

# 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: [REDAKCE]  
ve věcech technických oprávněn jednat: [REDAKCE]  
telefon: [REDAKCE]  
e-mail: [REDAKCE]

(dále jen „objednatel“)

a

## Obchodní firma

JIMI CZ, a. s.  
sídlím: Plzeňská 276/298; 150 00 Praha 5  
adresa pro doručování Kroměřížská 11; 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: [REDAKCE]  
ve věcech technických oprávněn jednat: [REDAKCE]  
telefon: [REDAKCE]  
e-mail: [REDAKCE]

(dále jen „zhotovitel“)

(dále také společně „smluvní strany“)

## I. Článek Účel smlouvy

1. Účelem této smlouvy je modernizace zabezpečovacích systémů budovy Magistrátu města Prostějova, nám. T.G.Masaryka 130/14 (budovy A, B), podle projektové dokumentace, zpracované společností SLProjekt s.r.o., Potoční 250/38, Vyškov.
2. Touto smlouvou se realizuje veřejná zakázka, kterou objednatel zadal v zadávacím řízení pod č. j. PVMU 51149/2022 17 s názvem „Modernizace zabezpečovacích systémů budov Magistrátu města Prostějova – budovy A, B nám. T.G.Masaryka 130/14.“

## **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 (PZTS), systému kontroly vstupu (SKV) a kamerového systému (CCTV) v budovách A, B Magistrátu města Prostějova, nám. T.G.Masaryka 130/14.
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 A, B MMPv, nám. T.G.Masaryka 130/14, 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 dílo bez vad a nedodělků objednateli v termínu do 15.02.2023.
3. 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.
4. Současně s předáním díla musí být předány revize a příslušné další doklady jako záruční listy, atesty apod. v českém jazyce.
5. Jestliže zhotovitel dokončí dílo před dohodnutým termínem, je objednatel oprávněn dílo, které nemá žádné vady a nedodělky, protokolárně převzít.
6. Nebezpečí škody přechází ze zhotovitele na objednatele v okamžiku převzetí díla.
7. Prodloužení termínu dokončení díla je možné pouze v případě:
  - 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 zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek v platném znění 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 25. 05. 2022, a to **8.366.784,- Kč včetně DPH** a je členěna následovně:
  - A. cena za dílo byla stanovena jako cena pevná ve výši 6.914.697,- Kč bez DPH (slovy:Šestmilionůdevětsetčtrnácttisícšestsetdevadesátšedemkorunčeských)
  - B. DPH ve výši 1.452.086,- Kč (slovy: Jedenmiliončtyřistapadesát dvatisíc osmdesátšestkorunčeských)
  - C. celková cena tedy činí 8.366.784,- Kč včetně DPH (slovy: Osmmilionůtřistašedesátšesttisíc sedmsetosmdesátčtyřikorunčeských)
2. Cena za dílo je ujednána pevnou částkou. Zhotovitel nemůže žádat změnu ceny proto, že si dílo vyžádalo jiné úsilí nebo jiné náklady, než bylo předpokládáno.
3. Cena za dílo již 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.
4. 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.
5. 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.
6. 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 zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále též „zákon o zadávání veřejných zakázek“);
  - 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.).
7. Smluvní strany se dohodly na bezhotovostním způsobu zaplacení ceny díla na účet zhotovitele uvedený v záhlaví smlouvy na základě daňového dokladu (faktury).

8. 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.
9. 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.
10. 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.

## 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 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, 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 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, 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 § 212 zákona o zadávání veřejných zakázek, 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.
9. 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**.

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.

## **VI. 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 objednatelem.
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.

## **VII. 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.

## **VIII. 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.

## **IX. 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 0,05% 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 0,05% 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. Smluvní strany se dohodly, že v případě prodlení s úhradou oprávněně vystavené faktury je strana, které je faktura určena, povinna oprávněné straně zaplatit rovněž úrok z prodlení z dlužné částky v zákonné výši stanovené příslušným nařízením vlády.
6. 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.
7. 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.

## **X. 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 objednatelem 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,
  - e) neodstranil vady před předáním díla ve stanovené lhůtě,
  - f) není osvědčena shoda u výrobků a technologií na realizovaném díle.
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. 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.

## **XI. 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 smluvené 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.

## **XII. 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. Zhotovitel souhlasí s tím, aby tato smlouva, včetně jejích případných dodatků, byla uveřejněna na internetových stránkách objednatele.
3. 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.
4. Veškeré změny nebo doplňky této smlouvy (včetně změny bankovního spojení, změny sídla, změny právně jednajících 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.
5. 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.
6. Tato smlouva je platná dnem, kdy podpis připojí smluvní strana, která ji podepisuje jako poslední.

7. Smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v Registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb. o registru smluv.
8. Smluvní strany sjednávají, že Objednatel zašle informaci Zhotoviteli o uveřejnění smlouvy v Registru smluv.
9. 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.
10. Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto přílohy:

Příloha č. 1: Položkový přehled dodávky

Příloha č. 2: Harmonogram prací

V Prostějově dne:

V Praze dne:

Za objednatele:

Za zhotovitele:

**Ing. Jiří  
Vinter**

Digitálně  
podepsal Ing.  
Jiří Vinter

Datum:  
2022.08.08  
21:39:58 +02'00'

.....  
Mgr. František Jura, primátor

.....  
Ing. Jiří Vinter, předseda představenstva

## Položkový přehled dodávky

<b>Magistrát města Prostějova</b>		
<b>Modernizace zabezpečovacích systémů Magistrátu města Prostějova - Budova AB</b>		
<b>PROJEKČNÍ ROZPOČET</b>		
<i>p.č.</i>	<i>Elektroinstalace slaboproud</i>	
	Technologie PZTS	
	Technologie SKV	
	Technologie CCTV	
	Kabelové trasy, stavební práce, ostatní společné pro PZTS, SKV, CCTV	
	<b>Celkem slaboproud bez DPH</b>	
	<b>Celkem cena bez DPH</b>	<b>6 914 697 Kč</b>
	<b>DPH 21%</b>	<b>1 452 086 Kč</b>
	<b>Celkem cena s DPH</b>	<b>8 366 784 Kč</b>

## Budova AB

položka	Množství	MJ	Material JC	Material celkem	Montáž JC	Montáž celkem	Jednotková cena	Cena celkem
<b>PZTS</b>								
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.								
Expander 8 vstupů vnitřní do ústředny								
Modul 8-16 vstupů, 8 výstupů, bez zdroje, velký plastový kryt								
Modul 8-16 vstupů, 8 výstupů, se zdrojem 3A, kovová skříň								
Rozšíření 8 vstupů pro expander								
Modul 16/32 bezdrátových vstupů + 16 přívěsků, 433 MHz 63-bit i 80-bit								
Expander 4 relé výstupy								
Klávesnice 16 oblastí 2x16 znaků								
Telefonní komunikátor pro ústřednu								
Střední kovový kryt - Tamper Kit								
GSM komunikátor, obsahuje řídicí elektroniku včetně GSM části ( <b>bez SIM karty</b> ). 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.								
Akumulátor 12 V/26 Ah, olověný, bezúdržbový								
Akumulátor 12 V/18 Ah, olověný, bezúdržbový								
Síťový impulzní zdroj 12 V/5 A + 5 A v ocelové skříni, místo pro aku 45 Ah								
Bezdrátový PIR detektor, 433 MHz protokol 63-bit, 5D zpracování (3D / 2-záclona), patentovaná zrcadlová optika s plovoucím ohniskem, 12/6 m - 86 ° 9 záclon + spodní snímání								
Bezdrátový tísňový ovladač - 1 tlačítko, 433MHz								
Driver pro připojení do IBS								
Dohledání zakončení a kontrola funkčnosti stávajících ponechaných koncových prvků								
Šumové generátory prosklených ploch								

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	
Dveřní elektrozámek BEFO	
Kování koule/klika odpovídající aktuálnímu designu	
Kování koule/koule odpovídající aktuálnímu designu	
Kování koule/klika speciální	
Autonomní bezdrátový zadlabávací zámek s integrovanou čtečkou	
USB čtečka bezkontaktních čipů	
Audio panel 1 tlač., klávesnice, povrchová instalace	
Zápuštná krabice pro 1 modul	
Dodávka SIP SWL licence, její upload a instalace, oživení komunikace s vratníkem, a nastavení směrování volání, zaškolení obsluhy	
Dveřní kamerová jednotka s jedním tlačítkem, podsvícená jmenovka, 2 Mpx barevná kamera, 160° úhel pohledu, H.264 komprese, TCP/IP komunikace, nastavování přes webové rozhraní, funkce zanechání odkazu uživatelů, IP 54, IK 07, 1x kontakt NO/NC pro ovládání zámku (dálkově aplikacemi gDMSS nebo iDMSS), 1x NO kontakt odchodového tlačítka, 1x RS-485 pro připojení modulu ovládání 2. dveřního zámku DEE1010B, napájení 802.3af PoE switchem nebo napájení 12 V DC / 1000 mA (zdroj není součástí balení), montáž pod omítku / na omítku b>, rozměry 130,0 x 96,0 x 28,5 mm, bez instalační krabice	
Instalační set pod omítku pro dveřní jednotku, kovová, rozměry 240 x 138 x 35 mm	

