Kč

333 762,6 Kč

Název akce: Dodávka a montáž PZTS, SKV, CCTV v budovách Magistrátu města Prostějova, Křížkovského 36/7, Havlíčkova 2-4 a Vápenice 2950/27.

Lhůta plnění díla : 6 měsíců

etapa (milník)						
kategorie / týden	1	2	3	4	5	6
Předání a převzetí staveniště						
Přípravné práce						
Zahájení prací v místě realizace						
Instalace PZTS + EKV						
Instalace CCTV						
Zkoušky a revize						
DSPS + Dokladová část						
Dokončení díla						
Podpis protokolu předání a převzetí díla						