<p>Handsfree videomonitor, provedení bílý plast, 7" barevný dotykový LCD displej s rozlišením 1024 x 600 px, komprese H.264, komunikace TCP/IP, Wi-fi IEEE802.11b/g/n, grafické menu, dotyková tlačítka, možnost automatického záznamu obrázků po zazvonění nebo videa při zanechání odkazu po vložení micro SD karty (není součástí balení), interkom v rámci více monitorů v bytě (max. 6 monitorů), připojitelnost až 20 dveřních jednotek a 8 ks externích CCTV Dahua IP kamer, podpora přenosu videohovoru / Push oznámení na Android a iOS chytré telefony přes internet (aplikace gDMSS Plus nebo iDMSS Plus), 1x RJ-45 konektor pro připojení do sítě, 6x NO kontakt pro připojení alarmových vstupů - funkce EZS ústředny, 1x NO alarmový výstup, ovládání 1 zámku, prizvonenie od dveří, napájení externím zdrojem 12 V DC / 600 mA (zdroj není součástí balení) nebo PoE switchem (802.3af), montáž na povrch, rozměry 215 x 140 x 21 mm, interiérové použití</p>	
<p>Stojánek na stůl pro handsfree videomonitor</p>	
<p>patch panel 24 x RJ45 CAT6 UTP černý 1U</p>	
<p><b>CCTV</b></p>	
<p>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</p>	
<p>Propojovací box, hliníkový, pro kamery Dahua</p>	

<p>4 Mpx Starlight PTZ AI IP kamera, exteriérová, Day/Night, Smart IR přisvit s dosvitem 150 m, 1/2.8" STARVIS™ CMOS, rozlišení 2560 × 1440 px, snímkování 25/30 fps, citlivost Color: 0,005 lx @ F1,6; B/W: 0,0005 lx @ F1,6 0 lx (IR light on), 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 zed'</p>		
Napájecí box, pro kamery Dahua		
Hliníkový adaptér k uchycení Dahua PTZ kamer		
Nástěnný držák		
Adapter na roh		
licence 2 kamer pro Digifort Enterprise		
licence 16 kamer pro Digifort Enterprise		
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)		
10-port Desktop Gigabit Ethernet switch: 8x Gigabit metal + 2x SFP, 802.3az (Green), PoE 802.3at(High Power, 30W) - Power budget 120W, Fanless design for silent operation		
32-port Managed Layer3+ Gigabit switch, 24x Gigabit SFP + 4x Gigabit dual personality (RJ45/SFP) + 4x 10Gbit SFP+ ports, physical stacking of up to 4 units via 10G, IP routing		
SFP modul 1000BaseLX SFP Transceiver		
SFP modul 10G-LR,SFP Plus Transceiver		
patch panel 24 x RJ45 CAT6 STP černý 1U		
UPS, Použití:Server; Provedení: Tower/Rack, Rackmount; Zdánlivý výkon (VA):3000; Fáze (Vstup/Výstup):1:1; Komunikace:USB		

Pracovní stanice pro 20-36kam: CPU: Intel Core i7-xxxx (gen10) / AMD Ryzen 7 GPU: integrovaná Intel HDxxx alebo dedikovaná NVIDIA série GT/GTX/RTX, generácie 10/16/20, Quadro P620/P1000,... RAM: 8GB DISK: HDD/SSD pro operační systém NIC: 1x1Gbps OS: Microsoft Windows 10 Pro/Ent/LTSB		
Monitor pro provoz 24/7 min 24"		
Držák pro monitor		
Propojovací kabely monitor - PC		
licence pro 1 kameru do systému C4		
<b>Kabelové rozvody a elektroinstalační materiál</b>		
Rozvaděč nástěnný 9U 500mm, dveře sklo		
Vyvažovací panel 19" 1U BK		
Napájecí panel 3m 5 pozic BK včetně držáků do 19" lišt 1U		
Optivka vana kompletní, včetně příslušenství a vaření optických vláken		
Doplnění stávající optické vany, včetně vaření optických vláken		
Zřízení přívodu napájení pro nově doplňovaný datový rozvaděč, včetně jističe, kabeláže CYKY 3x2,5 cca 10m, koncové zásuvky		
Instalační kabel 2x1		
Instalační kabel CAT5E FTP LSOH Dca-s1,d2,a1		
Instalační kabelCAT6 UTP LSOH Dca-s2,d2,a1		
Univerzální kabel 08vl 50/125 LSOH Eca		
Trubka tuhá / trubka ohebná / lišta		
Příslušenství - Trubka tuhá / trubka ohebná / lišta		
Patch cord LC/UPC-SC/UPC Duplex 9/125 10m		
Patch cord LC/UPC-SC/UPC Duplex 50/125 10m		
Patch cord LC/UPC-SC/UPC Duplex 50/125 2m		
Patch cord LC/UPC-LC/UPC Duplex 50/125 1m		
Patch cord SC/UPC-SC/UPC Duplex 50/125 2m		
Patch kabel CAT6 SFTP PVC 0,5m/1m šedý		

Patch kabel CAT6 SFTP PVC 2m/3m šedý	
Patch kabel CAT6 SFTP PVC 5m/10m šedý	
Drobný instalační materiál, VRN	
<b>Stavební práce</b>	
Požárně těsnící materiál do prostupu	
Stěhování nábytku a jeho zakrytí igelitovou folií	
OTVOR VE ZDIVU CIHL.DO PRŮM.6CM,TL.do 60CM	
OTVOR VE ZDIVU CIHL.DO PRŮM.6CM,TL.90CM	
OTVOR VE ZDIVU CIHL.DO PRŮM.6CM,TL.120CM	
RÝHA VE ZDIVU CIHL.HL.3CM,Š.3CM	
RÝHA VE ZDIVU CIHL.HL.5CM,Š.5CM	
RÝHA VE ZDIVU CIHL.HL.5CM,Š.7CM	
SVISLÁ DOPRAVA SUTI, VNITROSTAVĚNIŠTNÍ DOPRAVA, POPLATEK ZA SKLÁDKU, DOPRAVA	
ZAZDÍVKA OTVORŮ STĚN O PLOŠE DO 15X15CM	
OMÍTKA MALÝCH PLOCH VE STROPU 0,09M2	
ZAOMÍTNUTÍ MALÝCH PLOCH STĚN DO 0,09 M2	
HRUBÉ ZAPLNĚNÍ RÝCH VE STĚNÁCH DO 15 CM	
ZAOM. RÝH VE STĚNÁCH ŠTUK.MALTOU DO 15 CM	
VYTAŽENÍ FABIÓNŮ, HRAN A KOUTŮ	
ČIŠTĚNÍ BUDOVY ZAMETENÍM	
LEHKÉ PRAC.LEŠENÍ O VÝŠCE DO 1,9M POJIZDNÉ	
PŘESUN STAV.HMOT	
ODSTRANĚNÍ MALBY OŠKRÁBÁNÍM	
ZAKRYTÍ PODLAHY, STOLŮ, NÁBYTKU IGELIT.FÓLIÍ	
HMOT, POČET SOND: 10	
<b>Ostatní položky</b>	
Aktualizace prvků PZTS po upgrade systému. Činnost musí zajistit stávající servisní oraginzace systému C4.	

Integrace CCTV a SKV do systému C4. Zhotovení grafických podkladů - map. Činnost musí zajistit stávající servisní organizace systému C4.	
Tvorba a umístění prvků PZTS, CCTV, SKV do systému C4. Činnost musí zajistit stávající servisní organizace systému C4	
Kontrola databáse a integrity dat. Činnost musí zajistit stávající servisní organizace systému C4.	
Parametrizace zadávání kamer v systému C4, vytvoření vazeb na ostatní systémy. Činnost musí zajistit stávající servisní organizace systému C4.	
Zřízení staveniště	
Softwarové práce PZTS	
Softwarové práce CCTV, měření teploty	
Softwarové práce Kiosek	
Softwarové práce, uživatelské úpravy SKV, DOCH	
Zkušební provoz	
Ekologická likvidace odpadu vzniklého motážími pracemi	
Uvedení do trvalého provozu	
Zaškolení uživatele	
Výchozí revize elektrického zařízení, funkční zkoušky	
Koordinační činnost	
Realizační dokumentace stavby	
Dokumentace skutečného provedení	
Doprava	

## Harmonogram prací

MU Prostějov - HMG

Finanční plnění :		Cena díla :		Týdenní milníky																									
Aktivita	Zahájení týden	Ukončení týden	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	
<i>Elektroinstalce slaboproud</i>																													
Technická příprava																													
Hrubé rozvody - kabelové trasy, sekáčí práce																													
Kompletace SLP																													
Zkušební provoz																													
Dokončovací stavební práce																													
Předání																													